

視察会のご案内

大気中の CO₂を回収し、資源へ。
産学連携がつくる、
新しいカーボン循環のかたちを見聞

茨城大学

カーボンリサイクル

エネルギー研究センター

CRERC

視察会

2026 年

1 月 29 日 (木)

13:30 ~ 16:00

受付開始: 13:00

茨城大学 カーボンリサイクル
エネルギー研究センター
CRERC (クラーク)
(日立市中成沢町 4-12-1)

茨城大学 カーボンリサイクルエネルギー研究センター CRERC とは

茨城大学カーボンリサイクルエネルギー研究センター (CRERC) は、CO₂を「排出物」から「価値ある資源」へと転換することを目指し、回収・合成・利用を一体で研究できる国内でも先進的なカーボンリサイクルエネルギー研究拠点です。大気中から CO₂を直接取り出す DAC 技術や、CO₂を原料としたメタノール・合成燃料の製造技術、さらに航空・船舶・産業用途など実際の利用シーンを想定した燃焼・運用研究まで、脱炭素社会の実現に不可欠な技術を総合的に扱っています。また、産学官連携を通じた社会実装にも注力し、企業・自治体との協働や国際的な研究パートナーシップを推進しています。CRERC は、エネルギー転換に向けた技術の現在地と可能性を、研究・設備・連携を通じて俯瞰できる場所として、脱炭素戦略を検討する多様な組織にとって有益なプラットフォームとなっています。



■CO₂を“資源”に変える一貫研究拠点

CRERC は、CO₂の回収・合成・利用までを一つの拠点で完結して研究・実証できる国内でも先進的なセンターです。「技術の流れを全体で俯瞰できる」ことが大きな価値です。

■MSA-DAC 研究会 設立

茨城大学において、低エネルギーで大気中 CO₂を回収する「湿度スイング法」の実用化に向け、企業とともに研究を進める MSA-DAC 研究会 を設立されました。当日はこちらのご案内も予定しております。

お申込方法

(1月23日(金)までにお申し込みください)

① Web フォームにて <https://e-ve.event-form.jp/event/120137/20260129>

②下記にご記入の上、メール または FAX にて

お問合せ: 薄井(雄)・佐々木 (Tel: 029-221-5301、Fax: 029-224-1109、E-mail: usuiy@ikk.or.jp)



お申し込みはこちら

<1月29日(木)開催> 茨城大学 CRERC 視察会 参加申込書 ※締切: 1月23日(金)

会社名			
申込担当者 所属・氏名		申込担当者 E-mail	
参加者 所属・役職名			
参加者 所属・役職名			

※ご記入頂きました情報は、当日の交流促進を目的とし出席者に配布・受付業務のみに使用し、行事終了次第、適切な方法で破棄致します。