

研究業績

杜 依濛

(2019 年度～2022 年度)

【学術論文・査読付】

- Ma, T., Du, Y., Xu, T., Pang, J. (2023), "How the thermal power sector affects carbon trading: an empirical study on China's carbon markets", Applied Economics, DOI: 10.1080/00036846.2023.2165619.
- Du, Y., Ma, T. (2022), "From FIT to FIP: assessing the impact of feed-in policies on renewable development in Germany", Applied Economics Letters, DOI: 10.1080/13504851.2022.2100048.
- Ma, T., Du, Y., Xu, T. (2022), "Cross-regional effects of Renewable Power Generation on the Electricity Market: An Empirical Study on Japan's Electricity Spot Market", Applied Economics 55 (2), DOI: 10.1080/00036846.2022.2101609.
- Du, Y., Ma, T. (2021), "Impact of pricing strategy of electricity on residential energy consumption decisions in China: Empirical evidence from a household survey", Journal of Environmental Economics and Policy 11(02), 154-171.
- Du, Y., and Takeuchi, K. (2020), "Does a Small Difference Make a Difference? Impact of Feed-in Tariff on Renewable Power Generation in China", Energy Economics, 87, 104710.
- Du, Y., and Takeuchi, K. (2019), "Can Climate Mitigation Help the Poor? Measuring Impacts of the CDM in Rural China", Journal of Environmental Economics and Management, 95, 178-197.

【学術論文・ディスカッションペーパー】

- Yang, J., Du, Y., Ma, T. (2023), "Renewable Energy or Thermal Efficiency Improvement? Assessing the Carbon Mitigation Effects in China", SSRN Electronic Journal, DOI: 10.2139/ssrn.4351309.

- Du, Y., Ma, T., Xu, T. (2021), “Gone with the COVID-19? An empirical study on trans-boundary air pollution between China and South Korea”, Discussion Paper No. 27, Research Project on Renewable Energy Economics, Kyoto University.
- Ma, T., Xu, T., Du, Y. (2020), “Renewable Energy Generation Effects on the Electricity Market: An Empirical Study on Japan's Electricity Spot Market”, Discussion Paper No. 17, Research Project on Renewable Energy Economics, Kyoto University.

【新聞・雑誌】

- 杜依濛「再エネの普及で広がる再エネ発電の出力抑制」『週刊エコノミスト』 学者が斬る・視点争点、2023年2月
- 杜依濛「ドイツの卸電力市場で価格高騰が発生した事情」『週刊エコノミスト』 学者が斬る・視点争点、2023年1月
- 杜依濛「電力卸市場で2年前の冬に起きた異常な価格高騰のわけ」『週刊エコノミスト』 学者が斬る・視点争点、2022年12月
- 杜依濛「地域を活性化する自治体新電力」『週刊エコノミスト』 学者が斬る・視点争点、2022年11月

【学会報告】

- 「欧州電力市場の価格高騰要因と価格高騰時の再エネの役割～ドイツ市場を対象として～」再エネ講座シンポジウム2022, 東京, 2022年12月.
- “Reasons Behind the Price Spike: An Empirical Study on the UK and German Electricity Spot Market,” 環境経済・政策学会 (SEEPS) 2022年大会, オンライン開催.
- 「電力市場価格高騰の原因：欧州電力市場を例として」太陽光発電協会と京都大学による共催シンポジウム, オンライン開催, 2022年3月.
- 「再エネの技術革新におけるFIP制度の有効性評価：ドイツを例として」京都大学再生可能エネルギー経済学講座ディスカッションペーパー報告会, 2022年2月.

- “Can climate mitigation help the poor? Measuring impacts of the renewable energy-related CDM projects in rural China,” Kyoto Environment and Development Seminar, 生物資源経済学専攻, 農学研究科, 京都大学, 2022 年 1 月.
- 「中国における再生可能エネルギー導入が農村経済へ及ぼす効果」環日本海学術ネットワーク特定テーマ研究支援事業シンポジウム, 極東地域研究センター, 富山大学, 2021 年 11 月.
- “From FIT to FIP: accessing the impact of feed-in policies on renewable energy development in Germany,” 環境経済・政策学会 (SEEPS) 2021 年大会, オンライン開催.
- “Gone with the COVID-19? An empirical study on trans-boundary air pollution between China and South Korea,” The 26th Annual Conference of European Association of Environmental and Resource Economists (2021), online.
- 「ドイツにおける FIT から FIP への移行が再エネ事業に与える影響」太陽光発電協会と京都大学による共催シンポジウム, オンライン開催, 2021 年 3 月.
- “Does a Small Difference Make a Difference? Impact of Feed-in Tariff on Renewable Power Generation in China,” The 25th Annual Conference of European Association of Environmental and Resource Economists (2020), Berlin (online).
- “Does COVID-19 influence trans-boundary pollution transmission? Evidence from China and Korea,” 環境経済・政策学会 (SEEPS) 2020 年大会, オンライン開催

【競争的資金】

| 研究種目名 | 期 間 | 研 究 課 題 名 | 代表・分担者 |
|-------------|-------------------|--|--------|
| 若手研究 | 2022/4～ 2024/3 | 「再生可能エネルギー市場統合へ向けた卸電力市場のあり方」 | 代表者 |
| 基盤研究 (A) | 2022/4～ 2024/3 | 「再生可能エネルギー市場統合へ向けた電力システム設計～理論的・実証的・国際比較分析」 | 分担者 |

| | | | |
|-------------|-------------------|---|-----|
| 基盤研究 (C) | 2022/4～ 2024/3 | 「新電力の地域経済参加意欲および地域経済循環促進効果に関する計量経済学的分析」 | 分担者 |
|-------------|-------------------|---|-----|