

## 特許制度の改正が企業の審査請求行動に与える影響 －審査請求可能期間の短縮と特許料金体系の改定－

山内 勇<sup>1</sup>、長岡 貞男<sup>2</sup>、米山 茂美<sup>3</sup>

<sup>1</sup> 科学技術政策研究所 第2研究グループ 研究員、<sup>2</sup> 科学技術政策研究所 客員研究官(一橋大学 イノベーション研究センター 教授)、<sup>3</sup> 科学技術政策研究所 第2研究グループ 総括主任研究官

### 要旨

本稿では、2001年に実施された審査請求可能期間の7年から3年への短縮と、2004年の特許料金体系の改定が、企業の審査請求行動に与えた影響を理論的・実証的に明らかにした。

分析の結果、審査請求可能期間の短縮は、審査請求率を大幅に上昇させたことが分かった。また、各企業が出願している技術分野の中でも、特に、平均と比べて登録率が低く維持期間が短い分野で、より大きく審査請求率を上昇させたことも明らかとなった。すなわち、期間短縮により、審査請求される特許出願の、登録率と維持期間で測った価値が平均的に低下したと言える。

特許料金体系の改定は、各企業において、登録率が低く維持期間が短い技術分野で審査請求率を低下させ、登録率が高く維持期間の長い技術分野で審査請求率を上昇させた。すなわち、審査請求される特許出願の、登録率と維持期間で測った価値を平均的に上昇させたことが明らかとなった。

## The Impact of Reforms of Patent System on the Firms' Examination Request Behaviors

Isamu YAMAUCHI<sup>1</sup>, Sadao NAGAOKA<sup>2</sup> and Shigemi YONEYAMA<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Research Fellow, Second Theory-Oriented Research Group, National Institute of Science and Technology Policy, <sup>2</sup> Affiliated Fellow, National Institute of Science and Technology Policy (Professor, Institute of Innovation Research, Hitotsubashi University) and <sup>3</sup>Director of Research, Second Theory-Oriented Research Group, National Institute of Science and Technology Policy

### ABSTRACT

A policy concern over the optimal design of the examination request system led to the reduction of the allowable period of examination request from 7 years to 3 years in 2001, and to the reforms of patent fee schedule in 2004.

We find that the shortening of the period of examination request increases the rate of examination request, decreasing the average quality of the applications requested for examination. The modification of fee structure improves the quality of the examined applications.

We suggest that the fee structure is an important policy tool to encourage the efficient use of patent system, although practitioners often express doubts on the sensitivity of firms' patenting activities to the fee schedule.