

中間発表会②（2年 SS 研究発展Ⅰ）

2023年11月8・15日(水)の5校時にSS研究発展Ⅰの中間発表会を行いました。

今回の中間発表会では、4月から行ってきた課題研究活動について現在の進捗状況について報告を行いました。各分野でどのようにリサーチクエスチョンを立て、調査実験を行い、それらのデータからどのようなことが考えられるかについて発表しました。他の班の生徒からも様々な質問があり、それらを踏まえてどのように研究を深化させていけばよいか考えることができました。

次の発表会は2024年2月に予定している課題研究発表会です。残り約3ヶ月で研究をより深化させ、その成果を発表できるようにこれからも課題研究活動を進めていきます。

【発表題目例】

〈自然科学〉

- ・ 函館の漁港による津波低減効果の算定
- ・ 魚介類廃棄物のコラーゲン資源抽出及びコラーゲン含有石鹼の洗浄力比較
- ・ 底を負としたときの指数関数の考察
- ・ ファイバークラフト紙を用いた紙飛行機の飛行距離と流体の運動の関係の検証

〈社会科学〉

- ・ NHK 紅白歌合戦で歌われた曲のテーマの流行の変遷の考察
- ・ 日本の世論調査を用いた死刑に対する一考察
- ・ 北海道新幹線開通後の函館周辺における人流の変化
- ・ 函館市における自然災害時の医療体制の課題

〈人文科学〉

- ・ 日本文学における桜の表現
- ・ 原作版と赤い鳥版の比較による『権狐』の修正に対する考察

