おかやまサイエンス・トーク

おかやまサイエンス・トーク in 高松農業高校

Okayama Science Talk in TAKAMATSU NOGYO High School

平成 24 年度第 1 回実施形態

【事業名】　平成 24 年度第 1 回おかやまサイエンス・トーク

【共　催】　岡山県立高松農業高校・岡山大学

【日　時】　平成 24 年 7 月 6 日（金）

13 時 30 分～14 時 45 分（75 分）

【場　所】　岡山県立高松農業高校　（会場：百周年記念館）

【対象生徒】4 年制大学進学希望者 25 名

【高校側担当者】　原　敬一

【実施内容】

１．研究紹介

岡山大学「ウーマン・テニュア・トラック（WTT)」教員 1 名および大学院生 1 名。

①牧野　友哉　岡山大学大学院環境生命科学研究科　博士前期課程 1 年）

・研究紹介（15 分）・質疑応答（5 分）

タイトル「乾燥地の緑化について(仮)」

②本田　恭子　（岡山大学大学院環境生命科学研究科(環)特任助教）

・研究紹介（25 分）・質疑応答（5 分）

タイトル「日本の水田開発と環境問題」

２．フリー・トーキング：本田　恭子，牧野　友哉

司会：進路指導課　教諭　田中　由美

【経費負担】岡山大学男女共同参画室

【岡山大学側代表者】

坂口　英（岡山大学ダイバーシティ推進本部男女共同参画室　持続型人材育成部門長（大学院環境生命科学研究科　教授））

【訪問人数および車の台数】

車 1 台で 5 名が訪問する予定です。

【関連事項】

（1）　広報活動への協力をお願いします。

（2）生徒向けのアンケートおよび送付用封筒を持参しますので、実施への協力をお願いします。回答は 1 ヶ月以内に返送願います。

（3）　配布資料として, 岡山大学側で各演者のレジュメおよび岡山大学案内を準備し、持参します。

（4）PC は持参しますので、プロジェクタ，スクリーン，マイクは会場の備品を使用させてください。

おかやまサイエンス・トーク

Okayama Science Talk in High School

平成 24 年度第 2 回実施形態

【事業名】　平成 24 年度第 2 回おかやまサイエンス・トーク
【共　催】　岡山県立総社高等学校・岡山大学
【日　時】　平成 24 年 7 月 11 日(水)
　　14 時～15 時 30 分
【場　所】　岡山県立総社高等学校　（会場：合併教室）
【対象生徒】自然探求コース 1-3 年約 60 名
【高校側担当者】　柴田　利明
【実施内容】
１．研究紹介
岡山大学「ウーマン・テニュア・トラック（WTT)」教員 1 名および大学院生 1 名。
③ 日浅　未来　（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科（薬）特任助教）
・研究紹介（30 分）・質疑応答（10 分）
タイトル「薬の体内流通システム　：薬物トランスポーター」
④ 片本　茜　（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科　　博士前期課程 1 年）
・研究紹介（20 分）・質疑応答（5 分）
タイトル「新規抗マラリア薬の開発研究」
２．フリー・トーキング：日浅　未来助教，片本　茜氏
司会：　坂口　英
岡山大学ダイバーシティ推進本部 男女共同参画室　持続型人材育成部門長
（大学院環境生命科学研究科教授）)

おかやまサイエンス・トーク

Okayama Science Talk in High School

平成 24 年度第 3 回実施形態

【事業名】　平成 24 年度第 3 回おかやまサイエンス・トーク
【共　催】　学校法人作陽学園岡山県作陽高等学校・岡山大学
【日　時】　平成 24 年 7 月 13 日（金）
　　10 時 30 分～12 時
【場　所】　岡山県作陽高等学校　（会場：視聴覚教室）
【対象生徒】
【高校側担当者】　森　淳一郎
【実施内容】
１．研究紹介
岡山大学「ウーマン・テニュア・トラック（WTT)」教員 1 名および大学院生 1 名。
⑤ 江口　律子　博士（岡山大学大学院自然科学研究科(理)特任助教）
・研究紹介（30 分）・質疑応答（10 分）
タイトル「物質中の電子の動きを探る」
⑥ 外川　奈津子　氏（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科　　博士前期課程 2 年）
・研究紹介（20 分）・質疑応答（5 分）
タイトル「血小板とトランスポーター」
２．フリー・トーキング：江口　律子助教，外川　奈津子氏
司会：　三好　賢一
【岡山大学側代表者】
坂口　英
（岡山大学ダイバーシティ推進本部 男女共同参画室　持続型人材育成部門長）
（大学院環境生命科学研究科教授））

