

調査資料－159

# ポストドクター等の研究活動及び生活実態 に関する分析

2008年 10月

文部科学省 科学技術政策研究所  
第1調査研究グループ  
巖 晶 三須 敏幸 角田 英之

“Survey on Research Activities and Attitudes of Postdoctoral Fellows”

October 2008

Akira HOROIWA, Toshiyuki MISU, Hideyuki TSUNODA

1<sup>st</sup> Policy-Oriented Research Group

National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP)

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

JAPAN

## 目次

はじめに .....	1
<b>1 調査の概要</b> .....	<b>3</b>
1-1 調査の目的 .....	3
1-2 調査の方法 .....	3
1-3 ポストドクター等の定義 .....	5
<b>2 調査対象者の属性</b> .....	<b>6</b>
2-1 基本属性 .....	6
2-2 研究分野 .....	8
2-3 所属機関種 .....	10
<b>3 生活実態</b> .....	<b>14</b>
<b>3-1 雇用状況</b> .....	<b>14</b>
(1) 雇用財源 .....	14
(2) 勤務形態 .....	17
(3) 任期 .....	19
(4) 勤務時間 .....	22
(5) 給与 .....	24
<b>3-2 生活状況</b> .....	<b>27</b>
(1) 収入 .....	27
(2) 社会保険 .....	29
(3) 家族形態 .....	31
(4) 社会関係 .....	34
<b>4 研究活動</b> .....	<b>38</b>
<b>4-1 研究環境</b> .....	<b>38</b>
(1) ハード面、ソフト面の環境 .....	38
(2) 業務内容 .....	41
(3) 研究スキルの習得機会 .....	42
(4) 上司の立場 .....	45
<b>4-2 研究上の自立性</b> .....	<b>47</b>
(1) 研究活動における決定権 .....	47
(2) 科研費の申請 .....	50
<b>4-3 研究成果</b> .....	<b>51</b>
(1) ポストドクター等の業績 .....	51
(2) ポストドクター等としての経験年数と業績 .....	55
(3) 属性と業績 .....	57

(4) 研究環境と業績 .....	60
(5) 流動性と業績 .....	62
<b>5 研究・生活への満足感 .....</b>	<b>65</b>
(1) 満足感の全体的傾向 .....	65
(2) 属性と満足感 .....	66
(3) ポストドクター等としての経験年数と満足感 .....	68
まとめ .....	70
謝辞 .....	73
A (付録) 関連項目の図表 .....	75
B (付録) 質問項目の集計結果 (自由記述を除く) .....	81
C (付録) 依頼状・抽出手順書 .....	197
D (付録) 調査票 .....	206

図

図 2-1	有効回答者の性別 (F1)	6
図 2-2	有効回答者の国籍 (F3)	7
図 2-3	有効回答者の年齢階層 (F2)	7
図 2-4	調査対象者の研究分野 (大分類)	10
図 2-5	有効回答者の所属機関種	11
図 2-6	所属機関別の研究分野比率	12
図 3-1	雇用財源の内訳 (Q.10)	15
図 3-2	常勤・非常勤比率 (全体、男女別)	17
図 3-3	常勤・非常勤比率 (年齢階層別)	17
図 3-4	常勤・非常勤比率 (研究分野別)	18
図 3-5	常勤・非常勤比率 (所属機関種別)	19
図 3-6	任期 (Q.12)	20
図 3-7	現在の任期期間中の所属年数 (Q.12)	20
図 3-8	適切と考える任期 (Q.27)	21
図 3-9	過去一年間の育児休業の取得状況 (Q.25)	21
図 3-10	週当たり勤務時間 (Q.17)	23
図 3-11	ポストドクター等の月給 (Q.13)	24
図 3-12	給与階層別でみた週当たり勤務時間 (平均)	26
図 3-13	適切と考えるポストドクター等の月給 (Q.28)	27
図 3-14	全収入に対するポストドクター等給与の割合 (Q.14)	27
図 3-15	差額 (全収入ーポストドクター等としての給与) と給与の関係	29
図 3-16	社会保険の加入状況 (Q.16)	30
図 3-17	ポストドクター等の世帯人数 (F4)	31
図 3-18	同居人の種類 (F5)	32
図 3-19	扶養・被扶養比率 (Q.15)	33
図 3-20	指導教官との意見交換 (Q.22)	34
図 3-21	人付き合いの頻度 (Q.34)	36
図 4-1	所属機関から用意されている研究環境 (Q.23)	38
図 4-2	ポストドクター等の業務内容の割合 (Q.18)	41
図 4-3	研究スキルの習得機会 (Q.21)	43
図 4-4	上司の立場 (Q.19)	46
図 4-5	研究活動における決定権 (Q.20)	47
図 4-6	過去一年以内の科学研究費補助金の申請状況 (Q.24)	50
図 4-7	査読論文本数毎の有効回答者数	52

図 4-8	紀要論文本数毎の有効回答者数	53
図 4-9	学会発表回数毎の有効回答者数	53
図 4-10	著書の冊数	54
図 4-11	訳書の冊数	54
図 4-12	特許申請件数	54
図 4-13	ポストドクター等としての経験年数と平均査読付論文本数	55
図 4-14	ポストドクター等経験年数と平均紀要論文本数	56
図 4-15	ポストドクター等としての経験年数と平均学会発表回数	57
図 5-1	満足感 (Q.29)	65
図 5-2	ポストドクター等としての経験年数と満足度	68
図 A-1	調査対象者の年齢分布 (男女別)	75
図 A-2	研究スキルの習得機会 (米国のポストドクター)	80
図 A-3	研究活動における決定権 (米国のポストドクター)	80

## 表

表 1-1	生活意識調査と雇用状況調査の概要	4
表 2-1	性別 (雇用状況調査との比較)	6
表 2-2	国籍 (雇用状況調査との比較)	7
表 2-3	年齢階層 (雇用状況調査との比較)	8
表 2-4	有効回答者の年齢階層別女性比率	8
表 2-5	調査対象者の研究分野 (Q.9)	9
表 2-6	研究分野別平均年齢と女性比率	10
表 2-7	有効回答者の所属機関種 (雇用状況調査との比較)	11
表 2-8	所属機関種別平均年齢と女性比率	12
表 3-1	調査対象者の雇用財源 (雇用状況調査との比較)	15
表 3-2	分野別でみた雇用財源の内訳	16
表 3-3	所属機関種別でみた雇用財源の内訳	16
表 3-4	育児休業を取得できなかった理由 (Q.25)	22
表 3-5	属性別週当たり平均勤務時間	23
表 3-6	ポストドクター等の平均月給 (属性別)	25
表 3-7	平均月額収入 (推計値)、月当たり給与との差額	28
表 3-8	属性別の共済年金・厚生年金加入比率	30
表 3-9	属性別で見た単身者比率	31
表 3-10	属性別扶養・被扶養比率	33

表 3-11	属性別でみた指導教官と意見交換をする者の比率	35
表 3-12	属性別で見た人付き合い（頻度の高い者の比率）	37
表 4-1	属性別の研究環境（「用意されている」の回答比率）	40
表 4-2	属性別業務内容割合	42
表 4-3	属性別で見たスキルの習得機会（受けた者）	44
表 4-4	属性別で見た上司の立場（任期付きの比率）	46
表 4-5	属性別で見た研究活動上の決定権	49
表 4-6	科学研究費補助金を申請できなかった理由	51
表 4-7	基本属性別研究業績（経験年数で割った値）	58
表 4-8	男女毎の研究分野別研究業績（経験年数で割った値）	58
表 4-9	現在の雇用属性と研究業績（経験年数で割った値）	60
表 4-10	研究環境から見た研究業績（経験年数で割った値）	61
表 4-11	上司の立場と研究業績（経験年数で割った値）	61
表 4-12	流動性から見た研究業績（経験年数で割った値）	62
表 4-13	国籍別で見た海外経験と研究業績	63
表 5-1	属性別満足感（「満足」・「やや満足」を合わせた比率）	67
表 A-1	雇用財源の組み合わせ（Q.21）	75
表 A-2	上司の立場と意見交換（Q.19×Q.22）	76
表 A-3	上司の立場とスキルの取得（Q.19×Q.21）	76
表 A-4	上司の立場と研究上の自立性（Q.19×Q.20）	77
表 A-5	上司の立場と満足感（Q.19×Q.29）	77
表 A-6	属性別平均研究業績（Q.7：補正なし）	78
表 A-7	研究分野の詳細別に見たポストドクター等としての給与（Q.9×Q.7）	79
表 B-1	学位取得時の年齢（Q.1）	81
表 B-2	博士課程満期終了時の年齢（Q.1）	82
表 B-3	博士課程修了機関とポストドクター等としての勤務機関（Q.2）	83
表 B-4	他機関でのポストドクター等としての経験（Q.3）	84
表 B-5	ポストドクター等としての経験年数（Q.4）	85
表 B-6	ポストドクター等としての経験回数（Q.5）	86
表 B-7	ポストドクター等以外の職業の経験年数（Q.6）	87
表 B-8	ポストドクター等の期間中の査読付論文本数（Q.7）	88
表 B-9	ポストドクター等の期間中のファーストオーサー査読付論文本数（Q.7）	89
表 B-10	ポストドクター等の期間中の紀要論文本数（Q.7）	90
表 B-11	ポストドクター等の期間中のファーストオーサー紀要論文本数（Q.7）	91
表 B-12	ポストドクター等の期間中の学会発表回数（Q.7）	92
表 B-13	ポストドクター等の期間中のファーストオーサー学会発表回数（Q.7）	93

表 B-14	ポストドクター等の期間中の著作冊数 (Q.7)	94
表 B-15	ポストドクター等の期間中の訳書冊数 (Q.7)	95
表 B-16	ポストドクター等の期間中の特許申請回数 (Q.7)	96
表 B-17	ポストドクター等としての研究分野 (Q.9)	97
表 B-18	雇用財源 (Q.10)	102
表 B-19	勤務形態 (Q.11)	104
表 B-20	最長任期 (Q.12)	105
表 B-21	現在の任期 (Q.12)	106
表 B-22	ポストドクター等としての月平均給与 (Q.13)	107
表 B-23	収入に占めるポストドクター等の給与の割合 (Q.14)	109
表 B-24	収入に占めるポストドクター等の給与以外の割合 (Q.14)	110
表 B-25	扶養・被扶養 (Q.15)	111
表 B-26	社会保険加入状況 (Q.16)	112
表 B-27	勤務時間に関する雇用契約 (Q.17)	113
表 B-28	ポストドクター等としての契約上の勤務時間 (Q.17)	114
表 B-29	ポストドクター等の業務における自分の研究の割合 (Q.18)	115
表 B-30	ポストドクター等の業務における自分の研究以外の研究・教育業務 (Q.18)	116
表 B-31	ポストドクター等としての業務におけるその他の業務 (Q.18)	117
表 B-32	指導教官・上司の任期 (Q.19)	118
表 B-33	研究活動における決定権：新規プロジェクト (Q.20)	119
表 B-34	研究活動における決定権：共同研究者 (Q.20)	120
表 B-35	研究活動における決定権：プロジェクトの中止 (Q.20)	121
表 B-36	研究活動における決定権：論文作成 (Q.20)	122
表 B-37	研究活動における決定権：著者順の決定 (Q.20)	123
表 B-38	研究活動における決定権：著者順の決定 (Q.20)	124
表 B-39	研究スキルの習得：研究計画 (Q.21)	125
表 B-40	研究スキルの習得：論文作成 (Q.21)	126
表 B-41	研究スキルの習得：教育 (Q.21)	127
表 B-42	研究スキルの習得：交渉 (Q.21)	128
表 B-43	研究スキルの習得：研究マネジメント (Q.21)	129
表 B-44	研究スキルの習得：研究倫理 (Q.21)	130
表 B-45	指導教官との意見交換：研究 (Q.22)	131
表 B-46	指導教官との意見交換：進路 (Q.22)	132
表 B-47	指導教官との意見交換：私生活 (Q.22)	133
表 B-48	用意されている研究環境：デスク (Q.23)	134



表 B-49	用意されている研究環境：PC (Q.23)	135
表 B-50	用意されている研究環境：身分証明書 (Q.23)	136
表 B-51	用意されている研究環境：インターネットのアクセス権 (Q.23)	137
表 B-52	用意されている研究環境：電子メールアドレス (Q.23)	138
表 B-53	用意されている研究環境：図書館の利用資格 (Q.23)	139
表 B-54	科学研究費補助金の申請 (Q.24)	140
表 B-55	育児休業の取得 (Q.25)	141
表 B-56	就職活動と配偶者 (Q.26)	142
表 B-57	適切なポストドクター等の期間 (Q.27)	143
表 B-58	適切なポストドクター等としての給与 (Q.28)	144
表 B-59	満足感：研究テーマ (Q.29)	146
表 B-60	満足感：研究環境 (Q.29)	147
表 B-61	満足感：雇用条件 (Q.29)	148
表 B-62	満足感：指導教官 (Q.29)	149
表 B-63	満足感：研究室の人間関係 (Q.29)	150
表 B-64	満足感：著者順 (Q.29)	151
表 B-65	満足感：発表機会 (Q.29)	152
表 B-66	満足感：ポストドクターを選択したこと (Q.29)	153
表 B-67	満足感：生活全体 (Q.29)	154
表 B-68	キャリア開発のための取組み：外国語習得 (Q.30)	155
表 B-69	キャリア開発のための取組み：資格取得 (Q.30)	156
表 B-70	キャリア開発のための取組み：企業が求めるスキル (Q.30)	157
表 B-71	キャリア開発のための取組み：人脈形成 (Q.30)	158
表 B-72	キャリア開発のための取組み：その他 (Q.30)	159
表 B-73	ポストドクター等に対する支援プログラムの活用 (Q.31)	160
表 B-74	就職してもよい職業：大学研究者 (Q.32)	161
表 B-75	就職してもよい職業：大学研究支援者・補助者 (Q.32)	162
表 B-76	就職してもよい職業：大学事務等 (Q.32)	163
表 B-77	就職してもよい職業：企業の研究・技術者 (Q.32)	164
表 B-78	就職してもよい職業：ベンチャー企業の研究・技術者 (Q.32)	165
表 B-79	就職してもよい職業：企業の研究・技術者以外の職 (Q.32)	166
表 B-80	就職してもよい職業：小・中・高校の教員 (Q.32)	167
表 B-81	就職してもよい職業：塾・予備校の講師 (Q.32)	168
表 B-82	就職してもよい職業：公務員 (Q.32)	169
表 B-83	就職してもよい職業：医師等 (Q.32)	170
表 B-84	就職してもよい職業：知的財産関連職 (Q.32)	171

表 B-85	就職してもよい職業：経営専門職 (Q.32)	172
表 B-86	就職してもよい職業：産学連携コーディネーター職 (Q.32)	173
表 B-87	就職してもよい職業：学術関連コミュニケーター職 (Q.32)	174
表 B-88	就職してもよい職業：起業家 (Q.32)	175
表 B-89	就職してもよい職業：その他 (Q.32)	176
表 B-90	ポストドクター等と兼務してもよい活動 (Q.33)	177
表 B-91	意見交換の機会：研究室の同僚 (Q.34)	178
表 B-92	意見交換の機会：同一分野の研究者 (Q.34)	179
表 B-93	意見交換の機会：異分野の研究者 (Q.34)	180
表 B-94	意見交換の機会：異業種の人 (Q.34)	181
表 B-95	意見交換の機会：友人・知人 (Q.34)	182
表 B-96	意見交換の機会：近所・地域の人 (Q.34)	183
表 B-97	意見交換の機会：所属サークル・団体 (Q.34)	184
表 B-98	意見交換の機会：その他 (Q.34)	185
表 B-99	研究者を目指した時期 (Q.35)	186
表 B-100	博士課程終了後の進路情報の取得 (Q.36)	187
表 B-101	ポストドクター等になった理由 (Q.37)	188
表 B-102	性別 (F.1)	189
表 B-103	年齢 (F.2)	190
表 B-104	国籍 (F.3)	191
表 B-105	自分を除く世帯人数 (F.4)	192
表 B-106	同居者の種類 (F.5)	193
表 B-107	子どもの人数 (F.5)	194
表 B-108	配偶者の職業 (F.6)	195
表 B-109	公的資格の有無 (F.7)	196

## ポストドクター等の研究活動及び生活実態に関する分析

科学技術政策研究所は、ポストドクターの研究環境等の実態を明らかにするため、ポストドクター約1,000人に対して、インターネット調査を2007年11月から2008年1月にかけて実施し、研究活動と生活実態に関する調査結果をとりまとめた。その結果、ポストドクターの任期は平均2.7年、平均月給は約306,000円であること、また、研究活動には大部分の者が、雇用条件については半数程度の者が満足していること等が明らかになった。

我が国における大学、公的研究機関等に、調査期間中に所属しているポストドクター等の1割を調査対象者として抽出してもらい（性別と研究分野の比率に比例させて抽出）、この調査対象者にウェブページ上の調査票に回答してもらった。有効回答者数は1,035名であり、有効回答率は66%であった。この調査によって、以下のことが明らかになった。

- ① ポストドクター等としての任期は平均2.7年である。
- ② 我が国におけるポストドクター等の平均月給は、税込みで約306,000円と推測される。
- ③ ポストドクター等の業務内容の中身は「自分の主たる研究」が7割、「自分の研究以外の研究・教育業務」が1.7割、「その他の業務（雑務）」が1.3割である。
- ④ 研究上の自立性については「論文の執筆」に関してはある程度以上あると答えたポストドクターが50%以上であるのに対して、「プロジェクトの中止」に関しては20%程度である。
- ⑤ ポストドクター等の1年あたりの研究業績は、査読付論文本数で平均1.6本、紀要論文本数で平均0.3本、学会発表回数で平均3.4回である。
- ⑥ 満足感について
  - ・ ポストドクター等としての研究活動には大部分の者が、雇用条件については半数程度の者が満足している。
  - ・ 日本学術振興会の特別研究員に代表されるフェローシップ型のポストドクターの満足感が高い。
  - ・ ポストドクター等としての期間が長い者の方が「ポストドクターを選択したこと」、「生活全体」への満足感が低くなる傾向がある。

## 調査結果の概要

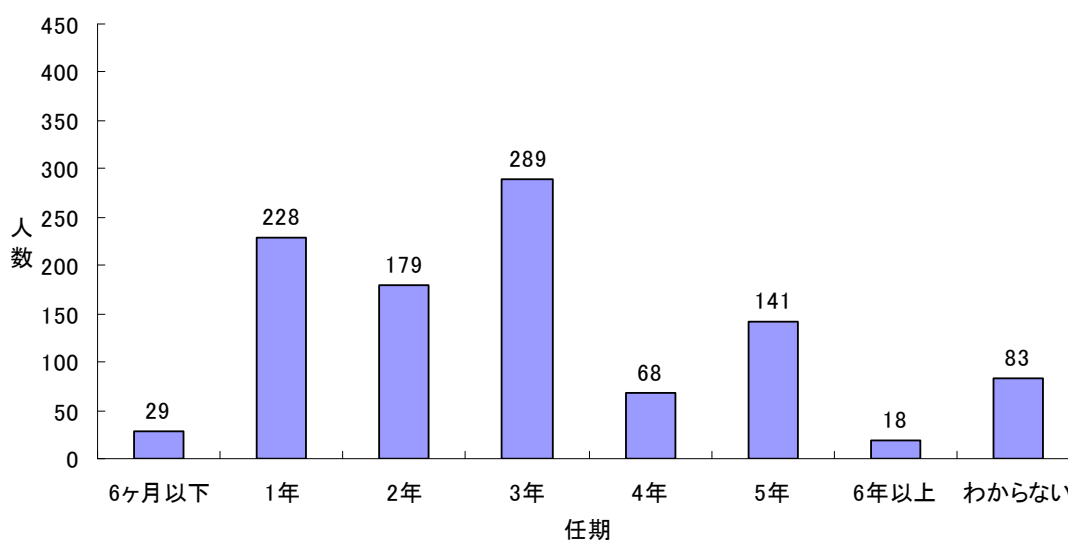
我が国における大学、公的研究機関等に、調査期間中に所属しているポストドクター等の1割を調査対象者として抽出してもらった（性別と研究分野の比率に比例させて抽出）。調査対象者にはウェブページ上の調査票に回答してもらった。有効回答者数は1,035名、有効回答率は66%であった。主要な結果は、以下のとおりである。

### 1. 雇用状況

ポストドクター等の雇用状況を明らかにするため、任期、給与等について調べた。

- ポストドクター等としての任期は平均2.7年。

図1：ポストドクター等の任期



- ポストドクター等の平均給与は、税込みで約306,000円であり、男性の平均は約314,000円、女性は約282,000円である。
- 研究分野別に平均給与を見ると、最も高い工学系で約330,000円、最も低い人社系で約213,000円と10万円以上の差が見られる。

表1：ポストドクター等の平均給与（推計値）

		(単位:千円)
項目		平均値
	全体(1035名)	306
性別	男性(780名)	314
	女性(255名)	282
研究分野	人社(121名)	213
	理学(397名)	329
	工学(223名)	330
	農学(126名)	287
	保健(153名)	307
	その他(15名)	260

## 2. 研究活動

ポストドクター等の研究活動を明らかにするため、専用の机やパソコン、インターネットのアクセス権等の研究環境や、ポストドクター等としての業務内容、研究上の自立性等を調べた。

- 専用の机が用意されている者が96%、専用パソコンについては64%。
- 財源別では、所属機関と雇用関係のない者において、研究環境が整備されている比率が低い。

表2：ポストドクター等の研究環境（用意されている者の比率）

項目	専用の机	専用のパソコン	機関発行の身分証明	インターネットのアクセス権	電子メールアドレス	図書館の利用資格
全体(1035名)	95.9%	64.3%	82.3%	97.8%	95.5%	93.7%
21世紀COE(112名)	99.1%	50.0%	85.7%	98.2%	95.5%	99.1%
科学研究費補助金(135名)	98.5%	57.0%	85.2%	97.8%	92.6%	92.6%
日本学術振興会特別研究員(87名)	90.8%	40.2%	64.4%	95.4%	90.8%	87.4%
雇用関係なし(27名)	44.4%	14.8%	70.4%	85.2%	70.4%	77.8%
運営費交付金等(232名)	97.4%	73.3%	86.2%	98.7%	97.8%	94.8%

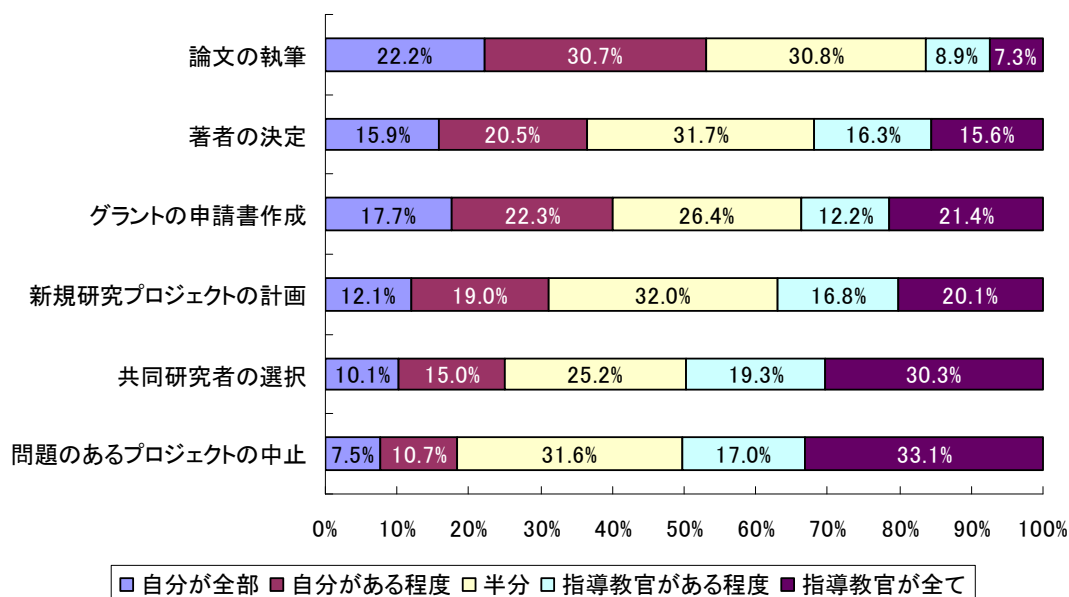
- ポストドクター等としての業務内容は、平均すると「自分の主たる研究」が7割、「自分の研究以外の研究・教育業務」が1.7割、「その他の業務（雑務）」が1.3割。

図2：ポストドクター等の業務内容

自分の主たる研究業務 7割	その他の研究・教育活動 1.7割	その他（雑務） 1.3割
------------------	---------------------	-----------------

- 「論文の執筆」に関してある程度以上の自立性があると答えたポストドクター等が50%以上であるのに対して、「問題のあるプロジェクトの中止」に関しては20%程度である。

図3：ポストドクター等の研究活動における決定権



### 3. 研究業績

ポストドクター等の研究活動の成果を把握するため、査読付論文本数等の研究業績を調べた。

- ポストドクター等の1年当たりの研究業績の推計値は、査読付論文本数で平均1.6本、紀要論文本数で平均0.3本、学会発表回数で平均3.4回。
- 査読付論文本数では工学系が一番多い。

表3：ポストドクター等の研究業績（1年あたりの推計値）

項目	内ファースト		紀要論文	学会発表
	査読付論文	オーサー		
全体(1035名)	1.60	0.74	0.34	3.37
研究分野				
人社(121名)	0.87	0.73	0.61	1.94
理学(397名)	1.57	0.69	0.34	3.07
工学(223名)	2.45	1.08	0.35	5.14
農学(126名)	1.39	0.64	0.28	3.30
保健(153名)	1.25	0.48	0.14	2.81
その他(15名)	1.21	0.70	0.32	2.72

- 海外での研究経験がある者は、査読付論文本数が多い。

表4：流動性から見たポストドクター等の研究業績（1年あたりの推計値）

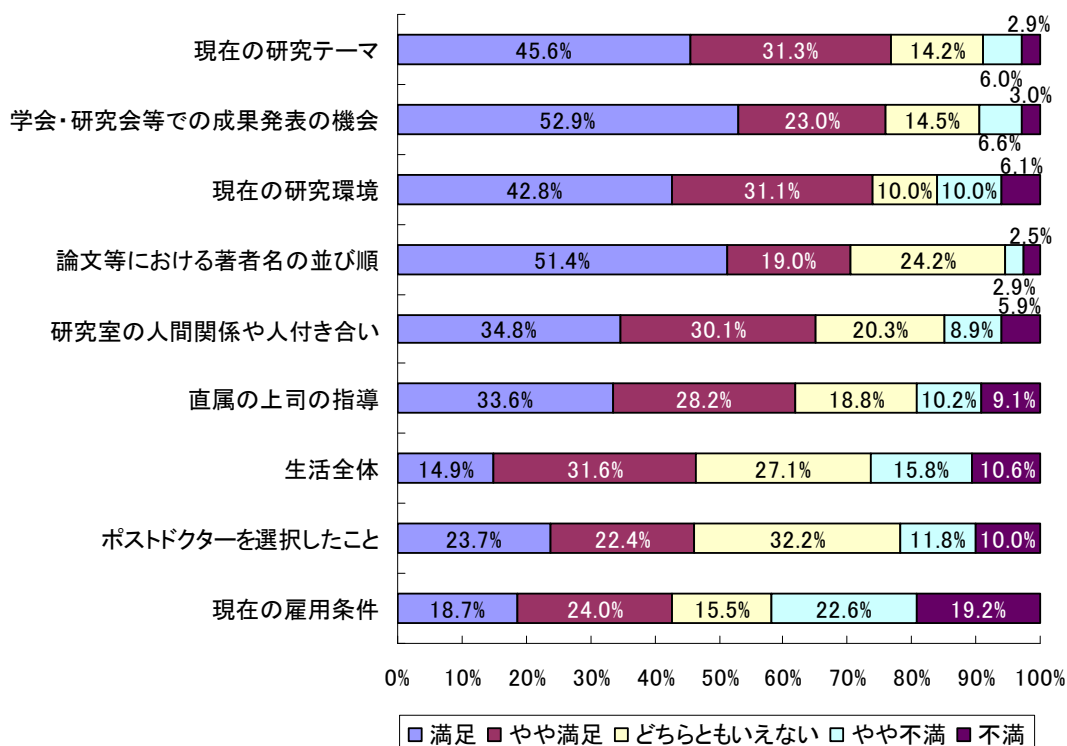
項目		内ファースト	
		査読付論文	オーサー
	全体(1035名)	1.60	0.74
博士号 取得機関	同じ機関(349名)	1.59	0.79
	他の国内(658名)	1.52	0.67
	他の海外(28名)	3.82	1.81
他機関での ポストドクター 経験	経験なし(675名)	1.42	0.70
	国内他機関(263名)	1.56	0.68
	海外他機関(49名)	4.02	1.34
	国内・海外両方(48名)	1.98	1.07

#### 4. 研究・生活への満足感

ポストドクター等に対して、現在の研究テーマや研究環境、ポストドクターを選択したこと、生活全体等への満足感を尋ねた。

- ポストドクター等としての研究活動には大部分の者が満足しているが、生活全体、ポストドクターを選択したこと、現在の雇用条件に満足している者は半数程度である。

図3：ポストドクター等の研究・生活への満足感



- 工学系は「現在の雇用条件」、「研究室の人間関係や人付き合い」、「生活全体」で高い満足感を示しており、人社系は「ポストドクターを選択したこと」に対する満足感が高くなっている。一方、人社系は「現在の研究環境」に対する満足感が低く、保健系では「現在の雇用条件」、「論文等における著者名の並び順」、「生活全体」、農学系では「ポストドクターを選択したこと」が低くなっている。
- 日本学術振興会特別研究員に代表されるフェローシップ型のポストドクター等の満足感が高い。

表5：ポストドクター等の研究・生活への満足感

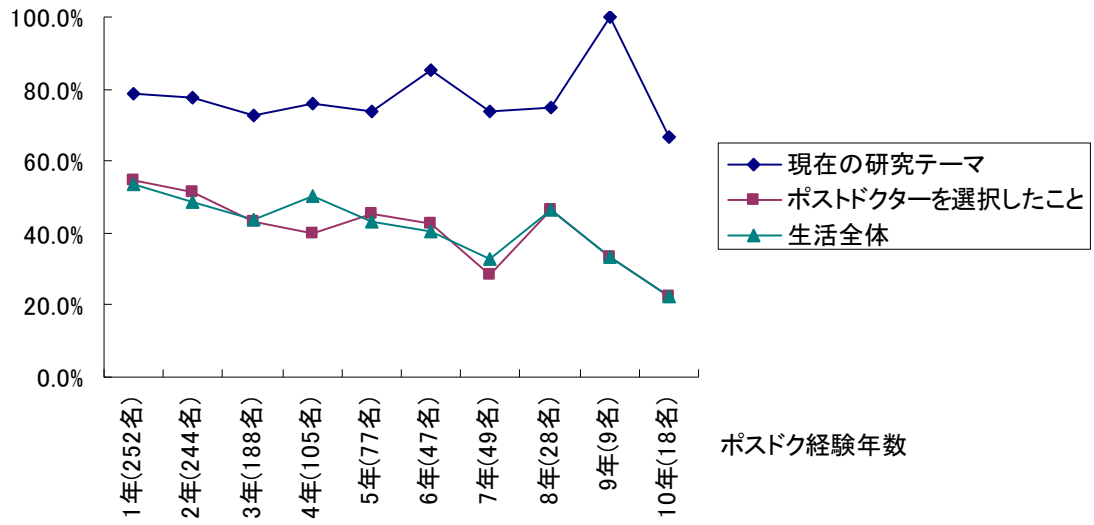
項目	現在の研究テーマ	現在の研究環境	現在の雇用条件	研究室の人間関係や人付き合い	研究論文等における著者名の並び順	ポストドクターを選択したこと	生活全体	
全体(1035名)	76.9%	73.9%	42.7%	64.9%	70.4%	46.1%	46.5%	
性別	男性(780名)	76.5%	74.2%	41.7%	64.4%	72.2%	46.0%	44.9%
	女性(255名)	78.0%	72.9%	45.9%	66.7%	65.1%	46.3%	51.4%
研究分野	人社(121名)	81.8%	65.3%	42.1%	69.4%	69.4%	55.4%	48.8%
	理学(397名)	78.1%	77.8%	41.1%	61.5%	71.8%	46.3%	47.1%
	工学(223名)	74.4%	74.0%	52.0%	71.3%	73.5%	47.1%	50.2%
	農学(126名)	77.0%	73.0%	42.1%	65.1%	72.2%	34.9%	40.5%
	保健(153名)	75.8%	73.9%	35.3%	61.4%	64.7%	47.7%	44.4%
	その他(15名)	53.3%	46.7%	33.3%	60.0%	40.0%	26.7%	26.7%
主要財源	21世紀COE(112名)	72.3%	70.5%	42.0%	63.4%	68.8%	48.2%	43.8%
	日本学術振興会特別研究員(87名)	85.1%	77.0%	40.2%	62.1%	80.5%	65.5%	69.0%
	その他のフェローシップ(19名)	94.7%	84.2%	42.1%	84.2%	68.4%	68.4%	68.4%
	雇用関係なし(27名)	70.4%	29.6%	0.0%	44.4%	51.9%	25.9%	3.7%
	運営費交付金等(232名)	77.6%	75.0%	48.3%	66.4%	75.0%	42.7%	48.7%

※「満足」、「やや満足」と答えた者の比率。

- 研究に対する満足感は、ポストドクター等としての経験年数とあまり関係がない。一方、「ポストドクターを選択したこと」、「生活全体」への満足感は、ポストドクター等としての期間の長い者の方が低くなる傾向が見られる。



表4：ポストドクター等としての経験年数と満足感





## はじめに

第 1 期、第 2 期の科学技術基本計画の下、若手研究者への「経済的支援」の拡充と、その能力を最大限発揮できるような「研究環境」の整備とが図られ、ポストドクター等に代表される若手研究者層はその厚みを増し、我が国の研究活動において重要な役割を担うようになってきた。そして、第 3 期科学技術基本計画においては、ポストドクターを「自立して研究が行える若手研究者の前段階」と明確に位置付け、「若手研究者の採用過程の透明化や自立支援を推進する」と同時に、「ポストドクターに対するアカデミックな研究職以外の進路も含めたキャリアサポートを推進する」ことが新たに提言されている。

科学技術政策研究所第 1 調査研究グループはこれまで、我が国のポストドクター等の総数を把握するための悉皆調査である「大学・公的研究機関等におけるポストドクター等の雇用状況調査」<sup>1</sup>と、「ポストドクター進路動向 8 機関調査」<sup>2</sup>に関わってきた。これらの調査では、ポストドクター等の延べ人数と進路という基本情報を明らかにしたが、ポストドクター等の研究環境や雇用条件の実態を捉える課題が残されていた。そこで今回行った「ポストドクター等の研究活動・生活意識調査」では、進路選択上の様々な要因とともに（この点については別の報告書<sup>3</sup>として公表予定）、研究環境と雇用条件を含めた生活の実態について、ポストドクター等本人に答えてもらった（三つの調査と本報告書の関連については、次ページの図を参照）。

ポストドクター等に関する意識調査は各種行われているが<sup>4</sup>、本調査の特徴としては、ポストドクター等を有する全研究機関を網羅的に扱ったこと、無作為標本抽出ではないが研究分野や性別が偏らないように「割当法」を用いたこと、本人に回答してもらったこと等があげられる。

現状ではポストドクター等全体から無作為に標本抽出する方法が存在しないため、研究分野と性別に比例させた標本抽出（「割当法」）を行い、恣意性を少しでも減らそうとした。しかし、調査対象者が「調べ易い」者に偏り、結果に歪みを生じさせている可能性も否定できない。この点に留意しながら、本調査を活用していただきたい。

---

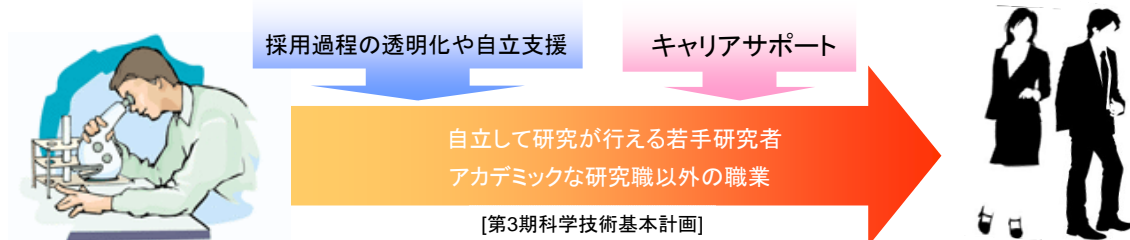
<sup>1</sup> 平成 17 年度から文部科学省科学技術・学術政策局基盤政策課と連携して実施。本報告で使用する「ポストドクター等」の定義は、この調査に準じている。

<sup>2</sup> 本調査研究グループが主体となって行った調査であり、文部科学省の平成 18 年度「科学技術関係人材のキャリアパス多様化促進事業」により採択された 8 機関、北海道大学、東北大学、独立行政法人理化学研究所、早稲田大学、名古屋大学、大阪大学、山口大学、九州大学に平成 17 年度在籍していたポストドクター等の進路動向を調べたもの。

<sup>3</sup> 文部科学省科学技術政策研究所、『ポストドクター等のキャリア選択に関する分析』、2008。

<sup>4</sup> 代表的なものとしては、日本物理学会と国立教育政策研究所が共同で行ったポストドクター等に対する調査がある。国立教育政策研究所『理系高学歴者のキャリア形成に関する実証的研究報告書（Ⅱ）』、2008。

## ポストドクター等若手研究人材の育成・支援に関する調査の全体像



### ポストドクター等の雇用・研究活動実態に関する調査

#### ①大学・公的研究機関等におけるポストドクター等の雇用状況調査

文部科学省科学技術・学術政策局基盤政策課と連携して、ポストドクター等ののべ人数を属性別に調査。(平成17年度以降継続実施)  
※調査資料-128,137,156

実態

### ポストドクター等の進路に関する調査

#### ②ポストドクター等の進路動向調査

ポストドクター終了後のキャリアパスが不透明であるとの指摘があるため、「科学技術関係人材のキャリアパス多様化促進事業」平成18年度採択8機関の協力を得て、ポストドクター等の進路動向を調査。(平成18年度実施)  
※調査資料-148

背景

#### ③ポストドクター等の研究活動・生活意識調査

##### a) ポストドクター等の研究活動及び生活実態に関する分析

ポストドクター等の現在の研究活動実態・意識を把握し、自立した研究者・高度専門人材を養成するために必要な育成環境のあり方について分析。  
※本報告書

##### b) ポストドクター等のキャリア選択に関する分析

ポストドクター等のキャリアパスの実態、進路選択の際の意識、キャリア・サポートの現状などを把握することで、キャリアアップの際の課題やより適切なキャリア支援のあり方について分析。

[補足調査] インタビュー調査を通じて、ポストドクター等の雇用環境やキャリア選択に関する意識について調査。 ※調査資料-152

## 1 調査の概要

### 1-1 調査の目的

本調査の目的は、我が国におけるポストドクター等の研究活動、生活状況、進路選択上の諸要因等を明らかにすることである。本報告書は、これらのテーマの内、研究活動と生活状況について報告する。

文部科学省科学技術政策研究所ではこれまで、「大学・公的研究機関等におけるポストドクター等の雇用状況調査」を通じてポストドクター等の延べ人数を属性別に調べ、「ポストドクター進路動向 8 機関調査」ではポストドクター等の終了後の進路動向を調べたが、本調査ではこれらの人々の研究活動や生活状況、進路選択要因を明らかにする。

### 1-2 調査の方法

#### (a) 調査名

「ポストドクター等の研究活動・生活意識調査」（19 科政研企第 180 号）

#### (b) 調査主体

文部科学省科学技術政策研究所第 1 調査研究グループ

#### (c) 調査対象者

調査時点で、我が国における大学、公的研究機関等に所属していたポストドクター等（国籍不問、ポストドクター等の定義については、次節「1-3」を参照）

#### (d) 調査期間

2007 年 11 月 26 日から 2008 年 1 月 11 日

（当初、2007 年 12 月 9 日を期限としていたが、協力機関の要請等によって、2008 年 1 月 11 日まで調査期間を延長した）

#### (e) 調査対象者の抽出方法

調査対象者の抽出は、各機関に所属するポストドクター等の研究分野と性別の比率に比例させた「割当法」を用いた。このような方法を用いたのは、ほとんどの機関が所属するポストドクター等全員の名簿をもっておらず、名簿を用いた無作為抽出法がとれないことが、事前のインタビュー等でわかっていたためである。以下、実際の抽出手順である。

まず、本調査の実施にあたって、文部科学省基盤政策課を通じて、同時期に行われた「大学・公的研究機関等におけるポストドクター等の雇用状況調査（2006 年度実績）」（以下、「雇用状況調査」と略す）とともに、各機関に依頼状と抽出手順書を配布した（依頼状、

抽出手順書については、巻末の付録Cを参照)。次に、各機関は、平成18年度のポストドクター等の人数（平成18年度のデータがない場合は平成17年度を使用）を基に、研究分野と性別の比率に比例させて1割程度<sup>5</sup>の人数を、所属するポストドクター等から調査対象者として抽出し、選ばれたポストドクター等に対して、調査票の置かれたウェブページのアドレスとそこにアクセスするためのID、パスワードを配布した。調査依頼を行った人数は、メールや電話等で各機関から報告してもらい、総依頼人数を確定した。

(f) 調査票の回収方法

調査票はウェブページ上で入力する形式になっており、配布されたIDとパスワードを用いて、ポストドクター等本人がアクセスし、直接回答してもらった。(IDとパスワードを用いたのは、二重回答や成りすましを防ぐためである。調査票は、巻末の付録Dに掲載。)

(g) 有効回答者数

本調査における総依頼者数は1,564名、そのうち**有効回答者数は1,035名**であり、**有効回答率は66.2%**に達した。なお総依頼者数は、「雇用状況調査」におけるポストドクター等の総数16,394名（2006年度実績）に対して約1割に相当する。詳細を、表1-1に示す。

表 1-1 生活意識調査と雇用状況調査の概要

	生活意識調査	雇用状況調査
調査対象機関数	1,232	1,211
回答機関数	397	1,041 (86.0%)
（内、ポストドクター等のない機関）	152	
総依頼者数	1,564	
回答者数	1,039	
（内、無効回答）	4	
有効回答者数	1,035 (66.2%)	16,394

※括弧内は有効回答率。生活意識調査における有効回答者数は、総依頼者数に対する比率。雇用状況調査は、機関を対象としているため回答機関の調査対象機関に対する比率。なお、回答機関数が異なるのは、ポストドクター等が存在しない機関の幾つかが、本調査に対して調査対象者がいない旨を報告していないためである。

<sup>5</sup> 所属するポストドクター等の総数が10名以下の機関では、1名を抽出。ちなみに、有効回答者が1名の機関は109機関あり、そのうち66機関が私立大学である。

### 1-3 ポストドクター等の定義

調査対象となるポストドクター等の定義については、同時に行われた「雇用状況調査」に準じている。本調査の調査票には、以下のように記載した（調査票では、「ポストドクター等」を「ポストドクター」と表記した。付録Dの「調査票」の最後に、調査票で表示されるポストドクター等の定義を掲載）。

本調査におけるポストドクターとは以下の条件をすべて満たす方です。

1. 博士号取得者、又は博士課程満期退学者
2. 大学等の研究機関において、任期付きで研究業務に従事している者（謝金による支払いを受けている者、人材派遣会社から派遣されている者、給与等の支給を受けずに研究活動続ける者も含みます）
3. 教授・准教授・講師・助教などのポストについていない者
4. 研究グループのリーダー・主任研究員などのポストについていない者

## 2 調査対象者の属性

### 2-1 基本属性

有効回答者の性別、国籍、年齢について、「雇用状況調査」<sup>6</sup>の結果と比較しながら明らかにする。

有効回答者の性別は、図 2-1のとおりである。「雇用状況調査」との比較は、表 2-1に示す。

図 2-1 有効回答者の性別 (F1)<sup>7</sup>

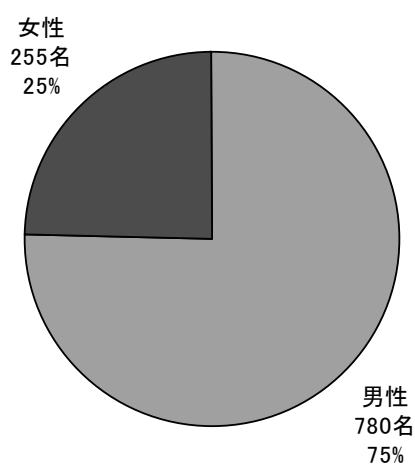


表 2-1 性別 (雇用状況調査との比較)

	生活意識調査		雇用状況調査	
	人数	%	人数	%
男性	780	75.4	12,627	77.0
女性	255	24.6	3,767	23.0
合計	1,035	100.0	16,394	100.0

「ポストドクター等の研究活動・生活意識調査」(以下、「生活意識調査」と略す)での有効回答者に占める女性の比率は25%であり、「雇用状況調査」と比べて女性比率が2ポイント多くなっている(「雇用状況調査」のデータは、調査対象年度が2006年度であり、本調査は2007年11月から2008年1月であることに注意)。

次に国籍について見ていく。表 2-2は、日本国籍と日本以外の者の比率を示している。

<sup>6</sup> 文部科学省科学技術政策研究所、『大学・公的研究機関等におけるポストドクター等の雇用状況調査(2006年度実績)』、2008。ポストドクター等に対する悉皆調査であり、属性に関する基本的情報を明らかにしている。

<sup>7</sup> 図の題名にあるF1やQ.1は、調査票の設問番号を意味する。



図 2-2 有効回答者の国籍 (F3)

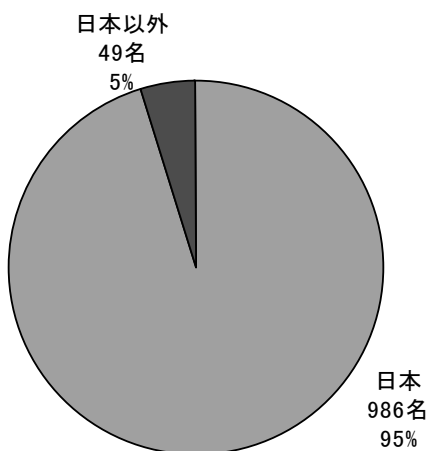


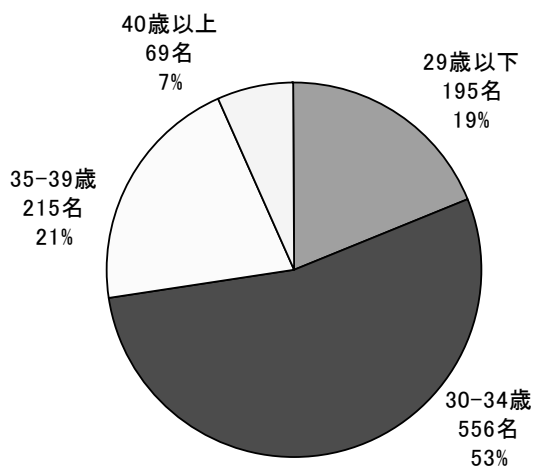
表 2-2 国籍 (雇用状況調査との比較)

	生活意識調査		雇用状況調査	
	人数	%	人数	%
日本	986	95.3	12,506	76.3
日本以外	49	4.7	3,888	23.7
合計	1,035	100.0	16,394	100.0

本調査では、日本語版と英語版の調査票を用意したが、日本国籍以外の者の回答が少なく、5%程度であった。各機関での標本抽出は性別と研究分野に比例しているが、調査対象者の最終的な選定は研究機関の担当部局に一任した。それゆえ外国人比率が低く、例え外国人でも日本語でコミュニケーションしやすい者が選ばれた可能性は否めない。

年齢階層別の比率を図 2-3に示す。

図 2-3 有効回答者の年齢階層 (F2)



調査対象となったポストドクター等の平均年齢は 33 歳であり、特に 30 歳代前半の者が多い。男女別平均年齢は、男性 32.8 歳、女性 33.8 歳であり、女性の年齢が高めになっている（年齢分布の詳細については、付録の図 A-1を参照）。

表 2-3では、年齢階層から雇用状況調査との比較を試みる。

表 2-3 年齢階層（雇用状況調査との比較）

	生活意識調査		雇用状況調査	
	人数	%	人数	%
29 歳以下	195	18.8	4,185	25.5
30-34 歳	556	53.7	7,268	44.3
35-39 歳	215	20.8	3,072	18.7
40 歳以上	69	6.7	1,706	10.4
不明	-	-	163	1.0
合計	1,035	100.0	16,394	100.0

「生活意識調査」は、「雇用状況調査」と比べて 30 歳代の比重が高くなっており、29 歳以下の者の比率が特に少なくなっている。

表 2-4は、有効回答者の年齢階層別に見た女性比率である。

表 2-4 有効回答者の年齢階層別女性比率

	生活意識調査			雇用状況調査
	男性(人)	女性(人)	女性比率	女性比率
29 歳以下	157	38	19.5%	21.8%
30-34 歳	423	133	23.9%	21.9%
35-39 歳	159	56	26.0%	23.4%
40 歳以上	41	28	40.6%	30.5%
合計	780	255	24.6%	23.0%

「雇用状況調査」によって、ポストドクター等は年齢層が上がるとともに女性比率も上昇することが明らかになっているが、本調査でも同様の傾向が認められる。（本調査は 40 歳以上のサンプル数が少ないため、この年齢層では誤差が大きくなっている。）

## 2-2 研究分野

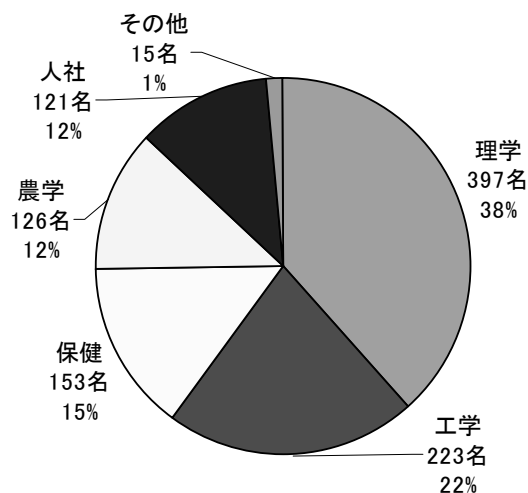
本調査では、「あなたの現在のポストドクターとしての研究分野を教えてください」（Q9）と問い、本人から専攻する研究分野を聞いている。表 2-5は各研究分野と、それらを 6 つの大分類にまとめた際の人数と比率を表しており、図 2-4は大分類の比率を図に示したものである（研究分野の分類は、総務省統計局「科学技術研究調査」に基づく）。

表 2-5 調査対象者の研究分野 (Q.9)

研究分野	人数	%	研究分野(詳細)	人数	%
人社	121	11.7	文学	12	1.2
			史学	17	1.6
			哲学	7	0.7
			人文科学その他	24	2.3
			法学・政治	8	0.8
			商学・経済	26	2.5
			社会学	4	0.4
			社会科学その他	23	2.2
理学	397	38.4	数学	16	1.5
			物理学	67	6.5
			化学	45	4.3
			生物	202	19.5
			地学	27	2.6
			理学その他	40	3.9
			工学	223	21.5
電気・通信	43	4.2			
土木・建築	30	2.9			
応用化学	24	2.3			
応用理学	14	1.4			
原子力	5	0.5			
材料	35	3.4			
航空	2	0.2			
経営工学	1	0.1			
工学その他	49	4.7			
農学	126	12.2			
			農芸化学	29	2.8
			農業工学	7	0.7
			農業経済	5	0.5
			林学	3	0.3
			林産	1	0.1
			獣医・畜産	17	1.6
			水産	24	2.3
			農学その他	8	0.8
			保健	153	14.8
歯学	9	0.9			
薬学	24	2.3			
看護	1	0.1			
保健その他	5	0.5			
その他	15	1.4	家政	1	0.1
			教育	2	0.2
			芸術その他	12	1.2
合計	1,035	100.0	合計	1,035	100.0

※研究分野の詳細と6つの大分類は、総務省統計局「科学技術研究調査」に基づく。統計局「平成19年科学技術研究調査」(<http://www.stat.go.jp/data/kagaku/2007/index.htm>)を参照。

図 2-4 調査対象者の研究分野（大分類）



調査対象者の研究分野は、大分類では理学系 38%、工学系 22%、保健系 15%と続いているが、詳細な分類で見ると、生物 (19.5%)、医学 (11.0%) が特に多くなっている。

研究分野別の平均年齢と女性比率を表 2-6に示す。

表 2-6 研究分野別平均年齢と女性比率

	年齢		女性比率
	平均	標準偏差	
人社(121名)	33.3	4.2	34.7%
理学(397名)	33.0	4.7	20.7%
工学(223名)	32.3	5.1	13.5%
農学(126名)	32.7	4.2	29.4%
保健(153名)	34.0	5.3	35.9%
その他(15名)	34.5	3.8	60.0%
全体(1035名)	33.0	4.8	24.6%

研究分野別の平均年齢では、保健系が 34.0 歳、人社系が 33.3 歳と高く、工学系が 32.3 歳、農学系が 32.7 歳と低くなっている。女性比率は、人社系、保健系が高く、逆に、理学系、工学系で低くなっている。

### 2-3 所属機関種

本報告書で用いる所属機関種は、調査対象者に依頼を行った機関の種別を指している（質問項目ではない）。その内訳を図 2-5に、雇用状況調査との比較を表 2-7に示す。

図 2-5 有効回答者の所属機関種

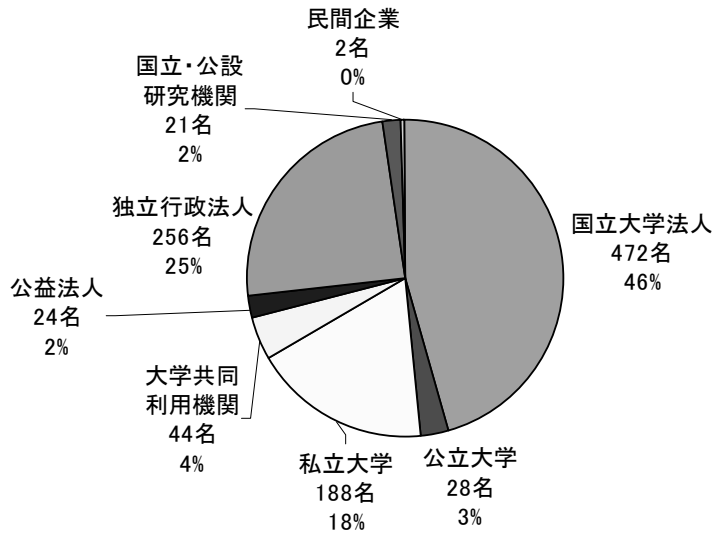


表 2-7 有効回答者の所属機関種（雇用状況調査との比較）

	生活意識調査		雇用状況調査
	人数	%	%
国立大学法人	472	45.6	49.0
公立大学	28	2.7	1.2
私立大学	188	18.2	11.4
大学共同利用機関	44	4.3	3.9
公益法人	24	2.3	1.6
独立行政法人	256	24.7	30.5
国立・公設研究機関	21	2.0	1.8
民間企業	2	0.2	0.6
合計	1,035	100.0	100.0

本調査は、国立大学法人（46%）、独立行政法人（25%）、私立大学（18%）の順に多くなっているが、「雇用状況調査」と比べると独立行政法人が少なく（6ポイント差）、私立大学が多くなっている（7ポイント差）。標本抽出の際に、ポストドクター等の総数が10名未満の機関では1名を抽出することにしたため（10名以上であれば、所属するポストドクター等の1割）、ポストドクター等の所属人数が少ない私立大学の比率が高まり、ポストドクター等の数が多い独立行政法人の比率が相対的に低くなっているようである。

表 2-8は、所属機関種別にポストドクター等の女性比率と平均年齢を示している。

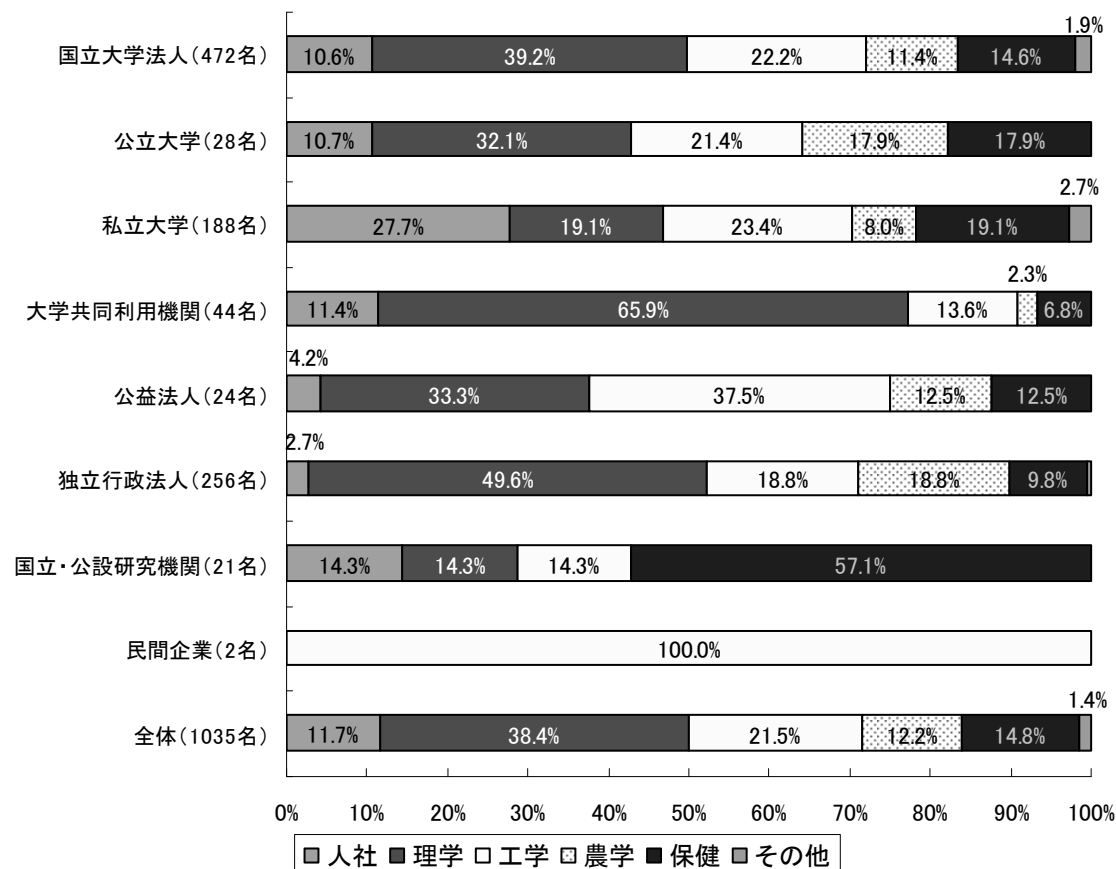
表 2-8 所属機関種別平均年齢と女性比率

	年齢		女性比率
	平均	標準偏差	
国立大学法人(472名)	32.8	5.3	23.9%
公立大学(28名)	32.4	3.4	25.0%
私立大学(188名)	33.0	4.2	29.8%
大学共同利用機関(44名)	31.9	3.2	13.6%
公益法人(24名)	33.5	4.9	20.8%
独立行政法人(256名)	33.7	4.6	21.9%
国立・公設研究機関(21名)	33.4	2.9	57.1%
民間企業(2名)	31.5	3.5	(全て男性)
全体	33.0	4.8	24.6%

平均年齢については、大学共同利用機関と民間企業（サンプル数が少ないことに注意）が31歳代で若く、大学が33歳前後、公益法人、独立行政法人が33歳代後半となっている。女性比率では、国立・公設研究機関が特に高く、その次に高いのが私立大学となっている。

所属機関種別の研究分野分類を図 2-6に示す。

図 2-6 所属機関別の研究分野比率



大学共同利用機関と独立行政法人は理学系専攻のポストドクター等の割合が高く、公益法人は工学系、国立・公設研究機関は保健系の割合が特に高くなっている。大学を見ると、私立大学で人社系の割合が高く、国立大学法人では全体の傾向とほぼ同じとなっている。

### 3 生活実態

本章では、ポストドクター等の生活実態を明らかにする。まず、調査対象者の生活の中心と思われるポストドクター等としての雇用を明らかにし、次に、ポストドクター等の生活の実状を、収入、家族形態、社会関係から見ていく。

#### 3-1 雇用状況

本報告書では、ポストドクター等の定義を「1-3」節で行っているが、その雇用形態は様々である。本調査では調査対象者に対し、「大学・研究機関におけるあなたの現在の正式な職名を教えてください」（Q8）と問い、ポストドクター等としての「正式な職名」を自由記述方式で答えてもらった。その回答は、「特別研究員」（122名）、「研究員」（114名）、「博士研究員」（60名）、「産学官連携研究員」（43名）、「COE研究員」（36名）、「特任研究員」（36名）、「非常勤研究員」（25名）等、有効回答者数1035名に対して **100種類を超える職名**が回答された。我が国には、ポストドクター制度に関する統一的基準がなく、各機関、各研究拠点で様々な名称が使われ、その処遇も様々である。本節では、ポストドクター等という多様性を持った職業を、雇用財源、勤務形態、勤務時間、給与といった面から捉えていく。

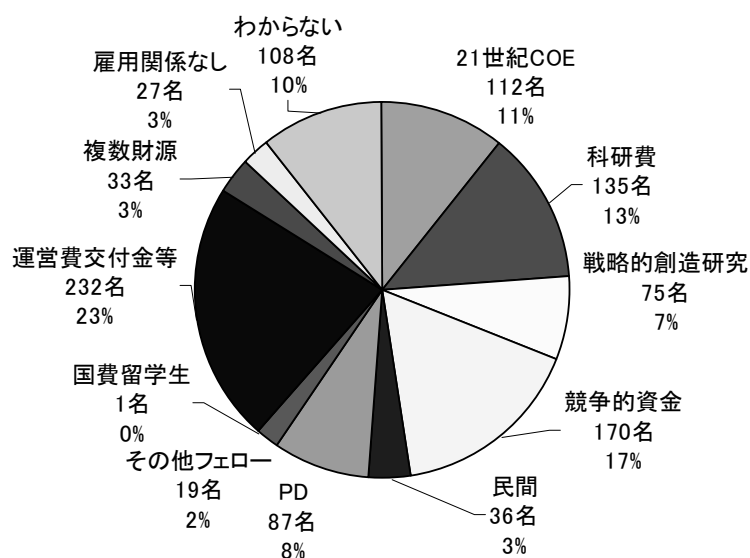
##### (1) 雇用財源

本調査では、ポストドクター等本人に対し、「現在、ポストドクターとしてのあなたの給与は、以下のどの財源から支払われていますか」（Q10）と問い、「1：21世紀COEプログラム」（以下、21世紀COEと略す）、「2：文部科学省科学研究費補助金」（科研費）、「3：戦略的創造研究推進事業」（戦略的創造研究）、「4：1～3を除く競争的資金」（競争的資金）、「5：民間からの外部資金」（民間）、「6：日本学術振興会特別研究員（PD等）」（PD）、「7：6を除くフェローシップ」（その他フェロー）、「8：国費留学生」（国費留学生）、「9：無給（雇用関係なし）」（雇用関係なし）、「10：その他（運営費交付金等）」（運営費交付金等）、「11：わからない」の全項目について、該当するかどうかを答えてもらった。複数の雇用財源に「該当する」と答えた者は33名（全体の3.2%）存在した（雇用財源の組み合わせについては、付録の表A-1を参照）。

図3-1は、有効回答者における雇用財源の内訳である（複数の財源に「該当する」と答えた者については、「複数財源」として一つのカテゴリーにまとめている）。



図 3-1 雇用財源の内訳 (Q.10)



※調査票は雇用財源毎に該当するかどうかを聞いているが、図中では、複数の財源に該当すると答えた者（全体の3.2%）を「複数財源」というカテゴリーにまとめた。

直接本人に聞いているため「雇用状況調査」とは異なる財源区分を採用しているが、それらをまとめて、両調査を比較したのが表 3-1である。

表 3-1 調査対象者の雇用財源（雇用状況調査との比較）

雇用財源	生活意識調査	雇用状況調査
競争的資金等外部資金	51.0%	47.2%
フェローシップ・国費留学生等	10.3%	17.8%
運営費交付金・その他財源	22.4%	30.1%
雇用関係なし	2.6%	4.8%
(複数財源)	3.2%	-
(わからない)	10.4%	-

※「雇用状況調査」に合わせて、本調査の結果を分類。「21世紀COEプログラム」、「科学研究費補助金」、「戦略的創造研究推進事業」、「その他競争的資金」、「民間からの外部資金」を競争的資金等外部資金、「日本学術振興会特別研究員」、「その他フェローシップ」、「国費留学生」をフェローシップ・国費留学生等、「その他・運営費交付金」を運営費交付金・その他財源、「雇用関係なし」、「わからない」、「無回答」はそのまま。

雇用状況調査と比べて、フェローシップ・国費留学生等（「日本学術振興会特別研究員」、「その他フェローシップ」、「国費留学生」）の者が少なく、競争的資金等外部資金（「21世紀COEプログラム」、「科学研究費補助金」、「戦略的創造研究推進事業」、「その他競争的資金」、「民間からの外部資金」）の者が多いことがわかる。

雇用財源を分野別に見たのが表 3-2である。

表 3-2 分野別でみた雇用財源の内訳

	人社 (121名)	理学 (397名)	工学 (223名)	農学 (126名)	保健 (153名)	その他 (15名)
21世紀COE	<b>14.9%</b>	9.6%	6.3%	8.7%	<b>19.6%</b>	6.7%
科研費	5.8%	<b>18.4%</b>	8.1%	11.9%	13.7%	6.7%
戦略的創造研究	1.7%	9.8%	7.6%	4.0%	7.2%	6.7%
競争的資金	11.6%	12.1%	<b>23.3%</b>	<b>25.4%</b>	12.4%	33.3%
民間	3.3%	1.8%	5.8%	4.0%	4.6%	-
PD	13.2%	10.8%	3.6%	7.9%	6.5%	-
その他フェロー	0.8%	2.3%	1.8%	0.8%	2.6%	-
国費留学生	-	-	0.4%	-	-	-
雇用関係なし	<b>14.9%</b>	1.3%	-	1.6%	0.7%	6.7%
運営費交付金等	22.3%	22.2%	24.2%	24.6%	19.0%	20.0%
わからない	9.1%	8.6%	16.1%	5.6%	11.8%	13.3%
複数財源	2.5%	3.3%	2.7%	5.6%	2.0%	6.7%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

どの分野も「運営費交付金等」で雇われている者が多いが、人社と保健系は「21世紀COEプログラム」、理学は「科学研究費補助金」、工学と農学は「その他競争的資金」の割合が比較的高くなっている。また、人社系では他分野に比べて「雇用関係なし」の割合が高くなっている。ただし、本調査の対象者には満期退学者も含まれており、学位取得に向けて研究活動を行っている者も含まれていることに留意する必要がある。

雇用財源を所属機関種別に見たのが表 3-3である。

表 3-3 所属機関種別でみた雇用財源の内訳

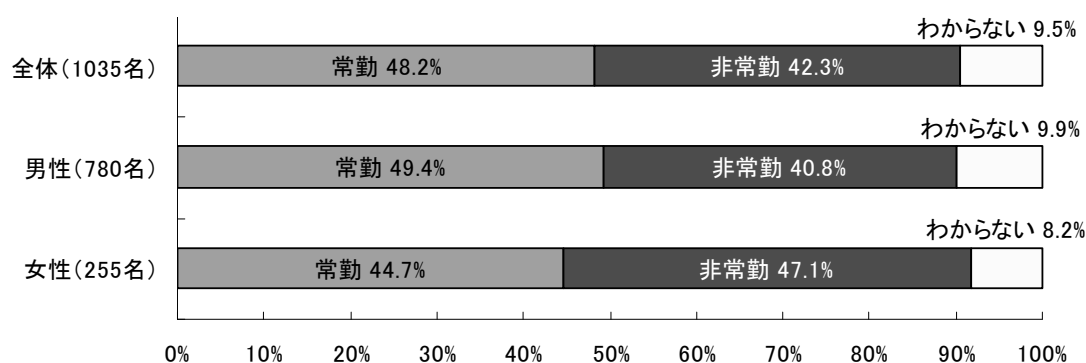
	国立		大学		独立	国立・		民間
	国立 大学 法人 (472名)	公立 大学 (28名)	私立 大学 (188名)	共同 利用 機関 (44名)		公益 法人 (24名)	行政 法人 (256名)	
21世紀COE	17.6%	3.6%	14.4%	2.3%	-	-	-	-
科研費	<b>18.6%</b>	<b>17.9%</b>	11.7%	22.7%	-	3.5%	4.8%	-
戦略的創造研究	3.8%	7.1%	1.6%	-	-	19.9%	4.8%	-
競争的資金	15.7%	14.3%	<b>23.4%</b>	11.4%	25.0%	13.3%	9.5%	50.0%
民間	3.6%	10.7%	4.3%	2.3%	16.7%	1.2%	-	-
PD	14.8%	3.6%	6.4%	2.3%	-	1.2%	-	-
その他フェロー	0.8%	3.6%	-	2.3%	4.2%	3.1%	14.3%	50.0%
国費留学生	-	-	0.5%	-	-	-	-	-
雇用関係なし	3.4%	7.1%	4.8%	-	-	-	-	-
運営費交付金等	12.3%	14.3%	14.4%	<b>31.8%</b>	<b>45.8%</b>	<b>42.6%</b>	<b>42.9%</b>	-
わからない	7.0%	14.3%	13.3%	25.0%	4.2%	11.3%	23.8%	-
複数財源	2.3%	3.6%	5.3%	-	4.2%	3.9%	-	-
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

国立大学法人、公立大学では「科学研究費補助金」、私立大学では「その他競争的資金」の割合が高いのに対して、大学共同利用機関、公益法人、独立行政法人、国立・公設研究機関では「運営費交付金等」の割合が一番高くなっている。

## (2) 勤務形態

本調査では、ポストドクター等の勤務形態について、「あなたのポストドクターとしての現在の業務は常勤ですか、それとも非常勤ですか。あなたの所属機関における「雇用契約上」の勤務形態をお答え下さい」(Q11)と問い、「常勤」、「非常勤」、「わからない」の中から答えてもらった。図 3-2は、常勤・非常勤の内訳を全体と男女別に示したものである。

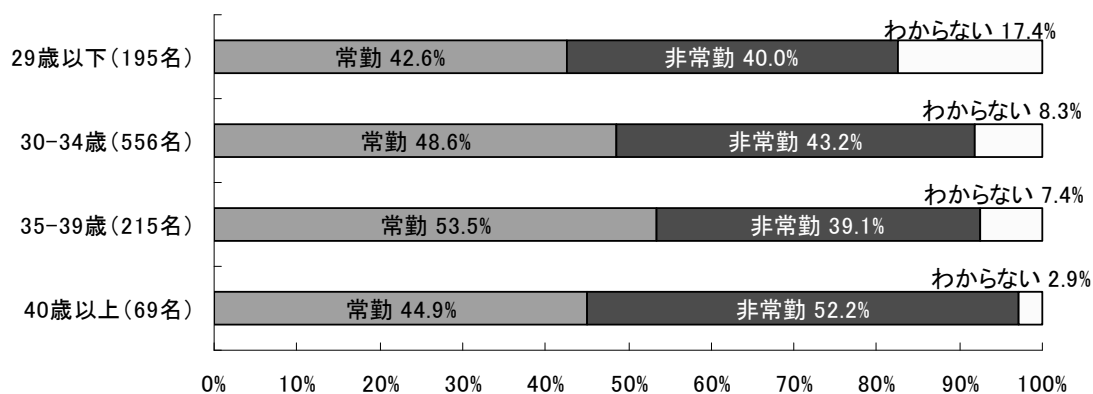
図 3-2 常勤・非常勤比率（全体、男女別）



自らの勤務形態を常勤とすべきか、非常勤とすべきか判断のつかない者が約 1 割程度存在するが、全体としては、非常勤よりも常勤の比率が高い（約 6 ポイント）。男女別に見ると、女性の非常勤比率が高くなっている（男女間では 6 ポイントの差が見られる）。

勤務形態の常勤・非常勤比率を年齢階層別に見たのが、図 3-3である。

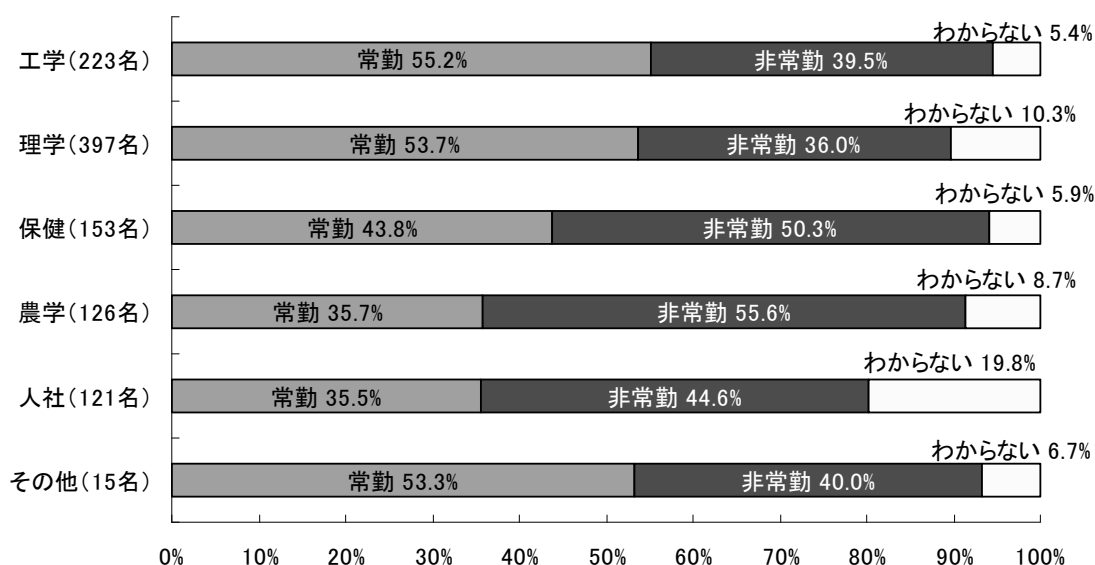
図 3-3 常勤・非常勤比率（年齢階層別）



30歳代後半までは、年齢とともに常勤比率が高くなっている。特に30歳代後半では、常勤比率が50%を超えている。40歳以上になると、回答者数も少なく、高年齢の者も含まれるため、30歳代後半までに見られた常勤比率の高まりは確認できない<sup>8</sup>。

勤務形態を研究分野別に見たのが、図3-4である。

図3-4 常勤・非常勤比率（研究分野別）



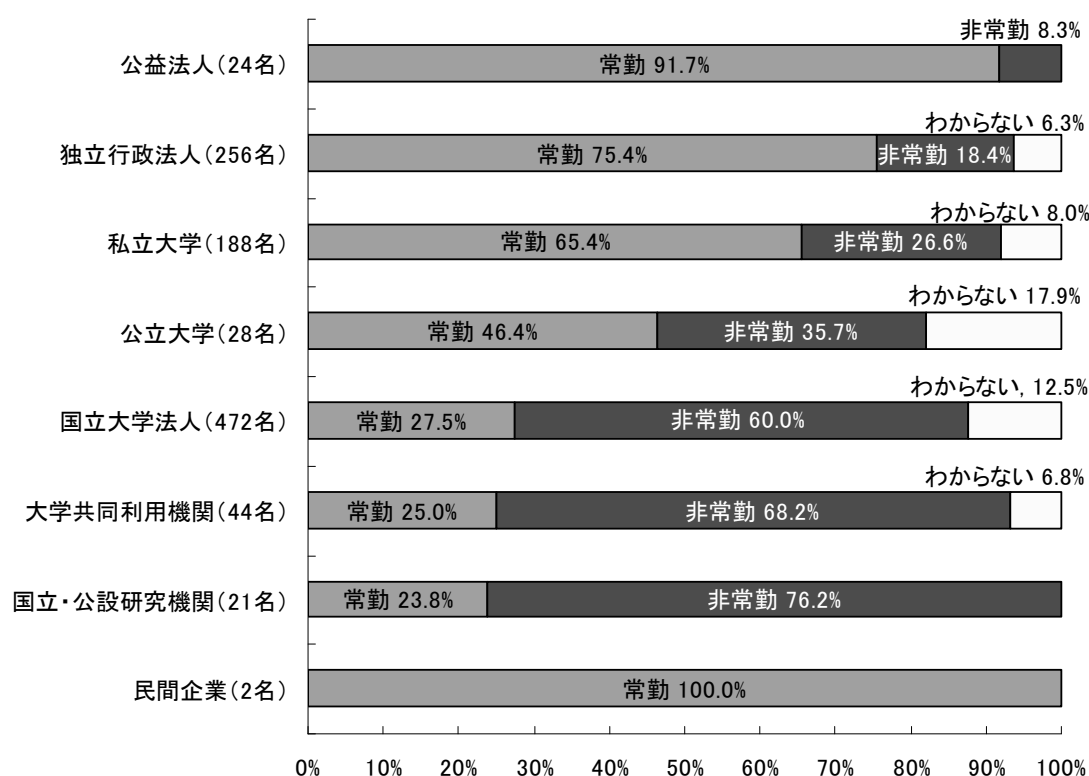
工学系、理学系の常勤比率が50%を超えているのに対して、農学系、人社系は35%程度であり、特に人社系では「わからない」が20%、農学系では非常勤比率が55%を超えている。このことから、研究分野によってポストドクター等の勤務形態が異なっていることが見て取れる。

図3-5は、勤務形態を所属機関種別に見たものである。

公益法人が90%以上、独立行政法人が75%以上と常勤比率が高いのに対して、国立大学法人、大学共同利用機関、国立・公設研究機関の常勤比率は30%未満である。所属する研究機関の種類によっても、ポストドクター等の勤務形態が異なっていることが確認できる。

<sup>8</sup> 40歳代では常勤比率は40%代に下がり、50歳代前半では75%まで上がり、50歳代後半以降は全員がほぼ非常勤となる傾向が見られる。

図 3-5 常勤・非常勤比率（所属機関種別）



### (3) 任期

本調査では、ポストドクター等としての任期について、「あなたの現在のポストドクターとしての任期は何年ですか。現在のポストドクターの職に就いてから、最長何年間、任期の更新が可能であるのかをお答え下さい。また、現在、あなたはその任期の何年目にあたりますか」(Q12)と問い、現在のポストの最長更新任期と、任期の何年目であるかを聞いている。

図 3-6は任期、図 3-7は現在の任期期間中の所属年数を示している。

**最も多い任期は3年**（全体の28%）であり、次に1年（22%）、5年（14%）と続いている。「6ヶ月」以下を0.5年、「6年以上」を6年、「わからない」を除いて平均値を求めると、**任期の平均は2.7年**である。現在の任期期間中の所属年数を見ると、「1年」の者が全体の42%と一番多く、それを含めて3年以内の者が約90%となっている<sup>9</sup>。

<sup>9</sup> 調査の前に行われた「ポストドクター進路動向8機関調査」（文部科学省科学技術政策研究所、2006-7年実施）においても、調査対象となったポストドクター等の勤務年数は1年以内で46%、3年以内で88%となっていた。（巖岩晶・三須敏幸・下村智子・佐藤真輔、2007年、『ポストドクター進路動向8機関調査』、文部科学省科学技術政策研究所、p.15。）

図 3-6 任期 (Q.12)

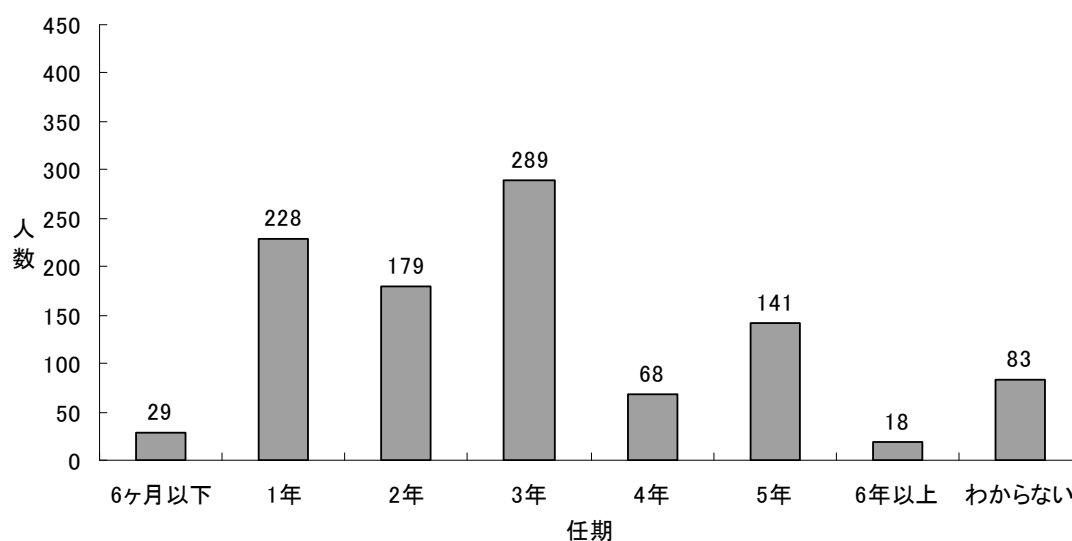
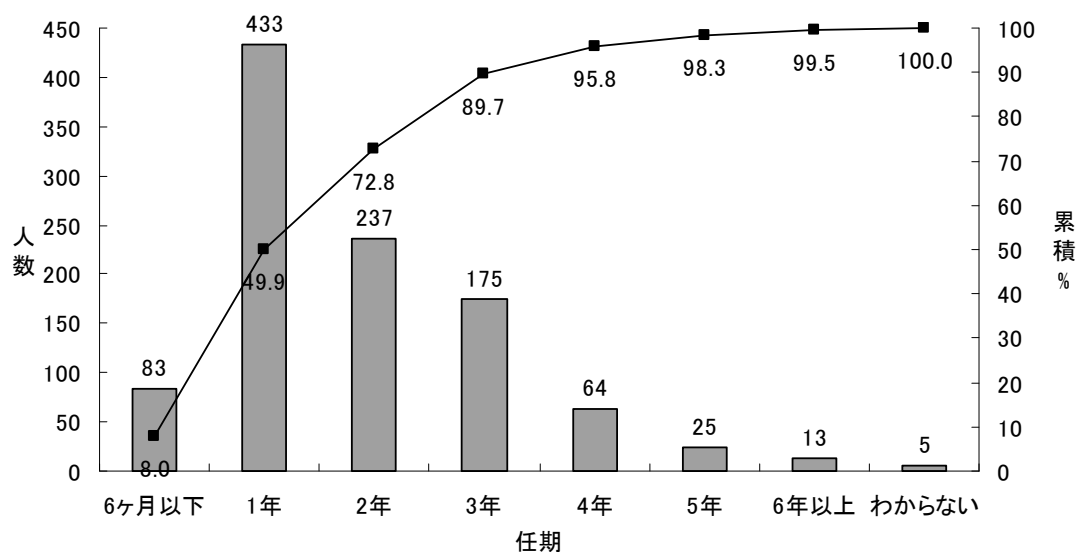


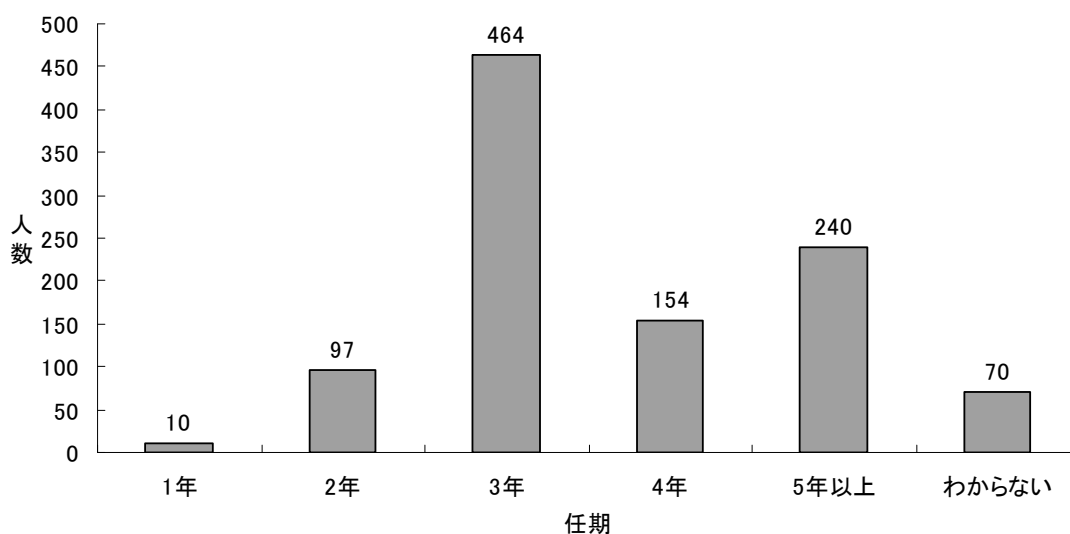
図 3-7 現在の任期期間中の所属年数 (Q.12)



さらに、「現在のあなたのポストドクターとしての業務を鑑みて、あなたがポストドクター一期間中に十分な研究成果を出す上で、何年程度の任期が適当だと思いますか」(Q27)と問い、ポストドクター等本人が適切と思う任期についても聞いている。結果は、図 3-8のとおりである。

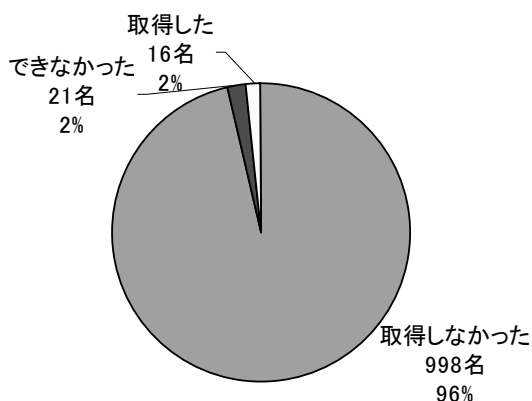
ポストドクター等が適切と思う任期は、3年が 45%、次に 5年以上が 23%となっている。ポストドクター等が適切と考える期間よりも、現実の任期が若干短いことがわかる。

図 3-8 適切と考える任期 (Q.27)



勤務形態と任期に関連する質問項目として、育児休業の取得（「あなたは、過去1年以内に、ポストドクター等として育児休暇を取得したことがありますか」、Q25）があげられる。本調査では、育児休業を「取得した」、「取得を希望したが、取得できなかった（または取得を断念した）」、「取得を希望しなかった（または取得する必要がなかった）」の三択で聞いているが、結果は、図 3-9のとおりである。

図 3-9 過去一年間の育児休業の取得状況 (Q.25)



ほとんどの者が「取得しなかった（または取得する必要がなかった）」であるが、取得を希望したができなかった者が 2%ほど存在している。本調査では、「できなかった理由」を別途聞いているが、21名中 20名の回答があった。詳細を、表 3-4に示す。

表 3-4 育児休業を取得できなかった理由 (Q.25)

理由	詳細
制度の有無	そもそも育児休業を取る権利を持っていない。
	現在の身分では育児休業が取れないため。
	雇用資格に認められていないから。
	非常勤職員のための育児休業の規定がなかったため。
	ポストドクは実質的に制度の対象ではなかったから。
	大学にそのような制度がない。
	子どもが1歳半までしか取得できないため。3歳程度までに引き上げてほしい。そうすれば、共働きの夫婦が、交代で取得するなどして、それぞれの負担を軽く出来る。
契約期間	雇用1年未満で産休に入ったため、育児休業はとれないと言われたため。
	非常勤職員には、雇用の契約が1年以上残っていないと取得できないという規定があるため。
	勤務年数が1年に満たなかったため(所属機関の雇用規定は1年以上)。
	契約が1年更新だから。
収入	給料がギリギリなので、育児休業を申請すると生活できない。
	任期付であり、給与がなくなるため。結果として妻が休業をとった。
	休業中は無給となるため。また取得が可能な環境では無いと感じたため。
競争	取得すると、次の職探しに不利になるので、自ら断念した。
	育児休業を取れば研究が遅れて競争原理により淘汰されるから。
その他	遠慮せざるを得ない雰囲気であった。
	2~3年の有期雇用の身で育児休業の取得を希望することは事実上不可能だと思ったため、相談しにくかった。
	研究活動の中断をした場合、雇用採用取り消しの可能性も考えられたので。
	Maybe I will lost the position if i take a maternity leave.

