

平成27年6月16日

学 校 長 様
SSH 主 任 様

ノートルダム清心学園清心女子高等学校
校 長 小 谷 恭 子
(公 印 省 略)

「集まれ！理系女子 第7回女子生徒による科学研究発表交流会」について

新緑の候、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、本校は平成18年度に文部科学省のスーパーサイエンスハイスクール（SSH）の指定を受けて以来、女性の科学技術分野での活躍を支援できる教育プログラムの開発に取り組んで参りました。

平成21年10月、女子生徒の理系分野への進路選択支援と社会の意識改革推進を目指し、独立行政法人科学技術振興機構（JST）のSSH交流会支援対象事業として、「集まれ！理系女子 第1回女子生徒による科学研究発表交流会」を開催し、昨年度の第6回京都大学での大会は27校85題の発表、353人の参加をいただきました。今年度、第7回大会は慶應義塾大学において開催する運びとなりました。

つきましては、貴校の教員・生徒の皆様の参加にご高配くださいますよう、よろしく願い申し上げます。

記

日 時 平成27年10月31日（土）10：00～15：50

会 場 慶應義塾大学三田キャンパス 東館および南校舎

（〒108-8345 東京都港区三田 2-15-45）

主 催 ノートルダム清心学園 清心女子高等学校

協力校 学校法人文京学園 文京学院大学女子高等学校

後 援 岡山県、岡山県教育委員会、東京都教育委員会、福山大学社会連携センター、京都大学理学部・理学研究科、慶応大学医学部、公益財団法人レイ・パストゥール医学研究センター

ノートルダム清心学園清心女子高等学校

Tel 086-462-1661 Fax 086-463-0223

HP <http://www.nd-seishin.ac.jp>

担当 室山龍三

「集まれ！理系女子 第7回女子生徒による科学研究発表交流会」

- 目的：① 科学研究に取り組む女子生徒に発表の機会と交流の場を設けることで、刺激を与え、研究意欲を高めさせ、次世代の科学技術を担う女性研究者の育成につなげていく。さらに、理系女子同士の友好を深め、仲間意識を育む。
- ② 大学院等で研究を続ける女性研究者との交流や講演を通して、理系女性の「ロールモデル」に接し、“女性の生き方”を考える材料を提供し、女子生徒の理系分野へのキャリア意識を高める。
- ③ 女子生徒による科学研究発表会を一般に公開することで、理系女性を受け入れる社会の意識改革や啓発活動としての役割を果たす。

実施日：平成27年10月31日（土）

会場：慶應義塾大学三田キャンパス 東館および南校舎（〒108-8345 東京都港区三田 2-15-45）

内容： 9:00-10:00 受付、ポスター掲示・準備

10:00-10:10 開会行事 【東館】

10:10-11:00 講演①演題『数値実験で探る過去の気候変動のしくみ』

講師：阿部彩子氏[東京大学大気海洋研究所准教授 第32回(2012)猿橋賞受賞]

11:10-12:10 ポスター発表 【南校舎】

昼食

13:00-13:50 講演②演題『細胞の声を聞く』 【東館】

講師：高橋淑子氏[京都大学大学院理学研究科教授 第30回(2010)猿橋賞受賞]

14:00-15:00 ポスター発表 【南校舎】

15:10-15:40 講演③『21世紀を生きるあなたへ』(本校SSH運営指導委員)【東館】

講師：宇野賀津子氏(ルイパストゥール医学研究センター室長)

坂東昌子氏(知的ネットワークあいんしゅたいん理事長)

15:40-15:50 閉会行事

発表募集対象：授業や課外活動で科学研究を進めている全国の中学校・高等学校の女子生徒

参観募集対象：中学生・高校生(男子生徒も含む)及び教員、教育関係者や一般の方々

参加費：無料(交通費はご負担いただくことになります)

