

～SS 特講Ⅰで 12 月 3 日(金)に化学分野実験、12 月 13 日(月)論文購読ゼミを実施しました！！～

【化学分野実験】

「正しく測るとは？」をテーマにガラス器具の測定について実験しました。一つ目の実験は炭酸水に含まれる二酸化炭素濃度の測定でした。容器中の質量変化から、二酸化炭素の濃度を計算しました。二つ目の実験は、ガラス器具の正確性について実験しました。ホールピペット、メスシリンダー、メスフラスコの体積について計算し、ぴったりの値が出たときは、大きな歓声が上がりました。正しく測るという化学実験に必要なスキルの重要性を学ぶことができました。



【論文ゼミ】

海洋マイクロプラスチックをテーマに2本の論文を読みました。各グループが一つのパラグラフを担当して内容を発表し、要旨をまとめました。高校生にとっては少しハードルが高い内容についても、グループで話し合いながら取り組むことで、内容理解が深まりました。論文を読んだ後に、1人ひとりが海洋マイクロプラスチックに関する疑問や課題について考え、次の研究テーマを考えるきっかけとなりました。

