

京都府地球温暖化防止活動推進センターでは、
京都府内での地球温暖化防止活動支援のための
環境学習教材・機器を貸し出しています。



啓発パネルや環境教育機器等を貸し出しています。

学校での授業、地域での学習会、企業での研修などにご活用ください。

また当センターでは、講師や教材や実践例の紹介、講師の派遣なども行っています。

気軽に事務局までご相談ください。

＜貸し出しの手順・ルール＞

1. 貸し出しを希望される方は、まず事務局まで電話もしくは電子メールでご連絡ください。貸し出し希望日に空きがあるか等をお調べいたします。空いていれば、仮予約します。仮予約期間は3日間とし、4日経つと、仮予約はキャンセルとさせていただきます。
2. 申込用紙(裏表紙)に必要事項をご記入のうえ、事務局へFAXまたは電子メールで送信してください。
申込用紙ダウンロードはこちら(Microsoft Excel 43KB)
<http://www.kcfca.or.jp/xbitmtop/center/download/kashidashi.xls>
3. 事務局より、電子メールもしくはFAXにて予約が完了した旨を、返信いたします。
(返信のない場合は、お手数ですが、再度事務局までご確認ください。)

原則として以下の要件でお貸しいたします。

- 貸し出し期間は、最大2週間までです。使用後はお早めにご返却ください。
 - 京都府内での温暖化防止目的の使用に限らせていただきます。
 - 破損、紛失の場合は、修理代を申し受けるか、同一品をお返しいただきます。
 - 送料はご負担いただくことになりますので、ご了承ください。
- (京都府地球温暖化防止活動推進員の方には優遇措置が有ります。お問い合わせください。)

＜お問い合わせ・お申し込み(事務局連絡先)＞



〒604-8417 京都府京都市中京区西ノ京内畠町41番3

TEL:075-803-1128 FAX:075-803-1130

E-mail:center@kcfca.or.jp <http://www.kcfca.or.jp/>

B01

パネル

PO-01～08

貸出可能数量 2



【地球温暖化啓発パネル】 A1サイズ8枚

温暖化による影響や被害、家庭・企業・地域で
できる具体的な取り組みについて紹介

地球温暖化問題を啓発するため
のパネル
※2016年5月更新

温暖化による影響や被害の紹介、家庭・企業でできる具体的な取り組みについて紹介しています。

【記号番号 内容】

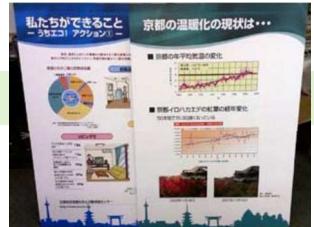
- PO-01. 地球温暖化とは
- PO-02. 気温上昇の将来予測
- PO-03. 温暖化の影響
- PO-04. 世界の温室効果ガス排出量
- PO-05. 日本の温室効果ガス排出量
- PO-06. 家庭からの温室効果ガス排出
- PO-07. 温暖化は止められる？
- PO-08. 効率化+再エネ=大幅削減

B02

パネル

PO-21～31

貸出可能数量 1



【温暖化解説パネル】 B1サイズ11枚

IPCC第5次報告書、気候変動による将来リスク、温
暖化の影響等の導入から、私たちにできることまで

他のパネル(A1サイズ)より大き
いB1サイズ(縦103×横73セン
チ)

※他のパネル(A1サイズ)より大きいB1サイズ(縦103×横73センチ)ですのでご注意ください。

【記号番号 内容】

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| PO-21 気候変動に関する政府間パネル(IPCC)第5次報告書 | PO-23 頻発する極端な気象現象 |
| PO-22 気候変動による将来のリスク | PO-25 京都の温暖化の現状は… |
| PO-24 身近に迫る地球温暖化 | PO-27 京都府の温暖化対策の紹介 |
| PO-26 エネルギー管理システム | |
| PO-28 「緩和」と「適応」 | |
| PO-29 私たちができること-うちエコ！アクション①- | |
| PO-30 私たちができること-うちエコ！アクション②- | |
| PO-31 私たちができること-自然を感じる家へ- | |

