

グローバルな視点を持ち、新たな価値を創造する人材の育成

西条高校は、平成30年度から5年間、文部科学省が指定するSSH(スーパーサイエンスハイスクール)に選ばれました。新しい時代をたくましく生き、世界に躍進する人材の育成を目標に、生徒の多彩な進路実現を目指します。

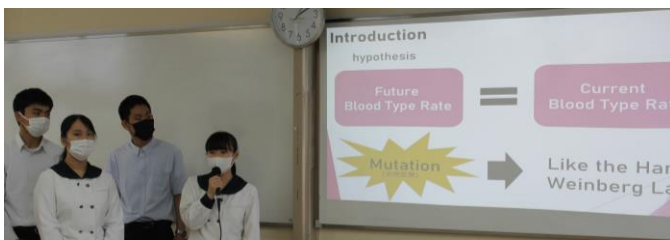
マルチサイエンスII 研究成果発表会

6月14日に行われた国際文理科3年生による「マルチサイエンスII」研究成果発表会の様子をレポートします。初めに、3年間のクラスの取組を報告し、その後3本の研究発表を行いました。これらの発表と質疑応答、司会進行は全て英語で行いました。発表後は、新居浜高専の大村聡先生とALTのジャレット先生に講評をいただきました。なお、発表班以外の生徒も5月26日、6月2日に研究概要を英語で発表しました。

◆数学

血液型別人口比率の世代間遷移シミュレーション

～あなたの子孫はどのタイプ？～



◆化学

炭酸ナトリウム由来の洗浄剤合成

～使用済み紙おむつの再資源化を目指して～



◆英語 シン・新教育課程

～can do リストから want to リストへ～



◆その他の研究発表テーマ(抜粋)



教科	研究テーマ
英語	To the Gender Bias Free World
国語	恋の和歌と歌詞から捉える日本人の特徴
地歴公民	若者が西条市に帰ってきたくなる方策とは
生物	西条市千町における冬期湛水の効果
物理	物体間の影の伸縮のメカニズム解明

発表を聞いて

国際文理科1, 2年生はオンラインで発表会を参観しました。生徒の感想とALTの先生の講評を紹介します。

◆1年生

・原稿も見ずにスムーズに英語を話している先輩がとてもかっこよかったです。

・英語で聞くのは大変でしたが、英語だからこそおもしろく、普段できない体験ができました。

・発表を聞いて西条市のゴミ問題について興味を持ちました。

◆ALT ジャレット先生

Wow! I was so impressed by all the students' presentations. Their pronunciation was fantastic and the detailed scientific research was really fascinating! It truly felt like I was at a university lecture, rather than a senior high school. It's clear the students worked incredibly hard and they should all be very proud of their performances.



◆2年生

・日本語で発表するのでも難しそうな内容なのにしっかり調べていて、すごかったです。1つ上の先輩が制作したものとは思えませんでした。

・英語の発表で分からない単語もあったが、グラフや写真で研究内容がよく伝わってきた。

・3年生のレベルの高さを感じました。自分も近づけるように日々の授業やマルチIの研究に真剣に取り組みたいです。