



# 環境学習

# ニュース News

発行：茅ヶ崎市 環境部 環境政策課

電話：0467-82-1111

Eメール：kankyouseisaku@city.chigasaki.kanagawa.jp

この環境学習ニュースは、子どもたちの環境意識の向上に向けて、学校教員の方々に役立てていただくことを目的に発行しています。オンライン版は、右記の二次元バーコードからご覧いただけます。



## 小中学校の環境への優良な取組紹介 ～C-EMS 外部監査報告～

市は、一事業者として環境への負荷を最小限にする取組を継続するため、茅ヶ崎市独自の環境マネジメントシステム『C-EMS(チームス)』を構築、運用しています。また、C-EMSの有効性を高めるため、毎年外部監査を実施しています。

今年度、訪問して確認させていただいた松浪小学校、鶴が台中学校の優良な取組を紹介いたします。

### 松 浪 小 学 校

#### ■エネルギー使用量削減の取組(省エネ)

換気をしながらの空調利用や、工事の影響で窓が開けられず大型送風機による換気をしていたため、エネルギー使用量が増加しましたが、こまめな消灯やグリーンカーテンによる空調負荷の削減など、できる限りの取組を行っていました。



省エネを呼びかけるシール

#### ■学年ごとの環境学習の実施(環境教育)

1、2年生は、廃材を使用した工作を行いました。4年生は、総合学習の時間に、市のごみ袋有料化をきっかけにごみについて学習し、廊下にポスターの掲示や、二次元バーコードを使用した情報発信やアンケートを行いました。

校内では栽培や、環境委員会による松浪池(ビオトープ)の管理を行いました。



学習内容をまとめたポスター

### ■資源回収の取組(省資源)

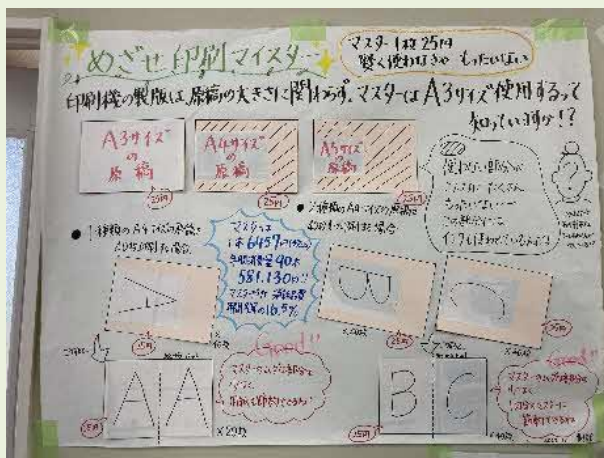
PTAの協力のもと、テトラパックやインクカートリッジの回収活動を行っていました。



廊下に設置された回収箱

### ■コピー用紙削減の推進(省資源)

印刷室には、裏紙用のボックスを設置しているほか、印刷枚数削減のコツをまとめたポスターを掲示していました。



コピー用紙削減のためのポスター

## 鶴が台中学校

### ■ペーパーレス化の推進(省資源)

生徒一人一人にタブレットが配付されており、授業資料もタブレットで閲覧することにより紙資料の削減に取り組んでいました。

全校生徒や地域に配付するプリントなどはホームページで公開を行い、印刷物の削減に取り組んでいました。

### ■制服のリサイクル(省資源)

卒業生から使用していない制服の寄付を受け付けて、在校生により活用していました。

来年度は制服の変更が行われる予定で、移行期間は現在の制服も併用して使用できる措置を取っています。

### ■自然環境についての学習(環境教育)

校内の花壇は、生徒や職員ボランティアのほか、地域や保護者とともに整備が行われていました。

校舎に季節の植物の写真を掲示していました。

1年生は、里山公園や真鶴半島で生物の観察を行う自然観察会を実施しました。観察会で学んだことを各班で壁新聞にし、校内に掲示していました。壁新聞は、生きもののイラストやクイズなど多種多様にまとめられていました。