※「詳細」は、ポストドクター等本人の回答をそのまま掲載。

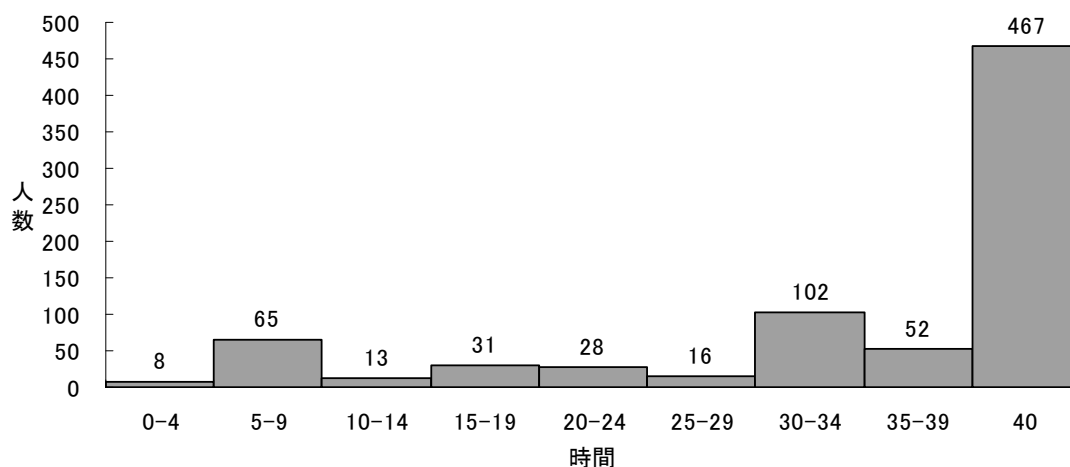
「非常勤職員のため」、「勤務年数が一年に満たないため」、「給与が保障されない」等、勤務形態や任期を含む雇用制度上の課題をあげた者が14名と一番多く、ポストドクター等の子育て支援について、さらなる配慮が必要と考えられる。

#### (4) 勤務時間

本調査では、「現在のあなたのポストドクター等としての「雇用契約」上（実働ではありません）の勤務時間は週何時間ですか」（Q17）と問い、雇用契約上の週当たり勤務時間を調べている。勤務時間が決められていない者（120名）、契約内容がわからない者（113名）、無効な回答（20名）を除く782名について、週当たり勤務時間を5時間刻みにして人数を集計した結果が図3-10である。



図 3-10 週当たり勤務時間 (Q.17)



※勤務時間の数値を回答した者 782 名を 5 時間刻みで集計。法定労働時間の 40 時間のみ、単独。

勤務時間に回答があった者の内、週当たり勤務時間が 40 時間の者は全体の 60%を占め、次いで 30 時間台前半、5 から 9 時間台が多くなっている（特に 30 時間、8 時間と答えたの者が多い）。

表 3-5は、各属性別の平均勤務時間を示している。有効回答者全体の週当たり平均勤務時間は約 33 時間である。性別、国籍での違いはわずかであるが、年齢では 30 歳代後半の勤務時間が長く、常勤と非常勤では当然ながら常勤の勤務時間が長い。研究分野では人文社会科学系の勤務時間が短く、機関種別では国立大学法人、国立・公設研究機関が短くなっている。

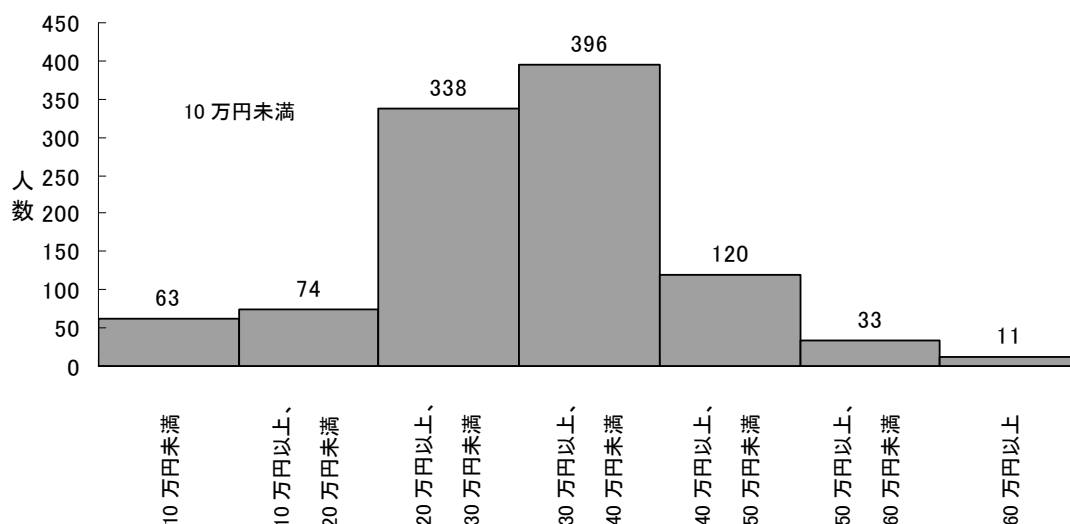
表 3-5 属性別週当たり平均勤務時間

項目	平均	項目	平均
有効回答者全体(782名)	33.2	研究分類	
		人社(79名)	29.2
		理学(299名)	33.8
		工学(179名)	34.2
		農学(102名)	32.7
		保健(110名)	33.1
		その他(13名)	33.5
		機関分類	
		国立大学法人(358名)	30.5
		公立大学(23名)	36.3
		私立大学(116名)	33.3
		大学共同利用機関(43名)	33.1
		公益法人(22名)	39.5
		独立行政法人(201名)	37.1
		国立・公設研究機関(17名)	28.6
		民間企業(2名)	40.0
性別			
男性(581名)	33.6		
女性(201名)	32.0		
年齢			
29歳以下(126名)	33.0		
30-34歳(440名)	32.6		
35-39歳(162名)	35.2		
40歳以上(54名)	31.9		
国籍			
日本(750名)	33.2		
日本以外(32名)	32.0		
勤務			
常勤(373名)	36.7		
非常勤(379名)	29.6		
わからない(30名)	34.7		

## (5) 給与

本調査では、ポストドクター等としての給与額（全所得ではない）について、「あなたのポストドクターとしての現在の月平均給与（税込み）はいくらぐらいですか」（Q13）と問い、5万円間隔で（無給から100万円以上）答えてもらった。図3-11は、その結果を10万円間隔でまとめたものである。

図 3-11 ポストドクター等の月給 (Q.13)



ポストドクター等の給与について、その平均値（無給を「0円」とし、その他は5万円間隔の給与クラスの中央値をそのクラスの代表値として計算、10万円未満であれば28名全てを7万5千円とする）、第1四分位数（有効回答者を給与額で並べた際の下から4分の1に当たる者の給与額）、中央値（給与額で並べた際の中心の者の値）、第3四分位数（下から4分の3に当たる者の給与額）を求めたのが表3-6である。

有効回答者全体の**ポストドクター等としての月給の平均額は、約306,000円**である。男女別に見ると、**男性の平均は約314,000円、女性の平均は約282,000円であり、3万円以上の差が存在する**。これは、女性の非常勤比率が高く、常勤と非常勤では平均月給に8万円以上の開きがあることなども影響しているが、常勤の者だけを取り出して男女の平均月給を比較した場合でも、男性が約354,000円、女性が約333,000円であり、2万円以上の差が生まれている。年齢との関係を見ると、30歳代後半に向けて平均給与は上がっていくが、40歳以上では若干下がっている。<sup>10</sup>

<sup>10</sup> 調査方法や調査時期が異なる点に注意が必要であるが、厚生労働省「賃金構造基本調査（平成18年）」（[http://www.dbtk.mhlw.go.jp/toukei/kouhyo/indexkr\\_4\\_9\\_1.html](http://www.dbtk.mhlw.go.jp/toukei/kouhyo/indexkr_4_9_1.html)）では、25から29歳までの平均月給（年間賞与等を除く）が約261,000円、30から34歳が約306,000円、35から39歳が約354,000円となっている。月給とは別の賞与等については、25から29歳が年額平均で約612,000円、30から34歳が約802,000円、35から39歳が約1,043,000円となっている。

表 3-6 ポストドクター等の平均月給（属性別）

（単位：千円）

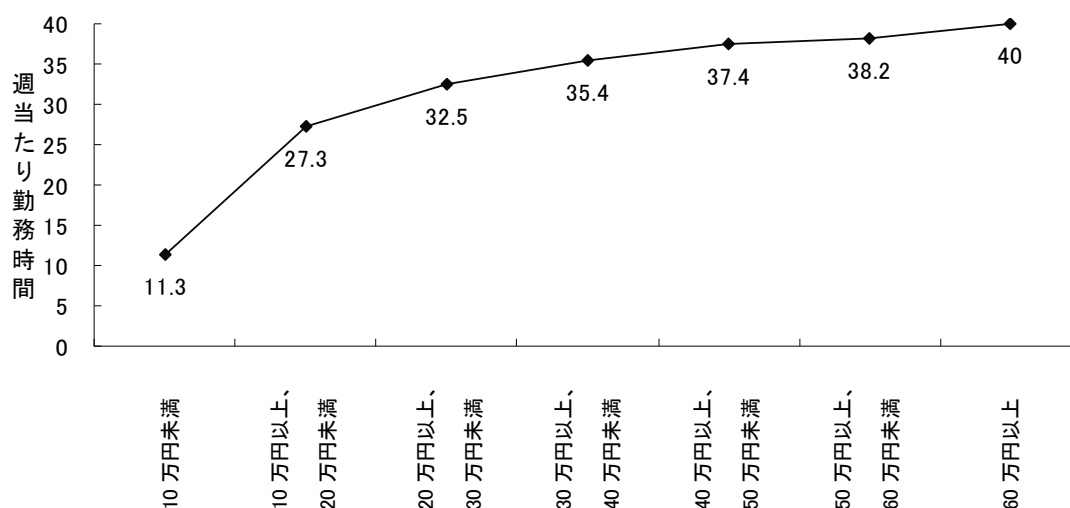
項目	平均値	第1四分位数	中央値	第3四分位数
全体(1035名)	306	225	325	375
性別				
男性(780名)	314	275	325	375
女性(255名)	282	225	275	325
年齢				
30歳未満(195名)	280	225	275	325
30-34歳(556名)	304	275	325	375
35-39歳(215名)	329	275	325	425
40歳以上(69名)	325	225	325	425
国籍				
日本(986名)	307	225	325	375
日本以外(49名)	295	225	325	375
勤務				
常勤(499名)	349	275	325	375
非常勤(438名)	265	225	275	325
わからない(98名)	272	175	325	375
研究分野				
人社(121名)	213	125	225	325
理学(397名)	329	275	325	375
工学(223名)	330	275	325	375
農学(126名)	287	225	275	375
保健(153名)	307	225	275	325
その他(15名)	260	175	225	425
機関分類				
国立大学法人(472名)	274	225	275	325
公立大学(28名)	282	225	275	325
私立大学(188名)	267	225	275	325
大学共同利用機関(44名)	303	275	275	325
公益法人(24名)	373	325	350	450
独立行政法人(256名)	391	325	375	475
国立・公設研究機関(21名)	292	275	275	325
民間企業(2名)	500	475	500	525
主要財源				
21世紀COE(112名)	286	225	275	325
科研費(135名)	266	225	275	325
戦略的創造研究(75名)	385	325	375	425
競争的資金(170名)	322	275	325	375
民間(36名)	265	200	275	325
PD(87名)	355	325	375	375
その他フェロー(19名)	357	275	325	475
国費留学生(1名)	175	175	175	175
雇用関係なし(2名)	6	0	0	0
運営費交付金等(232名)	332	275	325	375
わからない(106名)	295	225	275	325
複数財源(33名)	277	225	275	325

研究分野別の平均給与を見ると、**最も高い工学系で約 330,000 円**、次いで理学系が約 329,000 円であり、**最も低い人社系の約 213,000 円**と 10 万円以上の差が見られる。人社系は無給が多いため平均値が低くなっている。

機関種別では、独立行政法人、公益法人、民間企業の給与が高く、大学等と比べても約 10 万円程度の差がある。給与の高い機関種は、常勤比率が高い（図 3-5を参照）。

ここで各給与クラス別に勤務時間の平均値を求めたものを図 3-12に示す。月給が高くなるにつれて勤務時間が長くなっていることがわかる（月給と勤務時間との相関係数は 0.4 であり、やや弱い相関が見られる）。

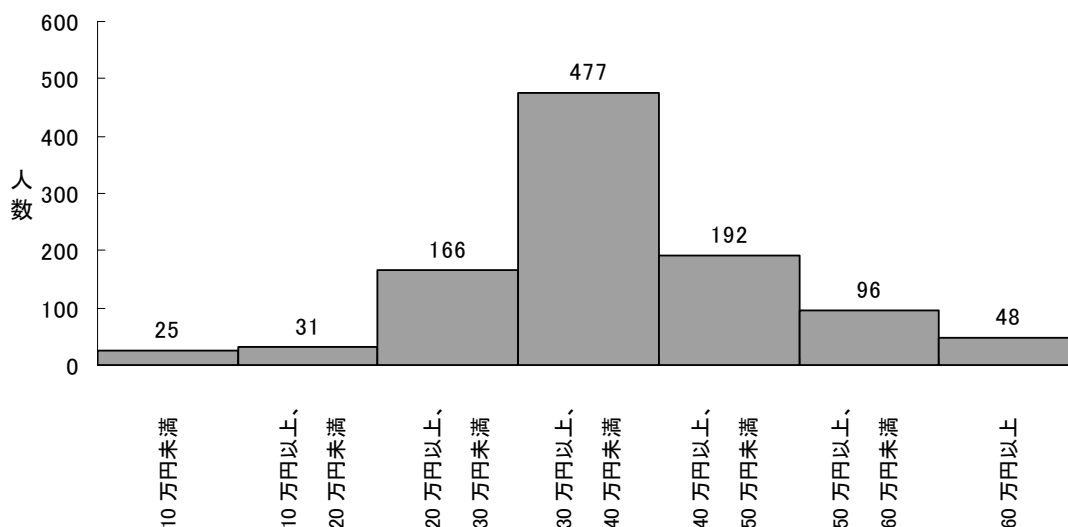
図 3-12 給与階層別でみた週当たり勤務時間（平均）



本調査では、ポストドクター等としての適切な給与についても聞いている（Q28の「現在のあなたのポストドクターとしての業務を鑑みて、あなたのポストドクターとしての収入（税込み）は、月額いくら位が妥当だとお考えですか」）。調査票では 5 万円間隔だが、これを 10 万円間隔にまとめて図 3-13に示す。

表 3-6と同様の方法で平均を求めると約 369,000 円であり、調査対象者は、実際よりも約 6 万円程度高い給与を適切と見ていることがわかる。属性別にみると、常勤の者で約 403,000 円（実際の平均給与は約 349,000 円）、非常勤で約 336,000 円（実際は約 265,000 円）を適切としており、他の属性においても、おおよそ 8 万円から 4 万円程度、現在の給与よりも高い額を適切としている。

図 3-13 適切と考えるポストドクター等の月給 (Q.28)



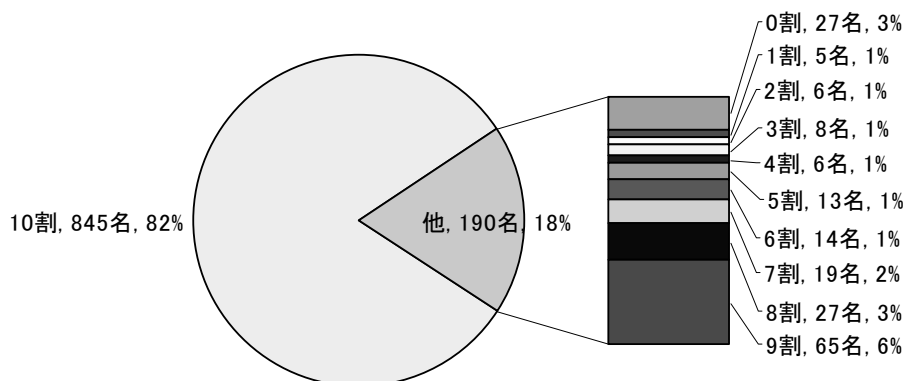
### 3-2 生活状況

前節では、ポストドクター等の雇用状況を明らかにしたが、本節では、ポストドクター等としての側面を越えた「生活者」としての活動や有り様を、収入（全収入におけるポストドクター等給与の割合から算出）、社会保険の加入状況、家族形態、ソーシャル・ネットワークから見ていく。

#### (1) 収入

本調査では、ポストドクター等としての給与額だけでなく、「あなたの現在の一ヶ月あたりの収入のうち、以下のものが何割程度を占めていますか。該当するものをお選び下さい」(Q.14)と問い、全収入に対するポストドクター等としての給与とそれ以外の割合を聞いている。全収入に対するポストドクター等給与の割合は、図 3-14のとおりである。

図 3-14 全収入に対するポストドクター等給与の割合 (Q.14)



82%の者が「10割」と答えており、ポストドクター等としての給与だけを収入としている者が8割強となっている。「10割」、「9割」、「8割」の者で、全体の90%に達し、ほとんどの者がポストドクター等としての給与を主な収入としていることがわかる。「0割」と答えた者が2%ほど存在するが、雇用関係なしの者の割合とほぼ一致している。

全収入に対するポストドクター等としての給与の割合から、ポストドクター等本人の月額収入を推計することができる（ポストドクター等としての給与を全収入割合で割った値、「0割」と答えた者は計算できない）。その推計値を、表3-7に示す。

表 3-7 平均月額収入（推計値）、月当たり給与との差額

(単位:千円)					
項目	平均	差額	項目	平均	差額
全体(1008名)	332	26	機関分類		
			国立大学法人(458名)	305	31
			公立大学(25名)	296	14
性別			私立大学(179名)	306	40
男性(759名)	341	27	大学共同利用機関(44名)	312	8
女性(250名)	303	22	公益法人(24名)	379	6
年齢			独立行政法人(255名)	402	11
29歳以下(188名)	300	20	国立・公設研究機関(21名)	299	7
30-34歳(547名)	326	21	民間企業(2名)	500	-
35-39歳(205名)	367	38	雇用財源		
40歳以上(68名)	363	38	21世紀COE(112名)	306	20
国籍			科研費(135名)	304	38
日本(960名)	333	26	戦略的創造研究(75名)	387	2
日本以外(48名)	305	10	競争的資金(170名)	339	17
勤務			民間(36名)	301	35
常勤(497名)	362	12	PD(87名)	362	7
非常勤(431名)	295	30	その他フェロー(19名)	363	7
わからない(80名)	343	71	国費留学生(1名)	175	-
研究分類			雇用関係なし(2名)	250	244
人社(104名)	297	84	運営費交付金等(232名)	348	16
理学(392名)	344	15	わからない(106名)	310	16
工学(223名)	339	9	複数財源(33名)	280	4
農学(124名)	303	16			
保健(151名)	341	34			
その他(14名)	289	29			

※Q14で「0割」と答えた27名を除外した推計値。「収入」の計算式は、「ポストドクター等の月給(Q13)」÷「全収入に対するポストドクター等給与の割合(Q13)」。「差」は「収入-月額給与」、差がない場合は「-」。

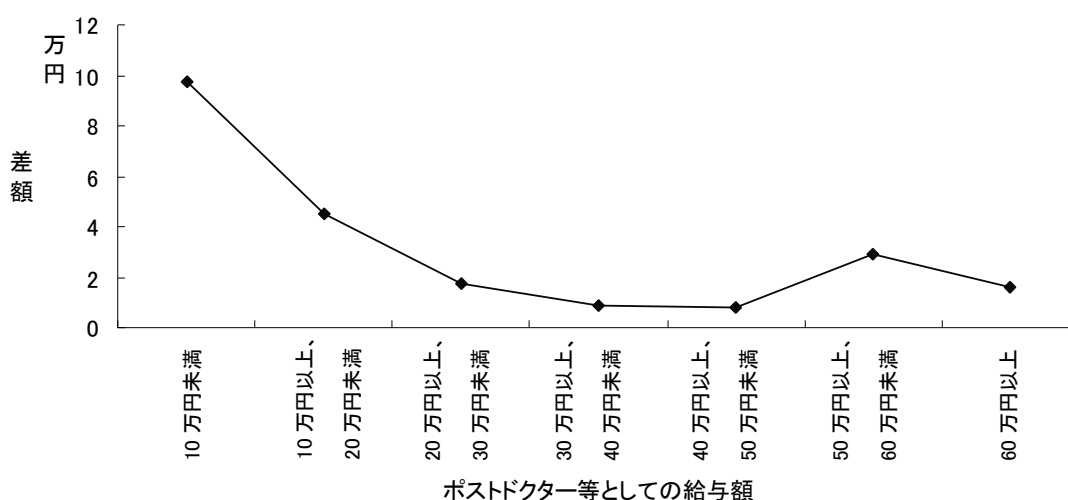
全体として推計される月当たりの平均収入は約332,000円、ポストドクター等としての平均月給との差額は26,000円となっている。

給与と収入との差額が、ポストドクター等以外で得られた収入ということになるが、研

究分野、機関分類、雇用財源などの属性別で見ると、ポストドクター等としての給与が低いほど、この差額が大きくなっている（前節で述べた全国の平均月給に満たない部分を副収入でまかなっていると推測される）。性別や年齢といった属性では、女性よりも男性で、また低い年齢よりも高い年齢で差額が大きくなっている。

この差額と月当たりのポストドクター等としての給与との関係は、図 3-15のとおりである。属性別に見た場合と同様に、給与額が低い者ほど差額が大きくなっている。

図 3-15 差額（全収入－ポストドクター等としての給与）と給与の関係



## (2) 社会保険

「生活者」としてのポストドクター等を見る場合、収入と同様に重要なのが、各種の社会保障である。国民年金や国民健康保険は厚生年金のような事業者負担が無く、ポストドクター等の家計支出に大きく関わってくる。本調査では、「社会保険加入状況についてお聞きします。あなたに該当するものを選択して下さい」(Q16)と問い、「共済年金・健康保険」、「厚生年金・健康保険」、「国民年金・国民健康保険」、「その他」、「不明」という回答カテゴリーを設けた。図 3-16は、その回答結果である。

有効回答者の 69%が、「共済年金・健康保険」、「厚生年金・健康保険」に加入している。「その他」や「不明」が若干（5%）存在するが、その他には、国民年金に入っているが健康保険は前の職場のものを任意継続している場合などが含まれている。

図 3-16 社会保険の加入状況 (Q.16)

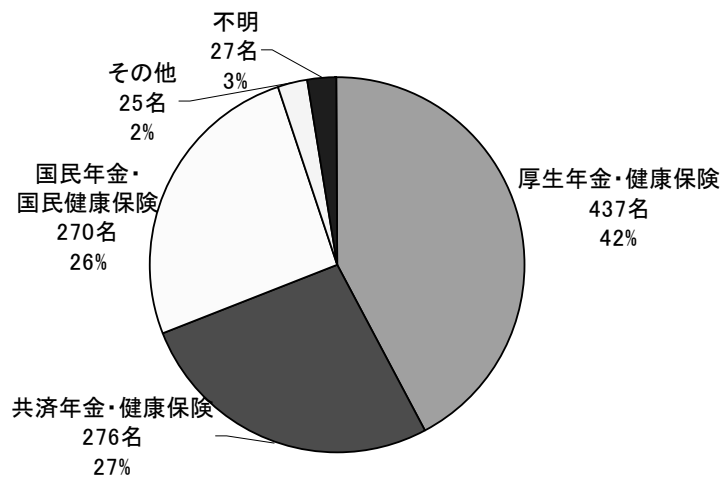


表 3-8は、属性別に共済年金・健康保険と厚生年金・健康保険を合わせた加入率を示している。

表 3-8 属性別の共済年金・厚生年金加入比率

項目		比率
	全体(1035名)	68.9%
性別	男性(780名)	68.2%
	女性(255名)	71.0%
年齢階層	29歳以下(195名)	62.6%
	30-34歳(556名)	67.8%
	35-39歳(215名)	75.8%
	40歳以上(69名)	73.9%
国籍	日本(986名)	70.3%
	日本以外(49名)	40.8%
勤務	常勤(499名)	79.6%
	非常勤(438名)	63.5%
	わからない(98名)	38.8%
給与階層	20万円未満(137名)	40.1%
	20-40万円未満(734名)	69.9%
	40万円以上(164名)	88.4%

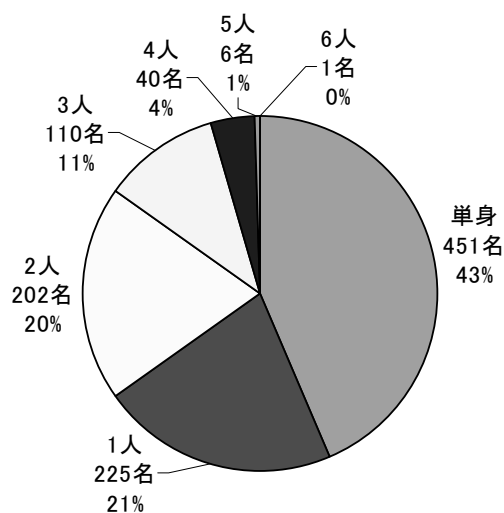
共済年金・健康保健と厚生年金・健康保険を合わせた加入率は、性別による違いはないが(2ポイント以下)、年齢では30歳代後半に向かって高くなり、国籍では日本国籍の者の加入率が高くなっている。当然のことであるが、常勤・非常勤では常勤の方が高く、給与では高い者の方が加入率は高くなっている。



### (3) 家族形態

本調査では、ポストドクター等の家族形態について、「世帯人数」(F4)と「同居人の種類」(F5)、「扶養・被扶養」(Q15)を聞いている。図 3-17は、単身者の場合は単身とし、世帯内に自分以外の同居人がいる場合は同居人の人数に基づいて、ポストドクター等の世帯人数別割合を示している。

図 3-17 ポストドクター等の世帯人数 (F4)



単身者は44% (451名)であり、同居人が6人(自分を含めて7人)を超えるような者はいなかった。ここで、単身者の比率を属性別に見てみたい(表 3-9)。

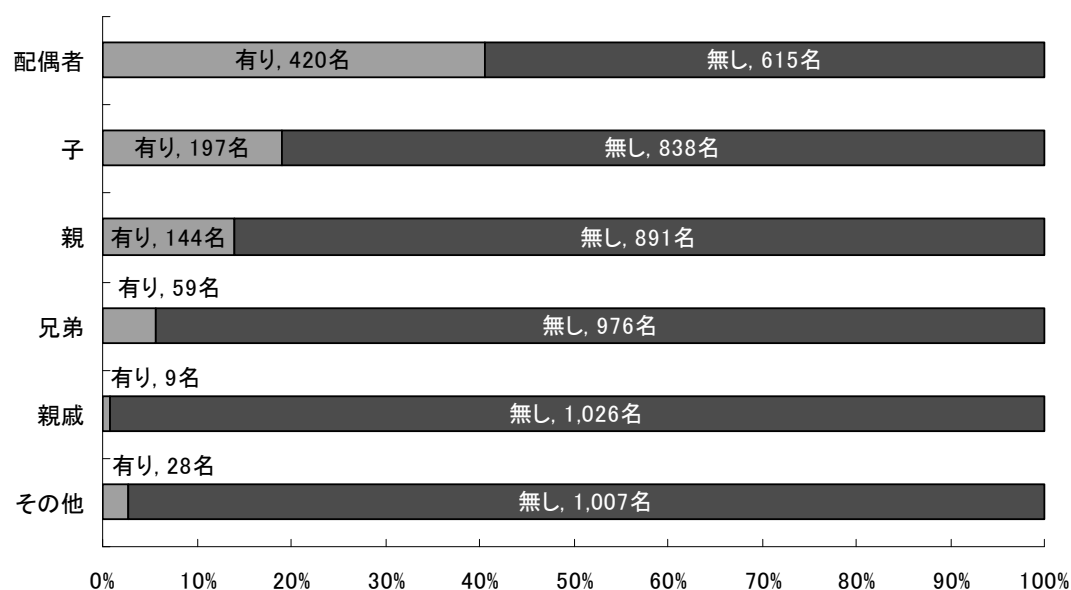
表 3-9 属性別で見た単身者比率

項目	比率	項目	比率
全体(1035名)	43.6%	研究分野	
性別		人社(121名)	33.1%
男性(780名)	44.9%	理学(397名)	45.6%
女性(255名)	39.6%	工学(223名)	48.9%
年齢階層		農学(126名)	50.0%
29歳以下(195名)	54.9%	保健(153名)	34.6%
30-34歳(556名)	46.8%	その他(15名)	33.3%
35-39歳(215名)	30.2%	給与	
40歳以上(69名)	27.5%	20万円未満(137名)	39.4%
国籍		20-40万円未満(734名)	46.6%
日本(986名)	44.2%	40万円以上(164名)	33.5%
日本以外(49名)	30.6%		
勤務			
常勤(499名)	42.7%		
非常勤(438名)	44.7%		
わからない(98名)	42.9%		

性別は「男性」、年齢階層は「若い」方で単身者比率が高くなっている。国籍を見ると、日本国籍の者の方が単身者比率は高くなっている。常勤・非常勤といった勤務形態では、違いはほとんど見られない（2ポイント差）。研究分野は、農学、工学、理学系で単身者比率が高くなっている。給与階層を見ると、20-40万円未満の層と比べ、その上下の層では単身者比率が低くなっている。本調査とは調査方法が異なるが、平成17年度の国勢調査における単独世帯（世帯人数1人）の全一般世帯に対する割合は、25-29歳で20%、30-34歳で14%、35-39歳で11%、40-44歳で10%となっている<sup>11</sup>。全体的に見て、**ポストドクター等の単身者比率はかなり高い**といえる。なお、単身者451名中、「配偶者の職業」（F6）に関する問いで「配偶者なし」と答えた者が349名（有効回答者全体の34%）であり、残りの102名に関しては、配偶者と別居していることになる。

図3-18は、同居人の種類ごとにその有無の比率をあらわしている。

図3-18 同居人の種類（F5）



配偶者と同居している者が41%（420名）、子どもと同居している者が19%（197名）、親と同居している者が14%（144名）となっている。その他が2%（28名）ほど存在するが、詳細を記入してくれた8人中「祖父母」が6名、「友人」が1名、「研究室の同僚」が1名となっている。

家族関係の中でポストドクター等がどのような立場にあるのかを見るため、本調査では

<sup>11</sup> 「平成17年国勢調査」の報告書非掲載表の3

(<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/Xlsdl.do?sinfid=000000036BF2>) を基に計算。国勢調査は世帯単位で調査されており、本調査は個人単位である。

「あなたは現在、誰かを扶養していますか、または誰かの扶養になっていますか」(Q15)と問い、扶養・被扶養関係について聞いている。図 3-19は、その結果である。また、表 3-10では、属性別の扶養・被扶養比率を示している。

図 3-19 扶養・被扶養比率 (Q.15)

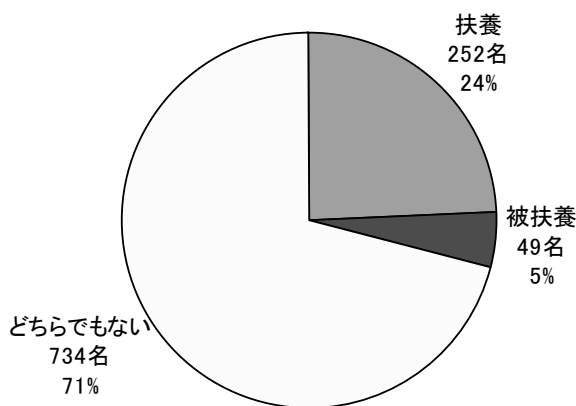


表 3-10 属性別扶養・被扶養比率

項目	扶養	被扶養	どちらでもない
全体(1035名)	24.3%	4.7%	70.9%
性別			
男性(780名)	29.9%	3.5%	66.7%
女性(255名)	7.5%	8.6%	83.9%
年齢階層			
29歳以下(195名)	15.9%	7.2%	76.9%
30-34歳(556名)	20.7%	4.3%	75.0%
35-39歳(215名)	35.3%	2.8%	61.9%
40歳以上(69名)	43.5%	7.2%	49.3%
国籍			
日本(986名)	22.4%	4.8%	72.8%
日本以外(49名)	63.3%	4.1%	32.7%
勤務			
常勤(499名)	25.5%	2.0%	72.5%
非常勤(438名)	24.4%	5.3%	70.3%
わからない(98名)	18.4%	16.3%	65.3%
給与階層			
20万円未満(137名)	16.1%	24.1%	59.9%
20-40万円未満(734名)	22.3%	1.9%	75.7%
40万円以上(164名)	40.2%	1.2%	58.5%

※行方向(横方向)で100%。

全体では扶養している者が24%、扶養されている者が5%である。

属性別に見ると、性別では、男性の方が扶養している率が高く(女性と22ポイントの差)、年齢では、年齢が高くなるほど扶養者比率が上がっているが、被扶養者の率は29歳以下、40歳以上が高く、30歳代では低くなっている。これは、男女ともに40歳以上で扶養者比率が高まるのであるが(男性で56%、女性で25%)、女性のみ被扶養者比率も高まっている

ためである（29歳以下で8%であるのに対して、40歳以上では18%になっている）。

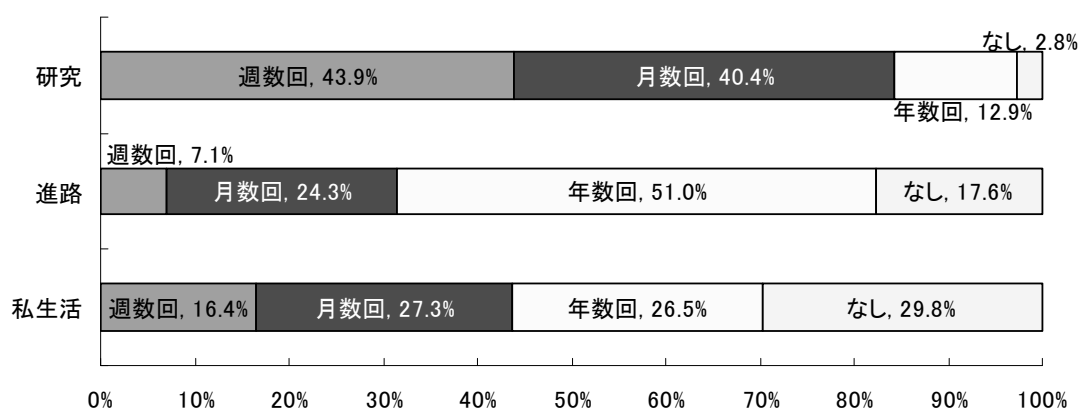
国籍では、日本以外の者で扶養している者の比率がかなり高い。ポストドクター等としての職が常勤であるか、非常勤であるかでは、扶養・被扶養比率はあまり変わらないが、常勤か非常勤かがわからない者の被扶養比率が高い。給与階層では20万円未満で被扶養者となる率が高くなっているが、これは被扶養者の要件が影響していると考えられる。

#### (4) 社会関係

本調査は、家族以外の社会関係を把握するため、「指導教官」と「それ以外の人々」とに分けて、これらの人々と意見交換をする頻度を聞いている。

指導教官との関係についての質問では、「あなたは、直属の上司（指導教官）と、研究内容、進路、私生活などの個人的な話題についてどの程度の頻度で意見交換をしますか」（Q.22）と問い、研究、進路、私生活別に、「1週間に数回程度」、「1ヶ月に数回程度」、「1年に数回程度」、「なし」の中から回答してもらった。その結果は、図3-20のとおりである。

図 3-20 指導教官との意見交換（Q.22）



※「研究」、「進路」、「私生活」といった話題別に、話し合う頻度を比率で図示。

指導教官との関係性を見るために、三つの話題について話し合う頻度を聞いているが、研究に関する話題の頻度が一番高いようである（「週数回」、「月数回」を合わせて84%）。ポストドクター等という業務の性格上、当然といえる結果であるが、あまり相談しない者（「年数回」、「なし」）も15%ほど存在する。進路に関しては、「年数回」という回答が51%で一番多く、研究ほど意見交換の頻度は高くない。研究がほぼ毎日のことであるのに対し、転職はそれほどあることではないため、「年数回」という回答が多くなるのは当然であろう。ただし、研究以上に「なし」の比率が高くなっている（研究は3%、進路は18%）。本調査では、私生活の話題についても話し合うかどうかを聞いている。「年数回」、「なし」が56%となっており、他の話題と比べて、かなり少ないことがわかる。なお、三つの話題に全て「なし」と答えている者は全体の2%（20名）となっている。

次に、属性別に指導教官との関係性を見ていく。表 3-11は、属性別に、研究と私生活については「週数回」、「月数回」、進路については「週数回」、「月数回」、「年数回」を合わせた人数の全体に対する比率を示したものである。

表 3-11 属性別でみた指導教官と意見交換をする者の比率

項目		研究	進路	私生活
	合計	84.3%	82.4%	43.8%
性別	男性(780名)	83.6%	83.1%	42.6%
	女性(255名)	86.3%	80.4%	47.5%
年齢階層	29歳以下(195名)	89.2%	88.2%	57.9%
	30-34歳(556名)	85.8%	84.9%	44.4%
	35-39歳(215名)	79.1%	75.3%	34.4%
	40歳以上(69名)	73.9%	68.1%	27.5%
国籍	日本(986名)	84.3%	82.3%	44.1%
	日本以外(49名)	83.7%	85.7%	36.7%
勤務	常勤(499名)	85.6%	77.6%	42.5%
	非常勤(438名)	82.6%	86.1%	45.0%
	わからない(98名)	84.7%	90.8%	44.9%
研究分野	人社(121名)	59.5%	82.6%	36.4%
	理学(397名)	85.6%	82.4%	41.6%
	工学(223名)	89.7%	86.1%	46.2%
	農学(126名)	84.9%	88.1%	57.9%
	保健(153名)	91.5%	74.5%	40.5%
	その他(15名)	86.7%	60.0%	40.0%

※研究は「週数回」、「月数回」、進路は「週数回」、「月数回」、「年数回」、私生活は「週数回」、「月数回」を合わせた全体に対する比率。

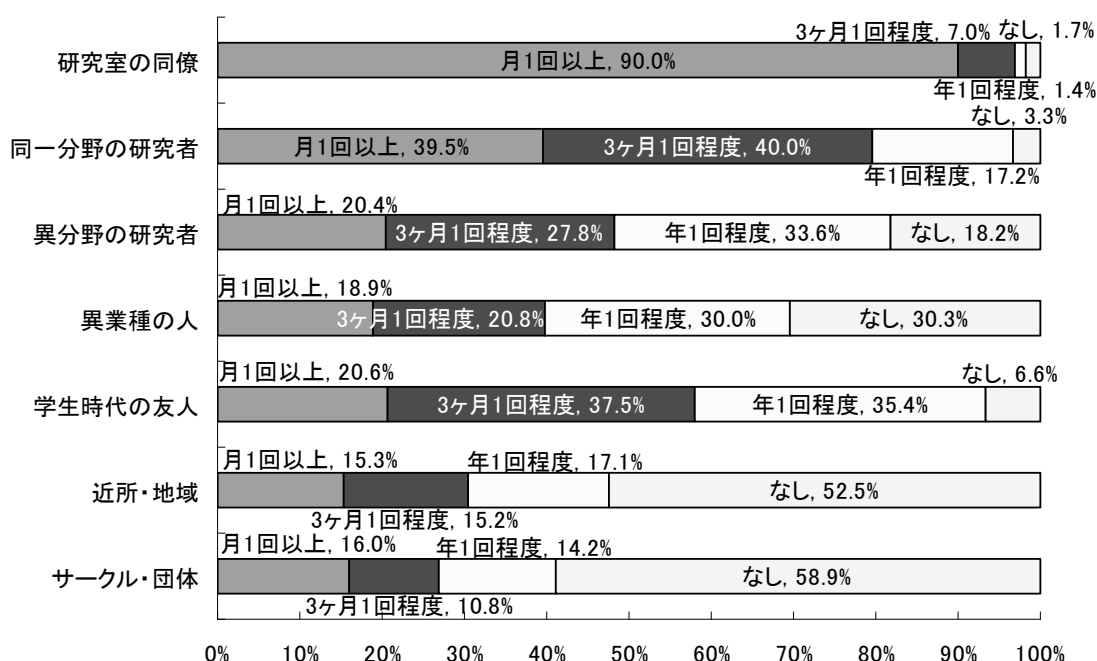
指導教官との関係性（話し合う話題と頻度）において、性別による違いは、ほとんど見られない（女性の方が「研究」、「私生活」の比率が若干高くなっている）。年齢階層では、年齢が高くなるほど、どの話題でも話し合う比率が下がっている。国籍別では、日本以外の者の「私生活」を話し合う比率が低い。言葉の問題も考えられるが、「研究」、「進路」に関しては、国籍による違いはほとんど見られない。常勤、非常勤の違いを見ると、非常勤の者は常勤と比べて「進路」を話し合う比率が高い。

研究分野別にみると、人社系は「研究」について指導教官と話し合う割合がかなり低い。他分野と比べて、研究スタイルが個人中心であるため、このような結果になっているのではないだろうか（後述する「4-3研究成果」でのファーストオーサーの論文数を参照、共同研究の少ないことが予想される）。「進路」については、保健系とその他の研究分野で比率が低い。「私生活」を話し合う割合は、人社系が低く、農学系が高くなっている。

指導教官以外の人々との関係について、本調査では、「あなたは現在、以下の人と意見交

換する機会がありますか」(Q34)と問い、1)研究室・研究グループの同僚、2) 1)以外の同一分野の研究者、3)異分野の研究者、4)異業種の人、5)学生時代の友人・知人、6)近所・地域の人、7)所属サークル・団体のメンバー、8)その他に分けて、その頻度を「1ヶ月に1回以上」、「3ヶ月に1回程度」、「年に1回程度」、「全く交流しない」の4段階で答えてもらった(指導教官の場合と頻度の尺度が異なることに注意)。その結果は、図 3-21の通りである。

図 3-21 人付き合いの頻度 (Q.34)



※図中では選択肢「1ヶ月に1回以上」を「月1回以上」、「3ヶ月に1回程度」を「3ヶ月1回程度」、「年に1回程度」を「年1回程度」、「全く交流しない」を「なし」と略した。

家族、指導教官以外の人々との関わりとしては、「研究室の同僚」との頻度が最も高い。次いで、同一分野の研究者が高く、学生時代の友人、異分野の研究者と続いている。地域やサークルの活動に参加しているものは、半数に満たない。特に、「1ヶ月に1回以上」という頻度に着目すると、同僚、同一分野の研究者の割合と比べ、それ以外の項目には大きな違いがない。もちろん、ポストドクター等以外の職業と比較したわけではないので、ポストドクター等の人付き合いが狭いか広いかはわからないが、「1ヶ月に1回以上」の者がどの項目にも15%以上存在しており、ポストドクター等が特別、人付き合いが限定されているとはいえないであろう。なお、「8)その他」の具体的な内容は、「会社のOB」、「現在の友人」、「家族・親戚・親族」となっている。

表 3-12は、これらの「人付き合い」について、属性別に頻度の高い者（「1ヶ月に1回以上」、「3ヶ月に1回程度」）の比率を示している。

表 3-12 属性別で見た人付き合い（頻度の高い者の比率）

項目	研究室 の同僚	同一分 野の研 究者	異分野 の研 究者	異業種 の人	学生時 代の友 人	近所・ 地域	サーク ル・団 体	
合計	96.9%	79.5%	48.2%	39.7%	58.1%	30.4%	26.9%	
性別	男性(780名)	97.2%	80.6%	48.6%	40.4%	56.0%	27.6%	26.2%
	女性(255名)	96.1%	76.1%	47.1%	37.6%	<b>64.3%</b>	<b>39.2%</b>	29.0%
年齢階層	29歳以下(195名)	99.0%	82.6%	54.4%	44.1%	67.2%	<u>23.1%</u>	30.8%
	30-34歳(556名)	96.6%	80.2%	48.6%	40.6%	64.0%	28.8%	25.7%
	35-39歳(215名)	96.3%	76.7%	43.3%	35.3%	41.9%	37.2%	26.5%
	40以上(69名)	95.7%	73.9%	43.5%	33.3%	34.8%	<b>43.5%</b>	26.1%
国籍	日本(986名)	97.0%	79.8%	48.1%	40.0%	58.4%	29.4%	25.9%
	日本以外(49名)	95.9%	73.5%	51.0%	34.7%	51.0%	<b>51.0%</b>	<b>46.9%</b>
勤務	常勤(499名)	96.6%	80.6%	49.3%	40.1%	57.9%	29.9%	29.7%
	非常勤(438名)	97.3%	77.6%	46.6%	38.8%	57.5%	32.0%	<u>22.8%</u>
	わからない(98名)	96.9%	82.7%	50.0%	41.8%	61.2%	26.5%	30.6%
研究分野	人社(121名)	94.2%	85.1%	<b>65.3%</b>	<b>52.9%</b>	69.4%	38.8%	28.1%
	理学(397名)	96.5%	82.1%	45.8%	35.8%	52.4%	26.7%	24.9%
	工学(223名)	97.8%	79.8%	52.5%	43.9%	61.4%	32.7%	29.1%
	農学(126名)	96.8%	80.2%	45.2%	37.3%	63.5%	31.0%	28.6%
	保健(153名)	98.7%	<u>66.7%</u>	<u>33.3%</u>	33.3%	52.9%	28.1%	25.5%
	その他(15名)	100.0%	86.7%	<b>86.7%</b>	<b>60.0%</b>	73.3%	46.7%	33.3%
給与	20万円未満(137名)	94.9%	76.6%	51.1%	52.6%	59.9%	41.6%	27.0%
	20-40万円未満(734名)	97.0%	79.3%	47.5%	38.1%	59.1%	27.4%	26.0%
	40万円以上(164名)	98.2%	82.9%	48.8%	36.0%	51.8%	34.8%	30.5%

※ 「1ヶ月に1回以上」、「3ヶ月に1回程度」を足した人数の全体に対する割合。

性別で見ると、女性は「友人」、「近所・地域」の比率が男性よりも高い。つまり、研究活動や仕事以外の人付き合いが、男性よりも頻繁であるといえる。年齢では、「同僚」はあまり変わらないが、「近所・地域」は年齢の上昇とともに高くなり、その他は下がってきている。国籍を見ると、日本国籍以外の者の「近所・地域」、「サークル・団体」の比率が高い。日本国籍以外の者は、様々な社会活動に対して、日本国籍の者以上に積極的であると見ることができる。常勤・非常勤では、ほとんど同じであるが、唯一「サークル・団体」において、非常勤の者の比率が若干低い。研究分野を見ると、保健系は他分野と比べて「同一分野の研究者」でかなり低く、「異分野の研究者」でも同様の傾向にある。保健系は、人付き合いが自分の研究室内にやや限定されているといえる。人社系とその他の研究分野は、理・工系と比べて全体的に人付き合いの頻度が高く、特に「異分野の研究者」や「異業種の人」に対して顕著である。

## 4 研究活動

我が国において、ポストドクター等は受け入れ先の各大学・各機関がそれぞれ個別に制度を設けているのが実情であり、その置かれている状況は様々である。そのため、その研究活動の実態を明らかにすることは難しい。本調査では、研究環境、研究上の自立性、研究の成果という三つの側面に絞って、ポストドクター等の研究活動を捉えている。

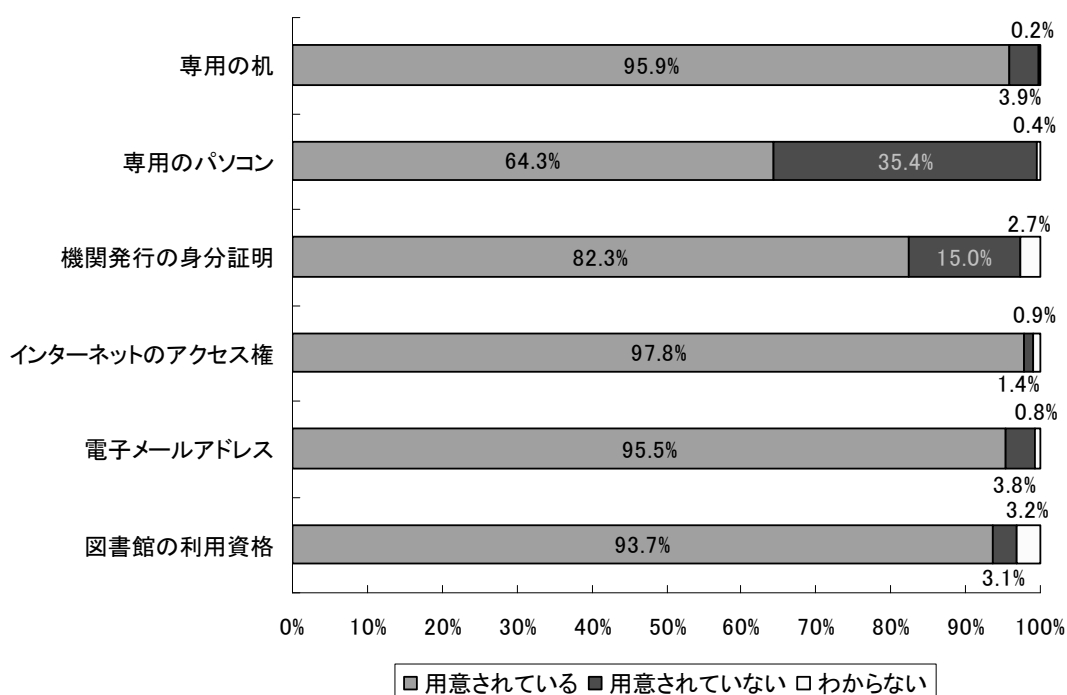
### 4-1 研究環境

ポストドクター等の研究環境を、ハード面とソフト面（専用の機の貸与、IDの付与等）、業務内容（自分の研究にどれだけの時間がかけられるか）、研究スキルの習得（研究計画の作成や文章作成について、誰から学んでいるか）、直属の上司の立場に分けて見ていく。

#### (1) ハード面、ソフト面の環境

本調査では、ポストドクター等に用意されている研究環境を調べるため、「あなたがポストドクターとして研究活動する上で、以下の項目のうち、現在所属する機関から用意されているものはどれですか」（Q23）と問い、「あなた専用のデスク」、「あなた専用のPC」、「機関発行の身分証明（ID）」、「インターネットへのアクセス権」、「あなた専用の電子メールアドレス」、「機関付属図書館を利用する資格」について、それぞれ「用意されている」、「用意されていない」、「わからない」から答えてもらった。その結果が、図4-1である。

図 4-1 所属機関から用意されている研究環境（Q.23）





まずハード面（机、パソコン）から見ていく。専用の机が用意されている者が 96%であり、ほとんどのポストドクター等が自分用の研究スペースを持っていることがわかる。専用のパソコンについては 64%にとどまっている。

ソフト面（機関発行の身分証明、インターネットへのアクセス権、電子メールアドレス、図書館の利用資格）においては、機関発行の身分証明（以下、ID と略す）の無い者、もしくはその有無がわからない者が 18%存在している。ID は研究施設の出入りに必要なだけでなく、所属機関以外の場所で提示を求められることもあり、各機関がどの程度、ポストドクター等本人の身分保証に取り組んでいるのかを示すものである。インターネットへのアクセスや電子メールの利用は、ほとんどの研究分野で必須のものとなっているが、それらに関する利用権が無い者も若干ではあるが存在している。さらに、研究上欠かすことのできない図書館の利用資格について、それが無い、もしくは明確でない者が 6%存在している。

机やパソコンのようなハード面での研究環境の充実も重要であるが、ID、インターネットのアクセス権、電子メールアドレス、図書館の利用資格といった、ソフト面での研究環境の整備も大切である（Q41 の「大学等、所属している機関への要望事項について記入してください」においては、「パソコンをネットにつなぐことが許されていない」、「雇用者(学術振興会や企業等)と所属機関が異なっても、所属機関の身分証取得やメールリストへの掲載をしてほしい」、「図書館のカードを下さい」、「図書館などが使えないのはおかしい」、「非常勤扱いなので、図書館へのアクセス権が、毎年申請になる」などの要望があげられている）。

属性別に研究環境の整備状況を示したのが、表 4-1である（「用意されている」の比率のみを表示）。

性別では、パソコンに関して男性の方が 6 ポイントほど「用意されている」が多く、年齢では、年齢が高いほど研究環境が良くなっているようである。国籍、常勤・非常勤については、ほとんど違いが見られない（ただし、女性の非常勤でパソコンが「用意されている」比率が少ない）。研究分野別に見ると、各分野の研究内容にも依存するのであろうが、人社系で机とインターネットのアクセス権、電子メールアドレス、農学系でパソコンと ID、保健系では特にパソコンが他分野と比べて低い比率となっている。機関分類では、大学、特に公立大学の研究環境が全般的に十分とはいえないようである。雇用財源別では、所属機関と直接の雇用関係の無い者（「雇用関係なし」や「PD（日本学術振興会の特別研究員）」等）の研究環境が全般的に良くないようである。「PD」の場合、パソコンの用意されている比率は低い、科研費が各自に年 150 万円支給されており、所属機関が用意する必要がない可能性もある。ただし、「ID」が用意されている比率も最も低く、受け入れ先機関での身分が必ずしも明確でない可能性がある。

表 4-1 属性別の研究環境（「用意されている」の回答比率）

項目	専用の机	専用のパソコン	機関発行の身分証明	インターネットのアクセス権	電子メールアドレス	図書館の利用資格	
全体(1035名)	95.9%	64.3%	82.3%	97.8%	95.5%	93.7%	
性別	男性(780名)	96.2%	<b>65.8%</b>	82.8%	98.1%	95.6%	93.7%
	女性(255名)	95.3%	<u>59.6%</u>	80.8%	96.9%	94.9%	93.7%
年齢	29以下(195名)	96.4%	57.4%	77.4%	95.9%	94.9%	93.3%
	30-34(556名)	95.9%	64.7%	82.7%	97.8%	95.5%	93.3%
	35-39(215名)	95.8%	65.6%	84.7%	98.6%	95.8%	94.9%
	40以上(69名)	95.7%	75.4%	85.5%	100.0%	95.7%	94.2%
国籍	日本(986名)	95.9%	64.1%	82.5%	97.7%	95.5%	93.5%
	日本以外(49名)	95.9%	67.3%	79.6%	100.0%	93.9%	98.0%
勤務	常勤(499名)	98.4%	72.7%	86.8%	98.6%	96.8%	95.2%
	非常勤(438名)	95.2%	59.4%	80.6%	97.7%	95.4%	93.8%
	わからない(98名)	86.7%	42.9%	67.3%	93.9%	88.8%	85.7%
研究分類	人社(121名)	<u>80.2%</u>	62.8%	78.5%	<u>92.6%</u>	<u>86.8%</u>	95.0%
	理学(397名)	98.7%	62.7%	86.6%	98.2%	97.2%	94.2%
	工学(223名)	97.8%	83.9%	83.4%	99.6%	96.9%	91.0%
	農学(126名)	98.4%	<u>55.6%</u>	<u>72.2%</u>	96.8%	93.7%	94.4%
	保健(153名)	97.4%	<u>47.1%</u>	81.7%	99.3%	97.4%	94.8%
	その他(15名)	86.7%	73.3%	73.3%	93.3%	93.3%	93.3%
機関分類	国立大学法人(472名)	94.9%	<u>50.8%</u>	80.9%	97.5%	95.8%	92.4%
	公立大学(28名)	<u>89.3%</u>	<u>50.0%</u>	<u>60.7%</u>	100.0%	<u>89.3%</u>	92.9%
	私立大学(188名)	93.1%	63.8%	77.1%	96.8%	<u>88.8%</u>	94.1%
	大学共同利用機関(44名)	100.0%	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	公益法人(24名)	100.0%	75.0%	87.5%	100.0%	100.0%	83.3%
	独立行政法人(256名)	99.2%	85.9%	88.7%	98.0%	98.8%	96.1%
	国立・公設研究機関(21名)	100.0%	71.4%	66.7%	100.0%	100.0%	90.5%
民間企業(2名)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
雇用財源	21世紀COE(112名)	99.1%	50.0%	85.7%	98.2%	95.5%	99.1%
	科研費(135名)	98.5%	57.0%	85.2%	97.8%	92.6%	92.6%
	戦略的創造研究(75名)	98.7%	73.3%	78.7%	96.0%	96.0%	86.7%
	競争的資金(170名)	97.1%	75.3%	82.9%	98.8%	99.4%	95.9%
	民間(36名)	97.2%	66.7%	80.6%	100.0%	94.4%	100.0%
	PD(87名)	90.8%	<u>40.2%</u>	<u>64.4%</u>	95.4%	90.8%	87.4%
	その他フェロー(19名)	100.0%	73.7%	78.9%	100.0%	100.0%	100.0%
	国費留学生(1名)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	雇用関係なし(27名)	<u>44.4%</u>	<u>14.8%</u>	<u>70.4%</u>	<u>85.2%</u>	<u>70.4%</u>	<u>77.8%</u>
	運営費交付金等(232名)	97.4%	73.3%	86.2%	98.7%	97.8%	94.8%
	わからない(108名)	97.2%	75.0%	84.3%	98.1%	96.3%	93.5%
	複数財源(33名)	100.0%	60.6%	90.9%	100.0%	100.0%	97.0%

## (2) 業務内容

本調査では、ポストドクター等としての業務を捉えるために、「あなたの現在のポストドクターとしての業務のうち、以下のものが「何割程度」を占めていますか（Q18）と問い、「自分の主たる研究業務」、「上記以外の研究・教育業務」、「その他の業務（雑務など）」という三つの業務内容について、それぞれ「0」から「10」の割合で（合計 10 になるように）答えてもらった。「自分の主たる研究業務」、「上記以外の研究・教育業務」、「その他の業務（雑務など）」といった 3 つの業務内容の割合について、全体の平均値を示したものが図 4-2 である。

図 4-2 ポストドクター等の業務内容の割合（Q.18）

自分の研究 7割	その他の 研究・教育活動 1.7割	その他 (雑務) 1.3割
-------------	-------------------------	---------------------

※有効回答者全体の平均値。

有効回答者全体の平均をとると、業務内容の割合は、自分の主たる研究が 7 割、自分の研究以外の研究・教育業務で 1.7 割、その他の業務（雑務）で 1.3 割となっている。ちなみに、「自分の研究」が 10 割と答えた者は全体の 18%、0 割と答えたものは 2%となっている（付録の表 B-29、表 B-30、表 B-31を参照）。

3 つの業務内容の割合について、属性別の平均を示したものが、表 4-2 である。

属性別に見ると、性別ではほとんど違いが無く、年齢では、30 歳代後半で「自分の研究」の割合が下がっているが、こちらもそれほどの違いはない。国籍では、日本国籍以外の者の方が「自分の研究」の割合が高くなっており、特に「その他（雑務）」が低くなっている。常勤、非常勤による業務内容の違いは無いようである（自分が常勤であるか、非常勤であるかがわからない者において「自分の研究」の割合が高くなっている）。

研究分野では、人社系、その他の分野で「自分の研究」の割合が低くなっている。ただし、人社系では「自分のもの以外の研究・教育業務」が高く、その他の研究分野では「その他（雑務）」の方が高くなっており、人社系とその他の研究分野には異なる傾向も見られる。理学系、保健系は「自分の研究」が 7 割を超えており、他分野に比べれば「自分の研究」に集中できる環境にあるということが出来る。

機関分類で見ると、私立大学で「自分の研究」の割合が低めになっているが、これは私立大学に人社系が多い（「2-2」節を参照）こと以外に、私立大学の人社系で特にその割合が低いためである（私立大学の人社系は「自分の研究」が 5.1 割となっている）。

雇用財源では、「PD（日本学術振興会特別研究員）」において「自分の研究」の割合が高くなっている。

表 4-2 属性別業務内容割合

項目	自	他	雑	項目	自	他	雑		
全体(1035名)	6.9	1.7	1.3	機関分類	国立大学法人(472名)	6.9	1.8	1.3	
性別	男性(780名)	6.9	1.7		1.4	公立大学(28名)	7.2	1.9	0.9
	女性(255名)	7.0	1.7		1.3	私立大学(188名)	<u>6.3</u>	2.1	1.6
年齢	29以下(195名)	7.0	1.8		1.2	大学共同利用機関(44名)	7.0	1.5	1.4
	30-34(556名)	7.0	1.6		1.3	公益法人(24名)	7.1	1.7	1.2
	35-39(215名)	6.6	1.9		1.6	独立行政法人(256名)	7.3	1.3	1.3
	40以上(69名)	7.0	2.0		1.0	国立・公設研究機関(21名)	7.4	1.4	1.1
国籍	日本(986名)	6.9	1.8		1.4	民間企業(2名)	10.0	-	-
	日本以外(49名)	<u>8.2</u>	1.2		0.6	雇用財源	21世紀COE(112名)	7.0	1.8
勤務	常勤(499名)	6.9	1.7		1.4		科研費(135名)	7.0	1.7
	非常勤(438名)	6.8	1.8	1.4	戦略的創造研究(75名)		7.7	1.2	1.1
	わからない(98名)	7.4	1.6	1.0	競争的資金(170名)		7.0	1.6	1.5
研究分類	人社(121名)	<u>5.8</u>	<u>2.3</u>	1.9	民間(36名)		6.8	2.2	1.0
	理学(397名)	<u>7.4</u>	1.4	1.2	PD(87名)		<u>8.0</u>	1.3	0.7
	工学(223名)	6.5	2.0	1.5	その他フェロー(19名)		6.8	1.9	1.3
	農学(126名)	6.9	1.8	1.3	国費留学生(1名)		<u>8.0</u>	2.0	0.0
	保健(153名)	<u>7.3</u>	1.6	1.1	雇用関係なし(27名)		<u>6.0</u>	<u>2.4</u>	1.6
	その他(15名)	<u>5.9</u>	1.7	<u>2.4</u>	運営費交付金等(232名)		6.5	1.9	1.6
				わからない(108名)	6.5	1.9	1.7		
				複数財源(33名)	6.4	2.1	1.5		
				給与	20万円未満(137名)	<u>6.1</u>	<u>2.4</u>	1.6	
					20-40万円未満(734名)	7.0	1.7	1.3	
					40万円以上(164名)	7.2	1.4	1.4	

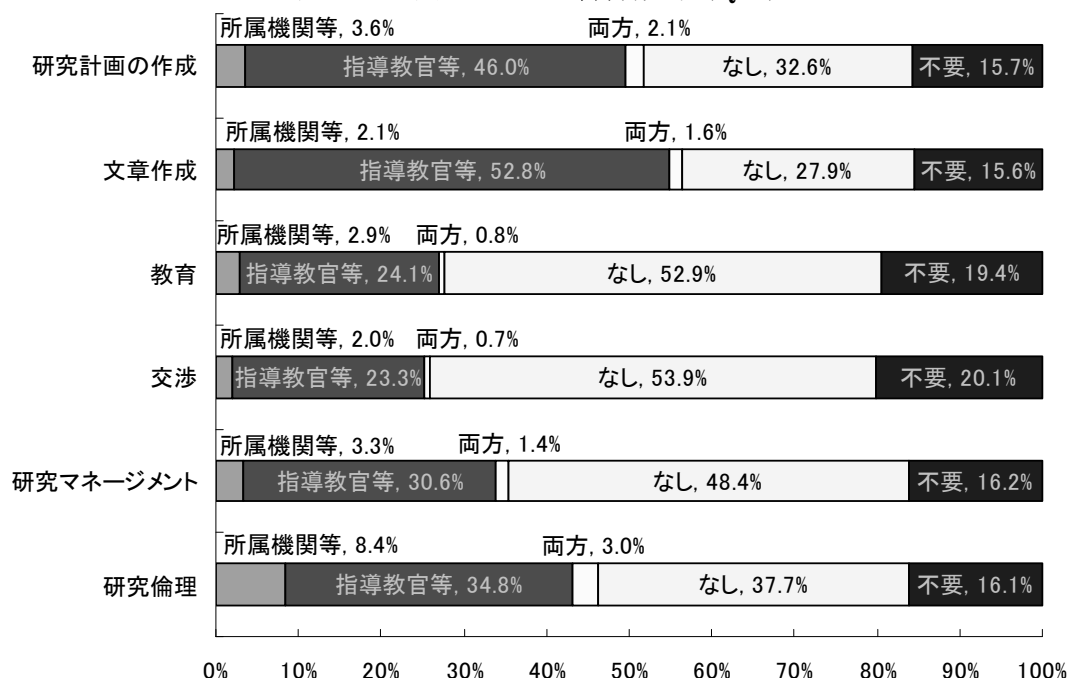
※自分の研究を「自」、他の研究・教育業務を「他」、その他(雑務)を「雑」と略。表内の数字は割合(最大10)。

### (3) 研究スキルの習得機会

研究環境と研究業務について見てきたが、本調査では研究活動に関連するものとして、「どこで研究スキルの習得をしているのか」についても聞いている。「あなたは、以下の教育研究に必要な基本スキルなどの習得のために、所属機関・研究室が運営する訓練・支援(ワークショップ/クラスの受講など)や指導教官などによる実質的な教育・指導(OJTなどの実務を通じたスキル習得など)を受けていますか」(Q21)と問い、「研究計画の作成スキル」、「論文などの文章作成スキル」、「教育スキル」、「交渉スキル」、「研究マネジメント・スキル」、「研究倫理」の各項目に対して、「所属機関・研究室が運営する訓練・支援」、「指導教官などによる実質的な教育・指導」、「左記の訓練・支援/教育・指導のいずれもなし」、「特に必要なし」の各々に該当するかどうかを答えてもらった。図4-3は、複数回答(「所属機関・研究室」と「指導教官など」の両方を選んだ者)を「両方」として再集計し、図

に示したものである（「特に必要なし」と他の回答とを重複して選んだ者はいなかった）。

図 4-3 研究スキルの習得機会（Q21）



※「所属機関等」とは、機関が運営する訓練・支援を受けた者、「指導教官等」とは、指導教官などによる実質的な教育・指導を受けた者、「両方」はその両方に該当する者。

研究計画の作成と文章作成は、「指導教官等」（指導教官等から実務を通して学ぶこと）が多く（50%前後）、それに対して、教育、交渉、研究マネージメントのスキルは「なし」の比率が多くなっており（50%前後）、特に教育と交渉のスキルは他の項目と比べて「不要」が多くなっている（5ポイントほど多い）。研究倫理のみ、「所属機関等」（所属機関・研究室が運営するクラスやワークショップ）の比率が8%を超えている。なお、どの項目でも「両方」（「機関」と「教員」の両方からスキルを取得している者）はほとんどおらず、最大で3%となっている。全てのスキルに対して「なし」と答えている者はいないが、「不要」と答えている者は96名（9%）存在する<sup>12</sup>。

スキルの取得について、属性による違いの有無を見ていく。表 4-3は、回答が「所属機関等」、「指導教官等」、その両方に該当する者を合計して「スキルの習得を行っている者」とし、スキル毎に属性別の比率を表したものである。

<sup>12</sup> 付録の図 A-2 では米国のポストドクターにおける研究スキルの習得状況を示している。調査票が異なる点に注意が必要であるが、日本は米国と比べて、「文章作成」、「研究倫理」における「所属機関・研究室が運営するクラスやワークショップ」の比率が少ないようである。

表 4-3 属性別で見たスキルの習得機会（受けた者）

項目	研究計画 の作成	文章作成	教育	交渉	研究 マネージ メント	研究 倫理
全体(1035名)	51.7%	56.5%	27.7%	26.0%	35.4%	46.2%
性別						
男性(780名)	50.1%	56.2%	26.7%	26.5%	35.4%	45.0%
女性(255名)	<b>56.5%</b>	57.6%	<b>31.0%</b>	24.3%	35.3%	<b>49.8%</b>
年齢						
29以下(195名)	62.6%	64.1%	37.9%	34.4%	44.6%	52.8%
30-34(556名)	55.2%	61.0%	27.9%	26.4%	36.7%	48.6%
35-39(215名)	38.6%	42.8%	20.0%	19.1%	26.0%	36.7%
40以上(69名)	33.3%	42.0%	21.7%	20.3%	27.5%	37.7%
国籍						
日本(986名)	51.2%	56.4%	26.9%	25.4%	34.2%	45.5%
日本以外(49名)	61.2%	59.2%	<b>44.9%</b>	38.8%	<b>59.2%</b>	59.2%
勤務						
常勤(499名)	52.9%	56.7%	27.1%	27.7%	37.5%	48.9%
非常勤(438名)	49.5%	55.0%	27.9%	24.7%	<b>32.2%</b>	<b>44.1%</b>
わからない(98名)	55.1%	62.2%	30.6%	23.5%	38.8%	41.8%
研究分野						
人社(121名)	48.8%	<u>52.9%</u>	31.4%	28.1%	36.4%	46.3%
理学(397名)	<u>45.8%</u>	53.7%	<u>22.9%</u>	<u>21.7%</u>	<u>29.0%</u>	<u>40.3%</u>
工学(223名)	<b>58.7%</b>	61.9%	33.6%	<b>32.3%</b>	42.6%	50.2%
農学(126名)	63.5%	<b>65.9%</b>	<b>34.1%</b>	30.2%	<b>45.2%</b>	<b>55.6%</b>
保健(153名)	50.3%	54.2%	25.5%	22.9%	33.3%	49.0%
その他(15名)	40.0%	26.7%	6.7%	26.7%	26.7%	33.3%
機関分類						
国立大学法人(472名)	51.1%	55.1%	31.1%	25.2%	35.8%	43.9%
公立大学(28名)	46.4%	<u>50.0%</u>	25.0%	25.0%	32.1%	39.3%
私立大学(188名)	<b>56.9%</b>	59.0%	<b>34.0%</b>	31.4%	36.7%	47.9%
大学共同利用機関(44名)	52.3%	61.4%	25.0%	29.5%	<u>29.5%</u>	<u>38.6%</u>
公益法人(24名)	54.2%	<b>70.8%</b>	20.8%	<b>33.3%</b>	37.5%	50.0%
独立行政法人(256名)	50.4%	55.9%	19.9%	23.4%	34.8%	50.4%
国立・公設研究機関(21名)	<u>42.9%</u>	52.4%	<u>9.5%</u>	<u>14.3%</u>	33.3%	47.6%
民間企業(2名)	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%
主要財源						
21世紀COE(112名)	47.3%	57.1%	23.2%	19.6%	32.1%	46.4%
科研費(135名)	53.3%	54.8%	<b>36.3%</b>	28.1%	34.1%	45.2%
戦略的創造研究(75名)	57.3%	<b>65.3%</b>	26.7%	25.3%	33.3%	58.7%
競争的資金(170名)	49.4%	55.9%	23.5%	24.1%	37.1%	42.9%
民間(36名)	52.8%	55.6%	25.0%	22.2%	36.1%	47.2%
PD(87名)	59.8%	63.2%	33.3%	<b>34.5%</b>	44.8%	51.7%
その他フェロー(19名)	<b>63.2%</b>	63.2%	21.1%	31.6%	<b>52.6%</b>	<b>63.2%</b>
国費留学生(1名)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
雇用関係なし(27名)	<u>33.3%</u>	<u>44.4%</u>	<u>18.5%</u>	<u>14.8%</u>	<u>18.5%</u>	<u>22.2%</u>
運営費交付金等(232名)	51.7%	55.6%	25.4%	30.2%	37.1%	48.7%
わからない(108名)	48.1%	50.9%	30.6%	19.4%	28.7%	37.0%
複数財源(33名)	54.5%	57.6%	36.4%	30.3%	33.3%	42.4%

※表中は、「所属機関等」、「指導教官等」、その両方を選択した者を合計した「スキルの習得を行っている者」の比率を属性毎に示している。

男女別で見ると、「研究計画の作成」、「教育」、「研究倫理」において、男性よりも女性の方が、5ポイントほど比率が高い。一般的に女性の方が男性よりも、研究スキルの習得を行っているといえる。年齢では、若いほど研究スキルの習得を行っていることがわかる。年齢が高い者ほど「不要」と答える率が高いが、スキルの習得を十分に行ってきたがゆえに、現在は「不要」と答えている可能性がある。国籍別では、一般的に日本国籍以外の者の方が「スキルの習得を行っている」比率が高く、特に「教育」、「研究管理（マネージメント）」では、日本国籍の者と20ポイント前後の差がある。日本国籍以外の者にとって、ポストドクターは「育成・訓練の場」としての側面が強いことが予想される。勤務形態別に見ると、常勤の者に比べて非常勤は、「研究管理」、「研究倫理」において4から5ポイントほど「スキルの習得を行っている」比率が低くなっている。

研究分野別に見ると、「研究計画」、「交渉」では工学系、「文章作成」、「教育」、「研究管理」、「研究倫理」では農学系が一番高く、工学系、農学系は全体的に「研究スキルの習得を行っている」比率が高いといえる。これに対して、その他の研究分野を除くと、「文章作成」以外のスキルで理学系が一番低い比率を示している。全体的に人社系と理学系は低い比率となっているが、他分野と比べて人社系は「不要」が、理学系は「なし」が多く、「研究スキルの習得」を行っていないといっても、その内実は異なっている。

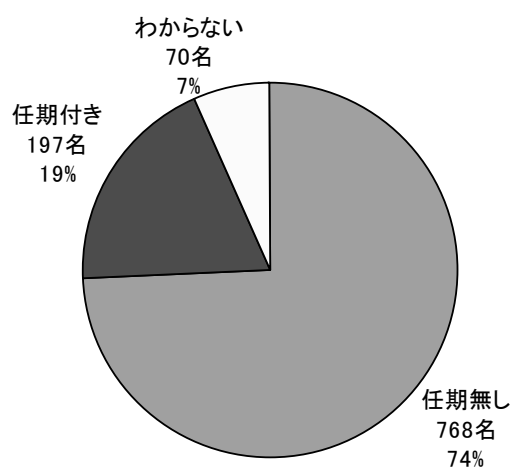
機関分類では民間企業を除くと、「研究計画」と「教育」では私立大学が、「文章作成」と「交渉」では公益法人が高い比率を示している。逆に比率が低いのは、「研究計画」、「教育」、「交渉」で国立・公設研究機関、「文章作成」で公立大学、「研究管理」、「研究倫理」で大学共同利用機関となっている。

主要財源別では、PD（日本学術振興会特別研究員）やその他のフェローが「教育」以外で全体的に高い比率を示している。全てのスキルにおいて雇用関係なしの者が低い比率となっているが、雇用関係なしの者のほとんどは人社系であり、研究スキルの取得に対して「不要」と答えている者が多い。

#### (4) 上司の立場

指導教官や上司の立場が任期つきであるかどうかは、ポストドクター等本人の研究環境では無いが、ポストドクター等の雇用と研究の安定性に強く関わってくる要素である。本調査では、「あなたのポストドクター等としての研究活動を管理・指導する直属の上司（指導教官）のポストは、以下のどれに該当しますか」（Q19）と聞き、「任期付（定年は除く）」、「任期なし」、「わからない」の三択で答えてもらった。その結果は、図 4-4のとおりである。ポストドクター等は任期付きであるが、その上司も任期付きである場合が19%となっている。

図 4-4 上司の立場 (Q.19)



上司の立場について、特に任期付きの比率に着目して属性別に表したものが、表 4-4である。

表 4-4 属性別で見た上司の立場 (任期付きの比率)

項目	比率	項目	比率
全体(1035名)	19.0%	研究分野  人社(121名)	13.2%
性別  男性(780名)	18.3%	理学(397名)	<b>23.4%</b>
女性(255名)	21.2%	工学(223名)	14.8%
年齢階層  29以下(195名)	<b>12.8%</b>	農学(126名)	11.9%
30-34(556名)	<b>19.4%</b>	保健(153名)	<b>22.9%</b>
35-39(215名)	<b>21.9%</b>	その他(15名)	33.3%
40以上(69名)	<b>24.6%</b>	機関分類  国立大学法人(472名)	13.3%
国籍  日本(986名)	17.8%	公立大学(28名)	21.4%
日本以外(49名)	<b>42.9%</b>	私立大学(188名)	14.9%
勤務  常勤(499名)	<b>24.4%</b>	大学共同利用機関(44名)	22.7%
非常勤(438名)	14.6%	公益法人(24名)	<b>50.0%</b>
わからない(98名)	11.2%	独立行政法人(256名)	28.9%
		国立・公設研究機関(21名)	19.0%
		民間企業(2名)	0.0%
		給与階層  20万円未満(137名)	<b>9.5%</b>
		20-40万円未満(734名)	<b>18.1%</b>
		40万円以上(164名)	<b>31.1%</b>

ポストドクター等の性別と上司の立場には関連性がないようであるが、ポストドクター等の年齢が高いほど上司の任期付き比率が高くなっており、国籍ではポストドクター等が日本国籍以外の場合、勤務形態ではポストドクター等が常勤のとき、上司が任期付きである比率が高くなっている。研究分野では、理学系と保健系で(23%前後)、機関の種類では



公益法人（50%）と独立行政法人（29%）で、任期付きの上司の割合が高くなっている。給与階層を見ると、ポストドクター等の給与額が高い場合ほど、上司が任期付きである比率が高い。公益法人や独立行政法人は、他の機関と比べて、平均年齢が高く、給与額も大きい。公益法人や独立行政法人は、他の機関と比べて、平均年齢が高く、給与額も大きい。そのため、それが影響している面もあるが、公益法人、独立行政法人の者だけを見ても、年齢が高く、給与額が大きいポストドクター等の方が、上司の任期付きの割合が高い。

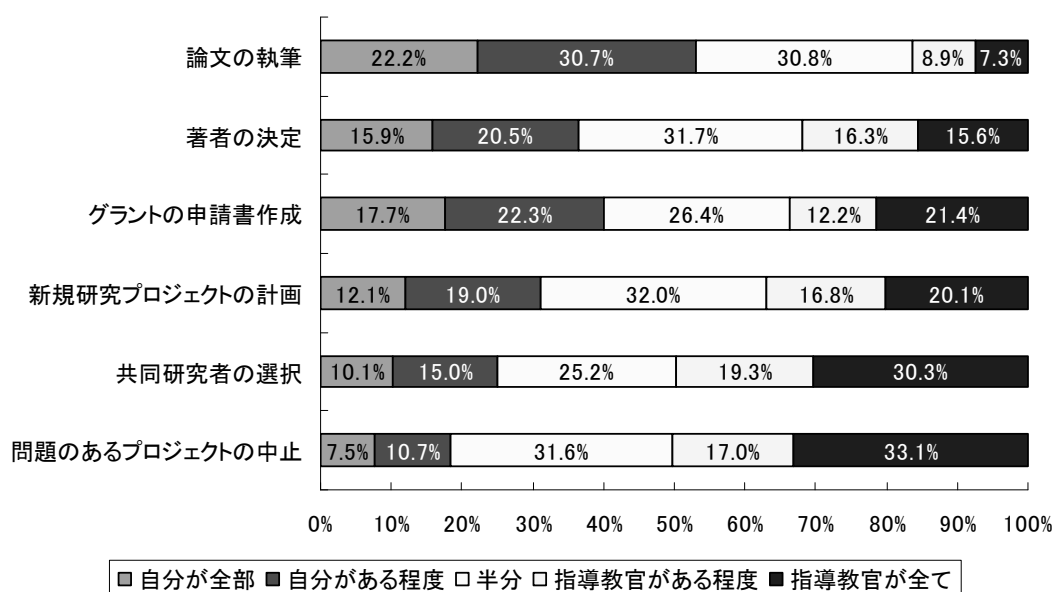
## 4-2 研究上の自立性

ポストドクター等の研究活動における決定権（新規プロジェクトの立ち上げ、共同研究者の決定、論文の作成等において、どの程度を自分でコントロールできるか）と、科学研究費補助金申請の有無を通して、これらの人々の研究上の自立性を見て行く。

### (1) 研究活動における決定権

本調査では、ポストドクター等の研究活動における決定権について、「あなたは、現在のポストドクター等としての研究業務において、以下の項目についてどの程度コントロールすることができますか」（Q20）と問い、「新規研究プロジェクトの計画」、「共同研究者の選択」、「問題のあるプロジェクトの中止」、「論文の執筆」、「著者の決定」、「グラントの申請書作成」のそれぞれについて、「自分が全てコントロール」、「自分がある程度コントロール」、「指導教官と共同でコントロール」、「指導教官がある程度コントロール」、「指導教官が全てコントロール」の五段階で答えてもらった。その結果は、図 4-5のとおりである。

図 4-5 研究活動における決定権（Q.20）



※項目の順序は、「半分」以上の決定権の比率によって、並べ替えている。

「論文の執筆」についてはある程度以上の自立性があると答えた者が 50%以上であるが、「新規研究プロジェクトの計画」、「著者の決定」、「グラントの申請書作成」では 40%から 30%となり、「共同研究者の選択」では 30%を、「問題のあるプロジェクトの中止」においては 20%を下回っている。個別の研究成果（論文）については、ある程度の自立性が認められても、研究プロジェクト全体に関しては、指導教官やプロジェクト・リーダーに決定権があるというのは当然のことであろう<sup>13</sup>。

表 4-5は、「自分が全部」、「自分がある程度」、「半分」と答えた者を合計し、「研究活動上の決定権」を指導教官と対等以上に持っている者の比率を属性別に示したものである。

性別では、「計画の中止」を除いて、男性よりも女性の比率が低く、特に「論文の執筆」、「著者の決定」といった個々の研究成果に関する面でその傾向が強い。年齢を見ると、「新規研究プロジェクトの計画」、「グラントの申請書作成」では 40 歳以上で比率が低く、「問題のあるプロジェクトの中止」、「論文の執筆」では 35 歳から 39 歳で低くなっている。つまり、ポストドクター等自身の認識では、若い年齢層の方が研究上の自立性が高いということになる。後述する主要財源での PD（日本学術振興会特別研究員）の特徴が若い年齢層に影響を与えているとも考えられるが、PD を除いた場合でも、若い年齢層の方が研究活動上の自立性が高くなっている。国籍別では、「共同研究者の選択」で日本国籍以外の者が、「グラントの申請書作成」で日本国籍の者が、決定権を有する比率が高くなっている。勤務形態においては、全般的に、非常勤に比べて常勤の者の決定権を有する比率が高く、特に「新規研究プロジェクトの計画」と「グラントの申請書作成」では 10 ポイント以上の差となっている。

研究分野では、理学系は「新規研究プロジェクトの計画」、「問題のあるプロジェクトの中止」、「グラントの申請書作成」において、人社系は「共同研究者の選択」、「論文の執筆」において決定権を有する者の比率が高くなっているが、逆にその比率が低いのが、工学系では「新規研究プロジェクトの計画」、「共同研究者の選択」、「問題のあるプロジェクトの中止」、保健系では「論文の執筆」、「著者の決定」となっている。研究分野の性格によって、研究上の自立性が決定されると思われるが、全体的にみて理学系の自立性が高く、工学系が低いようである。

主要な雇用財源では、PD（日本学術振興会特別研究員）が「新規研究プロジェクトの計画」、「共同研究者の選択」、「論文の執筆」、「著者の決定」でかなり高い比率を示しており、フェローシップ型のポストドクター等は研究上の自立性が高いことがわかる。逆に、その他の「競争的資金」や「民間」からの資金で、研究上の自立性が低いようである。

<sup>13</sup> 付録の図 A-3 では、米国のポストドクターにおける「研究活動における決定権」の状況を示している。日本は米国と比べて、「著者の決定」、「グラントの申請書作成」において自立性が高いようである。

表 4-5 属性別で見た研究活動上の決定権

項目	新規 計画	共同 研究者	計画 の中止	論文 作成	著者 決定	グラント 申請
全体(1035名)	63.1%	50.3%	49.8%	83.7%	68.1%	66.4%
性別						
男性(780名)	64.1%	51.5%	49.7%	85.7%	70.1%	67.6%
女性(255名)	60.0%	46.6%	50.2%	<u>78.0%</u>	<u>62.0%</u>	62.4%
年齢						
29歳以下(195名)	64.1%	50.7%	57.4%	85.2%	68.7%	71.8%
30-34歳(556名)	64.9%	50.2%	48.2%	85.6%	68.7%	66.4%
35-39歳(215名)	59.1%	48.3%	<u>46.0%</u>	<u>78.6%</u>	65.6%	64.6%
40歳以上(69名)	<u>58.0%</u>	56.5%	53.6%	81.1%	69.5%	<u>56.5%</u>
国籍						
日本(986名)	62.9%	49.7%	49.8%	83.7%	68.3%	<b>67.2%</b>
日本以外(49名)	67.3%	<b>61.2%</b>	51.1%	83.7%	63.3%	51.0%
勤務						
常勤(499名)	<b>65.5%</b>	50.7%	50.5%	84.2%	69.7%	<b>71.8%</b>
非常勤(438名)	58.2%	47.7%	47.0%	83.1%	66.0%	61.4%
わからない(98名)	72.4%	60.2%	59.2%	84.7%	69.4%	61.2%
研究分野						
人社(121名)	59.5%	<b>60.3%</b>	47.9%	<b>91.7%</b>	73.5%	64.5%
理学(397名)	<b>70.6%</b>	56.4%	<b>59.8%</b>	81.9%	68.8%	<b>73.3%</b>
工学(223名)	<u>52.9%</u>	<u>35.4%</u>	<u>30.1%</u>	86.5%	70.9%	58.7%
農学(126名)	59.6%	56.3%	50.8%	88.1%	<b>77.0%</b>	<u>57.1%</u>
保健(153名)	65.3%	44.5%	54.9%	<u>76.5%</u>	<u>52.9%</u>	70.0%
その他(15名)	53.4%	40.0%	40.0%	66.7%	46.6%	53.3%
主要財源						
21世紀COE(112名)	65.3%	61.7%	58.9%	85.7%	66.1%	72.3%
科研費(135名)	71.1%	50.4%	51.8%	77.0%	66.7%	61.4%
戦略的創造研究(75名)	57.4%	34.6%	46.6%	73.3%	56.1%	55.9%
競争的資金(170名)	<u>54.6%</u>	40.0%	<u>35.4%</u>	84.7%	65.3%	61.8%
民間(36名)	55.6%	<u>30.6%</u>	41.6%	86.1%	<u>52.8%</u>	<u>55.6%</u>
PD(87名)	<b>85.0%</b>	<b>74.6%</b>	74.7%	<b>90.8%</b>	<b>81.6%</b>	82.7%
その他フェロー(19名)	63.1%	57.9%	<b>78.9%</b>	73.7%	68.4%	<b>94.8%</b>
国費留学生(1名)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
雇用関係なし(27名)	66.6%	59.2%	51.8%	88.8%	74.0%	62.9%
運営費交付金等(232名)	60.8%	53.9%	50.0%	86.7%	75.0%	69.0%
わからない(108名)	52.8%	39.9%	38.9%	82.4%	63.9%	59.2%
複数財源(33名)	75.7%	54.5%	54.5%	87.8%	63.6%	75.8%