B03

パネル

PO-11～12

貸出可能数量 1



【温暖化導入パネル】 A1サイズ2枚

温暖化の導入に温暖化のメカニズムと
これからの気温上昇予測の2枚セット

温暖化のメカニズムと、これか
らの気温上昇予測
※2016年2月更新

温暖化のメカニズムと、これからの気温上昇予測の2枚セット。

温暖化の説明の導入として、他のパネルと組合せてもご活用いただけます。

【記号番号 内容】

- PO-11 地球温暖化ってなに？
- PO-12 地球の気温はこれからどうなるの？

B04

パネル

PG-01～06

貸出可能数量 1



【誤解の多い省エネ術】パネルor掛け軸 A1サイズor掛け軸型 6枚セット

誤解されていたり、あまり知られていない省エネ術をご紹介 布の掛け軸タイプもあります。

クイズ形、イベントなどでも活用しやすい
※2016年3月更新

・誤解されていたり、あまり知られていない省エネ術をご紹介しています。

クイズ形式になっているので、イベントなどでも活用しやすいです。

【記号番号 内容】

PG-01 お湯をつくるときのエネルギーはどれくらい？

PG-02 シングルレバー混合水栓で「水だけ」が出る角度はどれ？

PG-03 標準型と節水型のシャワーHEADではどれくらい光熱費がちがう？

PG-04 エアコンはひんぱんに電源をつけ消したら「省エネ」になる？

PG-05 エアコンの室外機、対策をするべき？

PG-06 一番省エネな暖房方法はどれでしょう？

掛け軸型は記号番号の記号が【KG-】となります。

B05

パネル

PO-51～52

貸出可能数量 1



【交通啓発パネル】

A1サイズ2枚

家庭での二酸化炭素の排出で交通からが多いこと、乗り物をどれに乗れば二酸化炭素が少ないか

「温暖化導入パネル」と組合せてのご活用も！※2016年5月更新

家庭での二酸化炭素の排出は交通からが多いこと、どの乗り物に乗れば二酸化炭素の排出が少ないかを説明したパネル。「温暖化導入パネル」と組合せてのご活用も！

【記号番号 内容】

PO-51 どんな交通手段を使えばいい？

PO-52 家庭では何から二酸化炭素が出ていているのかな？

B06

パネル

PM-01～05

貸出可能数量 1



【みどりのカーテンパネル】

A1サイズ4枚

みどりのカーテンの効果・育て方・府内の取り組み状況を紹介

イラストでのわかりやすい説明付き！
※2016年2月更新

みどりのカーテンの効果・育て方・府内の取り組み状況を紹介したパネルです。

【記号番号 内容】

PM-01 やってみよう！みどりのカーテン

PM-02 みどりのカーテンはどうして涼しいの？

PM-03 みどりのカーテン育て方講座

PM-04 みどりのカーテン実践例

B07

パネル

PS-01~05

貸出可能数量 2

**【自然エネルギーパネル】****A1サイズ5枚**

太陽光・太陽熱・風力・バイオマスなど、さまざまな自然エネルギーに関する情報を紹介

※2016年2月更新

太陽光・太陽熱・風力・バイオマスなど、さまざまな自然エネルギーに関する情報をまとめたパネルです。

【記号番号 内容】

- PS-01 今こそ、自然エネルギーの利用を
- PS-02 自宅でも利用可能！太陽光発電
- PS-03 自宅でも利用可能！太陽熱温水器
- PS-04 自宅でも利用可能！木を使う暖房
- PS-05 あなたも自然エネルギー普及の担い手に

B08

パネル

PA-01~07

貸出可能数量 1

**【家庭でできる省エネ・節電・行動パネル】****A1サイズ7枚**

家庭でできる省エネや節電・行動のことをまとめたかんたんな紹介パネル

電球、お湯、暖房、旬の野菜などもある
※2016年2月更新

家庭でできる省エネや節電・行動をイラスト入りでまとめています。

1枚からでも貸出できます。

【記号番号 内容】

- PA-01 家庭でできる省エネ・節電① 冷房時設定温度、エアコンフィルター、テレビ画面
- PA-02 家庭でできる省エネ・節電② 電気ポット、冷蔵庫設定、シャワー
- PA-03 家庭でできる省エネ・節電③ 蛍光灯、ふんわりアクセル、アイドリングストップ
- PA-04 どの電球がエコ？
- PA-05 お湯を温めるのにたくさんのエネルギーが！
- PA-06 快適で省エネな暖房の使い方
- PA-07 旬の野菜で温暖化防止

B09

パネル

PH-01~05

貸出可能数量 1

**【冬の省エネパネル】****A1サイズ5枚**

冬にできる省エネの具体的な対策を紹介
クイズも盛り込んであります

※2016年5月更新

冬にできる省エネの具体的な対策を紹介するパネルです。

クイズも盛り込んであります。

【記号番号 内容】

- PH-01 やれる！やらなきや！家庭の省エネ
- PH-02 クイズ「夏と冬、比べてみれば」
- PH-03 クイズ「冬の暖房どれが省エネ？」
- PH-04 クイズ「給湯のエネルギーは？」
- PH-05 他にもいろいろ、省エネの工夫

B10

パネル

PW-01～06

貸出可能数量 1



【「ウッドマイレージ」PRパネル】 A1サイズ6枚

「ウッドマイレージCO2」とは何か？
木材の地産地消の必要性についての説明

「ウッドマイレージCO2」とは何か？木材の地産地消の必要性についての説明パネル。A1サイズ6枚セットです。1枚ずつでの貸し出しも可能です。

【記号番号 内容】

- PW-01 地球温暖化と木材
- PW-02 日本の木材供給
- PW-03 日本の森林の現状
- PW-04 世界の森林減少と木材のトレー サビリティ
- PW-05 地域の木材を使う ウッドマイレージCO2(1)
- PW-06 地域の木材を使う ウッドマイレージCO2(2)

B11

パネル

PK-01～06

貸出可能数量 1



【京都の木の家づくりPRパネル】 A1サイズ6枚

「京都府産認証木材を使った家づくり」に関する
情報を紹介

「京都府産認証木材を使った家づくり」に関するPRパネル。

A1サイズ6枚セットです。1枚ずつでの貸し出しも可能です。

【記号番号 内容】

- PK-01 京都の木で家づくり
- PK-02 京都の木でつくるこだわりの住まい
- PK-03 住まいと森はつながっている(1)
- PK-04 住まいと森はつながっている(2)
- PK-05 ウッドマイレージCO2認証制度では産地と地球温暖化防止効果がはっきりとわかります
- PK-06 緑の工務店・緑の設計事務所・緑のネットワークにご相談ください

B12

パネル

PM-01～03

貸出可能数量 1



【木と火のある暮らしパネル】 A1サイズ3枚

温暖化と木質バイオマスエネルギー、
薪のある暮らしと薪の入手方法のパネル

木と火のある暮らしをまとめたパネルです。

【記号番号 内容】

- PM-01 地球温暖化と木質バイオマスエネルギー利用
- PM-02 薪のある暮らし
- PM-03 薪の入手方法

B13

パネル

貸出可能数量 1



【家庭の省エネクイズ】 A1サイズor掛け軸型 8枚

家庭でできる省エネの具体的な対策をクイズで紹介
クイズ4枚、答え4枚の8枚セット

2016年2月更新

A1パネルまたは、縦160cm 幅80cmの掛け軸型の展示物です。掛け軸は巻いて運べるので便利！
1枚ずつの貸出も可能ですので、スペースに合わせ必要なものを選んで展示できます。問題1枚と答え1枚が4問分あるので、合計8枚になります。

