

総合科学コース2年 サイエンス

「課題研究発表会」

3月20日（月）3・4限

総合科学コースの2年生が、1年間かけて取り組んだ課題研究の発表会を行いました。今年度は、生徒たちの興味に合わせ、5つのテーマに分かれて研究を行ってきました。どの研究も、実験に試行錯誤を重ねたり、失敗の原因を丁寧に探ったりと、精一杯取り組んできたことがよくわかる内容で、聞き応えのある発表となりました。また中間発表の時と比較すると、どの班の発表もスライドや発表の仕方が工夫されており、相手に伝えるということをより意識したものになっていました。来年度に課題研究を行う総合科学コース1年生も、先輩の発表を聴き、課題研究をするのが楽しみになったようです。

今回は、兵庫県立大学から峰雪芳宣名誉教授にお越しいただき、各班に講評の言葉をいただきました。峰雪教授からのお話は、実際に課題研究を行ったコース2年生だけでなく、発表会に参加した理系2-3、コース1年生にとっても今後の成長につながるものとなり、よい発表会になりました。

<発表テーマ>

- 1 「電気分解と化学電池！！」
- 2 「データサイエンスで考えよう」
 - ①バター派？マーガリン派？
 - ②家庭時間と家庭消費の相関
- 3 「身近な酸の強さ！！」
- 4 「虹色の花火をつくろう！！」
- 5 「ニンジンを使って植物の組織培養に挑戦しよう！」



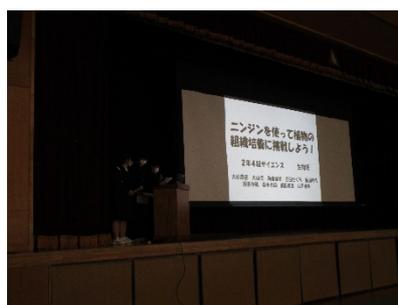
各班スライドを工夫しています



1,2年生共に熱心に聞いています



動画を用いて説明



峰雪教授からも質問をいただきました

