

研究テーマ 再生可能エネルギーの導入・普及に係る適正な規律

所属 学術研究部社会科学系（経済学部）

教授 神山智美

研究の背景及び目的

再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法に基づく固定価格買取制度（FIT制度）の開始以降、太陽光発電を中心に再生可能エネルギー発電の導入が促進されている。それは風力、洋上風力、地熱、バイオマス、小水力等の多様な展開を見せている。多様な事業規模の事業者なども参入しており、それらに対する適正な規律の必要性が叫ばれ、および将来の発電施設廃棄に対する地域の件縁も高まってきており、それらに対処する諸検討を行っている。



■ おもな研究内容

関連業績：

神山智美「洋上風力に係る公共調達の仕組みに関する一考察—『公正・透明な入札』とは—」
3月2023, In: 企業法研究11(1), pp. 43-60研究成果: ジャーナルへの寄稿, 学術論文, 査読

Taking/Compensations or Regulations? Balancing Landscape Conservation and the Development of Renewable Energy Facilities in Japan
Kohyama, S., 1月2023, In: Land, 12, 1, 51. 研究成果: ジャーナルへの寄稿, 総説, 査読

神山智美・香坂玲「大規模風力発電事業の立地に関する現状と課題—貢献と受益のバランスの確立を/大切なことを選択するための地域の合意—」
9月2022, In: 明治学院大学法と経営学研究年報4, pp.35-64

Wind farms in contested landscapes: Procedural and scale gaps of wind power facility constructions in Japan
Kohyama, S. & Kohsaka, R., 2022, (受理済み/印刷中) In: Energy and Environment 研究成果: ジャーナルへの寄稿, 学術論文, 査読

Contested renewable energy sites due to landscape and socio-ecological barriers: Comparison of wind and solar power installation cases in Japan
Kohsaka, R. & Kohyama, S., 2022, (受理済み/印刷中) In: Energy and Environment 研究成果: ジャーナルへの寄稿, 学術論文, 査読

神山智美「太陽光発電の事情実施に係る一考察—発電設備設置における事業者による地域選定と地方公共団体—」
9月2019, In: 企業法研究8(1), pp. 1-21 研究成果: ジャーナルへの寄稿, 学術論文, 査読

神山智美「風力発電事業と騒音に関する一考察—米国判例を素材として—」
3月2019, In: 富大経済論集64(3), pp. 557-600研究成果: ジャーナルへの寄稿, 学術論文

その他：

- 2022年04月～ 経済産業省 再生可能エネルギー発電設備の適正な導入及び管理のあり方に関する検討会委員
- 2022年10月～ 資源エネルギー庁総合エネルギー調査会臨時委員（再生可能エネルギー長期発電・地域共生WG）
- 2023年04月～ 資源エネルギー庁・環境省 再生可能エネルギー発電設備の廃棄・リサイクルのあり方に関する検討会委員

期待される効果・応用分野

「主な研究内容」に研究業績等を掲載しているため、参照されたし。

■ 共同研究・特許など

2022年度は、JST-RISTEXのプロジェクトにて香坂玲教授（東京大学）との共著論文を3本発刊した。

研究分野	環境行政法
キーワード	再エネ、太陽光、風力発電、洋上風力、低炭素社会、循環型社会

研究室URL : <https://u-toyama.elsevierpure.com/ja/persons/satomi-kohyama>