

■タイトル:2019年度「おかやまサイエンス・トーク&トライアル」開催

8月9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。

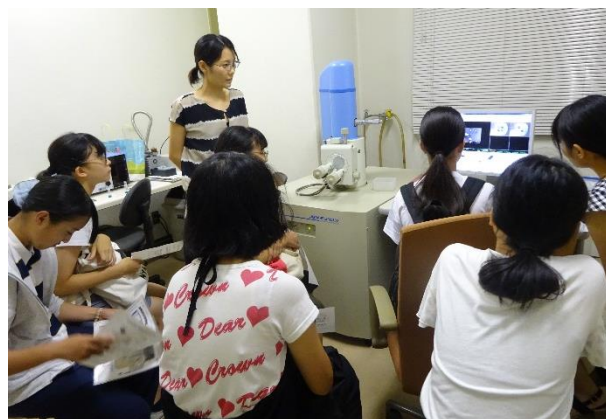
午前の部では「命について考える～理系・文系それぞれの立場から～」と題して、大学院自然科学研究科の御輿真穂助教と大学院ヘルスシステム統合科学研究科の袴田玲助教が講演。中学生をはじめ同伴者の方々も、熱心に講演を聞き、質問をしていました。

午後からは「電子顕微鏡を使って生物を見てみよう」と「不思議な雲の流れを再現してみよう」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。

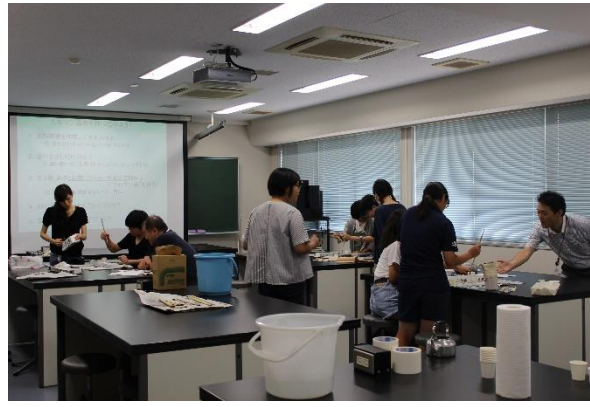
参加者からは「普段、聞けない話や分からないことを知ることができて、記憶に残る体験になった。」といった感想が挙げられ、充実したイベントとなりました。



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

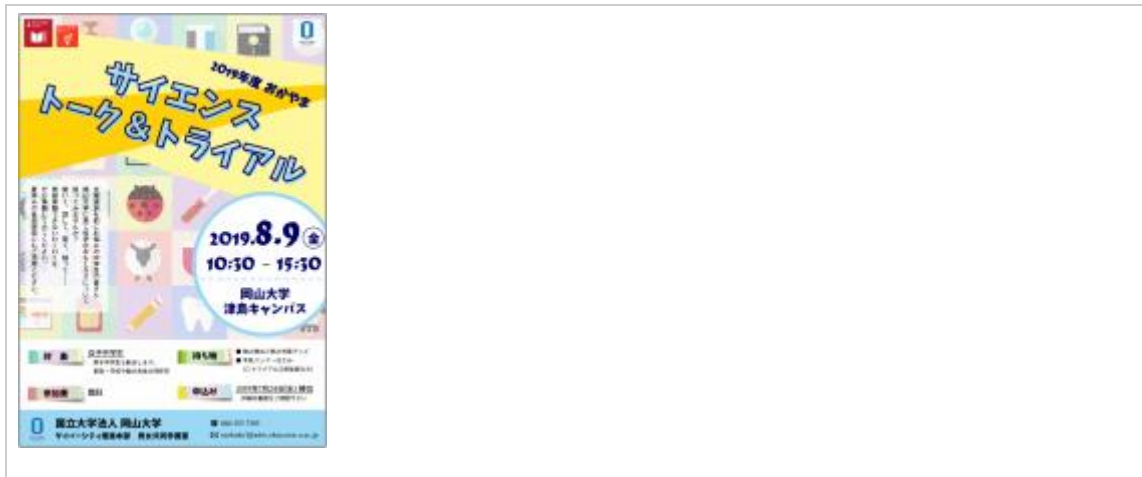


「電子顕微鏡を使って生物を見てみよう」の様子



「不思議な雲の流れを再現してみよう」の様子

2019 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 2019 年 8 月 9 日（金）10:30～15:30

