

「なぜ」を深める科学的思考文化の浸透

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。

2年生マルチサイエンス I 研究成果発表会、SSH 研究成果報告会の様子を紹介します。

マルチサイエンス I 研究成果発表会

2月1日、各講座に分かれて教室で実施しました。中間報告会から研究内容に修正を加え、プレゼンテーションの練習に取り組んだ結果、充実した発表会になりました。参観した商業科2年生、1年生も、発表後の質疑応答に積極的に参加しました。英語で発表した班もあり、マルチサイエンス I の研究の集大成として見応えのある発表会になりました。

◆発表会の様子

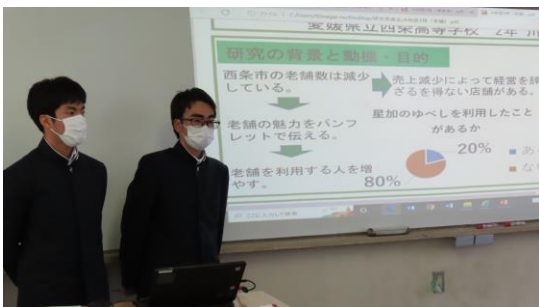
国語

「親しみやすい絵本を作る～効果的な改作とは～」



地歴・公民

「西条市の老舗の魅力を伝える」



英語

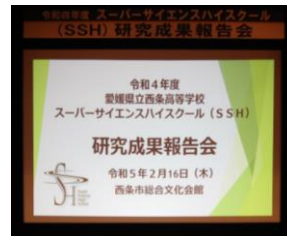
「What is our own English?」



SSH 研究成果報告会

2月16日に西条市総合文化会館において、SSH研究成果報告会を行いました。本校代表班による発表に加え、同じSSH指定校の宇和島東高の発表や、オンライン海外研修の活動報告もあり、活発な質疑応答が行われました。地域の課題解決を目指した研究や、高校生目線での実践内容の発表など、5年間のSSHの取組の最後を飾るに相応しい報告会になりました。

◆報告会の様子



理科

「絶滅危惧種ハッチョウトンボの生態を探る」



数学・情報

「アルゴリズムから導く最適な買い物方法～DPを用いて考える～」



商業科

「『輝安 KOU 房』活動中！～西条市にある世界一を守れ！！～」



<SSH 運営指導委員のコメントより>

- ・データの収集と実践ができていた。
- ・地域課題を高校生の新しいアイディアで取り組んでいた。
- ・自信を持って発表し、質問への返答も素晴らしかった。
- ・タイトルのつけ方や話す順番など表現力を磨いてほしい。