【記号番号 内容】

PQ-11 (1)夏と冬、家庭で多くの二酸化炭素を出すのはどっち？問題

PQ-12 (1)こたえ

PQ-21 (2)シャワーはテレビ何台分？問題

PQ-22 (2)こたえ

PQ-31 (3)ポットの保温、どれくらいの電気を使う？問題

PQ-32 (3)こたえ

PQ-41 (4)冬の暖房、どれが省エネ？問題

PQ-42 (4)こたえ

掛け軸型は記号番号の記号が【KQ-】となります。

B14

掛け軸

KK-01~07

貸出可能数量 1



【京都に現れた温暖化の影響】 掛け軸型 縦160cm 幅80cm 7枚

地球温暖化の影響がすでに！
京都の気温や生き物に出始めている！

京都の気温の変化など、地域情報がわかる！

縦160cm 幅80cmの掛け軸型の展示物です。巻いて運べるので便利！1枚ずつの貸出も可能ですので、スペースに合わせ必要なものを選んで展示できます。

【記号番号 内容】

KK-01 (1)気温はすでに上がり始めている！今後はさらに上る！

KK-02 (2)京都はすでに60年前の鹿児島と同じ気温に！

KK-03 (3)秋なのにサクラが！ 春のサクラの時期もどんどん早く！

KK-04 (4)紅葉の時期が遅くなり、色づきも悪くなっている！

KK-05 (5)もともとは京都になかった毒キノコが！

KK-06 (6)減少するブリ、増加するサワラ。南方系の魚類も！

KK-07 (7)全国的に心配される米の品質低下。対策を実施中！

B15

掛け軸

KF-01~07

貸出可能数量 1



【フードマイレージ】 掛け軸型 縦160cm 幅80cm 7枚

日本のフードマイレージの現状や、
地産地消について紹介

京都府内の地産地消情報の掛け軸もあります。

巻いて運べるので便利！1枚ずつの貸出も可能ですので、スペースに合わせ必要なものを選んで展示できます。日本のフードマイレージの現状や、地産地消について紹介しています。

【記号番号 内容】

KF-01 他国より際立って大きい日本のフード・マイレージ(9,000憶t·km)

KF-02 日本人一人当たりのフード・マイレージは年間7,000t·kmCO2排出量はなんと130kg

KF-03 ことわざにもある「三里四方の野菜を食べろ」でCO2削減

KF-04 地元でとれた旬の野菜を食べよう

KF-05 こんなに変わった日本人の食生活

KF-06 旬の食べ物を選んでCO2ダイエット

KF-07 お買い物には何で行く？移動のエネルギーも減らそう

B16

掛け軸

KS-01~21

貸出可能数量 1

**【省エネリフォーム】(紙)(布)****掛け軸型 縦160cm 幅80cm 紙21枚**

手軽にできる住宅の断熱や省エネリフォームの具体的な事例を紹介

巻いて運べるので便利！1枚ずつの貸出も可能ですので、スペースに合わせ必要なものを選んで展示できます。手軽にできる住宅の断熱や省エネリフォームの具体的な事例を紹介しています。

【記号番号 内容】

KS-01 (1)家のつくりやうは冬もむねとすべし！(紙)(布)

KS-02 (2)交通事故より身近に潜む=ヒートショック(紙)(布)

KS-03 (3)窓を制するものは省エネを制す(紙)(布)

KS-04 (4)素材と枚数で決まる断熱性サッシとガラスの名コンビは？(紙)(布)

KS-05 (5)窓を変える3つの方法リフォーム編(紙)(布)

KS-06 (6)今すぐできる省エネ大作戦 窓の手作り省エネリフォーム実験(紙)(布)

KS-07 (7)今すぐできる省エネ大作戦 窓の省エネ効果を高めるお手軽な方法は？(紙)(布)

KS-08 (8)今すぐできる省エネ大作戦 「すだれ」と「みどりのカーテン」で夏も太陽光と仲良くおつきあい(紙)(布)

KS-09 (9)断熱=省エネ+快適！(紙)(布)

KS-10 (10)省エネルギーのポイントは遮熱と日射遮蔽(紙)(布)

KS-11 (11)断熱材いろいろ！(紙)(布)

KS-12 (12)今すぐできる省エネ作戦 断熱マットを敷いてみよう(紙)(布)

KS-13 (13)今すぐできる省エネ作戦 足元を暖かくして暖房を快適に(紙)(布)

KS-14 (14)屋根・天井、壁、床もリフォームで断熱可能！(紙)(布)

KS-15 (15)断熱材の効果を実験で確かめてみよう！！(紙)(布)

KS-16 (16)おひさまの力を活用しよう(紙)(布)

KS-17 (17)おひさまの力で電気をつくる（修正予定）

KS-18 (18)おひさまの熱をつかう(紙)

KS-19 (19)木が燃える炎を見ながら冬を暖かく過ごそう(紙)

KS-20 (20)雨水タンクで節水計画雨水とも仲良く暮らそう(紙)

KS-21 (21)植物の力で夏を涼しく(紙)

