2016 年 6 月 17 日（金）

平成 28 年度第 1 回おかやまサイエンス・トーク
in 岡山県立岡山芳泉高等学校

【事業名】 平成 28 年度　第 1 回おかやまサイエンス・トーク

【主　催】 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

【共　催】 岡山県立岡山芳泉高等学校（岡山市南区芳泉 3-1-1）

【日　時】 平成 28 年 6 月 30 日（木）15:05～16:05（60 分）

【場　所】 岡山県立岡山芳泉高等学校

【対象生徒】 高校 2 年生 76 名、 教員 3 名

【高校側担当者】 岡田　誠　教諭

【実施内容】

1. 研究紹介（岡山大学　理系分野女子大学院生 1 名）
   ：研究紹介・質疑応答（15 分）
   - 松原　美咲（まつばら　みさき）
     所属：岡山大学大学院　自然科学研究科　博士課程前期　2 回生
     講演タイトル：女性ホルモンと受容体
2. 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）
   ：研究紹介・質疑応答（25 分）
   - 小布施　祈織（おぶせ　きおり）
     所属：岡山大学大学院　環境生命科学研究科（環）　第Ⅵ期 WTT 教員（特任助教）
     講演タイトル：惑星上の流体力学
3. フリー・トーキング：15 分程度
   - 富岡　憲治（岡山大学　男女共同参画室　室長／自然科学研究科（理）　教授）
   - 小布施　祈織
   - 松原　美咲
   - 建井　順子（岡山大学　男女共同参画室　助教）

【経費負担】 岡山大学　ダイバーシティ推進本部　男女共同参画室

【岡山大学側代表者】 富岡　憲治（とみおか　けんじ）
（岡山大学　男女共同参画室　室長／大学院　自然科学研究科（理）教授）

2016 年 7 月 4 日（月）

平成 28 年度第 2 回おかやまサイエンス･トーク in 岡山県作陽高等学校

【事業名】 平成 28 年度　第 2 回おかやまサイエンス･トーク

【主　催】 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

【共　催】 岡山県作陽高等学校（岡山県津山市八出 1320）

【日　時】 平成 28 年 7 月 13 日（水）10:30～12:00（90 分）

【場　所】 岡山県作陽高等学校（会場：会議室）

【対象生徒】 高校 1 年生 51 名、教員 10 名

【高校側担当者】 森　淳一郎　教諭

【実施内容】

1. 研究紹介（岡山大学　理系分野女子大学院生 1 名）
   ：研究紹介（20 分）／質疑応答（5 分）
   - 山﨑　史織（やまざき　しおり）
     所属：岡山大学大学院　環境生命科学研究科（生物生産科学専攻）
     博士課程前期　1 回生
     講演タイトル：植物細胞壁における免疫機構の解明
2. 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）
   ：研究紹介（30 分）／質疑応答（10 分）
   - 井上　麻夕里（いのうえ　まゆり）
     所属：岡山大学大学院　自然科学研究科(理)　第Ⅴ期 WTT 教員（特任助教）
     講演タイトル：海の歴史を記録するサンゴ
3. フリー･トーキング：15 分程度
   - 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　特任教授）
   - 井上　麻夕里
   - 山﨑　史織

【経費負担】 岡山大学　ダイバーシティ推進本部　男女共同参画室

【岡山大学側代表者】 坂口　英（さかぐち　えい）
（岡山大学　ダイバーシティ推進本部　男女共同参画室　特任教授）

2016 年 7 月 26 日（火）

平成 28 年度第 3 回おかやまサイエンス・トーク
in 岡山県立瀬戸南高等学校

【事業名】 平成 28 年度　第 3 回おかやまサイエンス・トーク

【主　催】 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

【共　催】 岡山県立瀬戸南高等学校（岡山市東区瀬戸町沖 88）

【日　時】 平成 28 年 7 月 26 日（火）10:00～11:30（90 分）

【場　所】 岡山県立瀬戸南高等学校

【対象生徒】 高校 1、2 年生 15 名、教員 5 名、保護者 3 名

【高校側担当者】 古澤　氏由児　教諭

【実施内容】

1. 研究紹介（岡山大学　理系分野女子大学院生 1 名）
   ：研究紹介（20 分）／質疑応答（5 分）
   - 三木　紅葉（みき　もみじ）
     所属：岡山大学大学院　環境生命科学研究科（生物生産科学専攻）
     博士課程前期　2 回生
     講演タイトル：植物が病気を防ぐためのメカニズム～植物と病原菌の目に見えない戦い～
2. 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）
   ：研究紹介（30 分）／質疑応答（10 分）
   - 根本　理子（ねもと　みちこ）
     所属：岡山大学大学院　境生命科学研究科(農)　第Ⅵ期 WTT 教員（特任助教）
     講演タイトル：遺伝子・タンパク質の解析を通して生物による鉱物形成メカニズムを明らかにする
3. フリー・トーキング：15 分程度
   - 森　也寸志（岡山大学　ダイバーシティ推進本部　男女共同参画室　部門長）
   - 根本　理子　　・三木　紅葉

