

2019 年度実施概要

学校名

気仙沼市立大谷中学校

採択活動名

「大谷の森と海」（1，2 学年総合的な学習の時間）

取り組みの概要

「体験活動および自己課題を設定しての探究活動」

1 ねらい

- ①ふるさとである大谷の自然や環境において体験活動の中から課題を設定する
- ②課題解決を通して地域の自然や暮らしを守り，持続可能な地域づくりを考える

2 生徒の設定した課題（テーマ）

- ・磯焼け，ウニ，海藻 ・マイクロプラスチック，リサイクル ・松枯れ，木材の利用
- （テーマの例）「海藻を餌にするウニを捕って，商品価値があるウニをつくるためにはどうするか」
「何種類の海藻が大谷の海には生育しているか」
「大谷の海の海水中にマイクロプラスチックがどれくらい含まれているか」

3 活動方法

- ・インターネットによる文献検索，調査
- ・専門家による講話
- ・大学の先生との連携（アドバイス）
- ・ウニの飼育
- ・学校周辺のプラスチックゴミの回収，調査

4 成果と課題

（成果）

社会や地域で起こっている問題に対し，様々な方法を用いて情報を収集する力が身に付いてきた。
また，地域の諸課題に触れることで地域への所属感を感じ，地域のために貢献したいという態度が育まれてきた。

（課題）

探究課題に対するさらに深い理解や資質・能力の育成には，学校教育の設備や教員だけの知識では限界があるため，関係機関や専門家の協力を依頼しながら活動を進める必要がある。

活動中の写真

デジタルデータにて2～3枚の添付をお願いします。

実施単元名 ※実施した単元の数に応じて記載してください

- | |
|--------------------------------|
| 1. 1 学年総合的な学習の時間（調査活動，探究活動，発表） |
| 2. 2 学年総合的な学習の時間（調査活動，探究活動，発表） |



ウニの解剖



磯焼けによる餌(海藻)不足のため身入りが悪い



松林の下草刈り