



## 【KECRe I】学問調べのクラス内発表

4/30(金)と5/6(木)のKECRe Iで、普通科1年生が学問調べのクラス内発表を行いました。KECRe I (Koyo Environment Challenges Research: 向陽環境課題研究)とは本校における「総合的な探究の時間」のことです。KECRe Iの前半では学問研究(学部・学科研究)を行い、文理選択を考えたり、基礎的なPCスキルやプレゼンテーション能力の向上をはかったりします。前回の授業では、自分が興味のある学問について調査し、Wordを使って原稿1枚にまとめました。今回の授業では、前回の授業で調べた学問の内容についてA3用紙1枚にまとめ、簡易的なスライドを作成し、グループ内でお互いに発表し合いました。どのクラスにおいても、いきいきと生徒が発表している姿が印象的でした。



## 【SS 環境科学】市内河川水質調査

5/10(金)に和歌山市内の河川水質調査が行われました。これは向陽高校環境科学科1年生が毎年行っているもので「和歌山市内の河川を流れる水はきれいなのか」「河川は生物が生きていくのには適しているのか」という疑問のもとに取り組んでいます。市堀川、大門川、和歌川、和田川などの河川沿いの橋ごとに分かれ、河川の採水を行いました。その後、学校に戻り、パックテストにもよる各成分定量を行い、その結果や各河川の流れの向きや速さ等の現地で測定したデータを元にして自分たちの調査結果をまとめ、レポートを作成しました。

