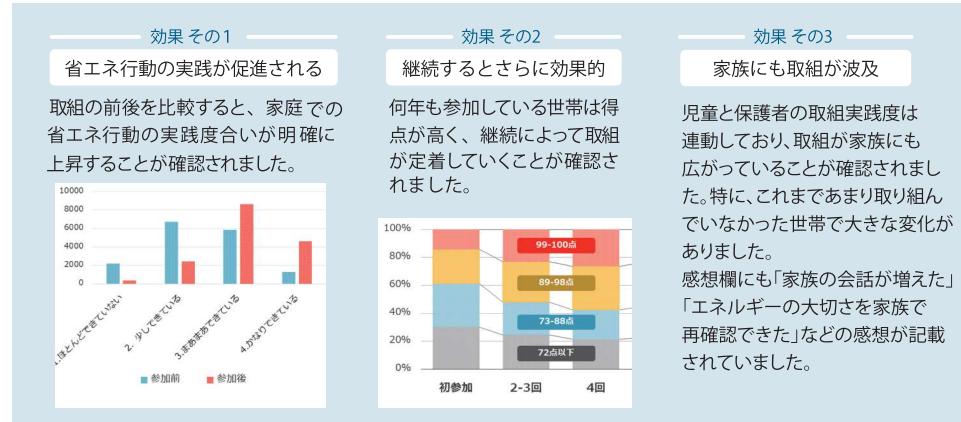


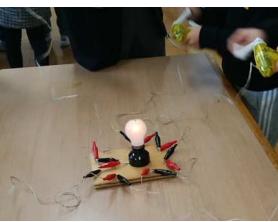
省エネチャレンジの効果

参加世帯の保護者を対象とするアンケート調査結果を京都府立大学（環境心理行動学研究室）と連携して分析した結果、効果が明らかになりました！



授業に温暖化を取り入れてみませんか

support 1 教材貸出
手回し発電機を使って、複数人で電球を点灯させるキット、自転車発電機など、授業で活用できる環境学習教材をお貸します。
貸出無料。「CO2ゼロチャレンジ」に参加される小学校先着10校には、当センターで往復送料を負担いたします。(通常は、送料は実費ご負担いただいています。)
その他の教材や貸出方法は、当センターのHPをご覧ください。



<https://www.kcfca.or.jp/project/learn/>

support 2 動画集
温暖化の学習会に使える動画を作成しました。「めざせCO2ゼロチャレンジ」と運動したものもあります。下記よりご覧いただけますので、授業などでぜひご活用ください。
京都府温暖化防止センターYouTube
・これだけは知っておきたい温暖化の話
・そうぞうしよう「ゼロ」の暮らしや社会など



<https://www.youtube.com/channel/UCtPjyfXWzJLcOOGdVQDw>

support 3 出前授業
当センターのスタッフが、小学校に伺い温暖化の授業を無料で行います。食べ物の地産地消を学ぶゲームや、発電体験、電力測定などのプログラムを用意しています。
詳しくはお問い合わせください。(先着5校)
※オンライン授業も対応可能です。



京都府・京都府地球温暖化防止活動推進センター

2022年度 京都府 夏休み省エネチャレンジ事業

「めざせCO2ゼロチャレンジ！」 参加小学校募集

4年生以上
推奨



地球温暖化防止のために、CO2(二酸化炭素)を出さない生活や未来について、家族で考える取組です。京都府も日本も、「2050年までにCO2をはじめとする温室効果ガスの排出量実質ゼロをめざす」ことを表明しています。「CO2ゼロ」の未来を考えるきっかけとして、ぜひご活用ください。

対象 京都府内在住・在学の小学生及びその家族
(主に4年生以上を想定した内容となっています)

