

(2019 年度～2023 年度)

【論文（査読あり）】

- He, Yanmin, Jingfei Che. (2023) "Chapter 12: Green tax reform in China: from pollution discharge fee system to environmental protection tax". *Taxation and the Green Growth Challenge*, (Cheltenham, UK: Edward Elgar Publishing, 2023) accessed Nov 8, <https://doi.org/10.4337/9781035317844.00025>
- Kato, Shinya, Soocheol Lee, Yanmin He, Tsutomu Yoshioka, Toru Morotomi, and Unnada Chewpreecha. 2023. "Impact of Carbon Neutrality on the Economy and Industry Assuming Japan's Achievement of 2030 Power Mix Plan: A 2050 Perspective Based on the E3ME Macro-Econometric Model" *Energies* 16, no. 18: 6661. <https://doi.org/10.3390/en16186661>
- Jong-min Choi, Soo-Cheol Lee, Yanmin He. "A Comparative Study on South Korea, China, and Japan's Capital Cities' Citizens' Perception of Nuclear Power Risk", *Journal of Science & Technology Studies*, vol.23, no.1, 통권 50 호, 2023, pp. 68-103
- He, Yanmin, LEE Soocheol, ZHAO Di (2023) Perceived Nuclear Safety in East Asia: A Comparative Study on China, Japan, and South Korea, *Japanese Research* 1(1) 47-61
- HUANG Jian, FENG Shengbo, YANG Yang, HE Yanmin (2023) Total factor energy efficiency and its measurement, comparison, and validation[J]. *Resources Science*, 45(2): 281-295. doi: <https://10.18402/resci.2023.02.04>
- Weisheng Zhou, You Li, Kang Tian, Jong-min Choi, Yanmin He, Soocheol Lee (2023) "Research on Cause Analysis and Preventive Countermeasures for Nuclear Reactor Accidents in China, Japan and South Korea", Lee, S., Zhou, W., & Fujikawa, K. (Eds.). *Nuclear Power Safety and Governance in East Asia (1st ed.)*. Chapter 1, Routledge.
- Soocheol Lee, Yanmin He, Jong-min Choi, Hyelim You, Ken'ichi Matsumoto, Tae-Yeoun Lee, Kenji Otsuka, Wakana Takahashi, Jusen Asuka (2023) "A Comparative Analysis of Japanese, Chinese, and South Korean Attitudes toward Nuclear Safety in East Asia: Evidence from Tokyo, Seoul, and Beijing Residents", Lee, S., Zhou, W., & Fujikawa, K. (Eds.). *Nuclear Power Safety and Governance in East Asia (1st ed.)*. Chapter 3, Routledge.
- Weisheng Zhou, You Li, Yanmin He, Jong-min Choi, Soocheol Lee (2023) "Nuclear Policy and Nuclear Safety Regulations in East Asia", Lee, S., Zhou, W., & Fujikawa, K. (Eds.). *Nuclear Power Safety and Governance in East Asia (1st ed.)*. Chapter 4, Routledge.
- Soocheol Lee, Weisheng Zhou, Hyelim You, Yanmin He, Hiroshi Yoshida, Kenji Asakawa (2023) "Harmonization of Western European Nuclear Safety Standards and Its Challenges toward the

Improvement of Nuclear Safety", Lee, S., Zhou, W., & Fujikawa, K. (Eds.). *Nuclear Power Safety and Governance in East Asia (1st ed.)*. Chapter 5, Routledge.

