

高姫西SSH通信

vol.5 2024.10

長かった夏は秋の気候に切り替わり、すっかり涼しく過ごしやすい季節になりました。いよいよ課題研究も大詰めです。研究要綱、ポスター等の提出期限をよく確認して、各チームで計画を立てて進めていきましょう。

1年生

ODS 研究

基礎実験講座Ⅲを行いました。熱湯を注いだ紙コップを机に置き、数分後持ち上げると机に水滴がついているという現象について班で実験し、ワールドカフェ形式で意見交換しました。ほかの班の発表を踏まえて再度で議論・修正することで多角的な視点で考察を進めることが出来ました。

ODS 探究

大講義室で集中講座を行いました。西松屋売上向上プラン発表会の振り返りと「探究活動とは」を学びました。Q-1の動画をポイントを押さえて視聴することで、自らが興味のある分野や実際に探究していきたいテーマについて、より鮮明に見えてきたのではないのでしょうか。



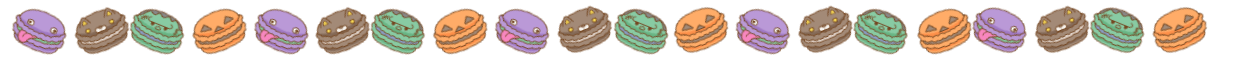
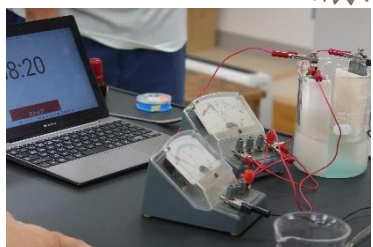
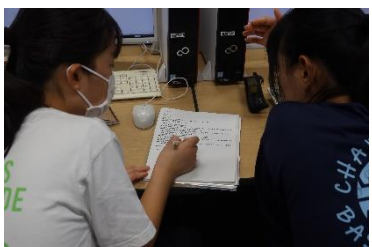
2年生

ODR 研究

引き続き探究活動を進めています。集中講座では実験と考察を繰り返して、PPDACサイクルをまわしていました。探究活動は実験を繰り返しても新たな課題が生まれ、検証を繰り返す必要があります。根気よく取り組んでいきましょう。

ODR 探究

集中講座を行いました。授業中に実験が行える最後の集中講座でしたが、それぞれのチームの進度に合わせて、実験を行うチームや、研究要綱の作成を進めるチームなど、必要に応じてチームごとに判断して探究活動を進めています。探究活動も大詰めなので最後までこだわって頑張りましょう。



SSHの活動

令和6年度 第5回データサイエンスコンテスト

～日・豪・台3か国高校生の共同によるトラベルプランコンテスト～

10月20日(日)に兵庫県立大学の社会情報科学部キャンパスで、データサイエンスコンテストの決勝戦が行われました。ロスモイン高校(オーストラリア)、国立彰化女子高級中學(台湾)の生徒と兵庫県内の高校生各2名によってチーム(1チーム6名)を結成し各種オープンデータに基づいてSDGsに関する課題を調査するための実地研修プランを考え、決勝戦では全員で英語でのプレゼンテーションをオンラインで行いました。姫路西高校からは1年国際理学科の生徒が決勝戦へ進み、最優秀賞を受賞することが出来ました。賞状と副賞のアワード旅行が贈呈され、アワード旅行では自分たちが計画した日本への実地研修プランを実際にチームのメンバーと体験します。



コンテスト等の案内 | 積極的に挑戦しましょう! 希望者は企画推進部(職員室)まで

★第10回 高校生国際シンポジウム

申込期間 12月1日(日)～1月9日(木)

開催日

2025年2月19日(水)～20日(木)

募集内容

人文社会学の研究から自然科学や数学、ビジネスの分野までの幅広い分野の研究成果をスライド部門またはポスター部門にて発表。

各賞

グランプリ・文部科学大臣賞 1本
スライド部門・ポスター部門(それぞれ分野ごとに)
最優秀賞 各1本
優秀賞 各1本
優良賞 各1本

※各部門、各分野の最優秀発表者はシンガポールで行われるGlobal Link Singaporeへの推薦参加資格が与えられるほか、表彰対象者には証明書が発行されます。



公式HP

～12月考査後に校内募集をします。奮って挑戦しましょう!～