布版は「NS-」となります。

B17

掛け軸

KO-01~04

貸出可能数量 2

**【温暖化入門掛け軸】****掛け軸型 縦160cm 幅80cm 布4枚**

温暖化の最新情報やパリ協定、COOL CHOICEなどをまとめた統一感のある入門用掛け軸です

一回リサイズの細い版を合わせると2セット貸出可能です。
2017年2月作成

温暖化の最新情報やパリ協定、COOL CHOICEなどを伝える入門用掛け軸です。

【記号番号 内容】

KO-01. 今後の気温上昇予測 選択によって未来は変わる！

KO-02. 上昇する気温、溶けゆく氷河 いままさに進行する地球温暖化

KO-03. 気温上昇を1.5～2°Cに抑える =排出量実質0へ

KO-04. COOL CHOICE あなたが選べば未来は変わる 地域はもっと元気になる

00

分類
シリアル番

貸出可能数量

【貸出タイトル】 サイズ 枚数など

簡単な説明

更新月やサイズなど

B21

紙芝居
BKS-01

貸出可能数量 1



説明紙芝居 【温暖化防止紙芝居】

温暖化に関する知識・データ・写真などをまとめたもの
裏に解説を付けて紙芝居形式にしています

裏面に解説が載ってあるA3サイズの紙芝居。話す内容で簡単カスタマイズ。

B22

紙芝居
BKS-02

貸出可能数量 2



紙芝居 【スーパーしろくま物語】

氷河の融解や海面上昇、サンゴの白化、そしてシロクマへの被害等の地球温暖化の影響について紹介

温暖化の影響を学ぶ導入になる紙芝居。

B23

紙芝居
BKS-03

貸出可能数量 1



デジタル紙芝居 【地球環境を守る 「ゴーやん」と「あさがおちゃん」のおはなし】

地球温暖化現状を学ぶ紙芝居。(作成:城陽環境パートナーシップ会議と京都府立城陽高校美術部)

地球温暖化の現状をゴーやんとあさがおちゃんが見に旅に出かける。

B24

紙芝居
BKS-04

貸出可能数量 1



フードマイレージ紙芝居 【どっち買う?】 制作:あおぞら財団

食べ物はどこから來るのかを考え、食べ物の輸送・フードマイレージについて学ぶ。

B31

DVD
DVD-04

貸出可能数量 1



DVD「気候変動への挑戦～ 動き出した世界と日本～」

環境省が2016年に企画・制作した、温暖化防止のための環境学習DVD教材です。

2016年に企画・制作

B32

DVD
DVD-03

貸出可能数量 2



DVD【地球温暖化 今私たちにできること】

地球温暖化の仕組みや影響、対策方法の紹介
IPCC第4次報告書のデータが盛り込まれています

2008年に企画・制作
本編122分

B33

DVD
DVD-02

貸出可能数量 2



DVD【地球温暖化 シミュレーション】

世界最大級のスーパーコンピュータ「地球シミュレータ」を使い、2100年までの温暖化を予測計算

全編再生18分10秒
短尺版地用気温の変化
3分45秒

B51

体験グッズ

TG-01

貸出可能数量 2



【自転車発電機】

自転車をこいで発電をする機器

100ボルトの電化製品を人力で動かすことができる

自転車は付属していません。スタンド付きの自転車を別途ご用意ください。

B52

体験グッズ

TG-02

貸出可能数量 2



【省エネグッズ】

断熱マット、断熱窓シート、省エネ節電タップ、節水シャワーヘッドなどの省エネグッズのセット！

断熱マット、断熱窓シート、省エネ節電タップ、節水シャワーヘッド

B53

体験グッズ

TG-03

貸出可能数量 2



【電球電力測定キット】 (3個口)

消費電力の違いを、実際の数字を見て実感できる機器
どの電球が省エネなのかがわかります！

白熱球と電球形蛍光灯、LED電球をセットできます。

B54

体験グッズ

TG-04

貸出可能数量 8



【手回し発電電球点灯キット】 (複数人用)

手回し発電により白熱電球を点灯させるキット
60Wの電球を、最大7人で発電し、点灯できる！

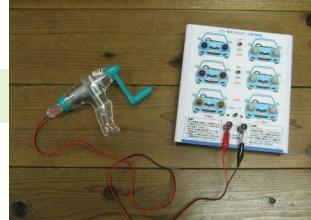
通常手回し発電機を7個セットにして貸出。必要個数をお知らせください。

B55

体験グッズ

TG-05

貸出可能数量 6



【LED・電球 エネルギー比較実験器】

豆電球とLED球でハンドルの負荷が違う！
電気をつくるのに多くのエネルギーが必要と実感！

電球が切れる為、通常3Vのリミットのかかった手回し発電機がセットです。

B56

体験グッズ

TG-06

貸出可能数量 6



【蛍光灯・白熱電球 エネルギー比較実験器】

手回し発電により、蛍光灯と白熱電球を点灯体験
白熱電球の方が負荷が大きいことを実感！

コンパクト蛍光ランプと白熱球を点灯。20W相当の明るさで比較。

B57

体験グッズ

TG-07

貸出可能数量 50



【手回し発電機】 (単体)

ハンドルを回転させることで発電する機器
最大直流約12Vまでいけます！

ハンドルを逆回転させるとプラスマイナスが入れ替わります。

B57#

体験グッズ

TG-24

貸出可能数量 2



【手回し発電Cube】 木製手回し発電機

スマートフォン等の急速充電は、大人でも手応えのあるハンドルの重たさになります。

DC5V、3AのUSBポート2口(最大出力は10W程度)。USBライトやUSB扇風機など利用可能。

B58

体験グッズ

TG-08

貸出可能数量 2



【発電学習キット】 発電の仕組みがわかる

火力・水力・風力による発電の仕組みを、
模型によって実験できるキット！

火力発電の実験にはカセットボンベを別途ご用意ください。

B59

体験グッズ

TG-09

貸出可能数量 1



【箱模型温熱実験キット】 断熱遮熱の効果がわかる

蓄熱材や断熱材、すだれやカーテンによる断熱効果を実験！建物に見立てた箱の中の温度を計測

200Vの電球を使用しますので電源が必要です。

B60

体験グッズ

TG-10

貸出可能数量 1



【並べ替え式 つながり学習キット】 どこから来て、どこへ行くのか？

水、電気、ごみなど、カードの並べ替えによって、
生活とCO2の排出とのつながりを学習できる

各テーマで、4枚～6枚程度の並び替えです。

B61

体験グッズ

TG-11

貸出可能数量 15



【フードマイレージ計算プログラム】 フード・マイレージ教材(その1)

