能SSH通信



VOL.107

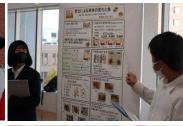
2022, 11, 30

【課題研究Ⅱ】高大連携課題研究合同発表会

11月3日(木・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。この会は、高大連携の もと、自然科学分野において課題解決型の発展的な学習 に取り組む生徒が京都大学に集い、研究発表を行いま す。さらに、第一線の研究者や大学院生・大学生からの 助言・講評を得ることにより、学習意欲を喚起するとと もに、思考力・判断力・表現力の向上を図ることを目的 に行われました。

本校からは、『老化による身体の変化と食』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、明日からの課題研究に活かしていきます。









発表会の様子

発表者 総合自然科学科2年生 岡崎 大基 田路 大翔 山下 結衣 和佐 歩乃歌

【課題研究I】小高連携いきいき授業の準備

2022(令和4)年11月4日(金)は、前日(文化の日)に 学校説明会を行っていたため、振り替え休業日でした。 その休業日を活用して、第1学年の課題研究Iでは、 2023(令和5)年1月24日(火)に実施される『小高連携 いきいき授業』の準備を行いました。課題研究Iは火曜 7校時の1単位と週休日にも1単位行っています。

内容は、「ミニプラネタリウムの作製」です。天文に関する講義の後、実際にミニプラネタリウムを作製しました。難しいところはどこだろう? 小学生が苦労するところはどんなところで、どのように対処すればよいだろうか? などいろいろなことを考えながら、作業を進めていました。

冬期休業中には,西はりま天文台にて専門家からの講義も受けます。小学生に授業ができるように,しっかりと準備を進めていきます。





準備の様子

12月~1月の行事予定

12月10日(土) 国際地理オリンピック

11日(日) 情報オリンピック(2次予選)

19日(月) 台南女子高級中学との交流事業

21日(水) Rikejoを囲む会

12月 日程未定 評価アンケート

4つの力アンケート

1月 5日 (木) ~6日 (金)

サイエンス校外実習Ⅱ

9日(月) 数学オリンピック

24 日 (火) 小高連携いきいき授業

29 日 (月) サイエンスフェア in 兵庫

日程未定 4つの力アンケート

<u>お知らせ</u> 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、SS H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。