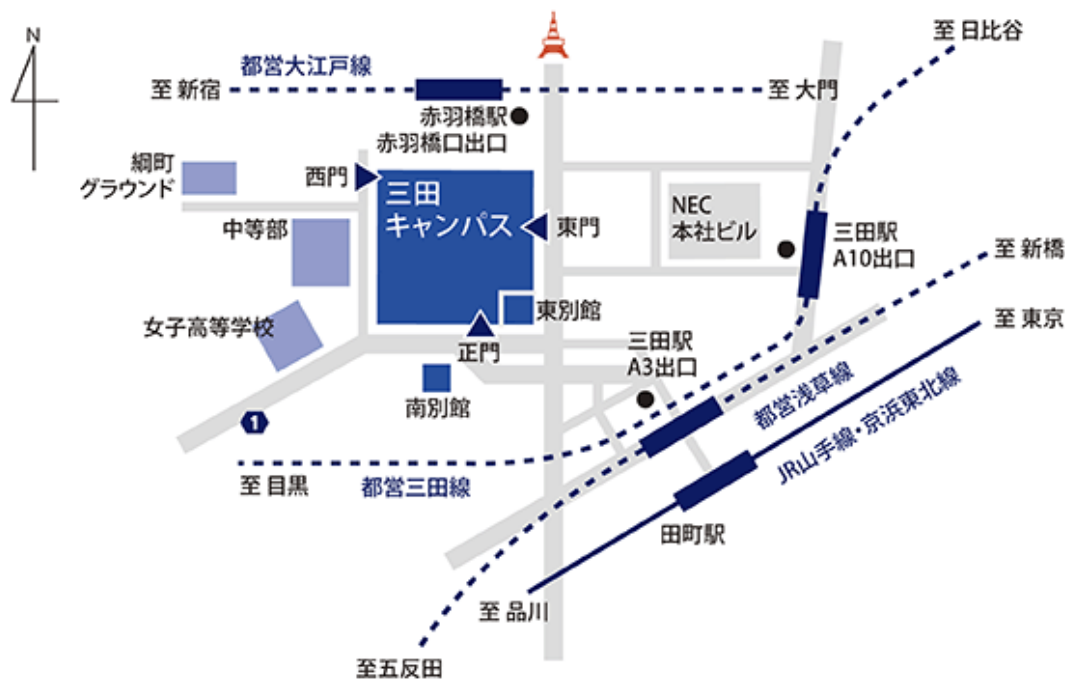
申込締切：ポスター発表申込9月25日(金) 参観申込 10月23日(金)

ポスターについて：ポスター掲示用のパネルは幅90cm×高210cmです。

掲示に必要な文房具はこちらで準備します。

■会場へのアクセス

- ・ 田町駅（JR 山手線／JR 京浜東北線）徒歩 8 分
- ・ 三田駅（都営地下鉄浅草線／都営地下鉄三田線）徒歩 7 分
- ・ 赤羽橋駅（都営地下鉄大江戸線）徒歩 8 分



■会場図 講演…下図③東館 ポスター発表…下図⑥南校舎



集まれ！理系女子

第7回女子生徒による科学研究発表交流会 参加申込用紙

学 校 名			
学校所在地			
電 話 番 号		FAX 番号	
申 込 者 名			
連絡用電子メールアドレス			
引 率 者 名			
参加形態(○印)	ポスター発表に参加	発表を伴わない参加	
参加予定人数	大人: 人	生徒:男子 人, 女子 人	

ポスター発表に参加される方は下の欄にタイトル・名前等を必要な分だけご記入下さい。

発表タイトル		机	要 ・ 不要
発表者名 (指導者・先生)		100V 電 源	要 ・ 不要

発表タイトル		机	要 ・ 不要
発表者名 (指導者・先生)		100V 電 源	要 ・ 不要

発表タイトル		机	要 ・ 不要
発表者名 (指導者・先生)		100V 電 源	要 ・ 不要

発表タイトル		机	要 ・ 不要
発表者名 (指導者・先生)		100V 電 源	要 ・ 不要

ポスター発表は9月25日(金)、発表をともなわない参加の場合は10月23日(金)までに下記の

Fax、E-mail または本校の HP のフォームからお申し込み下さい。

Fax : 086-463-0223

E-mail : muroyama@nd-seishin.ac.jp