

環境啓発貸出資材(詳細)

○パネル



①気候変動クイズ(A1 サイズ 10 枚セット)

気候変動による影響(暑熱、豪雨、生物)や食品ロス、エコドライブの方法等をクイズ形式で掲載しています。



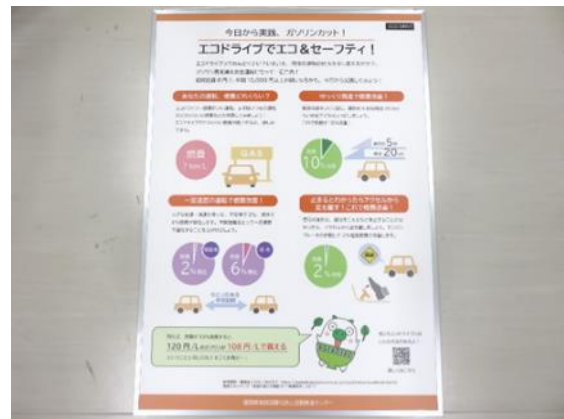
②エコ住宅(A1 サイズ 3 枚セット)

太陽光発電により家庭でのエネルギー消費量を実質ゼロにする ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)について紹介しています。



③スマートムーブ(A1 サイズ 3 枚セット)

CO2 排出量がより少ない移動(輸送)手段を選ぶスマートムーブを紹介しています。



④エコカー・ドライブ(A1 サイズ 3 枚セット)

エコドライブの効果的な方法や、エコカー(EV、FCV、PHVなど)の違いなどを掲載しています。



⑤LEDからはじめるエコライフ

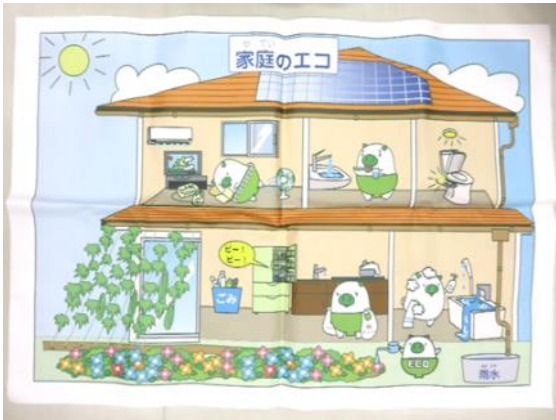
(A1 サイズ 5 枚セット)

地球温暖化、LED 照明の特長、省エネ効果などについて紹介しています。



⑥海ごみって何だろう?(A1 サイズ 1 枚)

海ごみ(漂流ごみ、海底ごみ)が引き起こす問題や、マイクロプラスチックについて掲載しています。小学生向け。



⑦家庭のエコ (A0 サイズ 1 枚、紙のみ、外枠無し)
 エコトンの家の中の様子を描いたもの。何がエコで、何がエコではないかを見つけ、エコではない場合どうすれば良いのかを考えます。幼児～小学生向け。



⑧生物多様性って何だろう (A0、A1 サイズ各 1 枚)
 福岡県の豊かな自然や生物多様性のめぐみ、私たちにできることについて掲載しています。



⑨里山の自然をまもろう (A0、A1 サイズ各 1 枚)
 里山の植物、動物を紹介しています。



⑩外来種のこと、知っていますか? (A1 サイズ 1 枚)
 外来種が引き起こす問題や、福岡県に侵入した特定外来生物の例などを紹介しています。



⑪福岡県の川の魚たち (A0 サイズ 1 枚)
 福岡県に生息する代表的な川の魚や外来種の問題について掲載しています。

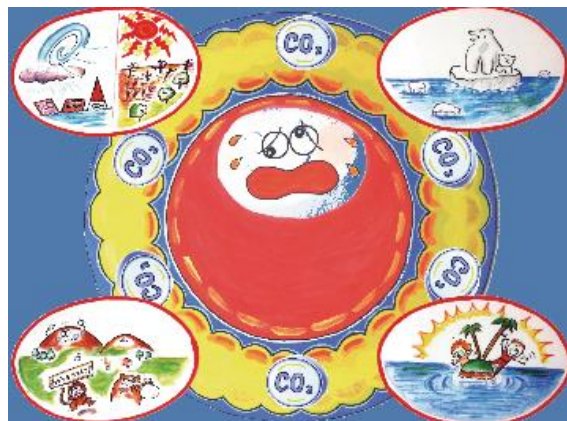
○紙芝居



①エコトンのちきゅうがたいへん!

(A2 サイズ 16 枚セット)

地球温暖化について学び、生活の中でできるエコについてエコトンと〇×クイズで考えます。幼児～小学校低学年向け。



②地球温暖化ってなあに? (A2 サイズ 13 枚セット)

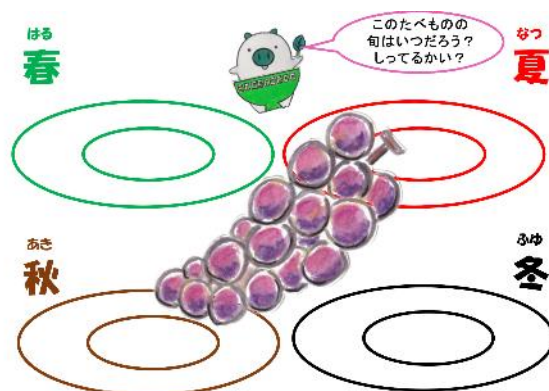
地球温暖化とわたしたちのくらしの関係を知り、身近なもったいないを学びます。幼児～小学校低学年向け。



③エコトンファミリーのエコチャレンジ!

