北九州GX推進コンソーシアム　次世代燃料・カーボンリサイクル部会

MEMBERS ONLY

CO_2をビジネスに変える

広島県・大崎上島（おおさきかみじま）カーボンリサイクル最前線

GX時代の最新研究開発を学ぶ視察会

出典：NEDO

2027年 1月21日（木）

広島駅　集合 8:50　解散 19:10予定

参加定員（当日は事務局が同行します）**20名**

※北九州GX推進コンソーシアム会員メンバーが対象です。

参加費（税込み）**6,000円**

企業活動に求められるGX対応や、新たな事業機会の創出につながる技術・取組について理解を深めることを目的とし、脱炭素社会の実現に向けて注目されている「カーボンリサイクル」をテーマに、CO_2の回収から利活用までの最新動向を学びます。
視察先のカーボンリサイクル実証研究拠点の運営及び技術開発、並びに大崎クールジェン株式会社での実証事業はNEDO（国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構）の委託事業又は補助事業として実施されています。

ツアー行程

ツアーの行程内容は、交通状況や天候により変更になる場合がございます。

集合・解散場所　広島駅新幹線口・２階ペデストリアンデッキ　／　集合時間　8:50　解散時間　19:10（予定）

視察①　12:20～
NEDOカーボンリサイクル実証研究拠点

「実証研究エリア」「藻類研究エリア」「基礎研究エリア」の3区域によって構成されており、大崎クールジェンで分離・回収したCO_2をパイプラインで輸送し、当該CO_2を利用したカーボンリサイクルの要素技術開発や実証研究が各施設で行われています。

視察②　14:45～
大崎クールジェン株式会社

大崎クールジェン株式会社では、中国電力とJ-POWER（電源開発）が共同で進める、石炭をガス化して発電し、同時にCO_2を分離・回収する「革新的低炭素石炭火力発電」の実証試験研究プロジェクトを実施しています。

申込み

以下よりお申込みください。
（申込期限：令和8年12月18日(金)）

▶https://ktq-gx.com/news/7636/

※本視察会は、主催者からの委託を受けた株式会社アイ・ダヴリュー・エイ・ツアーが、参加者申込受付、参加費徴収、旅行手配及び当日の運営支援等を行います。

その他

- 集合場所までの交通費は参加者負担となります。広島駅からは貸切バスでの移動になります。
- 参加費には、貸切バス代、フェリー代、旅行傷害保険料が含まれます。
- 昼食は各自でご用意ください。
- 最少催行人数は15名（事務局員含む）です。
- 主催：（公財）北九州産業学術推進機構（FAIS）

※出展：NEDOとある写真は、NEDOカーボンリサイクル実証研究拠点のホームページより転用したものです。

【主催】北九州GX推進コンソーシアム事務局
（公財）北九州産業学術推進機構（FAIS）　産学連携センター GX推進部
▸電話：093-695-3006　▸E-mail: faisktqgx2050[at]ksrp.or.jp　※[at]を@（アットマーク）に変更してください。

FAIS　KTQ-GX Challenge 2050



詳細スケジュール

2027年 1月21日(木)

※貸切バス(中型)にて移動

広島駅新幹線口・2階ペデストリアンデッキ 8:50集合・9:00出発 ＝＝＝府中IC＝＝河内IC＝＝＝**竹原港**～～フェリー～～**垂水港**＝＝＝ 10:15着・10:45出航 11:05着

＝＝**①NEDOカーボンリサイクル実証研究拠点**・・・到着後共用棟大集会室にて昼食・・・**視察①** 11:25着 ～12:20 12:20～14:30

＝＝**大崎クールジェン株式会社・視察②**＝＝＝**白水港**～～フェリー～～**竹原港**＝＝**広島駅到着** 14:45～16:30 17:00着・17:25出航 17:55着 19:10頃

視察①見学施設　※申込時にコース1又はコース2をお選びください。

視察先の受入環境の都合により、一部のプログラムは2グループ(各定員10名)に分かれて実施します。
参加申込時に希望するコースをお選びいただきますが、各コースの定員を超える応募があった場合は、事務局にて調整を行う場合がありますので、あらかじめご了承ください。

E



概要説明・動画視聴(40分)

共用棟
はじめに共用棟にて、実証研究拠点の概要やカーボンリサイクルの取組についてご説明いただきます。
(昼食会場もこちらの棟です。)



D



2グループに分かれて研究開発を見学(30分)

基礎研究棟

コース1

実証研究テーマ: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(30分)
実施体制:ENEOSグローブ

コース2

実証研究テーマ:水素不使用高エネルギー効率CO_2由来導電性カーボン材大規模製造技術の研究開発(30分)
実施体制:積水化学工業、東京大学、東京科学大学

F



基礎研究エリアから藻類研究エリアに移動して見学(40分)

微細藻類産業の価値向上を目的とした支援・研究

実証研究テーマ:微細藻類産業の価値向上を目的とした支援・研究(40分)
実施体制:IMAT(日本微細藻類技術協会)

<行程詳細(予定)>
12:20～13:00 共用棟 概要説明、PR動画視聴(20名)
13:05～13:35 (各10名)
・コース1:CO_2を活用したLPガス製造技術の研究開発
・コース2:CO_2由来導電性カーボン材の製造技術開発
13:35～13:45 徒歩移動
13:45～14:25 微細藻類研究(IMAT)(20名)
14:25～14:30 徒歩移動

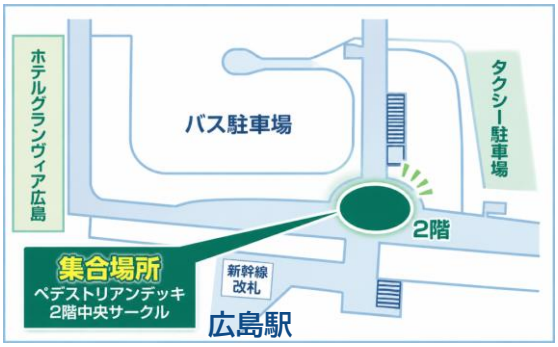
キャンセル及び中止について

・参加者のご都合による取消の場合で、
当日キャンセルの場合は参加費の返金はできません。
万が一キャンセルする場合は、視察会前日17時30分までに、下記旅行会社までにご連絡をお願い致します。

・荒天、フェリー欠航その他やむを得ない事由により視察会が中止になる場合があります。

・上記理由により主催者が中止を決定した場合は、参加費は全額返金致します。

集合場所(8:50集合)



※出展:NEDOとある写真は、NEDOカーボンリサイクル実証研究拠点のホームページより転用したものです。

【旅行企画・実施】
株式会社 アイ・ダヴリュー・エイ・ツアー
観光庁長官登録旅行業 第1051号／日本旅行業協会正会員
〒806-0062 福岡県北九州市八幡西区別当町26-1
ひろたR200ビル601

総合旅行業務取扱管理者:三原　大典
▸電話:093-632-6931
▸E-mail: mihara[at] iwa-fuk.co.jp
※[at]を@(アットマーク)に変更してください。

IATA Publication Sales Agent
JATA
I.W.A. Tours