

令和 6 年度 環境団体との連携による E S D 講座実施報告

(環境政策課)

1. 実施学校 高城台小学校（5年生 86名 教員3名）

2. 実施講座の内容

【テーマ】 『総合学習テーマ「くらしと環境」』

(第1回) 「環境と生活のつながりを見つけ、未来のためにできることを見つけよう！」

日 程： 令和6年9月13日（金） 9：30～11：20

場 所： 高城台小学校（第2図書室）

講 師： 藤本 登 氏（長崎大学教育学部 教授）竹下 早紀さん（長崎大学教育学部4年生）

内 容： 生活に必要なエネルギー量や地球温暖化問題についての解説があり、後半には手回し発電機や人力自転車で実際に発電を体験しました。



〈発電所のしくみ〉



〈人力自転車発電〉

(第2回) 「フィールドワーク・ワークショップの事前学習」

日 程： 令和6年10月4日（金） 9：20～12：10

場 所： 高城台小学校（音楽教室）

講 師： ながさき海援隊の皆さん 松本清掃舎 シェアリングネイチャー協会

環境カウンセリング協会 おひさまNet ながさき 長崎市環境政策課

内 容： 環境問題を7つのテーマに分け、環境団体（個人）から次回のフィールドワーク・ワークショップの説明を受講しました。



〈講義の始まり〉



〈街ごみ清掃について〉

(第3回) 「フィールドワーク・ワークショップ体験学習」

日 程： 令和6年11月8日(金) 9:30~12:10

場 所： 高城台小学校教室~現川川~東部にこにこセンター~学校周辺校外

講 師： ① 松本清掃舎街ごみ清掃について……………ごみ拾い体験
② ながさきホテルの会……………現川川の水質・生きもの調査
③ 長崎市環境政策課……………長崎市の公害問題(大気汚染・騒音)施設見学
④ ながさき海援隊……………海洋プラスチックごみと海ごみの現状について
⑤ シェアリングネイチャー協会……………ネイチャーゲーム体験
⑥ 環境カウンセリング協会(蒲原 新一 氏) ……家庭の電気使用量について
⑦ おひさまNet ながさき(宮原 和明 氏)
環境カウンセリング協会(早瀬 隆司 氏)……………太陽光発電などについて

内 容： 「くらしと環境」について、7つのテーマで体験学習を行いました。
いずれもくらしに密接な内容で興味深い体験でした。



〈現川川の水生生物による水質調査〉



〈家庭の電気使用量を調べよう!〉

(第4回) 「くらしと環境」総合学習まとめ

日 程： 令和7年2月17日(月) 13:45~14:30

場 所： 高城台小学校体育館

内 容： 保護者参観型の発表会。7つのブロックは、4人グループに分かれ
4分間の発表。環境 ESD 講座で学んだことに加え、授業で学習した
内容も取り入れ、意義ある発表会となった。



〈保護者参観型の発表会〉



〈太陽光発電発表の様子〉