

環境と健康の学習ルーム 貸し出しグッズ一覧



一般財団法人広島県環境保健協会
地域活動支援センター



もくじ

コミュニティグッズ・・・P. 1

- 鉄製ポールスタンド
- ポール・ポール台
- 夏用ベスト
- はんてん（大人用・子ども用）
- のぼり（2種）
- ごみ箱 大・小（1セット：5台）
- 祭りのごみダイエット作戦PRパネル

リサイクルキット・・・P. 2～P. 6

- トレー・ボトルのリサイクルパネル
- ペットボトル再生品サンプルセット
- 牛乳パック工作パネル（13種）
- 新聞紙工作パネル（4種）
- ふろしきの包み方パネル（32種）
- ふろしき（小・大）
- ごみバツコン
- 循環型社会パネル
- 3Rパネル
- 広島県のごみの現状パネル
- ごみの分別ゲームカード
- リサイクルプロセス標本
- ごみの分別Eマークカード
- 環境ラベルゲームカード

[DVD]

- ど～なる？こ～なる！リサイクル
- ベール品質とは？ / 分別排出のポイント
- プラスチックとわたしたちの暮らし
- ガラスびん3R作戦 ペンギン南極へ帰る
- 大好き！ガラスびん
- 牛乳パックン探検隊
- 知ってほしい ペットボトルのこと
- 今日からはじめよう あき缶のリサイクル
・無限リサイクルの秘密
- クイズで学ぼう！PETボトルリサイクル

紙漉きキット・・・P. 7

- リサイクルくん
- 色紙サイズ木枠
- ミキサ
- ぼすたるくん
- アイロン

脱温暖化推進キット・・・P. 8～P. 14

[体験キット]

- 浮き浮き実験器
- 手回し発電器セット「エレチェンジャー」
- 蛍光灯・白熱電球エネルギー比較実験器
- LED・蛍光灯・白熱球比較実験器
- 鉄道模型くるくる実験器
- エネトレ
- エネトレ（子ども用）
- 折りたたみ自転車
- エネトレ用発電マイチャレンジ
- 調光器付きくらべる君
- ワットアワーメーター
- 赤外線放射温度計
- ソーラー温湿度計
- アラカルタBOX
- 保温調理グッズ

[パネル]

- 誤解の多い省エネ術パネル
- 温暖化防止啓発パネル
- 広島県の温暖化影響パネル
- 省エネ家電パネル
- C A S Aパネル
- 温暖化写真パネル

[紙芝居]

- 2050年のシンデレラ
- ハチドリのはつとしく
- ゆっきーに会いたい
- ボク、まだ使えるよ
- 夢が教えてくれたもの
- ミドリちゃんのたび
- e家族はeマーク！！
- もったいないのウラ・オモテ
- 都市水没物語
- ちきゅうがおねつだ
- あきかんカン太くん
- うみのまんまるえがお
- レジぶくろベンリーくんのたび
- 紙芝居舞台（A3版）
- 紙芝居舞台（B4版）

脱温暖化推進キット・・・P. 15～P. 17

[DVD]

- 見直そう わたしたちの暮らし
- 誰でもできるエコ運転術
- いま、私たちにできること
- セヴァン・スズキ 92 伝説のスピーチ
- ぐるぐるリサイクル家族
- オリンパス 地球温暖化の目撃者
～岩合光昭スペシャル～ダイジェスト版
- 地球温暖化シュミレーション
- 葉っぱのハルムのぐるぐるエコ教室
- 気候変動への挑戦

[映写キット]

- DVDプレーヤー
- プロジェクター
- 液晶テレビ

[PRグッズ]

- NEW** ○ クールチョイスロゴ入りのぼり (4種類)
- 脱温暖化はんてん (黄緑)
- 省エネ家電はんてん (オレンジ)
- 脱温暖化たすき
- 脱温暖化のぼり
- 省エネ家電のぼり
- 鉄製ポールスタンド

水辺教室・海辺教室・・・P. 18

- 指標生物パネル
- のぼり
- 網
- バット
- バケツ
- 貝掘り



自然エネルギー実験キット ・・・P. 19～P. 20

- カルピカ
- サニークッカー
- ソーラーカーキット
- 小型風力発電キット
- 光のまと当て実験器
- ダンパラボ
- おひさま発電所 mini
- Windy 2

自然観察ベーシックキット・・・P. 21

- ルーペ
- ピンセット
- 携帯実体顕微鏡

自然とあそぶ・・・P. 21

- ダックコール
- 丸枝バードコール
- 低温ブルーガン
- 火起こしセット

書籍・・・P. 22

《自然》

- 森の自然学校
- インタープリテーション入門
- 自然図鑑
- 冒険図鑑
- 雑草からの手作り
- 木の見かた、楽しみかた
ツリーウォッチング入門
- アウトドア発見図鑑 野外で宝探し

《動物》

- フィールドガイドシリーズ
 - ① 自然観察ハンドブック
 - ③ 指標生物 自然をみるものさし
 - ⑤ 小さな自然観察
こどもと楽しむ身近な自然
- フィールドガイド 日本の野鳥
- 小さな動物学者のための観察ブック
- 野生動物調査法ハンドブック

書籍・・・・・・・・・・P. 22

《環境教育》

- ファシリテーター入門
- 環境学習実践マニュアル
エコ・ロールプレイで学ぼう
- つながりひろがれ環境学習
- ところのエコロジー・ワークショップ -
- ECOM 環境教育アクティビティ集
つながりに気づきつながりを築く
- OBIS 自然と遊び、自然から学ぶ
 - ・ 環境学習マニュアルⅠ 自然に親しむ
 - ・ 環境学習マニュアルⅡ ゲームで遊ぶ
 - ・ 環境学習マニュアルⅢ 作って遊ぶ

《地球環境》

- 地球環境こども探検隊
 - ① ゴミ怪獣をやっつける
 - ② 森や原っぱで環境を考えよう
 - ③ 川遊びから自然を学ぼう
 - ④ ぼくらは大気のパトロール隊
 - ⑤ 水といのちを考えよう
 - ⑥ 土のふしぎな力を育てよう
 - ⑦ 食べ物から環境を考える
 - ⑧ ぼくらのミニ地球をつくろう

脱煙支援キット・・P. 23 ~ P. 24

【ビデオ】

- あぶない！たばこが命をねらってる
- 肺がんに禁煙キック！！
- タバコの知識～思春期の医学シリーズ～
- 禁煙と健康～最新保健ビデオシリーズ～

【紙芝居】

- たばこ すうたらあかん
- たばこはやめて
- あるタバコの探検

【実験キット】

- スモーカーライザー
- パルスオキシメーター

【パネル】

- 喫煙と病気パネル
- たばこパネル

ウォーキングPRグッズ ・・・・・・・・・・P. 25

- ウォーキングPR用ベスト
- ウォーキングPR用腕章
- ロードカウンター ○ 誘導用旗

食育キット・・・・・・・・・・P. 25

- 食育のぼり

健康づくりキット・・P. 26 ~ P. 29

- 大腸がんクイズラリーパネル
- 乳がん触診モデル
- 生活習慣パネル

【DVD】

- 魅力いっぱい！野菜のある食卓
- 楽しい食育！
～お口の体操とホネホネダンス～
- 高齢期は食べ盛り
～正しい知識で老化を防ぐ～
- わくわく運動レク

高齢者向けプログラム

- がんって、なに？いのちを考える授業
- がん教育アニメ教材
よくわかる！がんの授業
- がんちゃんの冒険
- Dr. 奥仲の熱血出前授業

【紙芝居】

- よふかしおにとはやねちゃん
- みんなでおいしくいただきます！
- ネオニコチノイド系農薬ってなあに？
- お家のなかのネオニコチノイド？

その他・・・・・・・・・・P. 30 ~ P. 31

- 折りたたみ式カタログスタンド
- イーゼルスタンド
- NEW** ○ カンバッジ作成マシン
- NEW** ○ ガチャガチャマシン
- NEW** ○ モバイルフォトプリンター

