

平成 30 年度 エコモデル推進事業

静岡市立富士見小学校

●参加団体の概要

チーム名	静岡市立富士見小学校
キャッチフレーズ	めざせ エコ達人！
参加人数	5年生 76人（3クラス）
実施期間	平成 30 年 4 月～平成 31 年 3 月

●活動内容

1	H30.4.20	オリエンテーション「環境とは」
2	H30.5.10	身近な環境問題「生物多様性、自然環境」
3	H30.5.17	身近な環境問題「ごみ、水資源」
4	H30.5.24	身近な環境問題「エネルギー」
5	H30.5.31	身近な環境問題「地球温暖化」
6	H30.7.5	富士山の環境について知る（朝霧自然体験教室事前学習）
7	H30.9.12	富士山宝永火口ハイク
8	H30.12.8	地域家族参観会「めざせ！エコの達人 発表会」

●活動内容の詳細

1. オリエンテーション「環境とは」

日時：平成 30 年 4 月 20 日（金）2 時間目

会場：富士見小学校 体育館

内容：これから 1 年間を通して学習する“環境問題”について、導入として前提となる基礎を学んだ。

- ・静岡県、静岡市の特徴
- ・環境問題とは何か？
- ・今の自分にとって大切なこと
- ・様々な環境問題

2. 身近な環境問題「生物多様性、自然環境」

日時：平成 30 年 5 月 10 日（木）6 時間目

場所：富士見小学校 体育館

内容：身近な環境問題の 1 つとして「生物多様性、自然環境」というテーマで授業を行った。

- 私達の身の周りには多様な生き物がいるが、どの生き物も個性があり、互いにつながっている
- 生態系ピラミッドを崩す原因は、人間の生活が大きく関わっている
- 「密猟・密漁・盗掘」「開発」「外来種」の問題
- 環境保全を行うボランティア活動の紹介

3. 身近な環境問題「ごみ、水資源」

日時：平成 30 年 5 月 17 日（木）6 時間目

場所：富士見小学校 体育館

内容：身近な環境問題の 1 つとして「ごみ」「水資源」というテーマで、静岡市の職員が授業を行った。

- ごみの排出量（一人当たりが出すごみの量）、最終処分場
- ごみを減らす取り組み、リサイクル、雑紙の出し方
- 川底の生き物を捕まえ、川のきれいさを調べる方法
- COD パックテストによる水質調査の方法

4. 身近な環境問題「エネルギー」

日時：平成 30 年 5 月 24 日（木）2 時間目

場所：富士見小学校 図工室

内容：エネルギーについて学び、今後の生活でどのように行動すべきかの気づきとする。

- エネルギーの種類：熱、光る、動かす、音を出す
- 生活のために使用するエネルギー：製造時に、お店で、家庭で、ごみを出した時
- エネルギー使用の歴史：ここ 100 年ほどで、それ以前に比べエネルギー使用量が圧倒的に増えた。
- 限りあるエネルギー：石油、石炭、天然ガス、ウラン等はあと 50～100 年程で枯渇する。

5. 身近な環境問題「地球温暖化」

日時：平成 30 年 5 月 31 日（木）6 時間目

場所：富士見小学校 図工室

内容：身近な環境問題の 1 つとして「地球温暖化」というテーマで授業を行った。

- 1 m の地球儀のボールを使い、地球が 1 m の大きさにすると、海水や飲み水の量、大気の厚さ、森林の面積はどのくらいか
- 地球温暖化によって起こる様々な環境問題「洪水」「熱中症」「ハリケーン」「氷河の崩壊」「生物の絶滅」「食糧不足」など
- 地球温暖化の原因は温室効果ガスだが主に CO₂
- 日本や家庭での CO₂ 排出量は年々増加している
- 調査方法の例として、家庭や地域の方に昔と比べて生活環境がどのように変化したかアンケートを取ることや CO₂ の排出量を本などで調べる

6. 朝霧自然体験教室の事前学習

日時：平成 30 年 7 月 5 日（木）5 時間目

場所：富士見小学校 図工室

内容：富士山宝永火口ハイクの事前学習として、富士山の自然について授業を行った。

- 富士山クイズ、高さは？、最後に噴火したのはいつ？、頂上は誰のもの？
- 富士山を上から見るとどうなっているか
- 富士山のつくり、4 回の噴火で今の形になった
- 富士山の動植物（植物、鳥、固有種について、高さによって生物が異なる）
- 5 合目～宝永火口への行程を写真で紹介、登山のマナーと注意点

7. 富士山宝永火口ハイク

日時：平成 30 年 9 月 12 日（水）10:30～14:15

場所：富士山宝永火口

内容：学校行事の富士山宝永火口ハイクに合わせ、富士山の植生に詳しい講師が同行し、珍しい植物や高度による植物の違いなどを説明しながら歩いた。

8. 地域家族参観会「めざせ！エコの達人 発表会」

日時：平成 30 年 12 月 8 日（土）10:15～11:55

場所：富士見小学校 教室

内容：年度当初より世界や日本の環境問題について講義を受けてきた中で、子ども達がそれぞれテーマを決め、調べ学習や家庭での調査、取り組みを行ってきた。その結果を画用紙にまとめ、参観会の場で地域の方へ発表を行った。発表は 1 人 5 分程度で、用意していた画用紙を見せながら、プレゼン方式で説明をした。

子ども達を選んだテーマは「水の大切さ」「川の汚染」「ゴミ問題」「地球温暖化」「絶滅危惧種」などがあり、同じテーマを選んだ子どもでも、調べ方や取り組み、まとめ方が異なり、個性豊かな発表会となった。