

Spatial Distribution Patterns of AI Patents in Japan and Their Determinants

2026

7/17 FR

14:00-15:30

無料・オンライン開催
(Zoom)

研究員紹介



アジア成長研究所 准教授
彭 雪 (PENG, Xue)

北京大学にて都市計画学の学士号を、北九州市立大学大学院社会システム研究科にて博士号を取得。中国において11年間、都市計画の実務経験を有する。現在はアジア成長研究所の准教授を務めている。空間分析および計量分析の手法を活用し、国際・国内人口移動や観光、都市・地域の発展、都市計画などに関する研究に従事してきた。これまでに、Humanities and Social Sciences Communications、Economic Analysis and Policyなどの国際学術誌に論文を発表している。

公益財団法人アジア成長研究所

〒803-0814
北九州市小倉北区大手町11-4
www.agi.or.jp
Tel: 093-583-6202
Email: office@agi.or.jp



報告概要

使用言語：講演・資料ともに英語

Technological innovation has become increasingly important for regional competitiveness. Regions that successfully foster emerging technologies may share certain common attributes that support innovation activities. Among emerging technologies, artificial intelligence (AI) has become a key driver of regional economic transformation and productivity growth. Using Japan as the study area, this study aims to examine the spatial distribution of AI technology across Japanese prefectures and to identify the factors shaping its regional concentration.

This study draws on data from the United States Patent and Trademark Office (USPTO) and focuses on granted patents owned by Japanese. We calculate the annual number of granted AI patents for each Japanese prefecture and construct a prefecture-level panel dataset for empirical analysis. The findings may provide useful insights for city policymakers and local governments seeking to foster AI innovation and regional technological development.

お申し込み



上記QRコードからお申し込みください。
メールでのお申し込みは、お名前とご所属を
office@agi.or.jpに送信してください。

締め切り：7月16日(木) 13時

前日までにご参加用のZoomリンクを
メールでお送りします。