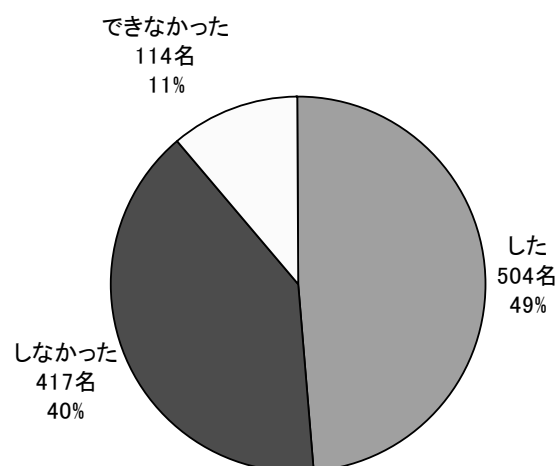
※表中は、「自分の決定権が「半分」以上の者の比率。

## (2) 科研費の申請

ポストドクター等の研究上の自立性において、研究活動上の決定権が個々の研究活動内での自立性とすれば、「文部科学省科学研究費補助金」の申請、特に申請資格の有無は、どの程度の自立性が認められているかを示す指標ともいえる。本調査では、「あなたは、過去1年以内に、ポストドクター等として文部科学省科学研究費補助金を申請したことがありますか」(Q24)と問い、「申請した」、「申請を希望したが、申請できなかった」、「申請を希望しなかった(または申請の必要がなかった)」の三つから答えてもらい、さらに「申請を希望したが、申請できなかった」場合にはその理由を記述してもらった。

図 4-6は、ポストドクター等の科学研究費補助金の申請状況を示している。

図 4-6 過去一年以内の科学研究費補助金の申請状況 (Q.24)



半数近くの者がポストドクター等として科学研究費補助金の申請を行っているが、何らかの理由で「申請できなかった」者も1割強ほど存在している。これらの者については、できなかった理由を自由記述形式で答えてもらったが、114名中109名の回答が得られている。その内容を分類したのが表 4-6である。

「職務専念義務」とは、ポストドクター等として雇われている研究プロジェクトにフルタイムに従事しなければならないため、自分の研究のための科学研究費補助金の申請が認められていない者である。なお、「申請できなかった」者にPD(日本学術振興会の特別研究員)5名が含まれているが、これらの者にはPDとしての科学研究費補助金(年間150万円)があることに注意が必要である。

表 4-6 科学研究費補助金を申請できなかった理由

理由	人数	内容（代表的なものを要約）
職務専念義務	36名	・プロジェクト雇用のため職務専念義務がある。
ポストドクターの身分	14名	・ポストドクは申請できないと言われた。 ・非常勤であったため申請資格がなかった。 ・科研費の若手（スタートアップ）に申請しようとしたが勤務時間が足りなかった。
任期	13名	・任期が1年で複数年の研究費が管理できないと言われた。 ・採用時期が遅くて締め切りに間に合わなかった。
所属先との関係	12名	・申請に必要な大学所属の証明が用意できなかった。 ・学内で採用されなかった。 ・研究受け入れ先との交渉がうまくいかなかった。 ・指導教官が同意しなかった。
申請書の作成時間がない	11名	・他の業務が山積していた。 ・申請書作成の時間が足りなかった。
研究者番号	6名	・機関によって研究者番号が登録されていない。
PD	5名	・PDのためエフォート100%が求められる。
過去の実績	3名	・過去の実績が不十分であった。 ・現在の仕事は、前の仕事とは専門分野が異なるため、過去の実績に記入できる内容がなかった。
年齢	3名	・申請の年齢条件に合わなかった。
その他	6名	（上記に分類できないもの）

### 4-3 研究成果

ポストドクター等の研究活動について見てきたが、ここでは、その活動がもたらした成果について議論する。ポストドクター等がもたらす研究全体へのメリットは、ポストドクター等自身の研究成果を見るだけでは限定的であるが、ここではこれらの人々の論文数、学会発表数等と、それに関連すると思われる属性との関係性を見ていく。

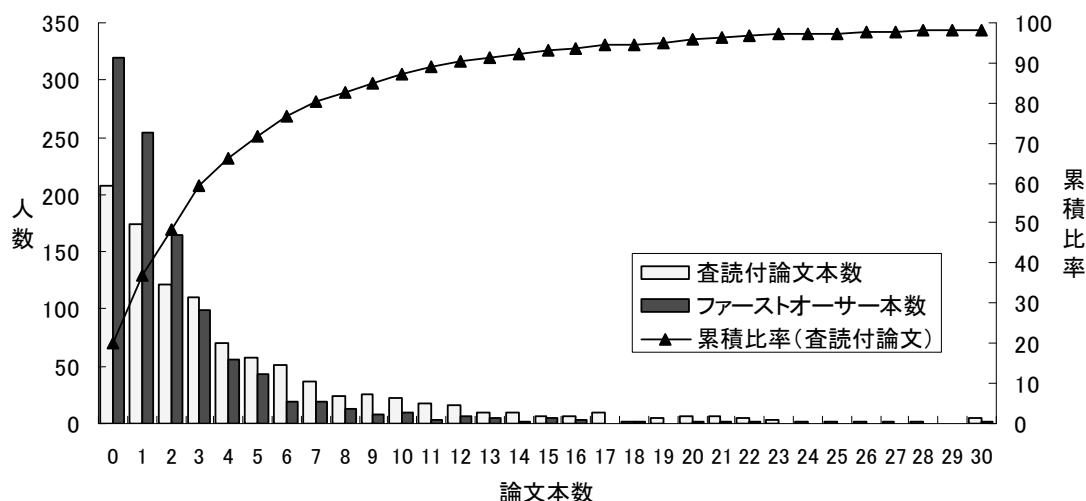
#### (1) ポストドクター等の業績

本調査では、「あなたがこれまでのポストドクター期間中（過去及び現在のポストドクター一等経験を含む全期間）に発表した業績をすべて教えてください」（Q7）と問い、査読付論文本数（うちファーストオーサーとなった本数）、紀要論文本数（うちファーストオーサーとなった本数）、学会での発表回数（うちファーストオーサーとなった回数）、著書冊数、訳書冊数、特許申請件数を聞いている。

査読付論文とは、学会誌等において、論文の審査（査読）を通して掲載の可否が決定された論文であり、図 4-7は、ポストドクター等の期間中に発表した査読付論文本数毎の有効回答者数と、ファーストオーサーとなった査読付論文本数毎の有効回答者数、査読付論文

本数毎の有効回答者の累積比率を示している。なお、査読付論文本数の最高は 150 本、ファーストオーサー本数の最高は 50 本であるが、それぞれ 30 本より多い者は図から省略した（査読付論文本数で 17 名、ファーストオーサー本数で 4 名を省略）。

図 4-7 査読論文本数毎の有効回答者数



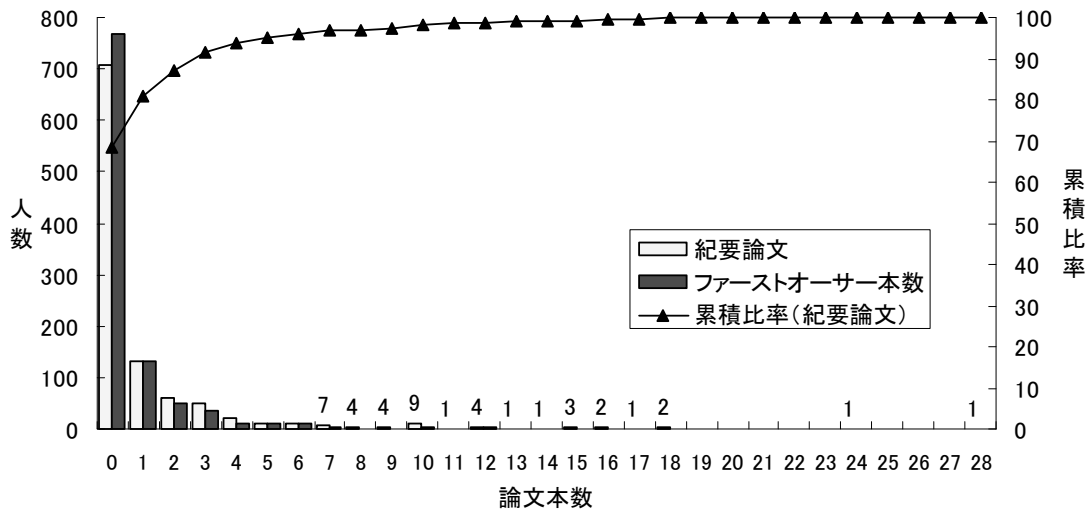
※累積比率は、「査読付論文本数」毎の有効回答者数の累積。30 本より多い者は省略している（査読付論文本数で 17 名、ファーストオーサーで 4 名）。

有効回答者全体での平均は、査読付論文本数が 5.2 本、ファーストオーサーで 2.3 本となっている。本調査の対象者は、ポストドクター等を終了した者ではないため、図 4-7が「ポストドクター等を終えるまでの全期間で何本の論文を発表したのか」を示すものではないことに注意が必要である。また、ポストドクター等としての経験年数が長ければ、それだけ研究成果が多くなるはずであるが、この関係については、次節で議論する。

次に、紀要論文本数について見ていく。紀要とは、各研究機関が発行している定期刊行物であり、紀要に掲載された論文本数と、そのうちファーストオーサーとなった本数毎の有効回答者数を図 4-8に示す（紀要論文本数の最高は 28 本、ファーストオーサー数は 16 本）。

紀要論文に関しては、0 本の者が全体の 68%、1 本以下では全体の 80%、平均は、紀要論文本数が 1.1 本、ファーストオーサーが 0.6 本となっている。ポストドクター等は査読付論文に比べて、あまり紀要論文を出していないことがわかる。

図 4-8 紀要論文本数毎の有効回答者数

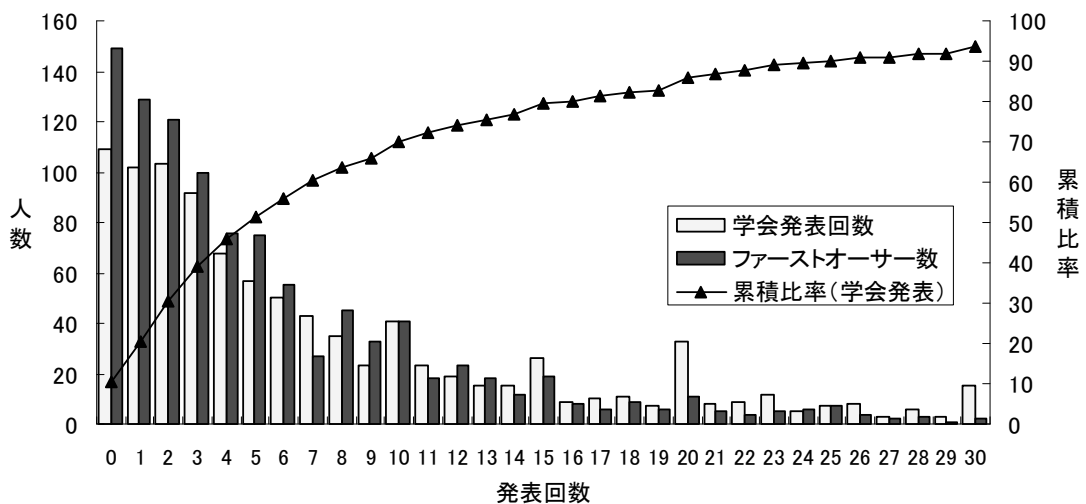


※累積比率は、「紀要論文本数」毎の有効回答者数の累積。グラフ内の数字は、該当者が10名以下ではグラフに表示されないため、その「紀要論文本数」に該当者がいることを示している（ファーストオーサーに関しては表示していない）。

学会発表については、最高が500回、ファーストオーサー回数で200回と論文以上に多数のため、30回以下に限定して図4-9に示す（省略されているのは学会発表回数で68名、ファーストオーサー回数で15名）。

学会発表も0回の者が一番多いが、査読付論文本数に比べれば、かなり緩やかな傾斜となっている。平均は、学会発表回数が10.7回、ファーストオーサーが6.3回となっている。

図 4-9 学会発表回数毎の有効回答者数



※累積比率は、「学会発表回数」毎の有効回答者数の累積。30回より多い者は省略している（査読付論文本数で68名、最高500回、ファーストオーサーで15名、最高200回）。

本調査では、著書、訳書の冊数、特許申請件数についても聞いている。図 4-10は著書の冊数、図 4-11は訳書の冊数、図 4-12は特許申請件数を示している。

図 4-10 著書の冊数

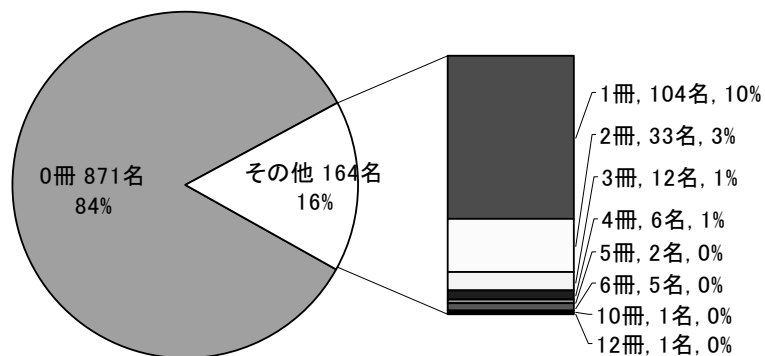


図 4-11 訳書の冊数

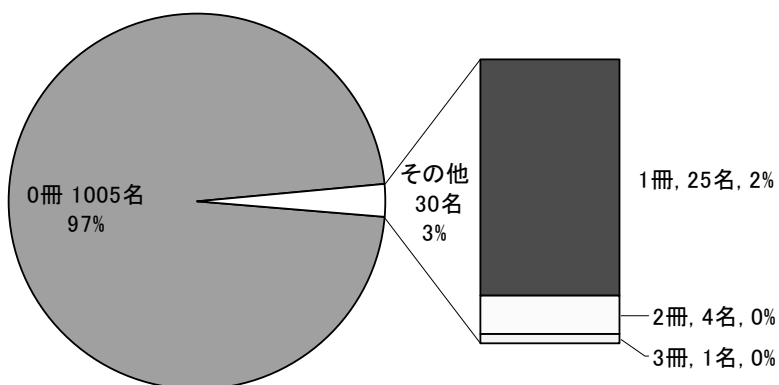
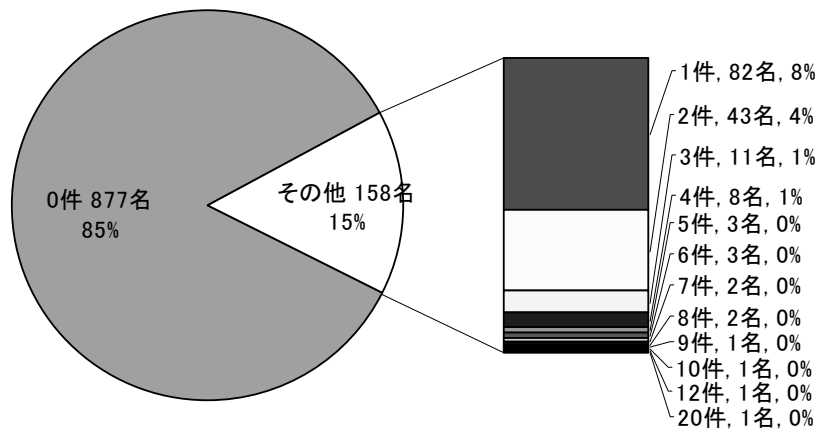


図 4-12 特許申請件数





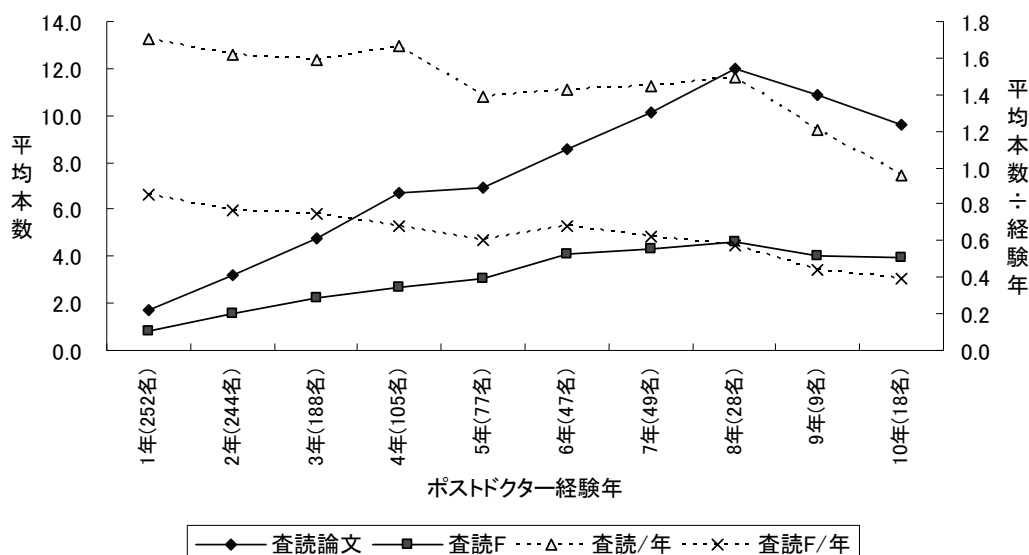
著作、訳書冊数、特許申請件数ともに「0」が80%を超えており、ポストドクター等の期間中に著作や訳書、特許申請を出す者は少ないことがわかる。(訳書を出しているのは、人社系とその他の研究分野の者しかおらず、特許申請では、工学系が特に多くなっている。付録の表 B-14、表 B-15、表 B-16を参照。)

## (2) ポストドクター等としての経験年数と業績

研究成果と属性との関連を検討する前に、まずポストドクター等としての経験年数と研究業績との関係を取り上げる<sup>14</sup>。ポストドクター等としての経験年数が長ければ業績も多くなることが予想されるが、各業績と経験年数との相関係数を求めると、査読付論文本数が0.44、学会発表回数が0.40とあまり強くない正の相関が見られ、紀要論文本数では0.25、著作冊数では0.23と弱い正の相関しかなく、訳書冊数は0.07、特許申請件数は0.14とほとんど相関が見られない。

図 4-13は、ポストドクター等としての経験年数毎の査読付論文本数、査読付論文内でのファーストオーサー本数の平均値と、それを経験年数で割った値(経験年数の影響を排し、1年当たりの査読付論文本数を擬似的に求めた値)を図示したものである(経験年数が10年を超える17名は除外)。

図 4-13 ポストドクター等としての経験年数と平均査読付論文本数



※経験年数が10年を超えている17名は除外。「F」はファーストオーサー本数、「/年」は平均本数をポストドクター等としての経験年数で割った値。図表、左側は査読付論文本数とファーストオーサー数の軸、右側はそれらを経験年数で割った値の軸。

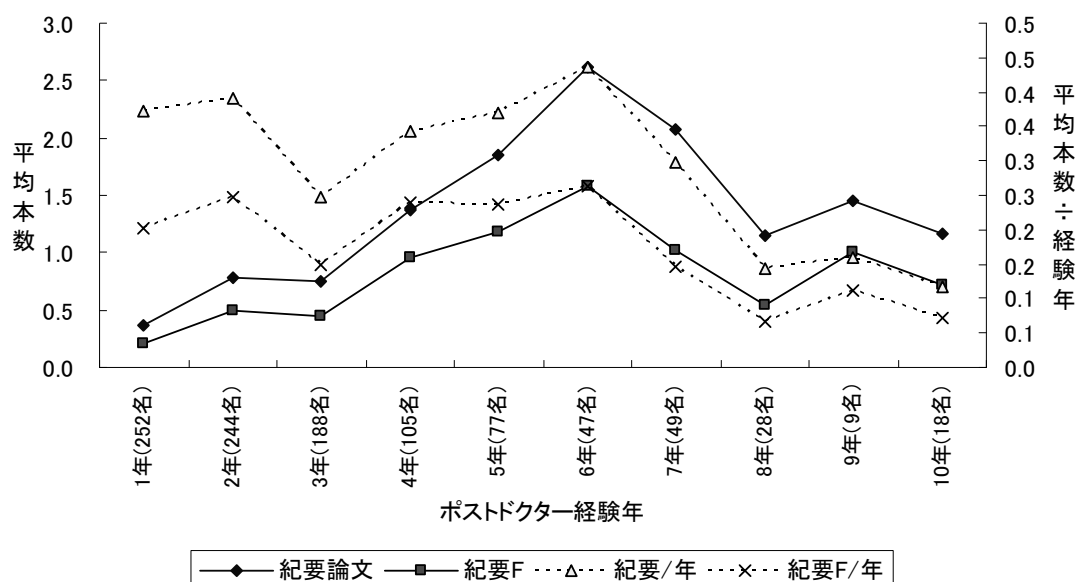
**平均査読付論文本数は、経験年数4年目と5年目ではあまり違いがなく、8年目以降は少**

<sup>14</sup> 本調査での「ポストドクター等としての経験年数」については、以下の報告書を参照。文部科学省科学技術政策研究所「ポストドクター等のキャリア選択に関する分析」、2008。

なくなっている。ファーストオーサー本数についても、8年目以降で平均本数が増えていない。経験年数で割った値（ポストドクター等としての経験年数の影響を排し、擬似的に求めた1年当たりの本数）を見ると、3年目に対して4年目は若干増えているが、4年目から5年目、8年目以降でこの値は小さくなっている。ファーストオーサーについては、5年目に対して6年目は増えているが、それ以降は徐々に小さくなっている。

同様の方法で、紀要論文本数とポストドクター等としての経験年数との関係を示したものが図 4-14である。

図 4-14 ポストドクター等経験年数と平均紀要論文本数

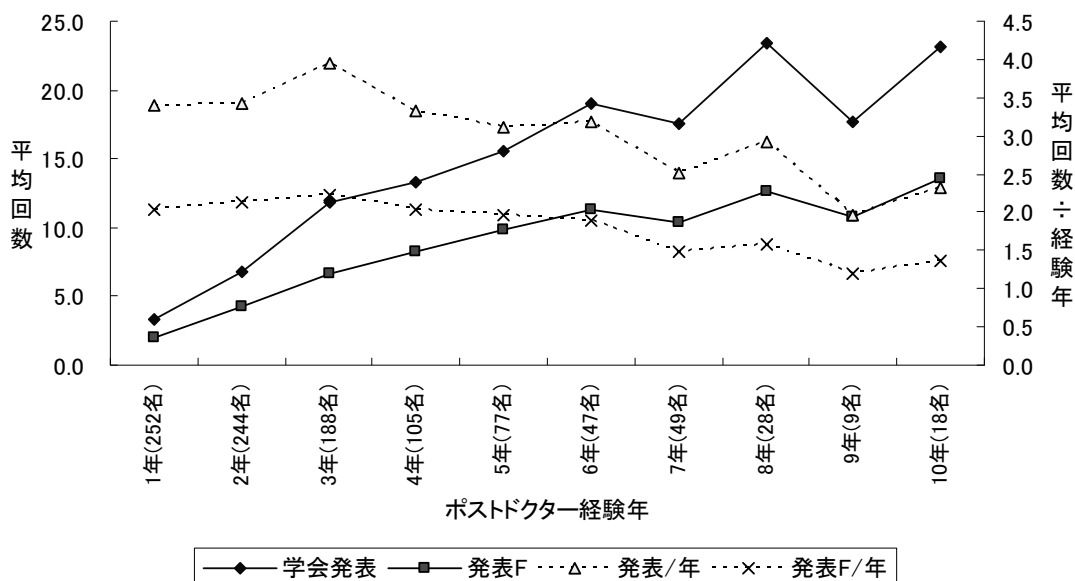


※経験年数が10年を超えている17名は除外。「F」はファーストオーサー本数、「/年」は平均本数をポストドクター等としての経験年数で割った値。図表、左側は紀要論文本数とファーストオーサー数の軸、右側はそれらを経験年数で割った値の軸。

平均紀要論文本数については、1年目から2年目、3年目から6年目、8年目から9年目にかけて多くなっているが（1、2年目は人社系、6年目は理学系の平均紀要論文本数が高く、その影響が出ているようである）、全体としては**6年目に向かって増加し、それ以降は減少**するという傾向が見られる。この傾向は、経験年数で割った値において、特に顕著である。

図 4-15では学会発表回数の平均と、ポストドクター等としての経験年数との関係を表している。

図 4-15 ポストドクター等としての経験年数と平均学会発表回数



※経験年数が10年を超えている17名は除外。「F」はファーストオーサー本数、「/年」は平均本数をポストドクター等としての経験年数で割った値。図表、左側は学会発表回数とファーストオーサー数の軸、右側はそれらを経験年数で割った値の軸。

学会発表に関しては、6年目までは増加し、その後は上下動している。経験年数で割った値を見ると3年目が一番多く、それ以降は徐々に少なくなっていることがわかる。

研究業績とポストドクター等としての経験年数に関する考察から、ポストドクター等自身の研究にとっては、8年を越えるポストドクター期間はあまり成果を伸ばさず、安定して業績が伸ばせる期間は6年程度と考えることができる。ただし、本調査は同一集団の時系列的変化を捉えたものではなく、あくまでも平成19年度という一時点のポストドクター等を調べたものであることにも注意が必要である。査読付論文本数をポストドクター等の経験年数で割った値が1年目の者が多いということは、論文生産性の高い者は早い時期にポストドクター等から転職しているということや、ポストドクター等になる者の論文生産性が年々上がっているということを意味している可能性もありうる（ただし、これはあくまでも可能性であり、結論を述べるにはさらなる調査が必要である）。

### (3) 属性と業績

表 4-7は、有効回答者各々の「査読論文本数」、「紀要論文本数」、「学会発表回数」をポストドクター等としての経験年数で割った1年あたりの業績の推計値について、属性別に平均を求めたものである。（経験年数で割っていない値については、付録の表 A-6を参照。）

表 4-7 基本属性別研究業績（経験年数で割った値）

項目	査読	査読 F	紀要	紀要 F	発表	発表 F	
全体(1035名)	1.60	0.74	0.34	0.20	3.37	2.02	
性別	男性(780名)	1.71	0.78	0.35	0.21	3.62	2.11
	女性(255名)	1.26	0.62	0.29	0.19	2.60	1.72
年齢	29歳以下(195名)	1.38	0.81	0.33	0.16	3.44	2.13
	30-34歳(556名)	1.67	0.73	0.34	0.22	3.36	2.05
	35-39歳(215名)	1.46	0.60	0.33	0.20	2.96	1.71
	40歳以上(69名)	2.13	1.10	0.36	0.19	4.54	2.36
国籍	日本(986名)	<u>1.48</u>	0.71	0.34	0.20	3.34	2.00
	日本以外(49名)	<b>3.98</b>	1.46	0.38	0.29	3.98	2.33
研究分野	人社(121名)	<u>0.87</u>	<b>0.73</b>	0.61	0.42	<u>1.94</u>	<u>1.48</u>
	理学(397名)	1.57	0.69	0.34	0.21	3.07	1.99
	工学(223名)	<b>2.45</b>	<b>1.08</b>	0.35	0.20	<b>5.14</b>	<b>2.82</b>
	農学(126名)	1.39	0.64	0.28	0.11	3.30	1.69
	保健(153名)	1.25	0.48	0.14	0.08	2.81	1.65
	その他(15名)	1.21	0.70	0.32	0.25	2.72	1.63

※有効回答者それぞれの各研究業績数をポストドクター等としての経験年数で割った値を属性別に平均したもの。「F」は、各業績でのファーストオーサー数。

性別では、表中の全ての項目で、女性よりも男性の方がわずかに多くなっている。ただし、ファーストオーサー数で見るとその差は縮まり、さらに、研究分野毎に性別を比較すると（表 4-8）、人社系、工学系では女性の方が男性よりも業績数が多くなっている。男女の差は、女性に人社系が多いことなどが影響しており、このことを考慮する必要がある。

表 4-8 男女毎の研究分野別研究業績（経験年数で割った値）

性別	研究分野	査読	査読 F	紀要	紀要 F	発表	発表 F
男性	人社(79名)	0.78	0.67	0.62	0.40	1.81	1.31
	理学(315名)	1.67	0.75	0.38	0.24	3.29	2.12
	工学(193名)	2.47	1.08	0.33	0.17	5.26	2.79
	農学(89名)	1.44	0.66	0.31	0.11	3.52	1.72
	保健(98名)	1.40	0.53	0.17	0.10	3.02	1.82
	その他(6名)	1.17	0.49	0.02	0.02	3.11	1.40
女性	人社(42名)	1.03	0.85	0.60	0.45	2.20	1.81
	理学(82名)	1.18	0.46	0.19	0.11	2.23	1.50
	工学(30名)	2.31	1.12	0.54	0.33	4.33	2.99
	農学(37名)	1.25	0.59	0.22	0.14	2.77	1.61
	保健(55名)	0.99	0.39	0.08	0.03	2.42	1.34
	その他(9名)	1.23	0.84	0.52	0.40	2.45	1.79

※有効回答者それぞれの各研究業績数をポストドクター等としての経験年数で割った値を平均したもの。「F」は、各業績でのファーストオーサー数。

年齢では、40歳以上を除くと、30歳代前半の業績数がわずかに高くなっている。査読付論文本数と学会発表回数でのファーストオーサー数を見ると、年齢が上がるにつれて若干、減少する傾向が見られる。

国籍では、査読付論文本数において、日本国籍の者よりもそれ以外の者の方が 2 倍以上多くなっている。紀要論文本数、学会発表回数でも若干ではあるが、日本国籍以外の者の方が高い値を示している。

基本属性と業績との関係においては、性別、年齢といった属性による違いはほとんどなく、国籍についてのみ、日本国籍以外の者の査読付論文本数が高くなっている。

研究分野で比較すると、査読付論文本数における工学系の多さと人社系の少なさが目立っている。ただし、ファーストオーサー本数では、人社系が 2 番目に多く、工学系との差はそれほど大きくない。紀要論文本数では、人社系が多く、保健系が特に少なくなっている。学会発表では、査読付論文本数と同様に工学系が多く、人社系が少なくなっているが、ファーストオーサー回数でこの差がそれほど縮まっていない。ポストドクター等の研究業績が研究分野によって異なっているのは、共同研究の規模（参加する研究者数等）、論文や学会発表の形式の違い（単著が多いか、共著が多いか）等が影響しているようである（著書冊数、訳書冊数で人社系とその他の分野が若干多く、特許申請件数で工学系が圧倒的に多いのも、研究分野の性質を表している）。

表 4-9は、雇用条件に応じて変化する属性と、研究業績との関係を示したものである。あくまでも調査対象年度におけるものであり、ポストドクター等としての期間全体にわたって同じではないことに注意が必要である。

勤務形態については、査読付論文のファーストオーサー本数では若干非常勤の者が多く、学会発表回数では若干常勤の者が多いが、その違いはほとんどない。

機関種別では、査読付論文本数と学会発表回数で独立行政法人が一番多く、ファーストオーサー数では、査読付論文で国立大学法人、学会発表では大学共同利用機関が一番多くなっている。ただし、査読付論文本数と学会発表回数において、機関種では、国籍や研究分野ほどの差は見られない。

雇用財源別では、査読付論文本数と紀要論文本数で「PD」（日本学術振興会特別研究員）が、学会発表回数で「その他フェロー」（PD 以外のフェローシップ型のポストドクター等）が最も多く、ファーストオーサー数でも、「国費留学生」（該当者は 1 名）という例外を除けば、「PD」と「その他フェロー」が多くなっている。つまり、フェローシップ型の経済支援を受けている者は、他の雇用財源の者と比べて自分自身の研究業績が多いということである。競争的資金での雇用を見ると、「その他の競争的資金」を除くと、「21 世紀 COE」が査読付論文本数、学会発表回数ともに多く、ファーストオーサー数でも同様の結果となっている。査読付論文本数で最も少ないのは「雇用関係なし」の者であり、学会発表回数では、「国費留学生」（該当者が 1 名）、次に「雇用関係なし」の者となっている。ただし、「雇用関係なし」の者は、紀要論文本数では一番多くなっており、査読付論文でもファーストオーサー本数はむしろ多い方になっている。「雇用関係なし」といっても、他のポストドクター等に勝らずとも劣らない研究業績を上げているようである。なお、給与と研究業績と

の関連は、ほとんど見られない。

勤務や雇用財源などの属性はポストドクター等としての期間中に変化していくものであるのに対して、研究業績は期間全体のそれを経験年数で割ったものであり、必ずしも対応関係があるわけではない。他の財源で業績を上げたが、現在は違う財源になっている可能性もあり得る点に注意が必要である。

表 4-9 現在の雇用属性と研究業績（経験年数で割った値）

項目	査読	査読 F	紀要	紀要 F	発表	発表 F
全体(1035名)	1.60	0.74	0.34	0.20	3.37	2.02
勤務						
常勤(499名)	1.59	0.70	0.36	0.21	3.51	2.03
非常勤(438名)	1.57	0.77	0.30	0.17	3.29	2.01
わからない(98名)	1.78	0.84	0.41	0.29	2.98	1.95
機関分類						
国立大学法人(472名)	1.65	<b>0.83</b>	0.35	0.23	3.35	2.13
公立大学(28名)	1.36	0.69	0.04	0.02	2.90	1.75
私立大学(188名)	1.35	0.62	0.41	0.22	3.17	1.85
大学共同利用機関(44名)	1.25	0.61	0.33	0.23	3.19	<b>2.24</b>
公益法人(24名)	1.48	0.53	0.36	0.25	2.30	1.56
独立行政法人(256名)	<b>1.82</b>	0.72	0.28	0.16	<b>3.72</b>	1.97
国立・公設研究機関(21名)	1.37	0.72	0.51	0.15	3.66	2.13
民間企業(2名)	0.50	0.50	-	-	1.50	0.75
主要財源						
21世紀COE(112名)	1.62	0.83	0.31	0.22	4.15	2.45
科研費(135名)	1.28	0.69	0.32	0.19	2.49	1.76
戦略的創造研究(75名)	1.25	0.61	0.26	0.17	3.06	1.73
競争的資金(170名)	1.80	0.78	0.33	0.17	3.86	2.17
民間(36名)	1.21	0.64	0.27	0.10	2.09	1.26
PD(87名)	<b>2.00</b>	<b>0.96</b>	<b>0.45</b>	<b>0.30</b>	4.32	2.64
その他フェロー(19名)	1.58	0.87	0.28	0.11	<b>5.30</b>	<b>2.84</b>
国費留学生(1名)	1.50	1.50	-	-	1.50	1.00
雇用関係なし(27名)	<u>1.09</u>	<b>0.81</b>	<b>0.70</b>	<b>0.47</b>	<u>1.81</u>	<u>1.39</u>
運営費交付金等(232名)	1.75	0.71	0.38	0.21	3.38	1.93
わからない(108名)	1.49	0.64	0.23	0.17	2.99	1.88
複数財源(33名)	1.76	0.74	0.30	0.19	2.78	1.75
給与						
20万円未満(137名)	1.63	0.86	0.45	0.31	3.45	2.13
20-40万円未満(734名)	1.51	0.71	0.31	0.19	3.24	1.95
40万円以上(164名)	1.99	0.79	0.35	0.19	3.88	2.23

※有効回答者それぞれの各研究業績数をポストドクター等としての経験年数で割った値を属性別に平均したもの。「F」は、各業績でのファーストオーサー数。

#### (4) 研究環境と業績

研究業績に影響する要因として、研究環境（ハード・ソフト面での研究環境と上司の立場）についても見てみたい。前節同様、この項目もポストドクター等としての期間中に変化しうるものであることに注意が必要である。

表 4-10は、「4-1研究環境」でみたハード面・ソフト面の研究環境について、その有無別で見た各業績の平均値（ポストドクター等の経験年数で割った、1年当たりの業績推計値の

平均)である。紀要論文本数とそのファーストオーサー本数以外で、「ない」よりも「ある」と答えた者の方が、若干業績が多くなっている。ただし、その差はわずかである。

表 4-10 研究環境から見た研究業績 (経験年数で割った値)

項目		査読	査読 F	紀要	紀要 F	発表	発表 F
	全体(1035名)	1.60	0.74	0.34	0.20	3.37	2.02
専用の机	ある(993名)	1.62	0.74	0.33	0.19	3.41	2.03
	ない(40名)	1.04	0.71	0.51	0.41	2.53	1.58
	わからない(2名)	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00
専用のパソコン	ある(665名)	1.67	0.77	0.35	0.21	3.67	2.18
	ない(366名)	1.40	0.68	0.30	0.19	2.83	1.71
	わからない(4名)	9.75	1.50	1.00	0.50	2.40	1.55
機関発行の身分証明	ある(852名)	1.67	0.77	0.35	0.21	3.44	2.05
	ない(155名)	1.30	0.62	0.32	0.19	3.15	1.89
	わからない(28名)	1.04	0.56	0.07	0.04	2.43	1.53
インターネットのアクセス権	ある(1012名)	1.61	0.74	0.33	0.20	3.39	2.03
	ない(14名)	1.11	0.70	0.70	0.61	2.01	1.36
	わからない(9名)	1.57	0.96	0.26	0.04	3.35	1.50
電子メールアドレス	ある(988名)	1.62	0.75	0.32	0.19	3.44	2.05
	ない(39名)	1.13	0.66	0.65	0.51	1.70	1.19
	わからない(8名)	1.27	0.67	0.73	0.73	2.90	2.15
図書館の利用資格	ある(970名)	1.61	0.74	0.33	0.19	3.38	2.01
	ない(32名)	1.28	0.78	0.39	0.31	2.81	1.88
	わからない(33名)	1.57	0.76	0.41	0.31	3.71	2.21

※有効回答者それぞれの各研究業績数をポストドクター等としての経験年数で割った値を属性別に平均したもの。「F」は、各業績でのファーストオーサー数。

表 4-11は、上司の立場(常勤・非常勤)毎の各業績の平均値(ポストドクター等の経験年数で割った、1年当たりの業績推計値の平均)を示したものである。

表 4-11 上司の立場と研究業績 (経験年数で割った値)

項目	査読	査読 F	紀要	紀要 F	発表	発表 F
全体(1035名)	1.60	0.74	0.34	0.20	3.37	2.02
任期付き(197名)	1.67	0.66	0.30	0.19	3.08	1.83
任期無し(768名)	1.55	0.75	0.35	0.20	3.43	2.04
わからない(70名)	1.91	0.92	0.29	0.25	3.57	2.27

※有効回答者それぞれの各研究業績数をポストドクター等としての経験年数で割った値を属性別に平均したもの。「F」は、各業績でのファーストオーサー数。

査読付論文本数では上司の立場が「任期無し」の方の業績が良くなっているが、その他の項目では、逆の結果となっている。いずれにしろ、その差はわずかでしかない。

ハード面・ソフト面の研究環境(机、パソコン、身分証明等)や上司の立場(任期付きかどうか)といった要因は、ポストドクター等自身の研究業績にはほとんど関係しないようである。

(5) 流動性と業績

最後に、ポストドクター等の流動性と研究業績との関係について見ていく<sup>15</sup>。本調査では、ポストドクター等の流動性を捉えるために、「あなたが現在ポストドクターとして勤務している機関（あなたに本調査への協力を依頼した所属機関）と博士号を取得した（または博士課程を満期修了した）機関は同じですか」（Q2）、「あなたは現在お勤めの機関以外でポストドクターを経験したことがありますか」（Q3）、「大学卒業以降、ポストドクター以外に常勤の職業（アルバイトなどを除く）に就いた経験はありますか」（Q6）の3項目について聞いている（それぞれの単純集計結果は、付録の表 B-3、表 B-4、表 B-7を参照）。

表 4-12は、これら3項目の回答カテゴリ別に分けたポストドクター等自身の研究業績（ポストドクター等の経験年数で割った、1年当たりの業績推計値の平均）である。

表 4-12 流動性から見た研究業績（経験年数で割った値）

項目		査読	査読 F	紀要	紀要 F	発表	発表 F
	全体(1035名)	1.60	0.74	0.34	0.20	3.37	2.02
博士号 取得機関	同じ機関(349名)	1.59	0.79	0.41	0.24	3.67	2.18
	他の国内(658名)	1.52	0.67	0.30	0.17	3.22	1.92
	他の海外(28名)	<b>3.82</b>	<b>1.81</b>	0.41	0.39	3.22	2.35
他機関での ポストドクター等 の経験	経験なし(675名)	1.42	0.70	0.32	0.19	3.39	2.01
	国内他機関(263名)	1.56	0.68	0.42	0.25	3.40	2.03
	海外他機関(49名)	<b>4.02</b>	<b>1.34</b>	0.11	0.09	3.60	2.27
	国内・海外両方(48名)	1.98	1.07	0.29	0.20	2.73	1.75
ポストドクター等 以外の仕事の 経験年数	0年(797名)	1.36	0.65	0.33	0.20	3.02	1.86
	1年(63名)	2.26	1.21	0.36	0.11	5.27	2.74
	2年(39名)	1.74	0.77	0.43	0.30	3.17	2.35
	3年(39名)	1.80	0.60	0.33	0.20	3.42	1.80
	4年(19名)	2.67	0.97	0.28	0.24	3.30	2.37
	5年(19名)	1.64	0.83	0.34	0.26	2.97	1.95
	6年(12名)	4.10	1.59	0.64	0.43	3.48	2.44
	7年(8名)	8.32	1.93	0.18	0.18	8.22	2.96
	8年(14名)	1.46	0.58	0.34	0.25	2.04	1.63
	9年(5名)	1.21	0.75	0.20	-	2.15	1.25
	10年以上(20名)	3.66	1.88	0.48	0.21	11.37	5.20
	0年以外(238名)	2.43	1.04	0.37	0.21	4.56	2.53

※有効回答者それぞれの各研究業績数をポストドクター等としての経験年数で割った値を、流動性に関する質問項目の回答カテゴリ別に平均したもの。「F」は、各業績でのファーストオーサー数。「国内他機関」は国内の他の機関で、「海外他機関」は海外の機関で、「国内・海外」は国内と海外の他機関両方でポストドクター等を経験した者。「ポストドクター等以外の仕事の経験年数」で、経験の無い者は0年に含め、10年以上の者は合計して表示している（最高は「40年以上」、該当者1名）。「0年以外」は、ポストドクター等以外の仕事の経験年数が0年以外の者であり、0年の者と比較するために作成。

「博士号取得機関」については、海外の機関で博士号を取得した者の査読付論文本数が

<sup>15</sup> 本調査での「ポストドクター等の流動性」については、以下の報告書を参照。文部科学省科学技術政策研究所『ポストドクター等のキャリア選択に関する分析』、2008。



かなり多い。ポストドクター等として所属している機関で博士号を取得した者と、国内の他機関で取得した者とは、同じ機関で取得したの方が全般的に若干高いが、その違いはほとんどない。

「他機関でのポストドクター経験」を見ると、査読付論文本数では、海外の機関でポストドクター等を経験した者が一番多く、次に国内と海外の他機関両方でポストドクター等を経験した者が続いている。ただし、国内・海外の他機関でポストドクター等を経験した者は、学会発表回数が若干少なくなっている。国内の他機関でポストドクター等を経験した者は、経験していない者よりもわずかではあるが業績が多くなっている。

ポストドクター等以外の仕事の経験年数では、他の仕事の経験年数と研究業績との間には明確な傾向が見られない（一番相関係数の高い学会発表回数でも 0.27 であり、弱い相関しかない）。ただし、ポストドクター等以外の仕事の経験年数が「0年（経験なしを含む）」と「0年以外（0年よりも長い経験のある者）」とを比べると、後者の方が業績は多くなっている。

海外経験の影響を詳しく見るために、国籍別（日本国籍かどうか）に分けて、海外経験と研究業績の関係を示したのが、表 4-13である。

表 4-13 国籍別で見た海外経験と研究業績

国籍			査読	査読 F	紀要	紀要 F	発表	発表 F
日本国籍	博士号取得機関	同じ機関(333名)	1.55	0.78	0.40	0.23	3.70	2.18
		他の国内(639名)	1.43	0.65	0.30	0.18	3.16	1.91
		他の海外(14名)	<b>2.45</b>	1.66	0.50	0.45	2.85	2.04
	他機関でのポストドクター等経験	経験なし(644名)	1.38	0.68	0.32	0.19	3.40	2.01
		国内他機関(255名)	1.56	0.68	0.41	0.25	3.40	2.01
		海外他機関(42名)	<b>2.11</b>	0.89	0.10	0.07	2.57	2.02
	国内・海外両方(45名)	1.97	1.05	0.30	0.21	2.79	1.77	
日本以外	博士号取得機関	同じ機関(16名)	2.36	1.04	0.63	0.43	3.02	2.14
		他の国内(19名)	4.46	1.43	0.22	0.14	5.09	2.24
		他の海外(14名)	<b>5.18</b>	1.96	0.32	0.32	3.58	2.65
	他機関でのポストドクター等経験	経験なし(31名)	2.27	1.12	0.34	0.30	3.07	2.05
		国内他機関(8名)	1.47	0.58	0.81	0.40	3.40	2.51
		海外他機関(7名)	<b>15.21</b>	4.00	0.21	0.21	9.65	3.74
	国内・海外両方(3名)	2.21	1.32	0.04	0.04	1.71	1.42	

※有効回答者それぞれの各研究業績数をポストドクター等としての経験年数で割った値を、流動性に関する質問項目の回答カテゴリ別に平均したもの。「F」は、各業績でのファーストオーサー数。「国内他機関」は国内の他の機関で、「海外他機関」は海外の機関で、「国内・海外」は国内の他の機関と海外の機関両方でポストドクター等を経験した者。

日本国籍の者よりもそれ以外の者の方で査読付論文本数が多く、さらには、日本国籍であれ、日本国籍以外であれ、海外での経験を有する者の方が、査読付論文本数が多くなっている。ただし、学会発表回数では、日本国籍の者でこの逆の結果となっている。

ポストドクター等自身の研究業績に対して、流動性、特に海外での経験がどの程度プラスの影響を及ぼしているのかは、本調査だけでは断定できないが、海外経験者の方が、査読付論文本数が多いということは確かである。

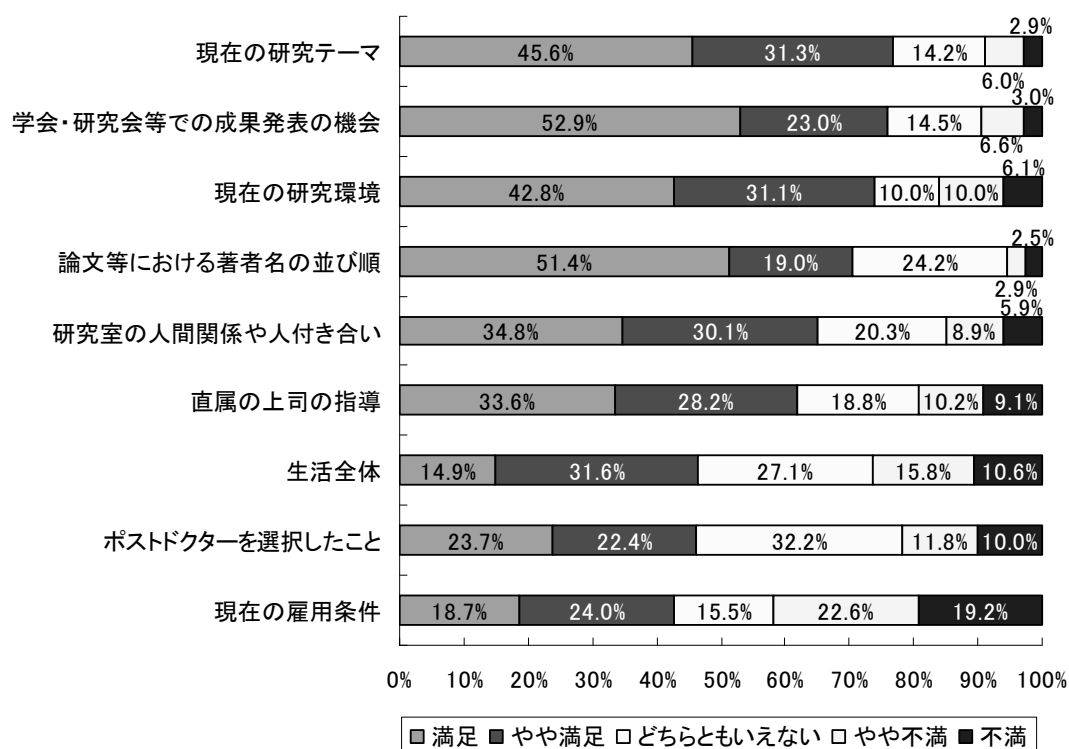
## 5 研究・生活への満足感

ポストドクター等の生活実態と研究活動とを見てきたが、最後に調査対象者が研究や生活に満足しているのかどうかを明らかにする。

### (1) 満足感の全体的傾向

本調査では、Q29において、「現在の研究テーマ」、「現在の研究環境（研究設備、研究費など）」、「現在の雇用条件（給与、社会保障など）」、「直属の上司（指導教官）の指導」、「研究室の人間関係や人付き合い」、「論文等における著者名の並び順」、「学会・研究会等での成果発表の機会」、「ポストドクターを選択したこと」、「生活全体」の9項目について、「満足」、「やや満足」、「どちらともいえない」、「やや不満」、「不満」から該当するものを答えてもらった。その結果は、図 5-1のとおりである。

図 5-1 満足感 (Q.29)



「現在の研究テーマ」、「学会・研究会等での成果発表の機会」、「現在の研究環境」、「論文等における著者名の並び順」については、「満足」、「やや満足」と肯定的に答えている者が70%を越えており、「研究室の人間関係や人付き合い」や「直属の上司の指導」についても肯定的な意見が60%以上、「やや不満」、「不満」といった否定的意見は20%未満となって

いる。「生活全体」、「ポストドクターを選択したこと」、「現在の雇用条件」といった進路や生活に関する項目では、肯定的な意見が 50%程度であり、特に「現在の雇用条件」では否定的意見が 40%を超えている。この結果から、ポストドクター等としての研究活動には大部分の者が満足しており、生活全般、ポストドクター等になったこと、雇用条件に満足している者も半数程度は存在するが、雇用条件については 40%程度の者が不満を抱いているといえる。

## (2) 属性と満足感

次に、属性別に満足感を見ていく。「満足」、「やや満足」と答えた者の全体に対する比率（ここでは「満足度」と呼ぶことにする）を、属性別に示したのが表 5-1である。

性別については、「論文等における著者名の並び順」に関して女性の満足度が低くなっているが、逆に「生活全体」で女性の満足度が高くなっている。ただし、全般的に男女の違いはあまり大きくない。年齢については、全般的に 35 歳から 39 歳の者の満足度が低くなっている（「現在の研究テーマ」、「現在の研究環境」、「現在の雇用条件」、「生活全体」では、それほど大きな差はない）。これに対し、29 歳以下の者では、「直属の上司の指導」、「学会・研究会等での成果発表の機会」、「ポストドクターを選択したこと」に対する満足度が高い。国籍では、日本国籍以外の者の満足度が高い（特に「現在の雇用条件」、「直属の上司の指導」、「研究室の人間関係や人付き合い」、「ポストドクターを選択したこと」、「生活全体」で高い）。

常勤・非常勤の別では、特に 「現在の雇用条件」において非常勤の者の満足度が低くなっている。「不満」、「やや不満」を合わせた比率（表 5-1にはない）では、常勤が 32%に対して、非常勤では 51%になっており、非常勤雇用に対する不満の高いことが見て取れる。

研究分野については、「その他」の研究分野の満足度が全般的に低い。それ以外の分野を見ると、「現在の雇用条件」、「研究室の人間関係や人付き合い」、「生活全体」で工学系が高い満足度を示しており、「ポストドクターを選択したこと」に対する満足度では人社系が高くなっている。逆に低い方では、「現在の研究環境」で人社系、「現在の雇用条件」、「論文等における著者名の並び順」で保健系、「生活全体」、「ポストドクターを選択したこと」で農学系となっている。

機関種別で見ると、国立・公設研究機関の満足度が全般的に低い。特に、「現在の雇用条件」の満足度が低いのが、これは勤務形態で非常勤比率が高いことと関係している（図 3-5参照）。反対に、満足度が高いのは、「現在の研究テーマ」では公立大学、「現在の研究環境」、「現在の雇用条件」では独立行政法人、「直属の上司の指導」、「研究室の人間関係や人付き合い」では大学共同利用機関、「論文等における著者名の並び順」、「学会・研究会等での成果発表の機会」では公益法人、「ポストドクターを選択したこと」では私立大学、「生活全体」では大学共同利用機関となっている。

表 5-1 属性別満足感（「満足」・「やや満足」を合わせた比率）

項目	研究 テーマ	研究 環境	雇用 条件	指導 教官	人間 関係	著者順	発表 機会	ポストドク 選択	生活 全体
全体(1035名)	76.9%	73.9%	42.7%	61.8%	64.9%	70.4%	75.9%	46.1%	46.5%
性別									
男性(780名)	76.5%	74.2%	41.7%	61.0%	64.4%	72.2%	77.2%	46.0%	44.9%
女性(255名)	78.0%	72.9%	45.9%	64.3%	66.7%	<b>65.1%</b>	72.2%	46.3%	<b>51.4%</b>
年齢									
29以下(195名)	77.4%	77.4%	46.7%	<b>70.3%</b>	68.7%	74.4%	<b>81.0%</b>	<b>55.4%</b>	48.2%
30-34(556名)	77.5%	74.5%	43.0%	61.9%	67.6%	71.8%	76.4%	45.3%	47.8%
35-39(215名)	73.5%	<u>67.4%</u>	38.6%	<u>54.4%</u>	<u>54.9%</u>	<u>63.7%</u>	<u>68.8%</u>	<u>40.0%</u>	41.9%
40以上(69名)	81.2%	79.7%	42.0%	60.9%	63.8%	69.6%	79.7%	44.9%	44.9%
国籍									
日本(986名)	76.4%	73.5%	41.8%	60.8%	64.1%	70.3%	75.5%	44.6%	45.3%
日本以外(49名)	87.8%	81.6%	<b>61.2%</b>	<b>83.7%</b>	<b>81.6%</b>	73.5%	85.7%	<b>75.5%</b>	<b>69.4%</b>
勤務									
常勤(499名)	78.2%	77.6%	52.5%	62.5%	65.1%	70.7%	73.9%	47.5%	49.7%
非常勤(438名)	73.3%	72.4%	<u>32.9%</u>	60.3%	65.8%	70.5%	77.6%	42.9%	<u>42.7%</u>
わからない(98名)	86.7%	62.2%	36.7%	65.3%	60.2%	68.4%	78.6%	53.1%	46.9%
研究分野									
人社(121名)	81.8%	<u>65.3%</u>	42.1%	62.8%	69.4%	69.4%	71.9%	<b>55.4%</b>	48.8%
理学(397名)	78.1%	77.8%	41.1%	60.7%	61.5%	71.8%	79.3%	46.3%	47.1%
工学(223名)	74.4%	74.0%	<b>52.0%</b>	66.4%	<b>71.3%</b>	73.5%	73.5%	47.1%	<b>50.2%</b>
農学(126名)	77.0%	73.0%	42.1%	61.1%	65.1%	72.2%	79.4%	<u>34.9%</u>	<u>40.5%</u>
保健(153名)	75.8%	73.9%	<u>35.3%</u>	60.8%	61.4%	<u>64.7%</u>	73.9%	47.7%	44.4%
その他(15名)	53.3%	46.7%	33.3%	33.3%	60.0%	40.0%	46.7%	26.7%	26.7%
機関分類									
国立大学法人(472名)	76.7%	71.8%	37.3%	62.3%	63.1%	70.8%	76.5%	46.6%	48.1%
公立大学(28名)	<b>85.7%</b>	60.7%	39.3%	64.3%	64.3%	53.6%	71.4%	42.9%	32.1%
私立大学(188名)	75.0%	71.3%	36.7%	63.8%	71.8%	68.6%	76.1%	<b>52.1%</b>	43.6%
大学共同利用機関(44名)	75.0%	79.5%	45.5%	<b>68.2%</b>	<b>75.0%</b>	75.0%	79.5%	50.0%	<b>54.5%</b>
公益法人(24名)	66.7%	70.8%	41.7%	62.5%	70.8%	<b>79.2%</b>	<b>83.3%</b>	37.5%	33.3%
独立行政法人(256名)	80.1%	<b>82.4%</b>	<b>59.0%</b>	59.0%	60.9%	73.4%	75.0%	42.6%	47.7%
国立・公設研究機関(21名)	<u>61.9%</u>	<u>52.4%</u>	<u>14.3%</u>	<u>52.4%</u>	61.9%	<u>42.9%</u>	<u>66.7%</u>	<u>28.6%</u>	33.3%
民間企業(2名)	100%	50.0%	100%	50.0%	100%	100%	50.0%	50.0%	100%
主要財源									
21世紀COE(112名)	72.3%	70.5%	42.0%	54.5%	63.4%	68.8%	81.3%	48.2%	43.8%
科研費(135名)	82.2%	81.5%	42.2%	63.7%	65.9%	71.9%	72.6%	46.7%	48.1%
戦略的創造研究(75名)	77.3%	81.3%	<b>60.0%</b>	61.3%	53.3%	64.0%	73.3%	45.3%	40.0%
競争的資金(170名)	72.4%	69.4%	44.7%	60.0%	67.6%	72.4%	74.1%	41.8%	44.7%
民間(36名)	72.2%	77.8%	38.9%	66.7%	75.0%	61.1%	69.4%	52.8%	38.9%
PD(87名)	85.1%	77.0%	40.2%	72.4%	62.1%	<b>80.5%</b>	<b>88.5%</b>	65.5%	<b>69.0%</b>
その他フェロー(19名)	<b>94.7%</b>	<b>84.2%</b>	42.1%	<b>84.2%</b>	<b>84.2%</b>	68.4%	84.2%	<b>68.4%</b>	68.4%
国費留学生(1名)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
雇用関係なし(27名)	<u>70.4%</u>	<u>29.6%</u>	<u>0.0%</u>	<u>48.1%</u>	<u>44.4%</u>	<u>51.9%</u>	<u>59.3%</u>	<u>25.9%</u>	<u>3.7%</u>
運営費交付金等(232名)	77.6%	75.0%	48.3%	60.3%	66.4%	75.0%	77.6%	42.7%	48.7%
わからない(108名)	72.2%	72.2%	37.0%	63.0%	63.0%	60.2%	67.6%	36.1%	44.4%
複数財源(33名)	81.8%	75.8%	21.2%	60.6%	75.8%	75.8%	84.8%	60.6%	33.3%
給与									
20万円未満(137名)	78.1%	<u>59.1%</u>	<u>18.2%</u>	60.6%	61.3%	65.0%	<u>67.9%</u>	<u>37.2%</u>	<u>31.4%</u>
20-40万円未満(734名)	75.9%	75.1%	42.5%	63.1%	65.9%	70.8%	77.0%	48.2%	48.0%
40万円以上(164名)	80.5%	81.1%	64.0%	57.3%	63.4%	73.2%	78.0%	43.9%	52.4%

※属性別に「満足」、「やや満足」を合わせた比率。

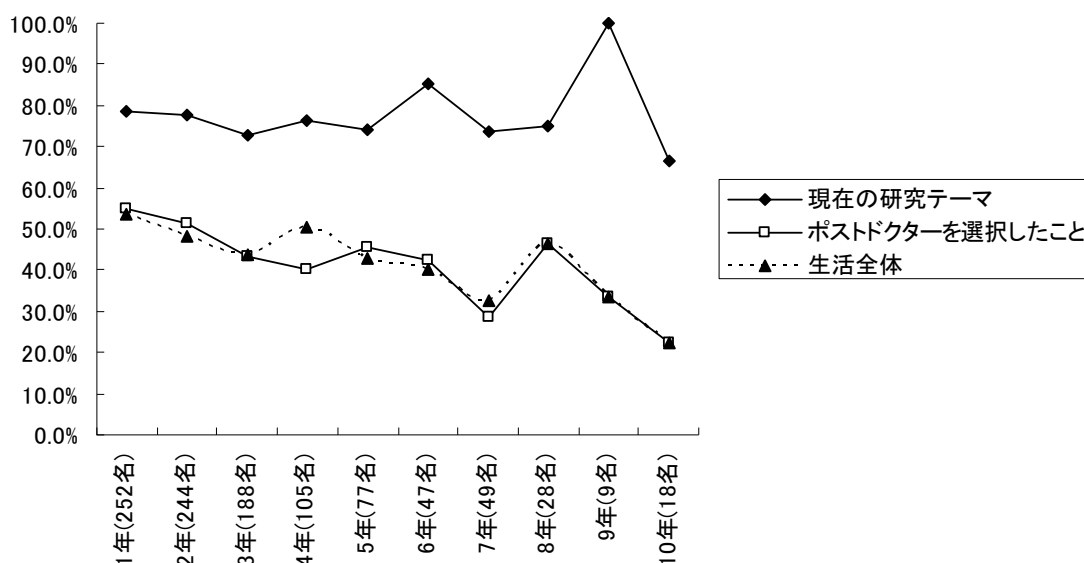
主要財源については、1名しかいない「国費留学生」を除くと、「現在の研究テーマ」、「現在の研究環境」、「直属の上司の指導」、「研究室の人間関係や人付き合い」、「ポストドクターを選択したこと」でその他のフェローの満足度が高く、「論文等における著者名の並び順」、「学会・研究会等での成果発表の機会」、「生活全体」でPD（学術振興会特別研究員）が、「現在の雇用条件」で戦略的創造研究推進事業（戦略的創造研究）が高くなっている。戦略的創造研究推進事業を主要財源としている者は最も平均給与が高く（表 3-6を参照）、それが雇用条件の満足度と関係しているようである。全体的に見ると、PD等のフェローシップ型の満足度が高い。逆に、全ての満足度の項目において、雇用関係なしの者の満足度が低い。「現在の雇用条件」では0%、「生活全体」も4%に達していない。

ポストドクター等としての給与との関係を見ると、給与が20万円未満の者において「現在の雇用条件」への満足度が低いことは予想できるが、「現在の研究環境」、「学会・研究会等での成果発表の機会」、「ポストドクターを選択したこと」、「生活全体」においても満足度が低いという結果になっている。つまり、給与額は、雇用や生活だけでなく、研究活動そのものにも関係することが考えられる。

### (3) ポストドクター等としての経験年数と満足感

最後に、ポストドクター等としての経験年数と満足感との関係を見ていく。ここでは特に、「現在の研究テーマ」、「ポストドクターを選択したこと」、「生活全体」について取り上げる。図 5-2は、これらの項目についての満足度（「満足」、「やや満足」と答えた者の全体に対する比率）を経験年数別に図示したものである（10年を超える17名については除外）。

図 5-2 ポストドクター等としての経験年数と満足度



※ポストドクター等としての経験年数が10年を超えている17名は除外。満足感に関する質問項目に「満足」、「やや満足」と答えた者の比率を図示。

「現在の研究テーマ」に関する満足感は、5年目まではあまり変わらず、5年目から6年目で10%程度の上昇が見られるが、7年目、8年目は5年目以前とあまり変化がない（8年目を過ぎるとサンプル数がかなり少ないことに注意）。つまり、研究に関する満足感は、ポストドクター等としての経験年数とはあまり関係がないようである。

「生活全体」については3から4年目に、「ポストドクターを選択したこと」は4から5年目に上昇しているが、全体的には、7年目に向かって減少している（8年目、9年目は満足度がかなり高くなっているが、サンプル数が少ない点に注意）。よって、「ポストドクターを選択したこと」、「生活全体」への満足感は、ポストドクター等の期間が長くなるに従って低下すると考えられる。

## まとめ

最後に、本報告書で明らかにした事柄を、「ポストドクター等という境遇」、「ポストドクター等における女性の状況」、「研究分野毎の差異」、「ポストドクター等自身の研究業績」という視点からまとめてみたい。

### (1) ポストドクター等という境遇

ポストドクター等としての正式名称を聞いたところ、本調査では 100 種類以上の回答がなされている。我が国においてポストドクター等と見なされている人々は、様々な雇用条件や研究環境の下にいることが推察される。

勤務形態を見ると、常勤の者が 48%、非常勤が 42%、不明 10%となっており、常勤が多いとはいえ非常勤も少なくない。最長任期では、3 年と答えた者が 28%と一番多く、次に 1 年 (22%)、5 年 (14%) と続いている。

ポストドクター等としての給与(月額)は、無給の者から 50 万円を超える者まで存在し、平均は約 306,000 円となっている。

研究環境のハード面では、専用の机が用意されている者が 96%であり、ほとんどのポストドクター等が自分用の研究スペースを持っている。ただし、専用パソコンについては 64%にとどまっている。ソフト面では、所属機関から身分証明書が発行されていない、もしくはそれがわからないという者が 18%となっている。研究環境と雇用財源との関係を見ると、受け入れ先機関と直接の雇用関係が無い者において、研究環境が十分とはいえないようである。パソコンに関しては予算の関係上、難しいであろうが、身分証明書や図書館の利用資格に関しては、何らかの対応が期待される場所である。

ポストドクター等としての業務内容は、平均すると自分の主たる研究が 7 割、自分の研究以外の研究・教育業務が 1.7 割、その他の業務(雑務)が 1.3 割となっている。業務内容の内訳については、性別、年齢、勤務形態(常勤・非常勤)による違いがほとんど見られない。全体としては、自らの主たる研究活動に従事できる環境があるようである。

ポストドクター等としての研究活動、指導教官や研究室での人間関係には、大部分の者が満足しており、雇用条件、ポストドクター等になったこと、生活全般に満足していると答えている者も半数程度は存在する。一方、雇用条件については 40%を超える者が不満と答えている。「35 歳から 39 歳」、「雇用関係なし」、給与が「20 万円未満」の者の満足感が全般的に低い。逆に、日本学術振興会の特別研究員に代表されるフェローシップ型のポストドクター等では満足感が高い。なお、ポストドクター等になったこと、生活全体への満足感は、ポストドクター等の期間が長い者の方が低くなる傾向にある。



## (2) ポストドクター等における女性の状況

本調査での有効回答者に占める女性の比率は 25%である。年齢を見ると、男性の平均は 32.8 歳、女性は 33.8 歳となっており、年齢が上がるほど女性比率が高くなっている。研究分野別の女性比率を見ると、保健系 (36%)、人社系 (35%) が高く、工学系 (13.5%)、理学系 (20.7%) が低く、所属機関種別の女性比率では、国立・公設研究機関 (57%)、私立大学 (30%) が高くなっている。

雇用状況を見ると、男性に比べて女性の非常勤比率が高く (男女間の差は 6 ポイント)、週当たりの勤務時間は、男性の平均が 34 時間、女性の平均が 32 時間となっている。給与額は男性の平均 314,000 円に対して、女性の平均は 282,000 円であり、3 万円以上の開きが存在する (常勤のみで比較しても 2 万円の差がある)。

研究環境では、専用パソコンで男性の 66%が用意されているのに対して、女性が 60%となっていること以外、ほとんど差が見られない。ポストドクター等としての業務内容の内訳についても、男女の間にはほとんど違いがない。ポストドクター等自身の研究業績、満足感に関する質問においても、性別による違いは見受けられない。

## (3) 研究分野毎の差異

ポストドクター等の勤務形態を研究分野別に見ると、理学系、工学系の常勤比率が 50%を超えているのに対して、人社系、農学系は 35%程度である。ポストドクター等としての平均給与では、最も高い工学系で約 330,000 円、次いで理学系が約 329,000 円であるのに対して、農学系が約 287,000 円、最も低い人社系では約 213,000 円であり、工学系と人社系の間には 10 万円以上の開きがある。

ポストドクター等としての業務内容では、「自分の主たる研究業務」とそれ以外の業務の割合を見ると、人社系で「自分の主たる研究業務」の割合が 6 割を下回るのに対し、理学系、保健系は 7 割を超えている。

満足感では、工学系で「現在の雇用条件」、「研究室の人間関係や人付き合い」、「生活全体」が高く、人社系で「ポストドクターを選択したこと」が高い。逆に、人社系で「現在の研究環境」に対する満足感が低く、保健系で「現在の雇用条件」、「論文等における著者名の並び順」、農学系で「生活全体」、「ポストドクターを選択したこと」が低くなっている。ポストドクター等の雇用条件や研究環境は、研究分野毎に異なっており、それらが満足感にも影響を与えているようである。

## (4) ポストドクター等自身の研究業績

ポストドクター等自身の研究業績について見てみると、ポストドクター等としての期間中の査読付論文本数の平均は 5.2 本 (うちファーストオーサーは 2.3 本)、紀要論文本数は平均 1.1 本 (ファーストオーサー 0.6 本)、学会発表回数は平均 10.7 回 (ファーストオーサー 6.3 回) であり、ポストドクター等としての経験年数で割った値 (擬似的に計算した 1 年

当たりの業績)では、査読付論文本数の平均が 1.6 本 (ファーストオーサー0.7 本)、紀要論文本数が平均 0.3 本 (ファーストオーサー0.2 本)、学会発表回数が平均 3.4 回 (ファーストオーサー2.0 回) となっている。研究業績とポストドクター等としての経験年数の関係から、ポストドクター等の在任期間が、8 年を越えるとあまり成果が伸びず、安定して業績が伸ばせる期間は 6 年程度までと考えられる。

研究業績において、性別、年齢による違いはほとんどないが、日本国籍以外の者や、海外での研究経験を持つ者の査読付論文本数が高い傾向にある。研究分野間で比較すると、査読付論文本数で、工学系が多く、人社系が少なくなっているが、1 年当たりのファーストオーサー本数を比べると、人社系が 2 番目に多く、工学系との差はそれほど大きくない。

## 謝辞

本調査では、大学、独立行政法人、国立試験研究機関、公設試験研究機関、公益法人及び民間企業の計 1,231 機関に調査対象者の抽出をお願いし、1564 名のポストドクター等の方に調査への参加を依頼し、1036 名の方から回答が得られた。また、ご連絡先を教えてくださいましたポストドクター等の内、数名の方には直接、こちらからの問い合わせにご協力いただきました。各機関の担当者の皆様、回答をいただいたポストドクター等の皆様のご尽力により、ポストドクター等の研究活動、生活実態を把握する上で、非常に有益なデータを得ることができた。その御協力に対し、ここに深く感謝申し上げたい。

「ポストドクター問題」に関わる方々、関心を持つ方々に、本報告書を活用していただければ幸いである。

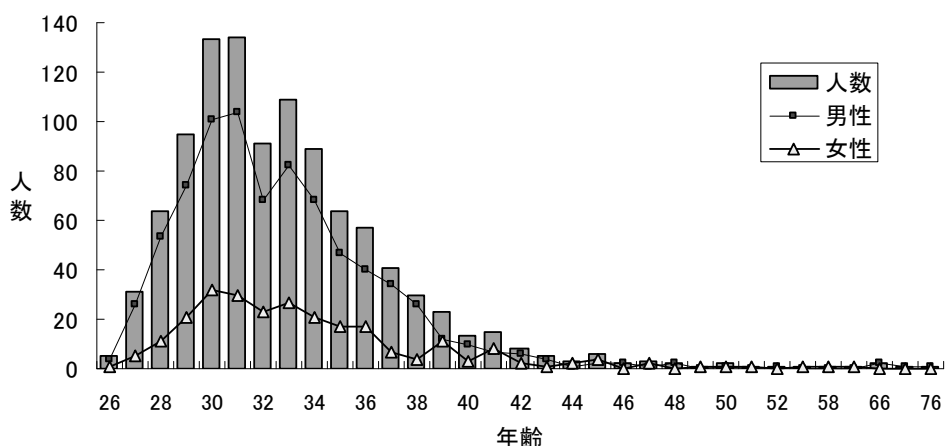
なお、インターネット上の調査票の作成、運営、管理をマイボイスコム（株）に依頼した。調査期間の延長を含めて様々な要望に対応していただいた。ここに深く感謝申しあげたい。



## A (付録) 関連項目の図表

### (1) 年齢

図 A-1 調査対象者の年齢分布 (男女別)



※最少年齢が 26 歳 (飛び級、国外での学位取得等が考えられる)、最高年齢が 76 歳。

### (2) 雇用財源

表 A-1 雇用財源の組み合わせ (Q.21)

	21 世紀 COE	科研費	戦略的創造研究	競争的資金	民間	PD	その他フェロー	国費留学生	雇用関係なし	運営費交付金	わからない
21 世紀 COE	<b>118</b>	3	0	2	1	0	1	0	0	0	0
科研費	3	<b>153</b>	3	6	4	0	0	0	0	8	0
戦略的創造研究	0	3	<b>80</b>	1	3	0	0	0	0	2	0
競争的資金	2	6	1	<b>184</b>	2	1	0	0	0	7	0
民間	1	4	3	2	<b>45</b>	1	0	0	1	1	0
PD	0	0	0	1	1	<b>89</b>	0	0	0	0	0
その他フェロー	1	0	0	0	0	0	<b>21</b>	0	0	1	0
国費留学生	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	0	0	0
雇用関係なし	0	0	0	0	1	0	0	0	<b>28</b>	0	0
運営費交付金	0	8	2	7	1	0	1	0	0	<b>247</b>	0
わからない	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>108</b>

※表の値は「該当する」と答えた者の人数。2 つの財源に該当すると答えた者が 29 名 (全体の 2.8%)、3 つが 3 名 (全体の 0.3%)、5 つが 1 名 (全体の 0.1%) となっている。

## (3) 上司の立場

表 A-2 上司の立場と意見交換 (Q.19×Q.22)

		上司の立場			全体
		任期付き	任期無し	わからない	
研究	週数回	42.1%	44.7%	40.0%	43.9%
	月数回	44.2%	39.6%	38.6%	40.4%
	年数回	9.6%	13.7%	14.3%	12.9%
	なし	4.1%	2.1%	7.1%	2.8%
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
進路	週数回	8.1%	7.0%	4.3%	7.1%
	月数回	15.7%	26.8%	21.4%	24.3%
	年数回	51.8%	51.3%	45.7%	51.0%
	なし	24.4%	14.8%	28.6%	17.6%
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
私生活	週数回	13.2%	17.8%	10.0%	16.4%
	月数回	26.4%	27.9%	24.3%	27.3%
	年数回	29.9%	25.1%	31.4%	26.5%
	なし	30.5%	29.2%	34.3%	29.8%
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

表 A-3 上司の立場とスキルの取得 (Q.19×Q.21)

		上司の立場		
		任期付き(197名)	任期無し(768名)	わからない(70名)
研究計画 の作成	機関	3.0%	6.4%	5.7%
	教員	42.1%	49.6%	48.6%
	なし	33.0%	32.9%	27.1%
	不要	22.8%	13.5%	20.0%
文章作成	機関	3.0%	4.0%	2.9%
	教員	51.3%	56.0%	45.7%
	なし	26.9%	27.9%	31.4%
	不要	20.8%	13.8%	20.0%
教育	機関	3.6%	3.6%	4.3%
	教員	19.3%	26.0%	27.1%
	なし	51.8%	53.6%	47.1%
	不要	25.9%	17.4%	22.9%
交渉	機関	2.5%	2.5%	5.7%
	教員	20.8%	24.5%	27.1%
	なし	54.3%	54.8%	42.9%
	不要	23.4%	18.8%	25.7%
研究 マネージ メント	機関	4.1%	4.9%	4.3%
	教員	30.5%	32.4%	32.9%
	なし	46.7%	49.5%	41.4%
	不要	19.8%	14.8%	21.4%
研究倫理	機関	14.2%	11.2%	5.7%
	教員	33.5%	38.8%	38.6%
	なし	33.0%	38.9%	37.1%
	不要	21.8%	14.3%	20.0%

※上司の立場ごとに各項目を選択した者の比率。複数回答形式のため100%にはならない。

表 A-4 上司の立場と研究上の自立性 (Q.19×Q.20)

		上司の立場		
		任期付き	任期無し	わからない
新規研究 プロジェクトの計画	自分が全部	10.7%	12.8%	8.6%
	自分がある程度	23.9%	18.2%	14.3%
	半分	32.5%	31.1%	40.0%
	指導教官がある程度	15.7%	17.1%	17.1%
	指導教官が全て	17.3%	20.8%	20.0%
共同研究者の選択	自分が全部	10.7%	10.3%	7.1%
	自分がある程度	15.2%	15.2%	11.4%
	半分	24.9%	25.1%	27.1%
	指導教官がある程度	21.3%	18.9%	18.6%
	指導教官が全て	27.9%	30.5%	35.7%
問題のある プロジェクトの中止	自分が全部	7.6%	7.7%	5.7%
	自分がある程度	13.2%	10.0%	11.4%
	半分	32.0%	31.6%	30.0%
	指導教官がある程度	17.8%	17.3%	11.4%
	指導教官が全て	29.4%	33.3%	41.4%
論文の執筆	自分が全部	20.8%	22.3%	25.7%
	自分がある程度	27.4%	32.2%	24.3%
	半分	32.0%	30.9%	27.1%
	指導教官がある程度	10.2%	8.2%	12.9%
	指導教官が全て	9.6%	6.5%	10.0%
著者の決定	自分が全部	12.2%	16.9%	15.7%
	自分がある程度	21.3%	21.2%	10.0%
	半分	32.5%	31.8%	28.6%
	指導教官がある程度	17.3%	15.4%	24.3%
	指導教官が全て	16.8%	14.7%	21.4%
グラントの申請書 作成	自分が全部	17.3%	18.4%	11.4%
	自分がある程度	23.9%	22.8%	12.9%
	半分	24.4%	26.0%	35.7%
	指導教官がある程度	16.2%	11.5%	8.6%
	指導教官が全て	18.3%	21.4%	31.4%

※上司の立場ごとに各項目を選択した者の比率。複数回答形式のため100%にはならない。

表 A-5 上司の立場と満足感 (Q.19×Q.29)

	上司の立場		
	任期付き (197名)	任期無し (768名)	わからない (70名)
現在の研究テーマ	80.7%	75.9%	77.1%
現在の研究環境	79.2%	73.6%	62.9%
現在の雇用条件	43.7%	41.8%	50.0%
直属の上司の指導	55.3%	63.9%	57.1%
研究室の人間関係や人付き合い	64.5%	66.3%	51.4%
論文等における著者名の並び順	62.9%	73.4%	58.6%
学会・研究会等での成果発表の機会	71.6%	78.3%	62.9%
ポストドクターを選択したこと	46.2%	45.4%	52.9%
生活全体	50.3%	45.2%	50.0%

※上司の立場ごとに各項目で「満足」、「やや満足」を選択した者の比率。

## (4) ポストドクター等の研究業績

表 A-6 属性別平均研究業績 (Q.7: 補正なし)

項目	査読	査読 F	紀要	紀要 F	学会	学会 F	著書	訳書	特許
全体(1035名)	5.2	2.3	1.1	0.6	10.7	6.3	0.3	0.0	0.3
性別									
男性(780名)	5.4	2.4	1.1	0.6	11.5	6.7	0.3	0.0	0.4
女性(255名)	4.8	2.0	0.9	0.6	8.3	5.2	0.2	0.0	0.2
年齢									
29以下(195名)	1.9	1.1	0.4	0.2	4.6	3.0	0.1	0.0	0.1
30-34(556名)	4.6	2.0	1.0	0.6	9.6	5.8	0.2	0.0	0.4
35-39(215名)	7.3	3.0	1.4	0.9	15.1	8.7	0.5	0.1	0.4
40以上(69名)	13.3	6.2	1.9	1.1	23.0	12.1	0.8	0.1	0.6
国籍									
日本(986名)	5.1	2.3	1.1	0.6	10.8	6.3	0.3	0.0	0.3
日本以外(49名)	8.7	3.4	1.0	0.7	9.2	6.2	0.1	0.0	1.1
勤務									
常勤(499名)	5.7	2.4	1.2	0.7	11.8	6.8	0.4	0.0	0.4
非常勤(438名)	5.0	2.4	0.9	0.5	10.2	6.1	0.2	0.0	0.3
わからない(98名)	4.0	2.0	0.9	0.7	7.1	4.8	0.1	0.0	0.1
研究分野									
人社(121名)	1.8	1.4	1.5	1.0	4.0	3.0	0.4	0.1	0.0
理学(397名)	6.2	2.7	1.3	0.8	11.2	7.2	0.2	0.0	0.3
工学(223名)	6.2	2.8	0.9	0.5	14.2	7.8	0.2	0.0	0.8
農学(126名)	5.1	2.2	0.9	0.4	11.5	5.8	0.3	0.0	0.3
保健(153名)	4.4	1.6	0.6	0.3	8.9	4.9	0.4	0.0	0.2
その他(15名)	4.2	2.2	1.1	0.7	9.8	5.0	0.7	0.4	0.0
機関分類									
国立大学法人(472名)	4.8	2.4	0.9	0.6	9.6	6.0	0.2	0.0	0.3
公立大学(28名)	4.7	2.2	0.3	0.1	8.6	5.2	0.1	0.0	0.1
私立大学(188名)	4.3	1.8	1.2	0.7	9.7	5.5	0.3	0.0	0.2
大学共同利用機関(44名)	4.3	2.1	1.5	1.0	10.2	7.3	0.2	0.0	0.1
公益法人(24名)	6.7	2.2	1.7	1.0	11.0	7.0	0.7	0.0	1.5
独立行政法人(256名)	6.7	2.6	1.1	0.6	13.6	7.3	0.4	0.1	0.5
国立・公設研究機関(21名)	7.1	3.9	2.9	1.0	12.4	7.4	0.3	0.0	0.1
民間企業(2名)	1.0	1.0	0.0	0.0	2.5	1.5	0.0	0.5	1.0
主要財源									
21世紀COE(112名)	5.6	2.8	0.8	0.6	12.9	7.7	0.5	0.0	0.2
科研費(135名)	4.8	2.4	1.1	0.6	8.5	5.8	0.2	0.0	0.2
戦略的創造研究(75名)	4.8	2.3	1.0	0.6	11.3	6.2	0.3	0.1	0.2
競争的資金(170名)	5.7	2.2	1.0	0.5	12.4	6.7	0.3	0.0	0.6
民間(36名)	4.5	2.3	0.6	0.4	7.3	4.4	0.3	0.1	0.5
PD(87名)	4.5	2.0	0.8	0.6	8.9	5.7	0.1	0.0	0.1
その他フェロー(19名)	5.9	3.1	1.1	0.7	16.3	9.7	0.5	0.1	0.5
国費留学生(1名)	3.0	3.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0
雇用関係なし(27名)	2.5	1.5	1.3	0.8	4.6	3.1	0.2	0.0	0.0
運営費交付金等(232名)	5.8	2.4	1.4	0.8	11.3	6.5	0.4	0.0	0.5
わからない(108名)	4.3	1.8	0.9	0.6	9.6	5.7	0.2	0.1	0.2
複数財源(33名)	8.2	3.8	1.1	0.5	11.5	7.2	0.2	0.0	0.4
給与									
20万円未満(137名)	4.2	2.2	1.1	0.8	9.5	5.5	0.3	0.1	0.1
20-40万円未満(734名)	4.6	2.1	0.9	0.5	9.3	5.5	0.2	0.0	0.3
40万円以上(164名)	9.0	3.5	1.6	0.9	18.1	10.5	0.6	0.1	0.8

※値は属性別の平均値(ポストドクター等としての経験年数で割っていない値)。「F」は、各業績でのファーストオーサー数。



## (5) ポストドクター等としての給与と研究分野の詳細

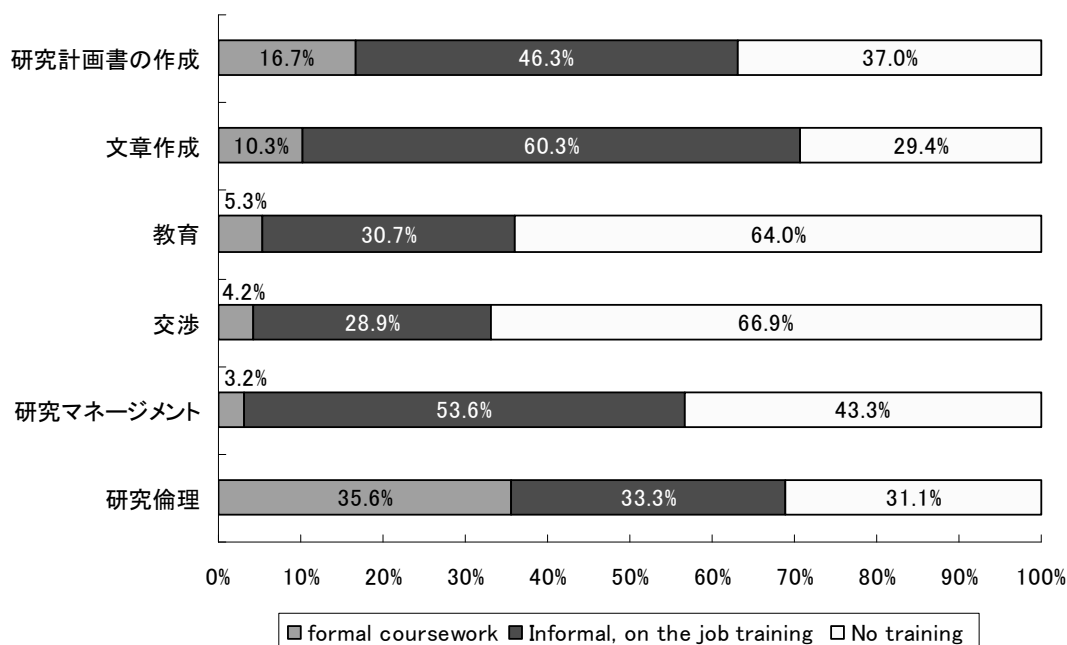
表 A-7 研究分野の詳細別に見たポストドクター等としての給与 (Q.9×Q.7)

	人数	ポストドクター等としての給与				
		平均値	最大値	最小値	平均値の標準誤差	
人文	文学	12	158333	425000	0	38965
	史学	17	155882	325000	0	29042
	哲学	7	192857	375000	0	59440
	人文科学その他	24	248958	375000	0	20932
社会	法学・政治	8	262500	375000	75000	41993
	商学・経済	26	185577	425000	0	26391
	社会学	4	287500	375000	225000	37500
	社会科学その他	23	255435	375000	0	22114
理学	数学	16	237500	425000	25000	30448
	物理学	67	331716	725000	25000	12532
	化学	45	323333	575000	0	17159
	生物	202	333911	725000	0	8277
	地学	27	332407	475000	175000	15027
	理学その他	40	338125	575000	0	19794
	工学	機械・船舶	20	297500	475000	75000
電気・通信		43	371512	625000	125000	15820
土木・建築		30	305000	525000	75000	17053
応用化学		24	295833	475000	75000	17784
応用理学		14	335714	525000	225000	20420
原子力		5	455000	525000	325000	43589
材料		35	310714	425000	225000	8089
繊維		0	-	-	-	-
航空		2	475000	475000	475000	0
経営工学		1	425000	425000	425000	-
工学その他		49	330102	725000	175000	12133
農学	農学	32	289063	475000	25000	16985
	農芸化学	29	288793	475000	75000	20296
	農業工学	7	325000	425000	125000	37796
	農業経済	5	240000	375000	0	83516
	林学	3	308333	475000	225000	83333
	林産	1	475000	475000	475000	-
	獣医・畜産	17	304412	425000	175000	15494
	水産	24	285417	425000	25000	19500
	農学その他	8	203125	325000	0	36424
保健	医学	114	321272	975000	0	11685
	歯学	9	225000	425000	75000	32275
	薬学	24	293750	525000	175000	16155
	看護	1	125000	125000	125000	-
	保健その他	5	235000	325000	175000	29155
その他	家政	1	25000	25000	25000	-
	教育	2	400000	475000	325000	75000
	芸術その他	12	256250	475000	0	40255

