

平成30年度 3月 SSH活動記録

県外 SSH 校交流研修 3月14日(水)～3月16日(金)

県内に SSH 校が本のみであるので、他校との交流の為、京都へ向かい、京都府立桃山高校とポスター発表を行いました。今までの探究活動の様子や成果を評価し、8グループ16名の参加です。

また、桃山高校との交流意外に大阪市立大学、京都大学や、大阪科学技術館での講義もあり、充実した研修になりました。

行程

3月14日 大阪市立大学 講義『有機化学のすゝめ』
舘 祥光 先生

3月15日 京都府立桃山高等学校ポスター発表交流
発表テーマおよび参加生徒

「物理的観点による沖縄方言と標準語の母音の比較」

城間未唯、島袋航弥

「ソテツと泥染めの関係について」

知念直琉、伊佐春輝

「ルリレモン（俗称）の分類学的検討 I」

相澤俊洋、具志萌里

「正 n 角形の対角線を引いたときに得られる三角形の個数」

金城重孝、平良倫太郎

「球陽高校周辺の井戸水、湧水の水質調査」

上江洌琳騎、金城敬太

「コマツ・エンドリ種子の発芽に対するリュウキュウマツ由来抽出物の影響」

島袋佑菜、玉城有芽子

「島尻層郡泥岩と地滑りの関係性」

東奈利美、後藤依奈

「ナイトツアーの成立する盤について」

松田朝之、平良丞

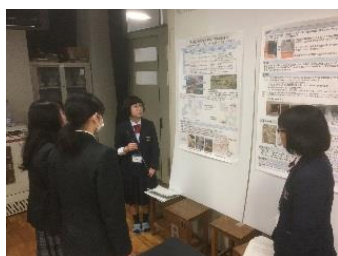
京都大学 講義『色や光について考えてみよう』
常見俊直 先生

3月16日 大阪科学技術館 見学および講義『環境および焼却処理に関する内容』
(株)プランテック 渡辺大造 様

大阪市立大学の様子



桃山高校と交流の様子



京都大学の様子



科学英語 英語ポスター発表

3月15日(木)

3月15日(木)5・6校時に本校体育館において理数科2年生が「科学英語」の授業で作成した、英語ポスターの発表会が行われました。専門用語の単語を調べたり、科学英語担当教諭からアドバイスをもらい上手くポスターを完成させました。発表のセリフを覚えるのも大変でしたが、SSH 探究2の時間に調べていた探究の内容を伝えることが出来ました。生徒の皆さんはこの日のために、発表練習を行い、本番に向けて、頑張ってきました。人前で発表するということに加えて英語で発表することは、とても難しいことだったと思います。

ジェニー先生、ボーヤン先生の

「昨年度よりも良い発表でした。」

「ここまで頑張った自分を誇りに、思ってください」

というコメントからも、理数科の皆さんの努力を見ることが出来ます。この経験を、今後生かして行ってください。素晴らしい発表でした。