- Yanmin He, Jong-min Choi, Hiroshi Yoshida, Sungin Na, Weisheng Zhou, Hyelim You (2023) "Barriers and challenges to harmonizing nuclear safety standards and exchange of nuclear safety technology in East Asia", Lee, S., Zhou, W., & Fujikawa, K. (Eds.). *Nuclear Power Safety and Governance in East Asia (1st ed.)*. Chapter 6, Routledge.
- Ken'ichi Oshima, Jong-min Choi, Yanmin He, Sungin Na, Weisheng Zhou (2023) "Comparison and Assessment of the Independence of Nuclear Regulatory Agencies in East Asia", Lee, S., Zhou, W., & Fujikawa, K. (Eds.). *Nuclear Power Safety and Governance in East Asia (1st ed.)*. Chapter 7, Routledge.
- 加藤真也, 李秀澈, 何彦旻, 吉岡努, 諸富徹, Unnada Chewpreecha (2022) 「日本の 2030 年温室効果ガス削減目標及び電源計画達成を前提とした 2050 年カーボンニュートラルに向けた経済・産業への影響分析」、京都大学大学院 経済学研究科 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 (43)
- Soochool Lee, Yanmin He, Sunhee Suk, Toru Morotomi, Unnada Chewpreecha(2022)Impact on the power mix and economy of Japan under a 2050 carbon-neutral scenario: Analysis using the E3ME macro-econometric model, *Climate Policy* 22(7), 1-11. < <https://doi.org/10.1080/14693062.2022.2061406> >
- Wang, Y., Shi, R., Zhang, C., He, Y., Jiang, H., & Kubota, J. (2022). Structural changes and trends in China's renewable electricity production in the policy evolution process. *Renewable Energy*, 182, 879–886. < <https://doi.org/10.1016/j.renene.2021.10.052> >
- Luo, J., Wang, Y., Zhu, L., Jiang, P.-P., He, Y.-M., & Hao, T.-T. (2022). Structural Features of China's Industrial Pollution Inequality: A Spatial-Temporal Distribution Perspective. *Frontiers in Environmental Science*, 10. < <https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.846787> >
- 李秀澈・何彦旻・昔宣希・諸富徹・平田仁子・Unnada Chewpreecha(2021) 「石炭火力発電と原発早期フェーズアウトの 2050 年までの日本経済と電源構成, そして二酸化炭素排出への影響分析」 『環境経済・政策研究』 2021 年 14 巻 2 号、 1-12 頁 < [https://doi.org/10.14927/reeps.14.2\\_1](https://doi.org/10.14927/reeps.14.2_1) >
- Lee, T., Chewpreecha, U., Na, S., He, Y., Chen, L., Matsumoto, K., and Lee, S.(2019), “The Impacts of Combined Policies to Promote Sustainable Low Carbon Power Generation in East Asia”, *Energy, Environmental and Economic Sustainability in East Asia*, UK, Routledge, pp.69-96.
- Vercoulen, P., Lee, S., Suk, S., He, Y., Fujikawa, K., and Mercure, J. (2019), “Policies to Decarbonize Steel Industry in 2050 in East Asia”, *Energy, Environmental and Economic Sustainability in East Asia*, UK, Routledge, pp.110-137.

- Knobloch, F., Chewpreecha, U., Kim, S., He, Y., Chen, L., Lam, A., Mercure, J., and Lee, S. (2019), “Policies to Decarbonize Household Heating Systems in 2050 in East Asia”, *Energy, Environmental and Economic Sustainability in East Asia*, UK, Routledge, pp.176-200.
- Pollitt, H., Goldman, M., He, Y., and Lee, S. (2019), "Interactions between Energy and Material Consumption in East Asia”, *Energy, Environmental and Economic Sustainability in East Asia*, UK, Routledge, pp.231-244.
- 馮昇波・周伏秋・黄健・何彦旻(2019)「炭市場対可再生エネルギー発電行業的影響」、*宏観経済管理*、pp.49-63.