献立別にフード・マイレージを計算するプログラム
フード・マイレージの基本的な考え方を学べる！

別途計算用ワークシートの印刷が必要です。

B62

体験グッズ

TG-12

貸出可能数量 2



【買い物ゲーム】 フード・マイレージ教材(その2)

夕食の献立を考え、買い物に行く設定で
ゲームをしながらフード・マイレージについて学ぶ！

夏の今と昔、冬の今と昔の4つの時期で1セットです。

B63

体験グッズ

TG-13

貸出可能数量 5



【広告の季節当て】 フード・マイレージ教材(その3)

4つの広告を見て、その広告がいつの季節かを当てるプログラムで、旬とフード・マイレージを考える！

日付を消した広告から春、夏、秋、冬の季節を推理します。

B64

体験グッズ

TG-21

貸出可能数量 1



【ハンバーガーの向こう側】 フード・マイレージ教材(その4)

ハンバーガーの材料から、フードマイレージの考え方を学べる。ビーチボールの地球儀もあります。

巨大ハンバーグが子どもたちの心を驚かせます。

B65

体験グッズ

TG-22

貸出可能数量 15



【野菜トランプ】 フード・マイレージ教材(その5)

野菜の旬やフードマイレージをトランプ・かるた・bingoなどをしながら学べるカード

使い方が幅広い。トランプに野菜と情報が書いてあり、工夫でいろいろ使える。

B66

体験グッズ

TG-24

貸出可能数量 1



【どこでもフリップ】食編・ガーデニング編 体験型説明資料

4つの広告を見て、その広告がいつの季節かを当てるプログラムで、旬とフード・マイレージを考える！

日付を消した広告から春、夏、秋、冬の季節を推理します。

B67

体験グッズ

TG-14

貸出可能数量 1



【コックさんの服】 説明時の雰囲気づくりに

フード・マイレージ買い物ゲームのとき、この衣装で登場すると、参加者の興味をぐっと引きつけ雰囲気抜群！

帽子はL,Mサイズが有。
コック服は男性Mサイズ！

B69

体験グッズ

TG-16

貸出可能数量 2



【太陽光発電パネルとおもちゃのセット】

太陽光発電パネルとおもちゃが接続されており、クマなどのおもちゃが動き出す！イベントブースで客寄せにも！

約130cm×55cmのパネルと
DC/DCコンバーターとおもちゃ
のセットです。

B70

体験グッズ

TG-17

貸出可能数量 1



【ソーラークッカー】

【地球くんセット】 温暖化体験プログラムセット

地球温暖化で地球があたたまる様子を雨合羽を着て体験するプログラムのセット

パラボラ直径約90cm
付属の鍋
直径約15cm × 深さ約7cm

B71

体験グッズ

TG-19

貸出可能数量 1



合羽3着～5着程度
地球のお面、二酸化炭素の排出
を連想する絵

B72

体験グッズ

TG-20

貸出可能数量 32



【ジェネレーターモーター】 風力発電工作体験用

低回転から起電力を発生するため、
風力発電、水力発電用として最適！！

LED電球付きモーター

B73

体験グッズ

TG-23

貸出可能数量 1



【エコすごろくセット】 作成：認定NPO法人きょうとグリーンファンド

人が乗って遊びながら学べる巨大すごろく
イベントなどで子どもと一緒に体験しよう！

手書きのイラストが可愛いよ！

B81

測定器

MWC-01

貸出可能数量 6



【ワットチェック】 電力測定器

家庭で電化製品の消費電力を測定可能！
電流・電圧・電力・積算電力量・積算時間など測定

家電製品のコンセントの先につなぎ、電力を測定。電力の変化
もわかる。

B82

測定器

MDO-01

貸出可能数量 30



【デジタル温度計】 接触型温度計

温度が数字で表示されるので、子どもも扱いやすく読み取りやすい温度計！-50度から+250度まで測定可能

土に挿して温度を測定することも可能

B83

測定器

MHO-01

貸出可能数量 6



【放射温度計 1】 ※レーザーpointerあり

温熱環境(涼しさや暑さ)を考える学習などで
地面や壁、食品、植物など、物体の表面温度を測定可能

レーザーpointerで図っているところがわかりやすいが、目に当たると危険。

B84

測定器

MHO-02

貸出可能数量 30



【放射温度計 2】 ※レーザーpointerなし

温熱環境(涼しさや暑さ)を考える学習などで
地面や壁、食品、植物など、物体の表面温度を測定可能

クラスで一人一つづつ持って外に出よう！

B85

測定器

MHO-03

貸出可能数量 8



【放射温度計 3】 ※レーザーpointerON・OFF可

温熱環境(涼しさや暑さ)を考える学習などで
地面や壁、食品、植物など、物体の表面温度を測定可能

レーザーpointerのON・OFFができる

B86

測定器

MSC-01

貸出可能数量 1



【照度計】 ルクスを測れる

みどりのカーテン設置によって、部屋が暗くなりすぎていないかチェック！ 0から50,000luxまで測定可能

省エネで電球の数を減らすとき、明るさが十分か等確認ができる。

B91

のぼり

NB-01

貸出可能数量 5



【パリ協定！STOP地球温暖化】 のぼり旗

「パリ協定！STOP地球温暖化」の文字の入った啓発用ののぼり旗（幅 約50cm × 長さ 約1.5m）

イベントの盛り上げに最適。パリ協定！のぼり旗です。

B92

のぼり

NB-02

貸出可能数量 2



【省エネ相談所実施中】 のぼり旗

省エネ相談所実施をPRするのぼり旗。
ポールとともににお借りください。

サイズが2種類あります。
大 縦1,770mm × 横580mm
小 縦1,460mm × 横300mm

まずは、予定期間に貸し出し物品に予定が入っていないか確認しましょう。
パネルや掛け軸型展示の詳細は、ホームページにてご確認ください。

貸出物一覧
■パネル

【温暖化啓発パネル】(A1サイズ8枚)			
B番号	A番号	記号番号	内容
B01	A01	PO-01	地球温暖化とは
		PO-02	気温上昇の将来予測
		PO-03	温暖化の影響
		PO-04	世界の温室効果ガス排出量
		PO-05	日本の温室効果ガス排出量
		PO-06	家庭からの温室効果ガス排出
		PO-07	温暖化は止められる?
		PO-08	効率化+再エネ=大幅削減

