

# Digital economy and rural revitalization: Evidence from China based on county-level panel data

デジタル経済と農村振興—中国の県レベルパネルデータに基づく実証研究

2023

9月

21日

木

14:00～15:30

主催

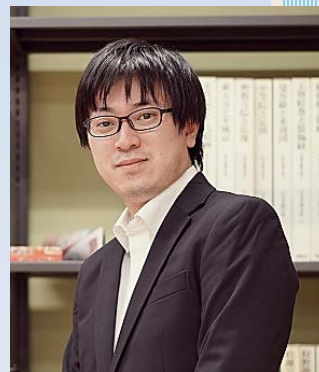
公益財団法人アジア成長研究所

(北九州市小倉北区大手町11-4 ムーブ6階)

【参加料】無料 【使用言語】発表は日本語・資料は英語

発表者

小松 翔 AGI上級研究員



報告概要

デジタル経済は中国经济発展の新たな原動力であり、農村振興戦略は新時代の「三農問題」の全体的な焦点である。2020年までに、中国は絶対的貧困の撲滅を達成し、農村振興の段階に入った。したがって、デジタル経済が農村振興に与える影響を検証することには意義がある。そこで、本研究では、2010年から2021年までの浙江省の県レベルのパネルデータを用いて、デジタル経済発展スコア、いくつかのデジタル経済指標、農村振興スコアに基づいて、デジタル経済が農村振興に及ぼす推進効果、そのメカニズム、そして、その異質性を検証する。本研究は、農村電子商取引、デジタル化水準、デジタル金融包摂指標、ブロードバンドインターネット利用世帯数によって測定されるデジタル経済が農村振興に有意な促進効果を持つことを示し、この結論は内生性問題や一連の頑健性テストを考慮してもなお維持される。さらに本研究は、発明の特許出願承認数で測定される技術革新と産業構造の転換が、デジタル経済が農村振興を促進する重要なメカニズムであることを明らかにした。(英語原文は裏面をご覧ください。)



オンライン(ZOOM)で開催いたします。

※インターネット環境とPCやスマートフォン、タブレットが必要です。

【お申し込み】お名前・ご所属・お電話番号を明記の上、[office@agi.or.jp](mailto:office@agi.or.jp)へ送信してください。  
開催前日までにご参加用URLをメールにてお送りします。

## 【要旨 英語原文】

Digital economy is a new driving force for China's economic development and the strategy of rural revitalization is the overall focus of the work of the "three rural issues" in the new era. By 2020, China has achieved eradication of absolute poverty and entered the stage of rural revitalization. Therefore, it is important to examine the impact of digital economy on rural revitalization. This study examines the driving effect, mechanism and heterogeneity of digital economy on rural revitalization based on the measured digital economy development score, several digital economy indicators, and rural revitalization score by using the county-level panel data in Zhejiang during the period of 2010–2021. This study shows that the digital economy measured by rural e-commerce, digitization level, digital finance indexes, and the number of households using broadband Internet has a significant driving effect on rural revitalization, and this conclusion still holds after considering the endogeneity problem and a series of robustness tests. Moreover, this study finds that technological innovation measured by number of inventions patent applications approved and transformation of industrial structure are important mechanisms of the digital economy driving rural revitalization.