おかやまサイエンス・トーク

Okayama Science Talk in High School

平成 24 年度第 4 回実施形態

【事業名】　平成 24 年度第 4 回おかやまサイエンス・トーク
【共　催】　岡山県立矢掛高等学校・岡山大学
【日　時】　平成 24 年 7 月 24 日（火）
　　14 時～15 時 30 分
【場　所】　岡山県立矢掛高等学校　（会場：視聴覚教室）
【対象生徒】2，3 年生理系生徒 45-50 名
【高校側担当者】　加本 英人
【実施内容】
１．研究紹介
岡山大学「ウーマン・テニュア・トラック（WTT)」教員 1 名および大学院生 1 名。
　　⑦ 門田　有希　博士（岡山大学大学院環境生命科学研究科(農)特任助教）
　　・研究紹介（30 分）・質疑応答（10 分）
　　タイトル「動く遺伝子”トランスポゾン”と、その応用」
　　⑧ 田原谷　薫　氏（岡山大学大学院自然科学研究科　博士前期課程 2 年）
　　・研究紹介（20 分）・質疑応答（5 分）
　　タイトル「Yen 系統のレトロトランスポゾン挿入部位の分析によるサツマイモ伝播解析について」
２．フリー・トーキング：門田　有希助教，田原谷　薫氏
　　司会：進路課　教諭　加本 英人
【経費負担】岡山大学男女共同参画室
【岡山大学側代表者】
坂口　英
（岡山大学ダイバーシティ推進本部 男女共同参画室　持続型人材育成部門長
（大学院環境生命科学研究科教授））

おかやまサイエンス・トーク

Okayama Science Talk in High School

平成 24 年度第 5 回実施形態

【事業名】　平成 24 年度第 5 回おかやまサイエンス・トーク
【共　催】　ノートルダム清心学園清心女子高等学校・岡山大学
【日　時】　平成 24 年 8 月 23 日(木)
　　13 時 15 分～15 時 35 分
【場　所】　清心女子高等学校　（会場：会議室棟２Ｆ　第１会議室）
【対象生徒】生命科学コース 1-3 年 61 名
【高校側担当者】　秋山 繁治
【実施内容】
１．研究紹介
岡山大学「ウーマン・テニュア・トラック（WTT)」教員１名および大学院生１名。
　　⑨ 飯尾　友愛　博士（岡山大学大学院保健学研究科特任助教）
　　・研究紹介（30 分）・質疑応答（10 分）
　　タイトル「健康に生きていくためにーアロマセラピーを用いてー」
　　⑩ 森　俊彰　氏（岡山大学大学院自然科学研究科　博士後期課程 2 年）
　　・研究紹介（20 分）・質疑応答（5 分）
　　タイトル「ニュートリノとスーパーカミオカンデについて」
２．フリー・トーキング：飯尾　友愛助教，森　俊彰氏
　　司会：統括教務部長　室山　龍三
【岡山大学側代表者】
坂口　英
（岡山大学ダイバーシティ推進本部 男女共同参画室　持続型人材育成部門長
（大学院環境生命科学研究科教授））

おかやまサイエンス・トーク in 朝日塾中等教育学校

Okayama Science Talk in Asahijyuku High School

平成 24 年度第 6 回実施形態

【事業名】　平成 24 年度第 6 回おかやまサイエンス・トーク

【共　催】　みつ朝日学園朝日塾中等教育学校・岡山大学

【日　時】　平成 24 年 9 月 25 日（火）

13 時 30 分～15 時

【場　所】　朝日塾中等教育学校　（会場：グリーンホール）

【対象生徒】高等部 1 年生・2 年生 69 名

【高校側担当者】 教諭　金子 昇

【実施内容】

１．研究紹介

岡山大学「ウーマン・テニュア・トラック（WTT)」教員 1 名および大学院生 1 名。

①片本　茜　（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科　博士前期課程 1 年）

・研究紹介（20 分）・質疑応答（5 分）

タイトル「新規抗マラリア薬の開発研究」

②宮崎　祐子　（岡山大学大学院環境生命科学研究科(農)　特任助教）

・研究紹介（30 分）・質疑応答（10 分）

タイトル「森の木々の不思議を探る」

２．フリー・トーキング：宮崎　祐子、片本　茜、 坂口　英

司会：教諭　金子　昇

【経費負担】岡山大学男女共同参画室

【岡山大学側代表者】

坂口　英（岡山大学ダイバーシティ推進本部男女共同参画室　持続型人材育成部門長（大学院環境生命科学研究科　教授））

【訪問人数および車の台数】

車 1 台で 5 名が訪問する予定です。

【関連事項】

（1） 広報活動への協力をお願いします。

（2）実施校向けアンケートおよび生徒向けのアンケートおよび送付用封筒を持参しますので、実施への協力をお願いします。回答は 1 ヶ月以内に返送願います。

（3） 配布資料として、岡山大学側で各演者のレジュメおよび岡山大学案内を準備し、持参します。

（4）PC は持参しますので、プロジェクタ、スクリーン、マイクは会場の備品を使用させてください。

おかやまサイエンス・トーク in 岡山県立勝山高等学校

Okayama Science Talk in Katsuyama High School

平成 24 年度第 7 回実施形態

【事業名】　平成 24 年度第 7 回おかやまサイエンス・トーク

【共　催】　岡山県立勝山高等学校・岡山大学

【日　時】　平成 24 年 10 月 6 日(土)