自然観察会の壁新聞

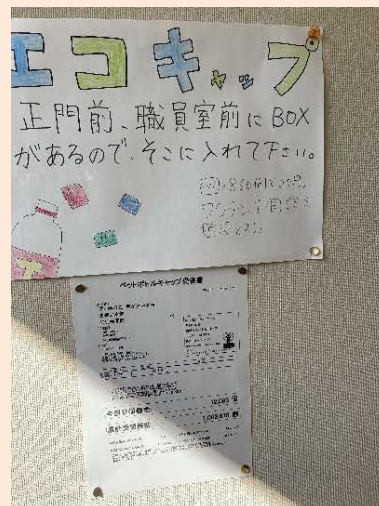
## ■エコキャップの回収(省資源・環境教育)

ペットボトルキャップの収集を行っており、校門前にも回収箱を設置し、地域の方へ回収協力を促していました。

集めたキャップは、NPO法人にワクチン費用として定期的に寄付を行い、NPO法人から交換したワクチン数に応じた二酸化炭素削減量の結果が送付され、校内に成果の見える化を行っていました。



エコキャップの回収箱



エコキャップ回収ポスター

## 第8期「里山はっけん隊！」活動開始

令和4年12月3日(土曜日)、県立茅ヶ崎里山公園で「里山はっけん隊！」を3年ぶりに開催しました。

里山はっけん隊!とは、里山の自然のなかで、生物多様性の保全や里山の営みについて学ぶ、小学生を対象とした親子参加型の体験学習イベントです。「春・夏・秋・冬」の全4回を1サイクルとしています。

今回は第8期1回目(冬)の開催で、約20名の親子に御参加いただき、市民活動団体の「柳谷の自然に学ぶ会」の皆さんをリーダーに、【里山保全作業体験】と【生きもの観察】を行いました。

里山保全作業では、セイタカアワダチソウ抜きや、こも巻き、落ち葉集めを行いました。また、生きもの観察では、スマホアプリの「BIOME(バイオーム)」を活用し、見つけた生きものや植物を各自スマホで写真撮影し、投稿して里山はっけん隊!のみんなで情報を共有しました。モズの「はやにえ」といった希少なものも発見することができました。

次回の里山はっけん隊!(春)は、3月25日(土曜日)に開催です。

イベントの詳細やお申し込み方法は、右記の二次元バーコードよりご確認くださいませ。



みんなで、田んぼの畦を歩いて  
田んぼの重要性を学びました



わらをいくつかの束にして“こも”を  
つくり、こも巻きをしました



湿地保全のため、外来種の  
セイタカアワダチソウを抜きました

## 【日本プロサーフィン連盟】×【西浜小学校】 カードゲームとビーチクリーンで学ぶワークショップを実施

令和4年11月24日（木曜日）、西浜小学校で、一般社団法人日本プロサーフィン連盟（JPSA）による体験型の環境学習プログラム「ReWave Workshop Program with Recycle Master」が実施されました。

JPSAは昨年11月、茅ヶ崎市と「環境教育に関する連携協定」を締結。今回のワークショップでは、JPSAの海洋環境保全活動プロジェクト「ReWave」が開発したカードゲーム「Recycle Master」で楽しみながら海洋ごみ問題について学び、その後、実際にビーチクリーンを体験することで、さらなる関心を深めました。

子どもたちは、ゲストとしてお越しいただいた茅ヶ崎市出身のプロサーファーの方々と一緒に楽しみながらワークショップに取り組んでいました。



カードゲームを行った後の振り返りワーク



ビーチクリーン(サザンビーチちがさき付近)

### ★カードゲーム“Recycle Master”とは…

海洋環境保全活動プロジェクト「ReWave」の活動の中で開発された海洋ごみ学習カードゲーム。ゲームで遊んでいるうちに、海洋ごみやリサイクルの仕組みを知り、海洋ごみ問題に興味を持つ「きっかけ」となるよう設計されています

Recycle Masterの詳細は右記の  
二次元バーコードをご参照ください



カードゲーム『Recycle Master』

## SDGs キッズクイズのご紹介

市が運営している地球温暖化対策ポータルサイト「ちがさきエコネット」では、子ども向けのコンテンツ【SDGs キッズクイズ】を公開しています。

「SDGs」の17の目標から、6つの目標のクイズを楽しみながら学ぶことができます。

一人でも多くの方に地球温暖化やSDGsの関心を深めていただければと思いますので、ぜひ授業などで活用していただきますようお願いいたします。

「ちがさきエコネット」へのアクセスは  
右記の二次元バーコードをご活用下さい

