



東京薬科大学  
生命科学部

# 25周年 記念シンポジウム

生命科学の未来 ~ Dream and Passion ~

今回のシンポジウムでは、生命科学部の25年を振り返るとともに、  
生命科学が人類の未来に何をもたらすのかを考えていきます。

10 / 20 **土** 11:00  
2018 17:30  
(予定)

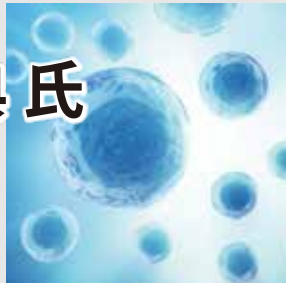
会場

オリンパスホール  
八王子 JR八王子駅南口

特別講演(予定)

大隅良典氏

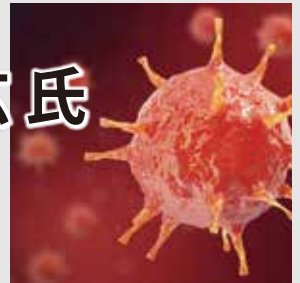
東京工業大学名誉教授  
2016年ノーベル生理学・  
医学賞受賞



特別講演(予定)

落谷孝広氏

国立がん研究センター  
NHK「人体」  
(3/25 出演予定)



高校生研究発表募集  
目指せ大隅賞!

特別講演の他に、生命科学分野のポスターセッションや  
プレゼンテーションを行います。  
高校生の研究発表も募集しますので、  
ふるってご応募ください。詳細はホームページでご案内します。

お問い合わせ

東京薬科大学 生命科学部 TEL: 042-676-8763

# その他の25周年記念事業

＊募集の詳細は5月下旬に大学ホームページに掲載します。

## 高校生対象

### 生命科学への誘い(高校生対象)

オープンキャンパスのイベントとして行います。  
2016年ノーベル生理学・医学賞の受賞対象研究であるオートファジーについて実験を行い、細胞内でおこるオートファジーを観察します。



### 夏休み研究実習

少人数グループで2日間の実験を行います。動植物の細胞や組織の観察など6つのテーマで募集します。



## 教員対象

### 生命科学への誘い(教員対象)

※教員免許更新講習も実施しています

8月の日曜日に行います。  
・タンパク質の核-細胞質間輸送について実験を行い、化合物を使ってタンパク質の細胞内局在調節を試みます。  
・毒にも薬にもなる物質について、立体模型の作成とコンピュータシミュレーションによる計算の2つの方法を体験します。

### 高校生物発展講座

授業に役立つ最新の話題を紹介する講座です。ゲノム、発生、病態の分子メカニズムなど6つの内容で、千代田キャンパスと八王子会場で開講します。(※)内容は変更の可能性があります。



東京薬科大学  
生命科学部

Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences,  
School of Life Sciences

〒192-0392 東京都八王子市堀之内 1432-1  
<https://www.ls.toyaku.ac.jp/>

