

徳島大学総合科学部

# 「高校生の大学研究室への体験入学型 学習プログラム」

日時：平成28年1月5, 6日 10:00-13:00

申込方法：裏面の用紙を郵送、FAXまたは電話、メールにて

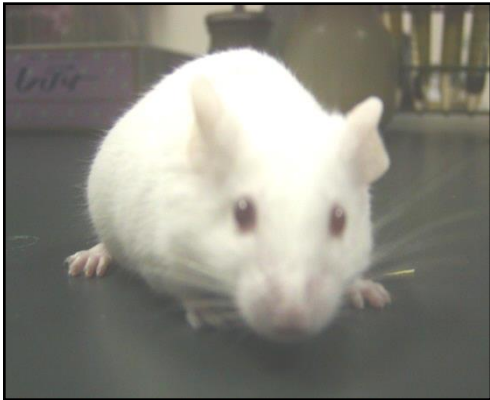
締切：平成27年12月25日（金）

会場：徳島大学総合科学部3号館1階生物実験室（下図）

募集対象：高校生（先生・保護者見学可）

持ち物：ノート、筆記用具

主催：徳島大学総合科学部



## スケジュール



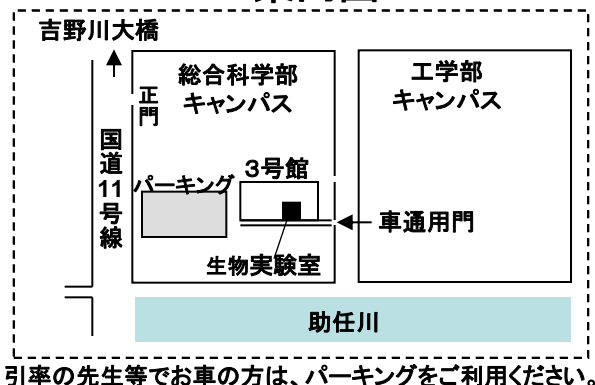
平成28年1月5日（火）

マウスの解剖実験

平成28年1月6日（水）

カエルの発生の実験

## 案内図



お問い合わせ先：

担当：渡部 稔 〒770-8502 徳島市常三島町1-1 電話・FAX:088-656-7253

電子メール: [minoru@tokushima-u.ac.jp](mailto:minoru@tokushima-u.ac.jp)

**平成27年度 徳島大学「高校生の大学研究室への体験入学生型  
学習プログラム」  
参加申込書**

代表者氏名(フリガナ)			学年	性別	
高校名					
連絡先住所 〒					
電話 FAX			E-mail		
参加予定の方(代表者の方を含む)は、こちらにご氏名等をご記入の上、参加希望のプログラムに○印をご記入ください。代表者は生徒さんでも構いません。					
プログラム名				マウスの解剖実験	カエルの発生の実験
	氏名(フリガナ)	学年	性別		
例	トクシマ マリナ 徳島 まりな	1	女	○	○
1					
2					
3					
4					
5					

日時・内容等をご確認の上、メール・FAXまたは郵送にてお申込ください。1名から参加申込可能です。申込の個人情報は本プログラムに関する事のみ(参加登録等)に使用いたします。ご不明な点は担当者までお気軽にお尋ねください。

プログラム名	内容紹介
マウスの解剖実験 (1月5日10:00-13:00)	小型ホニュウ類であるマウスの解剖を行い、脊椎動物の内部構造についての理解を深めます。最初は自然な配置での内臓の観察を行い、次に各臓器を取り出して顕微鏡等を用い細かな観察を行います。また生命倫理や動物実験についても考察します。
カエルの発生の実験 (1月6日10:00-13:00)	アフリカツメガエルの人工授精を行います。そして顕微鏡を用いて受精した卵(胚)が分裂していく様子や、少し発生が進んだ胚、初期胚の切片標本の観察・スケッチを行います。またカエルの体色の遺伝について学びます。