

総合科学コース2年 サイエンス

「課題研究発表会」

3月3日（木）1・2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、7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「電気を使った実験」
- ②「抗菌は友達」
- ③「身近なもので毒を発生させよう」
- ④「液体石鹸を作ろう！」
- ⑤「Monaca でプログラミング～モバイルアプリ開発～」
- ⑥「菌を繁殖させよう」
- ⑦「マイクロコスモスを作ろう」



今年度は体育館で発表しました



実際に実物をみてもらいます



峰雪教授からも質問をいただきました



同級生からの質問



1年生からの質問



最後に講評のお言葉をいただきました