

学校・教育関係者様
PTA・子ども会担当者様

おおさき

エネキッズプログラム 始まります！

おおさきエネキッズプログラムとは

特定非営利活動法人おおさきエネルギーカウンシルが大崎市内の事業者・PTAと協力して実施する環境教育(ESD)プログラムです。環境やエネルギーの大切さや、自らエネルギーを作り出せることを、体験を通して学び、地域への誇りや愛着を育て、主体的に考えて行動する子どもを育てます。講師は、地元で活躍する再生可能エネルギー分野で活躍する企業の人たち、それに大学などの専門家です。
(詳細は次頁へ→)



こんな場面をご利用ください

◎学校の授業の中で・・・

総合、社会、理科、道徳などの授業の中で授業枠に合わせて、プログラムをご提案します。

◎社会科見学や遠足などの課外授業として・・・

見学ツアーなども企画、コーディネートしています。

例: おおさきエネツアー 小水力発電施設、
メガソーラー、バイオディーゼル施設、
バイオマス施設

◎PTA行事、児童センターの行事などにご利用ください。
冬休み・春休みのイベントや体験教室として
ご利用ください。



お問い合わせ先→→ 特定非営利活動法人おおさきエネルギーカウンシル

住所 大崎市古川旭1丁目10-14

電話番号 090-1373-5848

メール oec-jimukyoku@gmail.com

ホームページ <http://www.oec-jimukyoku.jimdo.com>



	タイトル	内容(内容はお客様のニーズに合わせて選べます。)
①	環境はなぜ大事なの？	地球の中で生きる一人として、環境を大事にするのはなぜ？エネルギーって何？
②	昔の生活から学ぶエネルギーの使い方	ひいおじいさん、ひいおばあさん世代の生活には、エネルギーを使わない工夫がたくさん。昔の生活から、あるものを大事に使う「もったいない」精神を学びます。
③	私たちの街、おおさきの再生可能エネルギー	私たちが住んでいる街、おおさきにはエネルギーに代わるものがたくさん！おおさきの再生可能エネルギーの可能性を伝えます。(見学ツアーも可。) 例 生ごみからメタンガスを作る！ 天ぷら油から燃料を作る！ 太陽・風・水から電気を作る！など
④	自分でエネルギーを作ってみよう	ソーラーカーや、風車を作り、自らエネルギーを作る体験型ワークショップです。作った後の、ソーラーカーレースは、子どもに大人気！
⑤	エネルギーからみたおおさきの未来	これから生活する地域がこんな街になってほしい。こんな生き方をしたい。子どもたちが主体的に楽しく考えるワークショップです。親世代の社会人が、ファシリテーターとして参加します。




実施までの流れ

①
お問い合わせ

②事前
打ち合わせ

③最終確認

④
当日の実施



お申込み・お問い合わせ(今年度実施分は、12月10日までのお申込みをお願いします。)

団体名			
住所	〒		
お電話番号			
担当者名		実施学年	
実施希望日		ご利用人数	名
内容のご希望			

FAX送信先 0229-22-3617

追って担当よりご連絡させていただきます。

実施には、実費分の教材費、講師料がかかりますが、できる限りご相談に応じます。



おおさき

エネキッズプログラム

活用事例

(1) 2コマで実施する場合(100分～120分)

例 3年生～4年生向け プログラム①+④

時間	タイトル	内容例
20分	環境はなぜ大事なの？ (講義)	環境を大事にするのはなぜ？ エネルギーって何？
80～100分	ソーラーカーを作ってみよう(実習)	ソーラーカーづくりワークショップ
		遊びで体感！ ソーラーカーレース

(2) 1コマで実施する場合(45分～100分)

例 1年生～6年生向け プログラム①+②+④

時間	タイトル	内容例
10分	環境はなぜ大事なの？ (講義)	環境を大事にするのはなぜ？ エネルギーって何？
15分	昔の生活から学ぶエネルギーの使い方(講義)	ひいおじいさん、ひいおばあさんから聞いた、エネルギーを使わないエコな暮らし方をスライドを使ってクイズ形式でご紹介
80～100分	ソーラーカーを使って遊んでみよう(体験)	遊びで体感！ ソーラーカーレース

(3) 課外学習、遠足として実施する場合(3時間～4時間)

例 1年生～6年生向け プログラム①+③

時間	タイトル	内容例
10～20分	環境はなぜ大事なの？ (移動中にレクチャー)	環境を大事にするのはなぜ？ エネルギーって何？
2時間～ 3時間	私たちの街、おおさきの再生可能エネルギー (ご希望の時間に合わせてアレンジします。)	<ul style="list-style-type: none"> ・田尻・三本木(どちらかの)メガソーラー見学 ・(株)千田清掃のバイオディーゼル燃料製造工場を見学 ・昔の大崎初の小水力発電所跡を見学 ・東北大学のバイオマス発電 ・鳴子のバイオマス発電、エネカフェメタン、乾燥室を見学