

“So you have to trust that the dots will somehow connect in your future.” Steve Jobs

新年度が始まり、多摩科学技術高校にも新しいメンバーが入ってきました。SSH通信では、年間を通して発表会などの予告や報告をしていきたいと思えます。今年度も、みなさんの積極的なSSH行事への参加を期待しています。

3月には外部での発表の機会がいくつかあり、多くの生徒が参加しました。1学期にもいくつか発表会の募集がありますので、それらを見据えて研究活動を進めてください。

首都圏オープン生徒研究発表会（報告）

実施日 平成28年3月19日(土)

時間 14:00～17:00

会場 早稲田大学 11号館 5階フロア

関東近県から計16校が早稲田大学に集まり、口頭発表・ポスター発表で交流を深めました。本校からは14グループが発表を行い、以下のタイトルが受賞しました。



口頭発表	タイトル	発表者
優秀賞	成田空港付近のホテルで外国人から問い合わせが多い「Youハ…ドンナア～エコ活動ヲシテイルンダ?」という質問に答えられるアイテムを考えてみた。	栗島由海 上田恵子 宮内麻衣
ポスター発表	タイトル	発表者
最優秀賞	林地残材は残り物じゃないー未利用材を使った木質バイオマスー	栗島由海 上田恵子 西真実 加藤亜里沙 宮内真衣
最優秀賞	枯葉を用いた重金属イオンの回収	庄司裕太 北林由貴
優秀賞	続・南の島からゴミの島をなくせ!～ポリエチレンの熱分解とポリエチレンワックスの分解～	長谷川園夏 鈴木野乃花
奨励賞	火山灰の活用	井手智紀 老野生大
奨励賞	食べざかりの君たちへ～カニがパラダイス～カニの殻を使った金属イオンの吸着実験	比留間遼 人見彩音 野澤萌花
奨励賞	牛乳を原料とした生分解性プラスチックの造形表現	高島琉衣 里見匠平 後藤優太
奨励賞	パブリックファニチャーで地球活性化	坂本奈々美
奨励賞	流体力学(車の性能を上げよう)	樺澤賢
奨励賞	Difference smell, Difference way of content by coffee, Difference value	金子大河 比留間遼
奨励賞	もみがらバイオマス～田んぼからのエネルギーの贈り物～	清水安穏 笹川珠希

関東近県 SSH 成果発表会（報告）

実施日 平成 28 年 3 月 21 日(月)
時 間 9:00 ～ 16:00
会 場 文京学院大学本郷校舎

関東近県から計 17 校が集まり、口頭発表・ポスター発表で交流を深めました。



つくば ScienceEdge2016（報告）

実施日 平成 28 年 3 月 25 日(金)、26 日(土)
時 間 9:00 ～ 16:00
会 場 つくば国際会議場

日本全国から多くの高校生が集まり、日本語・英語を交えた発表会で交流を深めました。本校からも 2 件、英語ポスターで発表を行いました。

タイトル

1. "FOREST REMAINING WOOD IS NOT REMAINING WOOD!!!"
2. "The possibility of biofuel made from euglena"



1 学期の発表会募集（予告）

1 学期中には、以下の日程で行われる発表会の募集を行う予定です。研究が進んでいるグループは、こちらへの参加を目指してみてください。

日程	発表会
6 月 5 日(日)	SSH 女子生徒交流会 @多摩科学技術高校
8 月上旬	SSH 生徒研究発表会(全国大会) @神戸

※ 対象:2、3年生

1 学期の研修会募集（予告）

1 学期中には、以下の日程で行われる研修会の募集を行う予定です。どちらも選考があり、申し込んでも必ず参加できるとは限りません。その代わりに、通過した場合にはどちらもまたとない貴重な経験が積めると思います。積極的に、申し込みを行って欲しいと思います。

日程	発表会
7 月 24 日(日)～30 日(土)	全国工業高等学校長協会海外研修 @ベトナム ※1
7 月中旬～2 月下旬 (通年のプログラム)	グローバルサイエンスキャンパス(ELCAS) @京都大学 ※2

※1: 参加費 3 万円+諸経費。関東から代表 4 名を選出。

※2: 月 2 回京都大学に通い、講義・実習を受ける。交通費等自己負担。

発表会・研修会に参加したい人、詳細を知りたい人は

「2 階職員室 科学教育研究部の先生」まで

実施要綱配布期間：4/20(水)～4/27(水)