(A2 サイズ 13 枚セット)

エコトンファミリーが家で行っているエコについて紹介します。幼児～小学校低学年向け。



④みんなでおいしいエコをみつけてみよう!

旬^①てしてるかい? (紙芝居 A2 サイズ 7 枚セット、マグネットシート A1 サイズ 1 枚、野菜マグネット 17 枚セット)

A1 シートを黒板に貼り付け、子どもたちと旬の野菜マグネットを使って、どの野菜がどの季節の旬かを考えます。幼児～小学校中学年向け。



⑤食品ロス啓発資材 もぐもぐもぐ

~おいしいやん~ (A3 サイズ 16 枚セット)

食材や環境の大切さを学びます。幼児向け。

ODVD



①地球温暖化 今、私たちにできること

(一般向け)

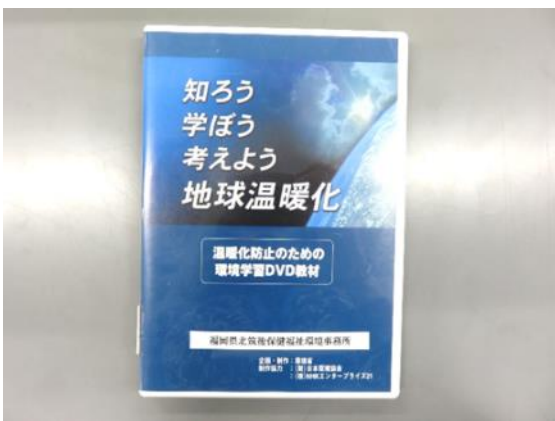
環境省作成。地球温暖化問題に関する最新の科学的知見や温暖化防止に向けた国内外の取組について収録されています。



②見直そう 私たちの暮らし

(小学校高学年～中学生向け)

環境省作成。温暖化進行による様々な影響や、身近な省エネ方法などについて収録されています。また地域で実際に活動している地球温暖化防止の取組事例も紹介されています。



③知ろう 学ぼう 考えよう 地球温暖化

(小学生～一般向け)

環境省作成。地球温暖化の原因・現象、動植物への影響、地球温暖化防止京都会議、個人が取り組む温暖化防止の取組などのテーマ毎にまとめ、30テーマ分収録されています。

○絵本・かるた



①絵本:ペンペロペ ちきゅうがだいすき
(岩崎書店)



②絵本:もったいないばあさんの
いただきます(講談社)



③かるた:どうぶつしりとり

○実験キット



①ゼネコン用ライト実験ボックス

手回し発電機を使って、電球、蛍光灯、LED 電球を点灯させる際のエネルギーを比べます。



②LED・電球エネルギー比較実験機

手回し発電機を使って、LED、電球を点灯させる際のエネルギーを比べます。



③ドラえもんソーラーカー

背中の太陽電池で発電して走行することができます。



④ソーラーパネル(小)、オルゴール

太陽電池で発電して音を鳴らすことができます。

○イベント・観察会資材



①ガラポン抽選機

ベル付き。



②缶バッジマシン(38mm、57mm)

缶バッジを製作するための機材です。貸出対象は缶バッジマシン本体とカッターです。消耗品(バッジのパーツ、用紙等)は別途ご準備ください。



③双眼鏡

倍率:8倍、10倍 野鳥観察等に向いています。



④携帯型顕微鏡ファールブルミニ

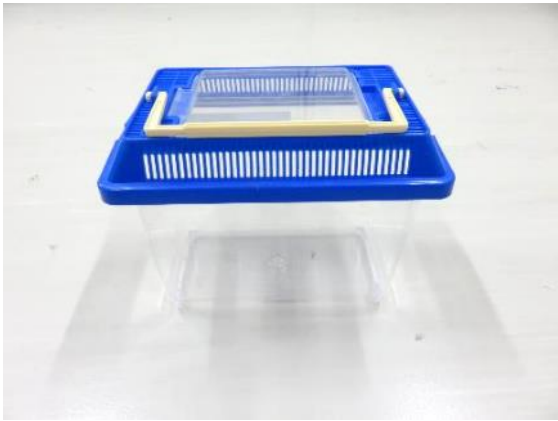
倍率:20倍 昆虫、植物等の観察に向いています。



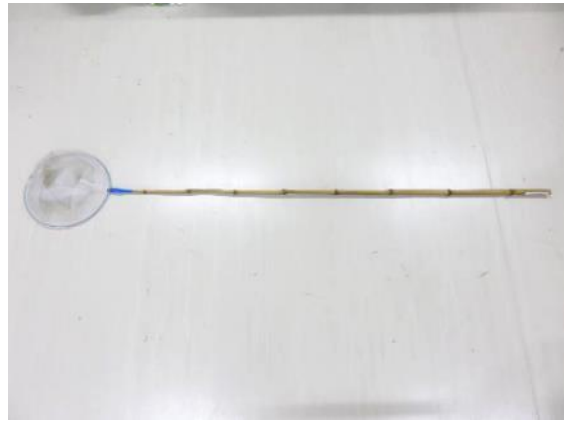
⑤探検ボード(バインダー)



⑥水辺教室用網(大・中・小)



⑦虫かご



⑧虫取り網



⑨白バット(トレイ)

大:タテ 37cm×ヨコ 27cm

小:タテ 32cm×ヨコ 23.5cm



⑩ルーペ(大・小)



⑪グルーガン

消耗品(芯)は別途ご準備ください。

○その他



①ペットボトルキャップ回収ボックス



②地球儀型ビーチボール(直径約 60cm)

「地球」を説明する際に使用します。表面は航空写真です。