【論文（解説論文・紀要等）（査読なし）】

- 何彦旻, 崔鐘敏, 大島堅一, 周, 瑋生 (2022)「中国の原子力安全規制の現状と課題について 一規制機関の独立性と意志決定の透明性に着目して」、*追手門経済論集*、57(1) 21-58
- 加藤真也・李秀澈・何彦旻・吉岡努・諸富徹・Unnada Chewpreecha(2022)「日本の2030年温室効果ガス削減目標及び電源計画達成を前提とした2050年カーボンニュートラルに向けた経済・産業への影響分析」、*京都大学大学院 経済学研究科 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 No.43*.  
<[https://www.econ.kyotou.ac.jp/renewable\\_energy/stage2/pbfile/m000482/REEKU\\_DP0043.pdf](https://www.econ.kyotou.ac.jp/renewable_energy/stage2/pbfile/m000482/REEKU_DP0043.pdf)>
- 李秀澈・何彦旻・昔宣希・諸富徹・平田仁子・Unnada Chewpreecha・Hector Pollitt(2020)「石炭火力発電と原発早期フェーズアウトの2050年までの日本経済と電源構成、そして二酸化炭素排出影響分析 - E3ME マクロ計量経済モデルを用いた分析 -」、*京都大学大学院 経済学研究科 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 No.25*. <[http://www.econ.kyoto-u.ac.jp/renewable\\_energy/stage2/pbfile/m000280/REEKU\\_DP0025.pdf](http://www.econ.kyoto-u.ac.jp/renewable_energy/stage2/pbfile/m000280/REEKU_DP0025.pdf)>
- 李秀澈・何彦旻・昔宣希・諸富徹・Unnada Chewpreecha・Hector Pollitt(2020)「石炭火力発電と原発のフェーズアウトの日本経済と環境影響分析- E3ME マクロ計量経済モデルを用いた分析」*京都大学大学院 経済学研究科 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 No.16* <[http://www.econ.kyoto-u.ac.jp/renewable\\_energy/stage2/pbfile/m000242/REEKU\\_DP0016.pdf](http://www.econ.kyoto-u.ac.jp/renewable_energy/stage2/pbfile/m000242/REEKU_DP0016.pdf)>
- FENG, S., Taketani, M., He, Y., and Wang, T. (2019), “Investigation on Regional Decomposition Mechanism of Carbon Emission Control Target: China 2021-2030”, *KIER Discussion Papers Series* (1011), pp.1-13. <<http://hdl.handle.net/2433/245013>>
- 李秀澈・何彦旻・昔宣希・諸富徹・Unnada Chewpreecha・Hector Pollitt (2018) Modeling the power generation sectors of east asia in 2050 : The choice of power sources by regulation of nuclear and coal power」*名城アジア研究* 8 (1)、pp.3-24

#### 【学会報告】

- 何彦旻・崔鐘敏・大島堅一・周瑋生「中国の原子力安全規制体制の現状と課題について—規制機関の独立性と意志決定の透明性に着目して」第 39 回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス(東京大学)、2023 年 1 月
- Yanmin He, Jong-Min Choi, Hiroshi Yoshida, Sungin Na, Weisheng Zhou, Hyelim You (2023) Barriers and challenges to harmonizing nuclear safety standards in East Asia, The 12th Congress of the Asian Association of Environmental and Resource Economics (2023)(WasedaUniversity), 2023 年 8 月
- Soochool Lee, Weisheng Zhou, Hyelim You, Yanmin He, Hiroshi Yoshida, Kenji Asakawa (2023) Harmonization of Western European Nuclear Power Safety Standards and Challenges toward the Improvement of Nuclear Power Safety, The 12th Congress of the Asian Association of Environmental and Resource Economics (2023) (Waseda University), 2023 年 8 月
- 何彦旻・崔鐘敏・吉田央・羅星仁・周瑋生・柳蕙琳 (2023) 東アジアにおける原子力安全基準のハーモナイゼーションに向けた障害要因と課題, 環境経済・政策学会 2023 年大会(東海大学湘南キャンパス), 2023 年 9 月
- 何彦旻・車競飛「中国のグリーン税制改革についての考察—『排污費』から環境保護税へ」日本地方財政学会第 30 回大会(京都府立大学)、2022 年 6 月
- Yanmin He, “A Comparative Analysis of Japanese, Chinese, and South Korean Attitudes toward Nuclear Safety in East Asia: the Evidence from Tokyo, Seoul, and Beijing residents”, The 11th Congress of the Asian Association of Environmental and Resource Economics(Ho Chi Minh City, Vietnam) (オンライン)、2022 年 8 月
- Yanmin He・Jingfei Che, “Green Tax Reform in China, from a “Pollution Discharge Fee” to an Environmental Protection Tax”, 23rd Global Conference on Environmental Taxation (University of Parma, Italia) (オンライン)、2022 年 9 月
- 何彦旻・崔鐘敏・大島堅一・周瑋生「中国の原子力安全規制体制の現状と課題について—規制機関の独立性と意志決定の透明性に着目して」環境経済・政策学会 2022 年度大会、zoom による同時双方向オンライン開催、2022 年 10 月
- 李秀澈・何彦旻・昔宣希・諸富徹・Unnada Chewpreecha「日本の 2050 年カーボンニュートラルの実現がエネルギー構成及びマクロ経済へ与える影響分析—E3ME マクロ計量経済モデルを用いた分析—」、環境経済・政策学会 2021 年度大会(オンライン)、2021 年 9 月
- Soochool Lee, Yanmin He, Sunhee Suk, Toru Morotomi, Unnada Chewpreecha, “Impact on the power mix and economy of Japan under a 2050 carbon-neutral scenario: Analysis using the E3ME macro-econometric model”, The 10th Congress of the Asian Association