※値は円。無給は0円、その他は各給与クラスの中央値をそのクラスの代表値として計算。

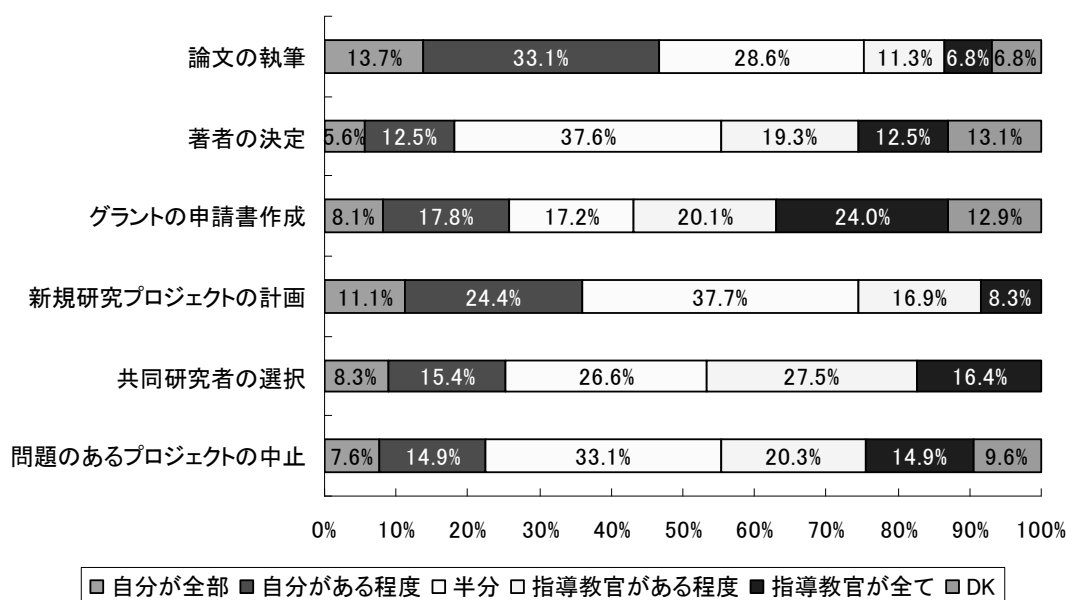
(6) 研究スキルの習得機会に関する米国の状況

図 A-2 研究スキルの習得機会（米国のポストドクター）



※「Sigma Xi, 2005, 'Doctors without orders', (<http://postdoc.sigmaxi.org/result/>)」より作成。「研究計画書の作成」に当たるものがないため、「研究計画書の作成」の値を用いた。

図 A-3 研究活動における決定権（米国のポストドクター）



※「Sigma Xi, 2005, 'Doctors without orders', (<http://postdoc.sigmaxi.org/result/>)」より作成。

## B (付録) 質問項目の集計結果 (自由記述を除く)

表 B-1 学位取得時の年齢 (Q.1)

項目	-29	-34	-39	40-	DK/NA
全体(1035名)	62.0%	26.4%	4.4%	1.4%	5.8%
性別					
男性(780名)	64.7%	25.4%	3.8%	0.8%	5.3%
女性(255名)	53.7%	29.4%	6.3%	3.1%	7.5%
年齢					
29以下(195名)	92.3%	-	-	-	7.7%
30-34(556名)	64.4%	31.1%	-	-	4.5%
35-39(215名)	39.1%	40.5%	13.5%	-	7.0%
40以上(69名)	29.0%	18.8%	24.6%	20.3%	7.2%
国籍					
日本(986名)	63.9%	25.1%	4.1%	1.0%	6.0%
日本以外(49名)	24.5%	53.1%	12.2%	8.2%	2.0%
勤務					
常勤(499名)	63.3%	26.1%	4.4%	1.0%	5.2%
非常勤(438名)	60.3%	27.6%	4.6%	2.1%	5.5%
わからない(98名)	63.3%	22.4%	4.1%	-	10.2%
研究分野					
人社(121名)	24.8%	34.7%	5.0%	2.5%	33.1%
理学(397名)	70.5%	22.7%	3.5%	1.0%	2.3%
工学(223名)	68.6%	23.3%	4.0%	0.4%	3.6%
農学(126名)	69.8%	27.0%	1.6%	0.8%	0.8%
保健(153名)	56.2%	32.0%	7.8%	2.6%	1.3%
その他(15名)	33.3%	40.0%	20.0%	6.7%	-
機関分類					
国立大学法人(472名)	61.9%	26.3%	5.9%	1.7%	4.2%
公立大学(28名)	57.1%	28.6%	7.1%	-	7.1%
私立大学(188名)	53.2%	28.2%	2.7%	2.1%	13.8%
大学共同利用機関(44名)	68.2%	31.8%	-	-	-
公益法人(24名)	87.5%	-	4.2%	-	8.3%
独立行政法人(256名)	65.6%	26.2%	3.9%	0.8%	3.5%
国立・公設研究機関(21名)	66.7%	28.6%	-	-	4.8%
民間企業(2名)	50.0%	50.0%	-	-	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	57.1%	25.0%	7.1%	2.7%	8.0%
科研費(135名)	63.7%	28.1%	3.0%	0.7%	4.4%
戦略的創造研究(75名)	68.0%	21.3%	6.7%	1.3%	2.7%
競争的資金(170名)	62.9%	27.6%	4.7%	1.2%	3.5%
民間(36名)	58.3%	22.2%	8.3%	-	11.1%
PD(87名)	74.7%	17.2%	2.3%	-	5.7%
その他フェロー(19名)	73.7%	15.8%	5.3%	-	5.3%
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-	-
雇用関係なし(27名)	25.9%	40.7%	3.7%	3.7%	25.9%
運営費交付金等(232名)	64.7%	25.4%	3.0%	1.7%	5.2%
わからない(108名)	54.6%	34.3%	5.6%	0.9%	4.6%
複数財源(33名)	54.5%	30.3%	3.0%	3.0%	9.1%
給与					
20万円未満(137名)	41.6%	29.9%	7.3%	2.9%	18.2%
20-40万円未満(734名)	64.7%	26.6%	3.5%	1.0%	4.2%
40万円以上(164名)	67.1%	22.6%	6.1%	1.8%	2.4%

※行方向(横方向)で100%。29歳以下、30から34歳、35歳から39歳、40歳以上、DK/NA(不明など)でまとめて集計。

表 B-2 博士課程満期終了時の年齢 (Q.1)

項目	-29	-34	-39	40-	DK/NA
全体(1035名)	38.1%	13.7%	2.1%	1.0%	45.1%
性別					
男性(780名)	38.6%	13.7%	1.5%	0.4%	45.8%
女性(255名)	36.5%	13.7%	3.9%	2.7%	43.1%
年齢					
29以下(195名)	50.8%	0.5%	-	-	48.7%
30-34(556名)	38.3%	15.6%	-	-	46.0%
35-39(215名)	30.7%	21.9%	5.1%	-	42.3%
40以上(69名)	23.2%	10.1%	15.9%	14.5%	36.2%
国籍					
日本(986名)	39.1%	12.6%	1.8%	0.8%	45.6%
日本以外(49名)	16.3%	36.7%	8.2%	4.1%	34.7%
勤務					
常勤(499名)	36.1%	14.0%	1.6%	0.6%	47.7%
非常勤(438名)	39.7%	13.7%	2.5%	1.6%	42.5%
わからない(98名)	40.8%	12.2%	3.1%	-	43.9%
研究分野					
人社(121名)	32.2%	28.1%	5.0%	3.3%	31.4%
理学(397名)	39.3%	10.8%	0.8%	0.5%	48.6%
工学(223名)	41.7%	11.2%	1.3%	-	45.7%
農学(126名)	42.9%	7.9%	0.8%	0.8%	47.6%
保健(153名)	33.3%	17.6%	5.9%	1.3%	41.8%
その他(15名)	6.7%	20.0%	-	6.7%	66.7%
機関分類					
国立大学法人(472名)	36.4%	13.8%	3.6%	1.3%	44.9%
公立大学(28名)	46.4%	14.3%	-	-	39.3%
私立大学(188名)	45.7%	19.1%	0.5%	1.6%	33.0%
大学共同利用機関(44名)	27.3%	6.8%	-	-	65.9%
公益法人(24名)	50.0%	-	4.2%	-	45.8%
独立行政法人(256名)	33.2%	13.3%	1.2%	0.4%	52.0%
国立・公設研究機関(21名)	61.9%	-	-	-	38.1%
民間企業(2名)	50.0%	-	-	-	50.0%
主要財源					
21世紀COE(112名)	42.9%	18.8%	4.5%	1.8%	32.1%
科研費(135名)	43.7%	12.6%	0.7%	1.5%	41.5%
戦略的創造研究(75名)	40.0%	6.7%	1.3%	1.3%	50.7%
競争的資金(170名)	40.0%	11.8%	2.4%	1.2%	44.7%
民間(36名)	38.9%	11.1%	8.3%	-	41.7%
PD(87名)	35.6%	9.2%	1.1%	-	54.0%
その他フェロー(19名)	47.4%	-	-	-	52.6%
国費留学生(1名)	-	-	-	-	100.0%
雇用関係なし(27名)	48.1%	14.8%	-	3.7%	33.3%
運営費交付金等(232名)	36.2%	12.9%	2.2%	0.4%	48.3%
わからない(108名)	25.9%	23.1%	1.9%	0.9%	48.1%
複数財源(33名)	30.3%	24.2%	-	-	45.5%
給与					
20万円未満(137名)	36.5%	14.6%	4.4%	2.2%	42.3%
20-40万円未満(734名)	39.4%	14.7%	1.8%	0.8%	43.3%
40万円以上(164名)	33.5%	8.5%	1.8%	0.6%	55.5%

※行方向(横方向)で100%。29歳以下、30から34歳、35歳から39歳、40歳以上、DK/NA(不明など)で分類。

表 B-3 博士課程修了機関とポストドクター等としての勤務機関 (Q.2)

項目	同じ機関	国内の 違う機関	海外の 違う機関	
全体(1035名)	33.7%	63.6%	2.7%	
性別	男性(780名)	34.4%	62.9%	2.7%
	女性(255名)	31.8%	65.5%	2.7%
年齢	29以下(195名)	45.1%	53.3%	1.5%
	30-34(556名)	31.8%	65.3%	2.9%
	35-39(215名)	28.8%	68.8%	2.3%
	40以上(69名)	31.9%	62.3%	5.8%
国籍	日本(986名)	33.8%	64.8%	1.4%
	日本以外(49名)	32.7%	38.8%	28.6%
勤務	常勤(499名)	26.3%	70.5%	3.2%
	非常勤(438名)	40.6%	57.3%	2.1%
	わからない(98名)	40.8%	56.1%	3.1%
研究分野	人社(121名)	61.2%	37.2%	1.7%
	理学(397名)	26.2%	71.5%	2.3%
	工学(223名)	33.2%	62.3%	4.5%
	農学(126名)	31.0%	68.3%	0.8%
	保健(153名)	32.7%	64.1%	3.3%
	その他(15名)	53.3%	40.0%	6.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	51.3%	45.8%	3.0%
	公立大学(28名)	25.0%	75.0%	-
	私立大学(188名)	44.7%	51.6%	3.7%
	大学共同利用機関(44名)	9.1%	90.9%	-
	公益法人(24名)	-	100.0%	-
	独立行政法人(256名)	4.7%	92.6%	2.7%
	国立・公設研究機関(21名)	-	100.0%	-
民間企業(2名)	-	100.0%	-	
主要財源	21世紀COE(112名)	46.4%	50.9%	2.7%
	科研費(135名)	44.4%	52.6%	3.0%
	戦略的創造研究(75名)	21.3%	76.0%	2.7%
	競争的資金(170名)	30.6%	68.2%	1.2%
	民間(36名)	33.3%	66.7%	-
	PD(87名)	39.1%	58.6%	2.3%
	その他フェロー(19名)	10.5%	84.2%	5.3%
	国費留学生(1名)	-	-	100.0%
	雇用関係なし(27名)	81.5%	18.5%	-
	運営費交付金等(232名)	24.6%	72.8%	2.6%
	わからない(108名)	31.5%	65.7%	2.8%
複数財源(33名)	24.2%	63.6%	12.1%	
給与	20万円未満(137名)	67.9%	29.9%	2.2%
	20-40万円未満(734名)	31.2%	65.7%	3.1%
	40万円以上(164名)	16.5%	82.3%	1.2%

※行方向(横方向)で100%。

表 B-4 他機関でのポストドクター等としての経験 (Q.3)

項目	経験無し	国内他機関	国外他機関
全体(1035名)	65.2%	30.0%	9.4%
性別			
男性(780名)	65.3%	29.6%	10.0%
女性(255名)	65.1%	31.4%	7.5%
年齢			
29以下(195名)	89.2%	9.2%	1.5%
30-34(556名)	68.7%	27.2%	7.0%
35-39(215名)	42.3%	49.8%	18.6%
40以上(69名)	40.6%	50.7%	21.7%
国籍			
日本(986名)	65.3%	30.4%	8.8%
日本以外(49名)	63.3%	22.4%	20.4%
勤務			
常勤(499名)	60.5%	32.9%	12.0%
非常勤(438名)	69.6%	26.9%	7.5%
わからない(98名)	69.4%	29.6%	4.1%
研究分野			
人社(121名)	85.1%	14.9%	0.8%
理学(397名)	57.2%	37.3%	13.6%
工学(223名)	71.3%	23.8%	7.6%
農学(126名)	56.3%	38.9%	7.1%
保健(153名)	68.0%	25.5%	9.8%
その他(15名)	73.3%	26.7%	6.7%
機関分類			
国立大学法人(472名)	69.3%	26.5%	8.7%
公立大学(28名)	60.7%	28.6%	17.9%
私立大学(188名)	71.8%	25.0%	6.9%
大学共同利用機関(44名)	68.2%	22.7%	11.4%
公益法人(24名)	50.0%	37.5%	16.7%
独立行政法人(256名)	55.5%	39.8%	10.2%
国立・公設研究機関(21名)	52.4%	42.9%	14.3%
民間企業(2名)	50.0%	50.0%	-
主要財源			
21世紀COE(112名)	74.1%	23.2%	8.0%
科研費(135名)	61.5%	29.6%	14.1%
戦略的創造研究(75名)	72.0%	26.7%	4.0%
競争的資金(170名)	65.3%	32.4%	5.3%
民間(36名)	58.3%	41.7%	5.6%
PD(87名)	64.4%	26.4%	12.6%
その他フェロー(19名)	36.8%	57.9%	21.1%
国費留学生(1名)	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	88.9%	11.1%	-
運営費交付金等(232名)	61.2%	34.5%	10.8%
わからない(108名)	68.5%	24.1%	8.3%
複数財源(33名)	57.6%	36.4%	18.2%
給与			
20万円未満(137名)	78.8%	20.4%	2.2%
20-40万円未満(734名)	67.2%	28.2%	8.6%
40万円以上(164名)	45.1%	46.3%	18.9%

※値は「経験なし」、「国内他機関」、「国外他機関」それぞれについて、選択した者の比率を表している。「国内他機関」、「国外他機関」は同時に選べ、横方向で100%とはならない。

表 B-5 ポストドクター等としての経験年数 (Q.4)

項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10up	DK
全体(1035名)	24.3	23.6	18.2	10.1	7.4	4.5	4.7	2.7	0.9	1.7	1.6	0.1
性別												
男性(780名)	23.6	23.6	18.8	10.4	7.4	4.6	4.9	2.7	0.9	1.7	1.4	-
女性(255名)	26.7	23.5	16.1	9.4	7.5	4.3	4.3	2.7	0.8	2.0	2.4	0.4
年齢												
29以下(195名)	66.2	29.2	4.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34(556名)	17.8	27.7	26.1	13.5	8.8	3.6	2.3	-	-	0.2	-	-
35-39(215名)	8.8	11.6	10.7	9.8	11.2	10.2	14.9	10.7	2.8	6.5	2.3	0.5
40以上(69名)	7.2	11.6	17.4	11.6	5.8	7.2	5.8	7.2	4.3	4.3	17.4	-
国籍												
日本(986名)	24.3	23.1	18.2	10.3	7.6	4.5	4.9	2.5	0.9	1.8	1.7	0.1
日本以外(49名)	24.5	32.7	18.4	6.1	4.1	6.1	2.0	6.1	-	-	-	-
勤務												
常勤(499名)	20.8	24.4	17.6	10.6	7.4	4.8	5.2	3.8	1.6	1.8	1.8	-
非常勤(438名)	25.3	23.3	18.9	10.0	7.8	4.3	4.6	1.6	0.2	1.8	1.8	0.2
わからない(98名)	37.8	20.4	17.3	8.2	6.1	4.1	3.1	2.0	-	1.0	-	-
研究分野												
人社(121名)	35.5	30.6	12.4	12.4	5.0	0.8	2.5	-	-	0.8	-	-
理学(397名)	19.4	20.7	18.9	8.6	7.6	6.5	6.3	5.0	1.3	3.0	2.8	-
工学(223名)	24.7	29.1	20.2	10.8	7.2	4.0	4.0	-	-	-	-	-
農学(126名)	19.8	23.0	15.1	11.9	12.7	5.6	3.2	3.2	1.6	2.4	1.6	-
保健(153名)	30.1	17.6	20.9	11.1	5.2	2.6	4.6	2.0	1.3	1.3	2.6	0.7
その他(15名)	40.0	26.7	13.3	-	6.7	-	6.7	6.7	-	-	-	-
機関分類												
国立大学法人(472名)	31.4	25.0	15.9	8.7	7.2	2.8	4.0	1.3	1.1	1.1	1.5	0.2
公立大学(28名)	17.9	32.1	17.9	7.1	7.1	3.6	7.1	3.6	-	-	3.6	-
私立大学(188名)	21.8	26.6	21.3	12.2	5.9	4.8	3.2	2.1	-	1.6	0.5	-
大学共同利用機関(44名)	20.5	29.5	22.7	6.8	-	11.4	4.5	2.3	-	-	2.3	-
公益法人(24名)	16.7	4.2	25.0	16.7	8.3	12.5	8.3	4.2	4.2	-	-	-
独立行政法人(256名)	16.0	19.1	18.4	11.7	10.2	6.3	5.5	5.9	1.2	3.9	2.0	-
国立・公設研究機関(21名)	14.3	14.3	23.8	9.5	9.5	-	19.0	-	-	-	9.5	-
民間企業(2名)	50.0	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
主要財源												
21世紀COE(112名)	25.9	24.1	13.4	13.4	6.3	4.5	2.7	1.8	2.7	1.8	3.6	-
科研費(135名)	23.7	23.7	15.6	9.6	10.4	3.7	5.9	3.7	-	0.7	2.2	0.7
戦略的創造研究(75名)	14.7	16.0	24.0	14.7	8.0	5.3	9.3	5.3	-	2.7	-	-
競争的資金(170名)	23.5	27.6	18.2	5.9	5.9	5.3	7.1	1.2	1.2	3.5	0.6	-
民間(36名)	30.6	8.3	25.0	19.4	2.8	5.6	-	8.3	-	-	-	-
PD(87名)	34.5	26.4	25.3	6.9	2.3	-	2.3	1.1	-	1.1	-	-
その他フェロー(19名)	10.5	31.6	5.3	10.5	21.1	-	15.8	-	-	-	5.3	-
国費留学生(1名)	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	29.6	29.6	22.2	3.7	7.4	-	-	3.7	-	3.7	-	-
運営費交付金等(232名)	21.6	24.6	18.1	9.9	9.1	4.7	3.9	3.4	1.3	1.7	1.7	-
わからない(108名)	29.6	20.4	18.5	12.0	5.6	8.3	1.9	0.9	-	0.9	1.9	-
複数財源(33名)	21.2	18.2	9.1	12.1	12.1	6.1	9.1	3.0	3.0	-	6.1	-
給与												
20万円未満(137名)	33.6	21.9	16.1	7.3	11.7	2.2	2.9	1.5	0.7	0.7	1.5	-
20-40万円未満(734名)	26.7	25.7	18.5	10.2	6.5	4.6	3.4	1.5	0.3	1.4	1.0	0.1
40万円以上(164名)	6.1	15.2	18.3	12.2	7.9	6.1	12.2	9.1	3.7	4.3	4.9	-

※値はパーセント。行方向で100%。10年よりも長い者は、まとめて「10up」とした。

表 B-6 ポストドクター等としての経験回数 (Q.5)

項目	1回	2回	3回	4回	5回	6回
全体(1035名)	60.8%	26.8%	8.9%	2.6%	0.5%	0.5%
性別						
男性(780名)	60.6%	26.9%	8.7%	2.7%	0.4%	0.6%
女性(255名)	61.2%	26.3%	9.4%	2.4%	0.8%	-
年齢						
29以下(195名)	88.2%	11.8%	-	-	-	-
30-34(556名)	63.7%	28.2%	6.5%	1.3%	0.2%	0.2%
35-39(215名)	35.3%	35.8%	21.4%	5.6%	0.9%	0.9%
40以上(69名)	39.1%	29.0%	14.5%	11.6%	2.9%	2.9%
国籍						
日本(986名)	60.5%	26.8%	9.1%	2.5%	0.5%	0.5%
日本以外(49名)	65.3%	26.5%	4.1%	4.1%	-	-
勤務						
常勤(499名)	56.9%	29.3%	9.8%	3.0%	0.6%	0.4%
非常勤(438名)	63.9%	24.0%	8.7%	2.3%	0.5%	0.7%
わからない(98名)	66.3%	26.5%	5.1%	2.0%	-	-
研究分野						
人社(121名)	76.9%	19.8%	1.7%	1.7%	-	-
理学(397名)	51.6%	30.2%	12.3%	3.8%	0.8%	1.3%
工学(223名)	69.5%	22.9%	6.3%	1.3%	-	-
農学(126名)	50.0%	34.9%	12.7%	2.4%	-	-
保健(153名)	68.0%	21.6%	6.5%	2.6%	1.3%	-
その他(15名)	60.0%	33.3%	6.7%	-	-	-
機関分類						
国立大学法人(472名)	64.0%	23.7%	8.9%	2.1%	0.4%	0.8%
公立大学(28名)	57.1%	25.0%	14.3%	3.6%	-	-
私立大学(188名)	67.6%	25.0%	5.3%	1.6%	0.5%	-
大学共同利用機関(44名)	65.9%	25.0%	6.8%	2.3%	-	-
公益法人(24名)	50.0%	41.7%	8.3%	-	-	-
独立行政法人(256名)	51.2%	32.8%	11.3%	3.9%	0.8%	-
国立・公設研究機関(21名)	52.4%	23.8%	9.5%	9.5%	-	4.8%
民間企業(2名)	50.0%	50.0%	-	-	-	-
主要財源						
21世紀COE(112名)	69.6%	14.3%	11.6%	3.6%	-	0.9%
科研費(135名)	57.8%	28.1%	10.4%	3.0%	0.7%	-
戦略的創造研究(75名)	65.3%	29.3%	4.0%	1.3%	-	-
競争的資金(170名)	58.2%	28.8%	9.4%	2.9%	0.6%	-
民間(36名)	50.0%	36.1%	5.6%	8.3%	-	-
PD(87名)	62.1%	34.5%	3.4%	-	-	-
その他フェロー(19名)	31.6%	36.8%	26.3%	5.3%	-	-
国費留学生(1名)	100.0%	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	77.8%	18.5%	3.7%	-	-	-
運営費交付金等(232名)	58.6%	25.0%	11.6%	2.6%	0.9%	1.3%
わからない(108名)	64.8%	29.6%	3.7%	1.9%	-	-
複数財源(33名)	57.6%	21.2%	12.1%	3.0%	3.0%	3.0%
給与						
20万円未満(137名)	71.5%	21.9%	5.8%	0.7%	-	-
20-40万円未満(734名)	62.7%	26.3%	7.8%	2.2%	0.4%	0.7%
40万円以上(164名)	43.3%	32.9%	16.5%	6.1%	1.2%	-

※行方向(横方向)で100%。



表 B-7 ポストドクター等以外の職業の経験年数 (Q.6)

項目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10-
全体(1035名)	77.0	6.1	3.8	3.8	1.8	1.8	1.2	0.8	1.4	0.5	1.9
性別											
男性(780名)	79.5	6.2	3.3	3.2	1.7	1.3	0.6	0.9	1.0	0.3	2.1
女性(255名)	69.4	5.9	5.1	5.5	2.4	3.5	2.7	0.4	2.4	1.2	1.6
年齢											
29以下(195名)	93.3	5.1	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-
30-34(556名)	81.8	6.3	4.3	3.8	0.7	1.1	0.5	0.5	0.5	-	0.4
35-39(215名)	60.9	7.0	5.6	6.0	6.0	4.2	2.8	2.3	1.9	1.4	1.9
40以上(69名)	42.0	4.3	2.9	5.8	1.4	5.8	4.3	-	10.1	2.9	20.3
国籍											
日本(986名)	78.6	6.0	3.5	3.7	1.9	1.6	0.7	0.7	1.2	0.4	1.6
日本以外(49名)	44.9	8.2	8.2	6.1	-	6.1	10.2	2.0	4.1	2.0	8.2
勤務											
常勤(499名)	75.2	6.4	4.6	3.6	1.8	1.8	1.6	1.2	1.8	0.6	1.4
非常勤(438名)	76.5	6.4	3.0	4.1	2.1	2.3	0.9	0.5	1.1	0.5	2.7
わからない(98名)	88.8	3.1	3.1	3.1	1.0	-	-	-	-	-	1.0
研究分野											
人社(121名)	80.2	5.8	2.5	5.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.7	0.8	-
理学(397名)	83.1	5.3	3.5	1.8	1.3	1.0	0.8	0.3	1.5	-	1.5
工学(223名)	73.1	5.8	5.4	3.6	2.7	3.6	1.3	1.3	0.4	0.4	2.2
農学(126名)	81.0	8.7	3.2	2.4	2.4	0.8	0.8	0.8	-	-	-
保健(153名)	61.4	6.5	3.3	8.5	2.0	3.3	2.6	1.3	3.3	2.0	5.9
その他(15名)	73.3	6.7	6.7	6.7	6.7	-	-	-	-	-	-
機関分類											
国立大学法人(472名)	78.4	5.7	3.8	3.4	1.5	1.5	0.8	0.4	1.7	0.4	2.3
公立大学(28名)	78.6	7.1	-	-	-	7.1	-	-	3.6	-	3.6
私立大学(188名)	70.7	8.5	3.7	6.4	2.7	1.1	1.6	1.1	1.1	1.1	2.1
大学共同利用機関(44名)	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公益法人(24名)	79.2	4.2	-	-	4.2	4.2	4.2	-	-	-	4.2
独立行政法人(256名)	74.2	5.9	5.5	3.5	2.3	2.7	1.6	1.6	1.2	0.4	1.2
国立・公設研究機関(21名)	81.0	9.5	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-
民間企業(2名)	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
主要財源											
21世紀COE(112名)	78.6	4.5	1.8	2.7	2.7	0.9	2.7	0.9	1.8	0.9	2.7
科研費(135名)	83.0	3.7	5.2	1.5	-	1.5	-	1.5	0.7	0.7	2.2
戦略的創造研究(75名)	80.0	2.7	6.7	5.3	-	-	-	-	2.7	-	2.7
競争的資金(170名)	70.6	14.1	2.9	4.1	2.4	1.8	-	1.8	1.2	-	1.2
民間(36名)	72.2	2.8	-	5.6	2.8	-	2.8	-	5.6	-	8.3
PD(87名)	87.4	2.3	3.4	4.6	1.1	-	-	-	-	-	1.1
その他フェロー(19名)	89.5	5.3	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-
国費留学生(1名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-
雇用関係なし(27名)	70.4	7.4	7.4	7.4	-	-	3.7	-	-	-	3.7
運営費交付金等(232名)	74.1	6.0	4.7	3.9	1.3	3.4	1.7	0.9	1.7	0.9	1.3
わからない(108名)	75.0	3.7	2.8	4.6	6.5	3.7	1.9	-	0.9	-	0.9
複数財源(33名)	78.8	9.1	3.0	3.0	-	3.0	-	-	-	-	3.0
給与											
20万円未満(137名)	75.2	4.4	4.4	4.4	0.7	2.2	0.7	0.7	2.2	1.5	3.6
20-40万円未満(734名)	78.5	6.8	3.1	4.0	2.0	1.6	1.2	0.7	0.5	0.3	1.2
40万円以上(164名)	72.0	4.3	6.1	2.4	1.8	2.4	1.2	1.2	4.3	0.6	3.7

※値はパーセント。行方向で100%。経験が無い者は「0」。10年以上は、まとめて「10-」とした。

表 B-8 ポストドクター等の期間中の査読付論文本数 (Q.7)

項目	0	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-
全体(1035名)	20.1	16.8	11.7	10.7	6.9	18.8	7.3	2.7	2.3	0.6	2.0
性別											
男性(780名)	19.1	16.3	11.2	10.8	7.6	18.8	7.8	3.1	2.6	0.6	2.2
女性(255名)	23.1	18.4	13.3	10.6	4.7	18.8	5.9	1.6	1.6	0.4	1.6
年齢											
29以下(195名)	39.0	24.1	13.8	8.7	3.6	7.2	2.6	0.5	0.5	-	-
30-34(556名)	18.7	16.9	11.9	12.6	8.1	20.3	6.3	2.2	1.3	0.2	1.6
35-39(215名)	10.2	10.2	8.8	8.4	6.5	27.4	13.0	6.5	6.0	1.4	1.4
40以上(69名)	8.7	15.9	13.0	8.7	7.2	13.0	11.6	1.4	4.3	2.9	13.0
国籍											
日本(986名)	20.7	17.1	11.3	10.6	7.0	19.1	6.9	2.5	2.4	0.6	1.7
日本以外(49名)	8.2	10.2	20.4	12.2	4.1	14.3	16.3	6.1	-	-	8.2
勤務											
常勤(499名)	19.6	16.0	10.0	10.6	7.6	19.6	7.6	3.0	2.8	0.8	2.2
非常勤(438名)	20.1	17.4	13.5	9.8	6.6	18.3	7.5	2.3	2.3	0.5	1.8
わからない(98名)	22.4	18.4	12.2	15.3	4.1	17.3	5.1	3.1	-	-	2.0
研究分野											
人社(121名)	32.2	29.8	14.9	6.6	5.0	9.1	2.5	-	-	-	-
理学(397名)	15.9	14.4	12.3	12.3	7.8	18.9	8.3	4.0	2.0	1.0	3.0
工学(223名)	21.5	12.1	10.8	12.1	6.3	20.2	6.7	3.6	4.0	-	2.7
農学(126名)	14.3	15.1	11.1	8.7	11.1	24.6	9.5	1.6	1.6	1.6	0.8
保健(153名)	22.9	20.9	9.2	10.5	3.9	20.3	7.2	0.7	3.3	-	1.3
その他(15名)	33.3	20.0	13.3	-	-	13.3	13.3	6.7	-	-	-
機関分類											
国立大学法人(472名)	23.1	18.0	11.7	11.2	6.6	15.3	7.2	2.5	1.9	0.6	1.9
公立大学(28名)	17.9	10.7	14.3	3.6	3.6	39.3	7.1	3.6	-	-	-
私立大学(188名)	19.7	20.2	12.2	13.3	5.3	20.2	3.7	3.7	0.5	-	1.1
大学共同利用機関(44名)	18.2	15.9	18.2	9.1	6.8	15.9	11.4	2.3	2.3	-	-
公益法人(24名)	8.3	12.5	8.3	12.5	4.2	29.2	4.2	12.5	8.3	-	-
独立行政法人(256名)	16.8	13.7	9.8	9.4	9.4	21.5	9.4	1.6	3.9	1.2	3.5
国立・公設研究機関(21名)	14.3	14.3	14.3	4.8	4.8	23.8	14.3	-	4.8	-	4.8
民間企業(2名)	50.0	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-
主要財源											
21世紀COE(112名)	18.8	17.9	8.0	10.7	8.9	20.5	8.0	1.8	1.8	1.8	1.8
科研費(135名)	24.4	17.0	10.4	11.9	5.9	14.8	8.1	2.2	3.0	-	2.2
戦略的創造研究(75名)	16.0	21.3	9.3	9.3	6.7	20.0	10.7	2.7	4.0	-	-
競争的資金(170名)	21.2	17.6	8.2	11.8	5.3	20.6	6.5	2.9	2.9	1.2	1.8
民間(36名)	16.7	16.7	19.4	11.1	5.6	22.2	-	2.8	2.8	-	2.8
PD(87名)	14.9	17.2	16.1	12.6	8.0	18.4	8.0	2.3	1.1	-	1.1
その他フェロー(19名)	10.5	10.5	5.3	21.1	10.5	10.5	26.3	5.3	-	-	-
国費留学生(1名)	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	33.3	18.5	14.8	11.1	3.7	11.1	7.4	-	-	-	-
運営費交付金等(232名)	21.6	15.1	10.3	9.1	8.6	19.0	5.6	3.9	2.2	0.9	3.9
わからない(108名)	19.4	15.7	21.3	10.2	4.6	19.4	6.5	1.9	-	-	0.9
複数財源(33名)	15.2	15.2	12.1	3.0	6.1	24.2	9.1	3.0	9.1	-	3.0
給与											
20万円未満(137名)	29.2	19.7	11.7	13.1	3.6	14.6	3.6	0.7	0.7	-	2.9
20-40万円未満(734名)	21.0	18.1	11.9	10.4	7.1	18.7	6.4	2.9	2.0	0.5	1.1
40万円以上(164名)	8.5	8.5	11.0	10.4	8.5	23.2	14.6	3.7	4.9	1.2	5.5

※値はパーセント。行方向で100%。5本以上は5本間隔でまとめ、30本以上は「30-」とした。

表 B-9 ポストドクター等の期間中のファーストオーサー査読付論文本数 (Q.7)

項目	0	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-
全体(1035名)	30.8	24.5	15.8	9.6	5.4	9.9	2.4	0.8	0.8
性別									
男性(780名)	29.0	24.1	16.8	10.4	5.4	10.1	2.7	0.8	0.8
女性(255名)	36.5	25.9	12.9	7.1	5.5	9.0	1.6	0.8	0.8
年齢									
29以下(195名)	52.8	23.6	13.3	3.6	0.5	4.6	1.5	-	-
30-34(556名)	29.5	26.8	15.8	11.7	5.8	7.7	1.6	0.9	0.2
35-39(215名)	18.1	20.9	16.7	10.7	9.8	19.1	4.2	-	0.5
40以上(69名)	18.8	20.3	20.3	5.8	2.9	13.0	5.8	4.3	8.7
国籍									
日本(986名)	31.4	24.8	15.5	9.7	5.3	9.4	2.3	0.7	0.7
日本以外(49名)	18.4	18.4	22.4	6.1	8.2	18.4	4.1	2.0	2.0
勤務									
常勤(499名)	29.7	23.6	16.6	10.0	5.0	11.2	2.2	1.0	0.6
非常勤(438名)	32.4	24.9	15.5	8.4	5.3	8.9	3.0	0.7	0.9
わからない(98名)	29.6	27.6	13.3	12.2	8.2	7.1	1.0	-	1.0
研究分野									
人社(121名)	34.7	28.9	17.4	10.7	1.7	6.6	-	-	-
理学(397名)	28.0	24.4	15.6	10.6	4.5	12.8	2.0	0.5	1.5
工学(223名)	29.1	18.4	17.9	9.9	9.4	8.5	4.0	1.8	0.9
農学(126名)	27.8	24.6	15.9	8.7	9.5	10.3	2.4	0.8	-
保健(153名)	38.6	31.4	13.1	6.5	2.0	5.2	2.6	0.7	-
その他(15名)	46.7	13.3	6.7	6.7	-	20.0	6.7	-	-
機関分類									
国立大学法人(472名)	33.7	25.4	14.0	7.6	5.3	9.3	2.8	0.8	1.1
公立大学(28名)	25.0	21.4	14.3	17.9	3.6	17.9	-	-	-
私立大学(188名)	31.4	26.6	16.5	10.1	5.9	8.5	0.5	-	0.5
大学共同利用機関(44名)	29.5	25.0	20.5	11.4	2.3	6.8	4.5	-	-
公益法人(24名)	16.7	29.2	25.0	12.5	4.2	8.3	4.2	-	-
独立行政法人(256名)	27.7	21.5	17.2	11.3	6.3	10.9	3.1	1.6	0.4
国立・公設研究機関(21名)	23.8	23.8	14.3	9.5	4.8	19.0	-	-	4.8
民間企業(2名)	50.0	-	50.0	-	-	-	-	-	-
主要財源									
21世紀COE(112名)	25.9	30.4	11.6	13.4	5.4	7.1	3.6	0.9	1.8
科研費(135名)	34.1	23.7	14.1	6.7	6.7	11.1	2.2	0.7	0.7
戦略的創造研究(75名)	29.3	24.0	12.0	12.0	5.3	13.3	4.0	-	-
競争的資金(170名)	32.4	24.7	15.9	10.0	6.5	7.1	2.9	-	0.6
民間(36名)	33.3	22.2	22.2	11.1	2.8	2.8	2.8	-	2.8
PD(87名)	24.1	24.1	20.7	11.5	9.2	9.2	-	1.1	-
その他フェロー(19名)	15.8	21.1	31.6	5.3	-	21.1	5.3	-	-
国費留学生(1名)	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	40.7	22.2	14.8	11.1	-	11.1	-	-	-
運営費交付金等(232名)	32.3	23.3	16.8	6.9	3.9	11.6	2.6	2.2	0.4
わからない(108名)	34.3	25.0	17.6	8.3	5.6	8.3	-	-	0.9
複数財源(33名)	24.2	24.2	6.1	15.2	6.1	15.2	6.1	-	3.0
給与									
20万円未満(137名)	40.1	24.1	12.4	9.5	2.9	8.0	1.5	-	1.5
20-40万円未満(734名)	32.3	26.0	14.7	9.3	5.6	9.0	1.9	0.5	0.7
40万円以上(164名)	16.5	18.3	23.8	11.0	6.7	15.2	5.5	2.4	0.6

※値はパーセント。行方向で100%。5本以上は5本間隔でまとめ、20本以上は「20-」とした。

表 B-10 ポストドクター等の期間中の紀要論文本数 (Q.7)

項目	0	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-
全体(1035名)	68.3	12.7	6.0	4.7	2.1	3.7	1.5	0.8	0.2
性別									
男性(780名)	68.3	12.3	5.0	5.6	2.2	3.8	1.7	0.8	0.3
女性(255名)	68.2	13.7	9.0	2.0	2.0	3.1	1.2	0.8	-
年齢									
29以下(195名)	78.5	11.3	5.1	2.1	1.0	2.1	-	-	-
30-34(556名)	68.3	12.4	5.4	5.6	2.2	4.0	1.4	0.7	-
35-39(215名)	64.7	11.6	7.9	3.7	2.8	4.2	3.3	1.9	-
40以上(69名)	50.7	21.7	7.2	8.7	2.9	4.3	1.4	-	2.9
国籍									
日本(986名)	68.6	12.3	6.2	4.6	2.1	3.8	1.6	0.7	0.2
日本以外(49名)	63.3	20.4	2.0	8.2	2.0	2.0	-	2.0	-
勤務									
常勤(499名)	67.7	13.2	5.2	4.4	1.8	3.6	2.6	1.2	0.2
非常勤(438名)	69.6	11.6	6.4	5.0	2.3	3.9	0.7	0.2	0.2
わからない(98名)	65.3	14.3	8.2	5.1	3.1	3.1	-	1.0	-
研究分野									
人社(121名)	50.4	19.0	11.6	7.4	2.5	6.6	0.8	1.7	-
理学(397名)	64.0	14.6	6.3	5.0	2.5	3.8	2.8	0.8	0.3
工学(223名)	72.6	10.8	4.9	4.5	1.8	4.0	0.9	0.4	-
農学(126名)	75.4	10.3	3.2	3.2	2.4	3.2	0.8	1.6	-
保健(153名)	81.0	7.2	5.2	3.9	1.3	-	0.7	-	0.7
その他(15名)	73.3	13.3	-	-	-	13.3	-	-	-
機関分類									
国立大学法人(472名)	69.5	13.1	5.5	3.8	2.5	4.0	0.8	0.6	-
公立大学(28名)	89.3	3.6	3.6	-	3.6	-	-	-	-
私立大学(188名)	62.2	13.8	7.4	5.9	2.1	6.9	1.6	-	-
大学共同利用機関(44名)	68.2	9.1	4.5	9.1	-	2.3	4.5	2.3	-
公益法人(24名)	54.2	20.8	12.5	4.2	-	-	4.2	4.2	-
独立行政法人(256名)	69.5	12.5	5.5	5.9	1.6	2.0	1.6	1.2	0.4
国立・公設研究機関(21名)	66.7	4.8	9.5	-	4.8	-	9.5	-	4.8
民間企業(2名)	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
主要財源									
21世紀COE(112名)	62.5	21.4	6.3	3.6	2.7	2.7	0.9	-	-
科研費(135名)	72.6	9.6	5.2	3.0	0.7	5.9	1.5	1.5	-
戦略的創造研究(75名)	68.0	12.0	8.0	4.0	2.7	2.7	2.7	-	-
競争的資金(170名)	70.6	10.0	4.1	6.5	2.9	4.1	0.6	1.2	-
民間(36名)	75.0	13.9	2.8	2.8	2.8	2.8	-	-	-
PD(87名)	67.8	12.6	8.0	4.6	3.4	2.3	1.1	-	-
その他フェロー(19名)	68.4	15.8	5.3	5.3	-	-	5.3	-	-
国費留学生(1名)	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	51.9	18.5	7.4	11.1	3.7	7.4	-	-	-
運営費交付金等(232名)	65.1	13.8	6.9	4.7	0.9	4.7	1.7	1.3	0.9
わからない(108名)	76.9	7.4	3.7	4.6	1.9	1.9	2.8	0.9	-
複数財源(33名)	60.6	12.1	12.1	6.1	6.1	-	3.0	-	-
給与									
20万円未満(137名)	58.4	18.2	8.8	5.1	3.6	3.6	1.5	0.7	-
20-40万円未満(734名)	71.5	11.4	5.6	4.2	1.6	3.4	1.4	0.7	0.1
40万円以上(164名)	62.2	13.4	5.5	6.7	3.0	4.9	2.4	1.2	0.6

※値はパーセント。行方向で100%。5本以上は5本間隔でまとめ、20本以上は「20-」とした。

表 B-11 ポストドクター等の期間中のファーストオーサー紀要論文本数 (Q.7)

項目	0	1	2	3	4	5-9	10-
全体(1035名)	74.3%	12.9%	4.8%	3.6%	1.0%	3.9%	1.0%
性別							
男性(780名)	73.5%	13.5%	4.7%	4.1%	0.8%	3.8%	0.9%
女性(255名)	76.9%	11.0%	5.1%	2.0%	1.6%	3.9%	1.2%
年齢							
29以下(195名)	82.1%	14.4%	2.1%	1.0%	-	0.5%	-
30-34(556名)	74.8%	11.2%	5.2%	4.5%	1.1%	3.8%	0.9%
35-39(215名)	71.2%	12.1%	6.5%	2.8%	1.4%	6.5%	1.4%
40以上(69名)	58.0%	24.6%	4.3%	5.8%	1.4%	5.8%	2.9%
国籍							
日本(986名)	74.7%	12.3%	5.1%	3.4%	1.0%	3.9%	1.0%
日本以外(49名)	65.3%	24.5%	-	6.1%	-	4.1%	-
勤務							
常勤(499名)	74.3%	11.8%	5.2%	2.8%	1.2%	5.4%	1.4%
非常勤(438名)	74.9%	13.7%	4.1%	4.1%	0.9%	2.3%	0.5%
わからない(98名)	71.4%	14.3%	6.1%	5.1%	-	3.1%	1.0%
研究分野							
人社(121名)	61.2%	19.8%	6.6%	3.3%	1.7%	7.4%	0.8%
理学(397名)	69.5%	14.4%	6.5%	4.3%	1.0%	5.0%	1.5%
工学(223名)	78.5%	10.3%	3.6%	4.5%	-	3.1%	0.4%
農学(126名)	80.2%	11.9%	2.4%	1.6%	3.2%	1.6%	0.8%
保健(153名)	86.3%	7.8%	3.3%	2.0%	-	0.7%	0.7%
その他(15名)	73.3%	13.3%	-	6.7%	-	6.7%	-
機関分類							
国立大学法人(472名)	73.7%	14.4%	4.7%	3.8%	0.6%	3.0%	0.6%
公立大学(28名)	96.4%	-	-	-	3.6%	-	-
私立大学(188名)	73.4%	11.7%	5.3%	2.1%	2.1%	5.3%	-
大学共同利用機関(44名)	70.5%	9.1%	2.3%	9.1%	4.5%	6.8%	2.3%
公益法人(24名)	66.7%	16.7%	4.2%	4.2%	-	12.5%	4.2%
独立行政法人(256名)	74.2%	13.7%	5.9%	3.5%	-	3.1%	1.6%
国立・公設研究機関(21名)	81.0%	-	4.8%	4.8%	-	9.5%	4.8%
民間企業(2名)	100.0%	-	-	-	-	-	-
主要財源							
21世紀COE(112名)	69.6%	17.9%	5.4%	3.6%	1.8%	1.8%	0.9%
科研費(135名)	77.0%	10.4%	3.0%	4.4%	0.7%	4.4%	-
戦略的創造研究(75名)	68.0%	17.3%	9.3%	2.7%	1.3%	1.3%	-
競争的資金(170名)	78.8%	10.0%	4.7%	1.8%	1.2%	3.5%	-
民間(36名)	83.3%	11.1%	-	-	2.8%	2.8%	-
PD(87名)	70.1%	18.4%	4.6%	4.6%	1.1%	1.1%	1.1%
その他フェロー(19名)	84.2%	5.3%	5.3%	-	-	10.5%	5.3%
国費留学生(1名)	100.0%	-	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	66.7%	14.8%	7.4%	3.7%	-	7.4%	-
運営費交付金等(232名)	72.4%	12.5%	5.6%	4.3%	-	6.5%	2.6%
わからない(108名)	79.6%	7.4%	3.7%	3.7%	1.9%	3.7%	0.9%
複数財源(33名)	66.7%	21.2%	3.0%	9.1%	-	-	-
給与							
20万円未満(137名)	67.9%	15.3%	7.3%	3.6%	0.7%	5.1%	1.5%
20-40万円未満(734名)	77.4%	11.7%	4.1%	2.9%	1.1%	3.3%	0.8%
40万円以上(164名)	65.9%	15.9%	6.1%	6.7%	0.6%	5.5%	1.2%

※行方向(横方向)で100%。5から9本と、10本以上は「5-9」、「10-」として、まとめた。

表 B-12 ポストドクター等の期間中の学会発表回数 (Q.7)

項目	0	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-
全体(1035名)	10.5	9.9	10.0	8.9	6.6	31.0	10.9	6.1	6.5	2.6	8.0
性別											
男性(780名)	9.4	9.4	8.7	8.7	6.8	32.4	11.7	6.3	6.9	2.4	9.0
女性(255名)	14.1	11.4	13.7	9.4	5.9	26.7	8.6	5.5	5.1	3.1	5.1
年齢											
29以下(195名)	18.5	17.9	15.4	10.8	7.2	23.1	8.2	3.1	2.6	0.5	1.0
30-34(556名)	9.4	8.8	10.1	8.8	7.6	33.5	10.4	7.2	5.8	2.7	6.3
35-39(215名)	6.5	6.5	4.7	6.0	4.2	34.0	14.9	6.0	13.0	4.2	14.9
40以上(69名)	10.1	5.8	10.1	13.0	4.3	24.6	10.1	5.8	2.9	2.9	20.3
国籍											
日本(986名)	10.8	9.7	9.8	8.8	6.6	31.0	11.0	6.1	6.7	2.4	8.0
日本以外(49名)	6.1	12.2	12.2	10.2	6.1	30.6	10.2	6.1	2.0	6.1	8.2
勤務											
常勤(499名)	9.2	8.8	9.6	8.6	6.6	29.5	10.0	6.8	7.6	3.4	9.8
非常勤(438名)	12.6	9.6	9.8	8.4	6.8	32.6	11.4	5.3	5.7	2.1	7.1
わからない(98名)	8.2	16.3	12.2	12.2	5.1	31.6	13.3	6.1	4.1	1.0	3.1
研究分野											
人社(121名)	19.0	17.4	16.5	14.0	5.0	21.5	4.1	4.1	1.7	0.8	-
理学(397名)	7.8	7.8	8.3	8.1	6.8	36.3	14.9	5.3	9.1	1.8	8.8
工学(223名)	8.5	9.0	8.1	7.2	7.2	28.7	9.9	8.5	7.6	4.9	10.3
農学(126名)	7.9	7.9	7.1	8.7	8.7	34.9	11.1	7.1	4.0	3.2	10.3
保健(153名)	13.7	12.4	13.7	10.5	4.6	26.8	8.5	5.2	3.9	2.0	7.2
その他(15名)	33.3	6.7	13.3	-	6.7	13.3	-	6.7	6.7	6.7	6.7
機関分類											
国立大学法人(472名)	14.2	11.4	11.4	8.9	5.9	29.4	10.4	5.9	4.4	1.5	6.8
公立大学(28名)	7.1	14.3	7.1	7.1	7.1	42.9	14.3	3.6	3.6	-	7.1
私立大学(188名)	8.0	9.6	10.6	10.1	6.9	32.4	10.1	6.4	6.4	3.2	6.4
大学共同利用機関(44名)	11.4	9.1	11.4	4.5	11.4	27.3	9.1	6.8	11.4	-	6.8
公益法人(24名)	8.3	4.2	8.3	12.5	12.5	29.2	8.3	4.2	8.3	4.2	8.3
独立行政法人(256名)	5.9	7.8	7.8	9.0	6.3	31.6	12.1	6.3	8.6	4.7	12.1
国立・公設研究機関(21名)	14.3	-	-	4.8	-	42.9	19.0	9.5	19.0	4.8	4.8
民間企業(2名)	-	50.0	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-
主要財源											
21世紀COE(112名)	11.6	13.4	7.1	10.7	4.5	33.0	12.5	5.4	6.3	2.7	5.4
科研費(135名)	14.1	8.9	11.1	9.6	8.1	29.6	11.1	6.7	5.2	1.5	5.2
戦略的創造研究(75名)	9.3	6.7	8.0	6.7	6.7	36.0	12.0	5.3	10.7	-	10.7
競争的資金(170名)	7.1	8.8	8.2	8.8	8.2	31.2	10.6	7.1	5.3	4.1	11.2
民間(36名)	19.4	5.6	19.4	13.9	5.6	19.4	11.1	8.3	2.8	-	5.6
PD(87名)	6.9	14.9	14.9	4.6	5.7	32.2	10.3	5.7	6.9	-	8.0
その他フェロー(19名)	5.3	-	5.3	-	10.5	31.6	5.3	5.3	21.1	5.3	15.8
国費留学生(1名)	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	18.5	14.8	18.5	7.4	7.4	29.6	7.4	-	-	-	3.7
運営費交付金等(232名)	9.5	9.5	8.6	11.6	5.6	30.2	11.2	6.9	4.3	3.9	9.9
わからない(108名)	13.9	11.1	10.2	5.6	6.5	31.5	11.1	4.6	9.3	2.8	4.6
複数財源(33名)	6.1	6.1	9.1	6.1	6.1	33.3	9.1	6.1	15.2	6.1	6.1
給与											
20万円未満(137名)	18.2	9.5	13.1	11.7	7.3	30.7	10.9	0.7	3.6	2.2	2.9
20-40万円未満(734名)	10.6	10.8	10.8	9.3	7.2	29.8	9.4	7.2	5.6	2.0	6.7
40万円以上(164名)	3.7	6.1	3.7	4.9	3.0	36.6	17.7	5.5	12.8	5.5	18.3

※値はパーセント。行方向で100%。5本以上は5本間隔でまとめ、30本以上は「30-」とした。

表 B-13 ポストドクター等の期間中のファーストオーサー学会発表回数 (Q.7)

項目	0	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-
全体(1035名)	14.4	12.5	11.7	9.7	7.3	37.5	10.8	4.6	3.0	1.6	1.6
性別											
男性(780名)	13.1	11.8	11.3	9.0	7.9	39.6	11.5	5.0	2.9	1.8	1.9
女性(255名)	18.4	14.5	12.9	11.8	5.5	31.0	8.6	3.5	3.1	1.2	0.8
年齢											
29以下(195名)	23.1	23.6	15.9	10.8	7.2	21.0	6.2	0.5	0.5	0.5	-
30-34(556名)	13.1	11.0	12.2	10.1	8.5	39.7	10.6	5.2	2.0	0.9	1.3
35-39(215名)	9.3	7.0	7.0	7.4	6.0	48.8	16.7	7.0	6.5	3.7	1.4
40以上(69名)	15.9	10.1	10.1	10.1	2.9	30.4	7.2	4.3	7.2	4.3	10.1
国籍											
日本(986名)	14.7	12.0	11.5	9.9	7.3	37.7	10.8	4.6	2.8	1.6	1.7
日本以外(49名)	8.2	22.4	16.3	4.1	8.2	32.7	12.2	6.1	6.1	2.0	-
勤務											
常勤(499名)	13.8	11.6	10.8	8.4	8.0	39.1	12.4	5.4	3.6	1.6	2.4
非常勤(438名)	15.5	11.6	12.6	10.3	6.8	36.8	9.6	4.1	2.3	1.8	1.1
わからない(98名)	12.2	20.4	12.2	13.3	6.1	32.7	8.2	3.1	3.1	1.0	-
研究分野											
人社(121名)	26.4	16.5	15.7	9.9	7.4	24.0	4.1	2.5	-	-	-
理学(397名)	10.8	10.6	9.6	10.1	7.3	42.3	12.8	5.0	3.3	2.5	2.5
工学(223名)	12.1	10.8	12.6	8.1	7.6	38.6	12.6	6.3	4.0	2.2	2.2
農学(126名)	10.3	11.9	9.5	12.7	11.1	42.9	12.7	4.0	2.4	1.6	-
保健(153名)	19.0	17.0	15.0	9.2	3.9	30.7	7.2	2.6	3.9	-	1.3
その他(15名)	33.3	13.3	6.7	-	6.7	26.7	6.7	13.3	-	-	-
機関分類											
国立大学法人(472名)	17.4	14.2	14.2	8.5	5.1	35.2	10.2	3.4	2.3	1.9	1.7
公立大学(28名)	7.1	25.0	10.7	10.7	3.6	39.3	14.3	3.6	3.6	-	-
私立大学(188名)	16.0	11.2	12.2	9.0	10.1	34.6	8.0	6.4	4.8	-	-
大学共同利用機関(44名)	13.6	9.1	13.6	4.5	13.6	43.2	15.9	2.3	2.3	2.3	4.5
公益法人(24名)	8.3	12.5	12.5	8.3	16.7	29.2	12.5	4.2	12.5	-	-
独立行政法人(256名)	9.0	10.5	7.0	12.5	8.6	41.8	11.7	6.6	2.3	2.3	2.7
国立・公設研究機関(21名)	14.3	-	4.8	14.3	-	61.9	23.8	-	-	4.8	-
民間企業(2名)	50.0	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-
主要財源											
21世紀COE(112名)	14.3	17.0	8.0	9.8	5.4	41.1	8.9	2.7	1.8	0.9	3.6
科研費(135名)	17.8	15.6	9.6	9.6	3.7	38.5	11.9	5.9	2.2	1.5	1.5
戦略的創造研究(75名)	9.3	6.7	13.3	8.0	10.7	45.3	12.0	4.0	2.7	2.7	-
競争的資金(170名)	12.9	7.6	12.9	11.2	9.4	34.7	9.4	5.9	5.9	2.9	0.6
民間(36名)	30.6	5.6	25.0	13.9	8.3	5.6	2.8	2.8	5.6	-	2.8
PD(87名)	10.3	18.4	16.1	6.9	3.4	40.2	12.6	3.4	3.4	-	1.1
その他フェロー(19名)	10.5	-	5.3	10.5	-	52.6	21.1	15.8	-	-	5.3
国費留学生(1名)	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	29.6	18.5	14.8	-	7.4	29.6	3.7	3.7	-	-	-
運営費交付金等(232名)	12.1	14.7	8.6	11.6	7.8	38.4	10.8	3.9	1.7	2.6	2.6
わからない(108名)	18.5	10.2	13.0	8.3	10.2	33.3	11.1	5.6	3.7	0.9	-
複数財源(33名)	6.1	9.1	12.1	6.1	12.1	51.5	21.2	3.0	3.0	-	3.0
給与											
20万円未満(137名)	23.4	11.7	13.9	10.2	8.0	30.7	8.0	3.6	1.5	-	0.7
20-40万円未満(734名)	13.9	13.9	13.4	10.2	7.6	35.8	9.9	4.0	2.6	1.5	1.0
40万円以上(164名)	9.1	6.7	2.4	6.7	5.5	50.6	17.1	8.5	6.1	3.7	5.5

※値はパーセント。行方向で100%。5回以上は5回間隔でまとめ、30回以上は「30-」とした。

表 B-14 ポストドクター等の期間中の著作冊数 (Q.7)

項目	0	1	2	3	4	5	6	10	12
全体(1035名)	84.2	10.0	3.2	1.2	0.6	0.2	0.5	0.1	0.1
性別									
男性(780名)	84.0	10.0	3.3	0.9	0.8	0.3	0.5	0.1	0.1
女性(255名)	84.7	10.2	2.7	2.0	-	-	0.4	-	-
年齢									
29以下(195名)	91.3	7.7	0.5	0.5	-	-	-	-	-
30-34(556名)	86.9	8.3	3.6	0.5	0.4	-	0.4	-	-
35-39(215名)	77.2	12.1	5.1	2.3	1.9	0.5	0.5	-	0.5
40以上(69名)	63.8	24.6	1.4	4.3	-	1.4	2.9	1.4	-
国籍									
日本(986名)	84.1	9.8	3.3	1.2	0.6	0.2	0.5	0.1	0.1
日本以外(49名)	85.7	14.3	-	-	-	-	-	-	-
勤務									
常勤(499名)	79.8	13.2	3.8	1.2	1.0	0.4	0.4	-	0.2
非常勤(438名)	87.2	7.8	2.7	1.1	0.2	-	0.7	0.2	-
わからない(98名)	92.9	4.1	2.0	1.0	-	-	-	-	-
研究分野									
人社(121名)	74.4	15.7	4.1	5.0	0.8	-	-	-	-
理学(397名)	87.4	8.1	2.5	0.8	0.5	0.5	0.3	-	-
工学(223名)	88.3	7.2	3.1	0.4	0.4	-	-	0.4	-
農学(126名)	77.0	18.3	4.0	0.8	-	-	-	-	-
保健(153名)	84.3	8.5	3.3	-	0.7	-	2.6	-	0.7
その他(15名)	73.3	6.7	6.7	6.7	6.7	-	-	-	-
機関分類									
国立大学法人(472名)	86.9	9.1	2.5	0.6	0.2	-	0.4	0.2	-
公立大学(28名)	96.4	-	3.6	-	-	-	-	-	-
私立大学(188名)	79.3	14.4	3.2	1.6	1.1	-	0.5	-	-
大学共同利用機関(44名)	88.6	4.5	4.5	2.3	-	-	-	-	-
公益法人(24名)	70.8	8.3	12.5	-	4.2	4.2	-	-	-
独立行政法人(256名)	81.6	11.3	3.1	1.6	0.8	0.4	0.8	-	0.4
国立・公設研究機関(21名)	85.7	4.8	4.8	4.8	-	-	-	-	-
民間企業(2名)	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
主要財源									
21世紀COE(112名)	76.8	15.2	2.7	0.9	0.9	-	2.7	0.9	-
科研費(135名)	86.7	10.4	1.5	1.5	-	-	-	-	-
戦略的創造研究(75名)	85.3	6.7	6.7	-	1.3	-	-	-	-
競争的資金(170名)	80.6	14.1	2.4	2.4	-	0.6	-	-	-
民間(36名)	83.3	5.6	8.3	2.8	-	-	-	-	-
PD(87名)	93.1	6.9	-	-	-	-	-	-	-
その他フェロー(19名)	84.2	5.3	-	5.3	-	-	5.3	-	-
国費留学生(1名)	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	85.2	11.1	3.7	-	-	-	-	-	-
運営費交付金等(232名)	81.9	10.8	3.9	0.9	1.3	0.4	0.4	-	0.4
わからない(108名)	89.8	3.7	4.6	0.9	0.9	-	-	-	-
複数財源(33名)	87.9	9.1	3.0	-	-	-	-	-	-
給与									
20万円未満(137名)	83.2	10.9	2.9	2.2	-	-	-	0.7	-
20-40万円未満(734名)	85.8	9.7	3.1	0.8	0.1	-	0.4	-	-
40万円以上(164名)	77.4	11.0	3.7	1.8	3.0	1.2	1.2	-	0.6

※値はパーセント。行方向で100%。



表 B-15 ポストドクター等の期間中の訳書冊数 (Q.7)

項目	0冊	1冊	2冊	3冊	
全体(1035名)	97.1%	2.4%	0.4%	0.1%	
性別	男性(780名)	97.1%	2.6%	0.3%	0.1%
	女性(255名)	97.3%	2.0%	0.8%	-
年齢	29以下(195名)	99.0%	1.0%	-	-
	30-34(556名)	98.2%	1.4%	0.4%	-
	35-39(215名)	93.5%	5.6%	0.5%	0.5%
	40以上(69名)	94.2%	4.3%	1.4%	-
国籍	日本(986名)	97.1%	2.4%	0.4%	0.1%
	日本以外(49名)	98.0%	2.0%	-	-
勤務	常勤(499名)	97.6%	1.8%	0.6%	-
	非常勤(438名)	96.6%	3.0%	0.2%	0.2%
	わからない(98名)	96.9%	3.1%	-	-
研究分野	人社(121名)	91.7%	7.4%	0.8%	-
	理学(397名)	98.2%	1.5%	0.3%	-
	工学(223名)	98.7%	1.3%	-	-
	農学(126名)	96.8%	2.4%	0.8%	-
	保健(153名)	98.0%	2.0%	-	-
	その他(15名)	80.0%	6.7%	6.7%	6.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	97.7%	1.9%	0.2%	0.2%
	公立大学(28名)	100.0%	-	-	-
	私立大学(188名)	97.3%	2.1%	0.5%	-
	大学共同利用機関(44名)	100.0%	-	-	-
	公益法人(24名)	95.8%	4.2%	-	-
	独立行政法人(256名)	95.3%	3.9%	0.8%	-
	国立・公設研究機関(21名)	100.0%	-	-	-
	民間企業(2名)	50.0%	50.0%	-	-
主要財源	21世紀COE(112名)	98.2%	1.8%	-	-
	科研費(135名)	97.8%	2.2%	-	-
	戦略的創造研究(75名)	96.0%	2.7%	1.3%	-
	競争的資金(170名)	96.5%	2.9%	0.6%	-
	民間(36名)	94.4%	2.8%	2.8%	-
	PD(87名)	100.0%	-	-	-
	その他フェロー(19名)	94.7%	5.3%	-	-
	国費留学生(1名)	100.0%	-	-	-
	雇用関係なし(27名)	96.3%	3.7%	-	-
	運営費交付金等(232名)	97.8%	1.7%	0.4%	-
	わからない(108名)	93.5%	5.6%	-	0.9%
	複数財源(33名)	100.0%	-	-	-
給与	20万円未満(137名)	93.4%	5.1%	0.7%	0.7%
	20-40万円未満(734名)	98.4%	1.4%	0.3%	-
	40万円以上(164名)	94.5%	4.9%	0.6%	-

※行方向で100%。

表 B-16 ポストドクター等の期間中の特許申請回数 (Q.7)

項目	0回	1回	2回	3回	4回	5-9回	10-20回
全体(1035名)	84.7%	7.9%	4.2%	1.1%	0.8%	1.5%	0.3%
性別							
男性(780名)	83.2%	7.8%	5.3%	1.2%	0.9%	1.8%	0.3%
女性(255名)	89.4%	8.2%	0.8%	0.8%	0.4%	0.8%	0.4%
年齢							
29以下(195名)	93.3%	4.1%	1.5%	1.0%	-	-	-
30-34(556名)	84.5%	8.1%	3.8%	1.3%	0.9%	1.6%	0.4%
35-39(215名)	81.9%	8.4%	6.0%	0.5%	0.9%	2.3%	-
40以上(69名)	71.0%	15.9%	8.7%	1.4%	1.4%	2.9%	1.4%
国籍							
日本(986名)	85.5%	7.7%	4.0%	1.0%	0.8%	1.2%	0.2%
日本以外(49名)	69.4%	12.2%	8.2%	2.0%	-	8.2%	2.0%
勤務							
常勤(499名)	81.6%	9.0%	5.4%	1.0%	0.8%	2.4%	0.4%
非常勤(438名)	85.8%	8.0%	3.4%	1.4%	0.7%	0.9%	0.2%
わからない(98名)	95.9%	2.0%	1.0%	-	1.0%	-	-
研究分野							
人社(121名)	100.0%	-	-	-	-	-	-
理学(397名)	88.7%	6.0%	3.0%	0.3%	0.8%	1.5%	0.3%
工学(223名)	69.5%	14.8%	7.6%	3.1%	1.3%	4.0%	0.9%
農学(126名)	83.3%	9.5%	4.8%	-	1.6%	0.8%	-
保健(153名)	84.3%	8.5%	5.2%	2.0%	-	-	-
その他(15名)	100.0%	-	-	-	-	-	-
機関分類							
国立大学法人(472名)	86.7%	7.6%	2.8%	1.5%	0.8%	0.8%	0.2%
公立大学(28名)	89.3%	7.1%	3.6%	-	-	-	-
私立大学(188名)	88.3%	6.9%	2.1%	1.6%	-	1.1%	-
大学共同利用機関(44名)	95.5%	2.3%	2.3%	-	-	-	-
公益法人(24名)	45.8%	25.0%	12.5%	-	4.2%	12.5%	-
独立行政法人(256名)	79.7%	8.6%	7.8%	0.4%	1.2%	2.7%	0.8%
国立・公設研究機関(21名)	90.5%	9.5%	-	-	-	-	-
民間企業(2名)	50.0%	-	50.0%	-	-	-	-
主要財源							
21世紀COE(112名)	87.5%	7.1%	2.7%	1.8%	0.9%	-	-
科研費(135名)	91.1%	5.9%	1.5%	0.7%	-	0.7%	-
戦略的創造研究(75名)	84.0%	10.7%	5.3%	-	-	-	-
競争的資金(170名)	77.6%	12.9%	2.9%	1.8%	1.2%	4.7%	1.2%
民間(36名)	75.0%	8.3%	11.1%	5.6%	-	-	-
PD(87名)	95.4%	3.4%	-	-	1.1%	-	-
その他フェロー(19名)	68.4%	10.5%	21.1%	-	-	-	-
国費留学生(1名)	100.0%	-	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	100.0%	-	-	-	-	-	-
運営費交付金等(232名)	82.3%	6.5%	6.0%	1.3%	1.7%	2.2%	0.4%
わからない(108名)	87.0%	6.5%	5.6%	-	-	0.9%	-
複数財源(33名)	75.8%	18.2%	3.0%	-	-	3.0%	-
給与							
20万円未満(137名)	94.9%	4.4%	-	-	0.7%	-	-
20-40万円未満(734名)	84.9%	8.4%	3.7%	1.4%	0.8%	0.8%	-
40万円以上(164名)	75.6%	8.5%	9.8%	0.6%	0.6%	6.1%	1.8%

※行方向で100%。

表 B-17 ポストドクター等としての研究分野 (Q.9)

項目	文学		史学		哲学		人文	法学・	商学・	社会
	文学	史学	哲学	その他	政治	経済	社会学	その他		
全体(1035名)	1.2%	1.6%	0.7%	2.3%	0.8%	2.5%	0.4%	2.2%		
性別	男性(780名)	0.5%	1.8%	0.9%	1.7%	0.8%	2.3%	0.4%	1.8%	
	女性(255名)	3.1%	1.2%	-	4.3%	0.8%	3.1%	0.4%	3.5%	
年齢	29以下(195名)	0.5%	1.0%	-	1.5%	1.0%	2.6%	-	2.6%	
	30-34(556名)	1.4%	1.3%	1.1%	2.9%	0.5%	2.3%	0.5%	2.5%	
	35-39(215名)	1.4%	2.8%	-	1.9%	1.4%	1.9%	-	1.4%	
	40以上(69名)	-	2.9%	1.4%	1.4%	-	5.8%	1.4%	1.4%	
国籍	日本(986名)	1.2%	1.7%	0.7%	2.4%	0.8%	2.2%	0.4%	2.3%	
	日本以外(49名)	-	-	-	-	-	8.2%	-	-	
勤務	常勤(499名)	0.6%	0.8%	0.2%	1.8%	0.8%	1.8%	0.8%	1.8%	
	非常勤(438名)	1.4%	1.8%	0.7%	3.0%	0.5%	2.5%	-	2.5%	
	わからない(98名)	3.1%	5.1%	3.1%	2.0%	2.0%	6.1%	-	3.1%	
研究分野	人社(121名)	9.9%	14.0%	5.8%	19.8%	6.6%	21.5%	3.3%	19.0%	
	理学(397名)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	工学(223名)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	農学(126名)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	保健(153名)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他(15名)	-	-	-	-	-	-	-	-	
機関分類	国立大学法人(472名)	0.6%	1.5%	1.3%	1.9%	0.8%	2.5%	0.2%	1.7%	
	公立大学(28名)	-	-	-	-	-	7.1%	-	3.6%	
	私立大学(188名)	4.8%	3.2%	0.5%	5.9%	2.1%	4.8%	1.1%	5.3%	
	大学共同利用機関(44名)	-	6.8%	-	2.3%	-	2.3%	-	-	
	公益法人(24名)	-	-	-	-	-	4.2%	-	-	
	独立行政法人(256名)	-	0.4%	-	0.8%	-	0.4%	0.4%	0.8%	
	国立・公設研究機関(21名)	-	-	-	4.8%	-	-	-	9.5%	
民間企業(2名)	-	-	-	-	-	-	-	-		
主要財源	21世紀COE(112名)	1.8%	0.9%	-	1.8%	0.9%	8.0%	-	2.7%	
	科研費(135名)	0.7%	-	-	3.0%	-	0.7%	-	0.7%	
	戦略的創造研究(75名)	-	-	-	2.7%	-	-	-	-	
	競争的資金(170名)	-	1.2%	0.6%	2.9%	-	-	0.6%	2.9%	
	民間(36名)	-	-	-	5.6%	-	2.8%	-	2.8%	
	PD(87名)	2.3%	-	2.3%	2.3%	2.3%	3.4%	-	5.7%	
	その他フェロー(19名)	-	-	-	5.3%	-	-	-	-	
	国費留学生(1名)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	雇用関係なし(27名)	11.1%	14.8%	7.4%	3.7%	3.7%	18.5%	-	7.4%	
	運営費交付金等(232名)	1.3%	3.0%	0.4%	0.9%	1.3%	2.2%	0.9%	1.7%	
	わからない(108名)	0.9%	2.8%	0.9%	2.8%	-	1.9%	-	0.9%	
複数財源(33名)	-	-	-	-	3.0%	-	3.0%	3.0%		
給与	20万円未満(137名)	6.6%	6.6%	2.2%	5.1%	1.5%	9.5%	-	3.6%	
	20-40万円未満(734名)	0.3%	1.1%	0.5%	2.3%	0.8%	1.6%	0.5%	2.5%	
	40万円以上(164名)	0.6%	-	-	-	-	0.6%	-	-	

※人文社会系のみ。全分野で100%となるため、上記のみでは100%とならない。

項目						理学	
	数学	物理学	化学	生物	地学	その他	
全体(1035名)	1.5%	6.5%	4.3%	19.5%	2.6%	3.9%	
性別	男性(780名)	1.9%	7.9%	5.3%	18.6%	2.6%	4.1%
	女性(255名)	0.4%	2.0%	1.6%	22.4%	2.7%	3.1%
年齢	29以下(195名)	2.6%	9.2%	6.2%	18.5%	3.1%	3.6%
	30-34(556名)	1.6%	5.4%	3.4%	19.1%	2.5%	3.2%
	35-39(215名)	0.9%	7.4%	4.7%	22.3%	2.8%	5.1%
	40以上(69名)	-	4.3%	5.8%	17.4%	1.4%	5.8%
国籍	日本(986名)	1.4%	6.7%	4.3%	20.1%	2.6%	4.0%
	日本以外(49名)	4.1%	2.0%	6.1%	8.2%	2.0%	2.0%
勤務	常勤(499名)	1.2%	5.8%	4.8%	22.6%	3.6%	4.6%
	非常勤(438名)	2.1%	5.5%	3.4%	17.1%	1.6%	3.0%
	わからない(98名)	1.0%	14.3%	6.1%	14.3%	2.0%	4.1%
研究分野	人社(121名)	-	-	-	-	-	-
	理学(397名)	4.0%	16.9%	11.3%	50.9%	6.8%	10.1%
	工学(223名)	-	-	-	-	-	-
	農学(126名)	-	-	-	-	-	-
	保健(153名)	-	-	-	-	-	-
	その他(15名)	-	-	-	-	-	-
機関分類	国立大学法人(472名)	2.8%	8.1%	4.2%	18.2%	3.2%	2.8%
	公立大学(28名)	-	3.6%	3.6%	21.4%	-	3.6%
	私立大学(188名)	1.1%	3.2%	2.1%	9.0%	0.5%	3.2%
	大学共同利用機関(44名)	2.3%	20.5%	11.4%	20.5%	-	11.4%
	公益法人(24名)	-	-	12.5%	12.5%	-	8.3%
	独立行政法人(256名)	-	4.7%	4.7%	30.9%	4.3%	5.1%
	国立・公設研究機関(21名)	-	4.8%	-	9.5%	-	-
	民間企業(2名)	-	-	-	-	-	-
主要財源	21世紀COE(112名)	5.4%	8.9%	1.8%	12.5%	1.8%	3.6%
	科研費(135名)	3.0%	7.4%	5.2%	32.6%	0.7%	5.2%
	戦略的創造研究(75名)	-	4.0%	1.3%	41.3%	-	5.3%
	競争的資金(170名)	-	2.9%	5.9%	14.1%	2.4%	2.9%
	民間(36名)	-	-	8.3%	11.1%	-	-
	PD(87名)	4.6%	9.2%	5.7%	19.5%	6.9%	3.4%
	その他フェロー(19名)	-	5.3%	5.3%	31.6%	-	5.3%
	国費留学生(1名)	-	-	-	-	-	-
	雇用関係なし(27名)	-	-	3.7%	14.8%	-	-
	運営費交付金等(232名)	0.9%	6.9%	3.4%	16.4%	4.7%	5.6%
	わからない(108名)	-	8.3%	4.6%	14.8%	1.9%	1.9%
	複数財源(33名)	-	15.2%	6.1%	12.1%	3.0%	3.0%
	給与	20万円未満(137名)	3.6%	2.2%	2.9%	12.4%	1.5%
20-40万円未満(734名)		1.4%	7.4%	4.4%	18.7%	3.0%	3.0%
40万円以上(164名)		0.6%	6.1%	5.5%	29.3%	1.8%	7.9%

※理学系のみ。全分野で100%となるため、上記のみでは100%とならない。

項目	機械・船舶	電気・通信	土木・建築	応用化学	応用理学	原子力	材料	航空	経営工学	工学その他	
全体(1035名)	1.9%	4.2%	2.9%	2.3%	1.4%	0.5%	3.4%	0.2%	0.1%	4.7%	
性別	男性(780名)	2.3%	5.4%	3.2%	2.4%	1.4%	0.6%	3.7%	0.3%	0.1%	5.3%
	女性(255名)	0.8%	0.4%	2.0%	2.0%	1.2%	-	2.4%	-	-	3.1%
年齢	29以下(195名)	2.1%	4.1%	2.1%	4.1%	1.5%	0.5%	4.6%	-	-	4.6%
	30-34(556名)	2.2%	5.0%	4.1%	2.2%	1.4%	0.2%	3.6%	0.4%	0.2%	5.4%
	35-39(215名)	0.5%	2.8%	0.9%	1.9%	0.5%	1.4%	1.9%	-	-	4.2%
	40以上(69名)	4.3%	1.4%	1.4%	-	2.9%	-	2.9%	-	-	1.4%
国籍	日本(986名)	1.7%	4.0%	2.9%	2.4%	1.3%	0.4%	3.1%	0.2%	0.1%	4.5%
	日本以外(49名)	6.1%	8.2%	2.0%	-	2.0%	2.0%	8.2%	-	-	10.2%
勤務	常勤(499名)	2.0%	5.0%	3.0%	2.6%	1.4%	0.8%	4.0%	0.4%	0.2%	5.2%
	非常勤(438名)	2.1%	3.2%	3.0%	2.3%	1.4%	0.2%	3.2%	-	-	4.8%
	わからない(98名)	1.0%	4.1%	2.0%	1.0%	1.0%	-	1.0%	-	-	2.0%
研究分野	人社(121名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	理学(397名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	工学(223名)	9.0%	19.3%	13.5%	10.8%	6.3%	2.2%	15.7%	0.9%	0.4%	22.0%
	農学(126名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	保健(153名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他(15名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
機関分類	国立大学法人(472名)	2.5%	3.2%	2.5%	2.3%	1.3%	0.4%	4.2%	-	-	5.7%
	公立大学(28名)	-	10.7%	-	3.6%	-	-	3.6%	-	-	3.6%
	私立大学(188名)	2.1%	3.2%	6.4%	3.7%	2.1%	-	3.2%	-	-	2.7%
	大学共同利用機関(44名)	-	-	2.3%	-	2.3%	2.3%	2.3%	-	-	4.5%
	公益法人(24名)	-	-	8.3%	12.5%	-	-	8.3%	-	-	8.3%
	独立行政法人(256名)	1.6%	6.6%	1.2%	0.8%	1.2%	0.8%	2.0%	0.8%	0.4%	3.5%
	国立・公設研究機関(21名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3%
	民間企業(2名)	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-
主要財源	21世紀COE(112名)	2.7%	0.9%	1.8%	-	0.9%	-	0.9%	-	-	5.4%
	科研費(135名)	0.7%	-	-	3.7%	1.5%	0.7%	2.2%	-	-	4.4%
	戦略的創造研究(75名)	1.3%	12.0%	2.7%	2.7%	2.7%	-	-	-	-	1.3%
	競争的資金(170名)	1.2%	7.1%	2.9%	3.5%	2.4%	1.2%	6.5%	-	-	5.9%
	民間(36名)	2.8%	-	8.3%	8.3%	2.8%	-	11.1%	-	-	2.8%
	PD(87名)	-	2.3%	2.3%	-	-	-	1.1%	-	-	3.4%
	その他フェロー(19名)	5.3%	15.8%	-	-	-	-	-	-	-	-
	国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-
	雇用関係なし(27名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	運営費交付金等(232名)	2.6%	3.4%	3.9%	2.2%	1.7%	0.9%	2.2%	0.4%	0.4%	5.6%
	わからない(108名)	4.6%	5.6%	6.5%	2.8%	-	-	6.5%	0.9%	-	6.5%
複数財源(33名)	-	3.0%	-	-	-	-	9.1%	-	-	6.1%	
給与	20万円未満(137名)	2.2%	2.2%	1.5%	1.5%	-	-	-	-	-	2.2%
	20-40万円未満(734名)	2.0%	3.0%	3.3%	2.9%	1.5%	0.3%	4.4%	-	-	5.6%
	40万円以上(164名)	1.2%	11.0%	2.4%	0.6%	1.8%	1.8%	1.8%	1.2%	0.6%	3.0%

※工学系のみ。全分野で100%となるため、上記のみでは100%とならない。

項目	農学	農芸 化学	農業 工学	農業 経済	林学	林産	獣医・ 畜産	水産	農学 その他
全体(1035名)	3.1%	2.8%	0.7%	0.5%	0.3%	0.1%	1.6%	2.3%	0.8%
性別									
男性(780名)	2.6%	2.6%	0.8%	0.4%	0.3%	-	1.7%	2.3%	0.9%
女性(255名)	4.7%	3.5%	0.4%	0.8%	0.4%	0.4%	1.6%	2.4%	0.4%
年齢									
29以下(195名)	2.1%	1.5%	0.5%	1.5%	0.5%	-	1.0%	3.1%	0.5%
30-34(556名)	3.6%	3.8%	0.4%	-	0.4%	-	2.0%	1.6%	0.9%
35-39(215名)	2.3%	1.9%	1.9%	0.5%	-	0.5%	1.9%	4.2%	0.5%
40以上(69名)	4.3%	1.4%	-	1.4%	-	-	-	-	1.4%
国籍									
日本(986名)	3.2%	2.9%	0.7%	0.4%	0.3%	0.1%	1.6%	2.3%	0.8%
日本以外(49名)	-	-	-	2.0%	-	-	2.0%	2.0%	-
勤務									
常勤(499名)	1.8%	2.2%	0.6%	0.2%	0.2%	-	1.6%	1.8%	0.6%
非常勤(438名)	4.8%	3.7%	0.5%	0.5%	0.5%	0.2%	1.8%	3.2%	0.9%
わからない(98名)	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	-	-	1.0%	1.0%	1.0%
研究分野									
人社(121名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
理学(397名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
工学(223名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農学(126名)	25.4%	23.0%	5.6%	4.0%	2.4%	0.8%	13.5%	19.0%	6.3%
保健(153名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他(15名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
機関分類									
国立大学法人(472名)	2.3%	3.2%	0.4%	0.8%	0.4%	0.2%	1.5%	1.7%	0.8%
公立大学(28名)	-	3.6%	-	-	-	-	-	7.1%	7.1%
私立大学(188名)	1.6%	1.6%	-	-	-	-	2.1%	1.6%	1.1%
大学共同利用機関(44名)	-	-	-	-	-	-	-	2.3%	-
公益法人(24名)	-	8.3%	-	4.2%	-	-	-	-	-
独立行政法人(256名)	7.0%	3.1%	2.0%	-	0.4%	-	2.3%	3.9%	-
国立・公設研究機関(21名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民間企業(2名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
主要財源									
21世紀COE(112名)	1.8%	0.9%	-	-	0.9%	-	2.7%	3.6%	-
科研費(135名)	2.2%	5.2%	-	-	0.7%	-	0.7%	2.2%	-
戦略的創造研究(75名)	1.3%	2.7%	-	-	1.3%	-	-	1.3%	-
競争的資金(170名)	6.5%	4.1%	0.6%	-	-	0.6%	2.4%	4.1%	0.6%
民間(36名)	2.8%	2.8%	-	2.8%	-	-	-	2.8%	2.8%
PD(87名)	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	-	-	1.1%	1.1%	-
その他フェロー(19名)	-	5.3%	-	-	-	-	-	-	-
国費留学生(1名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	-	-	-	3.7%	-	-	-	-	3.7%
運営費交付金等(232名)	4.3%	2.6%	1.3%	0.4%	-	-	1.7%	1.3%	1.7%
わからない(108名)	-	1.9%	-	-	-	-	2.8%	0.9%	0.9%
複数財源(33名)	6.1%	-	3.0%	-	-	-	3.0%	9.1%	-
給与									
20万円未満(137名)	2.9%	4.4%	0.7%	1.5%	-	-	0.7%	1.5%	2.9%
20-40万円未満(734名)	3.4%	2.7%	0.7%	0.4%	0.3%	-	2.0%	2.9%	0.5%
40万円以上(164名)	1.8%	1.8%	0.6%	-	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	-

※農学系のみ。全分野で100%となるため、上記のみでは100%とならない。

項目	保健系							
	医学	歯学	薬学	看護	その他	家政	教育	芸術 その他
全体(1035名)	11.0%	0.9%	2.3%	0.1%	0.5%	0.1%	0.2%	1.2%
性別	男性(780名)	9.0%	0.6%	2.8%	-	0.1%	-	0.8%
	女性(255名)	17.3%	1.6%	0.8%	0.4%	1.6%	0.4%	2.4%
年齢	29以下(195名)	6.2%	1.5%	4.6%	-	0.5%	-	0.5%
	30-34(556名)	11.2%	0.7%	1.4%	-	0.4%	0.2%	0.9%
	35-39(215名)	13.0%	-	1.4%	0.5%	0.9%	-	2.3%
	40以上(69名)	17.4%	2.9%	5.8%	-	-	-	1.4%
国籍	日本(986名)	10.8%	0.9%	2.1%	0.1%	0.5%	0.1%	1.2%
	日本以外(49名)	16.3%	-	6.1%	-	-	-	-
勤務	常勤(499名)	10.2%	0.6%	2.2%	-	0.4%	-	1.2%
	非常勤(438名)	12.8%	1.1%	2.7%	0.2%	0.7%	0.2%	1.1%
	わからない(98名)	7.1%	1.0%	1.0%	-	-	-	1.0%
研究分野	人社(121名)	-	-	-	-	-	-	-
	理学(397名)	-	-	-	-	-	-	-
	工学(223名)	-	-	-	-	-	-	-
	農学(126名)	-	-	-	-	-	-	-
	保健(153名)	74.5%	5.9%	15.7%	0.7%	3.3%	-	-
	その他(15名)	-	-	-	-	-	6.7%	13.3%
機関分類	国立大学法人(472名)	11.4%	0.8%	1.9%	0.2%	0.2%	0.2%	1.5%
	公立大学(28名)	17.9%	-	-	-	-	-	-
	私立大学(188名)	11.7%	2.1%	5.3%	-	-	-	2.7%
	大学共同利用機関(44名)	4.5%	-	-	-	2.3%	-	-
	公益法人(24名)	8.3%	-	4.2%	-	-	-	-
	独立行政法人(256名)	7.4%	-	1.6%	-	0.8%	-	0.4%
	国立・公設研究機関(21名)	47.6%	4.8%	-	-	4.8%	-	-
	民間企業(2名)	-	-	-	-	-	-	-
主要財源	21世紀COE(112名)	17.9%	1.8%	7.1%	-	-	-	0.9%
	科研費(135名)	11.1%	1.5%	1.5%	0.7%	0.7%	-	0.7%
	戦略的創造研究(75名)	13.3%	-	1.3%	-	-	-	1.3%
	競争的資金(170名)	7.6%	0.6%	2.9%	-	-	-	2.9%
	民間(36名)	16.7%	-	2.8%	-	-	-	-
	PD(87名)	10.3%	1.1%	-	-	-	-	-
	その他フェロー(19名)	15.8%	-	5.3%	-	-	-	-
	国費留学生(1名)	-	-	-	-	-	-	-
	雇用関係なし(27名)	3.7%	-	-	-	-	-	3.7%
	運営費交付金等(232名)	9.9%	0.4%	1.3%	-	0.9%	0.4%	0.4%
	わからない(108名)	12.0%	1.9%	0.9%	-	1.9%	-	1.9%
複数財源(33名)	3.0%	-	6.1%	-	-	-	3.0%	
給与	20万円未満(137名)	5.8%	1.5%	1.5%	0.7%	1.5%	0.7%	2.9%
	20-40万円未満(734名)	12.0%	0.8%	2.7%	-	0.4%	-	0.7%
	40万円以上(164名)	11.0%	0.6%	1.2%	-	-	-	1.8%

※保健系とその他の研究分野。全分野で100%となるため、上記のみでは100%とならない。

表 B-18 雇用財源 (Q.10)

項目	21世紀	科学研究費 補助金	戦略的創造		民間からの 外部資金	
	COE プログラム		研究 推進事業	その他 競争的資金		
全体(1035名)	11.4%	14.8%	7.7%	17.8%	4.3%	
性別	男性(780名)	11.9%	13.7%	8.2%	17.9%	3.3%
	女性(255名)	9.8%	18.0%	6.3%	17.3%	7.5%
年齢	29以下(195名)	10.3%	13.8%	7.2%	16.9%	4.6%
	30-34(556名)	10.6%	16.2%	8.1%	16.7%	4.1%
	35-39(215名)	11.2%	13.0%	7.9%	21.4%	3.3%
	40以上(69名)	21.7%	11.6%	5.8%	17.4%	8.7%
国籍	日本(986名)	11.3%	14.8%	7.7%	18.3%	4.2%
	日本以外(49名)	14.3%	14.3%	8.2%	8.2%	8.2%
勤務	常勤(499名)	9.6%	11.6%	9.8%	17.0%	4.2%
	非常勤(438名)	14.4%	20.1%	5.0%	21.2%	4.6%
	わからない(98名)	7.1%	7.1%	9.2%	6.1%	4.1%
研究分野	人社(121名)	15.7%	5.8%	1.7%	13.2%	4.1%
	理学(397名)	10.3%	20.7%	10.6%	13.1%	2.3%
	工学(223名)	6.7%	9.4%	8.1%	24.2%	7.2%
	農学(126名)	9.5%	15.1%	4.8%	29.4%	5.6%
	保健(153名)	19.6%	14.4%	7.2%	13.1%	4.6%
	その他(15名)	6.7%	13.3%	6.7%	33.3%	6.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	18.6%	19.9%	4.0%	16.5%	4.2%
	公立大学(28名)	3.6%	21.4%	7.1%	17.9%	10.7%
	私立大学(188名)	14.9%	14.4%	2.1%	25.0%	5.9%
	大学共同利用機関(44名)	2.3%	22.7%	-	11.4%	2.3%
	公益法人(24名)	-	-	-	25.0%	20.8%
	独立行政法人(256名)	-	5.9%	21.1%	15.6%	2.0%
	国立・公設研究機関(21名)	-	4.8%	4.8%	9.5%	-
	民間企業(2名)	-	-	-	50.0%	-
給与	20万円未満(137名)	12.4%	24.8%	0.7%	8.8%	8.0%
	20-40万円未満(734名)	12.0%	14.0%	6.5%	19.3%	4.2%
	40万円以上(164名)	7.9%	9.8%	18.9%	18.3%	1.8%

