

光合成水分解反応の仕組み

【担当講師】 異分野基礎科学研究所
沈 建仁 教授

植物や各種藻類による光合成は地球上の生物の生存に必要なエネルギーと酸素を提供している。そのうちの水分解・酸素発生反応は光化学系IIという巨大な膜タンパク質複合体によって触媒されている。この触媒を人工的に模倣できれば、水と太陽光からクリーンで再生可能な水素エネルギーを得ることも可能である。この講座では、水分解・酸素発生反応を触媒している光化学系IIの構造と反応の仕組みについて、最新の研究成果を交えて紹介する。

【日時】 2023年9月23日(土)

〈受付〉 12:30~13:30

〈講義〉 13:30~14:30及び14:45~15:45

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

【申込期間】 2023年8月1日(火)~9月1日(金)

【申込方法】 WEBもしくは郵送

(郵送の場合は申込書と84円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

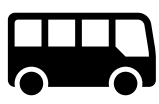
図書館
(時計台)
↑

一般教育棟D棟
1階D13講義室



← 岡山空港 53号線 岡山駅 →

【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。



	教育・研究施設	福利厚生施設	AED設置場所
	E00 エリア 番号	E00 エリア 番号	AED
商店	食堂	喫茶	飲料販売
バス停	駐車場	ランド	
テニスコート	サッカー場	ラグビー場	テニスコート
プール	野球場	陸上競技場	アーチェリー場
アーチェリー場	ハンドボールコート	第一武道場	第二武道場

☆ 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。
「のびキャンシート」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。