



エコ学習トランク環境講座

(環境省が製作した、環境教育出前教材『エコ学習トランク』を使用します)

- ・ “チキュウオندانカ” って？
- ・ 省エネって何をしたらいい？
- ・ デンキはどうやってつくるの？



☆手回し発電機などの体験型機器や大型紙芝居を活用した楽しい講座です。

☆ご参加の方には、記念品をお渡しいたします。

☆参加費は無料です。

★日 時:6月13日(土)

第1回 13:30~15:00 / 第2回 15:30~17:00

★場 所:宇部市総合福祉会館(2階:ボランティアセミナールーム)

★対 象:小学校3年生以上(保護者同伴可)

★定 員:各回20名(あらかじめお申込みください。応募者多数の場合は抽選。)

★主 催:宇部市地球温暖化対策ネットワーク(UNCCA)

★共 催:宇部市環境共生課



お申込み、問い合わせ：宇部市地球温暖化対策ネットワーク

TEL/FAX 050-1298-4065

E-mail unccamasajun@ybb.ne.jp

お名前	学校名	学年	電話番号	参加希望する回

※電話番号は代表者のみで結構です。

第1回(13:30~15:00)

※個人情報は他には利用しません。

第2回(15:30~17:00)

平成20年度 環境教育出前教材(エコ学習トランク)普及事業

このエコ学習トランクは、21世紀環境教育AAAプラン～anytime「いつでも」、anywhere「どこでも」、anyone「だれでも」という理念を実現するためのツールとして製作されています。環境問題について、誰でもが関心を持ってもらえるように、イラストや体験型教材器具を活用し「簡単に理解できる」「簡単に教えられる」をコンセプトに作られています。授業をする側、受ける側のどちらの立場の方にも環境教育に気軽に触れることができるよう配慮されていますので、様々な機会に活用していただけたら幸いです。

このエコトランクが全国を旅して、日本のあらゆるところで、数多くの人々に、環境について考えるきっかけを与えてくれることを願っています。

環境省環境教育推進室

ポイント

- 地球温暖化や循環型社会、生物多様性などの環境問題が収録されています。
- 実際に得た知識から具体的な行動を促す内容となっています。
- エネルギー体感型教材により実感を伴った理解ができます。
- 誰でも演示できるように大型説明ボード(紙芝居)を使用しています。
- クイズ形式などで、誰でも楽しく参加できるように工夫されています。



●エコトランクの実験例

実験 二酸化炭素(CO₂)とペットボトルを使って、なぜCO₂が地球温暖化の原因と言われるのか調べる

実験 電球と蛍光灯のエネルギー比較実験を行うことで、蛍光灯のエネルギー消費の少なさを体感する。

●説明用ボード例

地球温暖化

私たちにできること②

- 暖房は20℃、冷房は28℃に設定
- 主電源をごまめに切る
- 身近な人々とエコについて話す
- 家族や友人にも呼びかけよう

蛍光灯と白熱球、どっちが省エネ?

蛍光灯 白熱球

(裏面)

●岩手県A町の活用例

役場の環境対策課が、町内小学校への出前授業に使用。風力発電やバイオマス発電に取り組む町内施設の紹介を織り交ぜながら実演し好評を得ました。

●三重県B市の活用例

公民館行事の中に組み込み、環境問題に興味のある主婦の集まりで実演しました。

※エコ学習トランクに関するご質問は、下記の事務局へお願い致します。

環境省エコ学習トランク事業事務局

【東日本窓口】ケニス株式会社 東京支店 村田・青木
TEL.03 (3813) 8121 FAX.03 (3813) 8133
e-mail:tokyo@kenis.co.jp

【西日本窓口】ケニス株式会社 企画部 西松・若松
TEL.06 (4800) 0724 FAX.06 (6882) 9269
e-mail:kikaku@kenis.co.jp