

■平成30年度「おかやまサイエンス・トーク&トライアル」開催

8月8日、中学生に生命や自然を学ぶきっかけを提供する「おかやまサイエンス・トーク&トライアル」を実施しました。

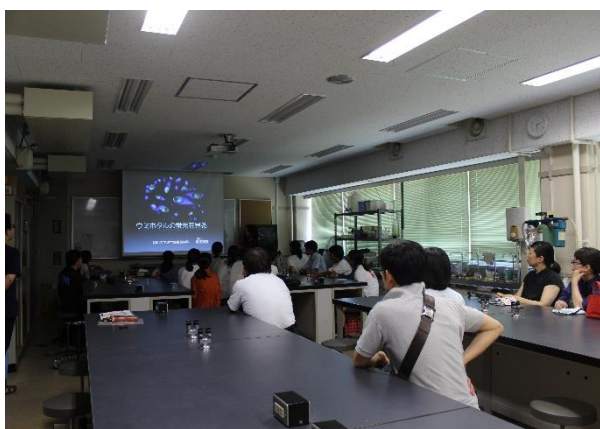
午前の部では「命について考える～理系・文系それぞれの立場から～」と題して、大学院自然科学研究科の御輿真穂助教と大学院社会文化科学研究科の袴田玲助教が講演。教員・大学院生とのフリートークも行いました。中学生をはじめ同伴者の方々も、熱心に講演を聞き、質問をしていました。

午後からは「電子顕微鏡を使って生物を見てみよう」と「ウミホタルの蛍光を見る」の2つのテーマで実験を行いました。自ら体験することで、中学生らに自然科学の魅力を知ってもらうことができました。

参加者からは「今までにないような貴重な経験をさせていただいて、とても楽しかったです。ありがとうございました」といった感想が挙げられ、充実したイベントとなりました。



サイエンス・トーク:命について考える～理系・文系それぞれの立場から～の様子



ウミホタルが光る仕組みについて観察する参加者



電子顕微鏡を使って生物観察する参加者

平成 30 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 2018 年 8 月 8 日（水）10:00～15:30

開催場所 岡山大学津島キャンパス内

対象者 女子中学 1～3 年生（男子も可）
保護者の方、ご家族の方、学校の先生、塾の先生もご参加いただけます

参加費 無料

一部申込の延長を行います。

申込み 2018 年 7 月 31 日（火）までに
申込フォームよりお申込み下さい。

2017 年 8 月 8 日（水）に理系に興味を持っている中学生を対象としたイベント「平成 30 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。中学生の方にも解りやすく科学についての面白さをお伝えさせていただきますので、興味がある方はぜひお申し込み下さい。

申込延長のお知らせ！

以下について申込を「平成 30 年 7 月 31 日（火）」まで延長しておりますのでぜひお気軽にお申し込み下さい。

おかやまサイエンス・トーク

「命について考えるー理系・文系それぞれの立場からー」

フリートークイベント

「現役研究者や大学院生へ質問してみよう」

おかやまサイエンス・トライアル

「ウミホタルの蛍光を見る」



概要

将来を担う中学生に自然科学の最先端の研究内容に触れ、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て、2018年8月8日（水）に理系に興味のある中学生を対象に、「おかやまサイエンス・トーク&トライアル 2018」を開催いたします。

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。

タイトル	命について考えるー理系・文系それぞれの立場からー
内容	命とは一体何か？理系と文系の先生がそれぞれの立場からお話します。
日時	2018 年 8 月 8 日（水） 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
対象	中学生・ご家族・先生 他
定員	50 名程度

フリートークイベント

現役研究者や大学院生と自由にお話してみましよう。

タイトル	現役研究者や大学院生へ質問してみよう
内容	学生時代どうやって勉強したの？どうして研究者になろうと思ったの？進路選択を前に誰にも聞けなみをお持ちの中学生の皆さん、科学や勉強の面白さを学生に知ってもらうにはどうしたらいいのか悩み先生方、現役の研究者や大学院生がそのご質問にお答えします！
日時	2018 年 8 月 8 日（水） 11:00～12:00
場所	岡山大学津島キャンパス理学部本館 3 階 31 講義室
対象	中学生・ご家族・先生 他
定員	50 名程度

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よう。

タイトル	電子顕微鏡を使って生物を見てみよう
内容	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紙てみよう。
日時	2018 年 8 月 8 日（水） 13:00～14:00
場所	岡山大学津島キャンパス自然科学研究科棟 3 階電子顕微鏡室
対象	中学生のみ
定員	10 名程度

タイトル	ウミホタルの蛍光を見る
内容	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。
日時	2018 年 8 月 8 日（水） 14:30～15:30
場所	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
対象	中学生のみ
定員	20 名程度

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 : 086-251-7303



2018.8.8 水
10:00~15:30

》内 容

岡山大学の現役研究者による講演会や体験実習、
大学院生も加えたフリートークイベント

》対象者

女子中学生（男子も可）
ご家族・学校の先生・塾の先生もご参加いただけます

》参加費

無料

》申込み

2018年7月17日(火) 締切
詳細は裏面をご参照下さい

**サイエンス
トーク&トライアル**

2018.8.8 (Wed) 10:00 - 15:30

サイエンストーク&トライアル

① Science Talk

命について考える
ー理系・文系
それぞれの立場からー

時間 10:00~11:00
会場 岡山大学津島地区
理学部本館3階
31講義室
対象 中学生・ご家族・
先生 他
定員 50名程度
講師 御興真穂 先生
袴田玲 先生



② Free Talk

現役研究者や
大学院生へ
質問してみよう

時間 11:00~12:00
会場 岡山大学津島地区
理学部本館3階
31講義室
対象 中学生・ご家族・
先生 他
定員 50名程度
講師 現役研究者
現役大学院生



③ Science Trial

電子顕微鏡を使って
生物を見てみよう

時間 13:00~14:00
会場 岡山大学津島地区
自然科学研究科棟
3階電子顕微鏡室
対象 中学生のみ
定員 10名程度
講師 根本理子 先生



④ Science Trial

ウミホタルの
蛍光を見る

時間 14:30~15:30
会場 岡山大学津島地区
理学部本館3階
生物学科学生実習室
対象 中学生のみ
定員 20名程度
講師 御興真穂 先生



交通アクセス

車

岡大西門よりお入りいただき
お近くの駐車場をご利用ください

電車

JR「岡山駅」よりバス等で約20分
JR津山線「法界院駅」より徒歩約15分

バス

①岡山駅運動公園口(西口)バスターミナル
22番乗り場から「47:岡山理科大学」
行に乗車 → 「岡大西門」より徒歩5分
②岡山駅後楽園口(東口)バスターミナル
13番乗り場から「17・67:妙善寺」
行に乗車 → 「岡大西門」より徒歩5分



申込み締切
2018年
7月17日(火)

申
込
み

以下Webサイトの申込みフォームよりお申込み下さい。
各回定員が異なりますので申込み多数の場合は抽選といたします。

<https://okadai-rikejo.jp/event/724>

