



「なぜ」から始まる 科学的思考文化の進化

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。「なぜ」から始まる科学的思考文化の進化を重点努力目標として教育活動を行っています。

3年国際文理科 マルチII発表会

6月18日(木)7限目に、国際文理科3年生によるマルチサイエンスIIの研究発表会が行われました。英語によるabstract発表や質疑を交えて実施しました。校外の先生方にも助言をいただき、研究を深めることができました。



テーマ一覧

英語	Food Banks: Comparing Food Banks in Japan and Those Overseas. フードバンク～日本と諸外国との比較から考える～.
生物	Effect of Drinking Ishizuchi Black Tea under Mental Pressure. 作業ストレス負荷時における石鎚黒茶の効能回.
物理	Measurement of Concentration Change in Water Solution Using Diffraction Grating. 折格子を用いた水溶液の濃度変化の測定.

マルチI研究経過報告会(A・B講座)



7月17日(金)の5・6限目に、2年生の普通科文系クラスと国際科の生徒による「マルチサイエンスI」(課題研究)の研究経過報告会を実施しました。各講座で取り組んできた研究課題に対して、愛媛県総合教育センターの先生方から、今後の研究の進め方やプレゼンテーションの仕方について具体的にアドバイスをいただきました。



マルチI研究経過報告会(C・D講座)



7月15日(水)の5・6限目に、2年生の普通科理系クラスと理数科の生徒による「マルチサイエンスI」(課題研究)の研究経過報告会を実施しました。数学・物理・化学・生物・地学の分野ごとに分かれて発表し、愛媛県総合教育センターの先生方にも見ていただき、様々な助言をいただきました。発表後は、活発な質疑応答を行いました。今後研究を進めていく上で重要な指針を得ることができました。

有法子(医療・防災)クラス発表会



7月16日(木)7時間目に、1年生「有法子」の医療・防災発表会がありました。西条市保健センターや西条市役所危機管理課の方の講演をきっかけに見つけた地域の課題とその解決方法をポスターにまとめ、クラス内で発表しました。1年生にとって初めての発表会でしたが、ポスターを分かりやすくまとめ、活発な意見交換を行っていました。

