

特別シンポジウム SP-1

# 「2050年カーボンニュートラルへの道」

2024年

9月10日(火) 13:00~17:00

参加無料  
要参加登録

北海道大学札幌キャンパスB3棟1階B31 (B会場)  
および 化学工学会GOING VIRTUAL(オンライン学会会場)  
[https://goingvirtual.scej.org/web\\_conf](https://goingvirtual.scej.org/web_conf)



## 概要

カーボンニュートラルの達成のためには、どんな社会にすべきかを検討・設計し、必要なプロセスを想定し、適切な要素技術を求めていく必要があります。化学工学会では地域産業および地域コミュニティとの連携強化により具体的なケーススタディ、カーボンニュートラルに必要な技術や学問体系の展開・深化の検討を進めております。

本シンポジウムでは、カーボンニュートラル推進における日本の位置づけを念頭において、地域の特徴に鑑みたグランドデザインの考え方、また、北海道での取り組みについて議論していきたいと思っております。会期前日の9月10日、参加費無料の一般公開シンポジウムとして、招待講演、依頼講演、パネルディスカッションを実施いたします。化学工学が挑む未来社会について多くのみなさまとともに語り合いたいと思っております。



## プログラム

- |  |  |
|--|--|
| <p>13:00 【主催者】「循環型産業への転換によるカーボン・インディペンデンスの実現」<br/>辻 佳子氏 (東大 / 化学工学会地域連携 CN 委員会委員長)</p> <p>13:30 【招待講演】「日本の GX の進め方について」<br/>西田 光宏氏 (経産省)</p> <p>14:00 【依頼講演】「カーボンニュートラル社会実現に向けた北海道のポテンシャルと取り組み」<br/>菊地 隆司氏 (北大 / 化学工学会地域連携 CN 委員会委員)</p> <p>14:30 休憩</p> | <p>14:50 【招待講演】「北海道をフィールドとしたロボティクスによる社会貢献の取り組み」<br/>江丸 貴紀氏 (北大)</p> <p>15:20 【招待講演】「畜産業におけるカーボンニュートラルへの挑戦～地域の資源循環を支えるメタン発酵の役割～」<br/>石川 志保氏 (酪農大)</p> <p>15:50 パネルディスカッション<br/>ファシリテーター 中垣 隆雄<br/>パネリスト 平井 貴大氏、菊地 隆司氏、<br/>江丸 貴紀氏、石川 志保氏</p> <p>16:55 閉会の辞 森川 宏平氏 (化学工学会会長)</p> |
|--|--|