

大崎上島町

広島県内高校生～大学生対象

カーボンリサイクル 実証研究拠点 特別見学会

2026.2.11 水 11:00-15:45

—カーボンリサイクル×研究体験—

カーボンリサイクル実証研究拠点とは？

広島県豊田郡大崎上島町にあるカーボンリサイクル技術の研究開発施設です。

POINT

01

地球温暖化解決の鍵!?

カーボンリサイクル

二酸化炭素を資源として活用する「カーボンリサイクル」が世界で注目されています。

POINT

02

日本最先端の技術が集積

藻類バイオ技術や触媒、炭酸塩化等の分野の研究者が大崎上島に集結し、実証研究を集中的・横断的に行っています。

参加無料※・先着15名限定

※会場までの交通費・昼食代は自己負担

見学・体験を通した学び

研究者・参加者との交流

2/8 まで
参加者募集中！

お申込み・詳細は[HP](#) ▶



イベント内容

拠点では、現在NEDO事業として10件の研究テーマが採択されて、研究開発が行われています。

その中から2つの研究テーマを見学・体験します。

可能性は無量大！

小さな藻の世界を体験

- ☑ 世界が注目する「微細藻類」を顕微鏡で観察
- ☑ 最先端の培養設備を間近で見学



講師

(一社) 日本微細藻類技術協会
事務局長 野村 純平 氏

廃棄物とCO₂から新たな資源をつくる！

SiC合成化学実験を実演

- ☑ 特別な装置を使った大学レベルの化学実験を実演
- ☑ 研究者が詳しく解説



講師

東北大学大学院工学研究科
助教 福島 潤 氏

共催



国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術総合開発機構



一般財団法人
カーボンフロンティア機構

お問い合わせ

広島県 環境・エネルギー産業課

TEL 082-513-3368 mail syokankyo@pref.hiroshima.lg.jp