

川崎市地球温暖化防止活動推進センターだより



エコちゃんず通信 No. 33

2018.3.31発行

エコちゃんず通信は、CCかわさき交流コーナーにある川崎市地球温暖化防止活動推進センターのニュースレターで年4回発行します

グリーンコンシューマーグループかわさき

出前授業

エコなお買い物でSTOP地球温暖化

環境を配慮した買い物のポイントを学び、環境学習やエコライフのきっかけ作りにつなげます。



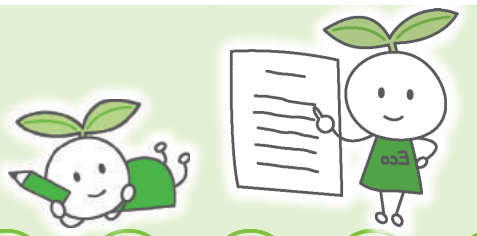
「食べものをめぐる旅」

スーパーのチラシをツールに、旬、地産地消、フードマイレージ、食品ロス等についてワークショップ形式で学びます。



もったいない鬼ごっこ

鬼ごっこで体を動かしながら、食品ロス発生場所や量をj知って、食品ロスを減らす工夫を考えます。



イベント

エコショッピング&クッキング

環境に配慮して食材を購入、調理、片づけまでを楽しく学びます。エコでおいしいレシピも好評です。



マイバッグ作り

布用インクやスタンプでオリジナルマイバッグを作ります。買い物のときにもらうレジ袋削減につなげます。



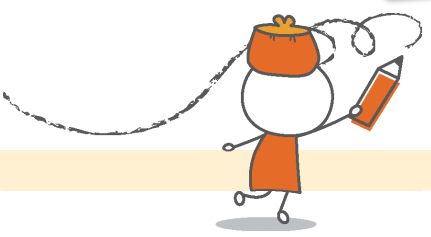
環境ラベルゲーム

商品につけられている環境ラベルの意味をゲームを通じて楽しく学びます。展示バージョンもあります。



カレーゲームで地球温暖防止

カレーの材料を使ったゲームで地産地消費やフードマイレージを実感します。



編集後記

今号は、各プロジェクトで行っているプログラムの特集号としました。学習内容や活動内容を参考にしていただけましたら幸いです。

発行：川崎市地球温暖化防止活動推進センター
〒213-0001 川崎市高津区溝口1-4-1
ノクティ2 11F 高津市民館内
電話：044-813-1313 FAX：044-330-0319
メール：office@kwccca.com
URL：http://www.cckawasaki.jp/kwccca/

※川崎市地球温暖化防止活動推進センターは、川崎市から指定を受けた認定NPO法人アクト川崎が運営しています。

【開室日】水曜日～日曜日 午前10時～午後5時

【閉室日】月曜日、火曜日、12月29日～1月4日、高津市民館閉館日

環境出前授業・環境イベントプログラム特集号

川崎市地球温暖化防止活動推進員のプロジェクトと川崎市地球温暖化防止活動推進センターでは、環境出前授業やイベントでのワークショップなどをグリーンコンシューマーグループかわさき、省エネグループ、ソーラーチーム、3R推進プロジェクト、川崎たねだんごプロジェクト、環境教育・学習プロジェクトによって行なっています。お問い合わせは当センターまで

環境教育・学習プロジェクト

出前授業

「総合的な学習の時間」への支援

導入・展開時に必要な、環境に関わる資源循環、生物多様性、低炭素社会などの情報を提供し、学習を支援します。



川崎のエコ・温暖化防止への取り組みを学ぶ (キャリア在り方生き方教育)

川崎市の公害、多摩川、地球温暖化への今までの取り組みを学び、自分たちが出来ること、郷土を大切にすることを考えます。



環境ゲームで学ぶSTOP!!温暖化

カード、すごろくなどの環境ゲームを用いて、遊び感覚で環境のこと、地球温暖化のことを学びます。



グリーンカーテンの涼しさのナゾ?

ゴーヤなどのつる性植物の「緑のカーテン」が周囲を涼しく感じさせる「謎」を学びます。



イベント

タブレットでエコクイズ

タブレットで身近なエコクイズに挑戦。30問の中からランダムに5問を出題しO×で回答した結果を表示します。



エコ輪投げ

抽選ボックスで引いた質問の答えのマーク（エコちゃんず、COOL CHOICEマークなど）を目掛けて輪投げをします。



ソーラーチーム

出前授業

イベント

お日さまはエライ!



