



【SS 探究科学Ⅱ】校内中間発表会が終了しました!

環境科学科 2 年生「SS 探究科学Ⅱ」の授業では、数学ゼミ、物理ゼミ、化学ゼミ、生物ゼミ、環境ゼミに分かれ、課題研究を実施しています。1 年間を通じて課題研究を行い、和歌山県生徒科学研究発表会(12 月開催予定)や向陽 SSH 成果発表会(2 月開催予定)で研究の成果を発表します。

3 年ぶりの開催となった校内中間発表会でしたが、10 月 18 日(火)、10 月 25 日(火)、11 月 1 日(火)の 3 日間で実施し、無事に閉幕しました。まだまだ途中段階ですので、質疑応答の時間に他の生徒や教員からいただいた質問、助言を、今後の研究に活かしてほしいと思います!



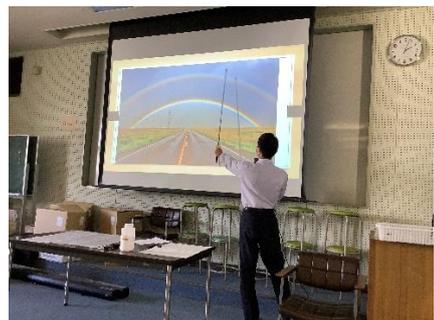
数学ゼミ



物理ゼミ



環境ゼミ



発表している様子や質問している様子

STEAM 教育「ドローンを飛ばそう!」

11 月 8 日(火)、希望者を対象に本校武道場にて STEAM 教育「ドローンを飛ばそう!」を実施しました。STEAM 教育とは、シリコンバレー発の教育理念です。Science(科学), Technology(技術), Engineering(工学), Arts(アート), Mathematics(数学)の 5 つの領域を対象とした理数教育に創造的教育を加えた教科等横断的な教育方法を意味します。

本校教員が操作を説明した後、参加した生徒はドローンを順番に飛ばしていました。ドローンを操作するのは初めてでしたが、上手に飛ばすことができていました。また、ドローンについて教員に積極的に質問する姿も印象的でした。



ドローン