

## 理数科 2 年「課題研究」第 1 回報告会（ゼミ）

平成 28 年 7 月 19 日（火）6 時間目と 7 時間目の時間に、理数科 2 年「課題研究」第 1 回報告会が物理・化学・生物・数学の各分野で行われました。

生徒たちは、緊張しながらもしっかりと現段階での研究の進捗状況を報告することができました。そして、他の生徒や多くの大学や他校の先生方と意見交換をするで、今後の研究方針を立てることができました。

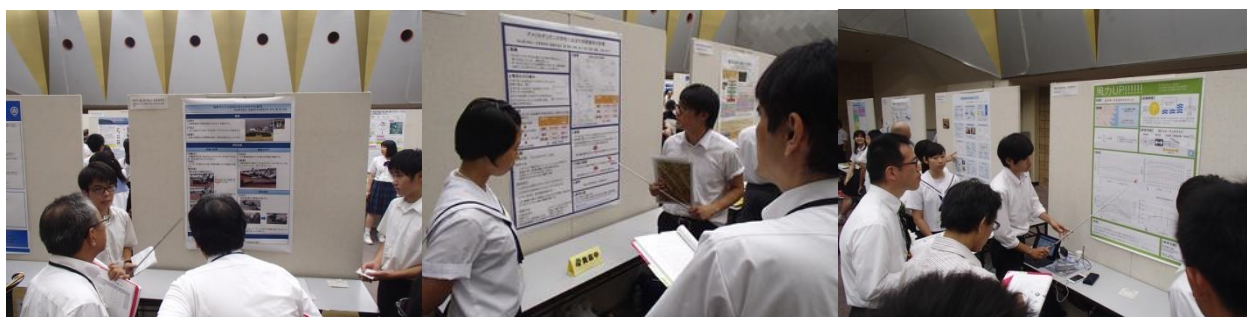


## 中国・四国・九州地区理数科高等学校課題研究発表大会に参加

平成 28 年 7 月 28 日（木）～ 29 日（金）に、あわぎんホールで行われた「第 18 回中国・四国・九州地区理数科高等学校課題研究発表大会（徳島大会）」に参加しました。

数学分野 1 グループ(ロボット班)、物理分野 1 グループ(風力班)、生物分野 1 グループ(ザリガニ班)の総勢 13 名（理数科 3 年生）がポスターセッションを行いました。

中国、四国、九州地方の理数科の高等学校がポスター発表を行う大会です。参加した生徒は、審査員の先生方や他地方の高校生に堂々と自分たちの研究成果を発表していました。



※裏面にも記事があります

## 高校生・大学院生による研究紹介と交流の会に参加

平成28年7月29日(金)に、岡山大学で行われた「高校生・大学院生による研究紹介と交流の会」に参加しました。

物理分野1グループ(ドライポロジ班), 化学分野2グループ(太陽光パネル班, 空気電池班), 生物分野2グループ(乳酸菌班, ミドリムシ班)の総勢22名(理数科3年生)が参加し, 1年間かけて行ってきた課題研究の成果を発表しました。

今までに何度も発表を行ってきたことで, 生徒たちは最初の頃に比べると発表の仕方が上達し, 大学の先生方や大学院生の方々と相手に堂々とした発表ができるようになりました。どのグループも活発なディスカッションを行うことができ, とても良い経験をすることができました。



## 物理系三学会「ジュニアセッション」に参加

平成28年7月31日(日)に、岡山大学で行われた「2016年度応用物理・物理系学会中国四国支部合同学術講演会における「ジュニアセッション」に5グループ24名(理数科3年生: ミルククラウン班, 太陽電池班, 風船班, 風風風班, ドライポロジ班)が参加しました。

発表はスライド発表が10分, その後質疑応答が5分あり, 緊張感につつまれた貴重な体験となりました。懇親会では大学の先生方と食事をしながら課題研究のやり方や内容についてお話をすることができました。

