

SSH だより

第3号



東京都立日比谷高等学校

筑波サイエンスツアー



積水ハウス エコ・ファーストパーク

SSH 指定4期目に入り、今年度新たなSSHの行事として、筑波サイエンスツアーを7月21日に実施しました。これは最先端の研究施設がある筑波学園都市とその周辺を訪問し、最先端の研究者との交流を通して、地球規模の課題に対して、研究する視点を学ぶことを目的に企画されたもので、SSH 課題研究II履修者に加え、1、2年生の希望者合計26名が参加しました。今年度は「建築」にフォーカスし、次の3つの施設を見学しました。

① 積水ハウス エコ・ファーストパーク

最初に見学したのは、茨城県古河市にある積水ハウス エコ・ファーストパークです。建築廃棄物を100%リサイクルしているという資源循環センターと環境に配慮して設計された3棟のモデルハウスを2班に分かれて案内付きで見学しました。

② JAXA 筑波宇宙センター

昼食後、筑波研究学園都市内にはいり、JAXA 筑波宇宙センターへ。展示館「スペースドーム」のガイドツアーに参加した後、自由見学時間となり、各自、興味のある展示の見学を行いました。

③ 国立研究開発法人 建築研究所

最後は建築研究所です。強度試験棟、実大構造物実験棟、通風実験棟を2班に分かれて見学しました。通風実験棟では、強風実験の体験もさせていただきました。

参加者は、どこの施設でも熱心にメモを取り、たくさん質問をして、充実した1日を過ごしていました。現在、化学室前の廊下に、参加した1年生の事後報告書が掲示されています。ぜひ、御覧ください。



JAXA 筑波宇宙センター



国立研究開発法人建築研究所

祝

ポスター発表賞 受賞

8月3, 4日に神戸国際展示場で行われたSSH生徒研究発表会で、本校から発表テーマ『銅を介して析出した錫の形状に関する条件』で参加した3年生2名がポスター発表賞を受賞しました。表彰式の模様は、当日オンラインでライブ中継されました。発表したポスターは、現在、化学室前廊下に掲示されています。

参加者募集！

ノーベル賞受賞者を囲むフォーラム

「失敗のすすめ」

日時：11/3(祝)13:30～

場所：東京大学安田講堂

申込〆切 10/5

◎ 生物準備室前の掲示を見てください

英語で物理学

日時：11/14(月)15:30～

内容：3D音響について

場所：第2物理教室

近日募集予定

◎ 詳細は後日SSH掲示板で連絡します

探究活動今後の予定

中間発表に向けて準備は進んでいますか？

1年・理数探究基礎

9/30(金) 5限 分科会

10/20(木) 8,9限 中間発表会 (分科会)

11/2(火) 8,9限 ポスター作成ガイダンス
(星陵会館)

以降の分科会・発表会等

12/23(金) 8,9限、1/10(火) 8限 } 分科会

2/7(火) 8,9限、2/14(火) 8限

2/4(土) SSH成果報告会参加

3/23(木) 全体発表会 (星陵会館)

2年・理数探究I

10/10(月) 中間発表会

(生物分野は10/7も)

12/18(日) 東京都合同発表会

2/4(土) 成果報告会

分科会の時間は1年教室および一部特別教室が使えません。2, 3年生の皆さんは注意してください。(特に部活動関係) ご協力よろしくお願ひします。