

## 2021 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. 課題研究Ⅰ (SDGs に関するテーマ)	2	総合的な探究の時間
2. 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
3. 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 研究発表の講評、2 学期の探究活動にむけての助言などをしていただいた。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) についてそれぞれの班が調べたことをポスターやプロジェクターでのプレゼンテーションで発表を行った。

2 学期は、1 学期の課題研究をさらに深め、「企業・市役所班」「自由課題班」に分かれて研究をおこなった。自由課題班では一部生徒が SDGs NO.14 「海の豊かさを守ろう」について取り組んだ。研究内容はレポートにまとめ、ポスターセッションで発表会を行った。

## 1年普通科

3 学期に来年度の課題研究実施に向けて、本校で作成したテキストを配布し、SDGs についての理解を深めるとともに、自分たちの興味関心が SDGs の目標のどれに当てはまるのかを考えた。

## 2年探究科学科

SDGs や富山県内の現状について知り、課題を見つけて、研究テーマを設定する中で、「海洋漂着ゴミに関する研究テーマ」や「マイクロプラスチック被害」について取り組む班があり、5 月の課題設定報告会、10 月の中間発表会、12 月の三校合同課題研究発表会、1 月の校内発表会を経て学びを深化させていった。

## 1年探究科学科

今年度も新型コロナウイルス感染症対策により、関東方面への訪問ができず、富山県内で「科学探訪 in 富山」(3 月 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、近畿大学水産研究所富山実験工場への訪問や、雨晴海岸を散策し、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。

