

No.17 エコライフゲームで学ぶ地球温暖化対策

教科書の学習内容との関連

- 5年 社会** 未来をつくり出す工業生産
6年 理科 生物と地球環境

内容

1. 地球温暖化についての話
2. 地球温暖化クイズ
3. 電気自動車のエコな性能について
4. 省エネチェックリストに自分にできる取り組みを記入
5. エコライフゲーム (45分)
 児童6〜7人組を1グループとし、省エネ行動とCO2削減の関連がわかるすごろくゲームを行う。

所要時間

2時限

場所

教室

学校が準備するもの

パソコン、電子黒板 またはプロジェクター、スクリーン

材料費

不要

出張講師

高知県地球温暖化防止活動推進センター
 高知県地球温暖化防止活動推進員



No.18 SDGs かるた

教科書の学習内容との関連

- 5年 家庭科** 持続可能な暮らしへ 物やお金の使い方
6年 社会 世界の中の日本
6年 理科 生物と地球環境

内容

気候変動などの課題について考える「SDGsかるた」です。若い世代の人たちに分かりやすく楽しく学んでもらうために、大学生が考えました。読み札を聞いて、つながりがあると思うSDGsの目標のかるたを取り、なぜそう考えたのか、どんな取組や連携をすれば達成できると思うかをグループで共有します。

対象年齢：小学5年生以上

人数：4人以上

※SDGs（持続可能な開発目標）：貧困や不平等・格差、気候変動などのさまざまな問題解決をめざす、世界共通の17の目標

所要時間

1時限

場所

電源使える屋内

学校が準備するもの

電源、机、いす、筆記用具

材料費

不要

出張講師

高知県地球温暖化防止活動学生推進員（大学生）



No.19 生活と環境・経済・社会の関連を考えてみよう

教科書の学習内容との関連

- 5年 社会** 未来を支える食料生産
5年 家庭科 持続可能な暮らしへ 物やお金の使い方
6年 理科 生物と地球環境

内容

1. 食パンを例に、食べ物の生産から消費までの過程における環境や経済とのつながりに気づく。
2. 身近な食べ物や商品と環境や世界の食糧問題、人権問題との関連についてクイズで学ぶ
3. 人や社会、環境に配慮した消費行動（エシカル消費）の大切さを知り、自分にできることを考える。

所要時間

2時限

場所

教室

学校が準備するもの

パソコン、電子黒板 またはプロジェクター、スクリーン

材料費

不要

出張講師

環境カウンセラー、3R推進マイスター 内田 洋子



取り組んでみませんか？ 高知「環境絵日記」

「環境絵日記」は、子どもたちが環境について考え、行動し、その経験を絵（視覚的表現）と文章の組み合わせで自由に表現する絵日記です。えこらぼでは毎年夏休みの時期に、県内の小学生（全学年）を対象に学校を通じて作品を募集し、選考と表彰を行っています。

令和2年度は高知県内から71校、3,305作品の応募がありました。

■リンク

高知「環境絵日記」
http://ecolabo-kochi.jp/nikki_r02.html



高知環境絵日記

■「環境絵日記」を授業に活用

「環境絵日記」は、子どもたちが考え、行動したことを一枚の絵日記に表現することにより、環境への意識を高めると同時に、身の回りの出来事を観察する力や、人に伝える力を育てます。高知「環境絵日記」に取り組む多くの学校では、夏休みの課題や授業の中で「環境絵日記」を活用しています。えこらぼでは、毎年高知「環境絵日記」の参加校にアンケートを取り、「環境絵日記」を授業で活用するなど積極的な取り組みをした学校を、「学校特別賞」として表彰しています。

《「環境絵日記」活用例》

- ・環境教育の一環として夏休みの必須課題に
 - ・総合的な学習や、理科、社会等の補助学習教材として
 - ・学級・学校内での作品鑑賞会や発表会の実施
- ※他にもさまざまな学習活動に活かすことができます。



※「環境絵日記」は横浜市リサイクル事業協同組合の登録商標です。

えこらぼの他にも
 まだまだあります

無料*で利用できる環境学習支援・講師派遣

*資料代、材料費等の実費が必要な場合があります。

■高知県衛生環境研究所

水質検査用パックテストや水生生物調査セットなど、環境学習に必要な資材、教材等の貸し出しを行っていますので、ご相談ください。また、携帯サイトには、美しい写真を使った水生昆虫図鑑があり、屋外での学習の際に便利です。

連絡先 高知市丸ノ内2-4-1 保健衛生総合庁舎 2F
 TEL：088-821-4960（代表） FAX：088-821-4696
 e-mail：130120@ken.pref.kochi.lg.jp
 H P：http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/



高知県衛生環境研究所
 環境教育支援

■高知県立森林研修センター情報交流館

森林環境税を活用した「山の一日先生事業」を実施。人数や活動時間、学校やクラスごとの取り組み等に合せた森林環境学習プログラムを提供しています。（実施期間 7月～1月末）その他、森林学習や木工教室、自然観察等の場としてもご利用いただけます。

連絡先 香美市土佐山田町大平80
 TEL：0887-52-0087 FAX：0887-52-0097
 H P：http://www.k-kouryu.net/



情報交流館

■公益財団法人 四万十川財団

四万十川流域の学校や住民の皆さんを中心に、水生生物や水質、透明度等の調査をはじめとした環境学習のお手伝いをしています。また、安全な川遊びのための授業や、いざという時のための着衣泳（ういてまて）の指導などもしています。お気軽にお問い合わせください。

連絡先 高岡郡四万十町琴平町474-1
 TEL：0880-29-0200 FAX：0880-29-0201
 H P：http://www.shimanto.or.jp/



四万十川財団

■高知みらい科学館

理科好きの子どもを育てる理科教育振興事業として、科学館理科学習、学校利用、出前教室を行っています。また、理科教育支援活動として、教員学習会、教材貸出・提供を行っています。

連絡先 高知市追手筋2-1-1 オーテピア5F
 TEL：088-823-7767 FAX：088-824-8224
 H P：https://otepia.kochi.jp/science/



高知みらい科学館

■その他

えこらぼでは、その他にも環境学習支援の取り組みを行っている自治体や施設、各種団体、企業等の情報を提供しています。お気軽にお問い合わせください。

えこらぼの環境学習講師データベース

えこらぼに登録している環境学習講師を、名前や得意分野、対象地域などで検索することができます。

H P：http://ecolabo-kochi.jp/lecturerlist.cgi



登録件数
155件!
 (令和3年3月現在)



えこらぼ
 環境学習講師の紹介・派遣