

第3回カーボンリサイクル技術フォーラムシンポジウム 「脱炭素社会を目指すカーボンリサイクル」開催のご案内 —カーボンリサイクル社会実現へ向けて、さらに一歩前進—

同志社大学カーボンリサイクル技術フォーラム主催の第3回シンポジウム「脱炭素社会を目指すカーボンリサイクル」を2024年3月15日に開催しますので、ご案内申し上げます。カーボンニュートラリティについては、化石燃料から水素や窒素へのシフトなど炭素以外の物質の利活用が活発に議論されています。しかし2050年のカーボンニュートラリティの目標の達成には、CCUS関連技術の普及とカーボン・クレジット取引市場などの実経済活動が不可欠です。そこで今回のシンポジウムでは、カーボンそのものとカーボンリサイクルロードマップを中心に技術と経済活動の両面から議論します。

1. プログラム

■概要

主催：同志社大学カーボンリサイクル技術フォーラム
開催日時：2024年3月15日（金）13:30～17:00（13:00開場）
開催方法：オンサイトとオンラインのハイブリッド開催
オンサイト会場：同志社大学今出川校地 室町キャンパス 寒梅館ハーディーホール
オンライン会場：ZOOM
参加登録申込：<https://forms.office.com/r/evqx85S2FK>
※頂いた個人情報は、プラットフォームからのご案内のみ使用させていただきます。
参加費：無料
お問い合わせ：同志社大学カーボンリサイクル教育研究プラットフォーム事務局
<https://crpf-doshisha.com/contact>



■プログラム

13:30-13:40	開会挨拶 カーボンリサイクル技術フォーラム座長 東京大学名誉教授／一般財団法人エネルギー総合工学研究所	理事長 寺井隆幸
13:40-14:10	基調講演「カーボン・クレジット市場について」 株式会社東京証券取引所 カーボン・クレジット市場整備室	室長 松尾琢己
14:10-14:30	講演1 「カーボンニュートラル社会の実現を支えるカーボンリサイクル」 一般財団法人エネルギー総合工学研究所 プロジェクト試験研究部 炭素循環エネルギーグループ	部長 酒井奨
14:30-14:50	講演2 「海洋カーボン回収システムのデザイン」 国立研究開発法人海洋研究開発機構 地球環境部門 北極環境変動総合研究センター 北極観測技術開発グループ	グループリーダー 吉田弘
14:50-15:10	講演3 「CO ₂ 地中貯留の現状と課題」 国立研究開発法人産業技術総合研究所 地質調査総合センター 地圏資源環境研究部門 CO ₂ 地中貯留研究グループ	グループ長 徂徠正夫

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

同志社大学カーボンリサイクル教育研究プラットフォーム

TEL : 0774-65-8256 MAIL : pf-carbon@mail.doshisha.ac.jp

15:25-15:45	講演 4 「電解による CO ₂ 利用技術—最近の進歩—」 同志社大学カーボンリサイクル教育研究プラットフォーム 代表 理工学部	学長補佐・教授 後藤琢也
15:45-16:05	報告 「2023 年度の技術フォーラムの活動報告」 同志社大学高等研究教育院	特別客員教授 石川正道
16:20-16:55	パネルディスカッション 「カーボンリサイクルにおける固体炭素の役割」 ファシリテーター：後藤琢也 パネリスト：寺井隆幸、松尾琢己、酒井奨、吉田弘、徂徠正夫	
16:55-17:00	閉会挨拶 同志社大学カーボンリサイクル教育研究プラットフォーム 事業実施統括／研究開発推進機構機構長	副学長・教授 塚越一彦

講演者やタイトル等は変更される可能性があります。

2. 同志社大学カーボンリサイクル教育研究プラットフォームについて

カーボンニュートラルの実現は人と技術の多様性を活かした産業分野を横断した取り組みです。同志社大学では良心教育にもとづく意識改革と人材育成、そして環境問題に対する人の思いや意思を具現化するために、文理融合で取り組んでまいりました。それは学内に留まらず、地域連携による人材育成と技術開発を行ってきました。2020 年 3 月 25 日にダイキン工業株式会社との包括連携契約を締結、2021 年 6 月 1 日に産官学の組織連携を基盤とした教育研究活動を全学的に推進するスキームとして同志社大学カーボンリサイクル教育研究プラットフォームを発足、そして 2022 年 6 月 1 日にカーボンリサイクル技術フォーラムを設置しました。現在、産学連携によるシナジー効果により多様な人材の育成と企業のポテンシャルを引き出す技術開発を目指し、関西を中心に 8 社の企業の皆様と共にカーボンニュートラルに関する情報交換と技術開発を行っています。一般の方へも技術フォーラムの取り組みをご理解頂くために、公開シンポジウムを昨年度は 2 回開催いたしました。そして今回はその第 3 回となります。第 3 回シンポジウムも盛りだくさんの内容となっています。奮ってのご参加をお待ちしております。

産学連携のご参加、共同研究のご提案、教育コースご参加、ご寄付、起業のご支援等、歓迎致します。

【基本情報】

所在地：〒610-0394 京都府京田辺市多々羅都谷 1-3

大学法人名：学校法人同志社 同志社大学

同志社大学担当組織：同志社大学カーボンリサイクル教育研究プラットフォーム

事業実施統括：塚越一彦(副学長・研究開発推進機構長)

代表者：後藤琢也(学長補佐・理工学部教授)

URL: <https://crpf-doshisha.com/>

お問い合わせ先：同志社大学 研究開発推進機構 研究企画課カーボンリサイクル教育研究プラットフォーム事務局

TEL : 0774-65-8256 Mail : pf-carbon@mail.doshisha.ac.jp

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

同志社大学カーボンリサイクル教育研究プラットフォーム

TEL : 0774-65-8256 MAIL : pf-carbon@mail.doshisha.ac.jp