



## 視察会のご案内

大気中の CO<sub>2</sub>を回収し、資源へ。  
产学連携がつくる、  
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

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、CO<sub>2</sub>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 CO<sub>2</sub>を直接取り出す DAC 技術や、CO<sub>2</sub>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。



### ■CO<sub>2</sub>を“資源”に変える一貫研究拠点

CRERC は、CO<sub>2</sub>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 CO<sub>2</sub>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](mailto: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。