※全雇用財源で100%となるため、上記のみでは100%とならない。



項目	日本学術 振興会特 別研究員	その他 フェロー シップ	国費 留学生	雇用関係 なし	その他・ 運営費 交付金	わから ない	
全体(1035名)	8.6%	2.0%	0.1%	2.7%	23.9%	10.4%	
性別	男性(780名)	9.0%	2.1%	0.1%	3.1%	24.6%	9.5%
	女性(255名)	7.5%	2.0%	-	1.6%	21.6%	13.3%
年齢	29以下(195名)	15.4%	1.5%	-	3.6%	19.0%	9.2%
	30-34(556名)	8.3%	2.5%	-	2.0%	25.5%	10.4%
	35-39(215名)	5.1%	1.9%	0.5%	4.2%	23.7%	12.1%
	40以上(69名)	2.9%	-	-	1.4%	24.6%	8.7%
国籍	日本(986名)	8.3%	2.0%	-	2.7%	24.3%	9.8%
	日本以外(49名)	14.3%	2.0%	2.0%	2.0%	14.3%	22.4%
勤務	常勤(499名)	6.8%	2.8%	0.2%	0.2%	29.7%	11.8%
	非常勤(438名)	4.1%	1.6%	-	2.1%	22.1%	9.1%
	わからない(98名)	37.8%	-	-	18.4%	2.0%	9.2%
研究分野	人社(121名)	13.2%	0.8%	-	14.9%	24.0%	9.1%
	理学(397名)	10.8%	2.5%	-	1.3%	23.4%	8.6%
	工学(223名)	4.0%	1.8%	0.4%	-	25.1%	16.1%
	農学(126名)	7.9%	0.8%	-	2.4%	27.8%	5.6%
	保健(153名)	7.2%	3.3%	-	0.7%	20.3%	11.8%
	その他(15名)	-	-	-	6.7%	20.0%	13.3%
機関分類	国立大学法人(472名)	14.8%	1.1%	-	3.4%	12.9%	7.0%
	公立大学(28名)	3.6%	3.6%	-	7.1%	14.3%	14.3%
	私立大学(188名)	6.9%	0.5%	0.5%	5.3%	16.5%	13.3%
	大学共同利用機関(44名)	2.3%	2.3%	-	-	31.8%	25.0%
	公益法人(24名)	4.2%	4.2%	-	-	45.8%	4.2%
	独立行政法人(256名)	1.2%	3.1%	-	-	45.7%	11.3%
	国立・公設研究機関(21名)	-	14.3%	-	-	42.9%	23.8%
	民間企業(2名)	-	50.0%	-	-	-	-
給与	20万円未満(137名)	0.7%	-	0.7%	20.4%	16.1%	10.9%
	20-40万円未満(734名)	11.6%	1.9%	-	-	24.0%	10.6%
	40万円以上(164名)	1.8%	4.3%	-	-	29.9%	9.1%

※全雇用財源で100%となるため、上記のみでは100%とならない。

表 B-19 勤務形態 (Q.11)

項目	常勤	非常勤	わからない
全体(1035名)	48.2%	42.3%	9.5%
性別			
男性(780名)	49.4%	40.8%	9.9%
女性(255名)	44.7%	47.1%	8.2%
年齢			
29以下(195名)	42.6%	40.0%	17.4%
30-34(556名)	48.6%	43.2%	8.3%
35-39(215名)	53.5%	39.1%	7.4%
40以上(69名)	44.9%	52.2%	2.9%
国籍			
日本(986名)	48.0%	42.6%	9.4%
日本以外(49名)	53.1%	36.7%	10.2%
勤務			
常勤(499名)	100.0%	-	-
非常勤(438名)	-	100.0%	-
わからない(98名)	-	-	100.0%
研究分野			
人社(121名)	35.5%	44.6%	19.8%
理学(397名)	53.7%	36.0%	10.3%
工学(223名)	55.2%	39.5%	5.4%
農学(126名)	35.7%	55.6%	8.7%
保健(153名)	43.8%	50.3%	5.9%
その他(15名)	53.3%	40.0%	6.7%
機関分類			
国立大学法人(472名)	27.5%	60.0%	12.5%
公立大学(28名)	46.4%	35.7%	17.9%
私立大学(188名)	65.4%	26.6%	8.0%
大学共同利用機関(44名)	25.0%	68.2%	6.8%
公益法人(24名)	91.7%	8.3%	-
独立行政法人(256名)	75.4%	18.4%	6.3%
国立・公設研究機関(21名)	23.8%	76.2%	-
民間企業(2名)	100.0%	-	-
主要財源			
21世紀COE(112名)	42.0%	51.8%	6.3%
科研費(135名)	36.3%	58.5%	5.2%
戦略的創造研究(75名)	61.3%	26.7%	12.0%
競争的資金(170名)	45.3%	51.2%	3.5%
民間(36名)	44.4%	47.2%	8.3%
PD(87名)	36.8%	20.7%	42.5%
その他フェロー(19名)	68.4%	31.6%	-
国費留学生(1名)	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	3.7%	33.3%	63.0%
運営費交付金等(232名)	60.3%	38.8%	0.9%
わからない(108名)	54.6%	37.0%	8.3%
複数財源(33名)	54.5%	42.4%	3.0%
給与			
20万円未満(137名)	12.4%	68.6%	19.0%
20-40万円未満(734名)	49.5%	42.0%	8.6%
40万円以上(164名)	72.6%	22.0%	5.5%

※行方向で100%。

表 B-20 最長任期 (Q.12)

項目	0年	1年	2年	3年	4年	5年	6年 以上	わから ない
全体(1035名)	2.8%	22.0%	17.3%	27.9%	6.6%	13.6%	1.7%	8.0%
性別								
男性(780名)	3.2%	21.5%	15.9%	28.8%	7.7%	13.1%	1.7%	8.1%
女性(255名)	1.6%	23.5%	21.6%	25.1%	3.1%	15.3%	2.0%	7.8%
年齢								
29以下(195名)	2.6%	31.3%	21.5%	30.3%	1.0%	7.2%	0.5%	5.6%
30-34(556名)	3.1%	20.0%	17.4%	31.1%	7.6%	12.9%	0.5%	7.4%
35-39(215名)	2.8%	19.1%	12.6%	22.8%	8.8%	20.9%	3.3%	9.8%
40以上(69名)	1.4%	21.7%	18.8%	11.6%	7.2%	14.5%	10.1%	14.5%
国籍								
日本(986名)	2.8%	21.5%	16.7%	28.5%	6.8%	13.7%	1.7%	8.2%
日本以外(49名)	2.0%	32.7%	28.6%	16.3%	2.0%	12.2%	2.0%	4.1%
勤務								
常勤(499名)	2.2%	18.4%	15.6%	28.5%	6.8%	19.4%	2.6%	6.4%
非常勤(438名)	3.0%	26.0%	18.9%	25.6%	6.6%	9.1%	1.1%	9.6%
わからない(98名)	5.1%	22.4%	18.4%	35.7%	5.1%	4.1%	-	9.2%
研究分野								
人社(121名)	4.1%	25.6%	20.7%	27.3%	3.3%	9.1%	0.8%	9.1%
理学(397名)	2.5%	20.7%	15.1%	26.4%	8.1%	17.1%	1.5%	8.6%
工学(223名)	3.1%	17.5%	21.1%	29.1%	6.7%	16.1%	1.3%	4.9%
農学(126名)	4.0%	23.8%	15.1%	31.0%	7.1%	11.9%	2.4%	4.8%
保健(153名)	1.3%	27.5%	15.7%	28.1%	5.2%	5.9%	3.3%	13.1%
その他(15名)	-	26.7%	26.7%	26.7%	-	13.3%	-	6.7%
機関分類								
国立大学法人(472名)	5.1%	27.5%	19.7%	25.0%	7.4%	6.1%	0.6%	8.5%
公立大学(28名)	3.6%	17.9%	25.0%	17.9%	7.1%	7.1%	-	21.4%
私立大学(188名)	0.5%	22.9%	21.8%	29.8%	6.9%	11.7%	0.5%	5.9%
大学共同利用機関(44名)	-	18.2%	22.7%	36.4%	6.8%	6.8%	2.3%	6.8%
公益法人(24名)	-	4.2%	12.5%	33.3%	12.5%	12.5%	12.5%	12.5%
独立行政法人(256名)	1.2%	14.5%	9.0%	28.1%	4.7%	30.9%	3.9%	7.8%
国立・公設研究機関(21名)	-	19.0%	4.8%	61.9%	-	14.3%	-	-
民間企業(2名)	-	-	50.0%	50.0%	-	-	-	-
主要財源								
21世紀COE(112名)	1.8%	33.0%	20.5%	18.8%	16.1%	5.4%	-	4.5%
科研費(135名)	3.7%	26.7%	17.8%	14.8%	7.4%	11.1%	3.0%	15.6%
戦略的創造研究(75名)	-	16.0%	12.0%	22.7%	16.0%	26.7%	-	6.7%
競争的資金(170名)	1.2%	20.6%	17.6%	27.1%	9.4%	17.1%	1.2%	5.9%
民間(36名)	11.1%	19.4%	25.0%	25.0%	2.8%	5.6%	5.6%	5.6%
PD(87名)	4.6%	16.1%	14.9%	63.2%	-	-	-	1.1%
その他フェロー(19名)	-	31.6%	10.5%	52.6%	5.3%	-	-	-
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	14.8%	33.3%	14.8%	7.4%	-	3.7%	-	25.9%
運営費交付金等(232名)	1.3%	17.2%	15.9%	29.7%	2.6%	22.0%	3.9%	7.3%
わからない(108名)	3.7%	24.1%	17.6%	27.8%	3.7%	13.0%	-	10.2%
複数財源(33名)	3.0%	18.2%	24.2%	30.3%	-	9.1%	3.0%	12.1%
給与								
20万円未満(137名)	5.8%	40.9%	16.1%	12.4%	1.5%	5.8%	0.7%	16.8%
20-40万円未満(734名)	2.6%	21.8%	19.2%	31.7%	5.7%	12.1%	1.0%	5.9%
40万円以上(164名)	1.2%	7.3%	9.8%	23.8%	14.6%	26.8%	6.1%	10.4%

※行方向で100%。

表 B-21 現在の任期 (Q.12)

項目	0年	1年	2年	3年	4年	5年	6年 以上	わから ない
全体(1035名)	8.0%	41.8%	22.9%	16.9%	6.2%	2.4%	1.3%	0.5%
性別								
男性(780名)	8.2%	41.9%	21.8%	17.4%	6.9%	2.2%	1.0%	0.5%
女性(255名)	7.5%	41.6%	26.3%	15.3%	3.9%	3.1%	2.0%	0.4%
年齢								
29以下(195名)	10.8%	66.2%	19.0%	3.6%	0.5%	-	-	-
30-34(556名)	8.6%	35.8%	26.4%	21.2%	5.6%	1.6%	0.2%	0.5%
35-39(215名)	5.1%	36.3%	19.5%	16.7%	13.5%	5.1%	3.3%	0.5%
40以上(69名)	4.3%	39.1%	15.9%	20.3%	4.3%	7.2%	7.2%	1.4%
国籍								
日本(986名)	7.9%	41.7%	22.5%	17.1%	6.5%	2.5%	1.2%	0.5%
日本以外(49名)	10.2%	44.9%	30.6%	12.2%	-	-	2.0%	-
勤務								
常勤(499名)	6.8%	40.3%	23.4%	17.4%	7.6%	2.6%	1.8%	-
非常勤(438名)	7.5%	44.3%	22.8%	16.4%	4.8%	2.5%	0.9%	0.7%
わからない(98名)	16.3%	38.8%	20.4%	16.3%	5.1%	1.0%	-	2.0%
研究分野								
人社(121名)	12.4%	42.1%	19.8%	18.2%	4.1%	1.7%	-	1.7%
理学(397名)	6.5%	40.8%	23.9%	17.4%	7.1%	2.3%	1.5%	0.5%
工学(223名)	7.2%	41.3%	26.5%	17.5%	5.4%	1.8%	-	0.4%
農学(126名)	10.3%	43.7%	19.0%	13.5%	7.9%	4.0%	1.6%	-
保健(153名)	8.5%	41.8%	20.3%	18.3%	5.2%	2.6%	3.3%	-
その他(15名)	-	60.0%	26.7%	-	6.7%	6.7%	-	-
機関分類								
国立大学法人(472名)	12.3%	46.8%	20.3%	13.8%	4.4%	0.8%	0.4%	1.1%
公立大学(28名)	3.6%	46.4%	32.1%	7.1%	10.7%	-	-	-
私立大学(188名)	5.9%	35.1%	27.1%	21.8%	7.4%	2.1%	0.5%	-
大学共同利用機関(44名)	2.3%	40.9%	34.1%	11.4%	4.5%	4.5%	2.3%	-
公益法人(24名)	-	33.3%	12.5%	33.3%	4.2%	4.2%	12.5%	-
独立行政法人(256名)	4.3%	38.7%	22.3%	18.0%	9.0%	5.5%	2.3%	-
国立・公設研究機関(21名)	4.8%	28.6%	28.6%	38.1%	-	-	-	-
民間企業(2名)	-	100.0%	-	-	-	-	-	-
主要財源								
21世紀COE(112名)	6.3%	40.2%	20.5%	18.8%	13.4%	0.9%	-	-
科研費(135名)	8.9%	43.0%	20.7%	15.6%	5.9%	2.2%	2.2%	1.5%
戦略的創造研究(75名)	2.7%	30.7%	25.3%	21.3%	12.0%	8.0%	-	-
競争的資金(170名)	10.6%	41.2%	23.5%	16.5%	4.7%	1.2%	1.8%	0.6%
民間(36名)	16.7%	38.9%	25.0%	8.3%	5.6%	2.8%	2.8%	-
PD(87名)	13.8%	42.5%	28.7%	14.9%	-	-	-	-
その他フェロー(19名)	10.5%	57.9%	15.8%	15.8%	-	-	-	-
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	25.9%	33.3%	25.9%	7.4%	3.7%	-	-	3.7%
運営費交付金等(232名)	3.4%	43.5%	21.6%	19.8%	5.6%	3.0%	2.6%	0.4%
わからない(108名)	6.5%	47.2%	24.1%	14.8%	3.7%	3.7%	-	-
複数財源(33名)	6.1%	42.4%	18.2%	18.2%	12.1%	3.0%	-	-
給与								
20万円未満(137名)	11.7%	51.8%	16.1%	10.9%	2.2%	2.2%	2.2%	2.9%
20-40万円未満(734名)	8.2%	42.9%	24.5%	16.8%	5.7%	1.5%	0.3%	0.1%
40万円以上(164名)	4.3%	28.7%	21.3%	22.6%	11.6%	6.7%	4.9%	-

※行方向で100%。

表 B-22 ポストドクター等としての月平均給与 (Q.13)

項目	5万	10万	15万	20万	25万	30万	35万	40万		
	無給	未満	未満	未満	未満	未満	未満	未満		
全体(1035名)	2.5%	0.9%	2.7%	1.8%	5.3%	12.6%	20.1%	21.7%	16.5%	
性別	男性(780名)	2.7%	0.9%	2.3%	1.3%	3.8%	11.4%	20.3%	21.9%	18.1%
	女性(255名)	2.0%	0.8%	3.9%	3.5%	9.8%	16.1%	19.6%	21.2%	11.8%
年齢	29以下(195名)	3.6%	1.0%	3.6%	1.5%	5.1%	13.3%	24.1%	23.1%	21.5%
	30-34(556名)	1.4%	0.9%	1.6%	1.8%	4.7%	13.7%	22.5%	23.0%	16.9%
	35-39(215名)	4.2%	0.9%	2.8%	2.3%	5.6%	8.8%	13.0%	19.5%	14.0%
	40以上(69名)	2.9%	-	8.7%	1.4%	10.1%	13.0%	11.6%	14.5%	7.2%
国籍	日本(986名)	2.4%	0.9%	2.7%	1.8%	5.0%	12.9%	20.1%	21.8%	16.4%
	日本以外(49名)	4.1%	-	2.0%	2.0%	12.2%	6.1%	20.4%	20.4%	18.4%
勤務	常勤(499名)	0.2%	-	0.2%	0.2%	2.8%	9.8%	16.4%	26.3%	20.2%
	非常勤(438名)	1.4%	2.1%	5.9%	3.9%	8.2%	17.8%	26.0%	17.8%	8.7%
	わからない(98名)	19.4%	-	1.0%	1.0%	5.1%	3.1%	12.2%	16.3%	32.7%
研究分野	人社(121名)	13.2%	2.5%	6.6%	5.8%	11.6%	17.4%	14.0%	13.2%	14.0%
	理学(397名)	1.5%	0.8%	2.3%	1.0%	3.5%	10.3%	19.1%	18.6%	21.7%
	工学(223名)	-	-	1.8%	0.9%	3.1%	6.3%	22.9%	33.6%	12.6%
	農学(126名)	1.6%	1.6%	3.2%	2.4%	7.1%	18.3%	17.5%	18.3%	21.4%
	保健(153名)	0.7%	-	2.0%	2.0%	5.2%	17.6%	26.8%	23.5%	8.5%
	その他(15名)	6.7%	6.7%	-	-	20.0%	26.7%	6.7%	6.7%	-
機関分類	国立大学法人(472名)	3.2%	1.7%	5.1%	2.1%	6.6%	16.1%	22.5%	19.7%	15.3%
	公立大学(28名)	7.1%	-	-	-	10.7%	10.7%	39.3%	21.4%	7.1%
	私立大学(188名)	4.3%	0.5%	2.1%	4.3%	9.0%	18.1%	19.7%	23.4%	14.4%
	大学共同利用機関(44名)	-	-	-	-	-	6.8%	45.5%	36.4%	6.8%
	公益法人(24名)	-	-	-	-	-	4.2%	16.7%	29.2%	20.8%
	独立行政法人(256名)	0.4%	-	-	0.4%	1.6%	3.9%	7.0%	22.3%	22.7%
	国立・公設研究機関(21名)	-	-	-	-	-	14.3%	57.1%	9.5%	19.0%
民間企業(2名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
主要財源	21世紀COE(112名)	-	0.9%	3.6%	3.6%	5.4%	17.9%	28.6%	18.8%	10.7%
	科研費(135名)	-	2.2%	8.1%	3.7%	10.4%	20.7%	15.6%	17.0%	11.1%
	戦略的創造研究(75名)	-	-	-	-	1.3%	8.0%	6.7%	21.3%	21.3%
	競争的資金(170名)	-	-	0.6%	0.6%	4.7%	13.5%	25.3%	26.5%	12.4%
	民間(36名)	-	-	11.1%	2.8%	11.1%	13.9%	16.7%	36.1%	-
	PD(87名)	1.1%	-	-	-	-	1.1%	4.6%	23.0%	66.7%
	その他フェロー(19名)	-	-	-	-	-	10.5%	36.8%	15.8%	-
	国費留学生(1名)	-	-	-	-	100.0%	-	-	-	-
	雇用関係なし(27名)	88.9%	7.4%	-	3.7%	-	-	-	-	-
	運営費交付金等(232名)	-	1.3%	1.7%	0.9%	4.7%	9.1%	21.6%	22.4%	17.7%
	わからない(108名)	0.9%	-	2.8%	2.8%	7.4%	16.7%	27.8%	24.1%	3.7%
複数財源(33名)	-	-	3.0%	6.1%	6.1%	18.2%	30.3%	18.2%	12.1%	

※全給与金額区分で100%となるため、上記のみでは100%とならない。

項目	40万	45万	50万	55万	60万	65万	70万	75万	95から	
	未満	未満	未満	未満	未満	未満	未満	未満	100万円 未満	
全体(1035名)	16.5%	6.7%	4.9%	2.6%	0.6%	0.4%	0.1%	0.5%	0.1%	
性別	男性(780名)	18.1%	7.1%	5.5%	2.8%	0.8%	0.4%	0.1%	0.5%	0.1%
	女性(255名)	11.8%	5.5%	3.1%	2.0%	-	0.4%	-	0.4%	-
年齢	29以下(195名)	21.5%	2.1%	0.5%	0.5%	-	-	-	-	-
	30-34(556名)	16.9%	7.4%	3.8%	2.0%	0.2%	0.2%	-	-	-
	35-39(215名)	14.0%	8.4%	11.6%	5.6%	1.4%	0.5%	-	0.9%	0.5%
	40以上(69名)	7.2%	8.7%	5.8%	4.3%	2.9%	2.9%	1.4%	4.3%	-
国籍	日本(986名)	16.4%	6.5%	5.2%	2.5%	0.6%	0.4%	0.1%	0.5%	0.1%
	日本以外(49名)	18.4%	10.2%	-	4.1%	-	-	-	-	-
勤務	常勤(499名)	20.2%	8.8%	8.2%	4.4%	0.8%	0.6%	0.2%	0.6%	0.2%
	非常勤(438名)	8.7%	5.0%	1.8%	0.5%	0.2%	0.2%	-	0.5%	-
	わからない(98名)	32.7%	3.1%	2.0%	3.1%	1.0%	-	-	-	-
研究分野	人社(121名)	14.0%	1.7%	-	-	-	-	-	-	-
	理学(397名)	21.7%	8.8%	6.3%	3.5%	1.3%	0.5%	-	0.8%	-
	工学(223名)	12.6%	9.9%	4.5%	3.1%	-	0.9%	-	0.4%	-
	農学(126名)	21.4%	3.2%	5.6%	-	-	-	-	-	-
	保健(153名)	8.5%	3.3%	3.9%	3.9%	0.7%	-	0.7%	0.7%	0.7%
	その他(15名)	-	6.7%	20.0%	-	-	-	-	-	-
機関分類	国立大学法人(472名)	15.3%	5.1%	1.3%	0.6%	0.2%	0.2%	-	0.4%	-
	公立大学(28名)	7.1%	-	-	-	-	-	-	-	3.6%
	私立大学(188名)	14.4%	2.1%	2.1%	-	-	-	-	-	-
	大学共同利用機関(44名)	6.8%	4.5%	-	-	-	-	-	-	-
	公益法人(24名)	20.8%	4.2%	8.3%	16.7%	-	-	-	-	-
	独立行政法人(256名)	22.7%	14.8%	14.8%	7.4%	2.0%	1.2%	0.4%	1.2%	-
	国立・公設研究機関(21名)	19.0%	-	-	-	-	-	-	-	-
	民間企業(2名)	-	-	50.0%	50.0%	-	-	-	-	-
主要財源	21世紀COE(112名)	10.7%	6.3%	2.7%	0.9%	0.9%	-	-	-	-
	科研費(135名)	11.1%	6.7%	3.0%	1.5%	-	-	-	-	-
	戦略的創造研究(75名)	21.3%	20.0%	9.3%	6.7%	4.0%	-	-	1.3%	-
	競争的資金(170名)	12.4%	7.1%	4.7%	2.9%	-	0.6%	-	1.2%	-
	民間(36名)	-	2.8%	2.8%	2.8%	-	-	-	-	-
	PD(87名)	66.7%	3.4%	-	-	-	-	-	-	-
	その他フェロー(19名)	-	-	26.3%	10.5%	-	-	-	-	-
	国費留学生(1名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	雇用関係なし(27名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	運営費交付金等(232名)	17.7%	6.5%	7.3%	3.9%	0.9%	0.9%	0.4%	0.9%	-
	わからない(108名)	3.7%	5.6%	4.6%	1.9%	-	0.9%	-	-	0.9%
	複数財源(33名)	12.1%	3.0%	3.0%	-	-	-	-	-	-

※全給与金額区分で100%となるため、上記のみでは100%とならない。なお、75万円から90万円未満までは該当者がいなかった。

表 B-23 収入に占めるポストドクター等の給与の割合 (Q.14)

項目	0割	1割	2割	3割	4割	5割	6割	7割	8割	9割	10割
全体(1035名)	2.6	0.5	0.6	0.8	0.6	1.3	1.4	1.8	2.6	6.3	81.6
性別											
男性(780名)	2.8	0.4	0.5	0.9	0.8	1.5	1.3	1.4	2.7	5.8	81.9
女性(255名)	2.0	0.8	0.8	0.4	-	0.4	1.6	3.1	2.4	7.8	80.8
年齢											
29以下(195名)	3.6	1.0	0.5	0.5	-	1.0	1.0	-	1.0	3.6	87.7
30-34(556名)	1.6	0.2	0.4	0.4	0.7	1.6	1.3	1.8	3.4	6.7	82.0
35-39(215名)	4.7	0.5	0.9	1.9	0.9	-	1.9	2.3	2.3	7.9	76.7
40以上(69名)	1.4	1.4	1.4	1.4	-	2.9	1.4	5.8	1.4	5.8	76.8
国籍											
日本(986名)	2.6	0.5	0.6	0.8	0.6	1.3	1.4	1.8	2.6	6.2	81.4
日本以外(49名)	2.0	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	8.2	85.7
勤務											
常勤(499名)	0.4	-	0.2	0.2	0.2	0.4	1.2	1.4	2.6	5.2	88.2
非常勤(438名)	1.6	1.1	1.1	1.6	1.1	2.3	1.8	2.5	2.3	8.2	76.3
わからない(98名)	18.4	-	-	-	-	1.0	-	1.0	4.1	3.1	72.4
研究分野											
人社(121名)	14.0	2.5	0.8	1.7	0.8	0.8	7.4	9.1	12.4	14.0	36.4
理学(397名)	1.3	-	0.8	0.5	0.5	1.8	0.3	1.0	0.5	3.0	90.4
工学(223名)	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	1.3	8.1	88.3
農学(126名)	1.6	1.6	-	-	0.8	-	-	-	0.8	4.0	91.3
保健(153名)	1.3	-	0.7	2.0	0.7	2.6	2.0	2.0	3.3	7.8	77.8
その他(15名)	6.7	-	-	-	-	-	-	6.7	6.7	6.7	73.3
機関分類											
国立大学法人(472名)	3.0	0.8	1.1	1.5	0.4	1.9	1.3	1.9	2.3	6.1	79.7
公立大学(28名)	10.7	-	-	-	3.6	-	-	-	-	7.1	78.6
私立大学(188名)	4.8	0.5	-	0.5	1.1	1.1	4.3	4.8	8.0	9.6	65.4
大学共同利用機関(44名)	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	9.1	88.6
公益法人(24名)	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	4.2	91.7
独立行政法人(256名)	0.4	-	0.4	-	0.4	0.4	-	-	-	3.1	95.3
国立・公設研究機関(21名)	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	14.3	81.0
民間企業(2名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
主要財源											
21世紀COE(112名)	-	-	1.8	0.9	-	1.8	2.7	4.5	3.6	6.3	78.6
科研費(135名)	-	0.7	2.2	2.2	2.2	5.9	1.5	1.5	-	5.2	78.5
戦略的創造研究(75名)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	2.7	96.0
競争的資金(170名)	-	-	0.6	0.6	-	-	0.6	2.4	4.1	5.3	86.5
民間(36名)	-	2.8	-	2.8	-	-	2.8	5.6	-	2.8	83.3
PD(87名)	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	9.2	86.2
その他フェロー(19名)	-	-	-	-	-	-	-	5.3	-	5.3	89.5
国費留学生(1名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
雇用関係なし(27名)	92.6	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運営費交付金等(232名)	-	0.4	-	0.9	0.4	0.4	1.7	2.2	2.2	6.0	85.8
わからない(108名)	1.9	-	-	-	1.9	1.9	2.8	-	5.6	11.1	75.0
複数財源(33名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1	87.9
給与											
20万円未満(137名)	19.0	3.6	3.6	4.4	1.5	5.8	6.6	6.6	1.5	8.8	38.7
20-40万円未満(734名)	-	-	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	1.4	3.3	6.1	87.3
40万円以上(164名)	0.6	-	-	-	0.6	0.6	0.6	-	0.6	4.9	92.1

※値はパーセント。行方向で100%。

表 B-24 収入に占めるポストドクター等の給与以外の割合 (Q.14)

項目	0割	1割	2割	3割	4割	5割	6割	7割	8割	9割	10割
全体(1035名)	81.6	6.3	2.6	1.8	1.4	1.3	0.6	0.8	0.6	0.5	2.6
性別											
男性(780名)	81.9	5.8	2.7	1.4	1.3	1.5	0.8	0.9	0.5	0.4	2.8
女性(255名)	80.8	7.8	2.4	3.1	1.6	0.4	-	0.4	0.8	0.8	2.0
年齢											
29以下(195名)	87.7	3.6	1.0	-	1.0	1.0	-	0.5	0.5	1.0	3.6
30-34(556名)	82.0	6.7	3.4	1.8	1.3	1.6	0.7	0.4	0.4	0.2	1.6
35-39(215名)	76.7	7.9	2.3	2.3	1.9	-	0.9	1.9	0.9	0.5	4.7
40以上(69名)	76.8	5.8	1.4	5.8	1.4	2.9	-	1.4	1.4	1.4	1.4
国籍											
日本(986名)	81.4	6.2	2.6	1.8	1.4	1.3	0.6	0.8	0.6	0.5	2.6
日本以外(49名)	85.7	8.2	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	2.0
勤務											
常勤(499名)	88.2	5.2	2.6	1.4	1.2	0.4	0.2	0.2	0.2	-	0.4
非常勤(438名)	76.3	8.2	2.3	2.5	1.8	2.3	1.1	1.6	1.1	1.1	1.6
わからない(98名)	72.4	3.1	4.1	1.0	-	1.0	-	-	-	-	18.4
研究分野											
人社(121名)			12.								
理学(397名)	36.4	14.0	4	9.1	7.4	0.8	0.8	1.7	0.8	2.5	14.0
工学(223名)	90.4	3.0	0.5	1.0	0.3	1.8	0.5	0.5	0.8	-	1.3
農学(126名)	88.3	8.1	1.3	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-
保健(153名)	91.3	4.0	0.8	-	-	-	0.8	-	-	1.6	1.6
その他(15名)	77.8	7.8	3.3	2.0	2.0	2.6	0.7	2.0	0.7	-	1.3
その他(15名)	73.3	6.7	6.7	6.7	-	-	-	-	-	-	6.7
機関分類											
国立大学法人(472名)	79.7	6.1	2.3	1.9	1.3	1.9	0.4	1.5	1.1	0.8	3.0
公立大学(28名)	78.6	7.1	-	-	-	-	3.6	-	-	-	10.7
私立大学(188名)	65.4	9.6	8.0	4.8	4.3	1.1	1.1	0.5	-	0.5	4.8
大学共同利用機関(44名)	88.6	9.1	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-
公益法人(24名)	88.6	9.1	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-
独立行政法人(256名)	91.7	4.2	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-
国立・公設研究機関(21名)	95.3	3.1	-	-	-	0.4	0.4	-	0.4	-	0.4
民間企業(2名)	81.0	14.3	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
民間企業(2名)	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
主要財源											
21世紀COE(112名)	78.6	6.3	3.6	4.5	2.7	1.8	-	0.9	1.8	-	-
科研費(135名)	78.5	5.2	-	1.5	1.5	5.9	2.2	2.2	2.2	0.7	-
戦略的創造研究(75名)	96.0	2.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-
競争的資金(170名)	86.5	5.3	4.1	2.4	0.6	-	-	0.6	0.6	-	-
民間(36名)	83.3	2.8	-	5.6	2.8	-	-	2.8	-	2.8	-
PD(87名)	86.2	9.2	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
その他フェロー(19名)	86.2	9.2	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
その他フェロー(19名)	89.5	5.3	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-
国費留学生(1名)	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	92.6
運営費交付金等(232名)	85.8	6.0	2.2	2.2	1.7	0.4	0.4	0.9	-	0.4	-
わからない(108名)	75.0	11.1	5.6	-	2.8	1.9	1.9	-	-	-	1.9
複数財源(33名)	87.9	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
給与											
20万円未満(137名)	38.7	8.8	1.5	6.6	6.6	5.8	1.5	4.4	3.6	3.6	19.0
20-40万円未満(734名)	87.3	6.1	3.3	1.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	-	-
40万円以上(164名)	92.1	4.9	0.6	-	0.6	0.6	0.6	-	-	-	0.6

※値はパーセント。行方向で100%。



表 B-25 扶養・被扶養 (Q.15)

項目	扶養	被扶養	どちらでもない	
全体(1035名)	24.3%	4.7%	70.9%	
性別	男性(780名)	29.9%	3.5%	66.7%
	女性(255名)	7.5%	8.6%	83.9%
年齢	29以下(195名)	15.9%	7.2%	76.9%
	30-34(556名)	20.7%	4.3%	75.0%
	35-39(215名)	35.3%	2.8%	61.9%
	40以上(69名)	43.5%	7.2%	49.3%
国籍	日本(986名)	22.4%	4.8%	72.8%
	日本以外(49名)	63.3%	4.1%	32.7%
勤務	常勤(499名)	25.5%	2.0%	72.5%
	非常勤(438名)	24.4%	5.3%	70.3%
	わからない(98名)	18.4%	16.3%	65.3%
研究分野	人社(121名)	12.4%	13.2%	74.4%
	理学(397名)	24.4%	2.5%	73.0%
	工学(223名)	27.4%	2.2%	70.4%
	農学(126名)	22.2%	4.8%	73.0%
	保健(153名)	31.4%	6.5%	62.1%
	その他(15名)	20.0%	13.3%	66.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	25.2%	6.1%	68.6%
	公立大学(28名)	14.3%	7.1%	78.6%
	私立大学(188名)	18.6%	7.4%	73.9%
	大学共同利用機関(44名)	13.6%	-	86.4%
	公益法人(24名)	33.3%	-	66.7%
	独立行政法人(256名)	30.1%	1.6%	68.4%
	国立・公設研究機関(21名)	14.3%	-	85.7%
	民間企業(2名)	-	-	100.0%
主要財源	21世紀COE(112名)	27.7%	1.8%	70.5%
	科研費(135名)	23.0%	6.7%	70.4%
	戦略的創造研究(75名)	32.0%	1.3%	66.7%
	競争的資金(170名)	18.8%	2.9%	78.2%
	民間(36名)	16.7%	5.6%	77.8%
	PD(87名)	25.3%	3.4%	71.3%
	その他フェロー(19名)	10.5%	-	89.5%
	国費留学生(1名)	100.0%	-	-
	雇用関係なし(27名)	7.4%	51.9%	40.7%
	運営費交付金等(232名)	26.3%	2.6%	71.1%
	わからない(108名)	30.6%	5.6%	63.9%
	複数財源(33名)	21.2%	3.0%	75.8%
給与	20万円未満(137名)	16.1%	24.1%	59.9%
	20-40万円未満(734名)	22.3%	1.9%	75.7%
	40万円以上(164名)	40.2%	1.2%	58.5%

※行方向で100%。

表 B-26 社会保険加入状況 (Q.16)

項目	共済年金	厚生年金	国民年金	その他	不明
全体(1035名)	26.7%	42.2%	26.1%	2.4%	2.6%
性別					
男性(780名)	26.0%	42.2%	26.2%	2.7%	2.9%
女性(255名)	28.6%	42.4%	25.9%	1.6%	1.6%
年齢					
29以下(195名)	22.6%	40.0%	32.8%	2.6%	2.1%
30-34(556名)	27.5%	40.3%	27.5%	1.4%	3.2%
35-39(215名)	27.9%	47.9%	19.5%	3.3%	1.4%
40以上(69名)	27.5%	46.4%	15.9%	7.2%	2.9%
国籍					
日本(986名)	27.3%	43.0%	25.2%	1.9%	2.6%
日本以外(49名)	14.3%	26.5%	44.9%	12.2%	2.0%
勤務					
常勤(499名)	35.9%	43.7%	16.2%	2.8%	1.4%
非常勤(438名)	19.6%	43.8%	31.5%	1.8%	3.2%
わからない(98名)	11.2%	27.6%	52.0%	3.1%	6.1%
研究分野					
人社(121名)	24.8%	20.7%	46.3%	1.7%	6.6%
理学(397名)	24.4%	46.6%	26.4%	2.3%	0.3%
工学(223名)	31.8%	39.9%	21.1%	3.1%	4.0%
農学(126名)	21.4%	49.2%	25.4%	0.8%	3.2%
保健(153名)	30.7%	44.4%	17.6%	3.9%	3.3%
その他(15名)	26.7%	53.3%	20.0%	-	-
機関分類					
国立大学法人(472名)	25.6%	34.1%	35.0%	2.1%	3.2%
公立大学(28名)	7.1%	71.4%	21.4%	-	-
私立大学(188名)	41.5%	14.9%	37.2%	3.2%	3.2%
大学共同利用機関(44名)	31.8%	52.3%	13.6%	-	2.3%
公益法人(24名)	-	87.5%	8.3%	4.2%	-
独立行政法人(256名)	20.7%	67.6%	7.4%	3.1%	1.2%
国立・公設研究機関(21名)	38.1%	42.9%	9.5%	-	9.5%
民間企業(2名)	-	100.0%	-	-	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	34.8%	35.7%	24.1%	0.9%	4.5%
科研費(135名)	29.6%	39.3%	27.4%	3.0%	0.7%
戦略的創造研究(75名)	13.3%	74.7%	6.7%	2.7%	2.7%
競争的資金(170名)	30.6%	57.1%	8.2%	1.2%	2.9%
民間(36名)	33.3%	44.4%	16.7%	-	5.6%
PD(87名)	-	1.1%	96.6%	2.3%	-
その他フェロー(19名)	15.8%	52.6%	26.3%	5.3%	-
国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%	-
雇用関係なし(27名)	7.4%	22.2%	59.3%	3.7%	7.4%
運営費交付金等(232名)	32.8%	46.6%	15.5%	2.6%	2.6%
わからない(108名)	32.4%	34.3%	25.9%	4.6%	2.8%
複数財源(33名)	21.2%	39.4%	36.4%	-	3.0%
給与					
20万円未満(137名)	14.6%	25.5%	49.6%	3.6%	6.6%
20-40万円未満(734名)	29.3%	40.6%	26.2%	1.9%	2.0%
40万円以上(164名)	25.0%	63.4%	6.1%	3.7%	1.8%

※行方向で100%。

表 B-27 勤務時間に関する雇用契約 (Q.17)

項目	契約あり	契約なし	わからない
全体(1035名)	77.5%	11.6%	10.9%
性別			
男性(780名)	76.4%	12.2%	11.4%
女性(255名)	80.8%	9.8%	9.4%
年齢			
29以下(195名)	67.2%	15.4%	17.4%
30-34(556名)	80.2%	11.5%	8.3%
35-39(215名)	79.1%	8.8%	12.1%
40以上(69名)	79.7%	10.1%	10.1%
国籍			
日本(986名)	77.9%	11.1%	11.1%
日本以外(49名)	69.4%	22.4%	8.2%
勤務			
常勤(499名)	78.2%	10.2%	11.6%
非常勤(438名)	87.2%	8.9%	3.9%
わからない(98名)	30.6%	30.6%	38.8%
研究分野			
人社(121名)	66.1%	18.2%	15.7%
理学(397名)	76.8%	12.8%	10.3%
工学(223名)	83.9%	9.0%	7.2%
農学(126名)	81.7%	10.3%	7.9%
保健(153名)	73.9%	8.5%	17.6%
その他(15名)	93.3%	6.7%	0.0%
機関分類			
国立大学法人(472名)	76.3%	14.0%	9.7%
公立大学(28名)	82.1%	3.6%	14.3%
私立大学(188名)	67.0%	17.0%	16.0%
大学共同利用機関(44名)	97.7%	2.3%	0.0%
公益法人(24名)	95.8%	0.0%	4.2%
独立行政法人(256名)	81.3%	7.4%	11.3%
国立・公設研究機関(21名)	81.0%	4.8%	14.3%
民間企業(2名)	100.0%	0.0%	0.0%
主要財源			
21世紀COE(112名)	83.9%	3.6%	12.5%
科研費(135名)	89.6%	5.9%	4.4%
戦略的創造研究(75名)	81.3%	5.3%	13.3%
競争的資金(170名)	91.8%	4.7%	3.5%
民間(36名)	86.1%	8.3%	5.6%
PD(87名)	4.6%	56.3%	39.1%
その他フェロー(19名)	94.7%	0.0%	5.3%
国費留学生(1名)	0.0%	100.0%	0.0%
雇用関係なし(27名)	0.0%	81.5%	18.5%
運営費交付金等(232名)	86.2%	6.0%	7.8%
わからない(108名)	81.5%	5.6%	13.0%
複数財源(33名)	87.9%	3.0%	9.1%
給与			
20万円未満(137名)	67.2%	23.4%	9.5%
20-40万円未満(734名)	78.2%	11.0%	10.8%
40万円以上(164名)	82.9%	4.3%	12.8%

※行方向で100%。

表 B-28 ポストドクター等としての契約上の勤務時間 (Q.17)

項目	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40	DK/NA
全体(1035名)	0.8	6.3	1.3	3.0	2.7	1.5	9.9	5.0	45.1	24.4
性別										
男性(780名)	0.9	5.9	1.3	2.7	1.9	1.5	9.0	5.5	45.8	25.5
女性(255名)	0.4	7.5	1.2	3.9	5.1	1.6	12.5	3.5	43.1	21.2
年齢										
29以下(195名)	0.5	5.6	1.0	2.1	2.1	1.0	11.8	3.1	37.4	35.4
30-34(556名)	0.7	7.2	1.8	3.6	3.1	2.0	9.5	5.2	46.0	20.9
35-39(215名)	0.9	3.3	0.5	2.8	1.4	0.9	9.8	6.5	49.3	24.7
40以上(69名)	1.4	10.1	-	1.4	5.8	1.4	7.2	4.3	46.4	21.7
国籍										
日本(986名)	0.7	6.5	1.3	2.8	2.4	1.6	10.0	5.0	45.6	23.9
日本以外(49名)	2.0	2.0	-	6.1	8.2	-	6.1	6.1	34.7	34.7
勤務										
常勤(499名)	0.2	5.0	-	0.4	0.4	0.2	5.0	6.4	57.1	25.3
非常勤(438名)	1.4	8.7	3.0	6.6	5.9	3.0	16.9	4.3	36.8	13.5
わからない(98名)	1.0	2.0	-	-	-	2.0	3.1	1.0	21.4	69.4
研究分野										
人社(121名)	1.7	3.3	1.7	3.3	9.1	2.5	22.3	2.5	19.0	34.7
理学(397名)	0.8	5.8	0.8	3.5	1.8	2.0	7.8	6.3	46.6	24.7
工学(223名)	0.4	6.7	1.8	3.1	2.2	0.9	3.6	6.7	54.7	19.7
農学(126名)	1.6	9.5	0.8	1.6	1.6	1.6	11.1	2.4	50.8	19.0
保健(153名)	-	6.5	2.0	2.6	2.0	0.7	11.1	3.3	43.8	28.1
その他(15名)	-	6.7	-	-	-	-	33.3	6.7	40.0	13.3
機関分類										
国立大学法人(472名)	1.5	7.6	2.3	5.5	3.6	3.0	12.1	1.3	39.0	24.2
公立大学(28名)	-	-	-	-	7.1	7.1	7.1	10.7	50.0	17.9
私立大学(188名)	-	4.8	0.5	1.1	4.3	-	12.2	8.0	30.9	38.3
大学共同利用機関(44名)	-	4.5	2.3	4.5	2.3	-	27.3	4.5	52.3	2.3
公益法人(24名)	-	-	-	-	-	-	-	20.8	70.8	8.3
独立行政法人(256名)	0.4	5.9	-	-	-	-	0.4	7.4	64.5	21.5
国立・公設研究機関(21名)	-	14.3	-	4.8	-	-	33.3	9.5	19.0	19.0
民間企業(2名)	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-
主要財源										
21世紀COE(112名)	2.7	8.0	-	4.5	2.7	1.8	13.4	5.4	44.6	17.0
科研費(135名)	2.2	7.4	3.7	2.2	3.7	3.7	13.3	3.0	48.9	11.9
戦略的創造研究(75名)	-	6.7	-	1.3	1.3	-	2.7	4.0	64.0	20.0
競争的資金(170名)	-	7.6	0.6	0.6	0.6	0.6	15.3	4.7	58.2	11.8
民間(36名)	-	8.3	5.6	2.8	5.6	2.8	2.8	5.6	52.8	13.9
PD(87名)	-	1.1	-	-	-	-	-	-	3.4	95.4
その他フェロー(19名)	-	5.3	-	15.8	-	-	10.5	10.5	52.6	5.3
国費留学生(1名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
雇用関係なし(27名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
運営費交付金等(232名)	-	6.0	1.7	5.2	3.0	2.2	9.9	5.6	49.6	16.8
わからない(108名)	1.9	6.5	0.9	3.7	5.6	0.9	11.1	10.2	38.0	21.3
複数財源(33名)	-	6.1	-	3.0	9.1	3.0	9.1	9.1	48.5	12.1
給与										
20万円未満(137名)	5.1	9.5	3.6	5.8	12.4	5.8	10.9	1.5	9.5	35.8
20-40万円未満(734名)	-	6.3	1.1	3.1	1.5	1.1	11.3	4.6	47.4	23.6
40万円以上(164名)	0.6	3.7	-	-	-	-	2.4	9.8	64.6	18.9

\*値はパーセント。行方向で100%。5時間刻みで集計し、40時間のみ単独。

表 B-29 ポストドクター等の業務における自分の研究の割合 (Q.18)

項目	0割	1割	2割	3割	4割	5割	6割	7割	8割	9割	10割
全体(1035名)	1.9	3.2	3.0	3.6	4.9	10.1	9.9	14.1	17.8	13.6	17.9
性別											
男性(780名)	1.9	2.7	3.3	3.7	5.1	9.9	10.1	14.1	19.0	12.3	17.8
女性(255名)	2.0	4.7	2.0	3.1	4.3	11.0	9.0	14.1	14.1	17.6	18.0
年齢											
29以下(195名)	1.0	2.1	5.1	2.6	6.7	7.7	13.3	12.3	17.4	10.3	21.5
30-34(556名)	1.1	2.3	2.9	3.6	5.8	10.6	8.6	14.6	18.3	15.1	17.1
35-39(215名)	5.6	5.6	0.9	4.7	1.9	11.2	9.8	15.8	16.3	11.6	16.7
40以上(69名)	-	5.8	4.3	2.9	2.9	10.1	10.1	10.1	18.8	17.4	17.4
国籍											
日本(986名)	2.0	3.2	3.1	3.7	5.1	10.4	9.9	14.3	17.7	13.6	16.8
日本以外(49名)	-	2.0	-	2.0	2.0	4.1	8.2	10.2	18.4	14.3	38.8
勤務											
常勤(499名)	2.2	2.6	3.8	3.2	4.2	9.2	10.0	16.4	17.6	13.8	16.8
非常勤(438名)	2.1	3.9	2.1	4.1	6.6	11.0	9.8	11.9	17.8	13.5	17.4
わからない(98名)	-	3.1	3.1	3.1	1.0	11.2	9.2	12.2	18.4	13.3	25.5
研究分野											
人社(121名)	4.1	9.9	5.8	7.4	5.0	13.2	6.6	13.2	12.4	6.6	15.7
理学(397名)	1.3	2.5	1.5	1.8	3.3	8.3	10.6	14.1	19.9	15.1	21.7
工学(223名)	2.2	2.2	4.9	4.5	7.2	14.8	9.0	15.2	13.9	10.8	15.2
農学(126名)	1.6	2.4	3.2	4.8	7.1	6.3	10.3	13.5	23.0	15.1	12.7
保健(153名)	0.7	2.0	2.0	3.3	3.9	7.2	10.5	15.0	19.0	19.0	17.6
その他(15名)	13.3	-	-	-	6.7	26.7	20.0	-	6.7	6.7	20.0
機関分類											
国立大学法人(472名)	1.7	3.2	3.2	3.2	5.7	11.9	11.0	10.8	18.2	12.7	18.4
公立大学(28名)	-	3.6	7.1	-	-	3.6	3.6	39.3	17.9	7.1	17.9
私立大学(188名)	2.1	5.3	4.8	6.4	8.0	6.9	9.0	17.0	17.6	11.2	11.7
大学共同利用機関(44名)	-	2.3	2.3	4.5	2.3	20.5	13.6	4.5	9.1	22.7	18.2
公益法人(24名)	-	4.2	4.2	4.2	-	12.5	8.3	16.7	16.7	12.5	20.8
独立行政法人(256名)	2.7	2.0	1.2	2.7	2.7	8.2	8.6	17.2	18.4	16.0	20.3
国立・公設研究機関(21名)	4.8	-	-	-	4.8	9.5	9.5	9.5	23.8	19.0	19.0
民間企業(2名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
主要財源											
21世紀COE(112名)	-	1.8	2.7	2.7	3.6	8.9	21.4	16.1	17.0	14.3	11.6
科研費(135名)	2.2	3.7	2.2	2.2	6.7	6.7	10.4	14.1	17.8	15.6	18.5
戦略的創造研究(75名)	-	1.3	-	1.3	2.7	6.7	14.7	16.0	20.0	14.7	22.7
競争的資金(170名)	1.8	5.3	4.1	2.9	4.1	9.4	5.3	12.4	20.6	12.9	21.2
民間(36名)	-	2.8	8.3	2.8	11.1	11.1	2.8	11.1	16.7	11.1	22.2
PD(87名)	-	-	1.1	2.3	2.3	5.7	6.9	14.9	19.5	16.1	31.0
その他フェロー(19名)	-	-	-	5.3	5.3	15.8	10.5	31.6	10.5	10.5	10.5
国費留学生(1名)	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-
雇用関係なし(27名)	7.4	14.8	3.7	3.7	3.7	7.4	-	7.4	25.9	-	25.9
運営費交付金等(232名)	3.4	3.4	2.2	5.2	6.0	12.5	8.6	15.1	16.4	15.1	12.1
わからない(108名)	3.7	1.9	4.6	5.6	4.6	16.7	11.1	11.1	12.0	12.0	16.7
複数財源(33名)	-	3.0	9.1	6.1	6.1	12.1	9.1	12.1	21.2	9.1	12.1
給与											
20万円未満(137名)	5.1	8.8	4.4	5.8	5.1	12.4	5.8	8.0	20.4	8.0	16.1
20-40万円未満(734名)	1.5	2.2	3.0	3.3	5.2	10.4	10.5	14.6	16.8	14.9	17.8
40万円以上(164名)	1.2	3.0	1.8	3.0	3.7	7.3	10.4	17.1	20.1	12.8	19.5

※値はパーセント。行方向で100%。

表 B-30 ポストドクター等の業務における自分の研究以外の研究・教育業務 (Q.18)

項目	0割	1割	2割	3割	4割	5割	6割	7割	8割	9割	10割
全体(1035名)	30.8	23.5	19.6	11.5	6.2	4.1	1.6	1.0	1.4	0.3	0.1
性別											
男性(780名)	30.9	23.6	19.2	11.5	5.9	4.4	1.8	1.2	1.0	0.4	0.1
女性(255名)	30.6	23.1	20.8	11.4	7.1	3.1	1.2	0.4	2.4	-	-
年齢											
29以下(195名)	30.8	24.6	16.4	12.3	7.7	3.1	1.0	1.5	2.6	-	-
30-34(556名)	31.3	23.2	20.7	12.1	6.1	3.8	1.8	0.5	0.4	-	0.2
35-39(215名)	31.2	21.4	20.5	10.7	4.7	6.0	1.4	0.9	1.9	1.4	-
40以上(69名)	26.1	29.0	17.4	7.2	7.2	2.9	2.9	2.9	4.3	-	-
国籍											
日本(986名)	30.1	23.4	19.7	11.9	6.5	4.1	1.6	1.0	1.3	0.3	0.1
日本以外(49名)	44.9	24.5	18.4	4.1	-	4.1	2.0	-	2.0	-	-
勤務											
常勤(499名)	30.5	24.6	21.4	9.8	6.0	3.2	1.6	1.2	1.2	0.4	-
非常勤(438名)	29.7	23.5	17.1	14.2	6.8	4.1	1.8	0.7	1.6	0.2	0.2
わからない(98名)	37.8	17.3	21.4	8.2	4.1	8.2	1.0	1.0	1.0	-	-
研究分野											
人社(121名)	24.0	20.7	14.0	14.9	9.1	10.7	1.7	1.7	2.5	-	0.8
理学(397名)	38.0	21.9	21.7	8.1	4.3	3.0	1.0	0.5	1.3	0.3	-
工学(223名)	25.1	21.1	19.3	16.6	9.9	3.1	2.7	0.4	0.9	0.9	-
農学(126名)	24.6	30.2	19.8	11.1	5.6	3.2	1.6	3.2	0.8	-	-
保健(153名)	30.7	28.8	18.3	10.5	3.9	3.3	2.0	0.7	2.0	-	-
その他(15名)	33.3	13.3	26.7	13.3	6.7	6.7	-	-	-	-	-
機関分類											
国立大学法人(472名)	28.8	22.5	19.3	13.3	6.8	5.3	1.3	1.3	1.1	0.2	0.2
公立大学(28名)	25.0	28.6	32.1	-	3.6	-	-	-	10.7	-	-
私立大学(188名)	19.1	25.0	22.9	13.3	11.2	3.7	2.7	0.5	1.6	-	-
大学共同利用機関(44名)	47.7	11.4	11.4	9.1	11.4	6.8	2.3	-	-	-	-
公益法人(24名)	33.3	25.0	8.3	20.8	4.2	4.2	-	4.2	-	-	-
独立行政法人(256名)	38.3	26.6	19.9	7.4	1.6	2.0	2.0	0.8	1.2	0.4	-
国立・公設研究機関(21名)	52.4	14.3	9.5	14.3	-	4.8	-	-	-	4.8	-
民間企業(2名)	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
主要財源											
21世紀COE(112名)	22.3	23.2	26.8	16.1	7.1	2.7	0.9	-	0.9	-	-
科研費(135名)	33.3	23.0	19.3	10.4	4.4	3.7	0.7	2.2	2.2	0.7	-
戦略的創造研究(75名)	40.0	22.7	20.0	13.3	2.7	-	1.3	-	-	-	-
競争的資金(170名)	32.9	25.3	18.8	11.2	5.3	1.8	2.4	1.8	0.6	-	-
民間(36名)	33.3	16.7	13.9	5.6	11.1	11.1	2.8	-	5.6	-	-
PD(87名)	41.4	26.4	14.9	5.7	4.6	4.6	1.1	1.1	-	-	-
その他フェロー(19名)	15.8	26.3	36.8	10.5	-	5.3	5.3	-	-	-	-
国費留学生(1名)	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	29.6	14.8	22.2	7.4	3.7	14.8	-	-	3.7	-	3.7
運営費交付金等(232名)	29.3	24.6	16.4	13.4	6.5	4.7	1.3	1.3	1.7	0.9	-
わからない(108名)	29.6	19.4	19.4	10.2	13.0	3.7	3.7	-	0.9	-	-
複数財源(33名)	12.1	30.3	27.3	15.2	3.0	9.1	-	-	3.0	-	-
給与											
20万円未満(137名)	24.8	19.0	21.9	8.0	8.0	8.0	2.2	2.2	5.1	-	0.7
20-40万円未満(734名)	30.5	24.7	18.7	12.5	6.5	3.5	1.5	1.0	0.7	0.4	-
40万円以上(164名)	37.2	22.0	22.0	9.8	3.0	3.0	1.8	-	1.2	-	-

※値はパーセント。行方向で100%。

表 B-31 ポストドクター等としての業務におけるその他の業務 (Q.18)

項目	0割	1割	2割	3割	4割	5割	6割	7割	8割	9割	10割
全体(1035名)	31.3	38.6	16.2	5.6	3.2	1.9	0.5	0.6	1.2	0.3	0.6
性別											
男性(780名)	30.6	37.8	18.3	5.0	3.5	1.8	0.5	0.8	0.8	0.4	0.5
女性(255名)	33.3	41.2	9.8	7.5	2.4	2.4	0.4	-	2.4	-	0.8
年齢											
29以下(195名)	36.9	33.8	14.9	5.6	5.1	2.1	0.5	-	0.5	-	0.5
30-34(556名)	29.7	39.7	17.1	6.1	3.1	1.6	0.2	0.7	1.1	0.2	0.5
35-39(215名)	29.3	39.1	14.4	5.1	2.8	3.3	1.4	0.9	1.9	0.9	0.9
40以上(69名)	34.8	42.0	18.8	2.9	-	-	-	-	1.4	-	-
国籍											
日本(986名)	29.9	39.0	16.6	5.9	3.3	1.9	0.5	0.6	1.2	0.3	0.6
日本以外(49名)	59.2	30.6	8.2	-	-	2.0	-	-	-	-	-
勤務											
常勤(499名)	28.9	39.7	17.0	6.8	2.2	2.0	0.2	0.8	1.8	0.4	0.2
非常勤(438名)	31.1	38.1	17.1	4.1	4.6	1.8	0.9	0.2	0.7	0.2	1.1
わからない(98名)	44.9	35.7	8.2	6.1	2.0	2.0	-	1.0	-	-	-
研究分野											
人社(121名)	37.2	24.0	14.0	6.6	2.5	5.8	1.7	2.5	3.3	-	2.5
理学(397名)	32.7	41.3	15.6	5.5	2.0	1.0	-	0.3	1.0	0.3	0.3
工学(223名)	24.2	38.1	21.1	6.3	5.8	1.8	0.4	0.9	0.9	0.4	-
農学(126名)	29.4	40.5	17.5	4.8	3.2	2.4	0.8	-	-	0.8	0.8
保健(153名)	34.6	44.4	11.8	3.9	3.3	0.7	0.7	-	0.7	-	-
その他(15名)	33.3	20.0	13.3	13.3	-	6.7	-	-	6.7	-	6.7
機関分類											
国立大学法人(472名)	33.7	36.4	17.6	3.8	4.0	2.1	0.6	-	0.8	-	0.8
公立大学(28名)	39.3	42.9	7.1	10.7	-	-	-	-	-	-	-
私立大学(188名)	29.8	35.1	14.4	8.5	2.7	3.7	1.1	2.7	1.6	-	0.5
大学共同利用機関(44名)	25.0	40.9	20.5	6.8	2.3	2.3	-	-	2.3	-	-
公益法人(24名)	29.2	50.0	12.5	4.2	-	-	-	-	4.2	-	-
独立行政法人(256名)	28.5	42.6	16.4	5.5	3.1	0.8	-	0.4	1.2	1.2	0.4
国立・公設研究機関(21名)	23.8	52.4	9.5	14.3	-	-	-	-	-	-	-
民間企業(2名)	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
主要財源											
21世紀COE(112名)	23.2	47.3	21.4	1.8	4.5	0.9	-	-	0.9	-	-
科研費(135名)	31.1	40.7	15.6	6.7	1.5	3.0	-	0.7	0.7	-	-
戦略的創造研究(75名)	32.0	44.0	14.7	5.3	2.7	-	-	-	1.3	-	-
競争的資金(170名)	33.5	35.3	14.7	4.7	4.1	3.5	1.2	-	1.8	0.6	0.6
民間(36名)	36.1	41.7	13.9	2.8	5.6	-	-	-	-	-	-
PD(87名)	49.4	39.1	8.0	3.4	-	-	-	-	-	-	-
その他フェロー(19名)	26.3	42.1	15.8	10.5	5.3	-	-	-	-	-	-
国費留学生(1名)	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	51.9	22.2	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	-	-	3.7
運営費交付金等(232名)	22.8	41.8	16.8	10.3	2.2	1.3	0.4	1.3	1.3	0.9	0.9
わからない(108名)	32.4	26.9	22.2	3.7	6.5	3.7	0.9	-	1.9	-	1.9
複数財源(33名)	33.3	30.3	24.2	-	3.0	3.0	-	3.0	3.0	-	-
給与											
20万円未満(137名)	39.4	30.7	11.7	3.6	2.9	4.4	0.7	2.2	1.5	-	2.9
20-40万円未満(734名)	30.7	39.9	16.2	5.9	3.3	1.6	0.5	0.4	1.0	0.3	0.3
40万円以上(164名)	27.4	39.6	20.1	6.1	3.0	1.2	-	-	1.8	0.6	-

※値はパーセント。行方向で100%。

表 B-32 指導教官・上司の任期 (Q.19)

項目	任期付き	任期無し	わからない
全体(1035名)	19.0%	74.2%	6.8%
性別			
男性(780名)	18.3%	74.7%	6.9%
女性(255名)	21.2%	72.5%	6.3%
年齢			
29以下(195名)	12.8%	80.5%	6.7%
30-34(556名)	19.4%	74.5%	6.1%
35-39(215名)	21.9%	69.3%	8.8%
40以上(69名)	24.6%	69.6%	5.8%
国籍			
日本(986名)	17.8%	76.2%	6.0%
日本以外(49名)	42.9%	34.7%	22.4%
勤務			
常勤(499名)	24.4%	67.9%	7.6%
非常勤(438名)	14.6%	79.7%	5.7%
わからない(98名)	11.2%	81.6%	7.1%
研究分野			
人社(121名)	13.2%	77.7%	9.1%
理学(397名)	23.4%	72.8%	3.8%
工学(223名)	14.8%	77.1%	8.1%
農学(126名)	11.9%	84.1%	4.0%
保健(153名)	22.9%	64.1%	13.1%
その他(15名)	33.3%	60.0%	6.7%
機関分類			
国立大学法人(472名)	13.3%	80.3%	6.4%
公立大学(28名)	21.4%	71.4%	7.1%
私立大学(188名)	14.9%	72.3%	12.8%
大学共同利用機関(44名)	22.7%	70.5%	6.8%
公益法人(24名)	50.0%	45.8%	4.2%
独立行政法人(256名)	28.9%	67.2%	3.9%
国立・公設研究機関(21名)	19.0%	81.0%	-
民間企業(2名)	-	100.0%	-
主要財源			
21世紀COE(112名)	10.7%	79.5%	9.8%
科研費(135名)	14.1%	78.5%	7.4%
戦略的創造研究(75名)	21.3%	74.7%	4.0%
競争的資金(170名)	17.6%	78.2%	4.1%
民間(36名)	27.8%	69.4%	2.8%
PD(87名)	10.3%	85.1%	4.6%
その他フェロー(19名)	52.6%	47.4%	-
国費留学生(1名)	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	14.8%	70.4%	14.8%
運営費交付金等(232名)	25.4%	69.8%	4.7%
わからない(108名)	22.2%	63.0%	14.8%
複数財源(33名)	9.1%	81.8%	9.1%
給与			
20万円未満(137名)	9.5%	78.1%	12.4%
20-40万円未満(734名)	18.1%	75.7%	6.1%
40万円以上(164名)	31.1%	64.0%	4.9%

※行方向で100%。



表 B-33 研究活動における決定権：新規プロジェクト (Q.20)

項目	自分が全部	自分が ある程度	半分	指導教官が ある程度	指導教官が 全て
全体(1035名)	12.1%	19.0%	32.0%	16.8%	20.1%
性別					
男性(780名)	12.3%	20.0%	31.8%	16.3%	19.6%
女性(255名)	11.4%	16.1%	32.5%	18.4%	21.6%
年齢					
29以下(195名)	14.4%	17.9%	31.8%	20.0%	15.9%
30-34(556名)	12.4%	19.8%	32.7%	16.7%	18.3%
35-39(215名)	9.3%	17.7%	32.1%	14.0%	27.0%
40以上(69名)	11.6%	20.3%	26.1%	17.4%	24.6%
国籍					
日本(986名)	12.0%	19.2%	31.7%	16.9%	20.2%
日本以外(49名)	14.3%	16.3%	36.7%	14.3%	18.4%
勤務					
常勤(499名)	11.0%	19.8%	34.7%	15.0%	19.4%
非常勤(438名)	10.3%	18.7%	29.2%	20.8%	21.0%
わからない(98名)	25.5%	16.3%	30.6%	8.2%	19.4%
研究分野					
人社(121名)	28.1%	13.2%	18.2%	18.2%	22.3%
理学(397名)	14.4%	22.4%	33.8%	12.3%	17.1%
工学(223名)	5.8%	14.8%	32.3%	22.4%	24.7%
農学(126名)	4.8%	18.3%	36.5%	20.6%	19.8%
保健(153名)	9.8%	20.9%	34.6%	16.3%	18.3%
その他(15名)	-	26.7%	26.7%	13.3%	33.3%
機関分類					
国立大学法人(472名)	16.7%	19.9%	30.7%	15.0%	17.6%
公立大学(28名)	3.6%	28.6%	35.7%	14.3%	17.9%
私立大学(188名)	10.1%	14.4%	31.9%	20.7%	22.9%
大学共同利用機関(44名)	9.1%	25.0%	31.8%	20.5%	13.6%
公益法人(24名)	8.3%	20.8%	41.7%	12.5%	16.7%
独立行政法人(256名)	7.0%	19.5%	32.4%	16.8%	24.2%
国立・公設研究機関(21名)	4.8%	9.5%	42.9%	23.8%	19.0%
民間企業(2名)	50.0%	-	-	-	50.0%
主要財源					
21世紀COE(112名)	17.0%	18.8%	29.5%	13.4%	21.4%
科研費(135名)	9.6%	19.3%	42.2%	11.1%	17.8%
戦略的創造研究(75名)	8.0%	18.7%	30.7%	10.7%	32.0%
競争的資金(170名)	2.9%	14.1%	37.6%	20.0%	25.3%
民間(36名)	16.7%	13.9%	25.0%	27.8%	16.7%
PD(87名)	39.1%	19.5%	26.4%	10.3%	4.6%
その他フェロー(19名)	15.8%	10.5%	36.8%	31.6%	5.3%
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	25.9%	25.9%	14.8%	11.1%	22.2%
運営費交付金等(232名)	10.3%	20.3%	30.2%	19.0%	20.3%
わからない(108名)	6.5%	18.5%	27.8%	23.1%	24.1%
複数財源(33名)	3.0%	42.4%	30.3%	15.2%	9.1%
給与					
20万円未満(137名)	16.8%	19.0%	24.1%	13.1%	27.0%
20-40万円未満(734名)	11.7%	18.5%	33.4%	17.3%	19.1%
40万円以上(164名)	9.8%	21.3%	32.3%	17.7%	18.9%

※行方向で100%。

表 B-34 研究活動における決定権：共同研究者（Q.20）

項目	自分が全部	自分が ある程度	半分	指導教官が ある程度	指導教官が 全て
全体(1035名)	10.1%	15.0%	25.2%	19.3%	30.3%
性別					
男性(780名)	10.6%	15.5%	25.4%	19.1%	29.4%
女性(255名)	8.6%	13.3%	24.7%	20.0%	33.3%
年齢					
29以下(195名)	9.7%	16.9%	24.1%	21.5%	27.7%
30-34(556名)	11.5%	14.2%	24.5%	19.2%	30.6%
35-39(215名)	7.4%	14.4%	26.5%	18.6%	33.0%
40以上(69名)	8.7%	17.4%	30.4%	15.9%	27.5%
国籍					
日本(986名)	10.3%	15.0%	24.4%	19.7%	30.5%
日本以外(49名)	6.1%	14.3%	40.8%	12.2%	26.5%
勤務					
常勤(499名)	8.8%	15.4%	26.5%	20.6%	28.7%
非常勤(438名)	8.9%	14.6%	24.2%	19.2%	33.1%
わからない(98名)	22.4%	14.3%	23.5%	13.3%	26.5%
研究分野					
人社(121名)	28.1%	15.7%	16.5%	12.4%	27.3%
理学(397名)	13.1%	16.9%	26.4%	18.9%	24.7%
工学(223名)	4.5%	11.2%	19.7%	24.2%	40.4%
農学(126名)	1.6%	19.0%	35.7%	16.7%	27.0%
保健(153名)	4.6%	11.1%	28.8%	22.2%	33.3%
その他(15名)	-	20.0%	20.0%	6.7%	53.3%
機関分類					
国立大学法人(472名)	13.6%	15.7%	24.8%	16.3%	29.7%
公立大学(28名)	3.6%	14.3%	35.7%	10.7%	35.7%
私立大学(188名)	7.4%	11.2%	26.1%	20.7%	34.6%
大学共同利用機関(44名)	11.4%	22.7%	13.6%	27.3%	25.0%
公益法人(24名)	12.5%	4.2%	16.7%	41.7%	25.0%
独立行政法人(256名)	6.3%	17.2%	27.3%	21.1%	28.1%
国立・公設研究機関(21名)	4.8%	4.8%	23.8%	23.8%	42.9%
民間企業(2名)	50.0%	-	-	-	50.0%
主要財源					
21世紀COE(112名)	17.0%	17.9%	26.8%	17.9%	20.5%
科研費(135名)	6.7%	15.6%	28.1%	17.8%	31.9%
戦略的創造研究(75名)	5.3%	8.0%	21.3%	20.0%	45.3%
競争的資金(170名)	2.4%	10.0%	27.6%	20.6%	39.4%
民間(36名)	5.6%	8.3%	16.7%	30.6%	38.9%
PD(87名)	33.3%	17.2%	24.1%	9.2%	16.1%
その他フェロー(19名)	15.8%	5.3%	36.8%	31.6%	10.5%
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	25.9%	22.2%	11.1%	18.5%	22.2%
運営費交付金等(232名)	9.1%	16.8%	28.0%	19.8%	26.3%
わからない(108名)	5.6%	13.0%	21.3%	24.1%	36.1%
複数財源(33名)	3.0%	39.4%	12.1%	12.1%	33.3%
給与					
20万円未満(137名)	13.9%	13.1%	23.4%	17.5%	32.1%
20-40万円未満(734名)	9.7%	15.5%	23.6%	19.9%	31.3%
40万円以上(164名)	9.1%	14.0%	34.1%	18.3%	24.4%

※行方向で100%。

表 B-35 研究活動における決定権：プロジェクトの中止 (Q.20)

項目	自分が全部	自分が ある程度	半分	指導教官が ある程度	指導教官が 全て	
全体(1035名)	7.5%	10.7%	31.6%	17.0%	33.1%	
性別	男性(780名)	7.4%	10.9%	31.4%	16.9%	33.3%
	女性(255名)	7.8%	10.2%	32.2%	17.3%	32.5%
年齢	29以下(195名)	5.6%	11.3%	40.5%	17.4%	25.1%
	30-34(556名)	8.6%	10.6%	29.0%	16.5%	35.3%
	35-39(215名)	6.5%	10.2%	29.3%	18.1%	35.8%
	40以上(69名)	7.2%	11.6%	34.8%	15.9%	30.4%
国籍	日本(986名)	7.7%	10.9%	31.2%	17.2%	33.0%
	日本以外(49名)	4.1%	8.2%	38.8%	12.2%	36.7%
勤務	常勤(499名)	6.2%	11.6%	32.7%	18.8%	30.7%
	非常勤(438名)	6.8%	9.1%	31.1%	16.7%	36.3%
	わからない(98名)	17.3%	13.3%	28.6%	9.2%	31.6%
研究分野	人社(121名)	19.8%	13.2%	14.9%	12.4%	39.7%
	理学(397名)	10.1%	13.9%	35.8%	14.4%	25.9%
	工学(223名)	2.7%	4.5%	22.9%	25.1%	44.8%
	農学(126名)	1.6%	10.3%	38.9%	13.5%	35.7%
	保健(153名)	3.9%	9.2%	41.8%	18.3%	26.8%
	その他(15名)	-	20.0%	20.0%	20.0%	40.0%
機関分類	国立大学法人(472名)	11.2%	12.7%	29.7%	16.3%	30.1%
	公立大学(28名)	-	14.3%	46.4%	14.3%	25.0%
	私立大学(188名)	5.3%	4.3%	29.3%	19.7%	41.5%
	大学共同利用機関(44名)	4.5%	9.1%	45.5%	11.4%	29.5%
	公益法人(24名)	8.3%	4.2%	37.5%	25.0%	25.0%
	独立行政法人(256名)	3.5%	13.3%	32.4%	16.8%	34.0%
	国立・公設研究機関(21名)	4.8%	-	33.3%	19.0%	42.9%
	民間企業(2名)	50.0%	-	-	-	50.0%
主要財源	21世紀COE(112名)	12.5%	13.4%	33.0%	17.0%	24.1%
	科研費(135名)	4.4%	8.9%	38.5%	19.3%	28.9%
	戦略的創造研究(75名)	5.3%	8.0%	33.3%	14.7%	38.7%
	競争的資金(170名)	1.8%	7.1%	26.5%	18.8%	45.9%
	民間(36名)	8.3%	11.1%	22.2%	25.0%	33.3%
	PD(87名)	24.1%	20.7%	29.9%	10.3%	14.9%
	その他フェロー(19名)	15.8%	10.5%	52.6%	10.5%	10.5%
	国費留学生(1名)	-	-	-	-	100.0%
	雇用関係なし(27名)	22.2%	18.5%	11.1%	14.8%	33.3%
	運営費交付金等(232名)	5.2%	11.6%	33.2%	14.7%	35.3%
	わからない(108名)	4.6%	2.8%	31.5%	22.2%	38.9%
	複数財源(33名)	3.0%	21.2%	30.3%	18.2%	27.3%
給与	20万円未満(137名)	10.9%	12.4%	21.2%	16.1%	39.4%
	20-40万円未満(734名)	7.1%	10.1%	33.0%	16.5%	33.4%
	40万円以上(164名)	6.7%	12.2%	34.1%	20.1%	26.8%

※行方向で100%。

表 B-36 研究活動における決定権：論文作成 (Q.20)

項目	自分が全部	自分が ある程度	半分	指導教官が ある程度	指導教官が 全て	
全体(1035名)	22.2%	30.7%	30.8%	8.9%	7.3%	
性別	男性(780名)	23.6%	30.9%	31.2%	7.2%	7.2%
	女性(255名)	18.0%	30.2%	29.8%	14.1%	7.8%
年齢	29以下(195名)	22.1%	27.2%	35.9%	10.8%	4.1%
	30-34(556名)	23.0%	33.5%	29.1%	7.4%	7.0%
	35-39(215名)	20.5%	26.0%	32.1%	10.2%	11.2%
	40以上(69名)	21.7%	33.3%	26.1%	11.6%	7.2%
国籍	日本(986名)	21.6%	31.0%	31.1%	8.6%	7.6%
	日本以外(49名)	34.7%	24.5%	24.5%	14.3%	2.0%
勤務	常勤(499名)	20.8%	30.3%	33.1%	9.0%	6.8%
	非常勤(438名)	21.7%	32.6%	28.8%	9.1%	7.8%
	わからない(98名)	31.6%	24.5%	28.6%	7.1%	8.2%
研究分野	人社(121名)	47.9%	29.8%	14.0%	5.0%	3.3%
	理学(397名)	21.4%	28.0%	32.5%	9.1%	9.1%
	工学(223名)	18.8%	35.4%	32.3%	6.7%	6.7%
	農学(126名)	16.7%	37.3%	34.1%	6.3%	5.6%
	保健(153名)	13.1%	28.8%	34.6%	17.0%	6.5%
	その他(15名)	26.7%	6.7%	33.3%	6.7%	26.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	23.5%	33.1%	27.1%	10.2%	6.1%
	公立大学(28名)	7.1%	32.1%	50.0%	3.6%	7.1%
	私立大学(188名)	24.5%	25.5%	35.6%	9.6%	4.8%
	大学共同利用機関(44名)	38.6%	18.2%	38.6%	-	4.5%
	公益法人(24名)	12.5%	33.3%	50.0%	-	4.2%
	独立行政法人(256名)	18.8%	33.2%	28.5%	8.2%	11.3%
	国立・公設研究機関(21名)	9.5%	19.0%	33.3%	19.0%	19.0%
	民間企業(2名)	50.0%	-	50.0%	-	-
主要財源	21世紀COE(112名)	21.4%	36.6%	27.7%	10.7%	3.6%
	科研費(135名)	20.7%	24.4%	31.9%	11.9%	11.1%
	戦略的創造研究(75名)	9.3%	28.0%	36.0%	12.0%	14.7%
	競争的資金(170名)	15.3%	30.0%	39.4%	8.8%	6.5%
	民間(36名)	19.4%	25.0%	41.7%	5.6%	8.3%
	PD(87名)	37.9%	27.6%	25.3%	9.2%	-
	その他フェロー(19名)	21.1%	26.3%	26.3%	15.8%	10.5%
	国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-	-
	雇用関係なし(27名)	44.4%	22.2%	22.2%	7.4%	3.7%
	運営費交付金等(232名)	24.6%	34.5%	27.6%	6.5%	6.9%
	わからない(108名)	23.1%	34.3%	25.0%	6.5%	11.1%
	複数財源(33名)	21.2%	33.3%	33.3%	9.1%	3.0%
給与	20万円未満(137名)	27.0%	27.0%	27.0%	8.8%	10.2%
	20-40万円未満(734名)	21.3%	30.5%	32.0%	9.4%	6.8%
	40万円以上(164名)	22.6%	34.8%	28.7%	6.7%	7.3%

※行方向で100%。

表 B-37 研究活動における決定権：著者順の決定 (Q.20)

項目	自分が全部	自分が ある程度	半分	指導教官が ある程度	指導教官が 全て
全体(1035名)	15.9%	20.5%	31.7%	16.3%	15.6%
性別					
男性(780名)	17.3%	20.4%	32.4%	15.1%	14.7%
女性(255名)	11.8%	20.8%	29.4%	20.0%	18.0%
年齢					
29以下(195名)	16.9%	17.4%	34.4%	14.9%	16.4%
30-34(556名)	17.1%	21.6%	30.0%	16.9%	14.4%
35-39(215名)	11.6%	19.1%	34.9%	16.3%	18.1%
40以上(69名)	17.4%	24.6%	27.5%	15.9%	14.5%
国籍					
日本(986名)	16.0%	20.7%	31.6%	16.1%	15.5%
日本以外(49名)	14.3%	16.3%	32.7%	20.4%	16.3%
勤務					
常勤(499名)	13.8%	23.2%	32.7%	16.0%	14.2%
非常勤(438名)	16.7%	18.5%	30.8%	17.1%	16.9%
わからない(98名)	23.5%	15.3%	30.6%	14.3%	16.3%
研究分野					
人社(121名)	34.7%	19.0%	19.8%	14.9%	11.6%
理学(397名)	16.9%	20.9%	31.0%	16.6%	14.6%
工学(223名)	12.6%	25.6%	32.7%	13.9%	15.2%
農学(126名)	11.9%	22.2%	42.9%	8.7%	14.3%
保健(153名)	7.2%	12.4%	33.3%	27.5%	19.6%
その他(15名)	13.3%	13.3%	20.0%	6.7%	46.7%
機関分類					
国立大学法人(472名)	18.4%	22.0%	28.2%	15.5%	15.9%
公立大学(28名)	3.6%	17.9%	50.0%	17.9%	10.7%
私立大学(188名)	16.5%	11.7%	31.9%	23.4%	16.5%
大学共同利用機関(44名)	27.3%	20.5%	31.8%	13.6%	6.8%
公益法人(24名)	12.5%	16.7%	45.8%	12.5%	12.5%
独立行政法人(256名)	10.9%	25.4%	35.9%	12.1%	15.6%
国立・公設研究機関(21名)	9.5%	14.3%	14.3%	33.3%	28.6%
民間企業(2名)	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
主要財源					
21世紀COE(112名)	17.0%	19.6%	29.5%	22.3%	11.6%
科研費(135名)	14.8%	16.3%	35.6%	17.0%	16.3%
戦略的創造研究(75名)	2.7%	18.7%	34.7%	12.0%	32.0%
競争的資金(170名)	10.0%	20.6%	34.7%	19.4%	15.3%
民間(36名)	8.3%	5.6%	38.9%	19.4%	27.8%
PD(87名)	34.5%	25.3%	21.8%	11.5%	6.9%
その他フェロー(19名)	21.1%	10.5%	36.8%	21.1%	10.5%
国費留学生(1名)	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
雇用関係なし(27名)	33.3%	22.2%	18.5%	14.8%	11.1%
運営費交付金等(232名)	17.7%	24.1%	33.2%	11.6%	13.4%
わからない(108名)	14.8%	21.3%	27.8%	19.4%	16.7%
複数財源(33名)	12.1%	24.2%	27.3%	18.2%	18.2%
給与					
20万円未満(137名)	23.4%	16.1%	24.8%	16.1%	19.7%
20-40万円未満(734名)	14.6%	20.2%	32.4%	16.8%	16.1%
40万円以上(164名)	15.9%	25.6%	34.1%	14.6%	9.8%

※行方向で100%。

表 B-38 研究活動における決定権：著者順の決定 (Q.20)

項目	自分が全部	自分が ある程度	半分	指導教官が ある程度	指導教官が 全て	
全体(1035名)	17.7%	22.3%	26.4%	12.2%	21.4%	
性別	男性(780名)	18.7%	22.4%	26.5%	12.2%	20.1%
	女性(255名)	14.5%	22.0%	25.9%	12.2%	25.5%
年齢	29以下(195名)	17.9%	22.1%	31.8%	11.3%	16.9%
	30-34(556名)	17.8%	23.2%	25.4%	11.3%	22.3%
	35-39(215名)	18.1%	22.8%	23.7%	13.5%	21.9%
	40以上(69名)	14.5%	14.5%	27.5%	17.4%	26.1%
国籍	日本(986名)	18.1%	22.6%	26.5%	11.6%	21.3%
	日本以外(49名)	10.2%	16.3%	24.5%	24.5%	24.5%
勤務	常勤(499名)	15.8%	26.5%	29.5%	10.8%	17.4%
	非常勤(438名)	18.7%	18.0%	24.7%	13.9%	24.7%
	わからない(98名)	22.4%	20.4%	18.4%	11.2%	27.6%
研究分野	人社(121名)	28.1%	14.9%	21.5%	10.7%	24.8%
	理学(397名)	23.2%	25.9%	24.2%	9.3%	17.4%
	工学(223名)	11.2%	18.8%	28.7%	16.1%	25.1%
	農学(126名)	10.3%	19.0%	27.8%	15.1%	27.8%
	保健(153名)	10.5%	26.8%	32.7%	13.7%	16.3%
	その他(15名)	20.0%	20.0%	13.3%	-	46.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	21.2%	22.2%	22.9%	12.1%	21.6%
	公立大学(28名)	3.6%	32.1%	28.6%	28.6%	7.1%
	私立大学(188名)	14.4%	18.6%	29.8%	11.7%	25.5%
	大学共同利用機関(44名)	29.5%	20.5%	29.5%	6.8%	13.6%
	公益法人(24名)	25.0%	8.3%	41.7%	20.8%	4.2%
	独立行政法人(256名)	12.1%	26.6%	27.3%	10.9%	23.0%
	国立・公設研究機関(21名)	23.8%	14.3%	33.3%	9.5%	19.0%
	民間企業(2名)	-	-	50.0%	50.0%	-
主要財源	21世紀COE(112名)	26.8%	25.9%	19.6%	11.6%	16.1%
	科研費(135名)	13.3%	18.5%	29.6%	12.6%	25.9%
	戦略的創造研究(75名)	5.3%	17.3%	33.3%	9.3%	34.7%
	競争的資金(170名)	9.4%	20.0%	32.4%	14.7%	23.5%
	民間(36名)	13.9%	13.9%	27.8%	16.7%	27.8%
	PD(87名)	32.2%	24.1%	26.4%	4.6%	12.6%
	その他フェロー(19名)	21.1%	31.6%	42.1%	5.3%	-
	国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%	-
	雇用関係なし(27名)	22.2%	22.2%	18.5%	14.8%	22.2%
	運営費交付金等(232名)	23.3%	23.3%	22.4%	13.4%	17.7%
	わからない(108名)	11.1%	25.9%	22.2%	13.0%	27.8%
	複数財源(33名)	18.2%	30.3%	27.3%	9.1%	15.2%
給与	20万円未満(137名)	16.8%	15.3%	20.4%	15.3%	32.1%
	20-40万円未満(734名)	17.3%	23.6%	26.3%	12.0%	20.8%
	40万円以上(164名)	20.1%	22.6%	31.7%	10.4%	15.2%

※行方向で100%。

表 B-39 研究スキルの習得：研究計画 (Q.21)

項目	機関	指導教官	無し	不要
全体(1035名)	5.7%	48.1%	32.6%	15.7%
性別				
男性(780名)	5.3%	46.9%	33.2%	16.7%
女性(255名)	7.1%	51.8%	30.6%	12.9%
年齢				
29以下(195名)	6.7%	58.5%	25.1%	12.3%
30-34(556名)	5.8%	51.4%	32.9%	11.9%
35-39(215名)	4.7%	36.3%	38.6%	22.8%
40以上(69名)	5.8%	29.0%	31.9%	34.8%
国籍				
日本(986名)	5.6%	47.8%	33.6%	15.2%
日本以外(49名)	8.2%	55.1%	12.2%	26.5%
勤務				
常勤(499名)	6.0%	49.3%	31.3%	15.8%
非常勤(438名)	5.5%	45.9%	34.0%	16.4%
わからない(98名)	5.1%	52.0%	32.7%	12.2%
研究分野				
人社(121名)	6.6%	45.5%	30.6%	20.7%
理学(397名)	5.0%	42.3%	38.8%	15.4%
工学(223名)	6.3%	55.2%	25.1%	16.1%
農学(126名)	7.9%	58.7%	27.0%	9.5%
保健(153名)	3.9%	47.7%	33.3%	16.3%
その他(15名)	6.7%	33.3%	33.3%	26.7%
機関分類				
国立大学法人(472名)	5.9%	47.5%	31.6%	17.4%
公立大学(28名)	-	46.4%	28.6%	25.0%
私立大学(188名)	5.9%	53.7%	27.7%	15.4%
大学共同利用機関(44名)	4.5%	47.7%	31.8%	15.9%
公益法人(24名)	-	54.2%	16.7%	29.2%
独立行政法人(256名)	6.6%	46.1%	39.1%	10.5%
国立・公設研究機関(21名)	4.8%	38.1%	38.1%	19.0%
民間企業(2名)	-	-	100.0%	-
主要財源				
21世紀COE(112名)	7.1%	43.8%	37.5%	15.2%
科研費(135名)	5.2%	48.9%	31.1%	15.6%
戦略的創造研究(75名)	6.7%	53.3%	33.3%	9.3%
競争的資金(170名)	4.7%	45.9%	32.4%	18.2%
民間(36名)	5.6%	47.2%	25.0%	22.2%
PD(87名)	3.4%	58.6%	25.3%	14.9%
その他フェロー(19名)	10.5%	52.6%	26.3%	10.5%
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	-	33.3%	44.4%	22.2%
運営費交付金等(232名)	7.8%	47.4%	35.8%	12.5%
わからない(108名)	3.7%	46.3%	30.6%	21.3%
複数財源(33名)	6.1%	51.5%	27.3%	18.2%
給与				
20万円未満(137名)	4.4%	52.6%	27.7%	16.8%
20-40万円未満(734名)	6.4%	50.0%	31.5%	14.4%
40万円以上(164名)	3.7%	36.0%	41.5%	20.7%

※行方向で100%。

表 B-40 研究スキルの習得：論文作成 (Q.21)

