

[akaishi\_09]

活動タイトル	ゼロカーボンに係る町民への理解促進事業（奥尻小学校への出前授業）
実施日	2024年6月10日
場所	奥尻町立奥尻小学校（奥尻町）
対象数	20人

#### 内容

ねらい 「リサイクルを通じて、自分たちができることを考える」  
リサイクル体験を通し、ごみ問題や環境問題（気候変動）に対して自分たちにできることは何かを考える機会とする。

#### 実施概要「こねこねせっけんづくり」

- ① 講師あいさつ
- ② 地球温暖化の現状と予測の話
- ③ 「こねこねせっけんづくり」  
廃油から作ったねんど状の石けん素地を使用したオリジナルの石けんづくり
- ④ 「石けんって、本当に自然にやさしいの？」  
脂肪酸カルシウム（カルシウム石けん）の生成実験  
自然にやさしい石けんの話（石けんは、海水とまじると魚のエサに変身）
- ⑤ 「海は地球を守っているよ！」  
BTB溶液を使ったCO2吸収実験 地球温暖化と海の話
- ⑥ まとめ 持続可能な社会の話

所感 授業を受けた子どもたちは、たいへんよく集中し、リサイクル活動に取り組んでもらえた。オンラインでの事前打合せや会場の下見等をセッティングしていただいただけ十分な用意ができたことにより、スムーズに授業を進めることができた。道職員、奥尻町職員、奥尻小学校等から様々な支援を受けることができ、負担なく学習活動を展開できた。

#### 実施写真等