内容 冊子を家族で読んで、チャレンジシートに取り組みます。

ステップ① 7日間、家族で決めた省エネにチャレンジする。

ステップ② 「CO2ゼロ」にしていくために、調べたことや考えたことを、絵や文章で自由に記入する。

ステップ①②の取組をチャレンジシートに記入して提出すると、エコ家族認定証と参加賞が授与されます。

実施の流れ

*別紙「申込用紙」をお送りください。必要冊子数をお届けします。



必要冊子数を申込み
⇒6月下旬から随時
お届け



夏休みに、各家庭
で取組み



夏休み後に、学校でチャレンジシ
ーントをとりまとめて、温暖化防止
センターに送付。
(個人で郵送でも可) 9/13〆切



エコ家族認定証・参加賞が届く
(11月以降予定) ※画像は昨年度のもの

学校での活用のしかた

簡単

希望者のみ

夏休みにあわせて児童
に配布。希望者のみ学
校で回収して提出。あ
るいは回収せずに個人
が提出。

オススメ

宿題にする

夏休みの宿題として配布し、
夏休み明けに取りまとめて
提出。
(京都府知事による認定証や
参加賞が取り組んだ人全員に
行き渡るので、おすすめ)

もっと
オススメ

希望校には!
学校参加キャンペーン

どうせ参加するなら!
「学校参加キャンペーン」に
登録し、参加率上位をめざ
そう。知事からの賞状と、
企業からの環境学習教材が
もらえます。

その他

総合学習やSDGsの授業、夏休みの自由課題などでご活用ください。

参加率上位をめざして！学校参加キャンペーン (希望小学校のみ) *詳しくは中面をご覧ください

4年生以上の参加率が上位の学校を表彰。企業から環境学習教材が贈られます。(希望校のみ)

*4年生以上の児童総数によって、6区分にわけて表彰します。

事務局：京都府地球温暖化防止活動推進センター（連絡先は裏面）

詳しくは、HPをご覧ください。 <https://www.kcfca.or.jp/project/natuyasumi/>



京都府内小学校の皆様

今年で20年目。
昨年度は府内の113校、
11,761世帯が参加しました。



問合せ
申込み

京都府地球温暖化防止活動推進センター (NPO法人 京都地球温暖化防止府民会議)
京都府京都市中京区西ノ京内畠町41-3 URL:<https://www.kcfca.or.jp/>
TEL: 075-803-1128 FAX: 075-803-1130 Eメール: sanka@kcfca.or.jp

「めざせCO₂ゼロチャレンジ！」実施の流れ

必要冊子枚数 申込み

6月～夏休み前

申込用紙（別紙）の内容を
FAX、メールにて裏面の連絡先まで
お送りください。

学校全体、学年、クラス、個人
いずれでも参加可能

冊子到着

6月下旬～随時

夏休みまでに児童にお配りください。
※連携企画「京都こどもエネルギークイズ」
の案内チラシも同封してお送りします。

夏休みの宿題や自由課題、総合学習
の教材として、ぜひご活用ください。

各家庭で取組

夏休み中など



チャレンジシート回収・発送

夏休み後

取組終了後、学校でチャレンジシートをとりまとめて、
温暖化防止センターまでお送りください。認定証に記載
する名前確認のため、名簿のご提出もお願いします。

(提出〆切9月13日)

- 学校でとりまとめたものを、学校所在地を所管
する京都府の保健所（環境衛生課・環境課）へ
持参していただくこともできます。
- 児童個人で直接郵送していただくこともできます。

認定証と参加賞が届く

11月以降

ご提出いただいた家庭には参加賞と、
京都府知事認定「エコ家族認定証」を
お届けします。
各学校にお送りいたしますので、参
加児童にお配りください。

学校参加キャンペーンの優秀校には、
10月下旬～11月上旬連絡予定

4年生以上の参加率上位をめざして！ 希望校には、学校参加キャンペーン

参加小学校を4年生以上の児童総数によって6区分に分け、それぞれの区分で参加率が上位の
小学校に府知事からの賞状や、協賛企業から環境教育教材（特賞）が贈られます。

参加条件

- ① 夏休み後のチャレンジシート返送の際に、所定の用紙に4年生以上の児童数、参加者数の
ご記入をお願いいたします。
- ② 特賞（協賛企業からの環境教育教材）を受賞された場合、受賞されたことを児童に伝えて
いただく機会をご用意願います。（例：全校集会での表彰、学年だよりでの案内など）

