

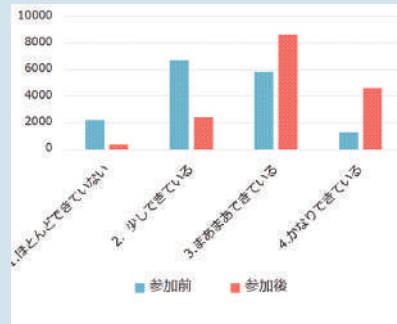
省エネチャレンジの効果

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！

効果 その1

省エネ行動の実践が促進される

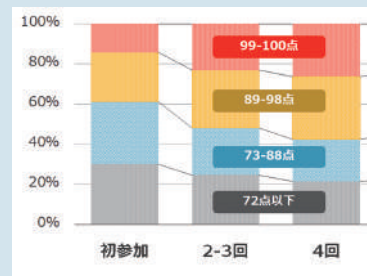
取組の前後を比較すると、家庭での省エネ行動の実践度合いが明確に上昇することが確認されました。



効果 その2

継続するとさらに効果的

何年も参加している世帯は得点が高く、継続によって取組が定着していくことが確認されました。



効果 その3

家族にも取組が波及

児童と保護者の取組実践度は連動しており、取組が家族にも広がっていることが確認されました。特に、これまであまり取り組んでいなかった世帯で大きな変化がありました。感想欄にも「家族の会話が増えた」「エネルギーの大切さを家族で再確認できた」などの感想が記載されていました。

授業に温暖化を取り入れてみませんか

授業で温暖化防止の授業をしてみませんか。京都府温暖化防止センターでサポートいたします。

support 1

教材貸出

手回し発電機、ワットチェッカー、火力発電実験機など、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、送料は実費で負担いただきます。）

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。



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」と連動したものもあります。下記よりご覧いただけますので、授業などでぜひ活用ください。

京都府温暖化防止センターチャンネル (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.kcfca.or.jp/project/learn/>



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



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）
 電話：075-803-1128 FAX：075-803-1130
 Eメール：center@kcfca.or.jp URL: <https://www.kcfca.or.jp/>

4年生以上を
想定した内容と
なっています

京都府・京都府地球温暖化防止活動推進センター

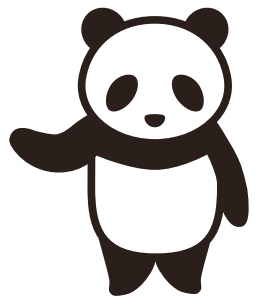
2021年度「夏休み省エネチャレンジ」事業

めざせCO2ゼロチャレンジ！ 参加小学校募集

夏休みなどに家族で地球温暖化防止に取り組むプロジェクトです。ぜひ学校や学年でご参加ください。

京都府内小学校の皆様

昨年度は府内の109校、8,486世帯が参加！



「めざせCO2ゼロチャレンジ！」とは

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考える取組です。チャレンジシートを使って、家庭で考えた省エネを実践したり、温暖化やSDGsについて調べたことや考えたことなどを、絵や文章にしたりします。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

府内在住・在学の小学生及びその家族（主に4年生以上を想定しています。）



エコ親子認定証
（昨年度デザイン）



昨年度参加賞
（めざせCO2ゼロかるた）

学校による参加方法

※別紙「申込用紙」をお送りください。

参加方法1 簡単

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。

参加方法2 オススメ

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）

参加方法3 もっとオススメ

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1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。

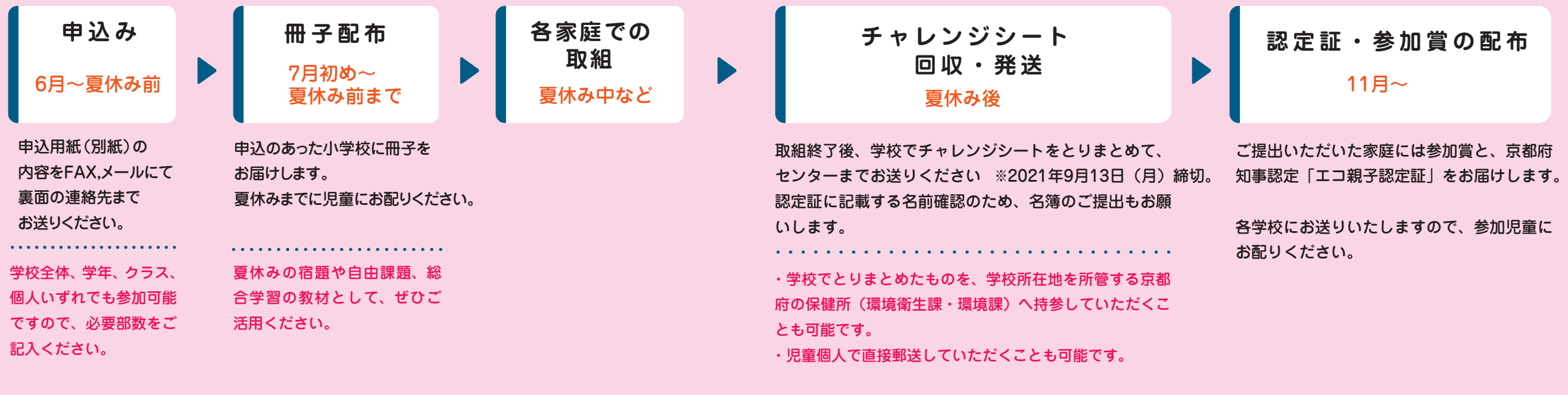
学校参加キャンペーン（詳しくは中面をご覧ください）

4年生以上の参加率が1位の学校を表彰。企業からの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区分にわかれます。

詳細は「京都府地球温暖化防止活動推進センター」のHPからもご覧いただけます。
<https://www.kcfca.or.jp/project/natuyasumi/>



実施の流れ



更に希望校には！ 学校参加キャンペーン

4年生以上の参加率が、各区分
1位の小学校には、府知事からの賞状と、
協賛企業からの環境教育教材が贈られます。

■学校参加キャンペーンとは

参加率(4年生以上を対象)において優秀な成績をおさめた小学校(以下「優秀校」という。)を表彰します。さらに、下記の基準により選出された小学校(以下「特賞受賞校」という。)に特賞を授与する。

■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校を選出(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。

■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いたします。(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。

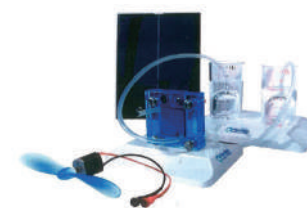
2020年度
受賞校コメント



大阪ガス賞

燃料電池実験セット

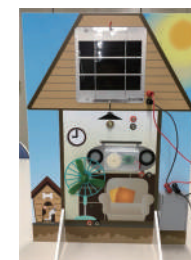
太陽電池パネルによる発電、水の電気分解、燃料電池による発電ができる実験キットです。



京セラ賞

太陽光発電・蓄電池体験キット

太陽電池で発電した電力でLEDやプロペラを動作させたり、発電した電力を蓄電池に蓄え、その蓄えた電力で各機器を動作させることができます。



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進・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

象印マホービン賞

ステンレスエアポット (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。



幅17.5cm×奥行23cm
×高さ32.5cm

たんたんエナジー賞

簡易型火力発電 実験機 (希望校には出前授業も)

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×15cm×5mm

※賞品は2021年6月1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
 ※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。