

平成28年度岡山大学公開講座

岡山大学先端研究講座

# 地球環境と生物の存在を支える光合成の仕組みとクリーンエネルギーへの応用

講師 異分野基礎科学研究所 沈 建仁 教授

## 受講案内

藻類や植物の光合成は、水と二酸化炭素から太陽の光エネルギーを使って有機物と酸素を作り出す反応で、地球上ほぼすべての生物の生存に必要なエネルギーと酸素を供給している点で、極めて重要なものです。光合成で最初に起こる反応は、太陽光を利用して水を分解するもので、最新の研究で分かったその仕組みと人工光合成への応用の可能性を紹介します。

日 時 平成28年10月1日(土)

受付 13:10~

講義 13:30~15:00

修了証書授与(講義をすべて受講された希望者のみ) 講義終了後

受付時間内に会場まで  
お越しください。

会 場 岡山大学 文化科学系総合研究棟 2階共同研究室

対 象 一般の方(高校生以上)

定 員 50人

受付期間 平成28年9月5日(月)~9月16日(金)

申込方法 WEBもしくは郵送

(郵送の場合は申込書と82円切手を貼った返信用封筒を同封してください。)

問い合わせ 岡山大学学務部 学務企画課総務・企画グループ(企画担当)

TEL 086-251-7186 FAX 086-251-8440



文化科学系総合研究棟（放送大学）  
2階共同研究室

岡山駅西口バスターミナル 22 番のりば  
岡電バス[47]系統「岡山理科大学」行に乗車、  
「岡大西門」で下車。

← 岡山空港      53号線      岡山駅      →

**☆ 修了証書の授与 ☆**  
講義をすべて受講された希望者には、  
修了証書を授与します。

**☆ 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、お手数ですが前日までに、上記の問  
い合わ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。

**☆ 駐車場のご利用について ☆**  
駐車場所は、上の地図でご確認ください。  
駐車サービス券をお渡ししますので、受付  
時に、お知らせください。