

## 2021 年度実施概要

学校名

広島県立広島叡智学園中学校・高等学校

採択活動名

1 学年「生物の分類」 2 学年「プランクトン調査」 3 学年「生態系」

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. 生物の分類	1 学年	理科
2. プランクトン調査	2 学年	理科
3. 生態学	3 学年	理科

取り組みの概要

## 【1 学年】生物の分類

生物の分類について、植物及び、動物を中心に学んだ後に、実際に海岸や磯場に生息する生物を採集・同定を通して、生物多様性について学ぶ。



## 【2 学年】

- ・大崎上島大串地区における淡水域の水質調査
- ・大串海岸における底生生物調査
- ・水生生物観察用水槽整備
- ・広島大学大学院統合生命科学研究科附属瀬戸内圏フィールド科学教育研究センター訪問
- ・賀茂川水系の生物調査
- ・大串海岸におけるプランクトン調査



## 【3 学年】

生態系について、ちりめん中の海洋生物（ちりめんモン）スター）を観察することを通して、食物連鎖や食物網及び、生物多様性が支える生態系について学ぶ。