開催場所 岡山大学津島キャンパス内

女子中学生

対象者 男子中学生も歓迎します。

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

申込み 2019 年 8 月 7 日（水）までに
申込フォームよりお申込み下さい。

2019 年 8 月 9 日（金）に理系に興味を持っている中学生や文理選択を悩んでいる中学生を対象としたイベント「2019 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。

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、2019年8月9日（金）に理系に興味のある中学生や文理選択を悩んでいる中学生を対象に、「2019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。



A：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

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。

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。学生時代の過ごし方やなま進学したのかなど普段聞くことの出来ないお話を聞いてみましょう。
日時	2019年8月9日（金）10:30～11:30
場所	岡山大学津島キャンパス附属中央図書館2階セミナー室
講師	御輿真穂 先生（岡山大学 大学院自然科学研究科（理）助教） 袴田 玲 先生（岡山大学 大学院社会文化科学研究科（文）助教）
対象	中学生・ご家族・先生 他
定員	50名程度

B：おかやまサイエンス・トライアル

電子顕微鏡を使って生物を見てみよう

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。

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細胞構造を見てみませんか。
日時	①2019年8月9日（金）13:00～14:00 → 定員に達したため申込終了 ②2019年8月9日（金）14:30～15:30 → 定員に達したため申込終了 ※どちらも同じ内容です
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
講師	根本理子 先生（岡山大学 大学院環境生命科学研究科（農）助教）
対象	中学生のみ
定員	10 名程度

C：おかやまサイエンス・トライアル

不思議な雲の流れを再現してみよう

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。

内容	空に浮かぶ雲は、ときどき不思議な模様を見せてくれます。そういった不思議な模様が私たちにも作れるか挑戦してみませんか。
日時	①2019年8月9日（金）13:00～14:00 ②2019年8月9日（金）14:30～15:30 ※どちらも同じ内容です
場所	岡山大学津島キャンパス一般教育棟 B 棟 3 階地球科学実験室

講師	小布施祈織 先生（岡山大学 大学院環境生命科学研究科（環）助教）
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

FAX : 086-251-7033

E-MAIL : sankaku1@adm.okayama-u.ac.jp

4 質の高い教育を
みんなに5 ジェンダー平等を
実現しよう

サイエンス トーク&トライアル

2019年度 おかやま

文理選択を前にお悩みの中学生の皆さん
岡山大学に来て科学のおもしろさについて
知ってみませんか？
聞いて、話して、見て、触って……
普段体験できないわくわくを
ぜひ体験してみてください。
夏休みの自由研究にもご活用ください。

2019.8.9 (金)
10:30 - 15:30

岡山大学
津島キャンパス

対 象

女子中学生

男子中学生も歓迎します。
家族・学校や塾の先生の同伴可

持ち物

- 飲み物など熱さ対策グッズ
- 牛乳パック・はさみ
(C:トライアル②参加者のみ)

参加費

無料

申込み

2019年7月24日(水) 締切
詳細は裏面をご確認下さい



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

☎ 086-251-7303

✉ sankaku1@adm.okayama-u.ac.jp

2019年度
おかげさまで

サイエンストーク & トライアル

2019/8/9 金
10:30 - 15:30

会場 岡山大学津島キャンパス

A: トーク

50名程度

命について考える

ー理系・文系それぞれの立場からー

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。学生時代の過ごし方やなぜその分野に進学したのかなど普段聞くことの出来ないお話を聞いてみましょう。

時間 10:30~11:30

会場 附属中央図書館2階セミナー室

講師 御輿真穂 先生 & 袴田玲 先生

B: トライアル①*

各回
10名程度

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ませんか。

時間 ①13:00~14:00 / ②14:30~15:30

会場 自然科学研究科棟3階電子顕微鏡室

講師 根本理子 先生

C: トライアル②*

各回
20名程度

不思議な雲の流れを 再現してみよう

空に浮かぶ雲は、ときどき不思議な模様を見せてくれます。そういった不思議な模様が私たちにも作れるか挑戦してみませんか。

時間 ①13:00~14:00 / ②14:30~15:30

会場 一般教育棟B棟3階地球科学実験室

講師 小布施祈織 先生

※サイエンス・トライアル終了後
現役大学生とのフリートークを予定しています。

申込み

Webサイトよりお申込み下さい。申込み多数の場合は抽選とします。

<https://okadai-rikejo.jp/event/785>



7月24日(水)

締切

アクセス



岡大西門または東門より入り、
大学内の駐車場をご利用ください。
(駐車サービス券をお渡しいたします)



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

- 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

