

# 理系分野の博士人材の多様化の計測:平成元年度～30年度学校基本調査データによる女性博士課程入学者数等の検討

椿 光之助

文部科学省 科学技術・学術政策研究所 第1調査研究グループ

(DOI: <http://doi.org/10.15108/dp173>)

## 要旨

本報告書は、平成元年度以降30年間の学校基本調査データを用いて、理学、工学、農学、保健の分野別、国公立大学別、男女別の博士課程入学者数の推移を分析する。まず、4.で、既存資料の検討を行った後、5.において、博士人材全体の傾向を振り返る。次に、6.では、男女別の博士課程入学者数の動向を比較し、分野別、国公立大学別、男女別の博士課程入学者の集団が、それぞれに異なる性質を持つことを示す。次に、7.では、女性の博士課程入学者数の動向を分析し、分野別、国公立大学別の女性の博士課程入学者の集団の特徴を描き出す。補論では、理学（その他）の博士課程の入学志願者数・入学者数・学生数の動向の分析、理学の博士課程における留学生数の動向の分析、年齢区別の博士課程入学者数の動向の分析、及び、博士課程の学生の多様化に伴って生じると考えられる問題の例について述べる。

## Measuring Diversification of Science Doctorates: Investigating 30 Years' Trends in Heisei Era mainly of the Numbers of Female Enrolled to the Doctoral Courses Using with the MEXT School Basic Survey in Japan

TSUBAKI Mitsunosuke, 1st Policy-Oriented Research Group,

National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP), MEXT

DOI: <http://doi.org/10.15108/dp173>

## ABSTRACT

This article analyzes the changes of numbers of female enrolled to the doctoral courses of Science, Engineering, Agriculture and Healthcare using with the MEXT School Basic Survey in Japan. Firstly, it investigates existing materials in the section 4, and reviews the trends of Doctorates in Japan in the section 5. Secondly, it analyzes the trend of numbers of enrolled to the doctoral courses by gender, to show that groups of doctorates by national, public and private universities and disciplines have different characteristics in the section 6. Thirdly, it analyzes the numbers of female enrolled to the doctoral courses, to make the characteristics of various female groups by national, public and private universities and disciplines. Appendixes investigate the trend of the numbers of enrolled to the doctoral courses of Science (Others), trends of numbers of foreign students in doctoral courses of science, trends of numbers of enrolled to the doctoral courses by age, and issues which may be brought by the diversification of the students of doctoral courses.