

11月9日(火) オンライン所員研究会



Asian Growth
Research Institute

公益財団法人アジア成長研究所

当研究所では所員の研究発表や意見交換のための所員研究会を開催しております。
研究者向けの研究会ですが、一般の参加もできますので、興味のある方は是非お越しください。

Sectoral productivity convergence, input-output structure and network communities in Japan

発表者

Alvaro Dominguez

ドミンゲス アルバロ

AGI上級研究員

11月9日 火 15:00~16:00



詳細

- ◆ 15:00~15:45 講演
- ◆ 15:45~16:00 質疑応答
- ◆ 言語：発表・資料ともに英語
- ◆ 参加費：無料

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。

<概要> We study sectoral productivity convergence through the input-output structure of the economy and its network representation. In particular, we study 106 production sectors in Japan over the 2003-2012 period and identify highly interconnected sectors using community detection algorithms. We next characterize the dynamics of these communities by evaluating the evolution of productivity dispersion using parametric and nonparametric frameworks of sectoral productivity convergence. We find two dominant communities: The central members of community 1 are mostly service-related industries, while the central members of community 2 are mostly high-tech manufacturing industries. The convergence analyses indicate that the two communities have contrasting convergence-divergence patterns. Robust convergence is only found for community 1. In contrast, community 2 appears to be the source of the weak divergence pattern that is observed across all industries in Japan.

お申し込み

お名前・ご所属・お電話番号を明記の上、下記アドレスへメールを送信してください。

office@agi.or.jp

詳細はこちら ▶



開催前日までにこちらよりご参加用URLをメールにてお送りします。

【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 北九州市大手町ビル「ムーブ」6階)

【お問い合わせ】 (公財) アジア成長研究所 (AGI)

☎ 093-583-6202 ・ ㊚ asia@agi.or.jp (担当：谷村)

※ご記入いただいた個人情報は、当研究所業務に関する情報提供・運営管理に活用させていただき、第三者に提供することはありません。