実施要領・借用申込書・・P. 32 ~ P. 35



ゴミコミュニティグッズ

【鉄製ポールスタンド】…5台



● 本部：5台

鉄製で据え置き型のポール台。簡単に折りたたむため、持ち運びに便利です。

(注意：風で倒れないよう、アーム部分に石などのおもりを載せてご使用ください)

- 幅：64×64×35(cm)
- パイプ内径：25.5φ
- 重量：約2kg

【ポール・ポール台】



● 本部：76本
● 東部支所：15本



● 本部：11台
● 東部支所：5台

【夏用ベスト】



● 本部：100着
● 東部支所：50着

● サイズ：70×54(cm)

【はんでん】

大人用



A: まったん

● 本部：52着
● 東部支所：50着

● サイズ：127×80(cm)



B: ケンコちゃんとエコー坊や

● 本部：30着

子ども用



● 本部：49着

● サイズ：95×62(cm)

【のぼり】



A: まったん

● 本部：21枚
● 東部支所：10枚

● サイズ：178×45(cm)



B: ケンコちゃんとエコー坊や

● 本部：30枚

【ゴミ箱】

1セット：5台



● 本部：【大】5セット
● 【小】5セット
● 東部支所：【小】3セット

- 【大】サイズ：(幅×奥行×高さ) (約) 50×50×80(cm)
- 【小】サイズ：(幅×奥行×高さ) (約) 35×35×70(cm)

【祭りのごみダイエット作戦PRパネル】…3セット

祭りのごみダイエット作戦の活動内容や実施市町の紹介と実績、さらに私たちにできる行動について分かりやすく紹介しています。

(平成26年12月更新)

- サイズ：B2(73×52cm)
- 1セット：2枚組





リサイクルキット

【トレー・ボトルのリサイクルパネル】…1セット

トレーtoトレーやボトルtoボトルのリサイクル過程を紹介しています。



- 《内容》
- ①食品トレーについて
 - ②エフピコ方式のリサイクルとは
 - ③発泡スチロール食品トレーのリサイクル
 - ④透明容器のリサイクル
 - ⑤PET容器・ボトルのリサイクル
 - ⑥「エコトレー」「エコAPET」について
 - ⑦二酸化炭素の排出抑制効果
 - ⑧資源を回収ボックスに入れるときのお願い

【ペットボトル再生品サンプルセット】…2セット

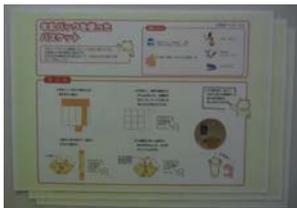
ペットボトルのリサイクル過程のサンプルや、再生品を揃えました。展示用にどうぞ。



- 内容物
- ①サンプル4点セット（説明書付き）
【フレーク/ペレット/
ポリエステル綿/比重分離】
 - ②再生品
【ネクタイ、水切りごみ袋、ごみ袋、
PETボトル&プルトップ缶オープナー、
シャーポ(ホルパン)、布粘着テープ、
定規4点セット、軍手、風呂敷、
トートバッグ、クリアファイル】

【牛乳パック工作パネル】…1セット

牛乳パックを使った工作を紹介したパネルです。



★作品例



- サイズ：A3版（ラミネート加工）
- 1セット：13枚

- 《内容》
- ①小物入れ
 - ②バスケット
 - ③ペン立て
 - ④ペンスタンド
 - ⑤三角小物入れ
 - ⑥六角形小物入れ
 - ⑦ふた付き小物入れ
 - ⑧変形小物入れ
 - ⑨ふた付き変形BOX
 - ⑩プレゼントケース
 - ⑪ミニチェスト
 - ⑫かわり絵BOX
 - ⑬フリスビー

【新聞紙工作パネル】…1セット

新聞紙を使った工作を紹介したパネルです。



★作品例



- サイズ：A3版（ラミネート加工）
- 1セット：4枚

- 《内容》
- ①エコバッグ
 - ②ごみ入れ
 - ③帽子1
 - ④帽子2



リサイクルキット

【ふろしきの包み方パネル】…1セット

風呂敷の歴史や風呂敷でできる色々な包み方を紹介したパネルです。（平成26年9月更新）



- サイズ：B2版(73×52cm)
- 1セット：32枚

好きなものを選んで貸し出すこともできます!!

- 《内容》
- | | | |
|---------------|--------------------|-------------|
| 1. ふろしきの取り扱い方 | 12. ペットボトル包み | 22. うさぎ包み |
| 2. ふろしきの歴史 | 13. 手さげかご包み | 23. 大輪のお花包み |
| 3. 真結び・ひとつ結び | 14. ティッシュ包み | 24. 二輪のぼら |
| 4. 右包み・左包み | 15. 一升びん包み | 25. 散り待ち花 |
| 5. 合わせ包み | 16. おけいこバッグ | 26. お買い物袋 |
| 6. ドロップバッグ | 17. 巻き包み | 27. 花びら包み |
| 7. 京風ショルダー | 18. 四方包み | 28. お花包み |
| 8. ふろしきリュック | 19. プレゼント包み | 29. トートバッグ |
| 9. 本包み | 20. リングを使ったふろしきバッグ | 30. プチバッグ |
| 10. ワイン包み | 21. 平包み | 31. ハンドルラップ |
| 11. きんちゃく | | 32. お使い包み |



【ふろしき(小)】…22枚 【ふろしき(大)】…20枚



付属のDVDもあります!

- サイズ：52×52(cm)
- 色：ピンク・紫 各10枚

【ごみバッコン】…1組

「ペットボトル」「紙類」「アルミ缶」「スチール缶」「容器包装プラスチック」の5種類について消費量やリサイクル率に関する解説と、実物からリサイクルマークを見つけ出す体験を通じて、ごみの分別意識を高めることができます。



【循環型社会パネル】…1セット

「3R」の考え方や環境・リサイクルマークの紹介、循環型社会についてまとめたパネルです。

- (平成28年12月更新)
- サイズ：A1版(84×59cm)
- 1セット：6枚組

- 《内容》
- ① 3Rを知っていますか?
 - ② できることから始めよう
 - ③ リサイクルマーク
 - ④ いろいろな環境マーク
 - ⑤ ごみを減らす3R
 - ⑥ 循環型社会ってなあに?

