



サイエンスツアーで JAXA や筑波大学等に行ってきました。



7/23(月)～25(水)の日程でサイエンスツアーを行いました。JAXAや筑波大学、国立博物館などを訪問し、講義を受けたり、実験を行ったりと2泊3日盛りだくさんの内容でした。講師の方の話聞き漏らさないようメモを取りながら聞いたり、実験ではチームワークよく取り組んでいました。宿舎では、その日その日に学んだことをまとめ、発表も行いました。



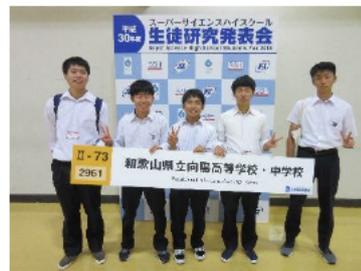
アジア・オセアニア高校生フォーラム 2018 に参加しました。

7/24(火)～27(金)の日程で開催されたアジア・オセアニア高校生フォーラム 2018 に環境科学科1,2年生が参加しました。県内外の高校生と20の国や地域から招致したアジア・オセアニア諸国の高校生が、共に世界共通の諸課題や観光・文化等について意見交換し、グローバルな視野で物事を捉える力の養成や、自らの考えを相手に伝える機会を通して、国際社会で活躍できるリーダーの育成を目的に開催されています。県民文化会館や自治会館で行われた分科会では、津波・自然災害や観光・文化、教育、環境問題に分かれて意見交換を行いました。積極的に手をあげて英語で質問する向陽生に嬉しくなりました。



全国 SSH 生徒研究発表会で発表してきました。

8/8(水)、9(木)に神戸国際展示場で、平成30年度SSH生徒研究発表会が開催され、全国のSSH指定校の高校生が集まり、日頃の研究成果を発表しました。本校からは環境科学科3年生の5名が「和歌山県産みかんを用いた高性能石鹸の開発」についてポスター発表しました。この研究は昨年度、SS探究科学Ⅱ(化学ゼミ)で取り組んだ研究で、昨年の和歌山県生徒科学研究発表会で最優秀賞を頂いています。ポスター発表が行われた2日間は多数の他校生徒や教員の方々がブースに来て下さり、研究についてアドバイスを頂いたり、議論を行いました。2日目には本校の1,2年生も会場に足を運び、たくさんのポスター発表を見学しました。全国の高校生の発表だけでなく、海外の高校生とも交流することができ、非常に貴重な経験となりました。



近畿大学生物理工学部の研究室を訪問しました。

環境科学科1年生は7/23(月)、普通科理系2年生は8/27(月)に近畿大学生物理工学部の研究室訪問を行いました。自分が訪問したい研究室を2つ訪ね、大学の教授や大学院生から研究の内容や面白さ、難しさの説明を受けました。本校生徒も疑問に感じたことを質問し、研究内容を理解しようと努めていました。