【温暖化解説パネル】(B1サイズ11枚)			
B番号	A番号	記号番号	内容
B02		PO-21	気候変動に関する政府間パネル(IPCC)第5次報告書
		PO-22	気候変動による将来のリスク
		PO-23	頻発する極端な気象現象
		PO-24	身近に迫る地球温暖化
		PO-25	京都の温暖化の現状は…
		PO-26	エネルギー管理システム
		PO-27	京都府の温暖化対策の紹介
		PO-28	「緩和」と「適応」
		PO-29	私たちができること～うちエコ！アクション①～
		PO-30	私たちができること～うちエコ！アクション②～
		PO-31	私たちができること～自然を感じる家～

【温暖化導入パネル】(A1サイズ2枚)			
B番号	A番号	記号番号	内容
B03	A02	PO-11	地球温暖化って何？
		PO-12	地球の気温はこれからどうなるの？

【誤解の多い省エネ術】(A1サイズor掛け軸型 6枚セット)			
B番号	A番号	記号番号	内容
B04		PG-01	お湯をつくるときのエネルギーはどれぐらい？
		PG-02	シンクルレバー混合水栓で「水だけ」が出る角度はどれ？
		PG-03	標準型と節水型のシャワーヘッドではどれぐらい光熱費がちがう？
		PG-04	エアコンはひんぱんに電源をつけ消したら「省エネ」になる？
		PG-05	エアコンの室外機、対策をするべき？
		PG-06	一番省エネな暖房方法はどれでしょう

掛け軸型は記号番号の記号が【KG-】となります。

【交通啓発パネル】(A1サイズ2枚)			
B番号	A番号	記号番号	内容
B05	A03	PO-51	どんな交通手段を使えばいい？
		PO-52	家庭では何から二酸化炭素がでているのかな？

【みどりのカーテンパネル】(A1サイズ5枚)			
B番号	A番号	記号番号	内容
B06	A04	PM-01	やってみよう！みどりのカーテン
		PM-02	みどりのカーテンはどうして涼しいの？
		PM-03	みどりのカーテン育て方講座
		PM-04	みどりのカーテン実践例

【自然エネルギーパネル】(A1サイズ5枚)			
B番号	A番号	記号番号	内容
B07	A05	PS-01	今こそ、自然エネルギーの利用を
		PS-02	自宅でも利用可能！太陽光発電
		PS-03	自宅でも利用可能！太陽熱温水器
		PS-04	自宅でも利用可能！木を使う暖房
		PS-05	あなたも自然エネルギー普及の拍い手に

【家庭でできる省エネ・節電・行動パネル】(A1サイズ7枚)			
B番号	A番号	記号番号	内容
B08	A06	PA-01	家庭でできる省エネ・節電① 冷房時設定温度、エアコンフィルター、テレビ画面
		PA-02	家庭でできる省エネ・節電② 電気ポット、冷蔵庫設定、シャワー
		PA-03	家庭でできる省エネ・節電③ 蛍光灯、ふんわりアクセ、アイドリングストップ
		PA-04	どの電球がエコ？
		PA-05	お湯を温めるのにたくさんのエネルギーが！
		PA-06	快適で省エネな暖房の使い方
		PA-07	旬の野菜で温暖化防止

【冬の省エネパネル】(A1サイズ5枚)			
B番号	A番号	記号番号	内容
B09	A07	PH-01	やれる！やらなきゃ！家庭の省エネ
		PH-02	クイズ「夏と冬、比べてみれば」
		PH-03	クイズ「冬の暖房どれが省エネ？」
		PH-04	クイズ「給湯のエネルギーは？」
		PH-05	他にもいろいろ、省エネの工夫

【ウッドマイレージJPRパネル】(A1サイズ6枚)			
B番号	A番号	記号番号	内容
B10	A08	PW-01	地球温暖化と木材
		PW-02	日本の木材供給
		PW-03	日本の森林の現状
		PW-04	世界の森林減少と木材のトレーサビリティ
		PW-05	地域の木材を使う ウッドマイレージCO2(1)
		PW-06	地域の木材を使う ウッドマイレージCO2(2)

【京都の木の家づくりJPRパネル】(A1サイズ6枚)			
B番号	A番号	記号番号	内容
B11	A09	PK-01	京都の木で家づくり
		PK-02	京都の木でつくるこだわりの住まい
		PK-03	住まいと森はつながっている(1)
		PK-04	住まいと森はつながっている(2)
		PK-05	ウッドマイレージCO2認証制度では産地と地球温暖化防止効果がはっきりとわかります
		PK-06	緑の工務店・緑の設計事務所・緑のネットワークにご相談ください

【木と火のある暮らし】(A1サイズ3枚)			
B番号	A番号	記号番号	内容
B12	A10	PM-01	地球温暖化と木質バイオマスエネルギー利用
		PM-02	薪のある暮らし
		PM-03	薪の入手方法

【家庭の省エネクイズ】(A1サイズor掛け軸型 8枚)			
B番号	A番号	記号番号	内容
B13	A12と同内容	PQ-11	(1)夏と冬、家庭で多くの二酸化炭素を出すのはどっち？問題
		PQ-12	(1)夏と冬、家庭で多くの二酸化炭素を出すのはどっち？こたえ
		PQ-21	(2)シャワーはテレビ何台分？問題
		PQ-22	(2)シャワーはテレビ何台分？こたえ
		PQ-31	(3)ポットの保温、どれくらいの電気を使う？問題
		PQ-32	(3)ポットの保温、どれくらいの電気を使う？こたえ
		PQ-41	(4)冬の暖房、どれが省エネ？問題
		PQ-42	(4)冬の暖房、どれが省エネ？こたえ

