



高校1・2年生希望者（17名）



研究室訪問（和歌山大学システム工学部）を実施！

8月31日（月）、高校1・2年生希望者（17名）を対象に、「**研究室訪問（ラボツアーⅣ）**」を実施しました。和歌山大学システム工学部を訪問させていただきました。目的は、大学の研究について学び、先端科学技術についての理解を深めるとともに、学問に取り組む研究者の姿勢についても学ぶことです。当日は概要をご説明いただいた後、3領域8メジャーのうち4つの研究室（電子物理工学、情報学、化学、環境科学）を訪問し、研究紹介をしていただきました。以下、参加した生徒の感想です。

- さらに和歌山大学に行きたいという気持ちが湧いてきた。
- 今までインターネットで調べたことはあったが、調べるだけではわからないことがたくさん知れた。
- 自分が大学に行ったらしたいと思っている研究に必要な技術を実際に見ることができて良かったです。
- 設備がしっかりしていて見たことがない実験器具や機械がたくさんあった。
- 各研究室でいろいろなことができるようになっていて、楽しく教わりながら研究できそうだった。



環境科学科2年生



環境・防災フレームワークβを始動！

9月1日（火）、環境科学科2年生の「SS環境科学探究Ⅴ」の時間に、「**環境・防災フレームワークβ**」を行いました。これは環境・防災をテーマとした探究型授業のことで、全6回（数・物・化・生・社・家）実施します。目的は、各教科・科目の見方・考え方を働かせながら環境や防災を多角的に捉えることで、多面的思考力や課題発見力、課題解決力を育成することです。この日は化学分野で「**水の硬度測定（キレート滴定）**」と生物分野で「**微生物の働き**」をテーマに授業を実施しました。

