

総合科学コース2年 サイエンス

「課題研究発表会」

3月8日（金）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、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、追加実験をしたことで、より深い内容になっていました。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。

今年度も昨年度と同様、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「自然素材でガラスを作る」
- ②「外食するなら和食派？洋食派？中華派？」
- ③「身近な酸の強さ！！」
- ④「電力の変化を調べる」
- ⑤「福高生の運動能力大解剖」
- ⑥「集中力を上げるには」
- ⑦「噴出花火を作ろう！」