掛け軸型は記号番号の記号が【KQ-】となります。

■掛け軸型展示

【京都に現れた温暖化の影響】(縦160cm幅80cmサイズ7枚)

B番号	A番号	記号番号	内容
B14	A11	KK-01	(1)気温はすでに上がり始めている！今後はさらに上る！
		KK-02	(2)京都はすでに60年前の鹿児島と同じ気温に！
		KK-03	(3)秋なのにサクラが！春のサクラの時期もどんどん早く！
		KK-04	(4)紅葉の時期が遅くなり、色つきも悪くなっている！
		KK-05	(5)もともとは京都にあった毒キノコが！
		KK-06	(6)減少するブリ、増加するサワラ。南方系の魚類も！
		KK-07	(7)全国的に心配される米の品質低下。対策を実施中！

【フードマイレージ】(縦160cm幅80cmサイズ3枚)

B番号	A番号	記号番号	内容
B15	A13	KF-01	他国より際立って大きい日本のフード・マイレージ(9,000億t・km)
		KF-02	日本人一人当たりのフード・マイレージは年間7,000t・km CO2排出量はなんと130kg
		KF-03	ことわざにもある「三里四方の野菜を食べろ」でCO2削減
		KF-04	地元でとれた旬の野菜を食べよう
		KF-05	こんなに変わった日本人の食生活
		KF-06	旬の食べ物を選んでCO2ダイエット
		KF-07	お買い物には何で行く？移動のエネルギーも減らそう

【省エネリフォーム】(縦160cm幅80cmサイズ21枚)

B番号	A番号	記号番号	内容
B16	A14	KS-01	(1)家のつくりやうは冬もむねとすべし！
		KS-02	(2)交通事故より身近に潜むヒートショック
		KS-03	(3)窓を制するものは省エネを制す
		KS-04	(4)素材と枚数で決まる断熱性サッシとガラスの名コンビは？
		KS-05	(5)窓を変える3つの方法リフォーム編
		KS-06	(6)今すぐできる省エネ大作戦 窓の手作り省エネリフォーム実験
		KS-07	(7)今すぐできる省エネ大作戦 窓の省エネ効果を高めるお手軽な方法は？
		KS-08	(8)今すぐできる省エネ大作戦 「すだれ」と「みどりのカーテン」で夏も太陽光と仲良くおつきあい
		KS-09	(9)断熱＝省エネ＋快適！
		KS-10	(10)省エネルギーのポイントは遮熱と日射遮蔽
	A15	KS-11	(11)断熱材いろいろ！
		KS-12	(12)今すぐできる省エネ作戦 断熱マットを敷いてみよう
		KS-13	(13)今すぐできる省エネ作戦 足元を暖かくして暖房を快適に
		KS-14	(14)屋根・天井・壁・床もリフォームで断熱可能！
		KS-15	(15)断熱材の効果を実験で確かめてみよう！！
		KS-16	(16)おひさまの力を活用しよう
		KS-17	(17)おひさまの力で電気をつくる（修正予定）
		KS-18	(18)おひさまの熱をつかう
		KS-19	(19)木が燃える炎を見ながら冬を暖かく過ごそう
		KS-20	(20)雨水タンクで節水計画雨水とともに仲良く暮らそう
		KS-21	(21)植物の力で夏を涼しく

布は記号番号の記号が【NS-】となります。

【フードマイレージ】(縦160cm幅80cmサイズ3枚)

B番号	A番号	記号番号	内容
B17		KO-01	今後の気温上昇予測選択によって未来は変わる！
		KO-02	上昇する気温、溶けゆく氷河 いままさに進行する地球温暖化
		KO-03	気温上昇を1.5～2°Cに抑える=排出量実質0へ
		KO-04	COOL CHOICE あなたが選べば未来はもっと元気になる

■紙芝居

B番号	A番号	記号番号	内容
B21	A16	BKS-01	温暖化防止紙芝居
B22	A17	BKS-02	スーパーしろくま物語
B23	A18	BKS-03	デジタル紙芝居：地球環境を守る「ゴーやん」と「あさがおちゃん」のおはなし（作成：城陽環境パートナーシップ会議と京都府立城陽高校美術部）
B24		BKS-04	フードマイレージ紙芝居【どっち買う？】

■DVD/CD

B番号	A番号	記号番号	内容
	A19	DVD-01	「知ろう・学ぼう・考えよう 地球温暖化」
B31		DVD-04	「気候変動への挑戦～動き出した世界と日本～」
B32	A21	DVD-03	「地球温暖化 今私たちにできること」
B33	A20	DVD-02	「地球温暖化シミュレーション」

