

サイエンスプログラム1

関西実習現地研修 10月9日～11日

10月9日(水)～11日(金)の2泊3日で関西実習の現地研修に行ってきました。

日付	内容
7月25日(木)	ガイダンス(LHRの時間に各教室で) 希望レポート作成
↓	
8月21日(水)	希望レポート提出(朝礼時 担任)
8月23日(金)	再レポート指示
8月26日(月)	再レポート提出(朝礼後 SSH事業室)
9月2日(月)	コース・事前課題発表
↓	
9月24日(火)	事前課題調べ学習(SP3h)
9月24日(火)	事前課題提出締切
10月4日(金)	現地研修直前集会(SP1h)
10月9日(水)	関西実習現地研修(1日目)
10月10日(木)	関西実習現地研修(2日目)
10月11日(金)	関西実習現地研修(3日目)
10月15日(火)	ポスター作成(SP4h 校内各所)
10月17日(木)	関西実習ポスターセッション(SP3h 体育館)
2月6日(木)	SSH生徒研究発表会(グラントワ)

1日目：10月9日(水)

この日は朝の6:30に益田を出発し、2つのコースに分かれての研修です。1・2組は大阪大学核物理研究センター、3・4組はSpring-8で研修を行い、ホテルに入りました。夕食は2日目の研修コースごとにテーブルにつき、美味しい食事をいただきました。夜間研修では、この日の研修のレポートをまとめ、ポスターセッションについての説明を聞きました。

大阪大学核物理研究センター



Spring-8



夕食



夜間研修



2日目：10月10日（木）

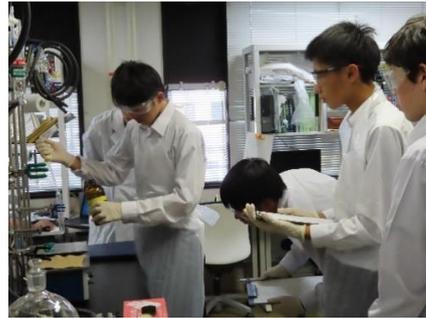
この日は8コースに分かれて大学での研修です。模擬講義、実験・実習、施設見学などを通して最先端の科学技術に触れることができました。事前課題について調べた過程で生じた疑問や、現地で知りたいと思ったことを質問をするなど、積極的な学習姿勢が見られました。

ホテルでの夜間研修ではポスターセッションに向けて準備を始めました。今回の関西実習のテーマは「**先端科学技術と石見との接点を探し、地域発展のためのアイデアを提案し、ポスターセッションにより表現する**」です。昼間の大学での研修で終わるのではなく、それをもとに地域発展のためのアイデアを考えます。この日の研修コースの中で3～4人の班を作り、ポスター作成に向けて話し合いを行いました。

立命館大学理工学部



大阪大学基礎工学部



神戸大学工学部



近畿大学原子力研究所



大阪教育大学天文学研究室



近畿大学薬学部



大阪医科大学



大阪薬科大学



京都大学医学部



近畿大学理工学部



近畿大学農学部



神戸大学理学部



摂南大学理工学部



夜間研修



3日目：10月11日（金）

最終日は6コースに分かれて企業・研究所での研修です。最先端の研究内容や技術について見学し、疑問に思った点は質問をすることで理解を深めました。各研修先から兵庫県の加西サービスエリアに集合し、クラスごとのバスに乗り換えて益田に向かい、19：30に学校に到着しました。

国立研究開発法人情報通信研究機構



国際電気通信基礎技術研究所



オムロン京阪奈イノベーションセンタ



公益財団法人地球環境産業技術研究機構



江崎グリコ株式会社



パナソニックエコテクノロジーセンター



島津製作所三条工場



今回の現地研修にご協力いただきました23カ所の訪問先の皆さまにはご多忙の中、私達のために貴重な機会を与えてくださり、心よりお礼申し上げます。

関西実習の締めくくりとなるポスターセッションは10月17日（木）13：00から本校体育館にて行います。ぜひお越しください。