

2023年4月、茨城大学は日立キャンパスを拠点として、カーボンリサイクルエネルギー研究センター（CRERC：Carbon Recycling Energy Research Center）を開設しました。このCRERC（クラーク）では、二酸化炭素を回収して新たな燃料を作り再利用する「カーボンリサイクル」という手法に焦点を当て、その研究開発および社会実装に向けて取り組んでおります。

今回のシンポジウムでは、CRERCの3年間にわたる研究成果をご報告するとともに、学外の専門家を交えた講演を通じ、カーボンリサイクルの現在地と未来を展望します。多くの方々のご参加を心よりお待ちしております。

Program

開会挨拶およびセンター紹介

茨城大学 カーボンリサイクルエネルギー研究センター長 **田中光太郎**

基調講演

カーボンリサイクル実現へ向けて 一人材育成と技術開発ー

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 准教授 **渡邊 崇**

研究発表

1 湿度スイング吸着法による Direct Air Capture

～吸着剤開発からモデリングまで～

茨城大学 准教授 **境田 悟志**

2 太陽光駆動型光触媒反応による 廃棄物処理を伴う水素製造

茨城大学 助教 **長川 遥輝**

閉会挨拶

茨城大学 理事・副学長(学術) **倉本 繁**

カーボン
リサイクルの
現在地と未来を展望

第3回 シンポジウム

茨城大学カーボンリサイクルエネルギー研究センター



2026年

6.12

金

14:00-17:00

会場&オンライン開催

会場

茨城大学 日立キャンパス
E5棟8階イノベーションルーム

参加申込

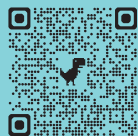
会場参加とオンライン参加が可能です。以下のURLまたはQRコードよりお申し込みください。

参加費無料



▶ 会場参加

<https://forms.gle/xsdumFLTXjBZEj2EA>



▶ オンライン参加

<https://events.teams.microsoft.com/event/6ed88b27-9574-4f7d-9c8a-3dc54427caf6@1eb20313-c289-413b-8ab9-146f41fff73b>

