

「環境・経済評価」2024年度計画

■2024年度実施概要

担当：九州大学エネルギー研究教育機構 吉田 謙太郎 教授

兼 洋上風力研究教育センター脱炭素エネルギーマネジメント研究部門長

概要：温室効果ガス排出量算定、環境経済・政策学及び環境価値の経済的評価手法、プロジェクトファイナンス、ワークショップを通じた社会的受容の課題などを学ぶことにより、地域特性を踏まえた適切な風力発電事業導入評価を導く方法論を身に付ける。

受講条件：特になし。工学系の受講者が主であることを想定して授業を実施する。

到達目標：温室効果ガス排出、環境価値の経済評価、プロジェクトファイナンス、社会的受容について基礎と応用を理解する。

講義形式：オンライン授業。実際の授業時間後に、録画した動画を視聴し受講することも可能。

受講料：43,000円/名

■2024年度実施計画：全8回（1回90分）

授業のテーマ	
1	環境経済・政策学と環境価値経済評価の概要 (九州大学エネルギー研究教育機構 吉田 謙太郎 教授)
2	温室効果ガス排出量の算定方法論 (九州大学 グローバルイノベーションセンター 早瀬 百合子 准教授)
3	エネルギー転換部門の政策と削減ポテンシャル (九州大学 グローバルイノベーションセンター 早瀬 百合子 准教授)
4	洋上風力発電の経済性評価 (北九州市立大学 経済学部 牛房 義明 教授)
5	洋上風力発電の環境価値の経済評価と社会的受容 (北九州市立大学 経済学部 牛房 義明 教授)
6	プロジェクトファイナンスの概要 (北九州市立大学 経済学部 姚 智華 講師、北九州市立大学 経済学部 牛房 義明 教授)
7	洋上風力発電導入における合意形成、地域共生について (東邦大学 理学部 竹内 彩乃 講師)
8	環境経済価値評価の発展的課題 (九州大学エネルギー研究教育機構 吉田 謙太郎 教授)