

大崎上島で  
初開催！

TVでお馴染みの著名人による講演も実施します！

## 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～

広島県では、2050年までにカーボンリサイクルに係る事業を本県産業の柱の一つとして育成することにより、県経済の発展、さらには世界のカーボンニュートラルへ貢献することを目標に、産学官連携や研究活動の集積に向けた取組にいち早く着手しております。

令和4年度には、国により、カーボンリサイクル実証研究拠点（CR実証研究拠点）が大崎上島町に整備されており、これまでに延べ12テーマの研究が行われております。

この度、これまでの研究成果の進捗報告を中心としたシンポジウムが開催されます。

CR実証研究拠点が所在する大崎上島町で初めて開催されるこのシンポジウムについて、本県では、主催者や大崎上島町と連携・協力し、情報発信等を行うことにより、カーボンリサイクル技術や本県の取組に関する認知度向上を図ります。

ぜひ、各メディアでの取材を賜りますよう、よろしくお願い致します。

〔「カーボンリサイクル（CR）」とは、CO<sub>2</sub>を資源と捉え、素材や燃料などに再利用することです。大気中へのCO<sub>2</sub>排出を抑制し、気候変動問題の解決に貢献する技術として注目されています。〕

### イベント概要

- 名称 「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～
- 実施主体 主催：国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）  
一般財団法人カーボンフロンティア機構（JCOAL）  
協力：広島県、大崎上島町
- 実施日時 令和8年3月3日（火）9:50～16:30
- 場所 大崎上島文化センター（豊田郡大崎上島町中野 2067-5）及びオンライン
- プログラム（抜粋）

時間	プログラム（抜粋）
9:50-10:05	挨拶（NEDO、大崎上島町長、JCOAL）
10:05-10:30	事業概要説明（NEDO）
10:30-10:55	基調講演（中国電力株）
10:55-11:45	（前半）CR拠点入居事業者成果・進捗発表 （ENEOS グローブ株、日本製鉄株）
休憩	
12:50-13:50	広島県プレゼンツ <b>（知事ビデオメッセージの他、<small>かつまるきょうこ</small>勝丸恭子氏・<small>たきざわしゅういち</small>滝沢秀一氏による講演あり）</b>
13:50-14:40	（後半）CR拠点入居事業者成果・進捗発表 （株アルガルバイオ、積水化学工業株）
14:50-15:30	招待講演（株ファームスズキ、（一社）カーボンリサイクルファンド）
15:35-16:30	ポスター発表

プログラム等の  
詳細はこちら⇒



※前日の3月2日（月）には、CR実証研究拠点及び大崎クールジェン株の見学会（参加申込フォームからの事前申込制）が開催されます。

## カーボンリサイクル実証研究拠点（@大崎上島）とは？

CO<sub>2</sub>を資源と捉え、素材や燃料などに再利用することで、大気中へのCO<sub>2</sub>排出を抑える「カーボンリサイクル」が注目されています。

経済産業省及びNEDOは、複数の企業や大学などによる実証研究の拠点として、大崎上島町に「カーボンリサイクル実証研究拠点」を整備しました。

本拠点では、隣接する発電所から発生するCO<sub>2</sub>を分離回収して活用し、要素技術開発や実証研究が行われており、それらをひとつの場所で集中的・横断的に実施することにより、当該分野のイノベーション・実用化を加速させることを目指しています。

また、要素技術開発や実証研究の内容や成果を紹介することで、日本の最先端技術を世界中に向けてアピールしています。

【カーボンリサイクル実証研究拠点ホームページ】

<https://osakikamijima-carbon-recycling.nedo.go.jp/>



## 広島県プレゼンツの内容

### ■横田知事によるビデオメッセージ

### ■講演内容

#### ①講演テーマ「地球温暖化と私たち」

講演者：勝丸恭子氏（気象予報士、防災士）

気象予報士・防災士の視点から、地球温暖化とカーボンリサイクルについてわかりやすく講演いただきます。

#### ②講演テーマ「ごみ清掃員芸人が考える環境問題」

講演者：滝沢秀一氏（ごみ清掃員、お笑い芸人）

ごみ清掃員・生活者の目線から、環境問題とカーボンリサイクルについてわかりやすく講演いただきます。

#### ③講演者によるクロストーク

- ・地球温暖化の影響が大きくなっている中、私たち市民ができることは？
- ・広島県ではカーボンリサイクルに関してどんな取組が進んでいるの？

カーボンリサイクルシンポジウム in 広島県大崎上島

## 広島県プレゼンツ

### スペシャル講演会

2026年 3月3日 12:50-13:50 大崎上島文化センターホール神保

講演① 勝丸 恭子さん  
気象予報士・防災士  
地球温暖化と私たち

講演② 滝沢 秀一さん  
マシマガンズ・ごみ清掃員  
ごみ清掃員芸人が考える環境問題

講演者によるクロストーク

●地球温暖化の影響が大きくなっている中、私たち市民ができることは？  
●広島県ではカーボンリサイクルに関してどんな取組が進んでいるの？

カーボンリサイクルシンポジウムin広島県大崎上島へのお申し込みはこちら

## 当日の取材について

### ■お問い合わせ、取材申し込みメール送信先

ktanaka@jcoal.or.jp

（一般財団法人カーボンフロンティア機構 技術連携戦略センター 地方創生グループ長 田中 恒祐）

### ■送信内容

- ・貴社名
- ・貴誌・紙名・番組名
- ・当日の代表者／ご同行者人数
- ・TEL／携帯電話
- ・備考（取材に関するご質問やご要望が事前にございましたらご記入ください。）

