

SS探究ⅡC：環境セミナー（2年家政科）

10月9日（水）、長崎大学 環境科学部より利部 慎 准教授をお招きし、「水環境」をテーマにした講義と実習を行いました。まず、世界の水問題についての学習を通じ、水が地域によっては枯渇し、紛争の原因になっていることなどを知り、水がいかに重要であるかを理解しました。次に、水の飲み比べや校内にある水の採取・分析を通じ、自然環境や人的環境の違いが、味や成分・濃度などと密接に関わっているということを理解しました。今回のセミナーを通じ、水環境についての関心を高めるとともに、実感を伴った深い理解が得られたと思います。

【概要】

1 目 的

水についての講義と実習等を通じ、地域が抱える「水」に関連する環境問題を科学的な実証データをもとに考察・判断し、解決のための適切な行動をとることができるようになるための科学リテラシーを高める。

2 日 時 令和元年10月9日（水）14：10～15：50

3 場 所 長崎県立大村高等学校 物理室

4 対 象 2年生家政科38名

5 講 師 長崎大学 環境科学部 准教授 利部 慎（かがぶ まこと） 氏

6 内 容

- （1）水を取り巻く問題を知る
- （2）水の味の違いを体感する
- （3）校内を流れる小川の水質を調査する