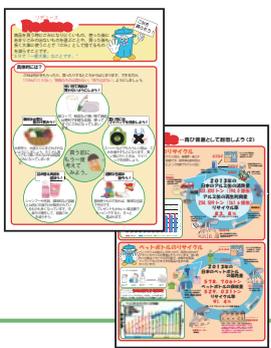


【3Rパネル】…2セット

ごみの減量化について考える上で、重要なキーワードとなる『3R』の考え方について、詳しく説明しています。（平成28年12月更新）

- サイズ：B2版(73×52cm)
- 1セット：5枚組

- 《内容》
- ① ごみを減らすために、まず私たちにできることはなんだろう?
 - ② Reduce(リデュース)
 - ③ Reuse(リユース)
 - ④ Recycle(リサイクル)
 - ⑤ アルミ缶のリサイクル





リサイクルキット

【広島県のごみの現状パネル】…2セット

広島県内のごみの総排出量や、1人1日あたりのごみの排出量、リサイクル率の推移などを、グラフを用いて分かりやすく紹介しています。(平成28年12月更新)

- サイズ：B2(73×52cm)
- 1セット：5枚組

《内容》

- ①広島県の現状(排出量)
- ②広島県の現状(リサイクル)
- ③ごみの処理について
- ④ごみの有料化について
- ⑤循環型社会に向けて



【ごみの分別ゲームカード】…6セット

「使い捨てカイロ」や「クリーニングの袋」などの絵が書かれたカードがあります。

各地域の分別方法に従い、それぞれどのように分別されるのかゲーム感覚で学べます。

地域の分別表をご準備ください。

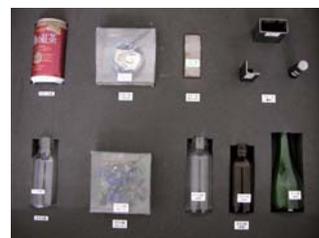
※下記の2種類があります!!

- ①はがきサイズ：55種類の絵(4セット)
- ②B5サイズ：23種類の絵(2セット)



【リサイクルプロセス標本】…1組

リサイクルに出した品物が、どのような形で他の商品に生まれ変わるのか、リサイクル過程を学習できます。



↑こんなケースに入っています
サイズ：70×65×30(cm)



【ごみの分別エコマークカード】…1セット

「アルミ缶識別マーク」など8種類のエコマークが書かれたカードと、それぞれのマークの意味やどんな商品に表示されているかを解説したカードがあります。

マークと解説カードが一致する2枚を見つけ出すことで、ごみの分別の大切さを学べます。



●A5サイズ・34枚組

【環境ラベルゲームカード】…2セット

「省エネラベル」など13種類の環境ラベルの絵とラベルの説明が書かれたカードと、「テレビ」など環境ラベルが表示されている商品の絵が書かれたカードがあります。

同じラベルの2枚を見つけ出すことで、環境に配慮した行動を学べます。



●A5サイズ・26枚組



リサイクルキット: DVD

【ど~なる?こ~なる!リサイクル】…1枚

分別収集された、ガラスびん、PETボトル、紙製容器包装、プラスチック製容器包装がリサイクルで新しい製品に生まれ変わる様子を紹介します。

《内容》

- ①オープニング
- ②ガラスびん編
- ③PETボトル編
- ④紙製容器包装編
- ⑤プラスチック製容器包装編
- ⑥エンディング



- 時間：約19分
- 製作：公益財団法人 日本容器包装リサイクル協会
- 製作年：平成22年

【ベール品質とは?/分別排出のポイント】…各1枚

プラスチック製容器包装の正しい分別基準を分かりやすく映像化しています。

《内容》

◎ベール品質とは?

- ①容器包装リサイクルの制度を知る!
- ②「容器」「包装」を見分ける!
- ③ベール品質調査の実際を見る!
- ④品質基準を徹底マスター

◎分別排出のポイント

- ①容器包装リサイクルの制度とは?
- ②リサイクルの実際
- ③分別排出のポイント
- ④注意してほしいこと

- 時間：◎ベール品質とは?：約34分
◎分別排出のポイント：約19分
- 製作：公益財団法人 日本容器包装リサイクル協会



【プラスチックとわたしたちの暮らし】…1枚

身の回りにある様々なプラスチック製品を取り上げながら、プラスチックの多様性を探ります。また、リサイクルについても紹介しています。

《内容》

- ①身のまわりのプラスチック
- ②暮らしを変えたプラスチック
- ③プラスチックができるまで
- ④いろいろなプラスチックの性質
- ⑤プラスチックを区別する
- ⑥プラスチックの進歩
- ⑦プラスチックとリサイクル
- ⑧エンディング



- 時間：約32分
- 製作：一般社団法人 日本化学工業協会
- 製作年：平成25年

【ガラスびん3R作戦 ペンギン南極へ帰る】…1枚

南極を追われたペンギンがたどり着いたのは、ボトルフォレスト、ガラスびんの街。

そこでペンギンが目にしたのは『ガラスびん3R作戦』。果たして、ガラスびんは溶け出した南極の氷を救えるのだろうか?



- 時間：14分30秒
- 製作：ガラスびんリサイクル促進協議会

【大好き! ガラスびん】…1枚

家庭から排出された空きびんが、資源化センターで選別され、カレット工場で原料に加工され、ガラスびん工場でびんが生産され、びん詰め工場で中身が充填され、びん詰め製品が完成するまでの流れを、現場の声を交えて分かりやすく紹介しています。



- 時間：約9分
- 製作：ガラスびんリサイクル促進協議会

【クイズで学ぼう! PETボトルリサイクル】…1枚

小学生(4年生以上)を対象に、PETボトルのリサイクルの重要性や、循環型社会の大切さを、クイズ形式でわかりやすく解説したDVDです。



- 時間：約18分
- 製作：PETボトルリサイクル推進協議会
- 製作年：平成28年



リサイクルキット: DVD

【牛乳パックン探検隊】… 1枚

牛乳パックのふるさとである森林の様子、木がどのように使われ牛乳パックになるのか、牛乳パックの特長、リサイクルにおける環境への貢献などがわかりやすくまとめられています。

《内容》

- ①牛乳パックのふるさと
- ②森林の管理
- ③木から牛乳パックへ
- ④牛乳パックの特長
- ⑤飲んだらリサイクル



- 時間：約7分
- 製作：全国牛乳容器環境協議会
全国牛乳パックの再利用を考える連絡会
- 製作年：平成25年

【知ってほしい ペットボトルのこと】… 1枚

小学生向け環境学習用DVD。ペットボトルの特性や3Rの定義、工場でのリサイクルされ、再び商品として生まれ変わる工程について、わかりやすく説明しています。



- 時間：約12分
- 製作：PETボトルリサイクル推進協議会
- 製作年：平成24年

【今日からはじめよう あき缶のリサイクル・無限リサイクルの秘密】… 1枚

小学生向け環境教育啓発用DVD。資源の大切さやリサイクルへの協力、ポイ捨て防止、環境美化の推進をテーマとしています。



《内容》

- ①今日からはじめよう あき缶のリサイクル (約21分)
- ②無限リサイクルの秘密 (約3分)

- 時間：約24分
- 製作：スチール缶リサイクル推進協議会
- 製作年：①…平成20年
②…平成19年



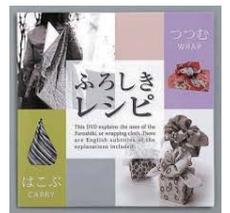
【ふろしきレシピ】… 1枚

ふろしきの結び方を紹介したDVD。「つつむ」と「はこぶ」をテーマにした、15種類の結び方が収録されています。

ふろしきの貸し出しも行っていきます。

《内容》

- | | |
|--------|---------|
| 真結び | シンプルバッグ |
| ひとつ結び | しずくバッグ |
| 平包み | おでかけバッグ |
| お使い包み | リボンバッグ |
| 二つ結び | いちごバッグ |
| すいか包み | ふろしきトート |
| ビン包み | クイックバッグ |
| ビン二本包み | |
| 花包み | |
| ティッシュ | |



