

平成29年度岡山大学公開講座

岡山大学先端研究講座

「植物が太陽光エネルギーを利用する巧妙な方法」

講師 異分野基礎科学研究所 高橋 裕一郎 教授

受講案内

現代社会での解決すべき課題に、環境・食料・エネルギー問題があります。植物などが行う光合成反応は、大気中の二酸化炭素を消費し、酸素を供給し、食料を生産します。さらに、化石燃料は光合成反応により太古の太陽光を利用して作られたのです。最近の光合成研究の進展により、光合成生物にジェット燃料を作らせたり、水素や電力を作らせたりすることも可能となりました。ここでは、光合成生物が無限の太陽光を利用する仕組みを解説し、その仕組みを応用してエネルギー問題の解決につなげる方法について解説します。

日時 平成29年9月30日（土）

受付 13:10～

講義 13:30～14:30

<休憩15分>

14:45～15:45

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（中学生以上）

定員 50人

受付期間 平成29年9月4日（月）～9月15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



← 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。