### ■取材の注意点

- ・新型コロナウイルス感染症対策として、発熱等の症状がある場合は、取材をご遠慮いただきますようお願い申し上げます。
- ・当日の取材については、誠に恐れ入りますが準備の都合上、上記をメールにて、2月27日（金）12:00までにお知らせくださいますよう、お願い申し上げます。

# カーボンリサイクル

## シンポジウム

### in 広島県大崎上島



司会者/  
佐伯 奈々恵

参加  
無料

#### ～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～

「カーボンリサイクル(CR)」とは、CO<sub>2</sub>を“資源”と捉え、素材や燃料などに再利用することです。大気中へのCO<sub>2</sub>排出を抑制し、気候変動問題の解決に貢献する技術として注目されています。

日時  
2026年 **3月3日** 火  
9:50～16:30 開場9:30

会場 **大崎上島文化センターホール神峰**  
広島県豊田郡大崎上島町中野2067-5

主催 国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術開発機構(NEDO) 一般財団法人 カーボンフロンティア機構

協力 広島県 大崎上島町

## タイムテーブル

9:30～9:50 **開場・受付**

9:50～10:05 **挨拶**

NEDO サーク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**  
大崎上島町 町長 **谷川 正芳**様 一般財団法人 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 サーク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」  
中国電力株式会社 執行役員 エネルギー総合研究所 所長 **木田 淳志**様

発表20分  
+質疑5分

10:55～11:45 **CR拠点入居事業者成果・進捗発表(前半)**

「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グローブ株式会社 **木村 崇**様  
「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」 日本製鉄株式会社 **吉村 航**様

11:45～12:50 **昼休憩**

12:50～13:50 **広島県プレゼンツ スペシャル講演会**  
※詳しくは裏面へ

13:50～14:40 **CR拠点入居事業者成果・進捗発表(後半)**

「微細藻類によるCO<sub>2</sub>固定化技術実証と有用化学品生産に関する研究開発」 株式会社アルガルバイオ **阿部 淳**様

発表20分  
+質疑5分

「水素不使用高エネルギー効率CO<sub>2</sub>由来導電性カーボン材大規模製造技術の研究開発」 積水化学工業株式会社 **西山 悠**様

14:40～14:50 **休憩(コーヒブレイク)**

14:50～15:30 **招待講演**

「大崎上島でのカーボンリサイクル技術」  
株式会社ファームスズキ 代表取締役 **鈴木 隆**様

「CR技術開発及び普及の課題と将来展望」  
一般社団法人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**

15:35～16:30 **ポスター発表**

## 送迎バスが運行されます

※バス乗車には、参加申込フォームからの事前申込が必要です。



**1号車** ホテルエリアワン(8:05発)→広島空港→竹原港→白水港→大崎上島文化センター(9:45着)

**2号車** 東広島駅(7:40発)→ホテル賀茂川荘→竹原市内ホテル→竹原駅→竹原港→白水港→大崎上島文化センター(9:45着)

※東広島駅(18:30着)、広島空港(18:10着)行の復路バスもあります。

## キッチンカーも出店

**タコス** ISLAND TACOS

**クレープ** Boogie's Café

**カレー** TAKEMOTO\_CURRY (KARI)



※前日の3月2日(月)にはCR拠点及び大崎クールジェン(株)の見学会(参加申込フォームからの事前申込制)が開催されます。

※各講演タイトルは仮題となりますのでご了承ください。※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。※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ので、是非ご購入ください。

詳しくはこちら



カーボン  
リサイクル  
シンポジウム  
in 広島県  
大崎上島

# 広島県プレゼンツ スペシャル講演会

日時  
2026年

3月3日 火 12:50~13:50

会場 大崎上島文化センター ホール神峰

広島県豊田郡大崎上島町  
中野2067-5

## 講演 ①

講師 気象予報士・防災士

勝丸 恭子さん

# 地球温暖化と 私たち



第1部

気象予報士・防災士の視点から、地球温暖化とカーボンリサイクルについてわかりやすく講演いただきます。

## 講演 ②

講師 芸人・ごみ清掃員

マシンガンズ

滝沢 秀一さん

# ごみ清掃員芸人が 考える環境問題



第2部

ごみ清掃員・生活者の目線から、環境問題とカーボンリサイクルについてわかりやすく講演いただきます。

## 講演者によるクロストーク

第3部

- 地球温暖化の影響が大きくなっている中、私たち市民ができることは？
- 広島県ではカーボンリサイクルに関してどんな取組が進んでいるの？

※各講演タイトルは仮題となりますのでご了承ください。※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。

シンポジウムに関するお問合せ先:大崎上島カーボンリサイクル実証研究拠点 TEL:03-6402-6101(平日9:00~17:00) E-mail:RD\_DemonstrationBase\_CR\_Osaki-Kamijima@jcoal.or.jp

広島県プレゼンツに関するお問合せ先:広島県 環境・エネルギー産業課 TEL:082-513-3368(平日9:00~17:00) E-mail:syokankyo@pref.hiroshima.lg.jp

カーボンリサイクルシンポジウムin広島県大崎上島へのお申し込みはこちらから