- 時間：約35分
- 製作：むす美
- 製作年：平成20年





紙漉きキット

【リサイクルくん】…3セット

新聞紙やチラシ、空箱、牛乳やジュースのパック、包装紙などから、はがきサイズの再生紙が作れるキット。



●キット内容●

- ・ 網+木枠
(はがきサイズ)
- ・ ポード
- ・ 不織布

●用意していただくもの●

- ・ ミキサー
- ・ はがきよりひと回り大きく2~3cmの深さのあるバットやお盆など

【ぼすたるくん】…2セット

牛乳パックやパルプから、はがきが作れるキット。



●キット内容●

- ・ 枠、容器
- ・ 網、網板
- ・ パルプ、
- ・ パルプはがし
- ・ でんぷんのり
- ・ スタンプ
(郵便番号用)

●用意していただくもの●

- ・ ミキサー
- ・ タオル
- ・ スタンプ台

【色紙サイズ木枠】…4台

紙漉きをする際、色紙サイズの再生紙を作るのにご活用いただけます。



- 縦×横：
30×30 (cm)

【アイロン】…2台

できあがった再生紙やはがきを早く乾かすのにご活用いただけます。



- コードレスタイプ

【ミキサー】…1台

新聞紙やチラシ、牛乳やジュースのパックなどを刻む工程にご活用いただけます。



- 高さ：32cm



脱温暖化推進キット：体験キット

【浮き浮き実験器】…2台

付属のハンドルを回して発電した電気でプロペラを回し、その風で風船や発泡スチロール容器を浮かせる実験器。



ハンドルを回す速さによって風船の浮き上がる高さが変わるため、電気を作るにはどれだけエネルギーが必要かを体感できます。

【手回し発電器セット「エレチェンジャー」】…2台

手回し発電機と電気のエネルギー変換器がセットになった実験器。手回し発電機のハンドルを回して電気を作り、蓄電したり、光（豆電球が点灯）・音（オルゴールが鳴る）・運動（プロペラが回転）・熱（発熱が触って分かる）への変換が体験できます。



【蛍光灯・白熱電球エネルギー比較実験器】…3台

付属の手回し発電機を回して蛍光灯と白熱電球を点灯させ、それぞれの電球を点灯させるのに必要なエネルギーの違いを体験できます。



●サイズ：19×21×19 (cm)
※電球設置時

【LED・蛍光灯・白熱球比較実験器】…2台

【蛍光灯・白熱電球エネルギー比較実験器】と同じ使い方・仕様で、LED・蛍光灯・白熱電球の3種類の電球を点灯させるのに必要なエネルギーの違いを体験できます。



●サイズ：18×23×19 (cm)
※電球設置時

【鉄道模型くるくる実験器】…1台

付属の手回し発電機を回して発電した電気で電車を走らせる実験器。ハンドルを回す速さによって電車のスピードが変化します。ハンドルを逆回しすると、電車の走行方向も逆転します。ソーラーパネルを接続して、太陽光で発電した電気で電車を走らせることもできます。





脱温暖化推進キット：体験キット

【エネトレ】… 1台

自転車をこいで100Vの電気を作り、家電製品（ラジオ（CD）・扇風機・テレビ・ミキサーなど）を動かさせることができます。



★切替機能が付いていない、26インチ以上のスタンド付き自転車をご準備ください!!!

【エネトレ(子ども用)】… 1台

【エネトレ】の子ども用で、小学校低学年向け。



★切替機能が付いていない、18~20インチのスタンド付き自転車をご準備ください!!!

【折りたたみ自転車】… 1台

コンパクトに折りたためる自転車です。子ども用エネトレに接続できます。（輪行袋入り）



【通常時】

- 重量：15.1kg
- 適正身長：145cm以上



【折りたたみ状態】

- 折りたたみ寸法：
長さ83×高さ58.5×幅41cm



★輪行袋に入れて持ち運びできます。

【エネトレ用発電Myチャレンジ】… 1台

60W電球8個を負荷として、発電が増すごとに一球ずつ点灯する数が増えていきます。パソコン上に、リアルタイムの発電量を表示できます。任意で計測時間を設定する事が可能で、計測中はグラフ（折れ線グラフ）と現在の発電量を数値で表示し、測定終了後は、測定時間内の平均値を表示します。

説明動画あります!



60W 電球 8 個が順次点灯します



- 出力測定ソフトをインストールできるパソコン（対応OS：WindowsXP SP2以上）をご持参いただき、事前にインストールする必要があります。

ランキングボードの貸し出しも行っていきます!!
発電量をランキング形式で記録できるホワイトボードです。





脱温暖化推進キット：体験キット

【調光器付きくらべる君】…4台

LED電球・蛍光灯・白熱電球の消費電力と電気料金の違いを確認できます。

また、『調光器』を使って白熱電球に流れる電流をコントロールすることで、LED電球・蛍光灯と同じ電流を流すとどれだけ明るさが異なるのかも比較体験できます。



●サイズ：24×74×18(cm)
※電球設置時

【ワットアワーメーター】…16台

本体をコンセントに接続し、家電（エアコン・テレビ・パソコン・冷蔵庫・電子レンジ・電気ポットなど）のプラグを本体に差込むだけで、瞬時に消費電力量を測定・表示できます。

さらに、電力・電圧・電流・電力量および、それに伴う電気料金・二酸化炭素排出量を月あたりに換算し、表示することもできます。



●サイズ：12×7×3(cm)

【赤外線放射温度計】…3台

-40~450℃までの物体の表面温度を、非接触で瞬時に測定できる機器。

測定場所が一目で分かる赤いレーザーマーカー付きで、暗い場所でも温度表示値が確認できるよう、液晶バックライト機能も付いています。



建物や窓の遮熱・断熱効果の検証、緑のカーテンによる壁や床の温度の確認などに活用できます。

【ソーラー温湿度計】…8台

ソーラー発電式なので電源が不要な温湿度計です。

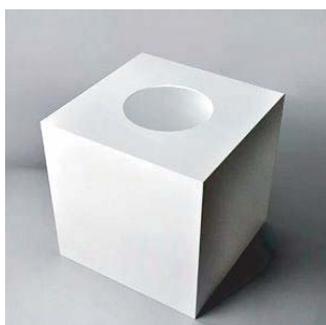


●サイズ：15×7.5(cm)

【アラカルタBOX】…1台

【使用例】

- ①いくつかのミッション（課題）を設定する
- ②各ミッションに番号（①～⑤など）を設定する
- ③②の番号が書かれたカードを箱の中に入れておく
- ④イベント会場等で、来場者に箱の中から番号が書かれたカードを引いてもらい、その番号のミッションを実行してもらう



