

令和5年度埼玉大学研究機構 社会変革研究センター 脱炭素推進部門シンポジウム



【協賛】電気学会東京支部埼玉支所

令和5年 **11月21日** (火) 13:30~16:55

埼玉大学 研究機構棟 7階 大会議室 ※ハイブリッド開催

13:30~13:35 開会挨拶 埼玉大学 学長 坂井 貴文

13:35~14:15 **基調講演** 沖縄におけるカーボンニュートラルの取組

琉球大学工学部 教授 (工学部附属地域創生研究センター長) 千住 智信氏

第一部 「脱炭素先行地域の取り組み」

14:15 講演1: さいたま市の脱炭素先行地域について

さいたま市環境局 環境共生部 脱炭素社会推進課長 中園 忠和氏

14:30 講演2: 芝浦工業大学大宮キャンパスの脱炭素化に向けた挑戦

芝浦工業大学 副学長 磐田 朋子氏

14:45 講演3: 地域・お客さまとともに実現するカーボンニュートラル

東京電力パワーグリッド株式会社 埼玉総支社 副総支社長 田山 雄平氏

15:00 講演4: 脱炭素先行地域に係る埼玉大学の取組について

埼玉大学社会変革研究センター脱炭素推進部門長 有賀 健高

第二部 「脱炭素に係る研究開発」

15:35 講演5: カーボンニュートラルに向けた需要対策 -空気の熱エネルギーなど熱の再エネ活用-

東京電力ホールディングス株式会社 技術統括室/水素事業準備室長 プロフェッサ 矢田部 隆志氏

16:00 講演6: 太陽光発電の主力電源化に向けた太陽電池材料の研究開発動向

埼玉大学 社会変革研究センター脱炭素推進部門 准教授 八木 修平

16:25 講演7: 化学産業の電化を実現するための電解反応プロセス開拓

埼玉大学 社会変革研究センター脱炭素推進部門 教授 荻原 仁志

16:50~16:55 閉会挨拶 埼玉大学 社会変革研究センター長 綿貫 啓一

【お問い合わせ】

埼玉大学 研究推進・国際連携課

E-mail: kshinkou@gr.saitama-u.ac.jp

TEL : 048-858-3010

【お申し込み】

ご参加希望の方は、右のQRコード

または下記URLよりご登録をお願いします。

<https://forms.office.com/r/ivwbWqN06L>



社会変革研究センター 脱炭素推進部門について

社会変革研究センターは、地域社会のニーズに沿って、地球規模の課題や地域の課題解決に資する研究成果を社会実装につなげるための取組を推進するセンターとして、令和5年1月に設置されました。

脱炭素推進部門では「脱炭素先行地域推進グループ」と「脱炭素技術研究開発グループ」の2グループを設置し、地域のカーボンニュートラル化への取組とともに、脱炭素に関連する革新的な研究活動を行っています。

脱炭素先行地域推進グループ

本学がさいたま市、芝浦工業大学及び東京電力パワーグリッド株式会社埼玉総支社と共同提案し、令和4年4月に全国の26カ所の一つとして環境省により「脱炭素先行地域」に選定された「さいたま発の公民学によるグリーン共創モデル」に係る取組を推進しています。

脱炭素技術研究開発グループ

「電力発生・変換・制御関連プロジェクト」及び「CO₂削減・回収・再資源化プロジェクト」において、カーボンニュートラル化に向けた研究を進めています。



ご参加希望の方は、右のQRコード
または下記URLよりご登録をお願いします。
<https://forms.office.com/r/ivwbWqN06L>

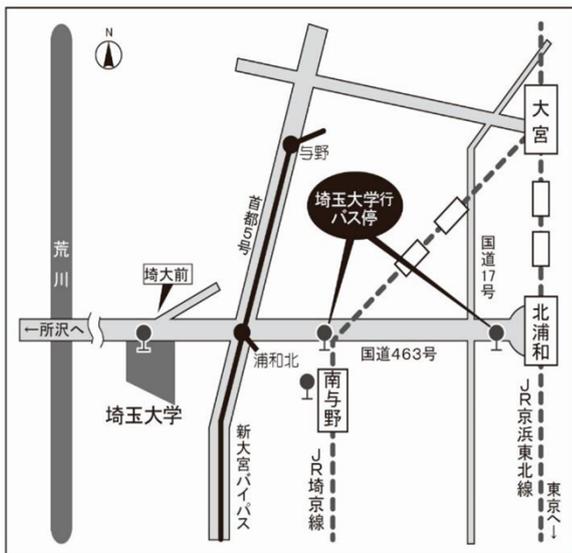


※対面または、オンラインどちらでも参加可能です。
希望する形式でご参加ください。

埼玉大学への交通案内

- 東京駅 → JR京浜東北線（快速35分）北浦和駅西口
→ バス（埼玉大学行き 約15分・3.5km）
- 新宿駅 → JR埼京線（34分）南与野駅
→ バス（埼玉大学行き 約10分・約2.2km）

※交通事情により到着時間に遅れが生じる場合があります。ご了承ください。



キャンパスマップ

