

2020 年度実施概要

学校名

富山県立高岡高等学校

採択活動名

課題研究

実施単元 ※実施した単元の数に応じて記載してください

| 単元名 | 学年 | 教科 |
|-----------------------------------|-----|-----------|
| 1. SDGs および探究活動を知ろう | 1・2 | 総合的な探究の時間 |
| 2. 課題研究Ⅰ (SDGs に関するテーマ) | 2 | 総合的な探究の時間 |
| 3. 課題研究Ⅱ (SDGs および富山県内の課題に関するテーマ) | 2 | 総合的な探究の時間 |
| 4. 科学探訪 in 富山 (海洋資源について) | 1 | 総合的な探究の時間 |

取り組みの概要

2 年普通科

1 学期 (6 月) に富山県立大学清水義彦准教授より、「SDGs および探究活動」についての講演をしていただいた。講演を受け、興味関心を持った SDGs (国連の掲げる 17 の持続可能な開発目標) ごとにグループを作り、課題を設定し、調査研究する「課題研究Ⅰ」を行い、ポスターセッションで発表した。

2 学期は、SDGs や「出前県庁しごと談義」で扱った事柄等をテーマとして課題を設定し、「課題研究Ⅱ」としてグループ研究または個人研究を行った。研究内容をレポートにまとめ、ポスターセッションで発表会を行った。富山県の海洋資源について研究したグループがさらに調査研究を続け、「富山の漁業の変遷と魚食文化」をテーマに第 8 回全国海洋教育サミット (2 月) で発表した。

1 年普通科

3 学期 (2 月) に富山県立大学清水義彦准教授より、「SDGs および探究活動」についての講演をしていただき、清水准教授をファシリテーターに SDGs カードゲームを実施した。作成した「課題研究テキスト 2021」をもとに、2 年次で取り組む「課題研究Ⅰ」に向けて研究してみたい SDGs に関わるテーマについて考えた。(3 月)

1 年探究科学科

例年訪問していた関東方面から行き先を富山県内に変更して「科学探訪 in 富山」(3 月 15 日、16 日)を実施した。富山湾や海洋資源に興味関心を持つ 20 名が「海洋資源班」として、主体的なリサーチ・企画立案を通して、県水産研究所、ほたるいかミュージアム、近畿大学水産研究所富山実験工場、氷見市漁業文化交流センターを訪問し、研修内容をレポートにまとめ、発表し、探究活動の基礎を学んだ。

