

記念
講演



課題研究
口頭発表
SSH
研修報告



SSH
卒業生の
講演



平成 28 年
11月3日 (火)
受付 12:00~
開会 12:30~



会場：
ノートルダム
清心女子大学
カリタスホール



ノートルダム清心学園 清心中学校 清心女子高等学校

SSH 研究成果発表会

E G G S

清心中学校清心女子高等学校 SSH 研究開発課題

Education for Global Girls' Scientists

グローバル社会で活躍する女性研究者育成の教育プログラムの開発



卒業生①
**山下
瑞希**

玉川大学大学院 農学研究科
博士前期課程 2年

「平凡な『今』が特別な『道』に
~不真面目な学生が大学院生になるまで~」



講師：**竹居孝二氏**

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科教授

「サイエンスの魅力と
サイエンティストの日常」



卒業生②
**前田
祐伽**

株式会社山田養蜂場 みつばち
健康科学研究所 素材開発課

「未知の世界へ導いてくれた生き物たち
-両生類からミツバチまで-」



会場への
アクセス

JR 岡山駅 (西口) より
北へ徒歩約 10 分。
岡電バスまたは中鉄バスの
いずれかで「済生会病院前」
下車すぐ。

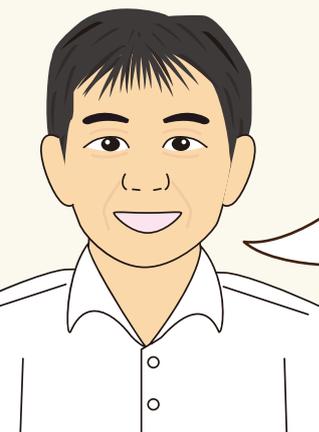
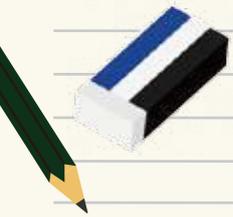
ノートルダム清心学園

清心中学校 清心女子高等学校

〒701-0195 岡山県倉敷市二子 1200 Tel. 086-462-1661 E-mail : hashioka@nd-seishin.ac.jp 担当 : 橋岡

ノートルダム清心学園 清心中学校清心女子高等学校 平成28年度 SSH研究成果発表会 詳細

1. 実施日 平成28年11月3日(火・祝日)
2. 会場 ノートルダム清心女子大学カリタスホール (〒700-0013 岡山市北区伊福町2丁目 16-9)
3. 日程 12:00~受付
 12:30 開会、SSH事業の概要説明
 12:50 生徒によるSSH研修活動報告
 - ・オーストラリア研修
 - ・生命科学 Labo (広島大学臨海実験所海洋実習)
 - ・自然探究Ⅱ(沖縄研修)
 - ・SSH マレーシア国 UTHM 海外研修
- 13:50 課題研究口頭発表
 「地球温暖化防止に効果的なのはどのような森林か？」
- 14:10 卒業生の講演
 - ①「平凡な『今』が特別な『道』に～不真面目な学生が大学院生になるまで～」
 玉川大学大学院 農学研究科 博士前期課程2年 山下瑞希
 - ②「未知の世界へ導いてくれた生き物たち-両生類からミツバチまで-」
 株式会社山田養蜂場本社みつばち健康科学研究所 素材開発課 前田祐伽
- 15:10 休憩
- 15:20 主題講演:「サイエンスの魅力とサイエンティストの日常」
 講師:岡山大学大学院医歯薬学総合研究科教授 竹居孝二氏
- 16:20 閉会行事

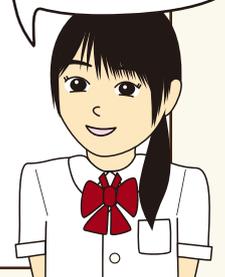


ヒトの体はさまざまなカタチや働きを持った細胞が集まり、臓器や組織を構成しています。細胞が働く仕組みは解明されていない部分がたくさんあり、私はそれらの細胞の“謎”を分子レベルで解き明かす細胞生物学という領域の研究をしています。細胞の謎解きを例にして、サイエンスの魅力についてお話ししたいと思います。

ところで、皆さんがイメージする“研究者”あるいは“サイエンティスト”はどのような人種でしょうか？専門には詳しいけど常識に欠ける、計算は得意そうだけど理屈っぽい、いつも白衣を着て実験するので私服には無頓着でセンスがない、などネガティブなイメージが多いのではないのでしょうか？講演では私自身や私の知り合いの研究者を例に、研究者が普段どのようなことに興味を持っているのか、どのような日常を送っているのか、についても紹介いたします。きっと、これまで抱いていた“サイエンティスト”のイメージが覆ることと思います。

SSHプログラムでサイエンスの経験している皆さんは、これからの進路、キャリア、人生においてサイエンスとどのように関わっていくのかを熟考する機会も多いと思いますが、その際に私の話が参考になれば幸いです。

竹居先生からのメッセージです



ノートルダム清心学園 清心中学校清心女子高等学校 平成28年度 SSH研究成果発表会参加申込書

学校名 (所属名)	
連絡先	代表者 E-mail

職名	参加者氏名

職名	参加者氏名

10月21日(金)までに Fax または E-mail でお申し込み下さい。

Fax : 086-463-0223 E-mail : hashioka@nd-seishin.ac.jp 担当 : 橋岡源九郎

※ 以下のSSH関連事業も予定していますので、ご参加のほどよろしくお願いたします。

・10月29日 「集まれ!理系女子 第8回女子生徒による研究発表交流会」会場:学習院大学