

# 岡山大学 資源植物科学研究所

倉敷市中央2-20-1

大原カンファレンスルーム

受講  
無料

対象

高梁川流域圏に在住・  
通勤・通学の高校生以上

各講座 30名

要申込

## 植物の病気を防ぐしくみ

植物は、病気を引き起こす動物や微生物たちから、  
どうやって身を守っているのでしょうか？  
実は動物とよく似た**免疫機構**や、植物だけに存在する非常に  
**ユニークな仕組み**で日々病気と向き合っています。  
植物が、病気を防いでいる**メカニズム**について  
お話します。

講師

植物免疫デザイングループ

教授 **河野 洋治**



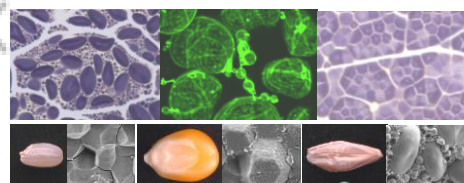
## 顕微鏡でのぞく デンプンの世界

『**デンプン**』は、植物が光合成によって作るグルコースの  
多量体で私たちのエネルギー源であり、工業製品や食品添加物  
としても使われています。  
本講座では、「植物の中でデンプンがどのように**合成**されるのか？」  
と「デンプンはどのような方法で**観察**できるのか？」について  
**顕微鏡の原理**を交えてお話します。

講師

光環境適応研究グループ

准教授 **松島 良**



### 申込方法

申込締切：9月20日(火)

インターネットの申込フォームから  
(倉敷市電子申請サービス)

ホームページにアクセス  
<https://www.city.kurashiki.okayama.jp/renkeikoza/>

倉敷市大学連携講座

検索

電子  
申請



電子メールで

([plnpol@city.kurashiki.okayama.jp](mailto:plnpol@city.kurashiki.okayama.jp))まで

- ①「(講座名) 受講」②郵便番号
- ③住所 ④氏名(ふりがな) ⑤年齢
- ⑥電話番号を明記して送信

電話で

倉敷市企画経営室(086-426-3055)まで

メール



※定員を超えた場合は抽選になります。  
※申込締切後、全員に連絡します。  
※会場では、感染症対策にご協力ください。

オンライン受講

会場にて撮影したものを、  
後日オンライン配信します。

配信期間中  
いつでも  
何度でも  
視聴できる!

配信  
期間

11月11日(金)～11月17日(木)

申込  
方法

● インターネットの申込フォームから  
左の申込方法と同じ

● 電子メールで

申込締切 11/8(火) 右の申込方法の①を「(講座名) オンライン受講」とし、②～⑥を明記して送信

※お電話での申込みはできません。  
配信日までに、視聴URLをメールでお知らせします。

倉敷市 企画経営室 大学連携講座担当

〒710-8565 倉敷市西中新田640 【電話】086-426-3055

【電子メール】[plnpol@city.kurashiki.okayama.jp](mailto:plnpol@city.kurashiki.okayama.jp)

【ホームページ】<https://www.city.kurashiki.okayama.jp/renkeikoza/>

主催・  
問合せ先

ホームページ

