

「夢のエネルギー 人工光合成の実現に向けて」

【担当講師】 学術研究院先鋭研究領域（異分野基礎）
三澤 弘明 特任教授

ひっ迫するエネルギー需要や地球温暖化の解決のため、クリーンなエネルギー製造法の開発は人類共通の課題です。水を原料に太陽光に豊富に含まれる可視光を利用してエネルギー物質を製造する人工光合成は、温暖化の原因である二酸化炭素を排出しない究極のクリーンエネルギーの製造法です。また、大気中に排出された二酸化炭素を有用な物質に変換して回収する手法としても期待されており、持続可能な社会の実現に大きく貢献する科学技術です。本講義では、人工光合成の実現に向けた我々の最近の研究を中心にわかりやすく紹介します。

【日時】 2025年11月29日(土)

〈受付〉 9:30~10:00

〈講義〉 10:00~12:00

受付時間内に
会場までお越しください。

【会場】 岡山大学 一般教育棟D棟1階D13講義室

【対象】 一般の方(高校生以上)

【申込期間】 2025年10月14日(火)~11月14日(金)

【受講定員】 50名

【申込方法】 WEBもしくは郵送

(郵送の場合は申込書と110円切手(郵便料金に改訂があった場合は50g以内・定形郵便物が送付できる料金分の切手)を貼った返信用封筒を同封してください。)

お申込みURLはこちらから



【問合せ】

学務部 学務企画課 総務・企画グループ(企画担当)

086-251-7186

(平日9:00~17:00)



gkikaku@adm.okayama-u.ac.jp

図書館
(時計台)

津島東キャンパス
Tsushima East Campus

一般教育棟D棟
1階D13講義室



【交通アクセス】



岡山駅運動公園口(西口)から
バスターミナル22番のりば
〔47〕系統の岡電バスで
「岡大西門」で下車。



☆ 修了証書の授与 ☆

講義を全て受講された方のうち、
希望者には修了証書を授与します。

☆ 駐車場のご利用について ☆

駐車場は上の地図をご確認ください。
駐車サービス券をお渡しいたします
ので、受付時にお知らせください。

☆ 欠席される場合 ☆

当日やむを得ない事情により欠席される
場合は、前日までに【問合せ】先まで
ご連絡ください。

☆ 岡山県生涯学習大学 連携講座について ☆

この講座は岡山県生涯学習大学の
連携講座です。

「学びの記録」や「のびキャン
シール」が必要な方は、受付時にお知
らせください。受講終了後にお渡し
いたします。