



姫西 SSH 通信

vol.2 2024.5

桜の花が散り、若葉の揺れる季節になりましたが新しい生活には慣れてきたでしょうか。

2年生では探究活動が本格的に始まりました。これから1年間しっかりと走り切るようにするにはスタートが肝心です。満足のいく探究活動になるように、気を引き締めて頑張りましょう。

1年生

ODS 研究

統計データ分析コンペティションへの取り組みが始まりました。指定されたデータセットを活用して、課題解決のアイデアを競うもので、先輩たちも色んな賞を受賞しています。このコンペティションを通して、本格的な探究活動に初挑戦します。

ODS 探究

BYOD 端末の説明会が行われました。これからの授業や探究活動において存分に活用してください。授業では、実際に西高の先輩が計測した体力測定結果のデータを用いて、表計算ソフトを使った単回帰分析を学びました。



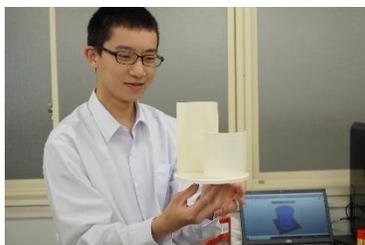
2年生

ODR 研究

探究計画書をもとに探究活動が始まりました。フィールドワークに出て植物や昆虫採取したり、3D プリンターで模型を作ったりとチームごとに積極的な活動がうかがえます。先行研究があるチームは先輩に話を聞き、前回の研究より発展的な内容になるように奮闘しています。

ODR 探究

事前に作成しておいた探究計画書をもとに、ワールドカフェ方式で他のチームと意見交換をしました。各班に分かれて意見交換をした後チームメンバーが合流して内容を報告し合い、探究計画の見直しと改善を行いました。別の視点から意見をもらうことで、新たな気づきを得られる機会になりました。この計画をもとに、実験や測定を始めていきます。



3年生

OGL 研究

日本語論文の応募に向けて引き続き論文の作成を行っています。教員から添削を受けて論文の修正・追加を行い仕上げていきます。また同時に英語論文の作成を進めており、日本語論文を仕上げつつ、出来るところから英語論文に着手しています。

OGL 探究

5月23日に神戸大学の石川先生が来校し、英語プレゼンテーションが開かれました。ネイティブではない聴衆に英語でプレゼンする場合、難しい表現を避けて誰でも理解できる英語で話す大切さや ELF という考え方、課題研究の意義についてなど、非常に学びの多い講演でした。



📣 **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
★国際科学技術コンテスト

コンテスト名	応募期間	国際科学技術 コンテスト HP   描き下ろし特別漫画
化学グランプリ	4月1日(月)~6月8日(土)	
日本生物学オリンピック	5月1日(水)~5月31日(金)	
日本情報オリンピック	7月1日(月)~11月14日(木)	
日本地学オリンピック	9月1日(日)~11月15日(金)	
日本数学オリンピック	9月1日(日)~10月31日(木)	
日本学生科学賞	9月28日(木)~10月5日(木)	
化学地理オリンピック日本選手権	9月1日(日)~11月15日(金)	



★U-22 プログラミングコンテスト

NEW

応募期間 7/1(月)~8/30日(金)

募集内容	未応募(コンテストで応募歴のない作品)	
作品ジャンル	特に問わない。AI/アート/ゲーム/ユーティリティ/セキュリティ等	
各賞	経済産業大臣賞	4本 副賞：50万円
	経済産業省商務情報政策局長賞	6本 副賞：5万円
	スポンサー企業賞	副賞：協賛企業各社一任
	視聴者賞	1本 副賞：アマゾンギフト券1万円分

○コンテスト応募者には、開発支援ツールが期間限定で無償提供されます！

受付期間 2024.4/5~2024.8/26

利用期間 利用開始~2024.12/20