of Environmental and Resource Economics (オンライン), 2021 年 8 月

- 李秀澈・何彦旻・昔宣希・諸富徹・平田仁子・Unnada Chewpreecha・Hector Pollitt「石炭火力発電と原発のフェーズアウトの日本経済及び環境への影響分析 — E3ME マクロ計量経済モデルを用いた分析」、環境経済・政策学会 2020 年大会 (オンライン)、2020 年 9 月
- 李秀澈・何彦旻・知足章宏・諸富徹「石炭火力・原発のフェーズアウトが日本の経済と環境に与える影響分析 —E3ME マクロ計量経済モデルを用いた分析—」日本経済政策学会第 77 回全国大会、追手門学院大学 (オンライン)、2020 年 5 月
- Hector Pollitt, Mary Goldman, Yanmin He, Soocheol Lee, "Interaction between energy and material consumption in East Asia", 環境経済・政策学会 2019 年大会, 福島大学, 2019 年 9 月
- Akihiro Chiashi, Soocheol Lee, Hector Pollitt, Unnada Chewpreecha, Pim Vercoulen, Yanmin He, Bin Xu, "Transboundary PM Air Pollution and its Impact on Health in East Asia", 環境経済・政策学会 2019 年大会、福島大学、2019 年 9 月
- 竹谷理志・王敦彦・山東晃大・何彦旻「カーボンプライシング政策の導入が地域経済に及ぼす効果・影響について～大阪府・台湾における産業連関表を用いた考察～」環境経済・政策学会 2019 年大会, 福島大学, 2019 年 9 月

#### 【講演】

- 何彦旻「東アジアにおける原子力安全基準の共通化に向けた障害要因と課題」、Nuclear Power Safety and Governance in East Asia 出版記念シンポジウム (立命館大学アジア・日本研究所、東アジア環境政策研究会共催)、立命館大学いばらきフューチャープラザ、2024 年 1 月 26 日
- 何彦旻「中国の気候変動・カーボンプライシング政策について」華鐘コンサルタントグループ、オンライン、2021 年 10 月 22 日
- 何彦旻「中国の気候変動・カーボンプライシング政策」京都大学再生可能エネルギー経済学講座研究会、オンライン、2020 年 12 月 21 日
- 何彦旻「排出量取引・環境保護税など経済政策から見た現状と課題」、龍谷大学社会科学研究所創設 50 周年記念講演、龍谷大学、2019 年 11 月