

## おかやまサイエンス・トーク

### Okayama Science Talk in High School

#### 1. 関係するプロジェクト、協力依頼 等：

- (1) 文部科学省科学技術振興調整費「女性研究者支援モデル育成」事業
- (2) 「女性研究者支援モデル育成」事業に岡山大学の下記プロジェクトが平成21年度採択（21年度～23年度）されている。  
「学都・岡大発 女性研究者が育つ進化プラン」
- (3) “おかやまサイエンス・トーク”は、プロジェクトの対象事業の一つである次世代女性研究者育成推進事業の一環としておこなう。
- (4) 岡山大学の「学都・岡大発 女性研究者が育つ進化プラン」において、岡山大学独自予算で進めている「岡山大学ウーマン・テニユア・トラック（WTT）制度」で採用された女性教員の協力をお願いする。
- (5) 岡山大学自然系大学院の院生の協力をお願いする。

#### 2. 事業通称名：

おかやまサイエンス・トーク（正式名：Okayama Science Talk in High School）

#### 3. 対象者：

中学生及び高校生（男女を問わず）

（当面は岡山県内を対象とするが、演者の母校等関連校も対象としたい）

#### 4. 目的：

先輩にあたる女性研究者及び大学院生が、現在進めている最先端の研究内容を、研究の背景、目的、将来的展望、社会的貢献、などを含めて、高校生（中学生）にわかりやすく説明する（大変難しい作業ではあるが）ことで、まずは“科学のおもしろさ”と“科学の神秘、深遠さ”を知ってもらう。

さらに、人類社会へのサイエンスの大きな貢献、その重要性を理解してもらい、理系分野への興味を覚えてもらうことを期待したい。

加えて、“フリー・トーキング”の場を設け、“少しだけ先輩”の演者と身近な問題、将来的問題、人生などについてざっくばらんに話し合える機会としたい。

興味のある生徒は、後日研究場所を訪問させてもらってもよい（演者との話し合いが必要）。

#### 5. 実施形態

- (1) 平成22年度3～5回開催する。
- (2) 県内高等学校、岡山大学WTT教員・大学院生の出身校（中学校、高等学校）。



文部科学省科学技術振興調整費「女性研究者支援モデル育成」事業  
「学都・岡大発 女性研究者が育つ進化プラン」  
次世代女性研究者育成推進事業

平成22年度第一回実施形態

- 【事業名】** 第1回おかやまサイエンス・トーク  
(The First Okayama Science Talk in High School)
- 【共 催】** 岡山県立岡山一宮高等学校・岡山大学
- 【日 時】** 平成22年7月1日(木)  
14:00~15:30(6時限~7時限)
- 【場 所】** 岡山県立岡山一宮高等学校(公孫樹会館研修室 定員約90名)
- 【対象生徒】** 理数科3年生(7組・8組 76名)
- 【高校側担当者】** 秋山 宏 教諭
- 【研究紹介者及びフリー・トーキング】**
- (1) 第一期 岡山大学「ウーマン・テニユア・トラック(WTT)」教員1名と  
大学院生1名。
- ① 吉岡美保 博士(岡山大学特任助教:第一期WTT教員)  
・研究紹介(30分)・質疑応答(10分)
- ② 田崎ゆかり 氏(岡山大学大学院自然科学研究科博士後期課程3年)  
・研究紹介(15分)、質疑応答(5分)
- (2) フリー・トーキング:吉岡助教、田崎氏、沖室長  
司会:秋山教諭、坂口教授
- 【経費負担】** 岡山大学男女共同参画室

## 【スケジュール】

時間	内容
14:00	開会 【総合司会】秋山 宏 <sup>あきやま ひろし</sup> （岡山県立岡山一宮高等学校 教諭）
～14:10	開会の辞 1. 新井 和夫 <sup>あらい かずお</sup> （予定） （岡山県立岡山一宮高等学校 校長） 2. 田中 宏二 <sup>たなか こうじ</sup> （岡山大学理事・副学長／岡山大学ダイバーシティ推進本部長）
14:10	研究紹介 【座長】坂口 英 <sup>さかぐち えい</sup> （岡山大学ダイバーシティ推進本部 男女共同参画室 次世代女性研究者育成推進部門長 ／大学院自然科学研究科 教授） 「生殖生理学を通して見た研究者への道」 田崎 ゆかり <sup>たさき</sup> （岡山大学大学院自然科学研究科 博士後期課程3年）
14:30	【座長】坂口 英 <sup>さかぐち えい</sup> （岡山大学ダイバーシティ推進本部 男女共同参画室 次世代女性研究者育成推進部門長 ／大学院自然科学研究科 教授） 「植物の生存戦略—この地球温暖化を生き抜く—」 吉岡 美保 <sup>よしおか みほ</sup> （岡山大学WTT教員／岡山大学大学院自然科学研究科 特任助教）
15:10	フリー・トーキング 【司会】 秋山 宏 教諭／坂口 英 教授 【参加者】 吉岡 美保 助教／田崎 ゆかり 氏／沖 陽子 室長
15:25～	閉会の辞 沖 陽子 <sup>おき ようこ</sup> （岡山大学ダイバーシティ推進本部 男女共同参画室長 ／環境管理センター 教授（大学院環境学研究科兼務）
～15:30	謝辞 日笠 修一 <sup>ひがさ しゅういち</sup> （予定） （岡山県立一宮高等学校 教頭）

## 【連絡先】

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  
〒700-8530 岡山市北区津島中一丁目1番1号  
TEL:086-251-7011/FAX:086-251-7011/E-mail:sankaku1@adm.okayama-u.ac.jp

