

「2050年カーボンニュートラルへの道」

2022年

3月15日(火) 12:55~18:05

**参加無料
要参加登録**

神戸大学鶴甲第1キャンパス B棟2階 B210教室 および
化学工学会GOING VIRTUAL(オンライン学会会場)A会場

https://goingvirtual.scej.org/web_conf



主催
地域連携カーボンニュートラル推進委員会
戦略推進センター 次世代エネルギー社会検討委員会・
CCUS 研究会・社会実装学研究会

協賛



もっと未来の人のために
TOKUYAMA



共催
戦略推進センター SDGs 検討委員会
触媒学会

後援



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・深化を進めております。第86年会のビジョンシンポジウム、第52回秋季大会の特別シンポジウムに続き、今回も、エネルギー・環境イノベーションとその社会実装について、会期前日の3月15日午後、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。なお、会期中、各講演に対する双方向のコメントのやりとりも可能です。参加費無料の一般公開シンポジウムとなりますので、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考え、この活動を通じて学会全体の分野融合研究の推進と学術の発展に貢献したいと考えています。



プログラム

- | | |
|---|--|
| 12:55 開会の辞 辻 佳子氏(東京大学/化学工学会地域連携カーボンニュートラル推進委員会委員長) | 15:40 休憩 |
| 13:00 「物質閉鎖系である地球におけるカーボンニュートラルと我が国の戦略」
関根 泰氏(早稲田大学先進理工学研究科) | 16:00 「原価計算情報に基づく製品カーボンフットプリント算定の考え方とそのシステム開発」
当麻 正明氏(住友化学株式会社技術・研究企画部) |
| 13:40 「国際水素サプライチェーン構築に関する取り組み」
森本 勝哉氏(川崎重工業株式会社水素戦略本部) | 16:40 「社会イノベーションと科学技術 - 社会が変える技術、技術が変える社会についてカーボンニュートラルを例に考える -」
野口 和彦氏(横浜国立大学先端科学高等研究院リスク共生社会創造センター) |
| 14:20 「硬殻マイクロカプセル化蓄熱材による潜熱輸送に関する研究」
鈴木 洋氏(神戸大学大学院工学研究科) | 17:20 パネルディスカッション
古山 通久氏(信州大学先端材料研究所) |
| 15:00 「産業分野のカーボンニュートラル化に求められる熱利用技術」
川村 公人氏(アサヒクオリティードイノベーションズ株式会社) | 18:00 閉会の辞 |