

■平成29年度「おかやまサイエンス・トーク&トライアル」開催



サイエンス・トーク：～生物時計とホルモン～について説明する様子

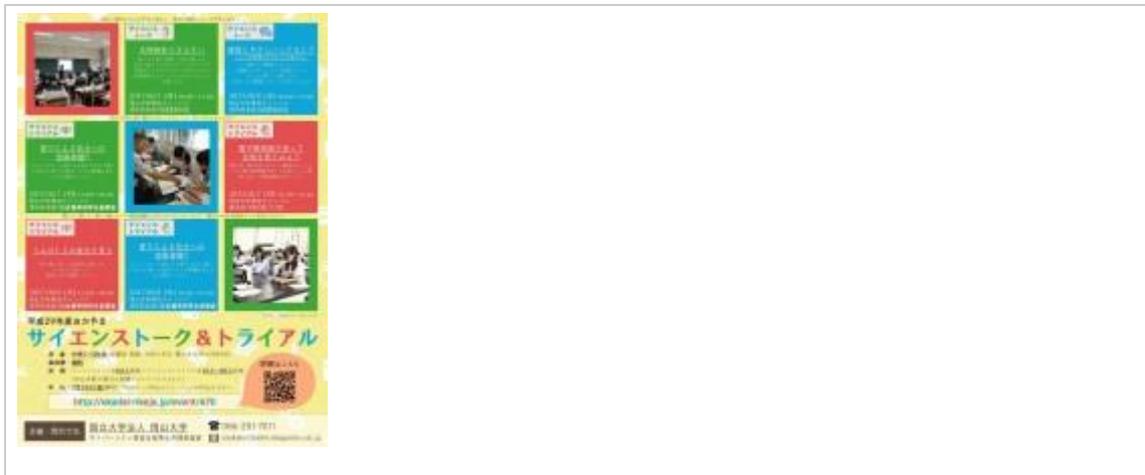


香りによる気分への効果体験



電子顕微鏡を使って生物観察する参加者

## 平成 29 年度おかやまサイエンス・トーク&トライアル開催！



開催日時	2017年8月7日(月) 10:00~15:30 2017年8月8日(火) 10:00~15:30
開催場所	岡山大学津島キャンパス内
対象者	中学 1~3 年生 保護者の方、ご家族の方、学校の先生他同伴可能
参加費	無料
申込み	平成 29 年 7 月 14 日 (金) までに 申込フォームよりお申込み下さい。

### 概要

本学では、将来を担う中学生に最先端の科学の研究内容に触れ、自然科学に対する興味を持っていただくことを目的とした行事を数多く企画しております。

つきましては、2017年8月7日(月)~8日(火)に理系に興味のある中学生を対象に、「平成29年度おかやまサイエンス・トーク&トライアル」を開催いたします。

平成29年度おかやまサイエンス・トーク&トライアル

期 日：在学1~3年生(保護者、教員、学校の先生、親、実生等の同伴OK)  
参加費：無料  
定 員：イベント1~3年生各80人程度(サイエンストーク各10~20人程度)  
(申込人数の割合は抽選させていただきます)  
申 込：7月14日(金)締め切り(申込フォームより)お申込み下さい  
<http://okada-rikejo.jp/event/670>

主催：岡合せ先 国立大学法人 岡山大学 086-251-7011  
ダイバーシティ推進本部男女共同参画室 sankaku@adm.okayama-u.ac.jp

## おかやまサイエンス・トーク

女性の先生による科学についての面白さを授業形式でお話させていただきます。

その後は女子大学院生も交えてのフリースタイルもを行いますので日ごろ聞けないようなお話を質問してみましょう。

タイトル	生物時計とホルモン
内容	私たちは昼に活動して夜に眠ります。当たり前なことだけどうしてでしょう？ 生物のリズムがどのように作られるのか生物時計とホルモンのかわりについてお話しします。
日時	2017年8月7日（月）10:00～11:00
場所	岡山大学津島キャンパス理学部本館3階32講義室
定員	50名
タイトル	環境にやさしいってなに？～人と水環境のかわりを考える～
内容	よく聞けど曖昧でわかりにくい「環境工学部にやさしい」という言葉について 少しだけ詳しくお話しします。 自分なりの環境にやさしいを考えてみよう。
日時	2017年8月8日（火）10:00～11:00
場所	岡山大学津島キャンパス理学部本館3階31講義室
定員	50名

