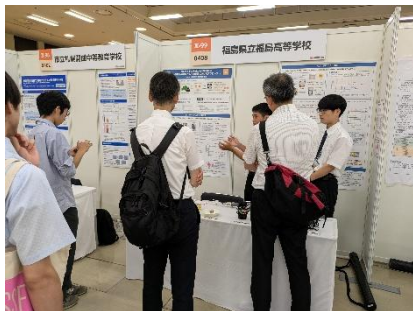




SSH 通信では、SSH に関する情報を随時お知らせします。

▶SS 部 令和7年度 全国 SSH 生徒研究発表会

8月5日(火)～7日(木)に神戸国際展示場にて、令和7年度 SSH 生徒研究発表会が開催されました。本校からは、スーパーサイエンス部の3年生3名(東海林航太さん、新保恵太さん、小坂丈翔さん)が参加し、「ポリサイトの合成とその物性評価～最終処分材料としての利用に向けたアプローチ」をテーマにポスター発表を行いました。練習してきた成果を十分に発揮し、2日目の全体発表の代表校(238校中12校)に選ばれました。



代表校に残るのは、本校では3度目です。口頭発表を行い、審査の結果「奨励賞」を受賞しました。昨年、一昨年の「ポスター発表賞」受賞に続き、3年連続の快挙です。生徒の皆さん、受賞おめでとうございます！あわせて、日頃より研究活動にご協力をいただいている皆さんに感謝申し上げます。

▶ウメタンS つくば研修2025



8月5日(火)、6日(水)に実施されたウメタンS「つくば研修2025」に、1年生希望者40名が参加しました。5日(火)は早朝6時に福島高校を出発し、まず「つくば実験植物園」にて研修、見学を行いました。

その後「物質材料研究機構」へ移動し、社員食堂で昼食休憩を取り、午後から研修を行いました。午後3時過ぎに初日最後の研修場所「地質標本館」へ移動し、研修を行いました。

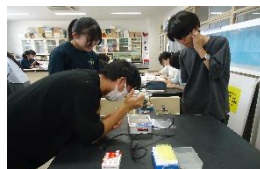
夕食後、全体でミーティング、リフレクションを行い、初日の研修内容の共有、整理を行いました。

2日目は、JAXA、地図と測量の科学館、CYBERDYNE STUDIOで研修、見学を行いました。

生徒からは「研究者の心構えや必要な資質を学ぶ機会となり、私も将来、研究者の道を目指したい」「初めての体験、研修で楽しく学び、貴重な機会となった」などの感想がありました。

▶SS 探究 3学年理型「表現力養成講座」

8月20日(火)、8月21日(木)SS探究の時間に3学年の理系を対象とした「表現力養成講座」が行われました。この講座は、生徒が物理・化学・生物の3つの分野から1つを選択し、実験及びレポート作成を4時間かけて行うものです。通常の理科の授業では体験出来ないハイレベルな実験に苦戦しながらも、学び多い貴重な学習の場となりました。どの講座でも、一生懸命取り組む生徒の姿が印象的でした。実験内容は、物理分野「慣性モーメントと力学的エネルギー」、化学分野「無機物質の同定」、生物分野「DNA型鑑定」です。



▶今後の主な SSH 行事予定

- 地区生徒理科研究発表会 SS 部
10月5日(日) コラッセふくしま
- 高大連携講座 1年 SS 探究
10月7日(火) 5～7校時
- 研修旅行 2年 SS 探究
10月7日(火)～10月11日(土)
- フィールドワーク 1年 SS 探究
10月29日(火) 福島県内各地
- 福島ロケットチャレンジ2025 SS 部
11月1日(土) ふくしまスカイパーク
- 科学の甲子園 福島県大会 SS 部
11月9日(日) 福島県教育センター
- 県生徒理科研究発表会 SS 部
11月15日(土)・16日(日) 会津大学