

カーボンリサイクルシンポジウム in 広島県大崎上島
～2025年度カーボンリサイクル実証研究拠点成果報告と技術交流～

主催：NEDO・JCOAL

協力：広島県・大崎上島町

1. 概要・目的

カーボンリサイクル実証研究拠点における研究成果の進捗報告を中心としたシンポジウムを行います。また、同研究拠点及び大崎クールジェンの見学会や、地元企業及び著名人等の講演を通してカーボンリサイクル技術への理解を深めていただく交流の場とし、今後のカーボンリサイクル技術の認知度向上と実用化促進につなげていく機会とします。

2. 日時

見学会：2026年3月2日（月）（※原則シンポジウム参加の内希望者のみ）

シンポジウム：2026年3月3日（火）9時50分～16時30分（9時30分～9時50分会場受付）

※見学会のみ希望する方も申込は可能ですが、成果報告会参加者を優先して登録させていただきますことご了承ください。

3. 場所 大崎上島文化センターホール神峰（+オンライン）

4. 送迎バス

見学会及びシンポジウムのご参加の方は、貸切バスによる送迎が利用できます。詳細な送迎ルートは別添資料「送迎バス行程」を参照のうえ申し込みください。なお、定員の上限がありますのでお早めに申し込みください。

注：フェリー乗船代は参加者負担となります。

5. プログラム

【見学会】3月2日（月） ※定員上限40名とさせていただきます。

注：昼食は参加者でご準備のうえ、大崎上島白水港下船までに済ませておいてください。

11：00～13：00 移動（貸切バス）

13：00～16：50 大崎クールジェン・CR実証研究拠点 見学会

16：50～18：50 移動（貸切バス）・解散

【カーボンリサイクルシンポジウム in 広島県大崎上島】 3月3日（火）

注1：各講演タイトルは仮題となりますのでご了承ください。

注2：講演者、講演時間については、当日までに変更する可能性がありますのでご注意ください。

注3：昼食は参加者でご準備ください。なお、当日会場前に島内で人気のあるキッチンカー(タコス・クレープ)やカレーの販売を行います。

注4：最新情報についてはホームページ（ <https://osakikamijima-carbon-recycling.nedo.go.jp/> ）
でご案内いたします。

7：40～9：45 貸切バスを利用される方（1号車：ホテルエリアワン発8：05、2号車：東広島駅
発7：40）

9：30～9：50 会場受付

9：50～10：05 挨拶

9：50-9：55 NEDO サーキュラーエコノミー部 カーボンリサイクルユニット 大畑 通隆

9：55-10：00 大崎上島町 町長 谷川 正芳 様

10：00-10：05 （一財）カーボンフロンティア機構 橋口 昌道

10：05～10：30 事業概要説明

「カーボンリサイクルの概要とカーボンリサイクル実証研究拠点での取組について」 NEDO サーキュラーエコノミー部 カーボンリサイクル化学品・燃料チーム 波多野 淳一

10：30～10：55 基調講演

「中国電力グループ カーボンニュートラル実現への挑戦」

中国電力（株）執行役員 エネルギー総合研究所 所長 木田 淳志 様

10：55～11：45 （前半）CR 拠点入居事業者成果・進捗発表 ※発表20分+質疑5分

10：55-11：20 「カーボンリサイクル LPG のための触媒実用性向上と製造プロセスの研究開発」
ENEOS グローブ（株）木村 崇

11：20-11：45 「カーボンリサイクルに資する微細藻類の担持体培養技術とバイオマスの製品化
の研究開発」 日本製鉄（株）吉村 航

11：45～12：50 昼休憩

12：50～13：50 広島県プレゼンツ（広島県商工労働局）

13：50～14：40 （後半）CR 拠点入居事業者成果・進捗発表

13：50-14：15 「微細藻類による CO₂ 固定化技術実証と有用化学品生産に関する研究開発」
（株）アルガルバイオ 阿部 淳

14：15-14：40 「水素不使用高エネルギー効率 CO₂ 由来導電性カーボン材大規模製造技術の研究
開発」 積水化学工業（株）西山 悠

14：40～14：50 休憩（コーヒープレーク）

14：50～15：30 招待講演

14：50-15：15 「大崎上島でのカーボンリサイクル技術」
（株）ファームスズキ 代表取締役 鈴木 隆 様

15：15-15：30 「CR 技術開発及び普及の課題と将来展望」
（一社）カーボンリサイクルファンド 事務局長 磯崎 敏夫 様

- 15：30～15：35 閉会・事務連絡
- 15：35～16：30 ポスター発表
- 16：40～18：15 移動（貸切バス）

6. 申込方法：下記申込フォームから直接お申込みいただけます。
- ・申込フォームの URL： <https://forms.office.com/r/f0ABrBXVSi>
 - ・申込フォーム URL の QR コード：



7. お問い合わせ先：
- 大崎上島カーボンリサイクル実証拠点問い合わせ窓口
- RD_DemonstrationBase_CR_Osaki-Kamijima@jcoal.or.jp

以上