【保温調理グッズ】…6個

加熱時間を削減し、余熱での調理ができます。

調理時間や電気・ガスの使用量および二酸化炭素の削減につながる『エコッキング』の強い味方です。

肉じゃがやカレー、おでんなどの煮込み料理に大活躍です。





脱温暖推進キット：パネル

【誤解の多い省エネパネル】…3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します。

クイズ形式になっているので、イベントなどで活用しやすいパネルです。

- サイズ：A1版（84×59cm）
- 1セット：6枚組



【温暖化防止啓発パネル】…3セット

地球温暖化のメカニズムや世界・日本・広島への影響、温暖化の原因、家庭でできる取り組みなどを分かりやすく解説しています。

（平成28年12月更新）

- サイズ：A1版（84×59cm）
- 1セット：10枚組



【広島県の温暖化影響パネル】…3セット

「気象」「海象」「動植物」「食料」「生活」の5つをテーマに、広島県内で起きている、地球温暖化の影響や事例等を紹介したパネルです。

（平成26年6月更新）

- サイズ：A1版（84×59cm）
- 1セット：5枚組



《内容》

- ①温暖化で変わる広島気象
- ②海面水位・海水温ともに上昇!!
- ③植物の開花、セミの初鳴きに変化が!!
- ④品質の低下、収量の減少…
- ⑤熱中症や感染症が流行

【省エネ家電パネル】…2セット

エアコン・冷蔵庫・照明・テレビのかしこい選び方ややさしい使い方について紹介しています。

- サイズ：A1版（84×59cm）
- 1セット：8枚組



《内容》

- ①GETS!で環境家族
 - ②地球温暖化が進んでいます
 - ③家庭からのCO2は電気から
 - ④省エネで地球を守りましょう
 - ⑤⑥⑦⑧かしこく選んでやさしく使おう
- エアコン編・冷蔵庫編・照明編・テレビ編

【CASAパネル】…1セット

温暖化の影響などを写真と解説文で紹介しています。

《内容》

- ①②沈みゆく南の島々
- ③温室効果のしくみ
- ④⑤⑥⑦後退していくヒマラヤ氷河
- ⑧⑨沖縄のサンゴ礁(白化現象)
- ⑩洪水による被害
- ⑪⑫巨大ハリケーンによる被害
- ⑬干上がる大地
- ⑭砂漠化による被害
- ⑮二酸化炭素の国別排出量
- ⑯宇宙から見た夜の地球

1セット：16枚組



- サイズ：写真 A3（30×42cm） 解説文15×42（cm）
- 製作：CASA（地球温暖化と大気汚染を考える全国市民会議）

【温暖化写真パネル】…2セット

温暖化問題に関する最新データや、世界の影響を写真で紹介しています。

1セット：20枚組

《内容》

- ①②③④ヒマラヤ氷河の変化
- ⑤⑥マッターホルン氷河の変化
- ⑦⑧南極の動物たち
- ⑨⑩ツバル(海に沈む島)
- ⑪アルゼンチンの氷河
- ⑫アルプスの氷河
- ⑬干上がる沼(サヘル地帯)
- ⑭⑮スバルバル諸島(氷河の後退)
- ⑯⑰⑱⑲⑳日本への影響



- サイズ：A3版（30×42cm）
- 写真提供：JCCCA（全国地球温暖化防止活動推進センター）・環境省など



脱温暖化推進キット：紙芝居

【2050年のシンデレラ】…3組

<あらすじ>

シンデレラの話をもとに、温暖化問題を考えながらお話です。

掃除や洗濯の仕方、リサイクルや食の大切さ（食べ残しをしない）などを通じて、楽しみながら温暖化防止に向けた行動を学べます。

自分たちが普段の生活でできる温暖化対策を考えながら学べます。

- サイズ：A3 (30×42cm) 2組
B4 (25×36cm) 1組
- 製作者：ひがしひろしま環境家族
- 製作年：平成21年
- 対象：幼児～小学生低学年



【ハチドリのはとすく】…2組

<あらすじ>

あるとき森が燃えていました。森の生きものたちがわれ先にと逃げていくなか、クリキンディという名のハチドリだけは、くちばしで水のはとすくを一滴ずつ運んで、炎の上に落としていきます・・・

クリキンディの行動から、温暖化対策を考えていくきっかけとなります。

- サイズ：A3 (30×42cm) 1組
B4 (25×36cm) 1組
- 製作者：大崎上島けんこう文化の島づくり協議会
- 製作年：平成19年
- 対象：小学生中・高学年



【ゆっきーに会いたい】…2組

<あらすじ>

守君と恵ちゃんは、雪だるまの“ゆっきー”と大の仲よし。ところが、ある日を境にゆっきーが姿を消してしまいます。そこで2人は、ゆっきーを探し求めて旅をします。

旅をする中で、2人と一緒に温暖化の原因や対策について考えていくお話です。

- サイズ：A3 (30×42cm) 1組
B4 (25×36cm) 1組
- 製作者：大学環境ネットワーク
- 製作年：平成20年
- 対象：幼児～小学生低学年



【ボク、まだ使えるよ】…1組

<あらすじ>

守君は、お母さんに新しい自転車をおねだりしますが、なかなか認めてもらえません。がっかりした守君が公園のブランコに揺られていると、“エコ仙人”が現れ、不思議なメガネを差し出します。

そのメガネをかけてみると、驚くべき世界が……物を大切に使うことの大切さを学べます。

- サイズ：A3 (30×42cm)
- 製作者：大学環境ネットワーク
- 製作年：平成20年
- 対象：幼児～小学生低学年



【夢が教えてくれたもの】…1組

<あらすじ>

授業で異常気象について教わった恵ちゃん。その夜、台風に遭い、土砂崩れに飲み込まれる夢を見ました。

翌朝、その話を守君にすると、何と！守君も同じ夢を見ていたのです!!これって正夢??

地球を救うことはできないの？教えてエコ仙人!!温暖化の影響や対策を考えていくお話です。

- サイズ：A3 (30×42cm)
- 製作者：大学環境ネットワーク
- 製作年：平成20年
- 対象：幼児～小学生低学年



【ミドリちゃんのたび】…2組

<あらすじ>

ミドリちゃんが新しい靴を買ってもらったため、おさがりの青い靴を捨ててしまおうとした途端、靴がしゃべり始めます。『君たち人間がわがままを言うから、地球温暖化がすすむんだ!!』

ミドリちゃんと靴と一緒に、温暖化による影響を学び、対策を考えていくお話です。

- サイズ：A3 (30×42cm) 1組
B4 (25×36cm) 1組
- 製作者：全国地球温暖化防止活動推進センター
- 製作年：平成19年
- 対象：幼児～小学生低・中・高学年





脱温暖化推進キット：紙芝居

【e家族はeマーク!!】…2組

<あらすじ>

家の冷蔵庫が故障してしまったので、新しいもの
に買い替えることにしました。

電気屋さんから“省エネラベリング制度”という
環境にやさしい家電かどうかを判断できる制度があ
ることを教えてもらいます。

家電のかしこい選び方について学べます。

- サイズ：B4(25×36cm)
- 製作者：脱温暖化センター
ひろしま
- 製作年：平成17年
- 対象：幼児～小学生低中学年



【もったいないのウラ・オモテ】…2組

<あらすじ>

家の冷蔵庫が突然壊れてしまいます。新しいもの
に買い替えようとするのですが、おばあちゃんだけは、
『修理すれば、まだ使えるのに！もったいない!!』
と言って反対します。

