

私たちの体や植物の中では、エネルギーづくりや情報のやりとり、光合成など、さまざまな生命のはたらきが行われています。これらを支えているのが「タンパク質」です。タンパク質は、生命の中で働く小さな“働き手”のような存在です。タンパク質はそれぞれ違った形をしており、その形によって役割が決まります。私たちは、細胞の中からタンパク質を取り出し、特別な顕微鏡や大きな研究施設を使って、その形をとて細かいところまで調べています。タンパク質の形と働きがわかると、太陽の光からエネルギーを生み出す人工光合成や、実りの多い植物、病気を治す薬など、未来につながる新しい技術のヒントになります。

この講座では「生命を彩るタンパク質」をテーマに、植物が光からエネルギーをつくる光合成のしくみを例にしながら、タンパク質がどのように生命を支えているのかを、わかりやすくお話します。

生命を彩るタンパク質 光合成が生み出すエネルギーのしくみ



- 日 時 令和8年10月31日(土)
受付 13:00~
- 会 場 理学部本館2階21講義室
- 対 象 小学生以上、一般の方
(小学生3年生以下は保護者同伴のこと)
- 定 員 50人 ※先着順
- 受 講 料 無料

講義時間	タイトル	講師
10/31 13:30 - 15:30	生命を彩るタンパク質 光合成が生み出すエネルギーのしくみ	教授 菅 倫寛

● 申込み方法

受付期間 : 令和8年9月15日(火) ~ 10月6日(火)

申込方法 : 岡山大学公開講座の案内ページからWEB申込み

(右記二次元コード、<https://www.okayama-u.ac.jp/tp/society/koukaikouza.html>)

WEB申込みができない場合は、下記受講申込書の郵送(消印有効)

(返信用封筒: 110円切手貼付、長形3号、返信宛先を明記したものを同封のこと)

※持参および電話による申込みはできません。



岡山大学 公開講座HP

申込先及び : 岡山大学自然系研究科等総務課総務グループ

問い合わせ先 : 〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1

TEL : 086-251-8005 [平日9:00~17:00] e-mail : kikaku@adm.okayama-u.ac.jp

き り と り せ ん

令和8年度 岡山大学異分野基礎科学研究所公開講座

生命を彩るタンパク質：光合成が生み出すエネルギーのしくみ 受講申込書

受講番号	フリガナ 氏名	性別	年齢 歳	職業/学校名・学年	備考 修了証書 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要 ※発行を希望する方は、原則出席願います。	車での来場予定 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
現住所	郵便番号 〒	メールアドレス				
	電話番号					

(注) 太枠の中のみ記入してください。(職業/学校名・学年欄は、差し支えなければ記入してください。)

申込書はお一人につき一枚必要です。申込者が複数の場合は、コピーしてご使用ください。

ご記入いただきました個人情報につきましては、本講座の受講管理以外に使用することはございません。

公共交通機関のご案内

<路線バス>

- JR岡山駅運動公園口（西口）バスターミナル22番のりばから岡電バス
【47】系統「岡山理科大学」行きに乗車、「岡大西門」で下車
（バス所要時間約10分）
- JR岡山駅後楽園口（東口）バスターミナル7番のりばから岡電バス
【16】系統「津高台団地・半田山ハイツ」行き、
【26】系統「岡山医療センター国立病院」行き、
【36】系統「辛香口」行き、
【86】系統「運転免許センター」行き
のいずれかに乗車、「岡山大学筋」で下車、徒歩約15分（バス所要時間約10分）
- JR岡山駅後楽園口（東口）バスターミナル13番のりばから岡電バス
【17】系統「御野校前・妙善寺」行き、
【67】系統「榊原病院前・妙善寺」行き
のいずれかに乗車、「岡大東門」又は「岡大西門」で下車（バス所要時間約30分）

<鉄道>

- JR津山線「法界院駅」で下車、徒歩約10分

<タクシー>

- JR岡山駅運動公園口（西口）広場2Fタクシー乗り場から約7分

岡山大学 アクセスマップ

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/access_4.html



津島キャンパス図