項目	機関	指導教官	無し	不要	
全体(1035名)	3.8%	54.4%	27.9%	15.6%	
性別	男性(780名)	3.6%	54.1%	27.3%	16.5%
	女性(255名)	4.3%	55.3%	29.8%	12.5%
年齢	29以下(195名)	5.1%	61.5%	26.2%	9.7%
	30-34(556名)	3.8%	58.6%	26.4%	12.6%
	35-39(215名)	3.7%	40.9%	34.0%	23.3%
	40以上(69名)	-	42.0%	26.1%	31.9%
国籍	日本(986名)	3.8%	54.2%	28.4%	15.2%
	日本以外(49名)	4.1%	59.2%	18.4%	22.4%
勤務	常勤(499名)	3.4%	54.7%	27.5%	15.8%
	非常勤(438名)	3.9%	52.7%	29.5%	15.5%
	わからない(98名)	5.1%	60.2%	23.5%	14.3%
研究分野	人社(121名)	5.8%	51.2%	24.0%	23.1%
	理学(397名)	3.0%	51.6%	32.5%	13.9%
	工学(223名)	4.5%	59.2%	23.8%	14.3%
	農学(126名)	4.8%	63.5%	23.0%	11.1%
	保健(153名)	1.3%	53.6%	28.1%	17.6%
	その他(15名)	13.3%	13.3%	40.0%	33.3%
機関分類	国立大学法人(472名)	3.6%	53.0%	28.2%	16.7%
	公立大学(28名)	3.6%	46.4%	21.4%	28.6%
	私立大学(188名)	2.1%	58.5%	25.5%	15.4%
	大学共同利用機関(44名)	4.5%	56.8%	25.0%	13.6%
	公益法人(24名)	-	70.8%	8.3%	20.8%
	独立行政法人(256名)	5.1%	53.5%	32.4%	11.7%
	国立・公設研究機関(21名)	4.8%	47.6%	28.6%	19.0%
	民間企業(2名)	50.0%	50.0%	-	-
主要財源	21世紀COE(112名)	2.7%	55.4%	25.9%	17.0%
	科研費(135名)	3.7%	51.9%	28.9%	16.3%
	戦略的創造研究(75名)	8.0%	62.7%	26.7%	8.0%
	競争的資金(170名)	2.9%	54.1%	30.0%	14.1%
	民間(36名)	2.8%	55.6%	22.2%	22.2%
	PD(87名)	1.1%	62.1%	21.8%	14.9%
	その他フェロー(19名)	5.3%	57.9%	21.1%	15.8%
	国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-
	雇用関係なし(27名)	3.7%	44.4%	37.0%	18.5%
	運営費交付金等(232名)	4.7%	53.0%	29.7%	14.7%
	わからない(108名)	1.9%	50.0%	29.6%	19.4%
複数財源(33名)	9.1%	51.5%	24.2%	18.2%	
給与	20万円未満(137名)	5.1%	58.4%	21.9%	16.8%
	20-40万円未満(734名)	3.4%	54.8%	28.6%	14.7%
	40万円以上(164名)	4.3%	49.4%	29.9%	18.3%

※行方向で100%。



表 B-41 研究スキルの習得：教育（Q.21）

項目	機関	指導教官	無し	不要	
全体(1035名)	3.7%	24.8%	52.9%	19.4%	
性別	男性(780名)	3.2%	24.4%	52.7%	20.6%
	女性(255名)	5.1%	26.3%	53.3%	15.7%
年齢	29以下(195名)	3.6%	35.4%	45.6%	16.4%
	30-34(556名)	3.8%	25.0%	55.9%	16.2%
	35-39(215名)	2.8%	17.7%	55.8%	24.2%
	40以上(69名)	5.8%	15.9%	39.1%	39.1%
国籍	日本(986名)	2.9%	24.6%	54.0%	19.2%
	日本以外(49名)	18.4%	28.6%	30.6%	24.5%
勤務	常勤(499名)	3.6%	24.2%	52.5%	20.4%
	非常勤(438名)	4.1%	24.2%	53.4%	18.7%
	わからない(98名)	2.0%	30.6%	52.0%	17.3%
研究分野	人社(121名)	5.0%	27.3%	43.0%	25.6%
	理学(397名)	2.0%	20.9%	59.4%	17.6%
	工学(223名)	4.5%	30.5%	46.2%	20.2%
	農学(126名)	4.0%	32.5%	51.6%	14.3%
	保健(153名)	5.2%	20.9%	51.6%	22.9%
	その他(15名)	6.7%	-	80.0%	13.3%
機関分類	国立大学法人(472名)	4.4%	27.8%	49.8%	19.1%
	公立大学(28名)	3.6%	21.4%	50.0%	25.0%
	私立大学(188名)	5.9%	28.7%	48.9%	17.0%
	大学共同利用機関(44名)	-	25.0%	56.8%	18.2%
	公益法人(24名)	4.2%	20.8%	37.5%	41.7%
	独立行政法人(256名)	1.2%	19.1%	60.9%	19.1%
	国立・公設研究機関(21名)	4.8%	4.8%	71.4%	19.0%
	民間企業(2名)	-	-	50.0%	50.0%
主要財源	21世紀COE(112名)	6.3%	20.5%	56.3%	20.5%
	科研費(135名)	5.9%	30.4%	46.7%	17.0%
	戦略的創造研究(75名)	5.3%	22.7%	60.0%	13.3%
	競争的資金(170名)	3.5%	21.2%	57.6%	18.8%
	民間(36名)	-	25.0%	38.9%	36.1%
	PD(87名)	1.1%	32.2%	54.0%	12.6%
	その他フェロー(19名)	5.3%	15.8%	52.6%	26.3%
	国費留学生(1名)	100.0%	-	-	-
	雇用関係なし(27名)	-	18.5%	55.6%	25.9%
	運営費交付金等(232名)	1.7%	23.7%	54.7%	19.8%
	わからない(108名)	3.7%	27.8%	46.3%	23.1%
複数財源(33名)	6.1%	30.3%	45.5%	18.2%	
給与	20万円未満(137名)	4.4%	29.9%	43.8%	21.9%
	20-40万円未満(734名)	4.2%	26.2%	53.5%	17.2%
	40万円以上(164名)	0.6%	14.6%	57.3%	27.4%

※行方向で100%。

表 B-42 研究スキルの習得：交渉（Q.21）

項目	機関	指導教官	無し	不要	
全体(1035名)	2.7%	24.0%	53.9%	20.1%	
性別	男性(780名)	2.8%	24.5%	53.3%	20.1%
	女性(255名)	2.4%	22.4%	55.7%	20.0%
年齢	29以下(195名)	3.1%	32.8%	46.7%	19.0%
	30-34(556名)	3.1%	23.6%	57.2%	16.4%
	35-39(215名)	1.4%	18.6%	56.3%	24.7%
	40以上(69名)	2.9%	18.8%	40.6%	39.1%
国籍	日本(986名)	2.3%	23.6%	55.0%	19.7%
	日本以外(49名)	10.2%	30.6%	32.7%	28.6%
勤務	常勤(499名)	2.6%	25.7%	53.3%	19.0%
	非常勤(438名)	3.0%	22.4%	54.8%	20.5%
	わからない(98名)	2.0%	22.4%	53.1%	23.5%
研究分野	人社(121名)	5.0%	24.8%	43.0%	28.9%
	理学(397名)	2.0%	20.2%	59.9%	18.4%
	工学(223名)	3.1%	30.0%	48.0%	19.7%
	農学(126名)	3.2%	27.8%	54.8%	15.1%
	保健(153名)	1.3%	21.6%	53.6%	23.5%
	その他(15名)	6.7%	20.0%	66.7%	6.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	3.4%	22.7%	52.8%	22.0%
	公立大学(28名)	-	25.0%	46.4%	28.6%
	私立大学(188名)	4.8%	28.2%	50.0%	18.6%
	大学共同利用機関(44名)	-	29.5%	52.3%	18.2%
	公益法人(24名)	-	33.3%	29.2%	37.5%
	独立行政法人(256名)	0.8%	22.7%	61.7%	14.8%
	国立・公設研究機関(21名)	4.8%	9.5%	61.9%	23.8%
	民間企業(2名)	-	-	50.0%	50.0%
主要財源	21世紀COE(112名)	2.7%	17.9%	58.9%	21.4%
	科研費(135名)	4.4%	24.4%	48.9%	23.0%
	戦略的創造研究(75名)	2.7%	24.0%	64.0%	10.7%
	競争的資金(170名)	1.8%	22.9%	57.1%	18.8%
	民間(36名)	-	22.2%	41.7%	36.1%
	PD(87名)	2.3%	32.2%	48.3%	17.2%
	その他フェロー(19名)	5.3%	26.3%	42.1%	26.3%
	国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%
	雇用関係なし(27名)	-	14.8%	51.9%	33.3%
	運営費交付金等(232名)	3.4%	27.6%	55.2%	14.7%
	わからない(108名)	2.8%	17.6%	51.9%	28.7%
	複数財源(33名)	-	30.3%	54.5%	15.2%
給与	20万円未満(137名)	2.2%	25.5%	43.8%	29.2%
	20-40万円未満(734名)	2.9%	25.2%	54.4%	18.1%
	40万円以上(164名)	2.4%	17.1%	60.4%	21.3%

※行方向で100%。

表 B-43 研究スキルの習得：研究マネジメント (Q.21)

項目	機関	指導教官	無し	不要	
全体(1035名)	4.7%	32.1%	48.4%	16.2%	
性別	男性(780名)	4.7%	32.3%	48.2%	16.4%
	女性(255名)	4.7%	31.4%	49.0%	15.7%
年齢	29以下(195名)	5.1%	41.0%	41.0%	14.4%
	30-34(556名)	4.9%	32.9%	51.3%	12.1%
	35-39(215名)	4.2%	24.2%	51.2%	22.8%
	40以上(69名)	4.3%	24.6%	37.7%	34.8%
国籍	日本(986名)	4.6%	30.9%	49.9%	15.9%
	日本以外(49名)	8.2%	55.1%	18.4%	22.4%
勤務	常勤(499名)	5.0%	33.9%	47.7%	14.8%
	非常勤(438名)	4.3%	29.2%	50.2%	17.6%
	わからない(98名)	5.1%	35.7%	43.9%	17.3%
研究分野	人社(121名)	5.0%	32.2%	42.1%	21.5%
	理学(397名)	4.0%	25.4%	55.7%	15.4%
	工学(223名)	4.5%	39.9%	40.8%	16.6%
	農学(126名)	9.5%	40.5%	44.4%	10.3%
	保健(153名)	2.6%	32.0%	47.7%	19.0%
	その他(15名)	6.7%	20.0%	60.0%	13.3%
機関分類	国立大学法人(472名)	5.1%	32.2%	46.2%	18.0%
	公立大学(28名)	-	32.1%	42.9%	25.0%
	私立大学(188名)	5.3%	34.0%	48.9%	14.4%
	大学共同利用機関(44名)	-	29.5%	54.5%	15.9%
	公益法人(24名)	4.2%	33.3%	33.3%	29.2%
	独立行政法人(256名)	4.7%	31.3%	53.5%	11.7%
	国立・公設研究機関(21名)	4.8%	28.6%	47.6%	19.0%
	民間企業(2名)	50.0%	-	-	50.0%
主要財源	21世紀COE(112名)	6.3%	29.5%	49.1%	18.8%
	科研費(135名)	5.2%	30.4%	48.1%	17.8%
	戦略的創造研究(75名)	5.3%	29.3%	57.3%	9.3%
	競争的資金(170名)	4.7%	34.1%	48.8%	14.1%
	民間(36名)	2.8%	33.3%	38.9%	25.0%
	PD(87名)	4.6%	42.5%	42.5%	12.6%
	その他フェロー(19名)	5.3%	47.4%	31.6%	15.8%
	国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-
	雇用関係なし(27名)	-	18.5%	51.9%	29.6%
	運営費交付金等(232名)	5.2%	32.8%	51.3%	11.6%
	わからない(108名)	3.7%	25.9%	45.4%	25.9%
	複数財源(33名)	3.0%	30.3%	48.5%	18.2%
給与	20万円未満(137名)	3.6%	29.2%	45.3%	21.9%
	20-40万円未満(734名)	5.0%	33.8%	48.1%	14.7%
	40万円以上(164名)	4.3%	26.8%	52.4%	18.3%

※行方向で100%。

表 B-44 研究スキルの習得：研究倫理（Q.21）

項目	機関	指導教官	無し	不要	
全体(1035名)	11.4%	37.8%	37.7%	16.1%	
性別	男性(780名)	11.3%	36.9%	38.1%	16.9%
	女性(255名)	11.8%	40.4%	36.5%	13.7%
年齢	29以下(195名)	11.3%	45.6%	33.8%	13.3%
	30-34(556名)	11.5%	39.9%	38.5%	12.9%
	35-39(215名)	11.2%	28.4%	42.8%	20.5%
	40以上(69名)	11.6%	27.5%	26.1%	36.2%
国籍	日本(986名)	11.4%	37.2%	38.8%	15.6%
	日本以外(49名)	12.2%	49.0%	14.3%	26.5%
勤務	常勤(499名)	14.6%	38.1%	36.5%	14.6%
	非常勤(438名)	9.4%	37.4%	37.9%	18.0%
	わからない(98名)	4.1%	37.8%	42.9%	15.3%
研究分野	人社(121名)	8.3%	42.1%	32.2%	21.5%
	理学(397名)	11.3%	31.0%	45.1%	14.6%
	工学(223名)	10.8%	41.7%	32.3%	17.5%
	農学(126名)	13.5%	46.8%	33.3%	11.1%
	保健(153名)	13.1%	39.9%	32.7%	18.3%
	その他(15名)	13.3%	26.7%	53.3%	13.3%
機関分類	国立大学法人(472名)	9.5%	36.9%	37.7%	18.4%
	公立大学(28名)	3.6%	35.7%	32.1%	28.6%
	私立大学(188名)	6.4%	45.2%	38.8%	13.3%
	大学共同利用機関(44名)	6.8%	34.1%	45.5%	15.9%
	公益法人(24名)	20.8%	29.2%	25.0%	25.0%
	独立行政法人(256名)	18.8%	35.2%	37.9%	11.7%
	国立・公設研究機関(21名)	14.3%	42.9%	33.3%	19.0%
	民間企業(2名)	50.0%	50.0%	-	-
主要財源	21世紀COE(112名)	14.3%	38.4%	35.7%	17.9%
	科研費(135名)	11.1%	37.0%	38.5%	16.3%
	戦略的創造研究(75名)	16.0%	46.7%	30.7%	10.7%
	競争的資金(170名)	4.7%	40.6%	42.9%	14.1%
	民間(36名)	11.1%	38.9%	30.6%	22.2%
	PD(87名)	5.7%	47.1%	34.5%	13.8%
	その他フェロー(19名)	26.3%	36.8%	26.3%	10.5%
	国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-
	雇用関係なし(27名)	-	22.2%	48.1%	29.6%
	運営費交付金等(232名)	16.8%	35.8%	37.9%	13.4%
	わからない(108名)	10.2%	28.7%	38.9%	24.1%
複数財源(33名)	9.1%	33.3%	39.4%	18.2%	
給与	20万円未満(137名)	8.8%	33.6%	38.0%	20.4%
	20-40万円未満(734名)	10.4%	40.2%	37.9%	15.1%
	40万円以上(164名)	18.3%	30.5%	36.6%	17.1%

※行方向で100%。

表 B-45 指導教官との意見交換：研究（Q.22）

項目	週数回	月数回	年数回	なし
全体(1035名)	43.9%	40.4%	12.9%	2.8%
性別				
男性(780名)	43.6%	40.0%	13.6%	2.8%
女性(255名)	44.7%	41.6%	11.0%	2.7%
年齢				
29以下(195名)	52.8%	36.4%	8.7%	2.1%
30-34(556名)	43.3%	42.4%	12.2%	2.0%
35-39(215名)	40.0%	39.1%	16.3%	4.7%
40以上(69名)	34.8%	39.1%	20.3%	5.8%
国籍				
日本(986名)	43.8%	40.5%	12.9%	2.8%
日本以外(49名)	44.9%	38.8%	14.3%	2.0%
勤務				
常勤(499名)	44.7%	40.9%	12.6%	1.8%
非常勤(438名)	43.2%	39.5%	13.2%	4.1%
わからない(98名)	42.9%	41.8%	13.3%	2.0%
研究分野				
人社(121名)	19.8%	39.7%	33.1%	7.4%
理学(397名)	45.1%	40.6%	11.6%	2.8%
工学(223名)	47.1%	42.6%	9.4%	0.9%
農学(126名)	51.6%	33.3%	12.7%	2.4%
保健(153名)	49.0%	42.5%	7.2%	1.3%
その他(15名)	40.0%	46.7%	-	13.3%
機関分類				
国立大学法人(472名)	41.9%	42.4%	13.6%	2.1%
公立大学(28名)	57.1%	39.3%	-	3.6%
私立大学(188名)	45.7%	34.0%	16.5%	3.7%
大学共同利用機関(44名)	40.9%	31.8%	18.2%	9.1%
公益法人(24名)	37.5%	54.2%	4.2%	4.2%
独立行政法人(256名)	43.4%	43.4%	11.3%	2.0%
国立・公設研究機関(21名)	71.4%	23.8%	-	4.8%
民間企業(2名)	50.0%	-	50.0%	-
主要財源				
21世紀COE(112名)	34.8%	48.2%	13.4%	3.6%
科研費(135名)	45.9%	41.5%	11.1%	1.5%
戦略的創造研究(75名)	42.7%	48.0%	6.7%	2.7%
競争的資金(170名)	51.2%	32.4%	14.1%	2.4%
民間(36名)	41.7%	41.7%	16.7%	-
PD(87名)	47.1%	40.2%	11.5%	1.1%
その他フェロー(19名)	52.6%	36.8%	10.5%	-
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	14.8%	44.4%	29.6%	11.1%
運営費交付金等(232名)	41.4%	41.4%	12.9%	4.3%
わからない(108名)	48.1%	35.2%	13.9%	2.8%
複数財源(33名)	48.5%	39.4%	12.1%	-
給与				
20万円未満(137名)	36.5%	38.0%	18.2%	7.3%
20-40万円未満(734名)	47.1%	38.6%	12.1%	2.2%
40万円以上(164名)	35.4%	50.6%	12.2%	1.8%

※行方向で100%。

表 B-46 指導教官との意見交換：進路 (Q.22)

項目	週数回	月数回	年数回	なし
全体(1035名)	7.1%	24.3%	51.0%	17.6%
性別				
男性(780名)	6.8%	24.9%	51.4%	16.9%
女性(255名)	7.8%	22.7%	49.8%	19.6%
年齢				
29以下(195名)	8.7%	36.9%	42.6%	11.8%
30-34(556名)	7.0%	24.1%	53.8%	15.1%
35-39(215名)	7.0%	14.9%	53.5%	24.7%
40以上(69名)	2.9%	20.3%	44.9%	31.9%
国籍				
日本(986名)	6.7%	24.4%	51.1%	17.7%
日本以外(49名)	14.3%	22.4%	49.0%	14.3%
勤務				
常勤(499名)	6.6%	22.4%	48.5%	22.4%
非常勤(438名)	6.8%	25.3%	53.9%	13.9%
わからない(98名)	10.2%	29.6%	51.0%	9.2%
研究分野				
人社(121名)	7.4%	28.9%	46.3%	17.4%
理学(397名)	6.0%	21.7%	54.7%	17.6%
工学(223名)	6.7%	26.5%	52.9%	13.9%
農学(126名)	11.9%	31.7%	44.4%	11.9%
保健(153名)	5.2%	18.3%	51.0%	25.5%
その他(15名)	13.3%	26.7%	20.0%	40.0%
機関分類				
国立大学法人(472名)	8.1%	27.5%	52.5%	11.9%
公立大学(28名)	3.6%	32.1%	42.9%	21.4%
私立大学(188名)	8.0%	24.5%	47.9%	19.7%
大学共同利用機関(44名)	4.5%	25.0%	56.8%	13.6%
公益法人(24名)	4.2%	20.8%	41.7%	33.3%
独立行政法人(256名)	5.5%	18.8%	50.0%	25.8%
国立・公設研究機関(21名)	9.5%	14.3%	66.7%	9.5%
民間企業(2名)	-	-	50.0%	50.0%
主要財源				
21世紀COE(112名)	3.6%	23.2%	61.6%	11.6%
科研費(135名)	6.7%	25.2%	53.3%	14.8%
戦略的創造研究(75名)	1.3%	24.0%	53.3%	21.3%
競争的資金(170名)	5.9%	21.8%	55.9%	16.5%
民間(36名)	13.9%	25.0%	41.7%	19.4%
PD(87名)	13.8%	43.7%	32.2%	10.3%
その他フェロー(19名)	10.5%	21.1%	57.9%	10.5%
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-
雇用関係なし(27名)	7.4%	18.5%	51.9%	22.2%
運営費交付金等(232名)	6.9%	22.4%	48.7%	22.0%
わからない(108名)	6.5%	20.4%	50.9%	22.2%
複数財源(33名)	15.2%	21.2%	45.5%	18.2%
給与				
20万円未満(137名)	8.8%	30.7%	47.4%	13.1%
20-40万円未満(734名)	7.6%	25.6%	48.9%	17.8%
40万円以上(164名)	3.0%	13.4%	63.4%	20.1%

※行方向で100%。

表 B-47 指導教官との意見交換：私生活 (Q.22)

項目	週数回	月数回	年数回	なし
全体(1035名)	16.4%	27.3%	26.5%	29.8%
性別				
男性(780名)	15.4%	27.2%	26.7%	30.8%
女性(255名)	19.6%	27.8%	25.9%	26.7%
年齢				
29以下(195名)	21.0%	36.9%	20.5%	21.5%
30-34(556名)	16.5%	27.9%	27.3%	28.2%
35-39(215名)	13.0%	21.4%	29.3%	36.3%
40以上(69名)	13.0%	14.5%	27.5%	44.9%
国籍				
日本(986名)	16.4%	27.7%	25.7%	30.2%
日本以外(49名)	16.3%	20.4%	42.9%	20.4%
勤務				
常勤(499名)	15.6%	26.9%	26.1%	31.5%
非常勤(438名)	17.1%	27.9%	26.5%	28.5%
わからない(98名)	17.3%	27.6%	28.6%	26.5%
研究分野				
人社(121名)	9.1%	27.3%	27.3%	36.4%
理学(397名)	16.9%	24.7%	26.2%	32.2%
工学(223名)	15.2%	30.9%	26.9%	26.9%
農学(126名)	25.4%	32.5%	17.5%	24.6%
保健(153名)	13.7%	26.8%	34.0%	25.5%
その他(15名)	33.3%	6.7%	20.0%	40.0%
機関分類				
国立大学法人(472名)	16.3%	27.8%	27.3%	28.6%
公立大学(28名)	7.1%	39.3%	35.7%	17.9%
私立大学(188名)	18.1%	28.2%	24.5%	29.3%
大学共同利用機関(44名)	15.9%	20.5%	15.9%	47.7%
公益法人(24名)	16.7%	29.2%	20.8%	33.3%
独立行政法人(256名)	16.4%	26.6%	27.0%	30.1%
国立・公設研究機関(21名)	19.0%	19.0%	28.6%	33.3%
民間企業(2名)	-	-	100.0%	-
主要財源				
21世紀COE(112名)	9.8%	26.8%	27.7%	35.7%
科研費(135名)	14.1%	23.0%	33.3%	29.6%
戦略的創造研究(75名)	8.0%	26.7%	45.3%	20.0%
競争的資金(170名)	17.6%	31.2%	22.9%	28.2%
民間(36名)	27.8%	33.3%	16.7%	22.2%
PD(87名)	24.1%	29.9%	25.3%	20.7%
その他フェロー(19名)	15.8%	47.4%	21.1%	15.8%
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-
雇用関係なし(27名)	7.4%	29.6%	18.5%	44.4%
運営費交付金等(232名)	18.5%	25.0%	24.1%	32.3%
わからない(108名)	13.0%	25.9%	21.3%	39.8%
複数財源(33名)	33.3%	24.2%	24.2%	18.2%
給与				
20万円未満(137名)	18.2%	27.0%	27.0%	27.7%
20-40万円未満(734名)	16.9%	28.3%	25.2%	29.6%
40万円以上(164名)	12.8%	23.2%	31.7%	32.3%

※行方向で100%。

表 B-48 用意されている研究環境：デスク (Q.23)

項目	ある	ない	わからない
全体(1035名)	95.9%	3.9%	0.2%
性別			
男性(780名)	96.2%	3.7%	0.1%
女性(255名)	95.3%	4.3%	0.4%
年齢			
29以下(195名)	96.4%	2.6%	1.0%
30-34(556名)	95.9%	4.1%	-
35-39(215名)	95.8%	4.2%	-
40以上(69名)	95.7%	4.3%	-
国籍			
日本(986名)	95.9%	3.9%	0.2%
日本以外(49名)	95.9%	4.1%	-
勤務			
常勤(499名)	98.4%	1.6%	-
非常勤(438名)	95.2%	4.8%	-
わからない(98名)	86.7%	11.2%	2.0%
研究分野			
人社(121名)	80.2%	19.8%	-
理学(397名)	98.7%	1.0%	0.3%
工学(223名)	97.8%	2.2%	-
農学(126名)	98.4%	0.8%	0.8%
保健(153名)	97.4%	2.6%	-
その他(15名)	86.7%	13.3%	-
機関分類			
国立大学法人(472名)	94.9%	4.7%	0.4%
公立大学(28名)	89.3%	10.7%	-
私立大学(188名)	93.1%	6.9%	-
大学共同利用機関(44名)	100.0%	-	-
公益法人(24名)	100.0%	-	-
独立行政法人(256名)	99.2%	0.8%	-
国立・公設研究機関(21名)	100.0%	-	-
民間企業(2名)	100.0%	-	-
主要財源			
21世紀COE(112名)	99.1%	0.9%	-
科研費(135名)	98.5%	1.5%	-
戦略的創造研究(75名)	98.7%	1.3%	-
競争的資金(170名)	97.1%	2.9%	-
民間(36名)	97.2%	2.8%	-
PD(87名)	90.8%	8.0%	1.1%
その他フェロー(19名)	100.0%	-	-
国費留学生(1名)	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	44.4%	51.9%	3.7%
運営費交付金等(232名)	97.4%	2.6%	-
わからない(108名)	97.2%	2.8%	-
複数財源(33名)	100.0%	-	-
給与			
20万円未満(137名)	83.2%	16.1%	0.7%
20-40万円未満(734名)	97.8%	2.0%	0.1%
40万円以上(164名)	98.2%	1.8%	-

※行方向で100%。



表 B-49 用意されている研究環境：PC (Q.23)

項目	ある	ない	わからない
全体(1035名)	64.3%	35.4%	0.4%
性別			
男性(780名)	65.8%	33.7%	0.5%
女性(255名)	59.6%	40.4%	-
年齢			
29以下(195名)	57.4%	41.5%	1.0%
30-34(556名)	64.7%	34.9%	0.4%
35-39(215名)	65.6%	34.4%	-
40以上(69名)	75.4%	24.6%	-
国籍			
日本(986名)	64.1%	35.5%	0.4%
日本以外(49名)	67.3%	32.7%	-
勤務			
常勤(499名)	72.7%	26.9%	0.4%
非常勤(438名)	59.4%	40.4%	0.2%
わからない(98名)	42.9%	56.1%	1.0%
研究分野			
人社(121名)	62.8%	37.2%	-
理学(397名)	62.7%	36.5%	0.8%
工学(223名)	83.9%	15.7%	0.4%
農学(126名)	55.6%	44.4%	-
保健(153名)	47.1%	52.9%	-
その他(15名)	73.3%	26.7%	-
機関分類			
国立大学法人(472名)	50.8%	48.7%	0.4%
公立大学(28名)	50.0%	50.0%	-
私立大学(188名)	63.8%	35.6%	0.5%
大学共同利用機関(44名)	81.8%	18.2%	-
公益法人(24名)	75.0%	20.8%	4.2%
独立行政法人(256名)	85.9%	14.1%	-
国立・公設研究機関(21名)	71.4%	28.6%	-
民間企業(2名)	100.0%	-	-
主要財源			
21世紀COE(112名)	50.0%	49.1%	0.9%
科研費(135名)	57.0%	43.0%	-
戦略的創造研究(75名)	73.3%	26.7%	-
競争的資金(170名)	75.3%	24.1%	0.6%
民間(36名)	66.7%	33.3%	-
PD(87名)	40.2%	59.8%	-
その他フェロー(19名)	73.7%	26.3%	-
国費留学生(1名)	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	14.8%	85.2%	-
運営費交付金等(232名)	73.3%	25.9%	0.9%
わからない(108名)	75.0%	25.0%	-
複数財源(33名)	60.6%	39.4%	-
給与			
20万円未満(137名)	44.5%	54.7%	0.7%
20-40万円未満(734名)	63.5%	36.1%	0.4%
40万円以上(164名)	84.1%	15.9%	-

※行方向で100%。

表 B-50 用意されている研究環境：身分証明書 (Q.23)

項目	ある	ない	わからない
全体(1035名)	82.3%	15.0%	2.7%
性別			
男性(780名)	82.8%	14.6%	2.6%
女性(255名)	80.8%	16.1%	3.1%
年齢			
29以下(195名)	77.4%	19.5%	3.1%
30-34(556名)	82.7%	14.7%	2.5%
35-39(215名)	84.7%	14.0%	1.4%
40以上(69名)	85.5%	7.2%	7.2%
国籍			
日本(986名)	82.5%	14.9%	2.6%
日本以外(49名)	79.6%	16.3%	4.1%
勤務			
常勤(499名)	86.8%	11.4%	1.8%
非常勤(438名)	80.6%	16.2%	3.2%
わからない(98名)	67.3%	27.6%	5.1%
研究分野			
人社(121名)	78.5%	16.5%	5.0%
理学(397名)	86.6%	11.6%	1.8%
工学(223名)	83.4%	15.2%	1.3%
農学(126名)	72.2%	21.4%	6.3%
保健(153名)	81.7%	16.3%	2.0%
その他(15名)	73.3%	20.0%	6.7%
機関分類			
国立大学法人(472名)	80.9%	16.1%	3.0%
公立大学(28名)	60.7%	32.1%	7.1%
私立大学(188名)	77.1%	20.7%	2.1%
大学共同利用機関(44名)	100.0%	-	-
公益法人(24名)	87.5%	12.5%	-
独立行政法人(256名)	88.7%	8.6%	2.7%
国立・公設研究機関(21名)	66.7%	28.6%	4.8%
民間企業(2名)	100.0%	-	-
主要財源			
21世紀COE(112名)	85.7%	10.7%	3.6%
科研費(135名)	85.2%	12.6%	2.2%
戦略的創造研究(75名)	78.7%	17.3%	4.0%
競争的資金(170名)	82.9%	14.7%	2.4%
民間(36名)	80.6%	19.4%	-
PD(87名)	64.4%	29.9%	5.7%
その他フェロー(19名)	78.9%	21.1%	-
国費留学生(1名)	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	70.4%	25.9%	3.7%
運営費交付金等(232名)	86.2%	11.6%	2.2%
わからない(108名)	84.3%	13.0%	2.8%
複数財源(33名)	90.9%	9.1%	-
給与			
20万円未満(137名)	70.8%	24.8%	4.4%
20-40万円未満(734名)	82.4%	14.9%	2.7%
40万円以上(164名)	91.5%	7.3%	1.2%

※行方向で100%。

表 B-51 用意されている研究環境：インターネットのアクセス権 (Q.23)

項目	ある	ない	わからない
全体(1035名)	97.8%	1.4%	0.9%
性別			
男性(780名)	98.1%	1.3%	0.6%
女性(255名)	96.9%	1.6%	1.6%
年齢			
29以下(195名)	95.9%	2.1%	2.1%
30-34(556名)	97.8%	1.4%	0.7%
35-39(215名)	98.6%	0.9%	0.5%
40以上(69名)	100.0%	-	-
国籍			
日本(986名)	97.7%	1.4%	0.9%
日本以外(49名)	100.0%	-	-
勤務			
常勤(499名)	98.6%	1.2%	0.2%
非常勤(438名)	97.7%	1.4%	0.9%
わからない(98名)	93.9%	2.0%	4.1%
研究分野			
人社(121名)	92.6%	4.1%	3.3%
理学(397名)	98.2%	1.8%	-
工学(223名)	99.6%	-	0.4%
農学(126名)	96.8%	-	3.2%
保健(153名)	99.3%	0.7%	-
その他(15名)	93.3%	6.7%	-
機関分類			
国立大学法人(472名)	97.5%	1.9%	0.6%
公立大学(28名)	100.0%	-	-
私立大学(188名)	96.8%	1.1%	2.1%
大学共同利用機関(44名)	100.0%	-	-
公益法人(24名)	100.0%	-	-
独立行政法人(256名)	98.0%	1.2%	0.8%
国立・公設研究機関(21名)	100.0%	-	-
民間企業(2名)	100.0%	-	-
主要財源			
21世紀COE(112名)	98.2%	0.9%	0.9%
科研費(135名)	97.8%	2.2%	-
戦略的創造研究(75名)	96.0%	4.0%	-
競争的資金(170名)	98.8%	0.6%	0.6%
民間(36名)	100.0%	-	-
PD(87名)	95.4%	2.3%	2.3%
その他フェロー(19名)	100.0%	-	-
国費留学生(1名)	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	85.2%	7.4%	7.4%
運営費交付金等(232名)	98.7%	0.4%	0.9%
わからない(108名)	98.1%	0.9%	0.9%
複数財源(33名)	100.0%	-	-
給与			
20万円未満(137名)	93.4%	3.6%	2.9%
20-40万円未満(734名)	98.5%	0.8%	0.7%
40万円以上(164名)	98.2%	1.8%	-

※行方向で100%。

表 B-52 用意されている研究環境：電子メールアドレス (Q.23)

項目	ある	ない	わからない
全体(1035名)	95.5%	3.8%	0.8%
性別			
男性(780名)	95.6%	3.7%	0.6%
女性(255名)	94.9%	3.9%	1.2%
年齢			
29以下(195名)	94.9%	3.6%	1.5%
30-34(556名)	95.5%	3.6%	0.9%
35-39(215名)	95.8%	4.2%	-
40以上(69名)	95.7%	4.3%	-
国籍			
日本(986名)	95.5%	3.7%	0.8%
日本以外(49名)	93.9%	6.1%	-
勤務			
常勤(499名)	96.8%	2.2%	1.0%
非常勤(438名)	95.4%	4.3%	0.2%
わからない(98名)	88.8%	9.2%	2.0%
研究分野			
人社(121名)	86.8%	10.7%	2.5%
理学(397名)	97.2%	2.8%	-
工学(223名)	96.9%	2.7%	0.4%
農学(126名)	93.7%	4.0%	2.4%
保健(153名)	97.4%	2.0%	0.7%
その他(15名)	93.3%	6.7%	-
機関分類			
国立大学法人(472名)	95.8%	3.6%	0.6%
公立大学(28名)	89.3%	10.7%	-
私立大学(188名)	88.8%	8.5%	2.7%
大学共同利用機関(44名)	100.0%	-	-
公益法人(24名)	100.0%	-	-
独立行政法人(256名)	98.8%	1.2%	-
国立・公設研究機関(21名)	100.0%	-	-
民間企業(2名)	100.0%	-	-
主要財源			
21世紀COE(112名)	95.5%	4.5%	-
科研費(135名)	92.6%	7.4%	-
戦略的創造研究(75名)	96.0%	4.0%	-
競争的資金(170名)	99.4%	-	0.6%
民間(36名)	94.4%	5.6%	-
PD(87名)	90.8%	4.6%	4.6%
その他フェロー(19名)	100.0%	-	-
国費留学生(1名)	-	100.0%	-
雇用関係なし(27名)	70.4%	25.9%	3.7%
運営費交付金等(232名)	97.8%	1.7%	0.4%
わからない(108名)	96.3%	2.8%	0.9%
複数財源(33名)	100.0%	-	-
給与			
20万円未満(137名)	82.5%	15.3%	2.2%
20-40万円未満(734名)	97.3%	2.0%	0.7%
40万円以上(164名)	98.2%	1.8%	-

※行方向で100%。

表 B-53 用意されている研究環境：図書館の利用資格（Q.23）

項目	ある	ない	わからない
全体(1035名)	93.7%	3.1%	3.2%
性別			
男性(780名)	93.7%	3.2%	3.1%
女性(255名)	93.7%	2.7%	3.5%
年齢			
29以下(195名)	93.3%	4.1%	2.6%
30-34(556名)	93.3%	3.4%	3.2%
35-39(215名)	94.9%	1.4%	3.7%
40以上(69名)	94.2%	2.9%	2.9%
国籍			
日本(986名)	93.5%	3.1%	3.3%
日本以外(49名)	98.0%	2.0%	-
勤務			
常勤(499名)	95.2%	2.6%	2.2%
非常勤(438名)	93.8%	2.7%	3.4%
わからない(98名)	85.7%	7.1%	7.1%
研究分野			
人社(121名)	95.0%	3.3%	1.7%
理学(397名)	94.2%	3.8%	2.0%
工学(223名)	91.0%	3.1%	5.8%
農学(126名)	94.4%	3.2%	2.4%
保健(153名)	94.8%	0.7%	4.6%
その他(15名)	93.3%	6.7%	-
機関分類			
国立大学法人(472名)	92.4%	3.8%	3.8%
公立大学(28名)	92.9%	3.6%	3.6%
私立大学(188名)	94.1%	3.2%	2.7%
大学共同利用機関(44名)	100.0%	-	-
公益法人(24名)	83.3%	12.5%	4.2%
独立行政法人(256名)	96.1%	1.6%	2.3%
国立・公設研究機関(21名)	90.5%	-	9.5%
民間企業(2名)	100.0%	-	-
主要財源			
21世紀COE(112名)	99.1%	0.9%	-
科研費(135名)	92.6%	2.2%	5.2%
戦略的創造研究(75名)	86.7%	8.0%	5.3%
競争的資金(170名)	95.9%	1.8%	2.4%
民間(36名)	100.0%	-	-
PD(87名)	87.4%	6.9%	5.7%
その他フェロー(19名)	100.0%	-	-
国費留学生(1名)	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	77.8%	14.8%	7.4%
運営費交付金等(232名)	94.8%	3.4%	1.7%
わからない(108名)	93.5%	0.9%	5.6%
複数財源(33名)	97.0%	-	3.0%
給与			
20万円未満(137名)	89.1%	5.1%	5.8%
20-40万円未満(734名)	94.7%	2.9%	2.5%
40万円以上(164名)	93.3%	2.4%	4.3%

※行方向で100%。

表 B-54 科学研究費補助金の申請 (Q.24)

項目	した	できなかった	しなかった
全体(1035名)	48.7%	11.0%	40.3%
性別			
男性(780名)	47.7%	11.0%	41.3%
女性(255名)	51.8%	11.0%	37.3%
年齢			
29以下(195名)	43.6%	8.2%	48.2%
30-34(556名)	48.7%	10.4%	40.8%
35-39(215名)	54.9%	12.1%	33.0%
40以上(69名)	43.5%	20.3%	36.2%
国籍			
日本(986名)	49.7%	11.3%	39.0%
日本以外(49名)	28.6%	6.1%	65.3%
勤務			
常勤(499名)	54.3%	9.2%	36.5%
非常勤(438名)	44.5%	13.5%	42.0%
わからない(98名)	38.8%	9.2%	52.0%
研究分野			
人社(121名)	41.3%	9.9%	48.8%
理学(397名)	49.9%	8.8%	41.3%
工学(223名)	45.7%	13.5%	40.8%
農学(126名)	45.2%	15.1%	39.7%
保健(153名)	60.1%	9.2%	30.7%
その他(15名)	33.3%	26.7%	40.0%
機関分類			
国立大学法人(472名)	47.2%	12.5%	40.3%
公立大学(28名)	32.1%	17.9%	50.0%
私立大学(188名)	51.6%	9.6%	38.8%
大学共同利用機関(44名)	59.1%	11.4%	29.5%
公益法人(24名)	62.5%	-	37.5%
独立行政法人(256名)	45.3%	10.5%	44.1%
国立・公設研究機関(21名)	81.0%	-	19.0%
民間企業(2名)	50.0%	-	50.0%
主要財源			
21世紀COE(112名)	58.0%	10.7%	31.3%
科研費(135名)	45.9%	9.6%	44.4%
戦略的創造研究(75名)	33.3%	25.3%	41.3%
競争的資金(170名)	47.1%	14.7%	38.2%
民間(36名)	44.4%	19.4%	36.1%
PD(87名)	37.9%	6.9%	55.2%
その他フェロー(19名)	78.9%	5.3%	15.8%
国費留学生(1名)	-	-	100.0%
雇用関係なし(27名)	29.6%	7.4%	63.0%
運営費交付金等(232名)	60.8%	6.0%	33.2%
わからない(108名)	39.8%	10.2%	50.0%
複数財源(33名)	48.5%	12.1%	39.4%
給与			
20万円未満(137名)	29.2%	18.2%	52.6%
20-40万円未満(734名)	51.2%	9.4%	39.4%
40万円以上(164名)	53.7%	12.2%	34.1%

※行方向で100%。

表 B-55 育児休業の取得 (Q.25)

項目	した	できなかった	しなかった
全体(1035名)	1.5%	2.0%	96.4%
性別			
男性(780名)	0.9%	1.7%	97.4%
女性(255名)	3.5%	3.1%	93.3%
年齢			
29以下(195名)	0.5%	1.0%	98.5%
30-34(556名)	1.1%	1.8%	97.1%
35-39(215名)	2.8%	3.3%	94.0%
40以上(69名)	4.3%	2.9%	92.8%
国籍			
日本(986名)	1.1%	2.0%	96.9%
日本以外(49名)	10.2%	2.0%	87.8%
勤務			
常勤(499名)	2.0%	2.4%	95.6%
非常勤(438名)	1.1%	2.1%	96.8%
わからない(98名)	1.0%	-	99.0%
研究分野			
人社(121名)	2.5%	-	97.5%
理学(397名)	1.5%	2.5%	96.0%
工学(223名)	0.9%	1.8%	97.3%
農学(126名)	1.6%	0.8%	97.6%
保健(153名)	1.3%	3.9%	94.8%
その他(15名)	6.7%	-	93.3%
機関分類			
国立大学法人(472名)	1.3%	2.5%	96.2%
公立大学(28名)	-	-	100.0%
私立大学(188名)	2.1%	0.5%	97.3%
大学共同利用機関(44名)	-	4.5%	95.5%
公益法人(24名)	4.2%	-	95.8%
独立行政法人(256名)	2.0%	2.3%	95.7%
国立・公設研究機関(21名)	-	-	100.0%
民間企業(2名)	-	-	100.0%
主要財源			
21世紀COE(112名)	0.9%	3.6%	95.5%
科研費(135名)	1.5%	3.0%	95.6%
戦略的創造研究(75名)	-	2.7%	97.3%
競争的資金(170名)	1.8%	1.2%	97.1%
民間(36名)	5.6%	-	94.4%
PD(87名)	2.3%	1.1%	96.6%
その他フェロー(19名)	-	-	100.0%
国費留学生(1名)	-	-	100.0%
雇用関係なし(27名)	-	-	100.0%
運営費交付金等(232名)	2.2%	2.6%	95.3%
わからない(108名)	0.9%	1.9%	97.2%
複数財源(33名)	-	-	100.0%
給与			
20万円未満(137名)	2.9%	1.5%	95.6%
20-40万円未満(734名)	1.0%	2.0%	97.0%
40万円以上(164名)	3.0%	2.4%	94.5%

※行方向で100%。

表 B-56 就職活動と配偶者 (Q.26)

項目	配偶者に 合わせる	配偶者が 調整	話し合う	別居も可	その他
全体(1035名)	15.6%	23.6%	36.3%	21.1%	3.5%
性別					
男性(780名)	8.8%	30.1%	38.2%	19.6%	3.2%
女性(255名)	36.1%	3.5%	30.6%	25.5%	4.3%
年齢					
29以下(195名)	12.8%	23.6%	37.9%	23.1%	2.6%
30-34(556名)	12.9%	23.0%	39.6%	21.4%	3.1%
35-39(215名)	22.8%	27.9%	28.8%	16.3%	4.2%
40以上(69名)	21.7%	14.5%	29.0%	27.5%	7.2%
国籍					
日本(986名)	15.6%	23.5%	35.7%	21.8%	3.3%
日本以外(49名)	14.3%	24.5%	49.0%	6.1%	6.1%
勤務					
常勤(499名)	15.0%	25.5%	37.7%	19.2%	2.6%
非常勤(438名)	16.2%	21.7%	35.4%	21.9%	4.8%
わからない(98名)	15.3%	22.4%	33.7%	26.5%	2.0%
研究分野					
人社(121名)	11.6%	17.4%	30.6%	36.4%	4.1%
理学(397名)	15.6%	21.7%	37.8%	22.2%	2.8%
工学(223名)	12.6%	25.1%	43.0%	13.5%	5.8%
農学(126名)	15.9%	28.6%	29.4%	23.8%	2.4%
保健(153名)	20.9%	27.5%	34.6%	14.4%	2.6%
その他(15名)	33.3%	20.0%	20.0%	26.7%	-
機関分類					
国立大学法人(472名)	15.3%	21.2%	36.2%	23.5%	3.8%
公立大学(28名)	32.1%	7.1%	32.1%	21.4%	7.1%
私立大学(188名)	16.5%	23.9%	38.3%	19.1%	2.1%
大学共同利用機関(44名)	4.5%	22.7%	45.5%	20.5%	6.8%
公益法人(24名)	20.8%	20.8%	50.0%	8.3%	-
独立行政法人(256名)	15.2%	30.1%	32.8%	18.8%	3.1%
国立・公設研究機関(21名)	14.3%	23.8%	33.3%	23.8%	4.8%
民間企業(2名)	-	-	50.0%	50.0%	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	15.2%	19.6%	33.9%	24.1%	7.1%
科研費(135名)	16.3%	18.5%	45.9%	14.8%	4.4%
戦略的創造研究(75名)	17.3%	33.3%	36.0%	12.0%	1.3%
競争的資金(170名)	17.1%	20.6%	40.0%	20.6%	1.8%
民間(36名)	33.3%	13.9%	25.0%	27.8%	-
PD(87名)	13.8%	27.6%	26.4%	31.0%	1.1%
その他フェロー(19名)	15.8%	26.3%	21.1%	36.8%	-
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	7.4%	18.5%	25.9%	37.0%	11.1%
運営費交付金等(232名)	11.6%	28.4%	35.3%	21.1%	3.4%
わからない(108名)	19.4%	20.4%	37.0%	17.6%	5.6%
複数財源(33名)	9.1%	30.3%	45.5%	15.2%	-
給与					
20万円未満(137名)	19.0%	13.1%	32.8%	27.0%	8.0%
20-40万円未満(734名)	14.6%	24.1%	37.6%	21.5%	2.2%
40万円以上(164名)	17.1%	29.9%	33.5%	14.0%	5.5%

※行方向で100%。



表 B-57 適切なポストドクター等の期間 (Q.27)

項目	1年	2年	3年	4年	5年以上	わからない
全体(1035名)	1.0%	9.4%	44.8%	14.9%	23.2%	6.8%
性別						
男性(780名)	1.0%	9.9%	47.8%	13.7%	21.7%	5.9%
女性(255名)	0.8%	7.8%	35.7%	18.4%	27.8%	9.4%
年齢						
29以下(195名)	2.6%	14.4%	52.3%	14.4%	11.8%	4.6%
30-34(556名)	0.7%	8.3%	48.4%	15.6%	20.9%	6.1%
35-39(215名)	0.5%	7.9%	31.6%	13.0%	38.1%	8.8%
40以上(69名)	-	8.7%	36.2%	15.9%	27.5%	11.6%
国籍						
日本(986名)	1.0%	8.6%	45.0%	14.9%	23.5%	6.9%
日本以外(49名)	-	24.5%	40.8%	14.3%	16.3%	4.1%
勤務						
常勤(499名)	1.0%	9.6%	41.7%	14.0%	28.1%	5.6%
非常勤(438名)	0.9%	8.7%	47.9%	15.5%	18.3%	8.7%
わからない(98名)	1.0%	11.2%	46.9%	16.3%	20.4%	4.1%
研究分野						
人社(121名)	0.8%	9.1%	45.5%	9.1%	24.8%	10.7%
理学(397名)	0.3%	7.3%	43.3%	16.9%	27.5%	4.8%
工学(223名)	1.3%	13.9%	44.4%	13.5%	19.7%	7.2%
農学(126名)	2.4%	9.5%	50.8%	13.5%	19.0%	4.8%
保健(153名)	1.3%	7.8%	44.4%	18.3%	19.6%	8.5%
その他(15名)	-	13.3%	40.0%	6.7%	20.0%	20.0%
機関分類						
国立大学法人(472名)	1.5%	11.2%	50.4%	14.8%	15.9%	6.1%
公立大学(28名)	-	14.3%	50.0%	10.7%	10.7%	14.3%
私立大学(188名)	0.5%	11.2%	44.1%	11.2%	24.5%	8.5%
大学共同利用機関(44名)	2.3%	6.8%	43.2%	22.7%	25.0%	-
公益法人(24名)	-	8.3%	33.3%	25.0%	29.2%	4.2%
独立行政法人(256名)	0.4%	5.5%	36.7%	16.4%	34.4%	6.6%
国立・公設研究機関(21名)	-	-	28.6%	9.5%	47.6%	14.3%
民間企業(2名)	-	-	100.0%	-	-	-
主要財源						
21世紀COE(112名)	1.8%	14.3%	42.9%	14.3%	19.6%	7.1%
科研費(135名)	1.5%	11.9%	45.2%	13.3%	19.3%	8.9%
戦略的創造研究(75名)	-	6.7%	34.7%	21.3%	30.7%	6.7%
競争的資金(170名)	0.6%	8.2%	53.5%	11.2%	22.4%	4.1%
民間(36名)	-	19.4%	41.7%	27.8%	11.1%	-
PD(87名)	-	9.2%	52.9%	25.3%	11.5%	1.1%
その他フェロー(19名)	-	-	68.4%	5.3%	26.3%	-
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	3.7%	11.1%	44.4%	7.4%	14.8%	18.5%
運営費交付金等(232名)	0.4%	5.6%	39.7%	13.8%	32.3%	8.2%
わからない(108名)	1.9%	10.2%	38.0%	13.0%	25.9%	11.1%
複数財源(33名)	3.0%	9.1%	57.6%	12.1%	15.2%	3.0%
給与						
20万円未満(137名)	2.2%	16.1%	44.5%	10.2%	14.6%	12.4%
20-40万円未満(734名)	1.0%	9.8%	46.0%	15.4%	21.4%	6.4%
40万円以上(164名)	-	1.8%	39.6%	16.5%	38.4%	3.7%

※行方向で100%。

表 B-58 適切なポストドクター等としての給与 (Q.28)

項目	無給	5万円未満	10万円未満	15万円未満	20万円未満	25万円未満	30万円未満	35万円未満	40万円未満	45万円未満	50万円未満	
	全体(1035名)	0.3	0.7	1.4	1.3	1.7	5.1	10.9	23.6	22.5	11.8	6.8
性別	男性(780名)	0.3	0.9	1.3	1.0	1.3	3.6	9.7	21.5	22.8	13.2	8.2
	女性(255名)	0.4	-	2.0	2.0	3.1	9.8	14.5	29.8	21.6	7.5	2.4
年齢	29以下(195名)	-	1.0	1.5	2.6	2.6	6.2	16.4	25.6	26.7	9.7	3.1
	30-34(556名)	0.4	0.7	1.1	0.9	1.1	5.0	10.8	25.2	24.5	11.9	7.6
	35-39(215名)	-	0.5	1.9	0.9	1.9	4.2	7.0	18.1	17.2	14.4	8.4
	40以上(69名)	1.4	-	2.9	1.4	4.3	5.8	8.7	21.7	11.6	8.7	5.8
国籍	日本(986名)	0.3	0.7	1.5	1.1	1.6	5.4	11.1	23.8	22.8	11.3	6.4
	日本以外(49名)	-	-	-	4.1	4.1	-	8.2	18.4	16.3	22.4	14.3
勤務	常勤(499名)	0.2	-	0.4	-	0.8	3.2	6.8	20.4	25.1	14.0	8.2
	非常勤(438名)	-	0.9	2.3	2.3	2.7	7.8	15.8	27.4	19.2	9.6	5.9
	わからない(98名)	2.0	3.1	3.1	3.1	2.0	3.1	10.2	22.4	24.5	10.2	3.1
研究分野	人社(121名)	0.8	4.1	5.8	5.8	5.0	12.4	17.4	22.3	14.0	8.3	2.5
	理学(397名)	-	0.3	1.0	0.3	2.3	3.8	8.3	20.7	23.9	12.1	7.8
	工学(223名)	-	-	0.9	0.9	0.4	1.3	10.8	26.0	23.3	15.2	7.2
	農学(126名)	0.8	0.8	1.6	0.8	0.8	7.1	11.9	27.0	23.8	12.7	5.6
	保健(153名)	0.7	-	-	-	0.7	5.9	11.1	26.8	24.2	9.2	7.8
	その他(15名)	-	-	-	13.3	-	13.3	20.0	13.3	13.3	-	6.7
機関分類	国立大学法人(472名)	0.2	1.1	1.9	1.5	2.1	6.6	15.3	25.0	22.9	10.8	5.1
	公立大学(28名)	-	3.6	-	-	3.6	3.6	7.1	28.6	28.6	7.1	7.1
	私立大学(188名)	1.1	0.5	3.2	3.2	3.2	6.4	12.2	22.3	22.9	13.8	3.7
	大学共同利用機関(44名)	-	-	-	-	-	4.5	6.8	43.2	15.9	4.5	18.2
	公益法人(24名)	-	-	-	-	-	-	4.2	25.0	29.2	8.3	8.3
	独立行政法人(256名)	-	-	-	-	0.4	2.0	3.9	16.4	20.7	14.8	10.2
	国立・公設研究機関(21名)	-	-	-	-	-	9.5	9.5	42.9	28.6	4.8	4.8
	民間企業(2名)	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	-
主要財源	21世紀COE(112名)	0.9	0.9	0.9	0.9	2.7	7.1	13.4	25.9	19.6	12.5	4.5
	科研費(135名)	-	0.7	2.2	0.7	3.7	6.7	14.1	28.1	19.3	11.1	5.9
	戦略的創造研究(75名)	-	-	-	-	-	-	4.0	21.3	20.0	14.7	9.3
	競争的資金(170名)	-	-	0.6	-	0.6	4.7	10.0	26.5	23.5	13.5	5.3
	民間(36名)	-	-	-	-	5.6	16.7	11.1	33.3	8.3	8.3	2.8
	PD(87名)	-	-	-	-	1.1	3.4	6.9	12.6	49.4	11.5	8.0
	その他フェロー(19名)	-	-	-	-	-	-	5.3	26.3	15.8	21.1	15.8
	国費留学生(1名)	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-
	雇用関係なし(27名)	3.7	18.5	22.2	22.2	3.7	7.4	3.7	11.1	3.7	-	-
	運営費交付金等(232名)	-	-	1.7	0.9	1.7	3.0	7.8	24.1	21.6	12.1	7.8
	わからない(108名)	-	-	-	2.8	0.9	7.4	21.3	22.2	16.7	10.2	10.2
	複数財源(33名)	3.0	-	-	-	-	6.1	15.2	15.2	36.4	9.1	3.0
	給与	20万円未満(137名)	1.5	5.1	10.9	9.5	12.4	17.5	19.7	11.7	6.6	2.2
20-40万円未満(734名)		-	-	-	-	0.1	4.0	11.7	30.4	28.7	13.4	5.2
40万円以上(164名)		0.6	-	-	-	-	-	-	3.0	7.9	12.8	18.9

※値はパーセント。全給与金額区分で100%となるため、上記のみでは100%とならない。

項目	55 万円 未満	60 万円 未満	65 万円 未満	70 万円 未満	75 万円 未満	80 万円 未満	85 万円 未満	90 万円 未満	95 万円 未満	100 万円 未満	100 万円 以上
全体(1035名)	7.1	2.1	1.8	0.5	0.7	0.2	0.6	-	0.1	0.1	0.7
性別											
男性(780名)	8.2	2.3	2.1	0.6	0.8	0.3	0.8	-	0.1	0.1	0.9
女性(255名)	3.9	1.6	1.2	-	0.4	-	-	-	-	-	-
年齢											
29以下(195名)	2.1	0.5	1.5	-	-	0.5	-	-	-	-	-
30-34(556名)	6.3	2.0	0.9	0.4	0.2	-	0.5	-	0.2	-	0.5
35-39(215名)	13.5	3.3	3.7	1.4	1.9	-	-	-	-	-	1.9
40以上(69名)	8.7	4.3	4.3	-	2.9	1.4	4.3	-	-	1.4	-
国籍											
日本(986名)	7.1	2.1	1.8	0.5	0.7	0.2	0.6	-	0.1	0.1	0.7
日本以外(49名)	8.2	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
勤務											
常勤(499名)	10.4	3.8	2.6	0.4	1.2	0.2	0.6	-	0.2	0.2	1.2
非常勤(438名)	3.2	0.5	0.9	0.5	0.2	0.2	0.5	-	-	-	0.2
わからない(98名)	8.2	1.0	2.0	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-
研究分野											
人社(121名)	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
理学(397名)	11.6	3.3	2.0	0.3	1.0	0.5	0.3	-	-	0.3	0.5
工学(223名)	4.0	1.8	3.6	0.9	0.4	-	0.9	-	0.4	-	1.8
農学(126名)	3.2	1.6	-	0.8	1.6	-	-	-	-	-	-
保健(153名)	7.2	1.3	2.0	0.7	-	-	2.0	-	-	-	0.7
その他(15名)	13.3	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
機関分類											
国立大学法人(472名)	3.8	0.2	1.7	0.4	0.2	-	0.4	-	0.2	-	0.6
公立大学(28名)	3.6	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	3.6
私立大学(188名)	5.3	1.1	0.5	-	-	-	0.5	-	-	-	-
大学共同利用機関(44名)	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公益法人(24名)	16.7	-	4.2	-	4.2	-	-	-	-	-	-
独立行政法人(256名)	14.8	7.0	3.5	1.2	2.0	0.8	0.8	-	-	0.4	1.2
国立・公設研究機関(21名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民間企業(2名)	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
主要財源											
21世紀COE(112名)	7.1	-	1.8	-	-	-	1.8	-	-	-	-
科研費(135名)	5.2	-	0.7	1.5	-	-	-	-	-	-	-
戦略的創造研究(75名)	18.7	6.7	4.0	1.3	-	-	-	-	-	-	-
競争的資金(170名)	7.1	1.8	1.2	1.2	1.8	-	0.6	-	0.6	-	1.2
民間(36名)	11.1	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-
PD(87名)	5.7	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
その他フェロー(19名)	10.5	-	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-
国費留学生(1名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運営費交付金等(232名)	8.2	3.4	3.4	-	1.3	0.4	0.4	-	-	0.4	1.7
わからない(108名)	0.9	3.7	0.9	-	0.9	0.9	-	-	-	-	0.9
複数財源(33名)	3.0	6.1	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
給与											
20万円未満(137名)	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-40万円未満(734名)	3.8	1.0	0.8	-	-	0.1	0.3	-	0.1	-	0.4
40万円以上(164名)	26.2	9.1	7.9	3.0	4.3	0.6	2.4	-	-	0.6	2.4

※値はパーセント。全給与金額区分で100%となるため、上記のみでは100%とならない。

表 B-59 満足感：研究テーマ (Q.29)

項目	どちらとも					
	不満	やや不満	いえない	やや満足	満足	
全体(1035名)	2.9%	6.0%	14.2%	31.3%	45.6%	
性別	男性(780名)	3.5%	5.8%	14.2%	31.2%	45.4%
	女性(255名)	1.2%	6.7%	14.1%	31.8%	46.3%
年齢	29以下(195名)	3.6%	5.1%	13.8%	29.7%	47.7%
	30-34(556名)	2.0%	6.1%	14.4%	31.5%	46.0%
	35-39(215名)	4.7%	6.5%	15.3%	32.6%	40.9%
	40以上(69名)	2.9%	5.8%	10.1%	30.4%	50.7%
国籍	日本(986名)	3.0%	6.3%	14.3%	31.1%	45.2%
	日本以外(49名)	-	-	12.2%	34.7%	53.1%
勤務	常勤(499名)	2.6%	5.8%	13.4%	32.5%	45.7%
	非常勤(438名)	2.7%	7.1%	16.9%	29.7%	43.6%
	わからない(98名)	5.1%	2.0%	6.1%	32.7%	54.1%
研究分野	人社(121名)	1.7%	2.5%	14.0%	28.9%	52.9%
	理学(397名)	2.3%	7.6%	12.1%	27.5%	50.6%
	工学(223名)	5.4%	4.5%	15.7%	35.0%	39.5%
	農学(126名)	1.6%	5.6%	15.9%	36.5%	40.5%
	保健(153名)	2.0%	7.8%	14.4%	34.0%	41.8%
	その他(15名)	13.3%	-	33.3%	26.7%	26.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	1.9%	6.6%	14.8%	29.0%	47.7%
	公立大学(28名)	7.1%	-	7.1%	50.0%	35.7%
	私立大学(188名)	2.7%	5.3%	17.0%	30.3%	44.7%
	大学共同利用機関(44名)	2.3%	15.9%	6.8%	20.5%	54.5%
	公益法人(24名)	-	12.5%	20.8%	29.2%	37.5%
	独立行政法人(256名)	4.7%	3.9%	11.3%	36.7%	43.4%
	国立・公設研究機関(21名)	4.8%	4.8%	28.6%	23.8%	38.1%
	民間企業(2名)	-	-	-	50.0%	50.0%
主要財源	21世紀COE(112名)	2.7%	6.3%	18.8%	25.9%	46.4%
	科研費(135名)	1.5%	4.4%	11.9%	28.9%	53.3%
	戦略的創造研究(75名)	9.3%	2.7%	10.7%	38.7%	38.7%
	競争的資金(170名)	3.5%	8.8%	15.3%	36.5%	35.9%
	民間(36名)	8.3%	8.3%	11.1%	25.0%	47.2%
	PD(87名)	-	2.3%	12.6%	31.0%	54.0%
	その他フェロー(19名)	-	5.3%	-	31.6%	63.2%
	国費留学生(1名)	-	-	-	-	100.0%
	雇用関係なし(27名)	7.4%	7.4%	14.8%	25.9%	44.4%
	運営費交付金等(232名)	2.2%	6.0%	14.2%	29.7%	47.8%
	わからない(108名)	1.9%	6.5%	19.4%	36.1%	36.1%
	複数財源(33名)	-	9.1%	9.1%	24.2%	57.6%
	給与	20万円未満(137名)	2.9%	5.1%	13.9%	27.0%
20-40万円未満(734名)		2.5%	6.8%	14.9%	32.0%	43.9%
40万円以上(164名)		4.9%	3.0%	11.6%	31.7%	48.8%

※行方向で100%。

表 B-60 満足感：研究環境 (Q.29)

項目	どちらとも					
	不満	やや不満	いけない	やや満足	満足	
全体(1035名)	6.1%	10.0%	10.0%	31.1%	42.8%	
性別	男性(780名)	6.0%	9.4%	10.4%	30.5%	43.7%
	女性(255名)	6.3%	11.8%	9.0%	32.9%	40.0%
年齢	29以下(195名)	4.1%	9.7%	8.7%	30.8%	46.7%
	30-34(556名)	5.8%	9.5%	10.3%	30.6%	43.9%
	35-39(215名)	8.8%	13.0%	10.7%	29.3%	38.1%
	40以上(69名)	5.8%	4.3%	10.1%	42.0%	37.7%
国籍	日本(986名)	6.3%	10.1%	10.0%	30.7%	42.8%
	日本以外(49名)	2.0%	6.1%	10.2%	38.8%	42.9%
勤務	常勤(499名)	4.6%	8.4%	9.4%	32.7%	44.9%
	非常勤(438名)	6.2%	10.7%	10.7%	29.7%	42.7%
	わからない(98名)	13.3%	14.3%	10.2%	29.6%	32.7%
研究分野	人社(121名)	10.7%	12.4%	11.6%	32.2%	33.1%
	理学(397名)	3.3%	10.8%	8.1%	29.0%	48.9%
	工学(223名)	6.7%	7.6%	11.7%	29.6%	44.4%
	農学(126名)	4.8%	11.9%	10.3%	35.7%	37.3%
	保健(153名)	7.8%	6.5%	11.8%	35.3%	38.6%
	その他(15名)	26.7%	20.0%	6.7%	20.0%	26.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	7.4%	11.2%	9.5%	30.9%	40.9%
	公立大学(28名)	7.1%	17.9%	14.3%	21.4%	39.3%
	私立大学(188名)	7.4%	8.0%	13.3%	35.1%	36.2%
	大学共同利用機関(44名)	2.3%	9.1%	9.1%	20.5%	59.1%
	公益法人(24名)	-	20.8%	8.3%	37.5%	33.3%
	独立行政法人(256名)	3.1%	7.8%	6.6%	30.9%	51.6%
	国立・公設研究機関(21名)	14.3%	4.8%	28.6%	33.3%	19.0%
	民間企業(2名)	-	-	50.0%	-	50.0%
主要財源	21世紀COE(112名)	4.5%	8.9%	16.1%	32.1%	38.4%
	科研費(135名)	3.7%	8.9%	5.9%	31.9%	49.6%
	戦略的創造研究(75名)	2.7%	10.7%	5.3%	30.7%	50.7%
	競争的資金(170名)	9.4%	11.8%	9.4%	34.1%	35.3%
	民間(36名)	11.1%	5.6%	5.6%	27.8%	50.0%
	PD(87名)	4.6%	11.5%	6.9%	29.9%	47.1%
	その他フェロー(19名)	-	10.5%	5.3%	26.3%	57.9%
	国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%	-
	雇用関係なし(27名)	33.3%	22.2%	14.8%	22.2%	7.4%
	運営費交付金等(232名)	5.6%	9.1%	10.3%	29.3%	45.7%
	わからない(108名)	2.8%	8.3%	16.7%	34.3%	38.0%
	複数財源(33名)	6.1%	9.1%	9.1%	27.3%	48.5%
給与	20万円未満(137名)	12.4%	14.6%	13.9%	31.4%	27.7%
	20-40万円未満(734名)	5.6%	9.1%	10.2%	32.3%	42.8%
	40万円以上(164名)	3.0%	9.8%	6.1%	25.6%	55.5%

※行方向で100%。

表 B-61 満足感：雇用条件 (Q.29)

項目	どちらとも					
	不満	やや不満	いえない	やや満足	満足	
全体(1035名)	19.2%	22.6%	15.5%	24.0%	18.7%	
性別	男性(780名)	20.6%	21.8%	15.9%	23.5%	18.2%
	女性(255名)	14.9%	25.1%	14.1%	25.5%	20.4%
年齢	29以下(195名)	17.4%	20.5%	15.4%	28.2%	18.5%
	30-34(556名)	18.9%	23.9%	14.2%	23.4%	19.6%
	35-39(215名)	23.3%	21.4%	16.7%	21.4%	17.2%
	40以上(69名)	14.5%	21.7%	21.7%	24.6%	17.4%
国籍	日本(986名)	20.2%	22.7%	15.3%	22.7%	19.1%
	日本以外(49名)	-	20.4%	18.4%	49.0%	12.2%
勤務	常勤(499名)	14.4%	17.8%	15.2%	28.3%	24.2%
	非常勤(438名)	22.8%	28.1%	16.2%	19.9%	13.0%
	わからない(98名)	27.6%	22.4%	13.3%	20.4%	16.3%
研究分野	人社(121名)	22.3%	23.1%	12.4%	22.3%	19.8%
	理学(397名)	16.9%	24.9%	17.1%	22.4%	18.6%
	工学(223名)	19.3%	14.3%	14.3%	29.6%	22.4%
	農学(126名)	20.6%	22.2%	15.1%	20.6%	21.4%
	保健(153名)	20.9%	27.5%	16.3%	23.5%	11.8%
	その他(15名)	26.7%	33.3%	6.7%	26.7%	6.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	22.5%	25.2%	15.0%	22.7%	14.6%
	公立大学(28名)	25.0%	17.9%	17.9%	21.4%	17.9%
	私立大学(188名)	26.6%	20.7%	16.0%	23.4%	13.3%
	大学共同利用機関(44名)	9.1%	20.5%	25.0%	29.5%	15.9%
	公益法人(24名)	8.3%	12.5%	37.5%	16.7%	25.0%
	独立行政法人(256名)	10.5%	19.9%	10.5%	27.7%	31.3%
	国立・公設研究機関(21名)	14.3%	38.1%	33.3%	9.5%	4.8%
	民間企業(2名)	-	-	-	50.0%	50.0%
主要財源	21世紀COE(112名)	17.0%	25.0%	16.1%	27.7%	14.3%
	科研費(135名)	20.7%	20.0%	17.0%	23.7%	18.5%
	戦略的創造研究(75名)	14.7%	17.3%	8.0%	33.3%	26.7%
	競争的資金(170名)	21.2%	18.8%	15.3%	23.5%	21.2%
	民間(36名)	25.0%	22.2%	13.9%	13.9%	25.0%
	PD(87名)	19.5%	26.4%	13.8%	24.1%	16.1%
	その他フェロー(19名)	15.8%	15.8%	26.3%	15.8%	26.3%
	国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%	-
	雇用関係なし(27名)	66.7%	11.1%	22.2%	-	-
	運営費交付金等(232名)	15.1%	22.4%	14.2%	26.3%	22.0%
	わからない(108名)	13.9%	29.6%	19.4%	22.2%	14.8%
	複数財源(33名)	24.2%	39.4%	15.2%	15.2%	6.1%
給与	20万円未満(137名)	42.3%	23.4%	16.1%	10.2%	8.0%
	20-40万円未満(734名)	17.0%	24.3%	16.2%	25.5%	17.0%
	40万円以上(164名)	9.8%	14.6%	11.6%	28.7%	35.4%

※行方向で100%。

表 B-62 満足感：指導教官（Q.29）

項目	どちらとも					
	不満	やや不満	いけない	やや満足	満足	
全体(1035名)	9.1%	10.2%	18.8%	28.2%	33.6%	
性別	男性(780名)	9.6%	10.5%	18.8%	26.9%	34.1%
	女性(255名)	7.5%	9.4%	18.8%	32.2%	32.2%
年齢	29以下(195名)	6.2%	8.7%	14.9%	29.2%	41.0%
	30-34(556名)	9.0%	11.0%	18.2%	27.7%	34.2%
	35-39(215名)	12.6%	10.2%	22.8%	27.0%	27.4%
	40以上(69名)	7.2%	8.7%	23.2%	33.3%	27.5%
国籍	日本(986名)	9.4%	10.8%	19.1%	28.0%	32.8%
	日本以外(49名)	2.0%	-	14.3%	32.7%	51.0%
勤務	常勤(499名)	9.0%	12.0%	16.4%	28.7%	33.9%
	非常勤(438名)	10.0%	8.4%	21.2%	28.5%	31.7%
	わからない(98名)	5.1%	9.2%	20.4%	24.5%	40.8%
研究分野	人社(121名)	5.8%	8.3%	23.1%	22.3%	40.5%
	理学(397名)	9.6%	11.6%	18.1%	25.4%	35.3%
	工学(223名)	8.1%	8.5%	17.0%	32.7%	33.6%
	農学(126名)	7.1%	10.3%	21.4%	31.7%	29.4%
	保健(153名)	11.8%	9.2%	18.3%	31.4%	29.4%
	その他(15名)	26.7%	26.7%	13.3%	20.0%	13.3%
機関分類	国立大学法人(472名)	8.1%	9.7%	19.9%	28.4%	33.9%
	公立大学(28名)	3.6%	10.7%	21.4%	32.1%	32.1%
	私立大学(188名)	8.0%	10.6%	17.6%	27.1%	36.7%
	大学共同利用機関(44名)	13.6%	6.8%	11.4%	25.0%	43.2%
	公益法人(24名)	4.2%	16.7%	16.7%	33.3%	29.2%
	独立行政法人(256名)	12.1%	10.9%	18.0%	27.3%	31.6%
	国立・公設研究機関(21名)	9.5%	9.5%	28.6%	42.9%	9.5%
	民間企業(2名)	-	-	50.0%	-	50.0%
主要財源	21世紀COE(112名)	8.9%	14.3%	22.3%	25.0%	29.5%
	科研費(135名)	6.7%	11.1%	18.5%	25.9%	37.8%
	戦略的創造研究(75名)	18.7%	9.3%	10.7%	32.0%	29.3%
	競争的資金(170名)	7.6%	12.9%	19.4%	31.2%	28.8%
	民間(36名)	5.6%	16.7%	11.1%	16.7%	50.0%
	PD(87名)	5.7%	5.7%	16.1%	29.9%	42.5%
	その他フェロー(19名)	5.3%	-	10.5%	52.6%	31.6%
	国費留学生(1名)	-	-	-	-	100.0%
	雇用関係なし(27名)	11.1%	14.8%	25.9%	18.5%	29.6%
	運営費交付金等(232名)	8.6%	9.1%	22.0%	25.4%	34.9%
	わからない(108名)	13.9%	4.6%	18.5%	33.3%	29.6%
	複数財源(33名)	6.1%	15.2%	18.2%	30.3%	30.3%
	給与	20万円未満(137名)	5.8%	11.7%	21.9%	21.2%
20-40万円未満(734名)		9.5%	9.8%	17.6%	30.1%	33.0%
40万円以上(164名)		9.8%	11.0%	22.0%	25.6%	31.7%

※行方向で100%。

表 B-63 満足感：研究室の人間関係（Q.29）

項目	どちらとも					
	不満	やや不満	いけない	やや満足	満足	
全体(1035名)	5.9%	8.9%	20.3%	30.1%	34.8%	
性別	男性(780名)	6.5%	8.5%	20.6%	29.7%	34.6%
	女性(255名)	3.9%	10.2%	19.2%	31.4%	35.3%
年齢	29以下(195名)	5.6%	7.7%	17.9%	32.8%	35.9%
	30-34(556名)	5.2%	7.6%	19.6%	29.9%	37.8%
	35-39(215名)	7.4%	11.6%	26.0%	28.8%	26.0%
	40以上(69名)	7.2%	14.5%	14.5%	29.0%	34.8%
国籍	日本(986名)	6.0%	9.1%	20.8%	30.1%	34.0%
	日本以外(49名)	4.1%	4.1%	10.2%	30.6%	51.0%
勤務	常勤(499名)	6.8%	9.8%	18.2%	29.7%	35.5%
	非常勤(438名)	4.6%	7.8%	21.9%	32.2%	33.6%
	わからない(98名)	7.1%	9.2%	23.5%	23.5%	36.7%
研究分野	人社(121名)	3.3%	6.6%	20.7%	27.3%	42.1%
	理学(397名)	6.5%	10.3%	21.7%	28.2%	33.2%
	工学(223名)	4.9%	5.8%	17.9%	34.5%	36.8%
	農学(126名)	6.3%	8.7%	19.8%	36.5%	28.6%
	保健(153名)	7.2%	11.1%	20.3%	25.5%	35.9%
	その他(15名)	6.7%	13.3%	20.0%	33.3%	26.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	5.1%	9.7%	22.0%	29.2%	33.9%
	公立大学(28名)	3.6%	3.6%	28.6%	32.1%	32.1%
	私立大学(188名)	3.7%	9.0%	15.4%	29.8%	42.0%
	大学共同利用機関(44名)	4.5%	2.3%	18.2%	34.1%	40.9%
	公益法人(24名)	4.2%	8.3%	16.7%	29.2%	41.7%
	独立行政法人(256名)	9.8%	9.4%	19.9%	30.9%	30.1%
	国立・公設研究機関(21名)	4.8%	4.8%	28.6%	33.3%	28.6%
	民間企業(2名)	-	-	-	50.0%	50.0%
主要財源	21世紀COE(112名)	5.4%	8.0%	23.2%	30.4%	33.0%
	科研費(135名)	3.7%	8.1%	22.2%	32.6%	33.3%
	戦略的創造研究(75名)	9.3%	13.3%	24.0%	24.0%	29.3%
	競争的資金(170名)	6.5%	7.1%	18.8%	31.2%	36.5%
	民間(36名)	8.3%	8.3%	8.3%	33.3%	41.7%
	PD(87名)	3.4%	10.3%	24.1%	23.0%	39.1%
	その他フェロー(19名)	-	-	15.8%	52.6%	31.6%
	国費留学生(1名)	-	-	-	-	100.0%
	雇用関係なし(27名)	7.4%	14.8%	33.3%	18.5%	25.9%
	運営費交付金等(232名)	6.9%	8.6%	18.1%	30.2%	36.2%
	わからない(108名)	6.5%	8.3%	22.2%	29.6%	33.3%
	複数財源(33名)	3.0%	15.2%	6.1%	42.4%	33.3%
	給与	20万円未満(137名)	8.0%	9.5%	21.2%	25.5%
20-40万円未満(734名)		5.2%	8.6%	20.3%	30.4%	35.6%
40万円以上(164名)		7.3%	9.8%	19.5%	32.9%	30.5%

※行方向で100%。



表 B-64 満足感：著者順 (Q.29)

項目	どちらとも					
	不満	やや不満	いえない	やや満足	満足	
全体(1035名)	2.5%	2.9%	24.2%	19.0%	51.4%	
性別	男性(780名)	2.6%	2.7%	22.6%	19.0%	53.2%
	女性(255名)	2.4%	3.5%	29.0%	19.2%	45.9%
年齢	29以下(195名)	1.5%	1.5%	22.6%	19.5%	54.9%
	30-34(556名)	2.3%	2.9%	23.0%	17.8%	54.0%
	35-39(215名)	3.7%	3.7%	28.8%	22.8%	40.9%
	40以上(69名)	2.9%	4.3%	23.2%	15.9%	53.6%
国籍	日本(986名)	2.6%	2.9%	24.1%	19.0%	51.3%
	日本以外(49名)	-	2.0%	24.5%	20.4%	53.1%
勤務	常勤(499名)	3.0%	3.6%	22.6%	18.6%	52.1%
	非常勤(438名)	2.1%	2.5%	24.9%	20.5%	50.0%
	わからない(98名)	2.0%	1.0%	28.6%	14.3%	54.1%
研究分野	人社(121名)	1.7%	1.7%	27.3%	15.7%	53.7%
	理学(397名)	2.8%	3.0%	22.4%	18.9%	52.9%
	工学(223名)	2.2%	2.7%	21.5%	18.8%	54.7%
	農学(126名)	2.4%	3.2%	22.2%	21.4%	50.8%
	保健(153名)	2.0%	3.9%	29.4%	20.9%	43.8%
	その他(15名)	13.3%	-	46.7%	13.3%	26.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	2.3%	2.3%	24.6%	18.6%	52.1%
	公立大学(28名)	-	3.6%	42.9%	14.3%	39.3%
	私立大学(188名)	2.7%	3.7%	25.0%	18.1%	50.5%
	大学共同利用機関(44名)	4.5%	2.3%	18.2%	18.2%	56.8%
	公益法人(24名)	4.2%	4.2%	12.5%	29.2%	50.0%
	独立行政法人(256名)	2.3%	3.5%	20.7%	20.7%	52.7%
	国立・公設研究機関(21名)	4.8%	-	52.4%	14.3%	28.6%
	民間企業(2名)	-	-	-	-	100.0%
主要財源	21世紀COE(112名)	3.6%	4.5%	23.2%	15.2%	53.6%
	科研費(135名)	1.5%	3.0%	23.7%	17.8%	54.1%
	戦略的創造研究(75名)	4.0%	8.0%	24.0%	18.7%	45.3%
	競争的資金(170名)	1.8%	2.4%	23.5%	23.5%	48.8%
	民間(36名)	2.8%	8.3%	27.8%	16.7%	44.4%
	PD(87名)	3.4%	1.1%	14.9%	21.8%	58.6%
	その他フェロー(19名)	-	-	31.6%	15.8%	52.6%
	国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%	-
	雇用関係なし(27名)	-	-	48.1%	-	51.9%
	運営費交付金等(232名)	2.6%	1.7%	20.7%	20.3%	54.7%
	わからない(108名)	2.8%	1.9%	35.2%	19.4%	40.7%
	複数財源(33名)	3.0%	3.0%	18.2%	15.2%	60.6%
	給与	20万円未満(137名)	0.7%	2.2%	32.1%	13.9%
20-40万円未満(734名)		3.1%	2.7%	23.3%	19.3%	51.5%
40万円以上(164名)		1.2%	4.3%	21.3%	22.0%	51.2%

※行方向で100%。

表 B-65 満足感：発表機会（Q.29）

項目	どちらとも					
	不満	やや不満	いけない	やや満足	満足	
全体(1035名)	3.0%	6.6%	14.5%	23.0%	52.9%	
性別	男性(780名)	2.7%	6.4%	13.7%	23.3%	53.8%
	女性(255名)	3.9%	7.1%	16.9%	22.0%	50.2%
年齢	29以下(195名)	1.5%	3.1%	14.4%	23.6%	57.4%
	30-34(556名)	2.3%	8.5%	12.8%	21.4%	55.0%
	35-39(215名)	4.7%	5.1%	21.4%	25.6%	43.3%
	40以上(69名)	7.2%	5.8%	7.2%	26.1%	53.6%
国籍	日本(986名)	3.1%	6.6%	14.8%	22.9%	52.5%
	日本以外(49名)	-	6.1%	8.2%	24.5%	61.2%
勤務	常勤(499名)	3.8%	7.4%	14.8%	21.8%	52.1%
	非常勤(438名)	1.8%	5.9%	14.6%	26.0%	51.6%
	わからない(98名)	4.1%	5.1%	12.2%	15.3%	63.3%
研究分野	人社(121名)	3.3%	6.6%	18.2%	20.7%	51.2%
	理学(397名)	3.0%	6.5%	11.1%	23.9%	55.4%
	工学(223名)	3.1%	7.2%	16.1%	18.8%	54.7%
	農学(126名)	1.6%	6.3%	12.7%	21.4%	57.9%
	保健(153名)	2.0%	6.5%	17.6%	30.1%	43.8%
	その他(15名)	20.0%	-	33.3%	20.0%	26.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	2.1%	5.9%	15.5%	21.0%	55.5%
	公立大学(28名)	7.1%	7.1%	14.3%	39.3%	32.1%
	私立大学(188名)	2.1%	8.5%	13.3%	23.9%	52.1%
	大学共同利用機関(44名)	4.5%	6.8%	9.1%	29.5%	50.0%
	公益法人(24名)	-	12.5%	4.2%	25.0%	58.3%
	独立行政法人(256名)	4.3%	6.3%	14.5%	22.7%	52.3%
	国立・公設研究機関(21名)	9.5%	-	23.8%	28.6%	38.1%
	民間企業(2名)	-	-	50.0%	-	50.0%
主要財源	21世紀COE(112名)	0.9%	8.0%	9.8%	25.0%	56.3%
	科研費(135名)	5.2%	5.2%	17.0%	19.3%	53.3%
	戦略的創造研究(75名)	4.0%	6.7%	16.0%	18.7%	54.7%
	競争的資金(170名)	2.9%	10.0%	12.9%	26.5%	47.6%
	民間(36名)	11.1%	13.9%	5.6%	16.7%	52.8%
	PD(87名)	-	1.1%	10.3%	18.4%	70.1%
	その他フェロー(19名)	-	5.3%	10.5%	21.1%	63.2%
	国費留学生(1名)	-	-	-	-	100.0%
	雇用関係なし(27名)	3.7%	11.1%	25.9%	25.9%	33.3%
	運営費交付金等(232名)	3.0%	5.6%	13.8%	24.6%	53.0%
	わからない(108名)	1.9%	5.6%	25.0%	26.9%	40.7%
	複数財源(33名)	3.0%	3.0%	9.1%	18.2%	66.7%
	給与	20万円未満(137名)	2.9%	7.3%	21.9%	21.9%
20-40万円未満(734名)		3.0%	6.5%	13.5%	23.3%	53.7%
40万円以上(164名)		3.0%	6.1%	12.8%	22.6%	55.5%

※行方向で100%。

表 B-66 満足感：ポストドクターを選択したこと (Q.29)

項目	どちらとも					
	不満	やや不満	いえない	やや満足	満足	
全体(1035名)	10.0%	11.8%	32.2%	22.4%	23.7%	
性別	男性(780名)	10.5%	11.8%	31.7%	22.2%	23.8%
	女性(255名)	8.2%	11.8%	33.7%	23.1%	23.1%
年齢	29以下(195名)	9.7%	6.7%	28.2%	29.2%	26.2%
	30-34(556名)	9.9%	12.1%	32.7%	21.0%	24.3%
	35-39(215名)	11.2%	14.4%	34.4%	20.0%	20.0%
	40以上(69名)	7.2%	15.9%	31.9%	21.7%	23.2%
国籍	日本(986名)	10.2%	12.2%	33.0%	22.2%	22.4%
	日本以外(49名)	4.1%	4.1%	16.3%	26.5%	49.0%
勤務	常勤(499名)	7.8%	12.2%	32.5%	24.0%	23.4%
	非常勤(438名)	11.0%	12.3%	33.8%	20.8%	22.1%
	わからない(98名)	16.3%	7.1%	23.5%	21.4%	31.6%
研究分野	人社(121名)	9.9%	8.3%	26.4%	22.3%	33.1%
	理学(397名)	10.1%	13.9%	29.7%	22.7%	23.7%
	工学(223名)	8.1%	12.1%	32.7%	26.9%	20.2%
	農学(126名)	11.1%	12.7%	41.3%	15.9%	19.0%
	保健(153名)	11.1%	8.5%	32.7%	20.9%	26.8%
	その他(15名)	13.3%	6.7%	53.3%	20.0%	6.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	11.2%	11.4%	30.7%	22.5%	24.2%
	公立大学(28名)	21.4%	10.7%	25.0%	32.1%	10.7%
	私立大学(188名)	9.0%	9.6%	29.3%	25.0%	27.1%
	大学共同利用機関(44名)	9.1%	6.8%	34.1%	20.5%	29.5%
	公益法人(24名)	12.5%	25.0%	25.0%	16.7%	20.8%
	独立行政法人(256名)	7.4%	14.1%	35.9%	20.7%	21.9%
	国立・公設研究機関(21名)	4.8%	9.5%	57.1%	19.0%	9.5%
	民間企業(2名)	-	-	50.0%	-	50.0%
主要財源	21世紀COE(112名)	8.0%	14.3%	29.5%	23.2%	25.0%
	科研費(135名)	11.1%	12.6%	29.6%	23.0%	23.7%
	戦略的創造研究(75名)	10.7%	9.3%	34.7%	21.3%	24.0%
	競争的資金(170名)	9.4%	16.5%	32.4%	20.0%	21.8%
	民間(36名)	8.3%	8.3%	30.6%	16.7%	36.1%
	PD(87名)	8.0%	5.7%	20.7%	23.0%	42.5%
	その他フェロー(19名)	-	10.5%	21.1%	42.1%	26.3%
	国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%	-
	雇用関係なし(27名)	37.0%	14.8%	22.2%	18.5%	7.4%
	運営費交付金等(232名)	8.6%	11.2%	37.5%	23.3%	19.4%
	わからない(108名)	12.0%	8.3%	43.5%	16.7%	19.4%
	複数財源(33名)	6.1%	15.2%	18.2%	39.4%	21.2%
	給与	20万円未満(137名)	13.9%	13.9%	35.0%	18.2%
20-40万円未満(734名)		9.5%	11.0%	31.2%	23.0%	25.2%
40万円以上(164名)		8.5%	13.4%	34.1%	23.2%	20.7%