新しく買い替えるのと修理して使い続けるのとど
ちは、どちらが環境にやさしいかを考えていきます。

- サイズ：B4(25×36cm)
- 製作者：脱温暖化センター
ひろしま
- 製作年：平成17年
- 対象：幼児～小学生低中学年



【都市水没物語】…1組

<あらすじ>

地球温暖化が進行し、自分の住む町が水没してし
まったら……。

そんな事態にならないように、我々には何ができ
るかを考えていくお話です。



- サイズ：A3(30×42cm)
- 製作者：広島市地球温暖化対策
地域協議会
- 製作年：平成17年
- 対象：幼児～小学生低中学年

【ちきゅうがおねつだ!】…6組

<あらすじ>

二匹の鳥が地球の異変に気づき、原因を探ってい
きます。

原因を突き止めた二匹の鳥は、地球を助けるため
に森中の仲間たちに呼びかけます。

二匹の鳥たちと一緒に、地球温暖化について学べ
るお話です。

- サイズ：A3(30×42cm)1組
B4(25×36cm)5組
- 製作者：栃木県地球温暖化
防止活動推進センター
- 製作年：平成15年
- 対象：幼児～小学生低中学年



【あきかんカン太くん】…4組

<あらすじ>

『僕にジュースが入っていたときは、あんなに大
切にしてくれたのに、どうして空き缶入れに入れて
くれないんだ!!』

ごみを分別することの大切さや、ごみのないきれ
いな町づくりの大切さを学べます。

- サイズ：A3(30×42cm)
- 製作者：広島県
- 製作年：平成2年
- 対象：幼児～小学生低学年





脱温暖化推進キット：紙芝居

【うみのまんまるえがお】…1組

<あらすじ>

魚のでめちゃんが、海のごみが増えて、魚の仲間たちが減ってしまった現状を伝えます。

どうすれば昔のようなきれいな海を取り戻せるのか、自分たちができることは何かを考えてもらいながら物語が進みます。

ごみ問題へ関心を持つきっかけとなる作品です。

- サイズ：A3 (30×42cm) 1組
- 製作者：日本財団
海と日本PROJECT
- 製作年：平成29年
- 対象：幼児～小学生低学年



【レジぶくろベンリーくんのたび】…2組

<あらすじ>

風の日には飛ばされたレジぶくろのベンリー君のものがたりです。身近な石油製品が、わずかな不注意で不法投棄ごみになり、風に飛ばされ、水に流されて海ごみになってしまうことに気づける内容です。美化活動から海の問題を考えるきっかけになります。

- サイズ：A3 (30×42cm) 1組
- 製作者：美しいやまがたの海
プラットフォーム
- 製作年：平成25年
- 対象：小学生中高学年



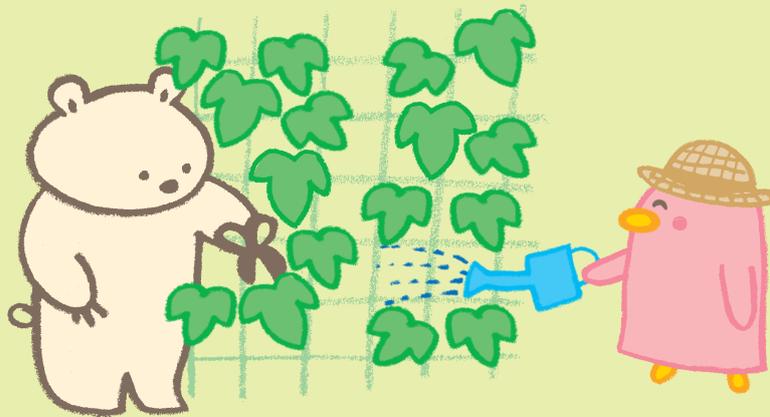
【紙芝居舞台 A3版】…1台

A3サイズ対応



【紙芝居舞台 B4版】…3台

B4サイズ対応





脱温暖化推進キット：DVD

【見直そう わたしたちの暮らし】…1枚

温暖化の影響をクイズ形式で学べるほか、温暖化防止に向けた取り組みを事例を交えながら紹介しています。

- 時間：36分
- 製作：環境省
- 製作年：平成24年



《内容》

- ①地球温暖化が進むと日本にどんな影響が？(13分)
- ②エネルギーを上手に利用して快適に温暖化防止(8分)
- ③事例紹介〔鹿児島県・京都府・山梨県・北海道〕(15分)

【誰でもできるエコ運転術】…2枚

実際に車を動かしながらエコ運転術を紹介しています。イメージしながらエコ運転を学べます。

- 時間：約15分
- 製作：JAF(日本自動車連盟)
- 製作年：平成21年



《内容》

- ①地球温暖化とエコドライブ(約1分)
- ②エコドライブの基本(約3分)
- ③発信時(約2分) ④走行時(約4分)
- ⑤停車時(約1分) ⑥運転以外の対策(約1分)
- ⑦まとめ(約2分)

【いま、私たちにできること】…1枚

世界で起きている温暖化の影響や、対策に向けた取り組みを紹介。自分たちにできることを考えるきっかけとなる内容です。

- 時間：47分
- 製作：コスモ石油
- 製作年：平成21年



《内容》

- ①ハチドリのひとつ(9分)
- ②紙ネッコンってなあに？(8分)
- ③島がなくなる!?(9分)
- ④海に木を植える!?(9分)
- ⑤未来を作るのは私たち!(12分)

【セヴァン・スズキ 92伝説のスピーチ】…1枚

1992年のリオ・デジャネイロで開催された地球温暖化サミットで、12歳の少女セヴァン・スズキが、『どうやって直すのか分からないものを、壊し続けるのはもうやめてください!』と訴えた、6分間のスピーチを収録したものです。

- 時間：15分
- 製作：なまけもの倶楽部
- 製作年：平成18年



《内容》

- 本編：スピーチ(8分)
特典：買物から環境を考えよう(7分)

【ぐるぐるリサイクル家族】…1枚

分別回収したトレーがどのようにリサイクルされるのか、使用済みトレーをリサイクルに出す際の注意事項、リサイクルできるものの条件などについてクイズを交えながらコミカルで分かりやすく解説しています。

- 時間：15分
- 製作：株式会社エフピコ
- 製作年：平成21年



【オリンパス 地球温暖化の目撃者 ~岩合光昭スペシャル~ダイジェスト版】…1枚

カナダ・アフリカ・知床の3カ所に岩合さんが訪れた時の様子や感想などをまとめたものです。

- 時間：36分
- 製作：オリンパス
- 製作年：平成21年



《内容》

- ①「カナダ・ウェージャーベイ編」(10分)
- ②「アフリカ・キリマンジャロ編」(12分)
- ③「日本・知床編」(14分)



脱温暖化推進キット：DVD

【地球温暖化シミュレーション】…1枚

スーパーコンピューター「地球シミュレータ」で計算された予測に基づく、温暖化していく地球のシミュレーション映像を解説しています。

- 時間：18分10秒
- 製作：環境省
- 製作年：平成19年

《内容》

- ①地球温暖化シミュレーションとは
- ②③地球気温の変化(1)(2)
- ④降水量の変化率
- ⑤土壌水分量の変化率
- ⑥海面水位の変化
- ⑦雪氷面積
- ⑧社会への影響と必要な取り組み



【葉っぱのハルムのぐるぐるエコ教室】…1枚

モノと水の循環、地球温暖化について、「つながり」をキーワードにわかりやすく解説した環境学習DVD。小学校3年生以上が対象ですが、大人の方も楽しめます。

(注：DVDビデオ対応プレーヤーで再生してください)

- 時間：46分+クイズ
- 製作：(有)ビジュアルスケープ
- 製作年：平成20年



《内容》

- ①アニメ「葉っぱのハルムの大冒険」(約17分)
- ②映像ドキュメント(実際のエコ活動を紹介)(約29分)
- ③クイズアドベンチャー(時間無制限!)

