

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CO<sub>2</sub>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