## おかやまサイエンス・トライアル

女性の先生による実験教室を通して科学についての面白さを体験してみましょう。

タイトル	香りによる気分への効果体験
内容	アロマテラピー使われる香りの中から選んだ「好きな香り」が気分へどんな影響を与えるのか測定して

<b>日時</b>	2017年8月7日(月) 13:00~14:00 2017年8月8日(火) 14:30~15:30 ※同内容を2日間開催いたします。お好きな日時でお申し込み下さい
<b>場所</b>	岡山大学津島キャンパス理学部本館3階生物学科学生実習室
<b>定員</b>	各10名
<b>タイトル</b>	<b>電子顕微鏡を使って生物を見てみよう</b>
<b>内容</b>	数十倍~数万倍に拡大して観察することができる電子顕微鏡を使って生物がつくる精密で美しい細胞構造を見てみよう。
<b>日時</b>	2017年8月7日(月) 14:30~15:30
<b>場所</b>	岡山大学津島キャンパス農学部1号館1階1127室
<b>定員</b>	10名
<b>タイトル</b>	<b>うみほたるの蛍光を見る</b>
<b>内容</b>	夜の海の浮かぶ幻想的な青い光。その光の正体とは? 実際にみて実験してみよう。
<b>日時</b>	2017年8月8日(火) 13:00~14:00
<b>場所</b>	岡山大学津島キャンパス理学部本館3階生物学科学生実習室
<b>定員</b>	20名

## **お問い合わせ先**

国立大学法人 岡山大学 ダイバーシティ推進本部 男女共同参画室  
TEL : 086-251-7011



### サイエンス トーク

#### 生物時計とホルモン

私たちは昼に活動して夜に眠ります  
当たり前のことだけでどうしてでしょう？  
生物のリズムがどのように作られるのか  
生物時計とホルモンのかわりについて  
お話します

2017/8/7 (月) 10:00~11:00  
岡山大学津島キャンパス  
理学部本館3階32講義室

### サイエンス トーク

#### 環境にやさしいってなに？

～人と水環境のかわり考える～

よく聞けど曖昧でわかりにくい  
「環境にやさしい」という言葉について  
少しだけ詳しくお話します  
自分なりの環境にやさしいを考えてみよう

2017/8/8 (火) 10:00~11:00  
岡山大学津島キャンパス  
理学部本館3階31講義室

岡山大学に来て理系のおもしろさについて知ってみませんか!?

### サイエンス トライアル

#### 香りによる気分への 効果体験\*

アロマテラピーで使われる香りの中から選んだ「好きな香り」が気分へどんな影響を与えるのか測定してみよう

2017/8/7 (月) 13:00~14:00  
岡山大学津島キャンパス  
理学部本館3階生物学科学生実習室



### サイエンス トライアル

#### 電子顕微鏡を使って 生物を見てみよう

数十倍～数万倍に拡大して観察することができる電子顕微鏡を使って生物がつくる精密で美しい細胞構造を見てみよう

2017/8/7 (月) 14:30~15:30  
岡山大学津島キャンパス  
農学部1号館1階1127室

聞いて、話して、見て、触って……普段体験できないわくわくがたくさん！ 夏休みの自由研究にもご活用ください！

### サイエンス トライアル

#### うみほたるの蛍光を見る

夜の海に浮かぶ幻想的な青い光  
その光の正体とは？  
実際に見て実験してみよう

2017/8/8 (火) 13:00~14:00  
岡山大学津島キャンパス  
理学部本館3階生物学科学生実習室

### サイエンス トライアル

#### 香りによる気分への 効果体験\*

アロマテラピーで使われる香りの中から選んだ「好きな香り」が気分へどんな影響を与えるのか測定してみよう

2017/8/8 (火) 14:30~15:30  
岡山大学津島キャンパス  
理学部本館3階生物学科学生実習室



※同じ内容となっております

平成29年度おかやま

# サイエンストーク&トライアル

対象：中学1～3年生(保護者・親族・学校の先生・塾の先生等の同伴OK)

参加費：無料

定員：サイエンストーク各50人程度／サイエンストライアル各10人～20人程度  
(申込多数の場合は抽選とさせていただきます)

申込：7月14日(金)締切／Webサイト申込みフォームよりお申込み下さい

<http://okadai-rikejo.jp/event/670>

詳細はこちら



主催・問合せ先

国立大学法人 岡山大学

ダイバーシティ推進本部男女共同参画室

☎ 086-251-7011

✉ [sankaku1@adm.okayama-u.ac.jp](mailto:sankaku1@adm.okayama-u.ac.jp)