【気候変動への挑戦】…2枚

地球温暖化とその対策を理解するための映像やデータが納められています。目的に合わせて好きな方法でご覧いただけます。

- 時間：118分
- 製作：環境省
- 製作年：平成26年

《内容》

- ①ダイジェスト
- ②地球温暖化とは
- ③地球温暖化の現状と将来予測
- ④気候変動に挑む～温室効果ガスの削減～
- ⑤気候変動に挑む～適応するために～
- ⑥気候変動に挑む～世界の取り組み～
- ⑦途上国とともに未来を拓く
- ⑧わたしたちにできること



映写キット

【DVDプレーヤー】…1台

テレビやプロジェクターとつないで、環境学習会や勉強会などでDVDを上映する際に、ご活用いただけます。



- サイズ：27×42×5(cm)

【プロジェクター】…3台

環境学習会や勉強会などで、スクリーンなどに映像を写し出すのにご活用いただけます。

- サイズ：28×20×65(cm)
- 重さ：約1.8kg



【液晶テレビ】…1台

環境学習会や勉強会などでDVDを上映する際に、ご活用いただけます。

- サイズ：13V(30×33cm)





脱温暖化推進キット：PRグッズ

NEW

【クールチョイスロゴ入りのぼり 4種類】…各3枚



クールチョイスのロゴ入りのぼりです。PRする内容に応じて、4種類からお選びいただけます。

- ①未来のために、いま選ぼう
- ②一回で受け取りませんか
- ③1枚羽織って暖房の節約
- ④こまめにスイッチオフ！

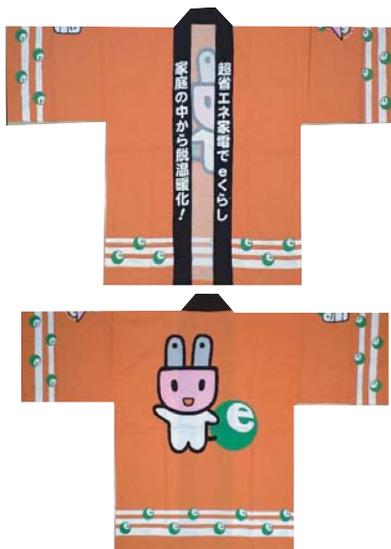
●サイズ：150×45 (cm)

【脱温暖化はんてん】…30枚



●サイズ：80×127 (cm)

【省エネ家電はんてん】…12枚



●サイズ：80×127 (cm)

【脱温暖化たすき】…18枚



●サイズ：70×10 (cm)

貸し出し用のポールもあります！

【脱温暖化のぼり】…22枚



●サイズ：150×45 (cm)

【省エネ家電のぼり】…11枚



●サイズ：150×45 (cm)

【鉄製ポールスタンド】…5台



鉄製で据え置き型のポール台。簡単に折りたため、持ち運びに便利です。(注意：風で倒れないよう、アーム部分に石などのおもりを載せてご使用ください)

●幅：64×64×35 (cm) ●パイプ内径：25.5φ
●重量：約2 kg



水辺教室・海辺教室キット

【指標生物パネル】…2セット

水の状態を私たちに教えてくれる“指標生物”について説明しているパネルです。
地域の水辺教室などでご活用ください。



- サイズ：A0版（84×120cm）
- 1セット：4枚組

【のぼり】…11枚

水辺教室の開催をPRする際にご活用ください。



- 幅×長さ：45×178 (cm)

【網】…150本

- サイズ：30×36 (cm)



【バット】…90枚

- サイズ：45×33×7 (cm)



【バケツ】…92個

- 直径：21cm
- 高さ：21cm



【貝掘り】…49個

- サイズ：長さ21cm





自然エネルギー実験キット

【カルピカ】 … 1台

太陽熱を利用して調理をすることで、太陽光という自然エネルギーの可能性を実感することができます。

使い方は、三脚にパラボラを固定するだけです。



- サイズ：直径80cm
- 総重量：3kg
- 付属品：やかん・フライパン・片手鍋

【サニークッカー】 … 1台

【カルピカ】と同様、太陽熱を利用して調理をすることで、太陽光という自然エネルギーの可能性を実感できます。

軽量で折りたたみタイプなので、持ち運びに便利です。



- 調理メニュー
 - ・ポップコーン
 - ・目玉焼き
 - ・お餅
 - ・ホットケーキ
 - ・焼き芋 など

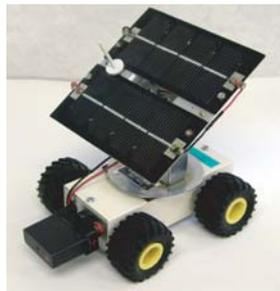
- 梱包時サイズ：30×82×120 (cm)
- 総重量：3.5kg
- 付属品：やかん・フライパン・片手鍋

【ソーラーカーキット】 … 1台

パネルに太陽光を集めて走らせる車です。

- ・天候の違いによって走り方はどう変わるのか？
- ・パネルの向きと走り方の関係は？

など、太陽光という自然エネルギーについて考えていくキットです。



●サイズ：13×13 (cm)

【小型風力発電キット】 … 1台

実際に風力発電に利用されている風力発電機のミニチュア版。

風を受けて発電し、LED電球が点灯することで、風力発電を体験できるキットです。



●高さ：32cm

【光のまと当て実験器】 … 2台

反射鏡を使って、的である太陽電池素子板に太陽光を集めて発電し、電子オルゴールとプロペラを作動させる実験器。

発電量によって、オルゴールのメロディーとプロペラの回転速度が変化し、集めた太陽光エネルギー量の違いが体感できます。



●サイズ：150×80×175 (mm)

【ダンパラボ】 … 2台

【カルピカ】、【サニークッカー】と同様、太陽熱を利用して料理や湯沸しができます。

軽量の折りたたみタイプで、持ち運びに便利。道具なしで組み立てられます。鍋、フライパンなどはお手持ちのものをご利用ください。



ダンボール製キャリングケースがそのまま本体に変化します



- セット内容：集熱板、台座(箱)、転倒防止棒・指示棒、ゴトク、スタンド、スタンド底板
- サイズ：幅77×長さ75×高さ75 (cm)
- 総重量：2.5kg



自然エネルギー実験キット

【おひさま発電所mini】…1台

ソーラーパネルとバッテリーがセットになった体験キットです。

300Wまでの家電製品（テレビ・扇風機・ラジカセなど）を接続して、自然エネルギーを実感できます。



(注:精密機器のため
本部または東部での受け
渡しとなります)

お手持ちの家電製品
をお使いください

- セット内容：50Wソーラーパネル、12Vバッテリー、チャージコントローラー、300Wインバーター、26口金電球ソケット（電球は付属していません）
 - ・取扱説明書
- ソーラーパネルサイズ：760×540×35 (cm)
- ソーラーパネル重量：5kg（本体とパネルの2口）
- 最大出力：50W

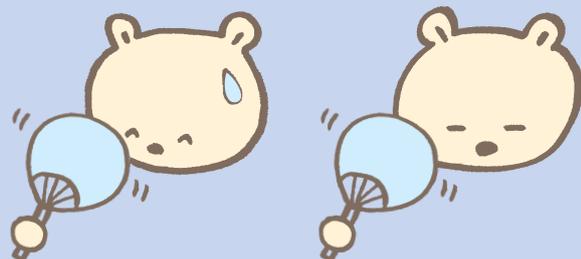
【Windy 2】…1台

風力発電所と同じくみで発電する風力発電キットです。

扇風機やうちわなどで風を当てると、発電量により緑・橙・赤のLED電球が点灯します。切り替えスイッチによりオルゴールを鳴らすこともできます。「小型風力発電キット」より少し強めの出力を持っています。協力して強い風を起こしてみましよう。



