

## STEM 研修 オーストラリア・クイーンズランド州の高校生との交流

広島県教育委員会と教育交流協定を締結しているオーストラリア・クイーンズランド州教育省から、日本文化や日本語への興味・理解の促進，進んだロボット技術やデジタル技術，ナノテクノロジーやプログラミング等最先端の技術を扱う産業を学ぶため，日本語と科学・技術・数学（STEM 教育）を学ぶ高校1年生から選抜された生徒 11 名が広島県を8日間訪問し，12月8日（木）に広島国泰寺高等学校を訪れて交流を行いました。

理数コース1年の英語の授業や，理数コース2年の総合的な学習の時間「エクスプロアリングサイエンス」（物理・化学・生物・地学・数学・生活科学の各分野について科学研究を日本語と英語で実施）の授業と一緒に参加し，英語で交流を行いました。また科学部理数ゼミの代表生徒が研究の発表と質疑を行いました。「英語での研究発表のレベルが高く，質疑応答も英語で臨機応変に行っていて驚きました」という感想をいただきました。授業以外にも，一緒に昼食を食べたり，掃除を行ったりして交流を深めました。



司会（日本語と英語）



河田校長挨拶



生徒企画委員会「アオキ」(2年)



オーストラリア高校生



オーストラリアやSTEM 教育の紹介



広島国泰寺高等学校の紹介



交流



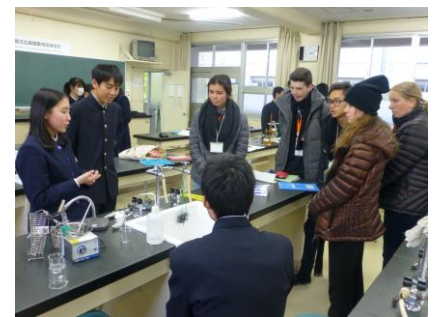
1年理数コースの英語の授業に参加



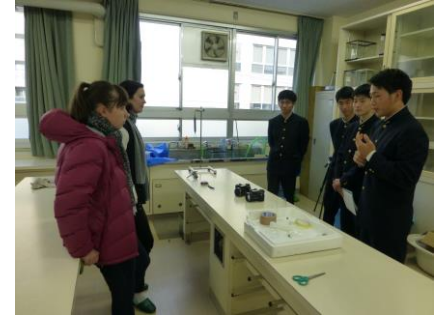
昼食



本校の生徒による科学研究の発表と質疑応答（英語）



理数コース 総合的な学習の時間「エクスプロアリングサイエンス」に参加



理数コース 総合的な学習の時間「エクスプロアリングサイエンス」に参加



集合写真



プレゼント交換



帰校