太陽光発電とソーラークッキングを体験することで、自然エネルギーでCO2を減らし、温暖化防止できる希望を感じてもらいます。

ミニソーラークッカー工作



40cmのミニソーラークッカーを自分で作り実験します。ゆで卵もできておひさまエネルギーを実感できます。

3R推進プロジェクト

出前授業

混ぜればごみ、分ければ資源

①3R・市のごみ減量の取組み②素材別ミニ講座③分別ゲームを通して、3Rや分別への意識を高め、実践につなげます。



3Rカードゲーム

日常生活から出る廃棄物を3Rのどれに分け、循環させていくかをみんなで考え、よりよい3Rの形を見つけていきます。



イベント

プラを利用してプラバンストラップを作ろう

プラスチック製容器包装への理解を深めるために、お弁当のふたなどの再利用でプラバン作りを楽しみます。



保冷剤で消臭剤作り

不要になった保冷剤の素材の力を利用して消臭剤として活用することで、家庭の廃棄物を見直します。



つってごみ分別ゲーム

ごみや資源のカードを釣竿で釣ってから分別します。楽しみながら分別を学びます。たくさん参加も可能です。



3Rでエコキャンドルを作ろう

家庭で天ぷらなどに使った油を塩析し、キャンドルに生まれ変わらせます。色をつけるときれいに変身します。



川崎たねだんごプロジェクト

イベント

川崎産ラベンダーのオリジナルポプリ作り

川崎市内でもラベンダーが栽培されているのを知っていますか？市内産ラベンダーのポプリで香りを楽しみます。



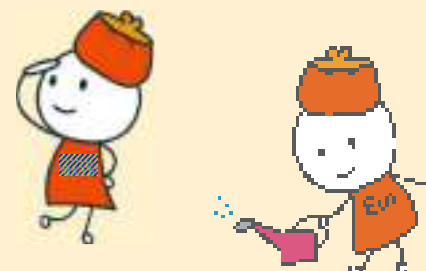
新しいたねまき(たねだんご)を楽しもう

遊び感覚でこねた土に肥料を入れ、花の種を付けば、たねだんごの出来上がり。たくさん花を咲かせましょう。



種グライダー作り

生物模倣は広く利用されています。アルソミトラの種子を模倣したグライダーを作って、植物の不思議を考えます。



省エネグループ

出前授業

地球温暖化とは～見て・触れて・感じて～

温暖化の原因・仕組みを理解し、世界で起こっている現象と将来予想を知り、自分達で出来る対策と行動を考えます。



電気にみんなで取り組もう

なぜ節電が必要なのかを理解し、具体的に取り組む対策を一緒に考え、行動に移していきます。



エネルギーってなあに？

エネルギーとは何かを知り、温暖化を防ぐための対応や将来の新エネルギーについて学びます。



はっぱはえらい＝樹木と二酸化炭素＝

葉っぱの動きを理解し、マイツリーを選んでその木の二酸化炭素の吸収量を測定します。さらに蒸散現象などを観察します。



水素が地球をすくう！～燃料電池とは～

水素は二酸化炭素を排出しないクリーンなエネルギーです。燃料電池の具体的な事例を知り、燃料電池を体験します。



温暖化防止に向けた市・区内の「省エネ・創エネ施設について」

温暖化防止に取り組んでいる行政・企業など川崎市・区内の省エネ・創エネの設備を具体的に紹介します。



イベント

クリップモーターを作ろう

モーターの原理を知り、クリップ、磁石、コイルなど身近な物でモーターを作り、回転させる体験をします。



レモン電池作り

レモンや野菜など身近な物を使って、電池を作り、電子オルゴールを鳴らす体験をします。



燃料電池を作ろう

乾電池・鉛筆を使い、水を電気分解して水素を作り、燃料電池にして、電子オルゴールやLEDを点灯させます。



はっぱはえらい

木の種類を調べ、幹の太さを測定してCO2の吸収量の算出、蒸散現象の観察など葉っぱの動きを調べます。