■体験グッズ

B番号	A番号	記号番号	内容
B51	A22	TG-01	自転車発電体験機
		TG-02	省エネグッズ
	A23	・断熱マット	
		・断熱窓シート	
		・省エネ節電タップ	
		・孫の手スイッチ	
		・節水シャワーへッド	
			などの省エネグッズと、各グッズの説明を記した展示用カードを用意しています
B53	A24	TG-03	電球電力測定キット(ワットチェックー込み)
B54	A25	TG-04	手回し発電球点灯キット(複数人用)
B55	A26	TG-05	LED・電球エネルギー比較実験器
B56	A27	TG-06	蛍光灯・白熱電球エネルギー比較実験器
B57	A28	TG-07	手回し発電機
B57#		TG-24	手回し発電Cube
B58	A29	TG-08	発電学習キット
B59	A30	TG-09	箱模型温熱実験キット
B60	A31	TG-10	並べ替え式つなぎ学習キット
B61	A32	TG-11	フード・マイレージ教材(その1)計算プログラム
B62	A33	TG-12	フード・マイレージ教材(その2)買い物ゲーム
B63	A34	TG-13	フード・マイレージ教材(その3)広告の季節当て
		TG-21	フード・マイレージ教材(その4)ハンバーガーの向こう側
B64	A35		・巨大ハンバーガー模型
			・地球儀15個
B65	A36	TG-22	野菜トランプ
B66		TG-24	【どこでもプリップ】食編・ガーデニング編 体験型説明資料
B67		TG-14	A37 TG-15 ゴックさんの服
			エコ学習トランク
B69	A38	TG-16	太陽光発電パネルとおもちゃのセット
B70	A39	TG-17	ソーラークッカー
B71	A40	TG-19	温暖化体験プログラムセット【地球くんセット】
B72		TG-20	風力発電工作用ジェネレーター
B73	A41	TG-23	エコすごろくセット(作成：認定NPO法人きょうとグリーンファンド)

■計測機器

B番号	A番号	記号番号	内容
B81	A42	MWC-01	電力測定器ワットチェックー
B82	A43	MDO-01	デジタル温度計
B83	A44	MHO-01	放射温度計1(レーザーポイントつき)
B84	A45	MHO-02	放射温度計2(レーザーポイントなし)
B85	A46	MHO-03	放射温度計3(レーザーポイントON/OFF可)
B86	A47	MSC-01	照度計

■のぼり

B番号	A番号	記号番号	内容
B91	A48	NB-01	【パリ協定！STOP地球温暖化】のぼり(幅 約50cm×長さ 約150cm)
B92		NB-02	【省エネ相談所実施中】のぼり(幅 約50cm×長さ 約150cm)

■特大展示

B番号	A番号	記号番号	内容
		COB-01	省エネで心地いい住まい方・暮らし方
		COB-02	エコリフォーム気になる費用と効果
		EB-01	ブンブンエコライト
		EB-02	マルチ防災デスクライト
		EB-03	バッテリー内蔵 LED電球
		EB-04	BioLite キャンプストーブ
		EB-05	水電池

記入例

京都府地球温暖化防止活動推進センター 貸出申込書

お早めにお申し込み下さい。

記入日： 2017年 1月20日

複数必要な場合は台数をご記入ください。

B番号	記号番号	内容	数量	B番号	記号番号	内容
B83	MHO-01	放射温度計 2台	2			予約状況に応じて貸し出せないものもあります。
B32	DVD-03	「地球温暖化 今私たちにできること」	1			送料は原則申込者負担です。多くなる場合はご注意下さい。
	KS-01	(1)家のつくりやうは冬もむねとすべし！	1			地球温暖化防止推進員が活動で使
	KS-02	(2)交通事故より身近に潜む=ヒートショック	1			
	KS-03	(3)窓を制するものは省エネを制す	1			
	KS-04	(4)素材と枚数で決まる断熱性サッシとガラスの名コンビは？	1			
<p>B番号を記載してください</p> <p>一週間ぐらい余裕を持ってお願ひします。</p> <p>原則2週間以内でお願いします。</p>						
到着希望日	2017年 2月 15日(水)		返却日(センター着)	2017年 2月 17日(金)		
使用期間	2017年 2月 11日(土) ~ 2017年 2月 12日(日)まで					
申込者 氏名 (団体名)	京都府地球温暖化防止活動推進センター (□個人会員・□団体会員・□推進員・□学校・■一般)					
(団体 部署名)	事務局	(団体 担当者)	京都 江小太郎			
申込者 Eメール	center@kcfca.or.jp 緊急時に連絡がつく番号もご記入をお願いします。					
申込者 電話	075-211-8895 090-*****	申込者 FAX	075-211-8896			
送付先 住所	〒604-0965 京都市中京区柳馬場通二条上ル六丁目283番地の4 京都府地球温暖化防止活動推進センター 送付先の宛名も異なる場合は記入してください。 (■申込者と同じ)					
送付先 電話	(■申込者と同じ)	送付先 FAX	(■申込者と同じ)			
用途	勉強会、展示会で使用する。 同じ場合はチェックのみで記入不要です。 同じ場合はチェックのみで記入不要です。 連絡事項等をお書き下さい。					
備考	都合がつけば取りにお伺いします。その場合2/5までに連絡をします。 以下は記入不要です。					

センター記入欄

受け日	月	日	受付た日
発送日	月	日	センターから発送する日
返却予定日	月	日	センター着予定日 □必着
受付担当者			
返却日	月	日	返却時確認
返却担当者			

お申込みは、下記までご返信下さい。
 京都府地球温暖化防止活動推進センター 宛
 FAX:075-803-1130
 E-mail:center@kcfca.or.jp

京都府地球温暖化防止活動推進センター 貸出申込書

記入日： 年 月 日

B番号	記号番号	内容	数量	B番号	記号番号	内容	数量

到着希望日	年 月 日()	返却日 (センター着)	年 月 日()
使用期間	年 月 日()	～	年 月 日()まで
申込者 氏名 (団体名)	(□個人会員・□団体会員・□推進員・□学校・□一般)		
(団体 部署名)	(団体 担当者)		
申込者 Eメール			
申込者 電話	申込者 FAX		
送付先 住所	〒 送付先の宛名も異なる場合は記入してください。 (□申込者と同じ)		
送付先 電話	(□申込者と同じ)	送付先 FAX	(□申込者と同じ)
用途			
備考			

センター記入欄

受け日	月 日	受付た日
発送日	月 日	センターから発送する日
返却予定日	月 日	センター着予定日 □必着
受付担当者		
返却日	月 日	返却時確認
返却担当者		

お申込みは、下記までご返信下さい。
 京都府地球温暖化防止活動推進センター 宛
FAX:075-803-1130
E-mail:center@kcfca.or.jp