11 時～12 時 30 分

【場　所】　岡山県立勝山高等学校　（会場：）

【対象生徒】1 年～3 年までの希望者未定

【高校側担当者】 2 学年主任　竹内　稔

【実施内容】

１．研究紹介

岡山大学「ウーマン・テニュア・トラック（WTT)」教員 1 名および大学院生 1 名。

①則竹　史哉　岡山大学大学院環境生命科学研究科　博士課程後期 1 年)

・研究紹介（20 分)・質疑応答（5 分）

タイトル「コンピュータ・シミュレーションから見るマグマ（仮)」

②三谷　奈見季　（岡山大学資源植物科学研究所　特任助教）

・研究紹介（30 分)・質疑応答（10 分）

タイトル「植物のストレス解消法」

２．フリー・トーキング：三谷　奈見季、則竹　史哉

司会：教諭　石井・三島

【経費負担】岡山大学男女共同参画室

【岡山大学側代表者】

坂口　英（岡山大学ダイバーシティ推進本部男女共同参画室　持続型人材育成部門長（大学院環境生命科学研究科　教授)）

【訪問人数および車の台数】

車 1 台で 5 名が訪問する予定です。

【関連事項】

（1） 広報活動への協力をお願いします。

（2）実施校向けアンケートおよび生徒向けのアンケートおよび送付用封筒を持参しますので、実施への協力をお願いします。回答は 1 ヶ月以内に返送願います。

（3） 配布資料として、岡山大学側で各演者のレジュメおよび岡山大学案内を準備し、持参します。

（4）PC は持参しますので、プロジェクタ、スクリーン、マイクは会場の備品を使用させてください。

おかやまサイエンス・トーク in 岡山学芸館高等学校

Okayama Science Talk in Okayama Gakugeikan High School

平成 24 年度第 8 回実施形態

【事業名】　平成 24 年度第 8 回おかやまサイエンス・トーク

【共　催】　森教育学園岡山学芸館高等学校

（清秀中学校を含む）・岡山大学

【日　時】　平成 24 年 10 月 18 日（木）

13 時～14 時 30 分

【場　所】　岡山学芸館高等学校　（会場：国際ホール）

【対象生徒】高校 1-3 年生および中学生 40 名程度

【高校側担当者】 教務部長　市本 秀雄

【実施内容】

１．研究紹介

岡山大学「ウーマン・テニュア・トラック（WTT）」教員 1 名および大学院生 1 名。

①田中　鈴香　岡山大学大学院自然科学研究科　博士前期課程 2 年）

・研究紹介（20 分）・質疑応答（5 分）

タイトル「細胞間コミュニケーションによる機能制御」

②御輿　真穂　（岡山大学大学院自然科学研究科(理)　特任助教）

・研究紹介（30 分）・質疑応答（10 分）

タイトル「生物の行動を支配するホルモン、その進化」

２．フリー・トーキング：御輿　真穂、田中　鈴香

司会：教務部長　市本 秀雄

【経費負担】岡山大学男女共同参画室

【岡山大学側代表者】

坂口　英（岡山大学ダイバーシティ推進本部男女共同参画室　持続型人材育成部門長（大学院環境生命科学研究科　教授））

【訪問人数および車の台数】

車 1 台で 5 名が訪問する予定です。

【関連事項】

（1）　広報活動への協力をお願いします。

（2）実施校向けアンケートおよび生徒向けのアンケートおよび送付用封筒を持参しますので、実施への協力をお願いします。回答は 1 ヶ月以内に返送願います。

（3）　配布資料として、岡山大学側で各演者のレジュメおよび岡山大学案内を準備し、持参します。

（4）PC は持参しますので、プロジェクタ、スクリーン、マイクは会場の備品を使用させてください。

おかやまサイエンス・トーク in 岡山一宮高等学校

Okayama Science Talk in Okayama Ichinomiya High School

平成 24 年度第 9 回実施形態

【事業名】　平成 24 年度第 9 回おかやまサイエンス・トーク

【共　催】　岡山県立岡山一宮高等学校・岡山大学

【日　時】　平成 24 年 10 月 19 日（金）

13 時 30 分～15 時

【場　所】　岡山県立岡山一宮高等学校　（会場：公孫樹会館研修室）

【対象生徒】2 年生理系および理数科女子 69 名

【高校側担当者】 理数科長　坂手　睦男

【実施内容】

１．研究紹介

岡山大学「ウーマン・テニュア・トラック（WTT)」教員 1 名および大学院生 1 名。

①山﨑　雪恵　岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 博士後期課程 1 年）

・研究紹介（20 分）・質疑応答（5 分）

タイトル「法医学からみた社会問題」

②山本　ゆき　（岡山大学大学院環境生命科学研究科(農)　特任助教）

・研究紹介（30 分）・質疑応答（10 分）

タイトル「命が生まれるためのメカニズム」

２．フリー・トーキング：山本　ゆき、山﨑　雪恵

司会：理数科長　坂手　睦男

【岡山大学側代表者】

坂口　英

（岡山大学ダイバーシティ推進本部男女共同参画室　持続型人材育成部門長）

（大学院環境生命科学研究科　教授）