



2016.9.1

岡山大学研修 7月29日(金)

2年生(文系)24名が岡山大学に研修に行きました。午前中は、岡山大学の先生による学校の授業と関連した「宇治拾遺物語」の講義を大変興味深く受けることが出来ました。午後からは岡山大学に在籍する本校卒業生に大学構内を案内してもらい、大変有意義な一日となりました。



「科学交流合宿研修会」7月26日(火)・27日(水)

2016 サイエンス・コラボレーション in 武庫川

1年生2名が武庫川女子大学付属高等学校主催の科学交流合宿交流会に参加しました。1日目は、まず英語で本校の紹介を行い、午後からは神戸大学でホテルとクラゲの光の実験を行いました。その後、同じ班の他校の生徒と協力しながら、パワーポイントを作成し、翌日プレゼンテーションを行いました。実験結果から考察、今後の展望などを発表し、審査委員特別賞を受賞することができました。



関西研修(神戸大学) 7月29日(金)

2年生30名が午前中に神戸大学、午後からシスメックス(株)に研修に行きました。神戸大学では農学部、発達科学部に分かれそれぞれ実験や講義を受けました。

農学部1班:「畜産業における抗生物質の使用と環境保全」

農学部2班:「野菜の鮮度を数字で表す」

発達科学部1班:「爆発した星の残骸を探る-X線天文衛星データの解析」

発達科学部2班:「水を汲むだけで水中の生き物がわかる環境DNA分析手法」

シスメックスでは、最先端の医療機器の説明を受けました、若手研究員の実際の現場でのお話を大変興味深く聞くことが出来ました。



関西研修(大阪大学) 7月29日(金)

2年生21名が午前中に大阪大学、午後から理化学研究所に研修に行きました。大阪大学では、レーザーエネルギー研究センター、理化学研究所では、生化学シミュレーション研究所、細胞遺伝子発現動態研究所を見学しました。大阪大学では、「最先端の日本の研究や技術を見ることができてよい経験になった」、理化学研究所では、「生物をコンピュータ内で組み立てて、観測するという話がとても面白かった」という生徒の声を聞くことが出来ました。

