

産総研 エネルギー・環境シンポジウムシリーズ  
エネルギー技術シンポジウム2023

特集：カーボンニュートラル実現に向けた技術開発動向と展望

日時：2023年11月21日（火）13:30～16:50（予定）

会場：東京国際交流館 プラザ平成 国際交流会議場

講演のみ同時配信（オンライン聴講可能）

主催：国立研究開発法人 産業技術総合研究所

エネルギー・環境領域 エネルギープロセス研究部門，省エネルギー研究部門

共催・協賛等：調整中

参加費：無料

プログラム（予定）

開会挨拶：小原 春彦（上級執行役員，エネルギー・環境領域長）

基調講演 1：カーボンニュートラル技術の動向と産総研の取り組み

古谷 博秀（研究戦略企画部 次長（CN担当プロジェクトマネージャ））

基調講演 2：海外における合成燃料製造プロジェクト動向

田中 祐二（一般財団法人石油エネルギー技術センター調査国際部 主任研究員）

一般講演（産総研 研究紹介）

- ・二元機能触媒を用いた低濃度CO<sub>2</sub>からの燃料・化学原料直接製造プロセスの開発
- ・燃焼特性に与える含酸素炭化水素の混合効果
- ・固体酸化物形電解セルを用いた合成燃料製造技術
- ・CO<sub>2</sub>からの合成燃料製造用触媒の開発
- ・固体酸化物形電解セルの高性能化技術開発

ポスターセッション（会場のみ）

閉会挨拶：松岡 浩一（エネルギープロセス研究部門長）

以上