

No.13 まもろう高知の生物多様性

所要時間

1 時間または 2 時間

場所

教室など

内容

高知県は「自然が豊か」だと言われるが、実はさまざまところで自然の劣化が進んでいる。高知県の自然の現状について知り、私たちの衣食住を支える自然の恵みをもたらし生物多様性を守るために、一人一人ができることを考える。



学校が準備するもの

電子黒板またはプロジェクター、パソコン など

材料費

不要

教科書の学習内容との関連

6年 国語 イースター島にはなぜ森林がないのか

6年 理科 生きものどうしのかかわり

出張講師

生物多様性こうち戦略推進リーダー 等

No.14 生活と環境・経済・社会の関連を考えてみよう

所要時間

2 時間

場所

教室

内容

- 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。
- 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
- 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。



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

教科書の学習内容との関連

6年 国語 未来に生かす 自然のエネルギー

6年 家庭科 ともに生きる生活

6年 理科 生物と地球環境

出張講師

環境省 四国環境パートナーシップオフィス
内田 洋子

No.15 人力発電でわかるエネルギーと地球環境

所要時間

2 時間

場所

教室

内容

- エネルギー環境問題の要点（約 20 分）
- ハンドパワー発電機で発電してみる（約 10 分）
- ハンドパワーで鉄道模型を動かす（約 20 分）
- テレビは何秒見れるかな？（約 10 分）
- 自転車発電に挑戦（約 30 分）

学校が準備するもの

プロジェクター、スクリーン

材料費

不要

教科書の学習内容との関連

6年 国語 未来に生かす 自然のエネルギー

6年 家庭科 ともに生きる生活

6年 理科 生物と地球環境

出張講師

高知工科大学エネルギー科学教育研究会



No.16 エコライフゲームで学ぶ地球温暖化対策

所要時間

2 時間

場所

教室

内容

- 地球温暖化についての話
- 地球温暖化クイズ
- 電気自動車のエコな性能について
- 省エネチェックリストに自分にできる取り組みを記入
- 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。



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

教科書の学習内容との関連

6年 国語 未来に生かす 自然のエネルギー

6年 家庭科 ともに生きる生活

6年 理科 生物と地球環境

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

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うほか、施設見学の受け入れや、環境学習会等へ職員の派遣が可能な場合がありますので、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 高知県保健衛生総合庁舎

TEL：088-821-4960（代表） FAX：088-821-4696

e-mail：130120@ken.pref.kochi.lg.jp HP：http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/



衛生環境研究所

■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月中旬～1月末まで）その他、森林学習や木工教室、自然観察等の場としても利用できるほか、個別の学習プログラム作成にも対応します。

連絡先 香美市土佐山田町大平 80

TEL 0887-52-0087 FAX 0887-52-0097 HP：http://www.k-kouryu.net/



情報交流館

■高知県立月見山こどもの森

自然素材を使ったクラフト作りを始め、体験学習の受け入れや提案を行っています。

連絡先 香南市香我美町岸本 1269-7

TEL 0887-55-1682 FAX 0887-50-1862

e-mail：tukimiyama@md.pikara.ne.jp HP：http://www.tukimiyama.sakura.ne.jp/



月見山こどもの森

■公益財団法人 四万十川財団

◆四万十川環境学習支援事業

四万十川流域の小中学生や住民のみなさんを中心に、四万十川の保全への理解が深まるよう、清流度や水生生物の生息調査等の環境学習等の支援をしています。

◆四万十カワガキ育成事業

安全で楽しい川遊びを普及させるために、流域の小・中学校を中心に着衣泳などの安全教育を行なっています。また、安全な川遊びのために『四万十川遊びマップ～かわがせんせい～』を作成し無償配布するほか、流域の水遊び場にいざというときのための救命具の無償配置を進めています。

連絡先 高岡郡四万十町琴平町 474-1

TEL：0880-29-0200 FAX：0880-29-0201 HP：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・提供を準備しています。

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 HP：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。