

# Space Time Dynamics of Pollution and Income in China

Alvaro Dominguez, Assistant Professor, AGI

発表者: ドミンゲス アルバロ AGI上級研究員



2022年

11月22日 火 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 北九州市大手町ビル「ムーブ」6階)

参加料

無料

言語

発表・資料ともに英語



概要

Using a novel data set, we study the relationship between income and air pollution for 285 Chinese cities from a spatial distribution point of view. In particular, we detect clusters for both variables for the years 2000-2018, and show their spatial dependence at the city level. We then proceed to analyze the co-evolution of these throughout the whole period as well as before and after the year 2013. We find that spatial dependence changes throughout these periods, remaining very high and statistically significant. Finally, a dynamic cluster approach shows that polarization between east and west cities occurs for the years under study, with some changes occurring when considering the post-2013 period.

開催形式

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。



お申し込みは、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](mailto:office@agi.or.jp)**

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。