



【課題研究2年】高大連携課題研究合同発表会

11月3日(金・祝)に『高大連携課題研究合同発表会 at 京都大学』が開催されました。

本校からは、『快音化によるストレスの軽減』というタイトルで発表を行いました。校内での発表会(中間発表会)は行ってはいたものの、初めての外部発表で緊張もありましたが、とても楽しく有意義な時間を過ごすことができました。京都大学の先生や学生さんたちをはじめとして、高校の先生や高校生同士でも活発な議論が展開されました。研究についても、新たな方向性を見つけることができました。早速、次回からの課題研究に活かしていきます。

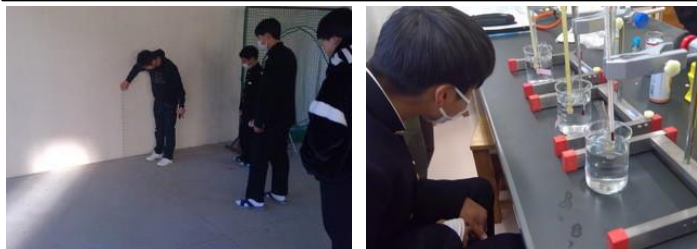


発表の様子

【課題研究I】ミニ課題研究①

模擬課題研究で研究のプロセスや意義を学んだことを活かして、ミニ課題研究を行います。

第1～2回	班に分かれ、研究したいテーマについて内容を深めていきます。
第3回	研究内容に関する実験計画をたて、実験で使用する道具や器具を考えます。
第4～6回	実験ノートに記録を取りながら実験を行い、結果の考察、次回の改善点をまとめます。
第7回	3回の実験のまとめを行い、結果について考察します。



実験の様子

【台湾研修】第2回オンライン研修

11月23日(木)に『台湾研修』の事前オンライン研修を実施し、台湾女子高級中学の生徒30人と交流しました。

10月下旬のオンライン研修に引き続いての実施となり、今回は、まず科学実験のプレゼンを行いました。夏から3つの班に分かれて行ってきた実験について紹介しました。詳細な結果等については、12月の現地での科学交流会で発表する予定です。また、後半は交流を行いました。茶道部の生徒はお茶を点てて、日本文化を紹介しました。



研修の様子

12月の行事予定

12月7日(木)・8日(金)	企業研修②(サイエンスキャンプ)
12月9日(土)	国際地理オリンピック
12月10日(日)	情報オリンピック2次予選
12月15日(金)	課題研究I PM
12月16日(土)	数学トレセン 兵庫
12月17日(日)	甲南大学リサーチフェスタ
12月20日(水)～23日(土)	台湾研修
12月25日(月)	課題研究(2年) AM
12月25日(月)～26日(火)	サイエンス校外実習II
12月26日(火)	課題研究(2年) 7班 班別研修
12月28日(木)	学校閉庁日

お知らせ 生徒昇降口2階に、校外で実施される研修会や研究発表会の案内を掲示しています。興味のある人は、SSH部に申し出てください。また、パンフレットを多数置いていますので、必要な人は持ち帰ってください。