



2017.9.1

岡山大学研修 8月1日(火)

2年生(文系)の希望者27名が岡山大学に研修に行きました。オリエンテーション後、グローバル・ディスカバリー・プログラム准教授の福井陽名先生による『社会学とは何か?』の講義を受講しました。午後からは本校卒業生2名に、岡山大学の図書館や『L-cafe』を案内してもらいました。学生や留学生の交流の場である『L-cafe』では、大学生や留学生と交流する機会に恵まれ、楽しい時間を過ごすことが出来ました。今回の研修は、生徒達にとって今後の進路を考える上で大きく役立つことと思えます。



「科学交流合宿研修会」7月24日(月)・25日(火)

2017 サイエンス・コラボレーション in 武庫川

1年生4名が武庫川女子大学付属高等学校主催の科学交流合宿研修会に参加しました。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、関西大学でそれぞれ実験を行いました。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、それぞれ所属した班は2位、3位、5位という好成績を収める事ができました。



関西研修(神戸大学) 7月31日(月)

2年生23名が午前中にシスメックス(株)、午後から神戸大学へ研修に行きました。神戸大学では農学部、国際人間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」

国際人間科学部1班:「宇宙線・放射線について」

国際人間科学部2班:「衛星観測データ解析について」

国際人間科学部3班:「光合成について」

シスメックスでは、最先端の医療機器の開発を行っている現場を見学した後、生徒達は若手研究者の方々に直接質問をする機会をいただき、大変有意義な研修となりました。



関西研修(京都大学) 7月31日(月)

2年生15名が午前中に野生動物保護センターで「野生動物のDNAやゲノムの研究」の講義を本校卒業生の村山美穂先生にいただきました。その後、研究室を案内していただき研究員のお話を伺う事が出来ました。午後からは、iPS細胞研究所を本校卒業生の長船健二先生の案内で見学させていただきました。生徒達は、熱心にメモをとりながら多くの質問をしていました。生徒達は最先端の研究に直にふれることが出来、大変貴重な体験をすることが出来ました。