また、主催者（京都府・京都府地球温暖化防止活動推進センター）のホームページや、

主催者が実施する環境イベント（例：京都環境フェスティバル等）のホームページ・会場において、
特賞受賞校・協賛企業のコメントや取組等を紹介（掲載・掲示）するため、受賞コメントをご提供願います。



優秀校の表彰基準 (京都府知事からの賞状が贈られます)

各区分において参加率（(4年生以上の参加者数／4年
生以上の児童総数) ×100）が1位の小学校と、特賞
受賞校に選出された小学校を、優秀校として表彰する。

区分は、4年生以上の児童総数

- | | | | |
|-----|--------------|-----|--------------|
| [A] | 50人未満 | [B] | 50人以上100人未満 |
| [C] | 100人以上150人未満 | [D] | 150人以上200人未満 |
| [E] | 200人以上300人未満 | [F] | 300人以上 |
- の6区分とします。

特賞受賞校の選出基準 (協賛企業から環境学習教材が贈られます)

- ① 各区分において優秀校が1校の場合は、当該校を
特賞受賞校とする。
- ② 同一区分で優秀校が複数ある場合は、区分ごとに
抽選で特賞受賞校を選定する。
- ③ 上記①、②により選出した特賞受賞校を除き、区分
ごとに、参加率の高い学校上位1校を选出（同率の
学校が複数の場合は抽選）し、そのうち上位2校（同
率の学校が複数の場合は抽選）を特賞受賞校とする。

※希望賞品は、夏休み後のチャレンジシート返却の際にご記入していただきます。希望賞品重複の場合は、希望順位により調整させていただきます。

大阪ガスネットワーク賞

燃料電池実験セット

太陽電池パネルによる発電、
水の電気分解、燃料電池による
発電ができる実験キットです。



京都中小企業家同友会 宇治支部賞

ワットモニター 10個セット

家電製品の消費電力が測定
できます。省エネは、消費電力を
知ることから！



京都トヨペット賞

燃料電池自動車 (ラジコンタイプ)

付属のリモコンで操作できる、
ラジコンタイプの燃料電池自
動車です。リモコンのボタンを
押すと前进・後退が操作できま
す。発電に使用する水素は、水
素ステーションで生成します。



月桂冠賞

使用済木樽 (四斗樽) 最大2個

雨水タンク、物入れ、水槽にして
生き物を飼うなど、利用方法は
いろいろあります。



高さ54cm×直径57cm

SCREEN ホールディングス賞

LED・電球エネルギー 比較実験器

LED電球と電球を付属の手回
し発電機を使って点灯させ、ハ
ンドルを回す力（エネルギー）
の違いから、省エネルギーを体
感することができます。



象印マホービン賞

ステンレスエアーポット (SR-CC30) 最大12個セット

象印製のステンレス魔法瓶。
教室やイベント等でご活用
ください。
普通のポットと冷めにくさを
比べる断熱の実験もできます。



たんたんエナジー賞

簡易型火力発電 実験器

フラスコの水を熱すると
蒸気が発生し、タービンが
回転し発電します。
発電のしくみがよくわかります。



ホリモク賞

おんだんかぼうし どうぶつしょうぎ (京都府産ヒノキ製) 10個セット

駒の動きを簡略化した将棋
ゲーム。動物のイラストが
かわいいです。



盤のサイズ
縦21cm×横15cm×5mm

※賞品等は2022年6月2日時点での予定です。変更がある場合は、学校、企業様と相談の上、調整させていただきます。