※行方向で100%。

表 B-67 満足感：生活全体（Q.29）

項目	どちらとも					
	不満	やや不満	いえない	やや満足	満足	
全体(1035名)	10.6%	15.8%	27.1%	31.6%	14.9%	
性別	男性(780名)	11.0%	17.3%	26.8%	30.4%	14.5%
	女性(255名)	9.4%	11.4%	27.8%	35.3%	16.1%
年齢	29以下(195名)	7.7%	17.4%	26.7%	31.3%	16.9%
	30-34(556名)	10.8%	13.7%	27.7%	33.5%	14.4%
	35-39(215名)	12.6%	21.9%	23.7%	27.0%	14.9%
	40以上(69名)	11.6%	10.1%	33.3%	31.9%	13.0%
国籍	日本(986名)	11.2%	16.3%	27.2%	31.3%	14.0%
	日本以外(49名)	-	6.1%	24.5%	36.7%	32.7%
勤務	常勤(499名)	8.0%	13.6%	28.7%	32.7%	17.0%
	非常勤(438名)	12.1%	19.6%	25.6%	31.7%	11.0%
	わからない(98名)	17.3%	10.2%	25.5%	25.5%	21.4%
研究分野	人社(121名)	15.7%	14.0%	21.5%	31.4%	17.4%
	理学(397名)	11.1%	16.4%	25.4%	30.2%	16.9%
	工学(223名)	8.5%	14.3%	26.9%	34.1%	16.1%
	農学(126名)	10.3%	19.8%	29.4%	31.7%	8.7%
	保健(153名)	7.2%	15.0%	33.3%	32.0%	12.4%
	その他(15名)	26.7%	13.3%	33.3%	26.7%	-
機関分類	国立大学法人(472名)	13.1%	15.0%	23.7%	32.2%	15.9%
	公立大学(28名)	14.3%	25.0%	28.6%	28.6%	3.6%
	私立大学(188名)	9.6%	18.1%	28.7%	28.7%	14.9%
	大学共同利用機関(44名)	13.6%	9.1%	22.7%	40.9%	13.6%
	公益法人(24名)	12.5%	4.2%	50.0%	29.2%	4.2%
	独立行政法人(256名)	5.9%	17.2%	29.3%	31.6%	16.0%
	国立・公設研究機関(21名)	9.5%	14.3%	42.9%	28.6%	4.8%
	民間企業(2名)	-	-	-	50.0%	50.0%
主要財源	21世紀COE(112名)	11.6%	19.6%	25.0%	30.4%	13.4%
	科研費(135名)	12.6%	13.3%	25.9%	31.1%	17.0%
	戦略的創造研究(75名)	10.7%	12.0%	37.3%	25.3%	14.7%
	競争的資金(170名)	8.2%	23.5%	23.5%	34.1%	10.6%
	民間(36名)	11.1%	16.7%	33.3%	16.7%	22.2%
	PD(87名)	5.7%	6.9%	18.4%	46.0%	23.0%
	その他フェロー(19名)	5.3%	21.1%	5.3%	52.6%	15.8%
	国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%	-
	雇用関係なし(27名)	33.3%	25.9%	37.0%	3.7%	-
	運営費交付金等(232名)	8.2%	14.2%	28.9%	34.5%	14.2%
	わからない(108名)	15.7%	9.3%	30.6%	28.7%	15.7%
	複数財源(33名)	9.1%	27.3%	30.3%	15.2%	18.2%
	給与	20万円未満(137名)	24.1%	19.0%	25.5%	21.9%
20-40万円未満(734名)		9.3%	15.5%	27.2%	31.7%	16.2%
40万円以上(164名)		5.5%	14.6%	27.4%	39.0%	13.4%

※行方向で100%。

表 B-68 キャリア開発のための取組み：外国語習得 (Q.30)

項目	機関の クラス	その他 クラス	自学	なし
全体(1035名)	5.9%	6.5%	62.9%	29.6%
性別				
男性(780名)	5.4%	6.4%	62.6%	30.0%
女性(255名)	7.5%	6.7%	63.9%	28.2%
年齢				
29以下(195名)	6.2%	5.1%	62.6%	30.8%
30-34(556名)	5.4%	7.0%	65.6%	27.5%
35-39(215名)	7.4%	6.5%	57.7%	32.6%
40以上(69名)	4.3%	5.8%	58.0%	33.3%
国籍				
日本(986名)	5.3%	6.4%	63.2%	30.0%
日本以外(49名)	18.4%	8.2%	57.1%	20.4%
勤務				
常勤(499名)	5.2%	6.8%	63.7%	29.1%
非常勤(438名)	6.4%	5.9%	61.0%	31.1%
わからない(98名)	7.1%	7.1%	67.3%	25.5%
研究分野				
人社(121名)	3.3%	7.4%	69.4%	24.8%
理学(397名)	7.3%	7.6%	58.2%	32.5%
工学(223名)	4.0%	5.8%	67.7%	25.6%
農学(126名)	10.3%	4.8%	66.7%	24.6%
保健(153名)	3.3%	5.9%	58.8%	35.9%
その他(15名)	6.7%	-	73.3%	26.7%
機関分類				
国立大学法人(472名)	4.9%	5.3%	63.3%	31.1%
公立大学(28名)	-	7.1%	64.3%	32.1%
私立大学(188名)	3.2%	8.0%	63.3%	28.7%
大学共同利用機関(44名)	20.5%	4.5%	50.0%	31.8%
公益法人(24名)	4.2%	4.2%	50.0%	45.8%
独立行政法人(256名)	8.6%	7.4%	65.2%	25.4%
国立・公設研究機関(21名)	-	9.5%	66.7%	23.8%
民間企業(2名)	-	50.0%	-	50.0%
主要財源				
21世紀COE(112名)	4.5%	7.1%	61.6%	30.4%
科研費(135名)	5.2%	7.4%	59.3%	33.3%
戦略的創造研究(75名)	6.7%	5.3%	68.0%	25.3%
競争的資金(170名)	5.9%	2.9%	66.5%	27.6%
民間(36名)	2.8%	11.1%	52.8%	41.7%
PD(87名)	3.4%	5.7%	70.1%	24.1%
その他フェロー(19名)	5.3%	10.5%	57.9%	26.3%
国費留学生(1名)	100.0%	-	-	-
雇用関係なし(27名)	-	11.1%	63.0%	29.6%
運営費交付金等(232名)	6.0%	6.9%	63.8%	29.7%
わからない(108名)	11.1%	5.6%	58.3%	31.5%
複数財源(33名)	6.1%	12.1%	57.6%	27.3%
給与				
20万円未満(137名)	3.6%	3.6%	57.7%	38.0%
20-40万円未満(734名)	6.7%	6.7%	64.2%	27.7%
40万円以上(164名)	4.3%	7.9%	61.6%	31.1%

※値は「機関のクラス」、「その他のクラス」、「自学」、「なし」それぞれについて、選択した者の比率を表している。同時に選べるため、横方向で100%とはならない。

表 B-69 キャリア開発のための取組み：資格取得（Q.30）

項目	機関の クラス	その他 クラス	自学	なし
全体(1035名)	1.2%	1.9%	21.7%	75.7%
性別				
男性(780名)	1.4%	1.0%	20.0%	77.8%
女性(255名)	0.4%	4.7%	27.1%	69.0%
年齢				
29以下(195名)	1.5%	1.0%	20.5%	76.9%
30-34(556名)	1.1%	1.8%	23.0%	74.6%
35-39(215名)	1.4%	3.3%	20.0%	76.3%
40以上(69名)	-	1.4%	20.3%	78.3%
国籍				
日本(986名)	1.1%	1.8%	21.1%	76.5%
日本以外(49名)	2.0%	4.1%	34.7%	59.2%
勤務				
常勤(499名)	1.6%	2.4%	20.0%	76.8%
非常勤(438名)	0.7%	1.6%	24.2%	73.7%
わからない(98名)	1.0%	1.0%	19.4%	78.6%
研究分野				
人社(121名)	-	0.8%	33.1%	66.1%
理学(397名)	1.0%	1.5%	15.4%	82.4%
工学(223名)	2.2%	2.7%	24.2%	71.7%
農学(126名)	1.6%	2.4%	27.8%	69.0%
保健(153名)	0.7%	2.0%	18.3%	79.1%
その他(15名)	-	6.7%	46.7%	53.3%
機関分類				
国立大学法人(472名)	0.8%	1.5%	19.1%	79.0%
公立大学(28名)	-	-	28.6%	71.4%
私立大学(188名)	1.6%	2.1%	28.7%	68.1%
大学共同利用機関(44名)	-	-	25.0%	75.0%
公益法人(24名)	4.2%	8.3%	20.8%	70.8%
独立行政法人(256名)	1.6%	2.3%	20.7%	75.8%
国立・公設研究機関(21名)	-	4.8%	19.0%	76.2%
民間企業(2名)	-	-	-	100.0%
主要財源				
21世紀COE(112名)	-	0.9%	15.2%	83.9%
科研費(135名)	-	2.2%	22.2%	76.3%
戦略的創造研究(75名)	1.3%	1.3%	18.7%	78.7%
競争的資金(170名)	1.8%	1.8%	22.9%	73.5%
民間(36名)	2.8%	-	25.0%	72.2%
PD(87名)	-	1.1%	16.1%	82.8%
その他フェロー(19名)	10.5%	5.3%	26.3%	63.2%
国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%
雇用関係なし(27名)	-	3.7%	37.0%	59.3%
運営費交付金等(232名)	2.2%	2.6%	23.7%	72.8%
わからない(108名)	-	1.9%	24.1%	74.1%
複数財源(33名)	-	3.0%	18.2%	78.8%
給与				
20万円未満(137名)	0.7%	2.2%	26.3%	70.8%
20-40万円未満(734名)	1.1%	1.8%	21.9%	75.6%
40万円以上(164名)	1.8%	2.4%	17.1%	79.9%

※値は「機関のクラス」、「その他のクラス」、「自学」、「なし」それぞれについて、選択した者の比率を表している。同時に選べるため、横方向で100%とはならない。

表 B-70 キャリア開発のための取組み：企業が求めるスキル (Q.30)

項目	機関の クラス	その他 クラス	自学	なし
全体(1035名)	2.0%	1.6%	18.5%	78.7%
性別				
男性(780名)	2.3%	1.3%	18.3%	78.7%
女性(255名)	1.2%	2.7%	18.8%	78.8%
年齢				
29以下(195名)	1.5%	1.5%	19.0%	79.5%
30-34(556名)	2.2%	0.7%	19.4%	78.2%
35-39(215名)	2.8%	2.3%	16.7%	79.1%
40以上(69名)	-	7.2%	14.5%	79.7%
国籍				
日本(986名)	1.9%	1.6%	18.0%	79.3%
日本以外(49名)	4.1%	2.0%	28.6%	67.3%
勤務				
常勤(499名)	2.0%	1.0%	19.8%	77.6%
非常勤(438名)	2.3%	2.1%	16.7%	79.9%
わからない(98名)	1.0%	3.1%	19.4%	79.6%
研究分野				
人社(121名)	-	3.3%	27.3%	71.1%
理学(397名)	3.3%	1.3%	13.4%	82.9%
工学(223名)	2.2%	1.3%	28.7%	69.1%
農学(126名)	2.4%	2.4%	14.3%	81.7%
保健(153名)	-	0.7%	13.1%	86.3%
その他(15名)	-	6.7%	20.0%	73.3%
機関分類				
国立大学法人(472名)	2.3%	2.1%	17.6%	79.2%
公立大学(28名)	-	3.6%	25.0%	71.4%
私立大学(188名)	1.1%	1.1%	24.5%	73.9%
大学共同利用機関(44名)	-	-	9.1%	90.9%
公益法人(24名)	-	-	25.0%	75.0%
独立行政法人(256名)	3.1%	1.6%	16.8%	79.3%
国立・公設研究機関(21名)	-	-	9.5%	90.5%
民間企業(2名)	-	-	-	100.0%
主要財源				
21世紀COE(112名)	0.9%	2.7%	15.2%	83.0%
科研費(135名)	3.0%	1.5%	14.8%	82.2%
戦略的創造研究(75名)	4.0%	-	17.3%	80.0%
競争的資金(170名)	1.8%	2.4%	22.4%	74.1%
民間(36名)	-	-	22.2%	77.8%
PD(87名)	-	1.1%	20.7%	79.3%
その他フェロー(19名)	-	-	15.8%	84.2%
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-
雇用関係なし(27名)	-	7.4%	14.8%	77.8%
運営費交付金等(232名)	2.6%	1.7%	18.5%	77.6%
わからない(108名)	2.8%	0.9%	21.3%	75.9%
複数財源(33名)	3.0%	-	9.1%	87.9%
給与				
20万円未満(137名)	0.7%	2.9%	21.9%	75.9%
20-40万円未満(734名)	2.0%	1.6%	18.8%	78.3%
40万円以上(164名)	3.0%	0.6%	14.0%	82.9%

※値は「機関のクラス」、「その他のクラス」、「自学」、「なし」それぞれについて、選択した者の比率を表している。同時に選べるため、横方向で100%とはならない。

表 B-71 キャリア開発のための取組み：人脈形成 (Q.30)

項目	機関の クラス	その他 クラス	自学	なし
全体(1035名)	3.8%	5.9%	52.3%	42.2%
性別				
男性(780名)	3.8%	5.9%	52.9%	41.8%
女性(255名)	3.5%	5.9%	50.2%	43.5%
年齢				
29以下(195名)	4.1%	5.1%	50.3%	46.2%
30-34(556名)	4.0%	5.9%	53.8%	40.3%
35-39(215名)	3.7%	6.0%	51.2%	42.8%
40以上(69名)	1.4%	7.2%	49.3%	44.9%
国籍				
日本(986名)	3.7%	5.9%	52.2%	42.5%
日本以外(49名)	6.1%	6.1%	53.1%	36.7%
勤務				
常勤(499名)	2.8%	5.6%	54.9%	40.3%
非常勤(438名)	4.1%	5.7%	49.3%	44.3%
わからない(98名)	7.1%	8.2%	52.0%	42.9%
研究分野				
人社(121名)	7.4%	8.3%	58.7%	33.1%
理学(397名)	3.5%	3.5%	46.1%	49.4%
工学(223名)	4.5%	7.2%	60.5%	33.6%
農学(126名)	1.6%	7.9%	61.9%	32.5%
保健(153名)	2.6%	5.2%	41.2%	52.9%
その他(15名)	-	20.0%	73.3%	26.7%
機関分類				
国立大学法人(472名)	4.4%	5.7%	50.2%	43.9%
公立大学(28名)	7.1%	7.1%	50.0%	50.0%
私立大学(188名)	1.6%	6.9%	56.4%	37.8%
大学共同利用機関(44名)	11.4%	2.3%	40.9%	47.7%
公益法人(24名)	4.2%	16.7%	70.8%	20.8%
独立行政法人(256名)	2.7%	5.5%	54.3%	41.4%
国立・公設研究機関(21名)	-	-	42.9%	57.1%
民間企業(2名)	-	-	50.0%	50.0%
主要財源				
21世紀COE(112名)	4.5%	8.9%	47.3%	45.5%
科研費(135名)	3.0%	2.2%	38.5%	59.3%
戦略的創造研究(75名)	4.0%	9.3%	50.7%	41.3%
競争的資金(170名)	4.1%	5.9%	57.1%	36.5%
民間(36名)	8.3%	8.3%	50.0%	36.1%
PD(87名)	5.7%	6.9%	55.2%	39.1%
その他フェロー(19名)	5.3%	5.3%	73.7%	26.3%
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-
雇用関係なし(27名)	-	11.1%	44.4%	48.1%
運営費交付金等(232名)	3.9%	6.5%	57.3%	37.1%
わからない(108名)	1.9%	0.9%	48.1%	50.0%
複数財源(33名)	-	6.1%	69.7%	24.2%
給与				
20万円未満(137名)	3.6%	6.6%	48.9%	43.8%
20-40万円未満(734名)	3.5%	5.3%	53.0%	41.8%
40万円以上(164名)	4.9%	7.9%	51.8%	42.7%

※値は「機関のクラス」、「その他のクラス」、「自学」、「なし」それぞれについて、選択した者の比率を表している。同時に選べるため、横方向で100%とはならない。



表 B-72 キャリア開発のための取組み：その他 (Q.30)

項目	機関の クラス	その他 クラス	自学	なし
全体(1035名)	0.6%	0.5%	1.8%	47.5%
性別				
男性(780名)	0.5%	0.1%	1.7%	47.1%
女性(255名)	0.8%	1.6%	2.4%	49.0%
年齢				
29以下(195名)	1.0%	-	2.1%	48.2%
30-34(556名)	0.5%	0.7%	2.0%	46.2%
35-39(215名)	0.5%	0.5%	1.9%	51.2%
40以上(69名)	-	-	-	44.9%
国籍				
日本(986名)	0.6%	0.5%	1.8%	47.6%
日本以外(49名)	-	-	2.0%	46.9%
勤務				
常勤(499名)	0.6%	0.8%	1.8%	49.9%
非常勤(438名)	0.7%	0.2%	1.6%	45.9%
わからない(98名)	-	-	3.1%	42.9%
研究分野				
人社(121名)	0.8%	1.7%	3.3%	37.2%
理学(397名)	0.8%	0.3%	1.0%	50.1%
工学(223名)	-	0.4%	3.1%	44.4%
農学(126名)	0.8%	0.8%	1.6%	39.7%
保健(153名)	0.7%	-	0.7%	60.1%
その他(15名)	-	-	6.7%	46.7%
機関分類				
国立大学法人(472名)	0.6%	0.4%	2.3%	46.2%
公立大学(28名)	-	-	3.6%	50.0%
私立大学(188名)	0.5%	1.6%	-	48.9%
大学共同利用機関(44名)	2.3%	-	2.3%	40.9%
公益法人(24名)	-	-	4.2%	45.8%
独立行政法人(256名)	0.4%	-	2.0%	49.2%
国立・公設研究機関(21名)	-	-	-	61.9%
民間企業(2名)	-	-	-	-
主要財源				
21世紀COE(112名)	-	-	-	47.3%
科研費(135名)	-	0.7%	1.5%	57.0%
戦略的創造研究(75名)	1.3%	-	1.3%	54.7%
競争的資金(170名)	-	-	2.4%	43.5%
民間(36名)	-	-	2.8%	55.6%
PD(87名)	2.3%	1.1%	2.3%	40.2%
その他フェロー(19名)	-	-	-	36.8%
国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%
雇用関係なし(27名)	-	-	3.7%	48.1%
運営費交付金等(232名)	1.3%	1.3%	2.6%	45.7%
わからない(108名)	-	-	1.9%	48.1%
複数財源(33名)	-	-	-	39.4%
給与				
20万円未満(137名)	-	1.5%	2.2%	42.3%
20-40万円未満(734名)	0.7%	0.4%	1.8%	47.8%
40万円以上(164名)	0.6%	-	1.8%	50.6%

※値は「機関のクラス」、「その他のクラス」、「自学」、「なし」それぞれについて、選択した者の比率を表している。同時に選べるため、横方向で100%とはならない。

表 B-73 ポストドクター等に対する支援プログラムの活用 (Q.31)

項目	はい	いいえ
全体(1035名)	3.7%	96.3%
性別		
男性(780名)	3.8%	96.2%
女性(255名)	3.1%	96.9%
年齢		
29以下(195名)	3.1%	96.9%
30-34(556名)	2.7%	97.3%
35-39(215名)	5.1%	94.9%
40以上(69名)	8.7%	91.3%
国籍		
日本(986名)	3.1%	96.9%
日本以外(49名)	14.3%	85.7%
勤務		
常勤(499名)	4.0%	96.0%
非常勤(438名)	3.7%	96.3%
わからない(98名)	2.0%	98.0%
研究分野		
人社(121名)	0.8%	99.2%
理学(397名)	4.3%	95.7%
工学(223名)	4.0%	96.0%
農学(126名)	4.0%	96.0%
保健(153名)	3.3%	96.7%
その他(15名)	6.7%	93.3%
機関分類		
国立大学法人(472名)	4.7%	95.3%
公立大学(28名)	-	100.0%
私立大学(188名)	2.7%	97.3%
大学共同利用機関(44名)	2.3%	97.7%
公益法人(24名)	-	100.0%
独立行政法人(256名)	3.9%	96.1%
国立・公設研究機関(21名)	-	100.0%
民間企業(2名)	-	100.0%
主要財源		
21世紀COE(112名)	8.0%	92.0%
科研費(135名)	1.5%	98.5%
戦略的創造研究(75名)	5.3%	94.7%
競争的資金(170名)	2.9%	97.1%
民間(36名)	-	100.0%
PD(87名)	4.6%	95.4%
その他フェロー(19名)	-	100.0%
国費留学生(1名)	100.0%	-
雇用関係なし(27名)	3.7%	96.3%
運営費交付金等(232名)	3.9%	96.1%
わからない(108名)	1.9%	98.1%
複数財源(33名)	3.0%	97.0%
給与		
20万円未満(137名)	3.6%	96.4%
20-40万円未満(734名)	3.5%	96.5%
40万円以上(164名)	4.3%	95.7%

※行方向で100%。

表 B-74 就職してもよい職業：大学研究者（Q.32）

項目	就きたくない	あまり就きたくない	どちらともいえない	就いてもよい	是非就きたい
全体(1035名)	1.9%	2.4%	3.7%	18.2%	73.8%
性別					
男性(780名)	1.8%	1.8%	3.2%	17.1%	76.2%
女性(255名)	2.4%	4.3%	5.1%	21.6%	66.7%
年齢					
29以下(195名)	1.0%	2.1%	4.1%	14.9%	77.9%
30-34(556名)	1.8%	2.3%	3.6%	18.3%	73.9%
35-39(215名)	3.7%	2.3%	3.3%	19.1%	71.6%
40以上(69名)	-	4.3%	4.3%	23.2%	68.1%
国籍					
日本(986名)	1.8%	2.3%	3.8%	17.4%	74.6%
日本以外(49名)	4.1%	4.1%	2.0%	32.7%	57.1%
勤務					
常勤(499名)	1.6%	3.0%	3.0%	21.4%	70.9%
非常勤(438名)	2.1%	1.4%	4.8%	15.5%	76.3%
わからない(98名)	3.1%	4.1%	2.0%	13.3%	77.6%
研究分野					
人社(121名)	-	-	3.3%	8.3%	88.4%
理学(397名)	1.8%	2.3%	2.3%	19.1%	74.6%
工学(223名)	2.2%	2.7%	5.4%	24.2%	65.5%
農学(126名)	2.4%	3.2%	2.4%	11.9%	80.2%
保健(153名)	3.3%	3.9%	6.5%	19.0%	67.3%
その他(15名)	-	-	-	26.7%	73.3%
機関分類					
国立大学法人(472名)	2.1%	1.7%	3.6%	17.6%	75.0%
公立大学(28名)	3.6%	3.6%	-	10.7%	82.1%
私立大学(188名)	0.5%	3.2%	4.3%	16.5%	75.5%
大学共同利用機関(44名)	-	2.3%	2.3%	13.6%	81.8%
公益法人(24名)	-	8.3%	12.5%	25.0%	54.2%
独立行政法人(256名)	2.7%	2.7%	2.7%	21.9%	69.9%
国立・公設研究機関(21名)	4.8%	-	9.5%	14.3%	71.4%
民間企業(2名)	-	-	-	-	100.0%
主要財源					
21世紀COE(112名)	2.7%	4.5%	3.6%	17.0%	72.3%
科研費(135名)	-	2.2%	5.2%	17.0%	75.6%
戦略的創造研究(75名)	1.3%	2.7%	1.3%	22.7%	72.0%
競争的資金(170名)	0.6%	1.2%	2.9%	18.2%	77.1%
民間(36名)	2.8%	8.3%	2.8%	22.2%	63.9%
PD(87名)	1.1%	1.1%	-	13.8%	83.9%
その他フェロー(19名)	-	-	5.3%	26.3%	68.4%
国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%	-
雇用関係なし(27名)	-	-	3.7%	14.8%	81.5%
運営費交付金等(232名)	2.2%	1.7%	4.3%	15.1%	76.7%
わからない(108名)	7.4%	2.8%	7.4%	26.9%	55.6%
複数財源(33名)	-	6.1%	-	12.1%	81.8%
給与					
20万円未満(137名)	2.9%	2.2%	5.1%	16.1%	73.7%
20-40万円未満(734名)	1.6%	2.5%	3.7%	18.5%	73.7%
40万円以上(164名)	2.4%	2.4%	2.4%	18.3%	74.4%

※行方向で100%。

表 B-75 就職してもよい職業：大学研究支援者・補助者（Q.32）

項目	就きたくない	あまり就きたくない	どちらともいえない	就いてもよい	是非就きたい
全体(1035名)	23.7%	18.1%	17.3%	28.5%	12.5%
性別					
男性(780名)	26.7%	19.0%	16.9%	25.0%	12.4%
女性(255名)	14.5%	15.3%	18.4%	39.2%	12.5%
年齢					
29以下(195名)	23.6%	16.4%	17.9%	28.7%	13.3%
30-34(556名)	23.0%	19.2%	16.5%	30.4%	10.8%
35-39(215名)	23.3%	17.7%	15.3%	27.0%	16.7%
40以上(69名)	30.4%	14.5%	27.5%	17.4%	10.1%
国籍					
日本(986名)	23.8%	18.1%	17.2%	28.4%	12.5%
日本以外(49名)	20.4%	18.4%	18.4%	30.6%	12.2%
勤務					
常勤(499名)	26.3%	18.0%	17.4%	26.7%	11.6%
非常勤(438名)	20.5%	17.4%	17.8%	30.8%	13.5%
わからない(98名)	24.5%	21.4%	14.3%	27.6%	12.2%
研究分野					
人社(121名)	14.0%	14.9%	20.7%	28.9%	21.5%
理学(397名)	22.2%	18.6%	16.4%	30.0%	12.8%
工学(223名)	22.0%	18.4%	21.5%	25.6%	12.6%
農学(126名)	24.6%	17.5%	13.5%	34.1%	10.3%
保健(153名)	37.3%	20.9%	14.4%	21.6%	5.9%
その他(15名)	20.0%	-	13.3%	53.3%	13.3%
機関分類					
国立大学法人(472名)	20.1%	18.0%	18.4%	30.1%	13.3%
公立大学(28名)	25.0%	7.1%	10.7%	28.6%	28.6%
私立大学(188名)	17.6%	15.4%	17.0%	31.4%	18.6%
大学共同利用機関(44名)	20.5%	22.7%	18.2%	22.7%	15.9%
公益法人(24名)	33.3%	25.0%	20.8%	12.5%	8.3%
独立行政法人(256名)	33.2%	20.3%	15.6%	25.8%	5.1%
国立・公設研究機関(21名)	33.3%	14.3%	19.0%	28.6%	4.8%
民間企業(2名)	50.0%	-	-	50.0%	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	22.3%	17.9%	16.1%	29.5%	14.3%
科研費(135名)	20.0%	18.5%	13.3%	35.6%	12.6%
戦略的創造研究(75名)	34.7%	16.0%	10.7%	29.3%	9.3%
競争的資金(170名)	18.8%	23.5%	20.6%	27.1%	10.0%
民間(36名)	22.2%	5.6%	30.6%	25.0%	16.7%
PD(87名)	28.7%	18.4%	19.5%	26.4%	6.9%
その他フェロー(19名)	31.6%	26.3%	-	42.1%	-
国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%	-
雇用関係なし(27名)	14.8%	3.7%	14.8%	33.3%	33.3%
運営費交付金等(232名)	27.2%	19.8%	16.4%	23.3%	13.4%
わからない(108名)	19.4%	14.8%	24.1%	25.9%	15.7%
複数財源(33名)	24.2%	12.1%	12.1%	42.4%	9.1%
給与					
20万円未満(137名)	12.4%	7.3%	18.2%	39.4%	22.6%
20-40万円未満(734名)	23.6%	20.3%	17.0%	27.0%	12.1%
40万円以上(164名)	33.5%	17.1%	17.7%	26.2%	5.5%

※行方向で100%。

表 B-76 就職してもよい職業：大学事務等 (Q.32)

項目	就きたく ない	あまり就 きたくない	どちらとも いえない	就いても よい	是非就き たい
全体(1035名)	45.7%	23.8%	15.8%	11.3%	3.4%
性別					
男性(780名)	47.3%	23.5%	15.1%	10.1%	4.0%
女性(255名)	40.8%	24.7%	18.0%	14.9%	1.6%
年齢					
29以下(195名)	46.2%	19.5%	17.4%	11.3%	5.6%
30-34(556名)	44.4%	25.5%	16.0%	11.5%	2.5%
35-39(215名)	47.0%	23.3%	14.4%	11.6%	3.7%
40以上(69名)	50.7%	23.2%	14.5%	8.7%	2.9%
国籍					
日本(986名)	45.9%	23.3%	16.1%	11.4%	3.2%
日本以外(49名)	40.8%	32.7%	10.2%	10.2%	6.1%
勤務					
常勤(499名)	46.5%	24.4%	14.0%	11.6%	3.4%
非常勤(438名)	45.0%	22.4%	17.6%	11.9%	3.2%
わからない(98名)	44.9%	26.5%	17.3%	7.1%	4.1%
研究分野					
人社(121名)	41.3%	19.8%	16.5%	15.7%	6.6%
理学(397名)	43.8%	24.7%	15.9%	12.1%	3.5%
工学(223名)	43.0%	29.6%	14.8%	9.0%	3.6%
農学(126名)	45.2%	25.4%	16.7%	9.5%	3.2%
保健(153名)	58.2%	15.7%	15.7%	9.8%	0.7%
その他(15名)	46.7%	13.3%	20.0%	20.0%	-
機関分類					
国立大学法人(472名)	41.7%	23.3%	18.4%	12.1%	4.4%
公立大学(28名)	46.4%	25.0%	3.6%	21.4%	3.6%
私立大学(188名)	44.7%	21.3%	14.4%	16.0%	3.7%
大学共同利用機関(44名)	43.2%	31.8%	9.1%	11.4%	4.5%
公益法人(24名)	62.5%	20.8%	8.3%	4.2%	4.2%
独立行政法人(256名)	51.2%	27.3%	13.7%	6.6%	1.2%
国立・公設研究機関(21名)	61.9%	-	33.3%	4.8%	-
民間企業(2名)	50.0%	-	50.0%	-	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	43.8%	24.1%	17.9%	8.9%	5.4%
科研費(135名)	41.5%	22.2%	17.8%	13.3%	5.2%
戦略的創造研究(75名)	54.7%	20.0%	13.3%	10.7%	1.3%
競争的資金(170名)	45.3%	24.7%	14.7%	14.1%	1.2%
民間(36名)	58.3%	22.2%	16.7%	-	2.8%
PD(87名)	54.0%	18.4%	13.8%	11.5%	2.3%
その他フェロー(19名)	47.4%	15.8%	21.1%	15.8%	-
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-	-
雇用関係なし(27名)	29.6%	14.8%	29.6%	11.1%	14.8%
運営費交付金等(232名)	48.3%	28.4%	11.2%	9.5%	2.6%
わからない(108名)	33.3%	24.1%	25.0%	13.9%	3.7%
複数財源(33名)	51.5%	24.2%	6.1%	12.1%	6.1%
給与					
20万円未満(137名)	32.1%	22.6%	24.1%	15.3%	5.8%
20-40万円未満(734名)	46.9%	23.4%	14.9%	11.3%	3.5%
40万円以上(164名)	51.8%	26.2%	13.4%	7.9%	0.6%

※行方向で100%。

表 B-77 就職してもよい職業：企業の研究・技術者（Q.32）

項目	就きたく ない	あまり就 きたくない	どちらとも いえない	就いても よい	是非就き たい
全体(1035名)	10.2%	8.3%	14.1%	44.1%	23.3%
性別					
男性(780名)	9.6%	8.1%	13.1%	46.0%	23.2%
女性(255名)	12.2%	9.0%	17.3%	38.0%	23.5%
年齢					
29以下(195名)	10.8%	5.1%	13.3%	40.5%	30.3%
30-34(556名)	8.5%	9.0%	12.6%	45.9%	24.1%
35-39(215名)	13.5%	10.2%	14.0%	41.9%	20.5%
40以上(69名)	13.0%	5.8%	29.0%	46.4%	5.8%
国籍					
日本(986名)	10.2%	8.4%	14.0%	43.7%	23.6%
日本以外(49名)	10.2%	6.1%	16.3%	51.0%	16.3%
勤務					
常勤(499名)	8.6%	9.0%	13.2%	46.7%	22.4%
非常勤(438名)	10.3%	8.0%	14.8%	41.6%	25.3%
わからない(98名)	18.4%	6.1%	15.3%	41.8%	18.4%
研究分野					
人社(121名)	26.4%	7.4%	24.0%	23.1%	19.0%
理学(397名)	7.3%	8.8%	16.1%	44.3%	23.4%
工学(223名)	7.2%	7.2%	9.4%	53.4%	22.9%
農学(126名)	5.6%	5.6%	7.1%	48.4%	33.3%
保健(153名)	11.8%	11.1%	15.0%	44.4%	17.6%
その他(15名)	26.7%	13.3%	-	26.7%	33.3%
機関分類					
国立大学法人(472名)	9.5%	8.9%	14.0%	43.2%	24.4%
公立大学(28名)	17.9%	-	10.7%	46.4%	25.0%
私立大学(188名)	13.8%	5.9%	15.4%	43.6%	21.3%
大学共同利用機関(44名)	11.4%	4.5%	13.6%	59.1%	11.4%
公益法人(24名)	12.5%	4.2%	8.3%	50.0%	25.0%
独立行政法人(256名)	8.2%	10.5%	13.3%	43.4%	24.6%
国立・公設研究機関(21名)	4.8%	9.5%	28.6%	33.3%	23.8%
民間企業(2名)	-	50.0%	-	50.0%	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	10.7%	9.8%	9.8%	49.1%	20.5%
科研費(135名)	6.7%	7.4%	14.1%	45.2%	26.7%
戦略的創造研究(75名)	12.0%	4.0%	20.0%	40.0%	24.0%
競争的資金(170名)	4.1%	6.5%	14.1%	51.8%	23.5%
民間(36名)	30.6%	5.6%	8.3%	41.7%	13.9%
PD(87名)	16.1%	4.6%	17.2%	46.0%	16.1%
その他フェロー(19名)	5.3%	26.3%	26.3%	26.3%	15.8%
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	22.2%	11.1%	22.2%	14.8%	29.6%
運営費交付金等(232名)	9.5%	11.2%	11.2%	43.5%	24.6%
わからない(108名)	12.0%	5.6%	13.0%	43.5%	25.9%
複数財源(33名)	6.1%	15.2%	21.2%	30.3%	27.3%
給与					
20万円未満(137名)	15.3%	6.6%	20.4%	31.4%	26.3%
20-40万円未満(734名)	9.4%	8.3%	13.4%	45.8%	23.2%
40万円以上(164名)	9.8%	9.8%	12.2%	47.0%	21.3%

※行方向で100%。

表 B-78 就職してもよい職業：ベンチャー企業の研究・技術者（Q.32）

項目	就きたくない	あまり就きたくない	どちらともいえない	就いてもよい	是非就きたい
全体(1035名)	14.9%	12.8%	20.8%	39.3%	12.3%
性別					
男性(780名)	13.7%	12.8%	20.4%	40.8%	12.3%
女性(255名)	18.4%	12.5%	22.0%	34.9%	12.2%
年齢					
29以下(195名)	16.4%	8.7%	20.5%	41.0%	13.3%
30-34(556名)	12.6%	12.9%	21.4%	39.4%	13.7%
35-39(215名)	19.1%	14.9%	20.0%	35.8%	10.2%
40以上(69名)	15.9%	15.9%	18.8%	44.9%	4.3%
国籍					
日本(986名)	15.1%	12.9%	21.0%	38.8%	12.2%
日本以外(49名)	10.2%	10.2%	16.3%	49.0%	14.3%
勤務					
常勤(499名)	14.4%	11.8%	20.0%	42.1%	11.6%
非常勤(438名)	14.6%	15.1%	20.5%	37.7%	12.1%
わからない(98名)	18.4%	7.1%	25.5%	32.7%	16.3%
研究分野					
人社(121名)	28.1%	9.1%	24.8%	24.0%	14.0%
理学(397名)	11.8%	15.4%	19.6%	42.8%	10.3%
工学(223名)	13.9%	10.3%	21.1%	39.9%	14.8%
農学(126名)	9.5%	13.5%	20.6%	38.9%	17.5%
保健(153名)	15.7%	12.4%	21.6%	42.5%	7.8%
その他(15名)	40.0%	6.7%	6.7%	33.3%	13.3%
機関分類					
国立大学法人(472名)	12.7%	14.0%	20.3%	39.2%	13.8%
公立大学(28名)	28.6%	-	17.9%	35.7%	17.9%
私立大学(188名)	18.1%	8.0%	24.5%	38.8%	10.6%
大学共同利用機関(44名)	13.6%	9.1%	27.3%	47.7%	2.3%
公益法人(24名)	20.8%	20.8%	8.3%	50.0%	-
独立行政法人(256名)	14.1%	14.8%	19.1%	38.7%	13.3%
国立・公設研究機関(21名)	19.0%	19.0%	23.8%	28.6%	9.5%
民間企業(2名)	50.0%	-	-	50.0%	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	9.8%	12.5%	21.4%	42.0%	14.3%
科研費(135名)	9.6%	15.6%	18.5%	43.7%	12.6%
戦略的創造研究(75名)	17.3%	12.0%	22.7%	30.7%	17.3%
競争的資金(170名)	10.6%	16.5%	18.2%	42.4%	12.4%
民間(36名)	33.3%	2.8%	13.9%	41.7%	8.3%
PD(87名)	16.1%	9.2%	26.4%	39.1%	9.2%
その他フェロー(19名)	10.5%	26.3%	26.3%	31.6%	5.3%
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	22.2%	7.4%	22.2%	18.5%	29.6%
運営費交付金等(232名)	16.8%	13.4%	20.7%	39.7%	9.5%
わからない(108名)	20.4%	7.4%	22.2%	39.8%	10.2%
複数財源(33名)	12.1%	15.2%	18.2%	33.3%	21.2%
給与					
20万円未満(137名)	16.1%	8.0%	25.5%	29.9%	20.4%
20-40万円未満(734名)	14.3%	12.9%	21.4%	39.9%	11.4%
40万円以上(164名)	16.5%	15.9%	14.0%	44.5%	9.1%

※行方向で100%。

表 B-79 就職してもよい職業：企業の研究・技術者以外の職（Q.32）

項目	就きたく ない	あまり就 きたくない	どちらとも いえない	就いても よい	是非就き たい
全体(1035名)	33.4%	22.9%	22.3%	17.1%	4.3%
性別					
男性(780名)	34.0%	22.1%	22.9%	16.9%	4.1%
女性(255名)	31.8%	25.5%	20.4%	17.6%	4.7%
年齢					
29以下(195名)	32.3%	19.0%	24.1%	21.0%	3.6%
30-34(556名)	31.1%	23.7%	23.6%	16.9%	4.7%
35-39(215名)	40.0%	24.7%	16.7%	14.4%	4.2%
40以上(69名)	34.8%	21.7%	24.6%	15.9%	2.9%
国籍					
日本(986名)	33.8%	23.3%	22.3%	16.7%	3.9%
日本以外(49名)	26.5%	14.3%	22.4%	24.5%	12.2%
勤務					
常勤(499名)	34.5%	22.6%	20.4%	17.8%	4.6%
非常勤(438名)	33.1%	24.4%	22.4%	16.2%	3.9%
わからない(98名)	29.6%	17.3%	31.6%	17.3%	4.1%
研究分野					
人社(121名)	36.4%	17.4%	24.0%	16.5%	5.8%
理学(397名)	29.7%	25.2%	23.2%	18.1%	3.8%
工学(223名)	32.3%	20.6%	24.7%	17.9%	4.5%
農学(126名)	31.0%	30.2%	22.2%	11.1%	5.6%
保健(153名)	43.8%	19.6%	16.3%	17.0%	3.3%
その他(15名)	40.0%	13.3%	13.3%	33.3%	-
機関分類					
国立大学法人(472名)	27.5%	22.0%	24.8%	20.8%	4.9%
公立大学(28名)	42.9%	14.3%	10.7%	25.0%	7.1%
私立大学(188名)	36.7%	21.3%	21.8%	14.9%	5.3%
大学共同利用機関(44名)	40.9%	34.1%	9.1%	15.9%	-
公益法人(24名)	50.0%	8.3%	25.0%	12.5%	4.2%
独立行政法人(256名)	37.1%	26.6%	21.1%	12.5%	2.7%
国立・公設研究機関(21名)	42.9%	19.0%	28.6%	4.8%	4.8%
民間企業(2名)	50.0%	-	-	50.0%	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	29.5%	17.0%	25.0%	23.2%	5.4%
科研費(135名)	24.4%	25.9%	24.4%	20.0%	5.2%
戦略的創造研究(75名)	34.7%	18.7%	28.0%	14.7%	4.0%
競争的資金(170名)	37.1%	22.9%	15.9%	19.4%	4.7%
民間(36名)	50.0%	22.2%	13.9%	11.1%	2.8%
PD(87名)	37.9%	20.7%	24.1%	17.2%	-
その他フェロー(19名)	31.6%	31.6%	26.3%	5.3%	5.3%
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-	-
雇用関係なし(27名)	22.2%	22.2%	29.6%	14.8%	11.1%
運営費交付金等(232名)	35.3%	24.6%	21.1%	15.1%	3.9%
わからない(108名)	33.3%	21.3%	26.9%	14.8%	3.7%
複数財源(33名)	30.3%	33.3%	15.2%	15.2%	6.1%
給与					
20万円未満(137名)	23.4%	23.4%	31.4%	16.8%	5.1%
20-40万円未満(734名)	34.6%	22.9%	21.3%	16.6%	4.6%
40万円以上(164名)	36.6%	22.6%	19.5%	19.5%	1.8%

※行方向で100%。



表 B-80 就職してもよい職業：小・中・高校の教員（Q.32）

項目	就きたく ない	あまり就 きたくない	どちらとも いえない	就いても よい	是非就き たい
全体(1035名)	40.0%	19.6%	19.1%	17.2%	4.1%
性別					
男性(780名)	40.9%	19.1%	19.0%	17.3%	3.7%
女性(255名)	37.3%	21.2%	19.6%	16.9%	5.1%
年齢					
29以下(195名)	40.5%	17.4%	16.4%	22.1%	3.6%
30-34(556名)	39.4%	19.2%	20.1%	16.0%	5.2%
35-39(215名)	40.5%	23.3%	18.1%	15.8%	2.3%
40以上(69名)	42.0%	17.4%	21.7%	17.4%	1.4%
国籍					
日本(986名)	39.6%	19.6%	19.5%	17.3%	4.1%
日本以外(49名)	49.0%	20.4%	12.2%	14.3%	4.1%
勤務					
常勤(499名)	42.7%	19.8%	15.4%	18.0%	4.0%
非常勤(438名)	37.2%	20.5%	22.6%	15.3%	4.3%
わからない(98名)	38.8%	14.3%	22.4%	21.4%	3.1%
研究分野					
人社(121名)	37.2%	20.7%	18.2%	18.2%	5.8%
理学(397名)	32.7%	23.2%	21.2%	17.4%	5.5%
工学(223名)	38.1%	18.8%	19.3%	22.0%	1.8%
農学(126名)	47.6%	16.7%	19.0%	11.9%	4.8%
保健(153名)	56.9%	15.0%	15.7%	10.5%	2.0%
その他(15名)	46.7%	-	6.7%	46.7%	-
機関分類					
国立大学法人(472名)	37.9%	18.0%	21.0%	18.4%	4.7%
公立大学(28名)	39.3%	25.0%	17.9%	10.7%	7.1%
私立大学(188名)	44.7%	19.1%	14.9%	17.0%	4.3%
大学共同利用機関(44名)	38.6%	22.7%	27.3%	9.1%	2.3%
公益法人(24名)	25.0%	20.8%	29.2%	20.8%	4.2%
独立行政法人(256名)	42.2%	21.1%	16.8%	16.8%	3.1%
国立・公設研究機関(21名)	42.9%	28.6%	14.3%	14.3%	-
民間企業(2名)	-	-	50.0%	50.0%	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	45.5%	18.8%	17.0%	15.2%	3.6%
科研費(135名)	39.3%	15.6%	22.2%	16.3%	6.7%
戦略的創造研究(75名)	41.3%	20.0%	17.3%	14.7%	6.7%
競争的資金(170名)	38.2%	22.9%	18.2%	17.6%	2.9%
民間(36名)	38.9%	19.4%	13.9%	27.8%	-
PD(87名)	39.1%	17.2%	17.2%	19.5%	6.9%
その他フェロー(19名)	42.1%	31.6%	15.8%	5.3%	5.3%
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-	-
雇用関係なし(27名)	29.6%	14.8%	29.6%	14.8%	11.1%
運営費交付金等(232名)	40.1%	19.8%	19.8%	17.2%	3.0%
わからない(108名)	39.8%	21.3%	16.7%	20.4%	1.9%
複数財源(33名)	42.4%	15.2%	30.3%	12.1%	-
給与					
20万円未満(137名)	32.1%	16.8%	24.8%	22.6%	3.6%
20-40万円未満(734名)	40.9%	20.2%	18.5%	16.1%	4.4%
40万円以上(164名)	42.7%	19.5%	17.1%	17.7%	3.0%

※行方向で100%。

表 B-81 就職してもよい職業：塾・予備校の講師 (Q.32)

項目	就きたく ない	あまり就 きたくない	どちらとも いえない	就いても よい	是非就き たい
全体(1035名)	52.0%	24.0%	15.8%	7.4%	0.8%
性別					
男性(780名)	52.9%	23.2%	16.0%	6.9%	0.9%
女性(255名)	49.0%	26.3%	15.3%	9.0%	0.4%
年齢					
29以下(195名)	52.3%	21.0%	17.9%	8.2%	0.5%
30-34(556名)	51.8%	23.7%	15.6%	7.9%	0.9%
35-39(215名)	52.6%	26.0%	13.5%	7.0%	0.9%
40以上(69名)	50.7%	27.5%	18.8%	2.9%	-
国籍					
日本(986名)	51.8%	23.6%	15.9%	7.8%	0.8%
日本以外(49名)	55.1%	30.6%	14.3%	-	-
勤務					
常勤(499名)	52.5%	24.2%	15.2%	7.2%	0.8%
非常勤(438名)	51.8%	24.9%	16.2%	6.4%	0.7%
わからない(98名)	50.0%	18.4%	17.3%	13.3%	1.0%
研究分野					
人社(121名)	49.6%	23.1%	16.5%	8.3%	2.5%
理学(397名)	44.1%	29.5%	17.6%	8.1%	0.8%
工学(223名)	50.7%	26.9%	15.7%	5.8%	0.9%
農学(126名)	61.9%	19.0%	11.1%	7.9%	-
保健(153名)	68.6%	11.1%	15.0%	5.2%	-
その他(15名)	46.7%	13.3%	13.3%	26.7%	-
機関分類					
国立大学法人(472名)	48.5%	25.2%	16.7%	8.7%	0.8%
公立大学(28名)	53.6%	28.6%	14.3%	3.6%	-
私立大学(188名)	54.8%	20.7%	14.4%	9.0%	1.1%
大学共同利用機関(44名)	54.5%	31.8%	9.1%	2.3%	2.3%
公益法人(24名)	41.7%	29.2%	25.0%	-	4.2%
独立行政法人(256名)	57.0%	21.1%	15.6%	6.3%	-
国立・公設研究機関(21名)	52.4%	28.6%	14.3%	4.8%	-
民間企業(2名)	-	50.0%	50.0%	-	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	53.6%	21.4%	16.1%	8.0%	0.9%
科研費(135名)	45.2%	31.9%	14.1%	8.1%	0.7%
戦略的創造研究(75名)	62.7%	14.7%	17.3%	4.0%	1.3%
競争的資金(170名)	57.1%	18.8%	17.1%	7.1%	-
民間(36名)	58.3%	19.4%	11.1%	11.1%	-
PD(87名)	46.0%	25.3%	13.8%	12.6%	2.3%
その他フェロー(19名)	47.4%	26.3%	21.1%	5.3%	-
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-	-
雇用関係なし(27名)	37.0%	29.6%	25.9%	7.4%	-
運営費交付金等(232名)	52.2%	28.0%	12.9%	6.0%	0.9%
わからない(108名)	51.9%	21.3%	17.6%	8.3%	0.9%
複数財源(33名)	48.5%	21.2%	27.3%	3.0%	-
給与					
20万円未満(137名)	38.0%	27.0%	26.3%	8.0%	0.7%
20-40万円未満(734名)	53.4%	24.0%	14.0%	7.6%	1.0%
40万円以上(164名)	57.3%	21.3%	15.2%	6.1%	-

※行方向で100%。

表 B-82 就職してもよい職業：公務員 (Q.32)

項目	就きたく ない	あまり就 きたくない	どちらとも いえない	就いても よい	是非就き たい
全体(1035名)	21.9%	11.3%	27.9%	29.4%	9.5%
性別					
男性(780名)	22.7%	12.3%	27.8%	28.2%	9.0%
女性(255名)	19.6%	8.2%	28.2%	32.9%	11.0%
年齢					
29以下(195名)	24.6%	11.8%	25.6%	30.8%	7.2%
30-34(556名)	19.1%	11.5%	27.9%	31.7%	9.9%
35-39(215名)	27.0%	10.7%	28.8%	23.3%	10.2%
40以上(69名)	21.7%	10.1%	31.9%	26.1%	10.1%
国籍					
日本(986名)	21.6%	11.3%	28.6%	29.3%	9.2%
日本以外(49名)	28.6%	12.2%	14.3%	30.6%	14.3%
勤務					
常勤(499名)	22.6%	12.4%	29.5%	25.5%	10.0%
非常勤(438名)	19.9%	11.0%	26.0%	33.8%	9.4%
わからない(98名)	27.6%	7.1%	28.6%	29.6%	7.1%
研究分野					
人社(121名)	28.9%	15.7%	23.1%	22.3%	9.9%
理学(397名)	21.2%	11.8%	29.7%	28.0%	9.3%
工学(223名)	20.6%	14.3%	27.4%	31.4%	6.3%
農学(126名)	14.3%	6.3%	29.4%	32.5%	17.5%
保健(153名)	27.5%	6.5%	28.1%	30.1%	7.8%
その他(15名)	13.3%	6.7%	13.3%	60.0%	6.7%
機関分類					
国立大学法人(472名)	23.9%	9.3%	26.5%	31.6%	8.7%
公立大学(28名)	28.6%	21.4%	17.9%	21.4%	10.7%
私立大学(188名)	19.7%	14.4%	26.1%	30.9%	9.0%
大学共同利用機関(44名)	27.3%	15.9%	29.5%	27.3%	-
公益法人(24名)	12.5%	8.3%	25.0%	37.5%	16.7%
独立行政法人(256名)	19.9%	10.9%	31.6%	25.4%	12.1%
国立・公設研究機関(21名)	14.3%	9.5%	42.9%	23.8%	9.5%
民間企業(2名)	-	50.0%	50.0%	-	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	26.8%	6.3%	33.9%	25.0%	8.0%
科研費(135名)	22.2%	14.8%	15.6%	35.6%	11.9%
戦略的創造研究(75名)	21.3%	6.7%	32.0%	29.3%	10.7%
競争的資金(170名)	20.0%	10.0%	32.4%	27.6%	10.0%
民間(36名)	22.2%	8.3%	30.6%	30.6%	8.3%
PD(87名)	27.6%	13.8%	23.0%	27.6%	8.0%
その他フェロー(19名)	31.6%	21.1%	15.8%	21.1%	10.5%
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-	-
雇用関係なし(27名)	25.9%	22.2%	29.6%	14.8%	7.4%
運営費交付金等(232名)	19.0%	11.2%	30.2%	30.6%	9.1%
わからない(108名)	20.4%	13.0%	27.8%	27.8%	11.1%
複数財源(33名)	18.2%	6.1%	27.3%	45.5%	3.0%
給与					
20万円未満(137名)	20.4%	11.7%	27.0%	32.1%	8.8%
20-40万円未満(734名)	21.9%	11.2%	27.7%	29.3%	9.9%
40万円以上(164名)	23.2%	11.6%	29.9%	27.4%	7.9%

※行方向で100%。

表 B-83 就職してもよい職業：医師等 (Q.32)

項目	就きたく ない	あまり就 きたくない	どちらとも いえない	就いても よい	是非就き たい
全体(1035名)	41.3%	10.0%	28.6%	13.8%	6.4%
性別					
男性(780名)	41.8%	10.3%	28.3%	13.7%	5.9%
女性(255名)	39.6%	9.0%	29.4%	14.1%	7.8%
年齢					
29以下(195名)	41.5%	9.2%	29.7%	13.3%	6.2%
30-34(556名)	41.9%	9.4%	27.5%	13.8%	7.4%
35-39(215名)	42.8%	10.2%	27.9%	14.4%	4.7%
40以上(69名)	30.4%	15.9%	36.2%	13.0%	4.3%
国籍					
日本(986名)	40.7%	9.7%	29.6%	14.0%	6.0%
日本以外(49名)	53.1%	14.3%	8.2%	10.2%	14.3%
勤務					
常勤(499名)	43.1%	9.6%	28.1%	12.4%	6.8%
非常勤(438名)	37.9%	10.7%	29.5%	15.5%	6.4%
わからない(98名)	46.9%	8.2%	27.6%	13.3%	4.1%
研究分野					
人社(121名)	54.5%	5.0%	31.4%	5.0%	4.1%
理学(397名)	36.5%	14.9%	30.5%	13.6%	4.5%
工学(223名)	53.4%	8.5%	26.0%	9.4%	2.7%
農学(126名)	43.7%	7.9%	29.4%	11.1%	7.9%
保健(153名)	24.2%	5.2%	24.2%	28.8%	17.6%
その他(15名)	33.3%	6.7%	33.3%	26.7%	-
機関分類					
国立大学法人(472名)	39.4%	10.4%	28.6%	15.9%	5.7%
公立大学(28名)	46.4%	7.1%	39.3%	3.6%	3.6%
私立大学(188名)	45.2%	10.1%	27.1%	11.7%	5.9%
大学共同利用機関(44名)	38.6%	22.7%	22.7%	13.6%	2.3%
公益法人(24名)	33.3%	16.7%	25.0%	12.5%	12.5%
独立行政法人(256名)	40.6%	7.4%	30.1%	13.7%	8.2%
国立・公設研究機関(21名)	57.1%	-	28.6%	4.8%	9.5%
民間企業(2名)	100.0%	-	-	-	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	36.6%	5.4%	32.1%	20.5%	5.4%
科研費(135名)	36.3%	9.6%	32.6%	14.8%	6.7%
戦略的創造研究(75名)	48.0%	6.7%	26.7%	10.7%	8.0%
競争的資金(170名)	40.0%	14.1%	28.2%	11.2%	6.5%
民間(36名)	55.6%	-	27.8%	8.3%	8.3%
PD(87名)	46.0%	13.8%	20.7%	13.8%	5.7%
その他フェロー(19名)	52.6%	-	26.3%	5.3%	15.8%
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-	-
雇用関係なし(27名)	51.9%	3.7%	33.3%	3.7%	7.4%
運営費交付金等(232名)	38.4%	9.1%	28.4%	18.1%	6.0%
わからない(108名)	42.6%	16.7%	25.9%	9.3%	5.6%
複数財源(33名)	42.4%	6.1%	36.4%	12.1%	3.0%
給与					
20万円未満(137名)	40.9%	7.3%	38.7%	9.5%	3.6%
20-40万円未満(734名)	41.4%	10.1%	27.0%	14.7%	6.8%
40万円以上(164名)	40.9%	11.6%	27.4%	13.4%	6.7%

※行方向で100%。

表 B-84 就職してもよい職業：知的財産関連職（Q.32）

項目	就きたく ない	あまり就 きたくない	どちらとも いえない	就いても よい	是非就き たい
全体(1035名)	35.9%	16.5%	24.7%	17.7%	5.1%
性別					
男性(780名)	36.2%	16.9%	25.0%	17.4%	4.5%
女性(255名)	35.3%	15.3%	23.9%	18.4%	7.1%
年齢					
29以下(195名)	36.4%	10.8%	29.2%	18.5%	5.1%
30-34(556名)	36.3%	16.9%	21.9%	18.5%	6.3%
35-39(215名)	35.3%	22.3%	23.3%	16.3%	2.8%
40以上(69名)	33.3%	11.6%	39.1%	13.0%	2.9%
国籍					
日本(986名)	35.5%	16.6%	24.9%	17.8%	5.1%
日本以外(49名)	44.9%	14.3%	20.4%	14.3%	6.1%
勤務					
常勤(499名)	37.5%	15.4%	25.3%	17.6%	4.2%
非常勤(438名)	33.8%	18.0%	24.0%	18.3%	5.9%
わからない(98名)	37.8%	15.3%	25.5%	15.3%	6.1%
研究分野					
人社(121名)	47.1%	10.7%	30.6%	3.3%	8.3%
理学(397名)	30.0%	18.6%	26.4%	19.6%	5.3%
工学(223名)	39.0%	13.9%	23.8%	20.6%	2.7%
農学(126名)	35.7%	19.8%	21.4%	17.5%	5.6%
保健(153名)	37.9%	17.6%	20.3%	18.3%	5.9%
その他(15名)	40.0%	6.7%	20.0%	33.3%	-
機関分類					
国立大学法人(472名)	32.4%	16.3%	24.6%	20.1%	6.6%
公立大学(28名)	46.4%	7.1%	25.0%	21.4%	-
私立大学(188名)	41.0%	12.8%	25.5%	15.4%	5.3%
大学共同利用機関(44名)	29.5%	25.0%	29.5%	15.9%	-
公益法人(24名)	37.5%	25.0%	25.0%	12.5%	-
独立行政法人(256名)	38.3%	18.4%	23.0%	16.0%	4.3%
国立・公設研究機関(21名)	38.1%	19.0%	28.6%	9.5%	4.8%
民間企業(2名)	50.0%	-	50.0%	-	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	29.5%	15.2%	33.0%	16.1%	6.3%
科研費(135名)	33.3%	16.3%	23.0%	23.0%	4.4%
戦略的創造研究(75名)	48.0%	10.7%	16.0%	20.0%	5.3%
競争的資金(170名)	31.2%	18.2%	25.3%	18.2%	7.1%
民間(36名)	47.2%	8.3%	19.4%	19.4%	5.6%
PD(87名)	35.6%	19.5%	24.1%	14.9%	5.7%
その他フェロー(19名)	47.4%	15.8%	10.5%	15.8%	10.5%
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	48.1%	14.8%	29.6%	-	7.4%
運営費交付金等(232名)	34.1%	18.1%	25.9%	18.5%	3.4%
わからない(108名)	38.9%	17.6%	25.0%	15.7%	2.8%
複数財源(33名)	42.4%	15.2%	21.2%	15.2%	6.1%
給与					
20万円未満(137名)	37.2%	13.9%	30.7%	12.4%	5.8%
20-40万円未満(734名)	35.7%	16.3%	23.8%	18.8%	5.3%
40万円以上(164名)	36.0%	19.5%	23.8%	17.1%	3.7%

※行方向で100%。

表 B-85 就職してもよい職業：経営専門職 (Q.32)

項目	就きたく ない	あまり就 きたくない	どちらとも いえない	就いても よい	是非就き たい
全体(1035名)	50.0%	18.4%	22.3%	7.8%	1.4%
性別					
男性(780名)	49.7%	18.2%	23.3%	7.2%	1.5%
女性(255名)	51.0%	18.8%	19.2%	9.8%	1.2%
年齢					
29以下(195名)	46.7%	18.5%	24.1%	8.7%	2.1%
30-34(556名)	49.5%	17.6%	23.2%	8.5%	1.3%
35-39(215名)	54.9%	19.5%	18.1%	5.6%	1.9%
40以上(69名)	49.3%	20.3%	23.2%	7.2%	-
国籍					
日本(986名)	49.3%	18.4%	23.2%	7.8%	1.3%
日本以外(49名)	65.3%	18.4%	4.1%	8.2%	4.1%
勤務					
常勤(499名)	50.9%	18.8%	21.6%	7.0%	1.6%
非常勤(438名)	49.3%	18.0%	22.6%	8.9%	1.1%
わからない(98名)	49.0%	17.3%	24.5%	7.1%	2.0%
研究分野					
人社(121名)	53.7%	7.4%	29.8%	5.8%	3.3%
理学(397名)	46.1%	22.9%	21.4%	8.6%	1.0%
工学(223名)	54.3%	17.9%	20.6%	7.2%	-
農学(126名)	49.2%	18.3%	23.8%	6.3%	2.4%
保健(153名)	52.3%	17.0%	20.3%	7.8%	2.6%
その他(15名)	46.7%	6.7%	20.0%	26.7%	-
機関分類					
国立大学法人(472名)	47.5%	19.9%	22.2%	9.3%	1.1%
公立大学(28名)	46.4%	14.3%	32.1%	7.1%	-
私立大学(188名)	52.1%	17.0%	20.2%	8.0%	2.7%
大学共同利用機関(44名)	45.5%	29.5%	22.7%	2.3%	-
公益法人(24名)	50.0%	16.7%	25.0%	8.3%	-
独立行政法人(256名)	53.5%	16.8%	21.5%	6.3%	2.0%
国立・公設研究機関(21名)	61.9%	-	33.3%	4.8%	-
民間企業(2名)	50.0%	-	50.0%	-	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	45.5%	14.3%	28.6%	9.8%	1.8%
科研費(135名)	46.7%	21.5%	25.2%	5.9%	0.7%
戦略的創造研究(75名)	57.3%	9.3%	24.0%	8.0%	1.3%
競争的資金(170名)	47.1%	22.4%	20.6%	8.2%	1.8%
民間(36名)	58.3%	16.7%	19.4%	5.6%	-
PD(87名)	51.7%	20.7%	13.8%	11.5%	2.3%
その他フェロー(19名)	47.4%	10.5%	31.6%	5.3%	5.3%
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-	-
雇用関係なし(27名)	51.9%	11.1%	25.9%	3.7%	7.4%
運営費交付金等(232名)	49.1%	18.1%	22.0%	10.3%	0.4%
わからない(108名)	53.7%	20.4%	22.2%	1.9%	1.9%
複数財源(33名)	60.6%	18.2%	15.2%	6.1%	-
給与					
20万円未満(137名)	46.0%	15.3%	28.5%	7.3%	2.9%
20-40万円未満(734名)	50.1%	19.2%	21.3%	8.0%	1.4%
40万円以上(164名)	53.0%	17.1%	22.0%	7.3%	0.6%

※行方向で100%。

表 B-86 就職してもよい職業：産学連携コーディネーター職 (Q.32)

項目	就きたく ない	あまり就 きたくない	どちらとも いえない	就いても よい	是非就き たい
全体(1035名)	29.7%	15.1%	26.5%	22.0%	6.8%
性別					
男性(780名)	29.2%	16.7%	26.8%	21.7%	5.6%
女性(255名)	31.0%	10.2%	25.5%	23.1%	10.2%
年齢					
29以下(195名)	33.3%	13.3%	25.1%	19.0%	9.2%
30-34(556名)	28.2%	16.4%	27.2%	21.2%	7.0%
35-39(215名)	31.6%	14.4%	25.1%	24.2%	4.7%
40以上(69名)	24.6%	11.6%	29.0%	30.4%	4.3%
国籍					
日本(986名)	29.6%	15.2%	26.9%	21.7%	6.6%
日本以外(49名)	30.6%	12.2%	18.4%	28.6%	10.2%
勤務					
常勤(499名)	28.7%	15.8%	26.9%	22.2%	6.4%
非常勤(438名)	30.6%	14.8%	25.1%	22.6%	6.8%
わからない(98名)	30.6%	12.2%	30.6%	18.4%	8.2%
研究分野					
人社(121名)	36.4%	5.8%	29.8%	19.8%	8.3%
理学(397名)	24.9%	18.6%	27.7%	21.2%	7.6%
工学(223名)	26.5%	15.2%	25.6%	28.7%	4.0%
農学(126名)	29.4%	15.9%	25.4%	20.6%	8.7%
保健(153名)	40.5%	13.1%	23.5%	17.6%	5.2%
その他(15名)	40.0%	6.7%	20.0%	20.0%	13.3%
機関分類					
国立大学法人(472名)	30.5%	14.6%	22.7%	23.9%	8.3%
公立大学(28名)	28.6%	21.4%	25.0%	17.9%	7.1%
私立大学(188名)	32.4%	12.8%	27.1%	21.3%	6.4%
大学共同利用機関(44名)	25.0%	18.2%	40.9%	11.4%	4.5%
公益法人(24名)	33.3%	16.7%	25.0%	25.0%	-
独立行政法人(256名)	27.0%	16.8%	28.9%	21.5%	5.9%
国立・公設研究機関(21名)	23.8%	9.5%	47.6%	19.0%	-
民間企業(2名)	50.0%	-	50.0%	-	-
主要財源					
21世紀COE(112名)	31.3%	9.8%	34.8%	18.8%	5.4%
科研費(135名)	27.4%	15.6%	23.0%	27.4%	6.7%
戦略的創造研究(75名)	30.7%	13.3%	28.0%	20.0%	8.0%
競争的資金(170名)	28.2%	18.2%	22.9%	23.5%	7.1%
民間(36名)	33.3%	16.7%	25.0%	16.7%	8.3%
PD(87名)	33.3%	16.1%	26.4%	14.9%	9.2%
その他フェロー(19名)	31.6%	10.5%	26.3%	21.1%	10.5%
国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%	-
雇用関係なし(27名)	29.6%	11.1%	29.6%	18.5%	11.1%
運営費交付金等(232名)	28.4%	15.9%	25.4%	24.1%	6.0%
わからない(108名)	29.6%	16.7%	28.7%	18.5%	6.5%
複数財源(33名)	33.3%	9.1%	27.3%	30.3%	-
給与					
20万円未満(137名)	27.7%	8.8%	30.7%	24.1%	8.8%
20-40万円未満(734名)	31.1%	16.1%	25.1%	21.0%	6.8%
40万円以上(164名)	25.0%	15.9%	29.3%	25.0%	4.9%

※行方向で100%。

表 B-87 就職してもよい職業：学術関連コミュニケーター職 (Q.32)

項目	就きたく ない	あまり就 きたくない	どちらとも いえない	就いても よい	是非就き たい
全体(1035名)	24.6%	12.6%	25.3%	26.8%	10.7%
性別					
男性(780名)	24.5%	14.4%	26.5%	25.6%	9.0%
女性(255名)	25.1%	7.1%	21.6%	30.2%	16.1%
年齢					
29以下(195名)	27.7%	7.7%	26.7%	28.2%	9.7%
30-34(556名)	24.5%	13.1%	25.2%	25.5%	11.7%
35-39(215名)	21.9%	16.7%	23.3%	28.8%	9.3%
40以上(69名)	26.1%	8.7%	29.0%	26.1%	10.1%
国籍					
日本(986名)	24.1%	12.2%	26.0%	27.1%	10.6%
日本以外(49名)	34.7%	20.4%	12.2%	20.4%	12.2%
勤務					
常勤(499名)	23.0%	14.4%	25.9%	27.5%	9.2%
非常勤(438名)	25.3%	10.7%	24.7%	28.1%	11.2%
わからない(98名)	29.6%	11.2%	25.5%	17.3%	16.3%
研究分野					
人社(121名)	29.8%	5.8%	24.0%	24.0%	16.5%
理学(397名)	18.1%	12.6%	28.7%	27.7%	12.8%
工学(223名)	26.5%	12.6%	26.9%	26.9%	7.2%
農学(126名)	22.2%	16.7%	20.6%	31.7%	8.7%
保健(153名)	35.3%	14.4%	21.6%	22.2%	6.5%
その他(15名)	40.0%	13.3%	0.0%	26.7%	20.0%
機関分類					
国立大学法人(472名)	24.6%	11.0%	23.7%	28.2%	12.5%
公立大学(28名)	32.1%	3.6%	25.0%	32.1%	7.1%
私立大学(188名)	27.7%	12.8%	25.0%	25.0%	9.6%
大学共同利用機関(44名)	25.0%	15.9%	29.5%	15.9%	13.6%
公益法人(24名)	20.8%	8.3%	12.5%	45.8%	12.5%
独立行政法人(256名)	21.9%	16.4%	27.7%	25.4%	8.6%
国立・公設研究機関(21名)	23.8%	9.5%	42.9%	19.0%	4.8%
民間企業(2名)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
主要財源					
21世紀COE(112名)	22.3%	10.7%	24.1%	31.3%	11.6%
科研費(135名)	23.0%	13.3%	25.2%	27.4%	11.1%
戦略的創造研究(75名)	26.7%	10.7%	28.0%	28.0%	6.7%
競争的資金(170名)	24.1%	12.9%	22.9%	30.6%	9.4%
民間(36名)	27.8%	11.1%	30.6%	19.4%	11.1%
PD(87名)	24.1%	8.0%	26.4%	23.0%	18.4%
その他フェロー(19名)	31.6%	21.1%	31.6%	5.3%	10.5%
国費留学生(1名)	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
雇用関係なし(27名)	25.9%	14.8%	29.6%	11.1%	18.5%
運営費交付金等(232名)	24.6%	14.7%	21.1%	30.6%	9.1%
わからない(108名)	25.9%	12.0%	31.5%	19.4%	11.1%
複数財源(33名)	27.3%	9.1%	30.3%	27.3%	6.1%
給与					
20万円未満(137名)	22.6%	10.9%	25.5%	27.0%	13.9%
20-40万円未満(734名)	25.5%	12.3%	25.2%	26.7%	10.4%
40万円以上(164名)	22.6%	15.2%	25.6%	26.8%	9.8%

※行方向で100%。



表 B-88 就職してもよい職業：起業家 (Q.32)

項目	就きたくない	あまり就きたくない	どちらともいえない	就いてもよい	是非就きたい
全体(1035名)	39.7%	16.4%	27.2%	12.5%	4.2%
性別					
男性(780名)	36.2%	16.9%	29.4%	12.9%	4.6%
女性(255名)	50.6%	14.9%	20.8%	11.0%	2.7%
年齢					
29以下(195名)	37.9%	19.0%	29.2%	9.2%	4.6%
30-34(556名)	38.3%	16.0%	27.2%	14.2%	4.3%
35-39(215名)	43.3%	15.3%	25.6%	11.6%	4.2%
40以上(69名)	44.9%	15.9%	27.5%	10.1%	1.4%
国籍					
日本(986名)	40.0%	16.5%	27.4%	12.0%	4.2%
日本以外(49名)	34.7%	14.3%	24.5%	22.4%	4.1%
勤務					
常勤(499名)	41.3%	16.4%	25.9%	12.8%	3.6%
非常勤(438名)	38.6%	16.9%	28.3%	11.4%	4.8%
わからない(98名)	36.7%	14.3%	29.6%	15.3%	4.1%
研究分野					
人社(121名)	43.8%	9.1%	26.4%	12.4%	8.3%
理学(397名)	36.8%	17.9%	31.2%	10.6%	3.5%
工学(223名)	35.4%	18.4%	24.2%	18.4%	3.6%
農学(126名)	40.5%	18.3%	25.4%	11.1%	4.8%
保健(153名)	49.0%	13.1%	25.5%	9.2%	3.3%
その他(15名)	46.7%	26.7%	6.7%	20.0%	-
機関分類					
国立大学法人(472名)	37.9%	16.9%	25.6%	15.0%	4.4%
公立大学(28名)	46.4%	14.3%	21.4%	17.9%	-
私立大学(188名)	42.0%	16.0%	27.7%	9.0%	5.3%
大学共同利用機関(44名)	38.6%	18.2%	38.6%	4.5%	-
公益法人(24名)	37.5%	16.7%	33.3%	12.5%	-
独立行政法人(256名)	40.2%	16.4%	27.7%	11.3%	4.3%
国立・公設研究機関(21名)	47.6%	9.5%	33.3%	9.5%	-
民間企業(2名)	50.0%	-	-	-	50.0%
主要財源					
21世紀COE(112名)	36.6%	17.9%	26.8%	14.3%	4.5%
科研費(135名)	38.5%	17.0%	30.4%	11.1%	3.0%
戦略的創造研究(75名)	45.3%	13.3%	28.0%	10.7%	2.7%
競争的資金(170名)	32.4%	19.4%	27.6%	16.5%	4.1%
民間(36名)	44.4%	19.4%	11.1%	16.7%	8.3%
PD(87名)	44.8%	9.2%	28.7%	12.6%	4.6%
その他フェロー(19名)	42.1%	5.3%	42.1%	5.3%	5.3%
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-	-
雇用関係なし(27名)	33.3%	14.8%	25.9%	7.4%	18.5%
運営費交付金等(232名)	39.7%	18.1%	25.4%	12.5%	4.3%
わからない(108名)	45.4%	16.7%	27.8%	9.3%	0.9%
複数財源(33名)	48.5%	9.1%	30.3%	9.1%	3.0%
給与					
20万円未満(137名)	37.2%	14.6%	32.1%	8.8%	7.3%
20-40万円未満(734名)	39.8%	17.2%	27.0%	12.0%	4.1%
40万円以上(164名)	41.5%	14.6%	24.4%	17.7%	1.8%

※行方向で100%。

表 B-89 就職してもよい職業：その他 (Q.32)

項目	就きたくない	あまり就きたくない	どちらともいえない	就いてもよい	是非就きたい	DK/NA
全体(1035名)	24.3%	1.3%	17.1%	0.8%	1.4%	55.2%
性別						
男性(780名)	23.6%	1.4%	17.3%	0.6%	1.0%	56.0%
女性(255名)	26.7%	0.8%	16.5%	1.2%	2.4%	52.5%
年齢						
29以下(195名)	21.5%	0.5%	21.0%	-	1.0%	55.9%
30-34(556名)	23.4%	1.6%	16.7%	0.5%	1.1%	56.7%
35-39(215名)	26.5%	1.4%	17.2%	1.4%	2.3%	51.2%
40以上(69名)	33.3%	-	8.7%	2.9%	1.4%	53.6%
国籍						
日本(986名)	23.9%	1.1%	17.5%	0.8%	1.3%	55.3%
日本以外(49名)	32.7%	4.1%	8.2%	-	2.0%	53.1%
勤務						
常勤(499名)	26.7%	1.4%	17.6%	0.6%	1.6%	52.1%
非常勤(438名)	22.6%	1.4%	16.2%	0.9%	1.1%	57.8%
わからない(98名)	20.4%	-	18.4%	1.0%	1.0%	59.2%
研究分野						
人社(121名)	22.3%	-	13.2%	0.8%	2.5%	61.2%
理学(397名)	23.2%	1.5%	19.9%	0.8%	1.3%	53.4%
工学(223名)	21.5%	2.2%	16.1%	0.9%	0.9%	58.3%
農学(126名)	23.8%	0.8%	11.9%	0.8%	-	62.7%
保健(153名)	34.0%	0.7%	19.0%	0.7%	2.6%	43.1%
その他(15名)	20.0%	-	13.3%	-	-	66.7%
機関分類						
国立大学法人(472名)	22.0%	0.8%	16.7%	0.6%	1.7%	58.1%
公立大学(28名)	39.3%	-	10.7%	-	-	50.0%
私立大学(188名)	26.6%	3.2%	16.5%	0.5%	1.1%	52.1%
大学共同利用機関(44名)	11.4%	4.5%	22.7%	-	2.3%	59.1%
公益法人(24名)	25.0%	-	20.8%	-	-	54.2%
独立行政法人(256名)	26.6%	0.4%	16.8%	1.6%	1.2%	53.5%
国立・公設研究機関(21名)	38.1%	-	28.6%	-	-	33.3%
民間企業(2名)	-	-	-	-	-	100.0%
主要財源						
21世紀COE(112名)	25.9%	0.9%	16.1%	1.8%	0.9%	54.5%
科研費(135名)	23.7%	1.5%	23.7%	1.5%	0.7%	48.9%
戦略的創造研究(75名)	32.0%	-	21.3%	1.3%	-	45.3%
競争的資金(170名)	18.2%	2.4%	13.5%	0.6%	2.4%	62.9%
民間(36名)	41.7%	-	19.4%	-	-	38.9%
PD(87名)	26.4%	-	8.0%	-	2.3%	63.2%
その他フェロー(19名)	21.1%	5.3%	15.8%	-	-	57.9%
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	22.2%	-	25.9%	-	7.4%	44.4%
運営費交付金等(232名)	22.8%	1.3%	17.2%	0.4%	1.3%	56.9%
わからない(108名)	25.0%	0.9%	18.5%	0.9%	0.9%	53.7%
複数財源(33名)	24.2%	-	12.1%	-	-	63.6%
給与						
20万円未満(137名)	18.2%	1.5%	17.5%	-	2.2%	60.6%
20-40万円未満(734名)	25.3%	1.1%	17.2%	0.5%	1.1%	54.8%
40万円以上(164名)	25.0%	1.8%	16.5%	2.4%	1.8%	52.4%

※行方向で100%。「DK/NA」は、「その他」に答えていない者の比率。

表 B-90 ポストドクター等と兼務してもよい活動 (Q.33)

項目	希望 しない	異なる 研究	大学 授業	学校 授業	民間 研究	専門的 業務	スキル 開発	その他
全体(1035名)	13.2%	20.3%	27.0%	0.9%	20.9%	7.1%	9.9%	0.8%
性別								
男性(780名)	12.9%	21.9%	27.2%	0.8%	22.3%	5.0%	9.1%	0.8%
女性(255名)	14.1%	15.3%	26.3%	1.2%	16.5%	13.7%	12.2%	0.8%
年齢								
29以下(195名)	13.3%	23.1%	15.9%	-	25.6%	9.7%	11.3%	1.0%
30-34(556名)	13.1%	18.0%	28.4%	1.4%	21.9%	6.1%	10.3%	0.7%
35-39(215名)	12.1%	24.7%	30.2%	-	16.7%	7.0%	8.8%	0.5%
40以上(69名)	17.4%	17.4%	36.2%	1.4%	11.6%	8.7%	5.8%	1.4%
国籍								
日本(986名)	12.8%	20.1%	26.9%	0.8%	20.9%	7.5%	10.2%	0.8%
日本以外(49名)	22.4%	24.5%	28.6%	2.0%	20.4%	-	2.0%	-
勤務								
常勤(499名)	13.6%	23.0%	25.9%	1.0%	20.4%	6.6%	8.6%	0.8%
非常勤(438名)	12.1%	18.9%	26.3%	0.9%	22.1%	8.0%	11.0%	0.7%
わからない(98名)	16.3%	12.2%	35.7%	-	17.3%	6.1%	11.2%	1.0%
研究分野								
人社(121名)	10.7%	17.4%	57.9%	0.8%	6.6%	2.5%	3.3%	0.8%
理学(397名)	13.1%	19.9%	25.9%	1.3%	18.1%	8.6%	12.6%	0.5%
工学(223名)	11.7%	20.6%	26.5%	0.4%	30.0%	4.9%	5.4%	0.4%
農学(126名)	7.9%	26.2%	15.9%	1.6%	24.6%	10.3%	11.9%	1.6%
保健(153名)	21.6%	18.3%	14.4%	-	22.9%	7.8%	13.7%	1.3%
その他(15名)	20.0%	20.0%	33.3%	-	20.0%	6.7%	-	-
機関分類								
国立大学法人(472名)	12.7%	19.5%	25.2%	1.1%	22.5%	7.6%	10.6%	0.8%
公立大学(28名)	10.7%	25.0%	25.0%	-	32.1%	-	7.1%	-
私立大学(188名)	12.8%	20.2%	37.2%	-	18.6%	3.2%	7.4%	0.5%
大学共同利用機関(44名)	20.5%	20.5%	27.3%	-	6.8%	11.4%	13.6%	-
公益法人(24名)	-	8.3%	33.3%	-	29.2%	16.7%	12.5%	-
独立行政法人(256名)	15.2%	23.0%	21.9%	1.6%	21.1%	7.0%	9.4%	0.8%
国立・公設研究機関(21名)	9.5%	9.5%	28.6%	-	9.5%	23.8%	14.3%	4.8%
民間企業(2名)	-	50.0%	50.0%	-	-	-	-	-
主要財源								
21世紀COE(112名)	16.1%	15.2%	29.5%	0.9%	23.2%	6.3%	8.0%	0.9%
科研費(135名)	10.4%	22.2%	17.0%	2.2%	18.5%	12.6%	17.0%	-
戦略的創造研究(75名)	13.3%	28.0%	21.3%	1.3%	14.7%	8.0%	12.0%	1.3%
競争的資金(170名)	7.1%	27.1%	22.9%	1.8%	23.5%	8.8%	8.8%	-
民間(36名)	22.2%	11.1%	25.0%	-	22.2%	8.3%	11.1%	-
PD(87名)	16.1%	19.5%	32.2%	-	12.6%	4.6%	14.9%	-
その他フェロー(19名)	10.5%	15.8%	36.8%	-	-	15.8%	15.8%	5.3%
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	11.1%	14.8%	63.0%	-	7.4%	-	-	3.7%
運営費交付金等(232名)	15.9%	15.1%	29.3%	-	24.6%	6.0%	7.8%	1.3%
わからない(108名)	12.0%	21.3%	25.9%	0.9%	29.6%	4.6%	5.6%	-
複数財源(33名)	18.2%	27.3%	33.3%	-	12.1%	-	6.1%	3.0%
給与								
20万円未満(137名)	13.1%	14.6%	43.1%	1.5%	16.1%	4.4%	6.6%	0.7%
20-40万円未満(734名)	12.7%	21.3%	24.8%	0.7%	21.1%	7.6%	11.0%	0.8%
40万円以上(164名)	15.9%	20.7%	23.2%	1.2%	23.8%	7.3%	7.3%	0.6%

※行方向で100%。

表 B-91 意見交換の機会：研究室の同僚 (Q.34)

項目	1ヶ月に1回	3ヶ月に1回	年1回	全くなし
全体(1035名)	90.0%	7.0%	1.4%	1.7%
性別				
男性(780名)	90.1%	7.1%	1.3%	1.5%
女性(255名)	89.4%	6.7%	1.6%	2.4%
年齢				
29以下(195名)	92.8%	6.2%	0.5%	0.5%
30-34(556名)	91.4%	5.2%	1.4%	2.0%
35-39(215名)	85.1%	11.2%	0.9%	2.8%
40以上(69名)	85.5%	10.1%	4.3%	-
国籍				
日本(986名)	90.2%	6.8%	1.2%	1.8%
日本以外(49名)	85.7%	10.2%	4.1%	-
勤務				
常勤(499名)	90.8%	5.8%	1.8%	1.6%
非常勤(438名)	89.3%	8.0%	1.1%	1.6%
わからない(98名)	88.8%	8.2%	-	3.1%
研究分野				
人社(121名)	81.8%	12.4%	3.3%	2.5%
理学(397名)	91.4%	5.0%	1.0%	2.5%
工学(223名)	92.4%	5.4%	1.3%	0.9%
農学(126名)	87.3%	9.5%	1.6%	1.6%
保健(153名)	92.2%	6.5%	0.7%	0.7%
その他(15名)	80.0%	20.0%	-	-
機関分類				
国立大学法人(472名)	90.9%	6.1%	1.1%	1.9%
公立大学(28名)	89.3%	3.6%	3.6%	3.6%
私立大学(188名)	86.7%	10.1%	2.1%	1.1%
大学共同利用機関(44名)	90.9%	9.1%	-	-
公益法人(24名)	83.3%	8.3%	4.2%	4.2%
独立行政法人(256名)	90.6%	6.3%	1.2%	2.0%
国立・公設研究機関(21名)	95.2%	4.8%	-	-
民間企業(2名)	100.0%	-	-	-
主要財源				
21世紀COE(112名)	91.1%	6.3%	1.8%	0.9%
科研費(135名)	93.3%	3.7%	0.7%	2.2%
戦略的創造研究(75名)	96.0%	2.7%	1.3%	-
競争的資金(170名)	90.0%	8.2%	0.6%	1.2%
民間(36名)	88.9%	5.6%	-	5.6%
PD(87名)	93.1%	4.6%	1.1%	1.1%
その他フェロー(19名)	94.7%	5.3%	-	-
国費留学生(1名)	100.0%	-	-	-
雇用関係なし(27名)	63.0%	18.5%	7.4%	11.1%
運営費交付金等(232名)	88.8%	7.3%	2.2%	1.7%
わからない(108名)	86.1%	11.1%	0.9%	1.9%
複数財源(33名)	90.9%	9.1%	-	-
給与				
20万円未満(137名)	83.2%	11.7%	2.9%	2.2%
20-40万円未満(734名)	91.0%	6.0%	1.2%	1.8%
40万円以上(164名)	90.9%	7.3%	0.6%	1.2%

※行方向で100%。

表 B-92 意見交換の機会：同一分野の研究者 (Q.34)

項目	1ヶ月に1回	3ヶ月に1回	年1回	全くなし
全体(1035名)	39.5%	40.0%	17.2%	3.3%
性別				
男性(780名)	40.4%	40.3%	16.5%	2.8%
女性(255名)	36.9%	39.2%	19.2%	4.7%
年齢				
29以下(195名)	42.1%	40.5%	13.8%	3.6%
30-34(556名)	40.5%	39.7%	16.7%	3.1%
35-39(215名)	36.3%	40.5%	20.5%	2.8%
40以上(69名)	34.8%	39.1%	20.3%	5.8%
国籍				
日本(986名)	40.1%	39.8%	16.9%	3.2%
日本以外(49名)	28.6%	44.9%	22.4%	4.1%
勤務				
常勤(499名)	42.1%	38.5%	16.6%	2.8%
非常勤(438名)	36.1%	41.6%	18.5%	3.9%
わからない(98名)	41.8%	40.8%	14.3%	3.1%
研究分野				
人社(121名)	48.8%	36.4%	14.9%	-
理学(397名)	42.6%	39.5%	15.4%	2.5%
工学(223名)	35.9%	43.9%	17.5%	2.7%
農学(126名)	33.3%	46.8%	15.1%	4.8%
保健(153名)	34.0%	32.7%	25.5%	7.8%
その他(15名)	46.7%	40.0%	13.3%	-
機関分類				
国立大学法人(472名)	40.3%	38.3%	17.4%	4.0%
公立大学(28名)	35.7%	35.7%	25.0%	3.6%
私立大学(188名)	37.8%	38.8%	21.3%	2.1%
大学共同利用機関(44名)	50.0%	38.6%	9.1%	2.3%
公益法人(24名)	33.3%	50.0%	16.7%	-
独立行政法人(256名)	39.1%	43.8%	14.1%	3.1%
国立・公設研究機関(21名)	38.1%	38.1%	19.0%	4.8%
民間企業(2名)	-	50.0%	50.0%	-
主要財源				
21世紀COE(112名)	44.6%	32.1%	17.9%	5.4%
科研費(135名)	34.1%	45.9%	14.8%	5.2%
戦略的創造研究(75名)	36.0%	42.7%	18.7%	2.7%
競争的資金(170名)	33.5%	46.5%	17.6%	2.4%
民間(36名)	41.7%	41.7%	13.9%	2.8%
PD(87名)	48.3%	34.5%	17.2%	-
その他フェロー(19名)	42.1%	52.6%	5.3%	-
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-
雇用関係なし(27名)	37.0%	37.0%	22.2%	3.7%
運営費交付金等(232名)	48.3%	34.5%	15.1%	2.2%
わからない(108名)	29.6%	41.7%	21.3%	7.4%
複数財源(33名)	30.3%	45.5%	24.2%	-
給与				
20万円未満(137名)	41.6%	35.0%	18.2%	5.1%
20-40万円未満(734名)	39.4%	39.9%	17.6%	3.1%
40万円以上(164名)	38.4%	44.5%	14.6%	2.4%

※行方向で100%。

表 B-93 意見交換の機会：異分野の研究者 (Q.34)

