

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」

2026年

9月13日(日) 13:00~17:00

広島大学 東広島キャンパス

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/access/higashihiroshima>

および ZOOMによるオンライン

参加無料  
要参加登録



主催

戦略企画会議

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

CCUS 検討委員会

化工サステナビリティサミット

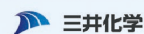
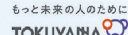
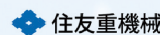
後援



林野庁



協賛



共催



一般社団法人触媒学会



## 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、「カーボンインディペンデンス（炭素自立）ビジョン 5.0：CO<sub>2</sub> 排出削減が困難な産業の循環経済への変革」の公表、および、その実現を目指す上での課題を産学官金で議論したいと思ひます。会期前日の9月13日、参加費無料の一般公開シンポジウムとして、招待講演、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ひます。

なお、翌14日には、現地会場にて、口頭発表（公募）を実施いたします。



## プログラム

|       |                                                                                                           |       |                                                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:30 | 開場                                                                                                        | 15:00 | 【招待講演】「グリーンケミカル市場創出に向けた三井化学の取組み」<br>上原 与志一氏（三井化学）                                                                       |
| 13:00 | 【主催者】「カーボンインディペンデンス（炭素自立）ビジョン 5.0：CO <sub>2</sub> 排出削減が困難な産業の循環経済への変革」<br>辻 佳子氏（東大 / 化学工学会地域連携 CN 委員会委員長） | 15:40 | パネルディスカッション<br>ファシリテーター 水口 能宏氏（日揮 / 化学工学会地域連携 CN 委員会委員）<br>パネリスト ご講演者 掛川 昌子氏、<br>重竹 尚基氏、<br>上原 与志一氏<br>委員会委員 藤井 実氏（国環研） |
| 13:30 | 【招待講演】「広島県におけるカーボンニュートラルの取組み」<br>掛川 昌子氏（広島県）                                                              | 16:50 | 閉会の辞 化学工学会会長 河瀬 元明                                                                                                      |
| 14:00 | 【招待講演】「GX 政策の動向～ビジョンと実行～」<br>重竹 尚基氏（GX 推進機構）                                                              |       |                                                                                                                         |
| 14:40 | 休憩                                                                                                        |       |                                                                                                                         |

問い合わせ先

[https://www4.scej.org/meeting/57f/pages/jp\\_regist-public.html](https://www4.scej.org/meeting/57f/pages/jp_regist-public.html)

公益社団法人化学工学会第57回秋季大会実行委員会事務局 inquiry-57f@www4.scej.org