

## 一宮公民館で科学ボランティア活動

平成 29 年 8 月 1 日（火）に、一宮公民館主催の小学生向け講座「ザ・キッズ」で、16 名の生徒がボランティア活動を行いました。小学生約 30 人と一緒にストロー吹き矢、スライム、浮沈子、CD ホバークラフト、カチカチ発電機を作りました。小学生の工作を手伝いながら一緒に作ったり遊んだりすることで、参加生徒はとても良い経験をする事ができ、有意義な時間を過ごすことができました。

### ～生徒の感想～

子供たちと一緒に、触れ合うことで学ぶことがあり、また楽しんでいる様子を見てとてもやりがいがありました。



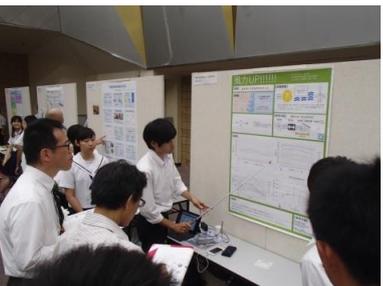
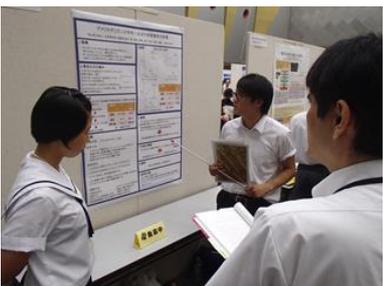
## 中国・四国・九州地区理数科高等学校課題研究発表大会に参加

平成 29 年 8 月 10 日（木）～11 日（金）に、岡山大学 50 周年記念会館で開催された「第 19 回中国・四国・九州地区理数科高等学校課題研究発表大会（岡山大会）」に参加しました。

本校からは、数学分野 1 グループと物理分野 1 グループ（理数科 3 年生）がポスター発表を行いました。そして、理数科 2 年生の生徒もボランティアとして大会運営に携わりました。

### ～生徒の感想～

審査では短い時間で自分たちの成果を分かりやすく説明する必要があり、緊張感がありましたが、質問にもしっかり対応できてよかったと思います。審査の後は、県外から来た多くの理数科の生徒と互いの課題研究を発表する時間がありました。この時間が本当に楽しくて、他校の生徒と交流することで、多くの発見があってよかったです。自分たちが作ったアプリを実際に触ってもらって、「面白い」、「ここをこうすればもっとよくなる」といった感想や意見を貰えたこともとても嬉しかったし、参考になることもあってよかったです。この発表を通して様々なことを学べたのでとても良い経験になりました。



## SSH生徒研究発表会に参加

平成29年8月9日（水）～10日（木）に、神戸国際展示場で行われた「SSH生徒研究発表会」に参加しました。本校からは理数科3年生の5名（化学分野）が、「無機イオン吸着剤の研究」という研究についてのポスター発表を行いました。

発表会に参加した5名の生徒は、堂々と自分たちの研究成果についての発表や質疑応答を行うことができました。



## 京都大学研究室訪問・SSH生徒研究発表会見学研修

平成29年8月9日（水）～10日（木）に、京都大学研究室訪問・SSH生徒研究発表会見学研修を行いました。

1日目の9日は、40名（1，2年生希望者）の参加生徒全員で京都大学を訪問しました。午前と午後2つのプログラムを実施しました。

午前は京都大学総合博物館を見学しました。

午後は京都大学大学院総合生存学館の磯部洋明先生（本校13期生）に研究でテーマを決めるときに意識すべきことについての講義をしていただき、大学院生とのワークショップを行いました。

ワークショップでは、最初に大学院生による研究の紹介があり、次に4班（大学院生1名，2年生，1年生）に分かれて2年生が自分の課題研究についての概要を話し、それについてアドバイスをしていただきました。

### ～生徒の感想～

私は今回の京都大学訪問研修に参加することで、今まで大学に感じていた少し堅苦しい印象とは違う自由な様子を見学できたことで、大学訪問の重要性を実感しました。

研修で行ったワークショップでは、大学の先生や大学院生の方々と様ざまなお話をすることができました。授業の様子やサークル活動，私生活のことなど大学生活について知ることができ、勉強に対してのモチベーションが上がりました。