項目	1ヶ月に1回	3ヶ月に1回	年1回	全くなし
全体(1035名)	20.4%	27.8%	33.6%	18.2%
性別				
男性(780名)	19.5%	29.1%	34.9%	16.5%
女性(255名)	23.1%	23.9%	29.8%	23.1%
年齢				
29以下(195名)	17.9%	36.4%	31.3%	14.4%
30-34(556名)	20.5%	28.1%	33.3%	18.2%
35-39(215名)	23.7%	19.5%	38.1%	18.6%
40以上(69名)	15.9%	27.5%	29.0%	27.5%
国籍				
日本(986名)	20.6%	27.5%	33.7%	18.3%
日本以外(49名)	16.3%	34.7%	32.7%	16.3%
勤務				
常勤(499名)	21.4%	27.9%	33.7%	17.0%
非常勤(438名)	19.2%	27.4%	33.6%	19.9%
わからない(98名)	20.4%	29.6%	33.7%	16.3%
研究分野				
人社(121名)	38.0%	27.3%	24.8%	9.9%
理学(397名)	17.9%	28.0%	34.3%	19.9%
工学(223名)	19.3%	33.2%	32.3%	15.2%
農学(126名)	18.3%	27.0%	38.1%	16.7%
保健(153名)	13.1%	20.3%	39.9%	26.8%
その他(15名)	53.3%	33.3%	6.7%	6.7%
機関分類				
国立大学法人(472名)	18.9%	29.4%	31.8%	19.9%
公立大学(28名)	17.9%	28.6%	32.1%	21.4%
私立大学(188名)	26.1%	22.9%	35.1%	16.0%
大学共同利用機関(44名)	18.2%	29.5%	38.6%	13.6%
公益法人(24名)	33.3%	20.8%	29.2%	16.7%
独立行政法人(256名)	17.6%	29.7%	36.7%	16.0%
国立・公設研究機関(21名)	33.3%	19.0%	14.3%	33.3%
民間企業(2名)	-	-	100.0%	-
主要財源				
21世紀COE(112名)	21.4%	35.7%	19.6%	23.2%
科研費(135名)	19.3%	24.4%	35.6%	20.7%
戦略的創造研究(75名)	14.7%	26.7%	38.7%	20.0%
競争的資金(170名)	18.8%	27.6%	40.0%	13.5%
民間(36名)	30.6%	16.7%	27.8%	25.0%
PD(87名)	18.4%	33.3%	35.6%	12.6%
その他フェロー(19名)	10.5%	31.6%	47.4%	10.5%
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-
雇用関係なし(27名)	33.3%	29.6%	18.5%	18.5%
運営費交付金等(232名)	26.3%	25.4%	32.8%	15.5%
わからない(108名)	12.0%	29.6%	32.4%	25.9%
複数財源(33名)	18.2%	24.2%	42.4%	15.2%
給与				
20万円未満(137名)	25.5%	25.5%	28.5%	20.4%
20-40万円未満(734名)	20.3%	27.2%	33.5%	18.9%
40万円以上(164名)	16.5%	32.3%	38.4%	12.8%

※行方向で100%。

表 B-94 意見交換の機会：異業種の人 (Q.34)

項目	1ヶ月に1回	3ヶ月に1回	年1回	全くなし
全体(1035名)	18.9%	20.8%	30.0%	30.3%
性別				
男性(780名)	18.1%	22.3%	29.6%	30.0%
女性(255名)	21.6%	16.1%	31.0%	31.4%
年齢				
29以下(195名)	21.5%	22.6%	27.7%	28.2%
30-34(556名)	18.5%	22.1%	30.4%	29.0%
35-39(215名)	19.5%	15.8%	31.6%	33.0%
40以上(69名)	13.0%	20.3%	27.5%	39.1%
国籍				
日本(986名)	19.4%	20.6%	29.9%	30.1%
日本以外(49名)	10.2%	24.5%	30.6%	34.7%
勤務				
常勤(499名)	19.2%	20.8%	30.9%	29.1%
非常勤(438名)	17.1%	21.7%	29.0%	32.2%
わからない(98名)	25.5%	16.3%	29.6%	28.6%
研究分野				
人社(121名)	31.4%	21.5%	22.3%	24.8%
理学(397名)	16.9%	18.9%	30.7%	33.5%
工学(223名)	18.8%	25.1%	29.1%	26.9%
農学(126名)	16.7%	20.6%	38.1%	24.6%
保健(153名)	15.7%	17.6%	29.4%	37.3%
その他(15名)	26.7%	33.3%	20.0%	20.0%
機関分類				
国立大学法人(472名)	19.3%	21.4%	29.4%	29.9%
公立大学(28名)	17.9%	14.3%	32.1%	35.7%
私立大学(188名)	24.5%	19.1%	26.6%	29.8%
大学共同利用機関(44名)	15.9%	13.6%	31.8%	38.6%
公益法人(24名)	25.0%	29.2%	25.0%	20.8%
独立行政法人(256名)	13.3%	21.9%	35.2%	29.7%
国立・公設研究機関(21名)	33.3%	23.8%	4.8%	38.1%
民間企業(2名)	-	-	50.0%	50.0%
主要財源				
21世紀COE(112名)	16.1%	23.2%	27.7%	33.0%
科研費(135名)	19.3%	17.0%	31.1%	32.6%
戦略的創造研究(75名)	12.0%	28.0%	36.0%	24.0%
競争的資金(170名)	15.3%	27.1%	32.4%	25.3%
民間(36名)	27.8%	16.7%	22.2%	33.3%
PD(87名)	20.7%	19.5%	31.0%	28.7%
その他フェロー(19名)	21.1%	15.8%	31.6%	31.6%
国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%
雇用関係なし(27名)	40.7%	25.9%	7.4%	25.9%
運営費交付金等(232名)	22.4%	17.2%	27.6%	32.8%
わからない(108名)	15.7%	19.4%	29.6%	35.2%
複数財源(33名)	15.2%	15.2%	48.5%	21.2%
給与				
20万円未満(137名)	24.1%	28.5%	20.4%	27.0%
20-40万円未満(734名)	18.9%	19.2%	30.5%	31.3%
40万円以上(164名)	14.6%	21.3%	35.4%	28.7%

※行方向で100%。

表 B-95 意見交換の機会：友人・知人（Q.34）

項目	1ヶ月に1回	3ヶ月に1回	年1回	全くなし
全体(1035名)	20.6%	37.5%	35.4%	6.6%
性別				
男性(780名)	18.2%	37.8%	37.1%	6.9%
女性(255名)	27.8%	36.5%	30.2%	5.5%
年齢				
29以下(195名)	29.2%	37.9%	29.2%	3.6%
30-34(556名)	20.3%	43.7%	30.9%	5.0%
35-39(215名)	16.3%	25.6%	47.4%	10.7%
40以上(69名)	11.6%	23.2%	50.7%	14.5%
国籍				
日本(986名)	20.3%	38.1%	35.4%	6.2%
日本以外(49名)	26.5%	24.5%	34.7%	14.3%
勤務				
常勤(499名)	20.6%	37.3%	36.3%	5.8%
非常勤(438名)	18.9%	38.6%	35.2%	7.3%
わからない(98名)	27.6%	33.7%	31.6%	7.1%
研究分野				
人社(121名)	33.1%	36.4%	24.0%	6.6%
理学(397名)	15.4%	37.0%	41.8%	5.8%
工学(223名)	22.0%	39.5%	31.8%	6.7%
農学(126名)	17.5%	46.0%	32.5%	4.0%
保健(153名)	22.2%	30.7%	35.9%	11.1%
その他(15名)	46.7%	26.7%	26.7%	-
機関分類				
国立大学法人(472名)	20.6%	37.1%	35.4%	7.0%
公立大学(28名)	17.9%	39.3%	35.7%	7.1%
私立大学(188名)	30.9%	33.0%	29.8%	6.4%
大学共同利用機関(44名)	9.1%	47.7%	40.9%	2.3%
公益法人(24名)	16.7%	50.0%	33.3%	-
独立行政法人(256名)	15.2%	39.5%	38.7%	6.6%
国立・公設研究機関(21名)	28.6%	23.8%	33.3%	14.3%
民間企業(2名)	-	50.0%	50.0%	-
主要財源				
21世紀COE(112名)	24.1%	25.9%	40.2%	9.8%
科研費(135名)	19.3%	37.8%	35.6%	7.4%
戦略的創造研究(75名)	13.3%	48.0%	33.3%	5.3%
競争的資金(170名)	22.4%	40.6%	31.8%	5.3%
民間(36名)	27.8%	27.8%	41.7%	2.8%
PD(87名)	18.4%	46.0%	32.2%	3.4%
その他フェロー(19名)	5.3%	57.9%	36.8%	-
国費留学生(1名)	100.0%	-	-	-
雇用関係なし(27名)	33.3%	25.9%	25.9%	14.8%
運営費交付金等(232名)	19.0%	38.4%	36.6%	6.0%
わからない(108名)	23.1%	31.5%	34.3%	11.1%
複数財源(33名)	18.2%	36.4%	45.5%	-
給与				
20万円未満(137名)	29.2%	30.7%	29.2%	10.9%
20-40万円未満(734名)	20.4%	38.7%	35.3%	5.6%
40万円以上(164名)	14.0%	37.8%	40.9%	7.3%

※行方向で100%。



表 B-96 意見交換の機会：近所・地域の人 (Q.34)

項目	1ヶ月に1回	3ヶ月に1回	年1回	全くなし
全体(1035名)	15.3%	15.2%	17.1%	52.5%
性別				
男性(780名)	13.5%	14.1%	17.2%	55.3%
女性(255名)	20.8%	18.4%	16.9%	43.9%
年齢				
29以下(195名)	11.8%	11.3%	15.4%	61.5%
30-34(556名)	13.7%	15.1%	17.8%	53.4%
35-39(215名)	19.5%	17.7%	15.8%	47.0%
40以上(69名)	24.6%	18.8%	20.3%	36.2%
国籍				
日本(986名)	15.2%	14.2%	16.9%	53.7%
日本以外(49名)	16.3%	34.7%	20.4%	28.6%
勤務				
常勤(499名)	15.8%	14.0%	18.2%	51.9%
非常勤(438名)	14.4%	17.6%	15.3%	52.7%
わからない(98名)	16.3%	10.2%	19.4%	54.1%
研究分野				
人社(121名)	19.0%	19.8%	17.4%	43.8%
理学(397名)	12.3%	14.4%	16.4%	56.9%
工学(223名)	16.6%	16.1%	17.5%	49.8%
農学(126名)	21.4%	9.5%	15.1%	54.0%
保健(153名)	11.1%	17.0%	18.3%	53.6%
その他(15名)	33.3%	13.3%	33.3%	20.0%
機関分類				
国立大学法人(472名)	14.8%	15.9%	17.4%	51.9%
公立大学(28名)	17.9%	3.6%	28.6%	50.0%
私立大学(188名)	18.1%	18.1%	16.0%	47.9%
大学共同利用機関(44名)	6.8%	11.4%	13.6%	68.2%
公益法人(24名)	16.7%	16.7%	25.0%	41.7%
独立行政法人(256名)	15.6%	12.9%	17.2%	54.3%
国立・公設研究機関(21名)	9.5%	23.8%	4.8%	61.9%
民間企業(2名)	-	-	-	100.0%
主要財源				
21世紀COE(112名)	14.3%	9.8%	18.8%	57.1%
科研費(135名)	12.6%	17.8%	15.6%	54.1%
戦略的創造研究(75名)	20.0%	17.3%	16.0%	46.7%
競争的資金(170名)	15.3%	14.7%	20.0%	50.0%
民間(36名)	25.0%	13.9%	25.0%	36.1%
PD(87名)	11.5%	17.2%	17.2%	54.0%
その他フェロー(19名)	5.3%	10.5%	21.1%	63.2%
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	25.9%	7.4%	18.5%	48.1%
運営費交付金等(232名)	17.2%	16.8%	13.4%	52.6%
わからない(108名)	13.0%	13.0%	16.7%	57.4%
複数財源(33名)	9.1%	18.2%	21.2%	51.5%
給与				
20万円未満(137名)	21.2%	20.4%	16.8%	41.6%
20-40万円未満(734名)	14.0%	13.4%	16.5%	56.1%
40万円以上(164名)	15.9%	18.9%	20.1%	45.1%

※行方向で100%。

表 B-97 意見交換の機会：所属サークル・団体 (Q.34)

項目	1ヶ月に1回	3ヶ月に1回	年1回	全くなし
全体(1035名)	16.0%	10.8%	14.2%	58.9%
性別				
男性(780名)	15.3%	10.9%	14.2%	59.6%
女性(255名)	18.4%	10.6%	14.1%	56.9%
年齢				
29以下(195名)	21.5%	9.2%	13.8%	55.4%
30-34(556名)	13.1%	12.6%	14.0%	60.3%
35-39(215名)	16.7%	9.8%	11.2%	62.3%
40以上(69名)	21.7%	4.3%	26.1%	47.8%
国籍				
日本(986名)	15.7%	10.1%	13.5%	60.6%
日本以外(49名)	22.4%	24.5%	28.6%	24.5%
勤務				
常勤(499名)	17.8%	11.8%	14.6%	55.7%
非常勤(438名)	14.2%	8.7%	13.2%	63.9%
わからない(98名)	15.3%	15.3%	16.3%	53.1%
研究分野				
人社(121名)	15.7%	12.4%	9.9%	62.0%
理学(397名)	15.1%	9.8%	14.6%	60.5%
工学(223名)	17.9%	11.2%	18.4%	52.5%
農学(126名)	15.1%	13.5%	7.1%	64.3%
保健(153名)	16.3%	9.2%	15.0%	59.5%
その他(15名)	20.0%	13.3%	26.7%	40.0%
機関分類				
国立大学法人(472名)	13.6%	9.1%	16.1%	61.2%
公立大学(28名)	10.7%	10.7%	14.3%	64.3%
私立大学(188名)	19.1%	9.6%	13.8%	57.4%
大学共同利用機関(44名)	11.4%	6.8%	13.6%	68.2%
公益法人(24名)	12.5%	29.2%	20.8%	37.5%
独立行政法人(256名)	20.3%	14.5%	10.9%	54.3%
国立・公設研究機関(21名)	14.3%	4.8%	9.5%	71.4%
民間企業(2名)	-	-	-	100.0%
主要財源				
21世紀COE(112名)	12.5%	8.9%	10.7%	67.9%
科研費(135名)	12.6%	7.4%	21.5%	58.5%
戦略的創造研究(75名)	21.3%	4.0%	10.7%	64.0%
競争的資金(170名)	14.7%	11.8%	11.2%	62.4%
民間(36名)	19.4%	5.6%	19.4%	55.6%
PD(87名)	16.1%	14.9%	9.2%	59.8%
その他フェロー(19名)	5.3%	26.3%	10.5%	57.9%
国費留学生(1名)	-	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	29.6%	11.1%	18.5%	40.7%
運営費交付金等(232名)	18.1%	11.2%	15.5%	55.2%
わからない(108名)	17.6%	13.0%	11.1%	58.3%
複数財源(33名)	9.1%	15.2%	27.3%	48.5%
給与				
20万円未満(137名)	18.2%	8.8%	16.1%	56.9%
20-40万円未満(734名)	15.0%	11.0%	14.3%	59.7%
40万円以上(164名)	18.9%	11.6%	12.2%	57.3%

※行方向で100%。

表 B-98 意見交換の機会：その他 (Q.34)

項目	1ヶ月に1回	3ヶ月に1回	年1回	全くなし	DK/NA
全体(1035名)	1.5%	0.9%	1.1%	33.5%	63.0%
性別					
男性(780名)	1.4%	0.8%	0.6%	34.7%	62.4%
女性(255名)	2.0%	1.2%	2.4%	29.8%	64.7%
年齢					
29以下(195名)	2.1%	0.5%	-	33.3%	64.1%
30-34(556名)	1.1%	0.9%	1.6%	32.0%	64.4%
35-39(215名)	1.9%	0.9%	0.5%	38.6%	58.1%
40以上(69名)	2.9%	1.4%	1.4%	30.4%	63.8%
国籍					
日本(986名)	1.5%	0.9%	0.8%	34.0%	62.8%
日本以外(49名)	2.0%	-	6.1%	24.5%	67.3%
勤務					
常勤(499名)	1.6%	1.0%	1.0%	36.1%	60.3%
非常勤(438名)	1.1%	0.9%	1.4%	30.6%	66.0%
わからない(98名)	3.1%	-	-	33.7%	63.3%
研究分野					
人社(121名)	5.8%	-	0.8%	24.8%	68.6%
理学(397名)	0.5%	0.8%	1.0%	36.0%	61.7%
工学(223名)	1.8%	0.9%	1.8%	31.8%	63.7%
農学(126名)	1.6%	1.6%	-	25.4%	71.4%
保健(153名)	0.7%	1.3%	0.7%	43.1%	54.2%
その他(15名)	-	-	6.7%	33.3%	60.0%
機関分類					
国立大学法人(472名)	1.9%	0.8%	0.8%	30.9%	65.5%
公立大学(28名)	-	-	-	46.4%	53.6%
私立大学(188名)	2.7%	1.1%	2.7%	29.3%	64.4%
大学共同利用機関(44名)	2.3%	-	-	27.3%	70.5%
公益法人(24名)	-	4.2%	-	33.3%	62.5%
独立行政法人(256名)	0.4%	0.8%	0.8%	39.8%	58.2%
国立・公設研究機関(21名)	-	-	-	52.4%	47.6%
民間企業(2名)	-	-	-	-	100.0%
主要財源					
21世紀COE(112名)	-	-	2.7%	31.3%	66.1%
科研費(135名)	1.5%	1.5%	1.5%	37.8%	57.8%
戦略的創造研究(75名)	-	-	-	48.0%	52.0%
競争的資金(170名)	3.5%	0.6%	1.8%	23.5%	70.6%
民間(36名)	-	5.6%	-	50.0%	44.4%
PD(87名)	1.1%	-	-	32.2%	66.7%
その他フェロー(19名)	-	5.3%	-	31.6%	63.2%
国費留学生(1名)	-	-	-	-	100.0%
雇用関係なし(27名)	11.1%	-	-	33.3%	55.6%
運営費交付金等(232名)	1.3%	1.3%	0.9%	33.6%	62.9%
わからない(108名)	0.9%	-	0.9%	33.3%	64.8%
複数財源(33名)	-	-	-	30.3%	69.7%
給与					
20万円未満(137名)	3.6%	1.5%	1.5%	25.5%	67.9%
20-40万円未満(734名)	1.2%	0.8%	1.0%	33.8%	63.2%
40万円以上(164名)	1.2%	0.6%	1.2%	39.0%	57.9%

※行方向で100%。「DK/NA」は、「その他」に答えていない者の比率。

表 B-99 研究者を目指した時期 (Q.35)

項目						目指して	わから	
	小学校	中学校	高等学校	大学	大学院	いない	ない	
全体(1035名)	11.5%	7.2%	15.9%	25.9%	32.1%	4.0%	3.4%	
性別	男性(780名)	12.7%	7.2%	16.9%	27.2%	29.6%	3.3%	3.1%
	女性(255名)	7.8%	7.5%	12.9%	22.0%	39.6%	5.9%	4.3%
年齢	29以下(195名)	14.4%	4.1%	16.4%	27.2%	31.3%	3.1%	3.6%
	30-34(556名)	10.1%	9.4%	15.6%	25.7%	31.3%	4.7%	3.2%
	35-39(215名)	14.0%	5.1%	15.8%	25.1%	34.9%	3.7%	1.4%
	40以上(69名)	7.2%	5.8%	17.4%	26.1%	31.9%	1.4%	10.1%
国籍	日本(986名)	12.1%	7.3%	16.3%	25.5%	31.7%	3.9%	3.2%
	日本以外(49名)	-	6.1%	8.2%	34.7%	38.8%	6.1%	6.1%
勤務	常勤(499名)	11.6%	6.8%	16.0%	24.8%	33.7%	4.0%	3.0%
	非常勤(438名)	10.3%	7.8%	16.4%	27.9%	29.5%	4.3%	3.9%
	わからない(98名)	16.3%	7.1%	13.3%	22.4%	35.7%	2.0%	3.1%
研究分野	人社(121名)	8.3%	6.6%	7.4%	45.5%	24.8%	5.0%	2.5%
	理学(397名)	14.4%	8.8%	20.4%	22.2%	28.7%	2.3%	3.3%
	工学(223名)	12.1%	5.8%	9.4%	23.8%	41.7%	4.9%	2.2%
	農学(126名)	6.3%	9.5%	16.7%	25.4%	34.9%	4.0%	3.2%
	保健(153名)	10.5%	3.3%	20.9%	24.2%	29.4%	5.9%	5.9%
	その他(15名)	6.7%	13.3%	6.7%	20.0%	40.0%	6.7%	6.7%
機関分類	国立大学法人(472名)	11.7%	8.1%	17.4%	23.5%	31.4%	4.4%	3.6%
	公立大学(28名)	3.6%	3.6%	17.9%	28.6%	32.1%	3.6%	10.7%
	私立大学(188名)	6.4%	4.3%	10.6%	31.9%	38.8%	4.3%	3.7%
	大学共同利用機関(44名)	9.1%	11.4%	15.9%	22.7%	34.1%	2.3%	4.5%
	公益法人(24名)	16.7%	4.2%	12.5%	25.0%	29.2%	12.5%	-
	独立行政法人(256名)	16.0%	8.2%	18.0%	25.8%	28.1%	2.3%	1.6%
	国立・公設研究機関(21名)	9.5%	4.8%	9.5%	28.6%	33.3%	4.8%	9.5%
民間企業(2名)	-	-	-	50.0%	50.0%	-	-	
主要財源	21世紀COE(112名)	17.9%	9.8%	14.3%	22.3%	24.1%	4.5%	7.1%
	科研費(135名)	13.3%	4.4%	20.7%	20.7%	33.3%	3.0%	4.4%
	戦略的創造研究(75名)	12.0%	8.0%	21.3%	26.7%	24.0%	6.7%	1.3%
	競争的資金(170名)	8.2%	9.4%	13.5%	24.1%	38.8%	2.4%	3.5%
	民間(36名)	2.8%	5.6%	11.1%	19.4%	52.8%	5.6%	2.8%
	PD(87名)	10.3%	6.9%	17.2%	28.7%	32.2%	1.1%	3.4%
	その他フェロー(19名)	10.5%	5.3%	5.3%	52.6%	26.3%	-	-
	国費留学生(1名)	-	-	-	-	100.0%	-	-
	雇用関係なし(27名)	7.4%	3.7%	11.1%	48.1%	25.9%	3.7%	-
	運営費交付金等(232名)	12.9%	7.3%	17.2%	31.0%	25.9%	3.4%	2.2%
	わからない(108名)	10.2%	4.6%	13.9%	18.5%	38.0%	10.2%	4.6%
複数財源(33名)	9.1%	12.1%	12.1%	21.2%	45.5%	-	-	
給与	20万円未満(137名)	8.8%	6.6%	16.8%	29.2%	32.8%	4.4%	1.5%
	20-40万円未満(734名)	10.6%	7.8%	15.0%	25.5%	32.6%	4.2%	4.4%
	40万円以上(164名)	17.7%	5.5%	19.5%	25.0%	29.3%	2.4%	0.6%

※行方向で100%。

表 B-100 博士課程終了後の進路情報の取得 (Q.36)

項目	はい	いいえ	わからない
全体(1035名)	18.0%	68.4%	13.6%
性別			
男性(780名)	18.6%	67.4%	14.0%
女性(255名)	16.1%	71.4%	12.5%
年齢			
29以下(195名)	31.8%	55.4%	12.8%
30-34(556名)	16.4%	69.6%	14.0%
35-39(215名)	10.7%	74.9%	14.4%
40以上(69名)	14.5%	75.4%	10.1%
国籍			
日本(986名)	18.2%	68.1%	13.8%
日本以外(49名)	14.3%	75.5%	10.2%
勤務			
常勤(499名)	17.6%	67.5%	14.8%
非常勤(438名)	18.0%	69.9%	12.1%
わからない(98名)	19.4%	66.3%	14.3%
研究分野			
人社(121名)	22.3%	61.2%	16.5%
理学(397名)	17.9%	67.3%	14.9%
工学(223名)	18.8%	70.9%	10.3%
農学(126名)	18.3%	70.6%	11.1%
保健(153名)	15.0%	71.9%	13.1%
その他(15名)	-	66.7%	33.3%
機関分類			
国立大学法人(472名)	18.9%	69.1%	12.1%
公立大学(28名)	14.3%	60.7%	25.0%
私立大学(188名)	15.4%	71.3%	13.3%
大学共同利用機関(44名)	25.0%	63.6%	11.4%
公益法人(24名)	4.2%	70.8%	25.0%
独立行政法人(256名)	17.6%	67.6%	14.8%
国立・公設研究機関(21名)	23.8%	61.9%	14.3%
民間企業(2名)	100.0%	-	-
主要財源			
21世紀COE(112名)	16.1%	69.6%	14.3%
科研費(135名)	16.3%	68.1%	15.6%
戦略的創造研究(75名)	16.0%	66.7%	17.3%
競争的資金(170名)	12.4%	80.0%	7.6%
民間(36名)	16.7%	63.9%	19.4%
PD(87名)	24.1%	60.9%	14.9%
その他フェロー(19名)	26.3%	63.2%	10.5%
国費留学生(1名)	-	-	100.0%
雇用関係なし(27名)	14.8%	74.1%	11.1%
運営費交付金等(232名)	23.3%	62.5%	14.2%
わからない(108名)	13.9%	74.1%	12.0%
複数財源(33名)	24.2%	57.6%	18.2%
給与			
20万円未満(137名)	19.0%	65.7%	15.3%
20-40万円未満(734名)	18.4%	68.3%	13.4%
40万円以上(164名)	15.2%	71.3%	13.4%

※行方向で100%。

表 B-101 ポストドクター等になった理由 (Q.37)

項目	研究者志望	研究の続行	企業に関心がない	就職できなかった	研究職以外で役立つ	奨学金の免除	人の勧め	当然の進路	理由なし	その他	
全体(1035名)	27.1	45.6	3.2	10.6	1.7	0.8	2.8	3.2	1.3	3.7	
性別	男性(780名)	30.6	43.1	3.2	9.9	1.7	0.9	2.8	3.2	1.4	3.2
	女性(255名)	16.5	53.3	3.1	12.9	2.0	0.4	2.7	3.1	0.8	5.1
年齢	29以下(195名)	29.7	45.1	5.1	7.7	1.5	0.5	3.1	1.0	2.6	3.6
	30-34(556名)	28.4	42.3	3.4	11.3	2.2	1.1	2.5	4.0	1.3	3.6
	35-39(215名)	26.5	50.2	0.9	10.7	0.9	0.5	2.8	4.2	0.5	2.8
	40以上(69名)	11.6	59.4	2.9	13.0	1.4	-	4.3	-	-	7.2
国籍	日本(986名)	27.6	45.4	3.2	10.9	1.5	0.8	2.7	2.7	1.3	3.8
	日本以外(49名)	18.4	49.0	2.0	6.1	6.1	-	4.1	12.2	-	2.0
勤務	常勤(499名)	25.9	49.9	1.8	9.8	1.8	0.4	2.6	4.0	1.6	2.2
	非常勤(438名)	28.3	40.2	4.1	11.2	2.1	1.4	3.2	2.7	0.9	5.9
	わからない(98名)	28.6	48.0	6.1	12.2	-	-	2.0	1.0	1.0	1.0
研究分野	人社(121名)	29.8	47.9	-	15.7	0.8	-	3.3	-	0.8	1.7
	理学(397名)	31.5	47.4	4.0	7.1	0.8	1.0	1.0	4.3	0.3	2.8
	工学(223名)	19.7	39.9	4.5	13.9	3.6	0.9	5.8	3.1	3.1	5.4
	農学(126名)	36.5	38.1	2.4	12.7	1.6	-	1.6	3.2	1.6	2.4
	保健(153名)	19.0	52.3	2.0	9.8	2.6	1.3	2.6	3.3	1.3	5.9
	その他(15名)	6.7	60.0	6.7	6.7	-	-	13.3	-	-	6.7
機関分類	国立大学法人(472名)	28.6	43.9	4.2	10.0	2.1	0.4	2.5	2.5	1.1	4.7
	公立大学(28名)	28.6	46.4	-	17.9	-	3.6	-	-	-	3.6
	私立大学(188名)	24.5	48.4	2.7	11.2	1.6	-	4.3	3.2	1.1	3.2
	大学共同利用機関(44名)	36.4	43.2	2.3	11.4	-	2.3	2.3	2.3	-	-
	公益法人(24名)	25.0	54.2	4.2	12.5	-	-	-	-	4.2	-
	独立行政法人(256名)	26.6	45.3	2.3	10.5	2.0	1.2	2.7	5.1	2.0	2.3
	国立・公設研究機関(21名)	9.5	61.9	-	9.5	-	4.8	4.8	4.8	-	4.8
	民間企業(2名)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
主要財源	21世紀COE(112名)	28.6	44.6	4.5	7.1	1.8	2.7	-	3.6	1.8	5.4
	科研費(135名)	28.1	48.9	4.4	7.4	-	-	1.5	3.7	0.7	5.2
	戦略的創造研究(75名)	29.3	48.0	-	12.0	2.7	2.7	1.3	1.3	-	2.7
	競争的資金(170名)	23.5	46.5	4.1	12.9	1.8	0.6	1.8	2.9	2.4	3.5
	民間(36名)	27.8	47.2	2.8	11.1	-	-	2.8	-	-	8.3
	PD(87名)	36.8	50.6	3.4	3.4	1.1	-	1.1	3.4	-	-
	その他フェロー(19名)	36.8	21.1	10.5	5.3	5.3	-	-	10.5	-	10.5
	国費留学生(1名)	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	雇用関係なし(27名)	29.6	48.1	-	18.5	-	-	3.7	-	-	-
	運営費交付金等(232名)	27.6	41.8	2.6	11.6	3.4	0.9	4.3	3.9	1.7	2.2
	わからない(108名)	15.7	45.4	2.8	17.6	0.9	-	8.3	2.8	1.9	4.6
複数財源(33名)	33.3	48.5	-	6.1	-	-	3.0	3.0	-	6.1	
給与	20万円未満(137名)	26.3	43.8	2.9	13.9	0.7	0.7	4.4	0.7	-	6.6
	20-40万円未満(734名)	28.6	44.8	3.0	10.6	1.8	0.7	2.7	3.1	1.6	3.0
	40万円以上(164名)	21.3	50.6	4.3	7.9	2.4	1.2	1.8	5.5	0.6	4.3

※値はパーセント。行方向で100%。

表 B-102 性別 (F.1)

項目	男性	女性
全体(1035名)	75.4%	24.6%
年齢		
29以下(195名)	80.5%	19.5%
30-34(556名)	76.1%	23.9%
35-39(215名)	74.0%	26.0%
40以上(69名)	59.4%	40.6%
国籍		
日本(986名)	76.0%	24.0%
日本以外(49名)	63.3%	36.7%
勤務		
常勤(499名)	77.2%	22.8%
非常勤(438名)	72.6%	27.4%
わからない(98名)	78.6%	21.4%
研究分野		
人社(121名)	65.3%	34.7%
理学(397名)	79.3%	20.7%
工学(223名)	86.5%	13.5%
農学(126名)	70.6%	29.4%
保健(153名)	64.1%	35.9%
その他(15名)	40.0%	60.0%
機関分類		
国立大学法人(472名)	76.1%	23.9%
公立大学(28名)	75.0%	25.0%
私立大学(188名)	70.2%	29.8%
大学共同利用機関(44名)	86.4%	13.6%
公益法人(24名)	79.2%	20.8%
独立行政法人(256名)	78.1%	21.9%
国立・公設研究機関(21名)	42.9%	57.1%
民間企業(2名)	100.0%	-
主要財源		
21世紀COE(112名)	78.6%	21.4%
科研費(135名)	70.4%	29.6%
戦略的創造研究(75名)	81.3%	18.7%
競争的資金(170名)	76.5%	23.5%
民間(36名)	55.6%	44.4%
PD(87名)	78.2%	21.8%
その他フェロー(19名)	73.7%	26.3%
国費留学生(1名)	100.0%	-
雇用関係なし(27名)	85.2%	14.8%
運営費交付金等(232名)	78.0%	22.0%
わからない(108名)	68.5%	31.5%
複数財源(33名)	75.8%	24.2%
給与		
20万円未満(137名)	62.8%	37.2%
20-40万円未満(734名)	76.2%	23.8%
40万円以上(164名)	82.3%	17.7%

※行方向で100%。

表 B-103 年齢 (F.2)

項目	29歳以下	30-34歳	35-39歳	40以上歳
全体(1035名)	18.8%	53.7%	20.8%	6.7%
性別				
男性(780名)	20.1%	54.2%	20.4%	5.3%
女性(255名)	14.9%	52.2%	22.0%	11.0%
国籍				
日本(986名)	19.5%	54.3%	20.4%	5.9%
日本以外(49名)	6.1%	42.9%	28.6%	22.4%
勤務				
常勤(499名)	16.6%	54.1%	23.0%	6.2%
非常勤(438名)	17.8%	54.8%	19.2%	8.2%
わからない(98名)	34.7%	46.9%	16.3%	2.0%
研究分野				
人社(121名)	14.9%	57.9%	19.0%	8.3%
理学(397名)	21.2%	49.4%	23.4%	6.0%
工学(223名)	20.6%	61.4%	13.5%	4.5%
農学(126名)	16.7%	55.6%	23.0%	4.8%
保健(153名)	16.3%	49.7%	22.2%	11.8%
その他(15名)	6.7%	46.7%	40.0%	6.7%
機関分類				
国立大学法人(472名)	23.1%	52.1%	17.4%	7.4%
公立大学(28名)	25.0%	46.4%	28.6%	-
私立大学(188名)	17.0%	58.0%	18.6%	6.4%
大学共同利用機関(44名)	25.0%	56.8%	13.6%	4.5%
公益法人(24名)	12.5%	58.3%	16.7%	12.5%
独立行政法人(256名)	12.1%	52.0%	29.7%	6.3%
国立・公設研究機関(21名)	4.8%	71.4%	19.0%	4.8%
民間企業(2名)	50.0%	50.0%	-	-
主要財源				
21世紀COE(112名)	17.9%	50.9%	17.9%	13.4%
科研費(135名)	19.3%	57.8%	17.8%	5.2%
戦略的創造研究(75名)	17.3%	56.0%	21.3%	5.3%
競争的資金(170名)	18.8%	49.4%	25.3%	6.5%
民間(36名)	25.0%	44.4%	13.9%	16.7%
PD(87名)	34.5%	52.9%	11.5%	1.1%
その他フェロー(19名)	10.5%	73.7%	15.8%	-
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-
雇用関係なし(27名)	25.9%	37.0%	33.3%	3.7%
運営費交付金等(232名)	15.1%	56.0%	22.0%	6.9%
わからない(108名)	16.7%	53.7%	24.1%	5.6%
複数財源(33名)	9.1%	63.6%	21.2%	6.1%
給与				
20万円未満(137名)	21.2%	42.3%	24.8%	11.7%
20-40万円未満(734名)	21.8%	57.6%	16.2%	4.4%
40万円以上(164名)	3.7%	45.7%	37.8%	12.8%

※行方向で100%。



表 B-104 国籍 (F.3)

項目	日本	日本以外
全体(1035名)	95.3%	4.7%
性別		
男性(780名)	96.0%	4.0%
女性(255名)	92.9%	7.1%
年齢		
29以下(195名)	98.5%	1.5%
30-34(556名)	96.2%	3.8%
35-39(215名)	93.5%	6.5%
40以上(69名)	84.1%	15.9%
勤務		
常勤(499名)	94.8%	5.2%
非常勤(438名)	95.9%	4.1%
わからない(98名)	94.9%	5.1%
研究分野		
人社(121名)	96.7%	3.3%
理学(397名)	97.0%	3.0%
工学(223名)	91.5%	8.5%
農学(126名)	97.6%	2.4%
保健(153名)	92.8%	7.2%
その他(15名)	100.0%	-
機関分類		
国立大学法人(472名)	95.1%	4.9%
公立大学(28名)	100.0%	-
私立大学(188名)	90.4%	9.6%
大学共同利用機関(44名)	100.0%	-
公益法人(24名)	95.8%	4.2%
独立行政法人(256名)	97.3%	2.7%
国立・公設研究機関(21名)	100.0%	-
民間企業(2名)	100.0%	-
主要財源		
21世紀COE(112名)	93.8%	6.3%
科研費(135名)	97.0%	3.0%
戦略的創造研究(75名)	96.0%	4.0%
競争的資金(170名)	98.2%	1.8%
民間(36名)	94.4%	5.6%
PD(87名)	93.1%	6.9%
その他フェロー(19名)	94.7%	5.3%
国費留学生(1名)	-	100.0%
雇用関係なし(27名)	96.3%	3.7%
運営費交付金等(232名)	97.4%	2.6%
わからない(108名)	89.8%	10.2%
複数財源(33名)	87.9%	12.1%
給与		
20万円未満(137名)	92.7%	7.3%
20-40万円未満(734名)	95.6%	4.4%
40万円以上(164名)	95.7%	4.3%

※行方向で100%。

表 B-105 自分を除く世帯人数 (F.4)

項目	0人	1人	2人	3人	4人	5人	6人
全体(1035名)	43.6%	21.7%	19.5%	10.6%	3.9%	0.6%	0.1%
性別							
男性(780名)	44.9%	21.0%	19.4%	10.6%	3.5%	0.6%	-
女性(255名)	39.6%	23.9%	20.0%	10.6%	5.1%	0.4%	0.4%
年齢							
29以下(195名)	54.9%	21.5%	14.9%	5.1%	3.6%	-	-
30-34(556名)	46.8%	22.5%	18.3%	9.4%	2.5%	0.4%	0.2%
35-39(215名)	30.2%	19.1%	24.2%	18.1%	7.0%	1.4%	-
40以上(69名)	27.5%	24.6%	27.5%	13.0%	5.8%	1.4%	-
国籍							
日本(986名)	44.2%	21.3%	19.3%	10.8%	3.8%	0.6%	0.1%
日本以外(49名)	30.6%	30.6%	24.5%	8.2%	6.1%	-	-
勤務							
常勤(499名)	42.7%	21.8%	18.6%	11.6%	4.2%	1.0%	-
非常勤(438名)	44.7%	21.2%	21.0%	9.8%	3.0%	0.2%	-
わからない(98名)	42.9%	23.5%	17.3%	9.2%	6.1%	-	1.0%
研究分野							
人社(121名)	33.1%	28.1%	24.0%	9.9%	4.1%	0.8%	-
理学(397名)	45.6%	22.4%	17.4%	10.8%	3.3%	0.5%	-
工学(223名)	48.9%	15.7%	21.5%	8.1%	4.9%	0.9%	-
農学(126名)	50.0%	26.2%	16.7%	5.6%	1.6%	-	-
保健(153名)	34.6%	20.9%	20.3%	17.0%	5.9%	0.7%	0.7%
その他(15名)	33.3%	13.3%	26.7%	26.7%	-	-	-
機関分類							
国立大学法人(472名)	44.9%	20.1%	19.9%	10.2%	4.7%	0.2%	-
公立大学(28名)	50.0%	28.6%	10.7%	10.7%	-	-	-
私立大学(188名)	39.4%	20.7%	22.9%	11.7%	4.3%	0.5%	0.5%
大学共同利用機関(44名)	59.1%	18.2%	20.5%	2.3%	-	-	-
公益法人(24名)	33.3%	37.5%	16.7%	4.2%	-	8.3%	-
独立行政法人(256名)	41.0%	23.8%	17.6%	12.9%	3.9%	0.8%	-
国立・公設研究機関(21名)	47.6%	23.8%	19.0%	9.5%	-	-	-
民間企業(2名)	100.0%	-	-	-	-	-	-
主要財源							
21世紀COE(112名)	50.0%	14.3%	17.0%	14.3%	4.5%	-	-
科研費(135名)	49.6%	23.0%	14.8%	8.9%	3.0%	0.7%	-
戦略的創造研究(75名)	36.0%	25.3%	14.7%	18.7%	5.3%	-	-
競争的資金(170名)	44.1%	18.8%	22.9%	8.8%	3.5%	1.8%	-
民間(36名)	41.7%	25.0%	19.4%	2.8%	11.1%	-	-
PD(87名)	34.5%	32.2%	23.0%	5.7%	4.6%	-	-
その他フェロー(19名)	57.9%	26.3%	15.8%	-	-	-	-
国費留学生(1名)	-	-	100.0%	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	37.0%	11.1%	33.3%	18.5%	-	-	-
運営費交付金等(232名)	41.8%	24.1%	18.1%	11.6%	3.4%	0.9%	-
わからない(108名)	38.0%	20.4%	24.1%	12.0%	4.6%	-	0.9%
複数財源(33名)	66.7%	12.1%	15.2%	6.1%	-	-	-
給与							
20万円未満(137名)	39.4%	21.9%	27.0%	10.2%	0.7%	0.7%	-
20-40万円未満(734名)	46.6%	21.5%	17.7%	9.5%	4.0%	0.5%	0.1%
40万円以上(164名)	33.5%	22.6%	21.3%	15.9%	6.1%	0.6%	-

※行方向で100%。

表 B-106 同居者の種類 (F.5)

項目	配偶者	子	親	兄弟	親戚	その他	DK/NA
全体(1035名)	40.6%	19.0%	13.9%	5.7%	0.9%	2.7%	43.6%
性別							
男性(780名)	40.4%	19.1%	12.7%	5.4%	0.9%	2.7%	44.9%
女性(255名)	41.2%	18.8%	17.6%	6.7%	0.8%	2.7%	39.6%
年齢							
29以下(195名)	27.2%	6.7%	14.9%	6.7%	0.5%	3.1%	54.9%
30-34(556名)	36.3%	15.1%	14.2%	5.6%	1.1%	3.4%	46.8%
35-39(215名)	56.7%	34.9%	12.6%	6.0%	0.9%	0.9%	30.2%
40以上(69名)	62.3%	36.2%	13.0%	2.9%	-	1.4%	27.5%
国籍							
日本(986名)	39.4%	18.0%	14.4%	6.0%	0.9%	2.6%	44.2%
日本以外(49名)	65.3%	40.8%	4.1%	-	-	4.1%	30.6%
勤務							
常勤(499名)	42.5%	21.0%	12.0%	5.8%	0.8%	3.0%	42.7%
非常勤(438名)	39.5%	18.7%	14.6%	4.6%	0.9%	2.3%	44.7%
わからない(98名)	35.7%	10.2%	20.4%	10.2%	1.0%	3.1%	42.9%
研究分野							
人社(121名)	36.4%	6.6%	27.3%	10.7%	2.5%	2.5%	33.1%
理学(397名)	43.1%	20.2%	9.3%	5.5%	-	2.8%	45.6%
工学(223名)	33.6%	17.9%	16.1%	5.4%	1.8%	3.6%	48.9%
農学(126名)	41.3%	15.9%	7.1%	3.2%	-	0.8%	50.0%
保健(153名)	45.8%	28.8%	17.6%	3.9%	1.3%	3.3%	34.6%
その他(15名)	53.3%	33.3%	13.3%	13.3%	-	-	33.3%
機関分類							
国立大学法人(472名)	39.2%	19.3%	13.8%	6.4%	0.8%	2.5%	44.9%
公立大学(28名)	28.6%	10.7%	17.9%	-	-	3.6%	50.0%
私立大学(188名)	31.4%	12.8%	25.0%	10.1%	2.1%	5.3%	39.4%
大学共同利用機関(44名)	31.8%	9.1%	9.1%	2.3%	-	2.3%	59.1%
公益法人(24名)	54.2%	16.7%	16.7%	8.3%	4.2%	-	33.3%
独立行政法人(256名)	52.7%	27.7%	5.9%	2.3%	-	1.2%	41.0%
国立・公設研究機関(21名)	28.6%	-	19.0%	4.8%	-	4.8%	47.6%
民間企業(2名)	-	-	-	-	-	-	100.0%
主要財源							
21世紀COE(112名)	33.0%	19.6%	15.2%	9.8%	-	-	50.0%
科研費(135名)	36.3%	16.3%	11.9%	5.2%	-	3.0%	49.6%
戦略的創造研究(75名)	56.0%	29.3%	8.0%	4.0%	-	-	36.0%
競争的資金(170名)	39.4%	18.2%	15.3%	8.2%	1.2%	1.8%	44.1%
民間(36名)	44.4%	13.9%	8.3%	-	-	5.6%	41.7%
PD(87名)	47.1%	16.1%	13.8%	8.0%	1.1%	5.7%	34.5%
その他フェロー(19名)	36.8%	5.3%	5.3%	-	-	-	57.9%
国費留学生(1名)	100.0%	100.0%	-	-	-	-	-
雇用関係なし(27名)	25.9%	11.1%	33.3%	7.4%	-	-	37.0%
運営費交付金等(232名)	42.2%	19.4%	15.1%	4.7%	0.9%	2.6%	41.8%
わからない(108名)	41.7%	25.0%	16.7%	3.7%	2.8%	6.5%	38.0%
複数財源(33名)	30.3%	12.1%	3.0%	-	3.0%	3.0%	66.7%
給与							
20万円未満(137名)	36.5%	14.6%	22.6%	8.0%	-	2.2%	39.4%
20-40万円未満(734名)	37.7%	16.1%	13.5%	5.4%	1.2%	2.9%	46.6%
40万円以上(164名)	56.7%	36.0%	8.5%	4.9%	-	2.4%	33.5%

※各項目における該当者の比率。同時に選べるため、横方向で100%とはならない。

表 B-107 子どもの人数 (F.5)

項目	1人	2人	3人	4人
全体(1035名)	126	62	8	1
性別				
男性(780名)	95	47	6	1
女性(255名)	31	15	2	-
年齢				
29以下(195名)	11	2	-	-
30-34(556名)	61	21	2	-
35-39(215名)	39	30	5	1
40以上(69名)	15	9	1	-
国籍				
日本(986名)	110	59	7	1
日本以外(49名)	16	3	1	-
勤務				
常勤(499名)	64	34	6	1
非常勤(438名)	55	25	2	-
わからない(98名)	7	3	-	-
研究分野				
人社(121名)	4	4	-	-
理学(397名)	53	25	2	-
工学(223名)	27	11	2	-
農学(126名)	16	3	1	-
保健(153名)	23	17	3	1
その他(15名)	3	2	-	-
機関分類				
国立大学法人(472名)	58	28	5	-
公立大学(28名)	2	1	-	-
私立大学(188名)	17	7	-	-
大学共同利用機関(44名)	4	-	-	-
公益法人(24名)	3	1	-	-
独立行政法人(256名)	42	25	3	1
国立・公設研究機関(21名)	-	-	-	-
民間企業(2名)	-	-	-	-
主要財源				
21世紀COE(112名)	12	8	2	-
科研費(135名)	14	7	1	-
戦略的創造研究(75名)	11	8	3	-
競争的資金(170名)	20	9	1	1
民間(36名)	2	3	-	-
PD(87名)	12	2	-	-
その他フェロー(19名)	1	-	-	-
国費留学生(1名)	1	-	-	-
雇用関係なし(27名)	1	2	-	-
運営費交付金等(232名)	27	17	1	-
わからない(108名)	21	6	-	-
複数財源(33名)	4	-	-	-
給与				
20万円未満(137名)	14	6	-	-
20-40万円未満(734名)	82	30	5	1
40万円以上(164名)	30	26	3	-

※子どもの人数毎の該当者の人数。パーセンテージではない。子どもの人数の最大は4人であった。

表 B-108 配偶者の職業 (F.6)

項目	ポストドク ター等	任期付き 研究職	任期なし 研究職	上記以外	無職	配偶者 なし
全体(1035名)	4.1%	3.2%	5.1%	23.7%	17.4%	46.6%
性別						
男性(780名)	2.3%	1.9%	1.8%	24.7%	20.1%	49.1%
女性(255名)	9.4%	7.1%	15.3%	20.4%	9.0%	38.8%
年齢						
29以下(195名)	1.5%	0.5%	2.6%	19.0%	19.0%	57.4%
30-34(556名)	4.5%	3.4%	4.7%	23.9%	15.5%	48.0%
35-39(215名)	6.0%	3.7%	7.0%	24.7%	20.5%	38.1%
40以上(69名)	1.4%	7.2%	10.1%	31.9%	18.8%	30.4%
国籍						
日本(986名)	4.0%	3.1%	5.3%	23.4%	16.5%	47.7%
日本以外(49名)	6.1%	4.1%	2.0%	28.6%	34.7%	24.5%
勤務						
常勤(499名)	4.2%	4.6%	5.0%	26.1%	16.6%	43.5%
非常勤(438名)	4.1%	2.3%	5.3%	21.0%	18.9%	48.4%
わからない(98名)	3.1%	-	5.1%	23.5%	14.3%	54.1%
研究分野						
人社(121名)	4.1%	1.7%	7.4%	25.6%	10.7%	50.4%
理学(397名)	5.0%	3.5%	5.8%	24.7%	17.6%	43.3%
工学(223名)	1.8%	2.7%	2.7%	18.4%	20.6%	53.8%
農学(126名)	7.9%	3.2%	4.0%	26.2%	17.5%	41.3%
保健(153名)	2.0%	3.9%	6.5%	24.2%	17.6%	45.8%
その他(15名)	-	6.7%	-	33.3%	13.3%	46.7%
機関分類						
国立大学法人(472名)	3.2%	3.6%	4.7%	21.6%	19.9%	47.0%
公立大学(28名)	-	3.6%	7.1%	25.0%	3.6%	60.7%
私立大学(188名)	4.3%	2.1%	4.8%	26.1%	10.1%	52.7%
大学共同利用機関(44名)	9.1%	-	2.3%	13.6%	15.9%	59.1%
公益法人(24名)	4.2%	8.3%	8.3%	29.2%	16.7%	33.3%
独立行政法人(256名)	5.1%	3.1%	6.3%	28.1%	20.7%	36.7%
国立・公設研究機関(21名)	4.8%	4.8%	4.8%	9.5%	9.5%	66.7%
民間企業(2名)	-	-	-	-	-	100.0%
主要財源						
21世紀COE(112名)	3.6%	3.6%	5.4%	20.5%	15.2%	51.8%
科研費(135名)	4.4%	5.2%	8.1%	17.8%	18.5%	45.9%
戦略的創造研究(75名)	1.3%	1.3%	4.0%	30.7%	22.7%	40.0%
競争的資金(170名)	2.9%	2.4%	4.7%	27.6%	14.7%	47.6%
民間(36名)	8.3%	5.6%	11.1%	13.9%	11.1%	50.0%
PD(87名)	4.6%	1.1%	6.9%	31.0%	19.5%	36.8%
その他フェロー(19名)	10.5%	5.3%	15.8%	26.3%	10.5%	31.6%
国費留学生(1名)	-	-	-	100.0%	-	-
雇用関係なし(27名)	-	-	-	29.6%	11.1%	59.3%
運営費交付金等(232名)	3.4%	3.4%	2.6%	24.6%	19.0%	47.0%
わからない(108名)	5.6%	3.7%	3.7%	16.7%	22.2%	48.1%
複数財源(33名)	9.1%	3.0%	6.1%	21.2%	6.1%	54.5%
給与						
20万円未満(137名)	5.8%	3.6%	5.1%	21.2%	13.1%	51.1%
20-40万円未満(734名)	4.1%	3.1%	4.6%	23.7%	16.3%	48.1%
40万円以上(164名)	2.4%	3.0%	7.3%	25.6%	25.6%	36.0%

※行方向で100%。

表 B-109 公的資格の有無 (F.7)

項目	法曹 分野	会計 分野	知財 分野	教育 分野	医学 分野	その他	なし
全体(1035名)	0.1%	0.2%	-	16.7%	8.9%	7.9%	67.3%
性別							
男性(780名)	0.1%	-	-	14.1%	8.8%	7.7%	70.0%
女性(255名)	-	0.8%	-	24.7%	9.0%	8.6%	59.2%
年齢							
29以下(195名)	-	-	-	11.8%	7.2%	8.7%	73.3%
30-34(556名)	-	0.4%	-	18.0%	7.7%	6.8%	68.5%
35-39(215名)	0.5%	-	-	17.7%	13.5%	8.4%	60.5%
40以上(69名)	-	-	-	17.4%	8.7%	13.0%	62.3%
国籍							
日本(986名)	-	0.2%	-	17.1%	8.8%	7.8%	67.1%
日本以外(49名)	2.0%	-	-	8.2%	10.2%	10.2%	71.4%
勤務							
常勤(499名)	0.2%	0.2%	-	15.6%	8.0%	8.2%	68.7%
非常勤(438名)	-	0.2%	-	18.0%	11.2%	6.6%	65.1%
わからない(98名)	-	-	-	16.3%	3.1%	12.2%	70.4%
研究分野							
人社(121名)	-	-	-	24.0%	-	14.0%	63.6%
理学(397名)	-	-	-	17.6%	5.8%	6.0%	71.3%
工学(223名)	0.4%	-	-	12.1%	1.3%	8.5%	78.9%
農学(126名)	-	0.8%	-	16.7%	4.0%	7.1%	73.0%
保健(153名)	-	-	-	11.8%	39.9%	7.2%	41.8%
その他(15名)	-	6.7%	-	53.3%	-	13.3%	33.3%
機関分類							
国立大学法人(472名)	0.2%	0.2%	-	15.7%	10.0%	7.2%	68.0%
公立大学(28名)	-	-	-	17.9%	7.1%	14.3%	60.7%
私立大学(188名)	-	0.5%	-	20.7%	8.5%	10.6%	61.2%
大学共同利用機関(44名)	-	-	-	15.9%	6.8%	6.8%	72.7%
公益法人(24名)	-	-	-	16.7%	12.5%	8.3%	62.5%
独立行政法人(256名)	-	-	-	15.2%	7.4%	6.3%	71.9%
国立・公設研究機関(21名)	-	-	-	23.8%	9.5%	14.3%	52.4%
民間企業(2名)	-	-	-	-	-	-	100.0%
主要財源							
21世紀COE(112名)	-	-	-	14.3%	15.2%	8.9%	61.6%
科研費(135名)	0.7%	-	-	18.5%	10.4%	5.9%	65.9%
戦略的創造研究(75名)	-	-	-	13.3%	8.0%	5.3%	73.3%
競争的資金(170名)	-	0.6%	-	21.2%	7.1%	6.5%	65.9%
民間(36名)	-	-	-	16.7%	2.8%	8.3%	75.0%
PD(87名)	-	-	-	14.9%	5.7%	9.2%	71.3%
その他フェロー(19名)	-	5.3%	-	21.1%	10.5%	-	68.4%
国費留学生(1名)	-	-	-	-	-	-	100.0%
雇用関係なし(27名)	-	-	-	14.8%	3.7%	11.1%	74.1%
運営費交付金等(232名)	-	-	-	14.2%	8.2%	12.1%	67.2%
わからない(108名)	-	-	-	17.6%	11.1%	5.6%	65.7%
複数財源(33名)	-	-	-	21.2%	9.1%	3.0%	66.7%
給与							
20万円未満(137名)	-	-	-	23.4%	4.4%	11.7%	62.8%
20-40万円未満(734名)	0.1%	0.3%	-	15.7%	9.9%	7.1%	68.1%
40万円以上(164名)	-	-	-	15.9%	7.9%	8.5%	67.7%

※各項目における該当者の比率。同時に選べるため、横方向で100%とはならない。

## C (付録) 依頼状・抽出手順書

19 科政研企第 180 号  
平成 19 年 10 月 29 日

各 国 公 私 立 大 学 長  
各 大 学 共 同 利 用 機 関 法 人 の 長  
各 府 省 庁 施 設 等 機 関 長  
各 独 立 行 政 法 人 の 長 殿  
各 都 道 府 県 公 設 施 設 等 機 関 の 長  
各 公 益 法 人 の 長

文部科学省科学技術政策研究所  
所長 木 村 良

### ポストドクター等の研究活動・生活意識調査について (依頼)

日頃より、科学技術・学術政策について、御理解・御協力いただき、ありがとうございます。  
今後の我が国の科学技術の発展や国際競争力の維持・強化のためには、創造的・独創的な科学技術人材の養成・確保、優れた若手研究者がその能力を最大限発揮できるような研究環境の整備が不可欠となっています。現在、ポストドクター等若手研究者は我が国の研究活動の活発な展開に寄与しており、第3期科学技術基本計画においても、ポストドクターを「自立して研究が行える若手研究者の前段階」と位置付けて支援することが指摘されています。

これらの諸状況に鑑み、科学技術政策研究所では、各機関で研究活動に従事しているポストドクターの研究・雇用環境、研究活動状況、生活意識等を把握するため、国内の各機関に所属されているポストドクターの方々に対して、標記の調査を実施することといたしました。本調査結果につきましては、ポストドクターが「自立して研究が行える若手研究者」として、また、今後の科学技術システムを支える多様な人材として、その能力が最大限に発揮できるような育成・支援環境のあり方を検討するための重要な基礎資料として活用していく所存です。

つきましては、業務御多忙の折、大変恐縮ではございますが、別添の調査手順指示書に沿って、貴機関に所属されているポストドクターの皆様が標記調査に御協力頂きますように、御手配の程、宜しく願いいたします。標記調査は WEB 調査であり、実施期間は、平成 19 年 11 月 26 日 (月) ～12 月 9 日 (日) となっています。

なお、調査結果につきましては、当研究所より報告書として公表する予定です。また、ポストドクターの皆様から御回答いただいた個別のデータにつきましては、当研究所において適切に管理・保管することを申し添えます。

送付書類一覧

別添1 「ポストドクター研究活動・生活意識調査」調査手順について

以上

<本件連絡先>

文部科学省科学技術政策研究所 第1調査研究グループ

担当：裊岩、三須

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 2-5-1

TEL : 03-3581-2395

FAX : 03-5220-1252

E-mail : pd-shinro@nistep.go.jp



事務連絡

平成19年10月29日

各位

文部科学省科学技術政策研究所  
第1調査研究グループ

ポストドクター等の研究活動・生活意識調査について（依頼）

日頃より、科学技術・学術政策について、御理解・御協力いただき、ありがとうございます。  
今後の我が国の科学技術の発展や国際競争力の維持・強化のためには、創造的・独創的な科学技術人材の養成・確保、優れた若手研究者がその能力を最大限発揮できるような研究環境の整備が不可欠となっています。現在、ポストドクター等若手研究者は我が国の研究活動の活発な展開に寄与しており、第3期科学技術基本計画においても、ポストドクターを「自立して研究が行える若手研究者の前段階」と位置付けて支援することが指摘されています。

これらの諸状況に鑑み、科学技術政策研究所では、各機関で研究活動に従事しているポストドクターの研究・雇用環境、研究活動状況、生活意識等を把握するため、国内の各機関に所属されているポストドクターの方々に対して、標記の調査を実施することといたしました。本調査結果につきましては、ポストドクターが「自立して研究が行える若手研究者」として、また、今後の科学技術システムを支える多様な人材として、その能力が最大限に発揮できるような育成・支援環境のあり方を検討するための重要な基礎資料として活用していく所存です。

つきましては、業務御多忙の折、大変恐縮ではございますが、別添の調査手順指示書に沿って、貴機関に所属されているポストドクターの皆様が標記調査に御協力頂きますように、御手配の程、宜しく願いいたします。標記調査はWEB調査であり、実施期間は、平成19年11月26日（月）～12月9日（日）となっています。

なお、調査結果につきましては、当研究所より報告書として公表する予定です。また、ポストドクターの皆様から御回答いただいた個別のデータにつきましては、当研究所において適切に管理・保管することを申し添えます。

送付書類一覧

別添1 「ポストドクター研究活動・生活意識調査」調査手順について

以上

<本件連絡先>

文部科学省科学技術政策研究所 第1調査研究グループ

担当：袈岩、三須

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 2-5-1

TEL : 03-3581-2395

FAX : 03-5220-1252

E-mail : pd-shinro@nistep.go.jp

## 【別添 1】

～『大学・公的研究機関等におけるポストドクター等の雇用状況調査』の担当者の方へ～

### 「ポストドクター等の研究活動・生活意識調査」調査手順について

調査名：「ポストドクター研究活動・生活意識調査」

調査目的：

本調査は、研究活動に従事しているポストドクターの研究・雇用環境、研究活動状況、生活意識などを把握することを目的としています。

第3期科学技術基本計画の中では、ポストドクターを「自立して研究が行える若手研究者の前段階」と位置付けて支援することが指摘されています。

ポストドクターが「自立した研究者」になるためにどのような環境で育成・支援され、研究活動はどの程度活発なのか、更には、ポストドクターとしての現状をどのように認識しているのかなどを把握し、ポストドクターの自立支援・キャリア支援等に繋がる政策提言や、各機関の施策のための基礎的資料として、本調査は必要とされています。

調査対象：現在、当該機関に所属しているポストドクターの1割の者

※ 本調査の「ポストドクター」は、同時期に実施する『大学・公的研究機関等におけるポストドクター等の雇用状況調査』（以下、『雇用状況調査』）で定義する「ポストドクター等」に従います。

本調査におけるポストドクターとは以下の条件をすべて満たす方です。

- ① 博士号取得者、又は博士課程満期退学者
- ② 大学等の研究機関において、任期付きで研究業務に従事している者（謝金による支払いを受けている者、人材派遣会社から派遣されている者、給与等の支給を受けずに研究活動を続ける者も含みます）
- ③ 教授・助教授・講師・助手などのポストについていない者
- ④ 研究グループのリーダー・主任研究員などのポストについていない者

※ 『雇用状況調査』の担当者の方には、当方で指定するポストドクターに対して本調査への協力依頼をお願いします。また、当該機関で協力依頼をされたポストドクターの数を本件連絡先（[pd-shinro@nistep.go.jp](mailto:pd-shinro@nistep.go.jp)）までお知らせ下さい。

調査方法： 指定インターネット・アドレス上での WEB アンケート  
<WEB アドレス> <http://www.myvoice.co.jp/vt/postdoc/>  
(各機関に所属するポストドクター本人による回答)

調査期間：平成19年11月26日（月）～12月9日（日）

調査手順：

後述の「ポストドクター研究活動・生活意識調査」サンプリング手順に従って、当該機関のポストドクターを抽出し、抽出されたポストドクターに対して本調査への協力依頼（ID及びパスワードの発行を含む）を行ってください。調査期間が平成19年11月26日（月）～12月9日（日）のため、調査の開始時点（平成19年11月26日）までに、調査対象者への協力依頼をお願いします。なお、本調査の実施手順・方法等の疑問点につきましては、下記担当にお問い合わせ下さい。

- ※ ポストドクターの抽出や本調査への協力依頼にあたっては、必要に応じて、当該機関でキャリア支援を担当する部局等と連携して頂いても結構です。
- ※ なお、本調査においてはポストドクター本人がWEB上で回答する方法を採用しているため、『雇用状況調査』の担当部局や担当者の方がアンケートの回収をして頂く必要はありません。本調査への協力依頼を受けたポストドクターが、協力依頼の際に配布して頂く ID及びパスワードをWEB上で入力し、個人認証した上で、WEB上のアンケートに直接回答して頂きます。

調査結果の公表：

科学技術政策研究所より報告書として公表します。

※ ただし、個人情報保護の観点から、個人や研究室を特定できる形で公表されることはありません。

<本件連絡先>

文部科学省科学技術政策研究所 第1調査研究グループ

TEL：03-3581-2395 FAX：03-5220-1252

E-mail：pd-shinro@nistep.go.jp

担当：巖、三須

## 「ポストドクター研究活動・生活意識調査」 サンプルング手順

### ① 平成 18 年度『雇用状況調査』(平成 17 年度実績)の整理

昨年度に実施した平成 18 年度『雇用状況調査』の当該機関における平成 17 年度実績データにおいて、学校基本調査などの分野分類（「理学」、「工学」、「農学」、「保健」、「人文・社会科学」、「その他」）毎に男女別の「ポストドクター等」数を算出して下さい。

(例)

分野分類 (平成18年度『雇用状況調査』の分野分類に従う。)	ポストドクター等		合計
	男性	女性	
理学	25人	10人	35人
工学	20人	3人	23人
農学	8人	7人	15人
保健	32人	16人	48人
人文・社会科学	23人	14人	37人
その他	5人	0人	5人
合計	113人	50人	163人

※ 今年度の『雇用状況調査』の分野分類（重点 8 分野）とは異なります。

### ② 調査対象者の抽出

次に、上記①で集計された、当該機関の平成 18 年度『雇用状況調査』の平成 17 年度実績値において、各分野の男性総数、女性総数のそれぞれ約 1 割程度の人数を目処に、当該機関に所属している「ポストドクター等」を抽出して下さい。（以下の例では、合計 17 人程度のポストドクターに本調査への協力依頼をすることになります。）

(例)

分野分類 (平成18年度『雇用状況調査』の分類に従う。)	調査対象者		調査対象者合計
	男性	女性	
理学	3人	1人	4人
工学	2人	0人	2人
農学	1人	1人	2人
保健	3人	2人	5人
人文・社会科学	2人	1人	3人
その他	1人	0人	1人
調査対象者合計	12人	5人	17人

※ 「1 割程度」の人数の抽出はあくまで目安です。

※ 該当者数が 0 人の場合には、抽出の必要はありません。

### ③ ポストドクターに対する本調査への協力依頼

上記②で抽出されたポストドクター（＝「ポストドクター等」）に該当する方々を探して頂いた上で、該当者に対して本調査への協力依頼をお願いいたします。

### ④ 調査対象者に対する ID 及びパスワードの発行

上記②で抽出したポストドクターに対して本調査への協力依頼をする際に、調査対象者に対して以下に指定する ID とパスワードを配布するとともに、本調査の WEB アドレスと調査期間を周

知して下さい。

### ○ ID の割当方法

ID については、平成 18 年度『雇用状況調査』において指定された当該機関の「機関コード番号（4 桁）」に 3 桁の整理番号を組み合わせた合計 7 桁の番号を発行して下さい（以下のサンプルを参照）。

（例）「機関コード番号」が「3033」の場合、「3033001」、「3033002」、・・・となります。

### ○ パスワードの設定

パスワードについては、を発行して下さい（以下のサンプルを参照）。

(例)

分野分類	性別	ID	パスワード
理学	男性	3033001	
理学	男性	3033002	
理学	男性	3033003	
理学	女性	3033004	
工学	男性	3033005	
工学	男性	3033006	
農学	男性	3033007	
農学	女性	3033008	
保健	男性	3033009	
保健	男性	3033010	
保健	男性	3033011	
保健	女性	3033012	
保健	女性	3033013	
人文・社会科学	男性	3033014	
人文・社会科学	男性	3033015	
人文・社会科学	女性	3033016	
その他	男性	3033017	

○ WEB アドレス <http://www.myvoice.co.jp/vt/postdoc/>

○ 調査期間 平成 19 年 11 月 26 日（月）～12 月 9 日（日）

### ⑤ 協力依頼を行った総数に関する回答

上記④で、実際に ID 及びパスワードを発行したポストドクターの総数を、平成 19 年 12 月 9 日（日）までに、以下の電子メール・アドレスまでお知らせ下さい。ここでは、上記②で抽出したポストドクターのうち、実際にポストドクター本人に ID 及びパスワードを渡す事ができた数を指します。

また、メール送信時には、メールの件名に、「ポスドク意識調査」＋「機関名」＋（当該機関の機関コード番号）＋「;依頼総数」＋（実際に協力依頼を行った数）、のタイトルを記載して下さい。数字及び記号は半角で入力して下さい。本文メッセージは「空白」でも結構です。

（例）機関名「科学技術大学」、機関コード番号「3033」、実際に協力依頼を行った数が 9 人の場合、電子メールの件名は「ポスドク意識調査科学技術大学 3033;依頼総数 9」となります。

○ 電子メールでの送付先 [pd-shinro@nistep.go.jp](mailto:pd-shinro@nistep.go.jp) （平成 19 年 12 月 9 日締切）

## 「ポストドクター研究活動・生活意識調査」(調査依頼)

ポストドクターの皆様へ

文部科学省 科学技術政策研究所  
第1調査研究グループ

本調査は、ポストドクターとして研究活動をしている皆さまが、どのような経済的・社会的環境のもとで研究生活を送っているのか、また、研究指導やキャリア支援をどの程度受けられているのかなどを、WEBアンケートでお聞きするものです。

アンケートで得られた情報は、ポストドクターに対する支援制度とそれを可能にする政策立案のための基礎情報として活用されます。また、調査結果は、大学・研究機関の運営やこれから研究者を目指す方々が利用できるように、報告書として公開する予定です。ただし、個人が特定されるような情報が公開されることはありません。

- 回答は、一人につき一回です。調査対象者に選ばれた方のみがご記入ください。
- 記入所要時間は約20分です。
- 本調査の調査期間は、平成19年11月26日(月)～12月9日(日)です。期間内の回答をお願いします。

下記のWEBアドレスにアクセスして頂き、本調査にご協力下さい。なお、アンケート調査にお答えいただく際には、以下のIDとパスワードを入力して頂く必要があります。

本調査のWEBアドレス：<http://www.myvoice.co.jp/vt/postdoc/>  
(調査期間：平成19年11月26日(月)～12月9日(日))

あなたのID： あなたのパスワード：

## D (付録) 調査票

### ポストドクター研究活動・生活意識調査 Postdoctoral Research Activities and Living Awareness Survey

文部科学省 科学技術政策研究所 第1調査研究グループ  
1st Policy-Oriented Research Group  
National Institute of Science and Technology Policy,  
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

=====日本語=====

本調査は、**ポストドクターとして研究活動をしている皆さま**が、どのような経済的・社会的環境のもとで**研究生活**を送っているのか、また、**研究指導やキャリア支援**をどの程度受けられているのか、などをお聞きするものです。

ここで得られた情報は、ポストドクターに対する支援制度とそれを可能にする政策立案のための基礎情報として活用されます。また、調査結果は、大学・研究機関の運営やこれから研究者を目指す方々が利用できるように、**報告書**として公開する予定です。ただし、個人が特定されるような情報が公開されることはありません。

- 回答は、**一人につき一回**です。調査対象者に選ばれた方のみがご記入ください。
- 回答には、ID及びパスワードが必要です。(ID及びパスワードは、あなたの所属機関から配布されます。)
- 設問数は約50問(うち選択式は約9割、自由記述式は約1割)です。
- 記入所要時間は約20分です。

本調査の実施期間は、平成19年11月26日(月)～12月9日(日)です。

アンケート回答画面は、平成19年11月26日(月)より公開されます。今しばらくお待ち下さい。

=====English=====

Your answers/thoughts are important to us!

The objective of this online survey is to obtain basic information for designing support programs for postdoctoral scholars engaged in research activities at universities and colleges, public research institutes, or other organizations in Japan by determining postdoctoral research activities at past/present, current employment conditions and living awareness related to postdoctoral appointments.

This survey will take about 20 minutes.

Survey Period: **November 26 (Mon.), 2007 – December 9 (Sun.), 2007**

The survey will start collecting answers from November 26, 2007. The questionnaires will not appear on this site until then. Please come back after November 26, 2007.

=====



**文部科学省 科学技術政策研究所 第1調査研究グループ**

本調査は、ポストドクターとして研究活動をしている皆さまが、どのような経済的・社会的環境のもとで研究生活を送っているのか、また、研究指導やキャリア支援をどの程度受けられているのか、などをお聞きするものです。

ここで得られた情報は、ポストドクターに対する支援制度とそれを可能にする政策立案のための基礎情報として活用されます。また、調査結果は大学・研究機関の運営やこれから研究者を目指す方々が利用できるように、報告書として公開されます。ただし、個人が特定されるような情報が公開されることはありません。

- 調査票は、一人につき一回です。調査対象者に選ばれた方がご記入ください。
- 現在のポストドクターとしての勤務に関する設問については、あなたが調査依頼を受けた所属機関について答えてください。
- 記入所要時間は20分～30分です。

**※調査期間が延長されました！**

**調査期間：平成19年11月26日～平成20年1月11日**

配布されたIDを入力してください

配布されたパスワードを入力してください

※ID番号が正しく入力されているか、御確認下さい

[クリックしてアンケート画面へ](#)

**< お問合せ先 >**  
**マイボイスコム(株)**  
**TEL: 03-5217-1911**  
**e-mail: postdoc@myvoice.co.jp**

## I. ポストドクターの学歴・職歴・研究歴

Q1. あなたの学位取得(または博士課程満期修了)時の年齢を教えてください

学位取得時:  歳 (博士課程満期修了時:  歳)

Q2. あなたが現在ポストドクターとして勤務している機関(あなたに本調査への協力を依頼した所属機関)と博士号を取得した(または博士課程を満期修了した)機関は同じですか

1. 同じ機関
2. 国内の違う機関
3. 海外の違う機関

Q3. あなたは現在お勤めの機関以外でポストドクターを経験したことがありますか 複数選択可

1. 経験なし
2. 国内の違う機関で経験あり
3. 海外の違う機関で経験あり

Q4. 他の機関も含めて、あなたは合計何年くらいポストドクターを経験しましたか 選択してください ▼Q5. 他の機関も含めて、あなたはポストドクターの職を、合計で何回経験しましたか(回数については、許令上の任期ではなく、指導教員が異なる場合に1回とカウントしてください) 選択してください ▼Q6. 大学卒業以降、ポストドクター以外に常勤の職業(アルバイトなどを除く)に就いた経験はありますか。経験年数のおおよその合計を記入してください

(経験が無い場合には、「0」を選択して下さい)

 選択してください ▼Q7. あなたがこれまでのポストドクター期間中(過去及び現在のポストドクター経験を含む全期間)に発表した業績をすべて教えてください査読付論文  本 (うちファーストオーサー  本)紀要  本 (うちファーストオーサー  本)学会での発表  回 (うちファーストオーサー  回)著書  冊訳書  冊特許申請  件[次へ進む](#)[ログインページへ戻る](#)

## II. ポストドクターの基本情報

Q8. 大学・研究機関におけるあなたの現在の正式な職名を教えてください

 (特別研究員、特任研究員など)

Q9. あなたの現在のポストドクターとしての研究分野を教えてください

研究分野・分科:  ※は選択できません

Q10. 現在、ポストドクターとしてのあなたの給与は、以下のどの財源から支払われていますか。該当するものをすべて選択してください 複数選択可

1. 21世紀COEプログラム
2. 文部科学省科学研究費補助金
3. 戦略的創造研究推進事業
4. 1～3を除く競争的資金
5. 民間からの外部資金
6. 日本学術振興会特別研究員(PD等)
7. 6を除くフェローシップ
8. 国費留学生
9. 無給(雇用関係なし)
10. その他(運営費交付金等)
11. わからない

Q11. あなたのポストドクターとしての現在の業務は常勤ですか、それとも非常勤ですか。あなたの所属機関における「雇用契約上」の勤務形態をお答え下さい

1. 常勤
2. 非常勤
3. わからない

Q12. あなたの現在のポストドクターとしての任期は何年ですか。現在のポストドクターの職に就いてから、最長何年間、任期の更新が可能であるのかをお答え下さい。(7ヶ月以上は1年に繰り上げ、6ヶ月以下は0年として下さい。) また、現在、あなたはその任期の何年目にあたりますか

【任期】  【何年目】 

Q13. あなたのポストドクターとしての現在の月平均給与(税込み)はいくらぐらいですか

Q14. あなたの現在の一ヶ月あたりの収入のうち、以下のものが何割程度を占めていますか。該当するものをお選び下さい

(合計が10になるようにして下さい)

- |                  | 0                     | 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     | 6                     | 7                     | 8                     | 9                     | 10                    |
|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1) ポストドクターでの給与   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2) 他の給与(アルバイトなど) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Q15. あなたは現在、誰かを扶養していますか、または誰かの扶養になっ

- 1. 扶養している
- 2. 扶養されている
- 3. どちらでもない

Q16. 社会保険加入状況についてお聞きます。あなたに該当するものを選択して下さい

- 1. 共済年金・健康保険
- 2. 厚生年金・健康保険
- 3. 国民年金・国民健康保険
- 4. その他(  )
- 5. 不明

Q17. 現在のあなたのポストドクターとしての「雇用契約」上(実働ではありません)の勤務時間は週何時間ですか  
(例:1日8時間、週5日勤務の方は、40時間になります)

- 1. 雇用契約あり(  時間)
- 2. 雇用契約なし
- 3. わからない

Q18. あなたの現在のポストドクターとしての業務のうち、以下のものが「何割程度」を占めていますか。該当する数字を選択して下さい

(それぞれを加算した合計が10になるようにして下さい)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1) 自分の主たる研究業務	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2) 上記以外の研究・教育業務	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3) その他の業務(雑務など)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

次へ進む

戻る

## III. ポストドクターの研究環境

Q19. あなたのポストドクターとしての研究活動を管理・指導する直属の上司(指導教官)のポストは、以下のどれに該当しますか

1. 任期付(定年は除く)  
 2. 任期なし  
 3. わからない

Q20. あなたは、現在のポストドクターとしての研究業務において、以下の項目についてどの程度コントロールすることができますか

	自分が全て コントロール	自分がある程度 コントロール	自分が共同で コントロール	指導教官がある程 度コントロール	指導教官が全て コントロール
1)新規研究プロジェクトの計画	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2)共同研究者の選択	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3)問題のあるプロジェクトの中止	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4)論文の執筆	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5)著者の決定	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6)グラントの申請書作成	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Q21. あなたは、以下の教育研究に必要な基本スキルなどの習得のために、所属機関・研究室が運営する訓練・支援(ワークショップ/クラスの受講など)や指導教官などによる実質的な教育・指導(OJTなどの実務を通じたスキル習得など)を受けていますか。該当するものすべてを選んでください 複数選択可

	所属機関・研究室が 運営する訓練・支援	実質的な教育・指導	指導教官などによる 教育・指導のいずれもなし	左記の訓練・支援/ 特に必要なし
1)研究計画の作成スキル	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2)論文などの文章作成スキル	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3)教育スキル	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4)交渉スキル	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5)研究マネジメント・スキル	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6)研究倫理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Q22. あなたは、直属の上司(指導教官)と、研究内容、進路、私生活などの個人的な話題についてどの程度の頻度で意見交換をしますか。以下の選択肢から、該当するものを選んでください

	1週間に数回程度	1ヶ月に数回程度	1年に数回程度	なし
1) 研究内容	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2) 進路	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3) 私生活などの個人的な話題	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Q23. あなたがポストドクターとして研究活動する上で、以下の項目のうち、現在所属する機関から用意されているものはどれですか。該当するものを選択してください

	用意されている	用意されていない	わからない
1) あなた専用のデスク	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2) あなた専用のPC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3) 機関発行の身分証明(ID)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4) インターネットへのアクセス権	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5) あなた専用の電子メールアドレス	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6) 機関附属図書館を利用する資格	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Q24. あなたは、過去1年以内に、ポストドクターとして文部科学省科学研究費補助金を申請したことがありますか

1. 申請した
2. 申請を希望したが、申請できなかった(または申請を断念した)
3. 申請を希望しなかった(または申請の必要がなかった)

**SQ. 「2. 申請を希望したが、申請できなかった(または申請を断念した)」と回答された場合は、その理由を教えてください**

Q25. あなたは、過去1年以内に、ポストドクターとして育児休暇を取得したことがありますか

1. 取得した
2. 取得を希望したが、取得できなかった(または取得を断念した)
3. 取得を希望しなかった(または取得する必要がなかった)

**SQ. 「2. 取得を希望したが、取得できなかった(または取得を断念した)」と回答された場合は、その理由を教えてください**

Q26. 就職活動と配偶者／パートナーとの関係についてお聞きます。  
あなたの今後の就職活動でもっとも該当すると思われるものを1つ選んでください。  
なお現在、配偶者／パートナーがいない方も、今後いることになった場合を想定してお答えください

- 1. 配偶者／パートナーの仕事の都合(勤務地など)に合わせて、応募範囲を限定する
- 2. 配偶者／パートナーが、あなたの今後のキャリア選択に合わせて職業、就業形態、勤務地などを調整する
- 3. 配偶者／パートナーと話し合い、どちらの都合に合わせて合わせるのかを決める
- 4. 配偶者／パートナーとの別居も止むを得ない
- 5. その他(  )

次へ進む

戻る

## IV. ポストドクターの意識及び取組み

Q27. 現在のあなたのポストドクターとしての業務を鑑みて、あなたがポストドクター期間中に十分な研究成果を出す上で、何年程度の任期が適当だと思いますか

- 1年  
 2年  
 3年  
 4年  
 5年以上  
 わからない

Q28. 現在のあなたのポストドクターとしての業務を鑑みて、あなたのポストドクターとしての収入(税込み)は、月額いくら位が妥当だとお考えですか

選択してください

Q29. あなたは、以下のことに満足していますか。該当するものを選んでください

	不 満	や や 不 満	ど ち ら と も い え な い	や や 満 足	満 足
1) 現在の研究テーマ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2) 現在の研究環境(研究設備、研究費など)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3) 現在の雇用条件(給与、社会保障など)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4) 直属の上司(指導教官)の指導	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5) 研究室の人間関係や人付き合い	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6) 論文等における著者名の並び順	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7) 学会・研究会等での成果発表の機会	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8) ポストドクターを選択したこと	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9) 生活全体	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Q30. あなたは、現在のポストドクターとしての任期中に、自らのキャリア開発のために何らかの取組み（語学習得、資格取得など）をしていますか（または、していましたか）。以下の中から該当するものをすべてお選び下さい 複数選択可

	所属機関が 用意するワー クショップ/ク ラスなどの受 講	左記以外の ワークショップ /クラスなど の受講	独自の学習・ 特に、何もし 情報収集など していない	
1) 外国語習得のための取組み	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2) 資格取得に向けた取組み	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) 企業等が求めるスキル（コミュニ ケーション能力など）獲得の取組み	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4) キャリアのための人脈形成	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5) その他( <input type="text"/> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Q31. あなたは、現在のポストドクターとしての任期中に、国または所属機関が実施するポストドクター等に対する支援プログラムを活用したことがありますか

1. はい  
 2. いいえ

**SQ. 「1. はい」と回答された方は、どのような支援プログラムを活用したのかを教えてください**

**（例: 文部科学省「科学技術関係人材のキャリアパス多様化促進事業」など）**

Q32. あなたは、どのような職業であれば、実際に就職しても良いと考えますか。あてはまるものを選んでください。現状のあなたが応募可能かどうかは問いません

	就きたくない	あまり就きたくない	どちらともいえない	就いても良い	是非就きたい
1) 大学・公的研究機関の研究者(短大・高専教員を含む)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2) 大学・公的研究機関の研究支援者・補助者(技官など)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3) 大学・公的研究機関の上記以外の職(事務など)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4) 企業(ベンチャー企業を除く)の研究者・技術者	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5) ベンチャー企業の研究者・技術者	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6) 企業(ベンチャー企業を含む)の研究者・技術者以外の職	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7) 小学校・中学校・高等学校の教員	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8) 塾・予備校の講師	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9) 国家公務員、地方公務員	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10) 医師、歯科医師、獣医師、薬剤師	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11) 知的財産関連職(弁護士、弁理士、大学・公的研究機関・企業等の知的財産部門担当者など)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12) 経営専門職(公認会計士、税理士など)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13) 産学連携コーディネーター職(大学等での優れた研究成果の発掘、企業・地域との共同研究のコーディネーター等)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14) 学術関連のコミュニケーター職(科学記者、サイエンスライター、科学館・博物館等関係者、機関の広報担当者など)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15) 起業家	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16) その他( <input type="text"/> )	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Q33. 現在のポストドクターとしての研究業務以外に、以下の活動や業務を兼任できるとしたら、あなたの将来のキャリアを考える上でどのような活動が有益だと考えますか。1つだけ選んでください

- 1. 現在のポストドクターとしての研究業務以外の活動を特に希望しない
- 2. 現在のポストドクターとしての研究テーマとは異なる研究活動
- 3. 大学、大学院、短大、高专での教育業務(授業担当)
- 4. 小学校、中学校、高等学校での教育業務(授業担当)
- 5. 民間企業での研究・開発業務
- 6. 研究・開発業務以外の専門的業務(科学館等でのコミュニケーター業務、知的財産関連業務など)
- 7. スキル開発や資格取得のためのトレーニング/クラス受講
- 8. その他(  )

Q34. あなたは現在、以下の人と意見交換する機会がありますか。以下の中から、該当するものを選んでください

	1ヶ月に1回以上	3ヶ月に1回程度	年1回程度	全く交流しない
1) 研究室・研究グループの同僚との交流	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2) 1)以外の同一分野の研究者との交流	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3) 異分野の研究者との交流	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4) 異業種の人との交流	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5) 学生時代の友人・知人との交流	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6) 近所・地域の人との交流	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7) 所属サークル・団体のメンバーとの交流	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8) その他( <input type="text"/> )	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

次へ進む

戻る

V. ポストドクターへのキャリアパスを振り返って

Q35. 研究者になりたいと思ったのは、いつ頃ですか。以下の選択肢から1つ選んでください。また、そのきっかけも教えて下さい

- 1. 小学校
- 2. 中学校
- 3. 高等学校
- 4. 大学
- 5. 大学院以降
- 6. 研究者になりたいと思ったことはない
- 7. わからない

**SQ. 研究者になりたいと思ったきっかけ**

Q36. あなたは、大学院在学当時、博士課程終了後の進路や就職の見通しについて、十分な情報を持っていましたか

- 1. はい
- 2. いいえ
- 3. わからない

**SQ. 「1. はい」と回答された方は、どこからその情報を得たのか教えてください**

Q37. ポストドクターになった主な理由を、以下から1つだけ選んでください

- 1. 研究者になりたかったから
- 2. 研究を続けたかったから
- 3. 企業などへの就職にあまり興味がなかったから
- 4. 他に就職先が見つからなかったから
- 5. 研究職以外の職業に就く上で、ポストドクターの経験が役立つと思ったから
- 6. 奨学金の返済義務が免除されるから
- 7. 先生、家族、知人、先輩などから勧められたから
- 8. ポストドクターになるのが当然といった認識があったから
- 9. 特にこれといった理由はない、または考えたことがない
- 10. その他(  )

Q38. あなたは、将来どのようなポストに就きたいと思って、現在ポストドクターとして研究していますか

次へ進む

戻る

VI. その他

Q39. あなたのポストドクターに対するイメージを教えてください。どのようなことでも結構です

Q40. ポストドクター支援策として、あなたが必要だと考える施策を記入してください

Q41. 大学等、所属している機関への要望事項について記入してください

Q42. 今後、当研究所が行うポストドクターに関する調査研究に御協力いただける方は、氏名、電子メールアドレスまたは電話番号を記入してください

氏名:

電子メールアドレス:

電話番号:

次へ進む

戻る

F1. あなたの性別を教えてください

1. 男性  
 2. 女性

F2. あなたの現在の年齢を教えてください

歳

F3. あなたの国籍を教えてください

1. 日本  
 2. 日本以外(  )

F4. あなたの世帯構成についてお聞きます。現在、何人の方と一緒に暮らしていますか。自分を除く人数をお答えください

人

F5. 現在一緒に暮らしている方を、すべてお選びください

1. 配偶者／パートナー  
 2. 子供  選択してください   
 3. 親  
 4. 兄弟姉妹  
 5. 親戚  
 6. その他(  )

F6. あなたの配偶者／パートナーの職業は研究職ですか。配偶者／パートナーについて該当する職業をお答えください

1. ポストドクター相当の職  
 2. ポストドクター以外の任期付き研究職(任期付き大学教員など)  
 3. 任期付きでない研究職(定年制を含む)  
 4. 上記以外の職  
 5. 無職(学生含む)  
 6. 該当しない(配偶者／パートナーなし)

F7. あなたは、何らかの公的資格を持っていますか。以下の中から該当する分野の資格をすべて選んでください。複数選択可

- 1. 法曹分野(裁判官、検察官又は弁護士)
- 2. 会計・ファイナンス分野(公認会計士、税理士)
- 3. 知的財産分野(弁理士)
- 4. 教育分野(小学校、中学校、高等学校、盲学校、聾学校、養護学校、幼稚園教諭)
- 5. 医学分野(獣医師、医師、歯科医師、薬剤師、保健師、助産師、看護師)
- 6. その他(  )
- 7. 持っていない

回答

戻る

やり直し



## ポストドクター等の研究活動・生活意識調査

これでアンケートは終了です。  
ご協力ありがとうございました。

文部科学省 科学技術政策研究所 第1調査研究グループ

---

本調査におけるポストドクターとは以下の条件をすべて満たす方です。

1. 博士号取得者、又は博士課程満期退学者
2. 大学等の研究機関において、任期付きで研究業務に従事している者(謝金による支払いを受けている者、人材派遣会社から派遣されている者、給与等の支給を受けずに研究活動を続ける者も含みます)
3. 教授・准教授・講師・助教などのポストについていない者
4. 研究グループのリーダー・主任研究員などのポストについていない者

close