

岡山大学先端研究講座

# 細胞が刺激に反応するしくみ

【担当講師】 学術研究院保健学域  
廣畑 聡 教授

私たちのからだは細胞からできています。細胞の周りには細胞外マトリックスと呼ばれる分子があり、細胞をささえています。

一方で細胞の外からの情報が細胞に伝わり、外的刺激に対して細胞は様々な反応をします。細胞が情報を受け取る仕組みについて紹介するとともに、細胞外マトリックスを壊す（分解する）酵素の研究が、どのように病気の治療につながるか、さらには大学院での研究の楽しさや面白さをお伝えできればと思います。

当初8月開催を予定していましたが、  
11月に延期しました。

【日時】 2021年11月5日(金)  
〈講義〉 13:00～14:00  
14:10～15:10

受付時間内に  
会場までお越しください。

※ 〈受付〉 12:10～13:00

【会場】 岡山大学 一般教育棟D棟1階D13講義室

【対象】 高校生・大学生および一般の方

【申込期間】 2021年10月5日(火)～10月19日(火)

【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。)

【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

津島東キャンパス  
Tsushima East Campus



### 【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。



### ☆ 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。