



## 沖縄県地球温暖化防止活動推進員

## NEWSLETTER

## 脱炭素社会の実現に向け、県内各地で活動中

沖縄県地球温暖化防止活動推進員の直近の主な活動を抜粋してご紹介します。

## 令和6年度出前講座のご紹介

県内の自治体、学校へ出前講座の要望調査を行った所、複数の自治体・学校から申込がありました。地域性等を考慮し、4つの学校を選定し、沖縄県地球温暖化防止活動推進員（以下「推進員」と言います）による出前講座を開催しました。開催した学校での講座の様子をご紹介します。

推進員への出前講座等のご依頼は、沖縄県地球温暖化防止活動推進センターまでご連絡ください。（連絡先は裏面のお問い合わせをご確認ください。）

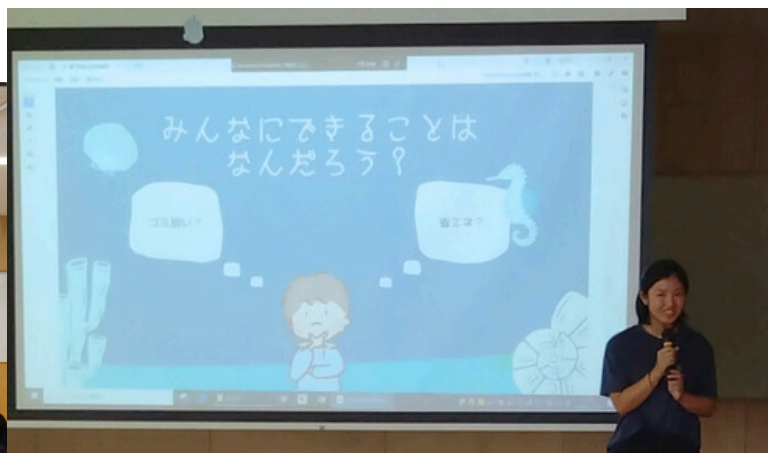
## 活動事例1 宜野湾市立志真志小学校 「サンゴ保全の手助け」

開催日：令和6年7月10日 推進員（講師）：山川 葉さん

宜野湾市立志真志小学校にて、5年生（約130名）を対象に「サンゴ保全の手助け」というタイトルで出前講座を開催しました。大学で海洋学を専攻している山川さん。地球温暖化により深刻化しているサンゴの白化をテーマにすることを学校と調整し開催しました。山川さんからは、児童へ「サンゴを見たことがありますか」という問いかけを導入に、沖縄県内でサンゴが減少する原因として、地球温暖化による海水温の上昇、私たちが使う日焼け止めに含まれる化学物質の影響等があることを説明しました。その上で、児童自らが考えるきっかけとするため、「私たちがサンゴを守るためにできることは何か」をテーマにグループワークを行いました。児童達は「日焼け止めを使わずに、ラッシュガードを使う」、「サンゴに優しい日焼け止めを使う」、「今日、勉強したことを家族や身近な人につたえる」などの意見があり、沖縄のサンゴの現状を学びサンゴを守る対策の学習にもつながったことがわかります。



講座の開催風景



みんなにできることの説明

## 活動事例2 八重瀬町立具志頭小学校 「地球温暖化とメカニズム」

開催日：令和6年7月8日 推進員（講師）：高柳 圭吾 さん

推進員 高柳さんは、八重瀬町立具志頭小学校にて、5年生（約80名）を対象に、「地球温暖化とメカニズム」についての講座を行いました。映像資料（環境省作成@未来の天気予報）等を用いて、地球温暖化が進むと沖縄はどうかをわかりやすく伝え、児童と一緒に考える講座としました。地球温暖化とは一見関係のないようにみえる「生態ピラミッド」を紹介し、地球温暖化により特定の生物が減少する可能性があること、その影響は生態ピラミッド全体に波及し、私たち人間にとっても暮らしにくい世の中になることを説明しました。地球温暖化により沖縄でも生物の生息域の変化が実際におきていることが、講師の体験を踏まえ紹介されました。また、環境省が進める「デコ活」について、わかりやすく紹介し、すぐにできる取り組みの一つとして、「食べ残しをしない」などが紹介され、子ども達の目線に立った講座を展開しました。



生態ピラミッドの説明



## 「デコ活」とは

「脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを創る国民活動」の愛称が「デコ活」に決定しました。「デコ活」には、二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）を減らす（DE）脱炭素（Decarbonization）と、環境に良いエコ（Eco）を含む「デコ」と「活動・生活」を組み合わせた新しい言葉です。ぜひ、皆さんもデコ活宣言をして日々のデコ活に取り組んでみませんか？



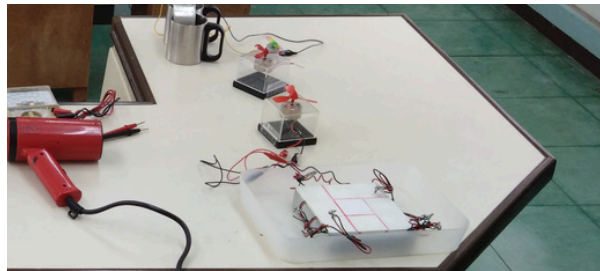
## 活動事例3 久米島町立比屋定小学校 「沖縄のエネルギーと環境」

開催日：令和6年7月9日 推進員（講師）：清水 洋一さん

推進員 清水さんは、久米島町立比屋定小学校にて、1年生から5年生の児童8名を対象に、普段何気なく使っている電気がどのように作られ、発電に関連して地球温暖化がなぜ問題となっているのかを学ぶ「沖縄のエネルギーと環境」の講座を行いました。推進員でもあり、琉球大学名誉教授でもある清水さんは、ガスコンロを用いた火力発電模型や手回し発電機、ペットボトル風車を使った発電の仕組みが分かる内容を展開しました。ペットボトル風車では、子ども達が自ら手を動かし風車を作り、より効率的な発電ができる羽根の角度を試行錯誤する様子が見られました。また、温度差で発電するペルチェ素子による発電についても学び、発電にも様々な方法があること、環境にやさしい発電方法等の仕組みについて、体験を通して学習する内容となりました。全学年参加の中で、低学年の児童へも分かりやすく説明したことから、全員が楽しくエネルギーと環境を学ぶ講座となりました。



講座の開催風景



使用した実験器具（温度差で発電するペルチェ素子）

沖縄県地球温暖化防止活動推進随時募集中！！

詳細 沖縄県地球温暖化防止活動推進センターまで



私たちは持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています



発行：沖縄県環境部環境再生課

那覇市泉崎1-2-2 TEL 098-866-2064 FAX 098-866-2497

お問合せ：沖縄県地球温暖化防止活動推進センター（一般財団法人沖縄県公衆衛生協会）

南城市大里字大里2013 TEL 098-945-2686 FAX 098-945-3973

URL <https://okica.org> Mail [info@koeikyo.com](mailto:info@koeikyo.com)