【経費負担】 岡山大学　ダイバーシティ推進本部　男女共同参画室

【岡山大学側代表者】 森　也寸志（もり　やすし）
（岡山大学　ダイバーシティ推進本部　男女共同参画室　部門長／
大学院　環境生命科学研究科（環）教授）

2016 年 8 月 23 日（火）

平成 28 年度第 4 回おかやまサイエンス・トーク in 岡山県立倉敷中央高等学校

【事業名】 平成 28 年度　第 4 回おかやまサイエンス・トーク

【主　催】 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

【共　催】 岡山県立倉敷中央高等学校

【日　時】 平成 28 年 8 月 23 日（火）13:30～15:00（90 分）

【場　所】 岡山県立倉敷中央高等学校（倉敷市西富井 1384 番地）

【対象生徒】 高校 2 年生（生物理系）　生徒 30 名，教員 3 名

【高校側担当者】 三浦　徳行　教諭

【実施内容】

1. 研究紹介（岡山大学　理系分野女子大学院生 1 名）
   ：研究紹介（20 分）／質疑応答（5 分）
   - 金澤　まい（かなざわ　まい）
     所属：岡山大学大学院　環境生命科学研究科（生物資源科学専攻）
     博士前期課程　2 年生
     講演タイトル：植物が環境に応答するユニークな仕組み
2. 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）
   ：研究紹介（30 分）／質疑応答（10 分）
   - 齋藤　光代（さいとう　みつよ）
     所属：岡山大学大学院　環境生命科学研究科（環）　第Ⅳ期 WTT 教員（特任助教）
     講演タイトル：目には見えない“地下水”の科学～その隠れた役割～
3. フリー・トーキング：15 分程度
   - 森　也寸志
   - 齋藤　光代
   - 金澤　まい

【経費負担】 岡山大学　ダイバーシティ推進本部　男女共同参画室

【岡山大学側代表者】 森　也寸志（もり　やすし）
（岡山大学　ダイバーシティ推進本部　男女共同参画室　部門長／
岡山大学大学院　環境生命科学研究科（環）教授）

2016 年 9 月 30 日（金）

平成 28 年度第 5 回おかやまサイエンス・トーク in 山陽学園山陽女子中学校・高等学校

【事業名】 平成 28 年度　第 5 回おかやまサイエンス・トーク

【主　催】 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

【共　催】 山陽学園山陽女子中学校・高等学校

【日　時】 平成 28 年 9 月 30 日（金）13:30～15:00（90 分）

【場　所】 山陽学園山陽女子中学校・高等学校（岡山市中区門田屋敷 2-2-16）

【対象生徒】 生徒 64 名（【Jr】中学 1 年　7 名＆中学 2 年　10 名
【High】中学 3 年　32 名＆高校 1 年　15 名），教員 5 名

【学校側担当者】 藤原　香織　教諭

【実施内容～Jr～】

1. 研究紹介（岡山大学　理系分野女子大学院生 1 名）
   ：研究紹介（20 分）／質疑応答（5 分）
   - 内田　瑶子（うちだ　ようこ）
     所属：岡山大学大学院　医歯薬学総合研究科（歯）
     博士課程　2 年生
     講演タイトル：理系嫌いがリケジョになったワケ
2. 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）
   ：研究紹介（30 分）／質疑応答（10 分）
   - 田村　生弥（たむら　いくみ）
     所属：岡山大学大学院　環境生命科学研究科（環）　第Ⅵ期 WTT 教員（特任助教）
     講演タイトル：人間が排出する化学物質が「環境」に与える影響を考える
3. フリー・トーキング：15 分程度
   - 御輿　真穂
   - 田村　生弥
   - 内田　瑶子

【実施内容～High～】

1. 研究紹介（岡山大学　理系分野女子大学院生 1 名）
   ：研究紹介（20 分）／質疑応答（5 分）
   - 岡　香菜子（おか　かなこ）
     所属：岡山大学大学院　環境生命科学研究科（環）

2016 年 9 月 30 日（金）

平成 28 年度第 5 回おかやまサイエンス･トーク
in 山陽学園山陽女子中学校･高等学校

博士前期課程　1 年生

講演タイトル：石垣島におけるサトウキビ畑とサンゴ礁の保全

2．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）

：研究紹介（30 分）／質疑応答（10 分）

・増田　潤子（ますだ　じゅんこ）

所属：岡山大学大学院　自然科学研究科（工）　第Ⅳ期 WTT 教員（特任助教）

講演タイトル：iPS 細胞を用いてがんを解明する

3．フリー･トーキング：15 分程度

・森　也寸志

・増田　潤子

・岡　香菜子

【経費負担】 岡山大学　ダイバーシティ推進本部　男女共同参画室

【岡山大学側代表者】 森　也寸志（もり　やすし）

（岡山大学　ダイバーシティ推進本部　男女共同参画室　部門長／

岡山大学大学院　環境生命科学研究科（環）教授）