

第7回 東北発イノベーションセミナー

ONLINE STREAM

CO₂資源化を拓く
反応・プロセス技術の最前線

— 光・電気エネルギーを活かした循環型ものづくり —

T O H O K U I N N O V A T I O N

2026.9.25 [金]

10:30-11:15

2026.9.28 [月]

15:30-16:15

オンライン配信

開催趣旨

2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、CO₂を単に排出削減の対象とするだけでなく、資源として活用する技術が注目されています。本セミナーでは、CO₂を変換するための光触媒とフロー連続処理プロセス、ならびに電解反応によるバイオマス由来物質へのCO₂固定化技術を取り上げます。CO₂資源化に関わる最新の反応・プロセス技術を紹介し、循環型社会に向けた化学品・材料製造の新たな可能性を展望します。

プログラム

■「CO₂変換を駆動する光触媒の開発と
フロー連続処理プロセスの適用」

化学プロセス研究部門
フロー合成システム研究グループ
主任研究員

玉置悠祐

■「電解反応を用いたバイオマス由来物質への
CO₂固定化技術の開発」

化学プロセス研究部門
高分子機能応用研究グループ
研究員

河津貴大



参加無料

二次元バーコードからお申し込み下さい
[事前申し込み制]

お申し込みは
こちら



- お問い合わせ先(主催者事務局): 国立研究開発法人産業技術総合研究所 東北センター
東北発イノベーションセミナー事務局
- E-mail: M-tohoku-innosemi-ml@aist.go.jp