

SSH 通信では、SSH に関する情報を随時お知らせします。

▶ 2 年次 SS 探究「オンライン研修」

5 月 28 日(水)、2 年次 SS 探究において、サイエンスリサーチ(全員課題研究)のオンライン研修を実施しました。これは、研究計画書を作成するにあたって参考にした文献の著者、大学教員、民間企業の研究者など、様々な有識者の方々にご連絡し、研究の方向性や研究計画に対してご指導をいただくことを目的にした取り組みです。

生徒たちは、アポイントメントを取るところから当日 Zoom を使ってインタビューを行うところまですべてを自分たちで



行いました。当日は有識者の方々から大変貴重なお話をいただき、充実した研修を行うことができました。オンライン研修を受け入れていただいた皆様、誠にありがとうございました。

▶ サイエンスフェスティバル

in 郡山市ふれあい科学館



5 月 3 日(金)にスーパーサイエンス部の生徒 13 名が、郡山市ふれあい科学館で開催された GW サイエンスフェスティバルに参加しました。

部員たちは「瞬間冷却材」と「風船ホバークラフト」の 2 つの実験屋台を出展しました。実験操作をわかりやすく提示するポスターを作成し、小学生の目線に立って丁寧にレクチャーするなどして、科学コミュニケーションの技術を磨いた部員たち。実験を体験した小学生たちも、楽しんでくれたようです。



▶ SS 部オンラインリサーチカフェ

5 月 9 日(金)に第 1 回オンラインリサーチカフェが実施されました。このイベントは、香川県立観音寺第一高等学校、さいたま市立大宮北高等学校、奈良県立青翔高等学校・青翔中学校、福島県立福島高等学校の SSH 指定校 4 校が継続的に合同ゼミを行い、課題研究を深めていくことを目的としています。第 1 回は、アイスブレイクを行いました。次回、第 2 回は、研究テーマや研究計画を共有し、意見交換を行う予定です。



▶ 1 年 SS 部コアタイム「課題研究基礎講座」開始

SS 部の 1 年次では、科学研究の基礎力養成を目的に、水曜日の活動をコアタイムとして、全員でさまざまな活動を行っています。今年も「課題研究基礎講座」と称した、研究スキル向上のための活動を開始しました。5 月 21 日(水)には、「課題発見」ワークショップ(付せんを用いた課題探し)を実施しました。



▶ 全国 SSH 生徒研究発表会 校内選考会

5 月 14 日(水)の放課後、令和 7 年度全国 SSH 生徒研究発表会(令和 7 年 8 月、神戸市)の校内選考会を行いました。12 の研究班がエントリーし、審査により、テーマ「ポルサイト循環合成の最適条件の検討とその物性評価」が代表研究として選出されました。選出された研究班は福島高校の代表として、全国の舞台で精一杯頑張ってください。

▶ 今後の主な SSH 行事予定

6 月 4 日(水) 3 年 英語プレゼンゼミ
6 月 18 日(水) 3 年 グローバルサイエンス
6 月 20 日(金) SS 部 第 2 回オンラインリサーチカフェ
6 月 25 日(水) 3 年 英語プレゼンコンテスト
7 月 9 日(水) 福島県高等学校課題研究交流会(2 年 SS 探究中間発表会)