- サイズ：風車の直径 3.3
本体の回転直径 36
高さ 4.4 (cm)
- 総重量：560g
- 最大出力：0.4W





自然観察ベーシックキット

【ルーペ】…15個

自然観察をする際にご活用ください。
折りたためるタイプです。



●レンズ径：2cm

【携帯実体顕微鏡】…2台

対象物を実物大に観察できる
顕微鏡です。
植物などの観察にご活用ください。



●幅×高さ：9×15 (cm)

【ピンセット】

植物の葉や花を観察する際にご活用ください。

- 植物用…23本
- 水辺生物用…25本
- 海辺生物用…54本



(写真は植物用)



自然と遊ぶキット

【ダックコール】…3個

鴨を呼び寄せることができ、
吹くと鴨の鳴き声に似た音が出
ます。



●長さ×幅：11×3 (cm)

【丸枝バードコール】…5個

鳥を呼び寄せるために
使うグッズ。
鳥の鳴き声とよく似た
音が出ます。



●長さ×幅：4×2 (cm)

【低温グルーガン】…4個

木工品やドライフラワー
などのクラフトづくりなど
にご活用いただけます。
(注：グルースティックを
ご用意ください)



●サイズ：11×11 (cm)

【火起こしセット】…3台

昔の人が行っていた火起
こしを体験できるグッズ。



※杉板や木くず、麻の繊維などを
ご準備ください!!



書籍

蔵書の貸し出しを
始めました！



《自然》

※カッコ内は出版年

森の自然学校(1997)
インタープリテーション入門(自然解説技術ブック)(1994)
自然図鑑(1986)
ネイチャーゲーム(1986)
雑草からの手作り(1995)
木の見かた、楽しみかた ツリーウォッチング入門(1998)
冒険図鑑(1985)
アウトドア発見図鑑 野外で宝探し(1996)

《動物》

フィールドガイドシリーズ①自然観察ハンドブック(1994)
フィールドガイドシリーズ③指標生物 自然をみるものさし(1994)
フィールドガイドシリーズ⑤小さな自然観察 こどもと楽しむ身近な自然(1994)
フィールドガイド日本の野鳥(1982)
小さな動物学者のための観察ブック(1996)
野生動物調査法ハンドブック-分布・生態・生息・環境-哺乳類・鳥類(1996)

《環境教育》

ファシリテーター入門(1996)
環境学習実践マニュアル エコ・ロールプレイで学ぼう(1995)
つながりひろがれ環境学習-こころのエコロジー・ワークショップ-(1996)
ECOM 環境教育アクティビティ集 つながりに気づきつながりを築く(1996)
OBIS 自然と遊び、自然から学ぶ 環境学習マニュアルⅠ 自然に親しむ(1996)
OBIS 自然と遊び、自然から学ぶ 環境学習マニュアルⅡ ゲームで遊ぶ(1996)
OBIS 自然と遊び、自然から学ぶ 環境学習マニュアルⅢ 作って遊ぶ(1996)

《地球環境》

地球環境こども探検隊①ゴミ怪獣をやっつけろ(1997)
地球環境こども探検隊②森や原っぱで環境を考えよう(1997)
地球環境こども探検隊③川遊びから自然を学ぼう(1997)
地球環境こども探検隊④ぼくらは大気のパトロール隊(1997)
地球環境こども探検隊⑤水といのちを考えよう(1998)
地球環境こども探検隊⑥土のふしぎな力を育てよう(1998)
地球環境こども探検隊⑦食べ物から環境を考える(1998)
地球環境こども探検隊⑧ぼくらのミニ地球をつくろう(1998)



脱煙支援キット：ビデオ

【あぶない！ たばこが命をねらってる】… 1本

たばこの危険性を大きく取り上げています。

喫煙が原因で咽喉がんになった人のメッセージは、大人にも大きな衝撃を与えます。

- 時間：24分
- 企画・製作：日本禁煙協会



【肺がん禁煙キック!!】… 1本

格闘家の角田信朗さんと子どもが、たばこの体に及ぼす影響について語り合いながら禁煙の必要性を訴えます。

- 時間：29分
- 企画・製作：日本対がん協会



【タバコの知識 ～思春期の医学シリーズ～】… 1本

中学・高校生に向けたタバコに関する教育ビデオです。

子どもの喫煙の実態、防煙や禁煙にどう取り組むか、分かりやすく説明しています。

- 時間：20分
- 製作：株式会社 新和



【喫煙と健康 ～最新保健ビデオシリーズ～】… 1本

①なぜ人はたばこを吸うのか
②喫煙の影響
③たばこと社会
というテーマで健康を考えていきます。

- 時間：20分
- 製作：大修館書店



脱煙支援キット：紙芝居

【たばこ すうたらあかん】… 1組

大好きなおじさんが、たばこのせいで肺がんになってしまいます。実話にもとづく、感動の最優秀作品です。



【たばこはやめて】… 1組

お父さんが吸うたばこのせいで、時々仲が悪くなる勝一くん一家。家族がいつも仲良しであるために、犬のさくらが奮闘するお話です。



【あるタバコの探検】… 1組

なぜ、僕は嫌がられるんだらう？タバコが自分の害と迷惑について調べる旅に出掛けます。人間に「害に気付いて！」と訴えかける物語です。



- サイズ：B4版(38×26)
- 製作年：平成15年
- 製作者：特定非営利活動法人「子どもに無煙環境を」推進協議会
- 対象：幼児～小学生低学年



脱煙支援キット：実験キット

【スモーカーライザー】… 1台

息を吹き込むだけで、呼気中の一酸化炭素濃度を測定することができます。

数値が表示され、喫煙者と非喫煙者の違いがよく分かるため、脱煙意識を高めるのに効果的です。



●サイズ：4.2×7.4×11.3(cm)

【パルスオキシメーター】… 1台

本体を指に挟むだけで、血中の酸素飽和度を計測することができます。

喫煙による肺機能の低下度を知ることで、脱煙意識を高めます。



●サイズ：3×63×35(cm)



脱煙支援キット：パネル

【喫煙と病気パネル】… 1セット

喫煙や副流煙が起因して起こる病気を、衝撃的な写真を用いて解説しています。

●サイズ：A1(84×59cm)

●1セット：6枚組



《内容》

- ①たばこは“細胞攻撃型多弾頭ミサイルだ”
- ②喫煙と無症候性脳梗塞（SCI）
- ③喫煙と炭肺症
- ④喫煙と腹部大動脈瘤
- ⑤喫煙と肺がん
- ⑥禁煙にチャレンジ

【たばこパネル】… 1セット

たばこのけむりの正体、がんとの関係、女性の体への影響など、さまざまな視点から解説したパネルです。



《内容》

- ①たばこの仕掛け
- ②たばこのけむりの正体
- ③喫煙とがん
- ④喫煙と心臓病
- ⑤喫煙と生活習慣病
- ⑥喫煙と妊婦
- ⑦健康を害する受動喫煙
- ⑧⑨リセット・依存・禁煙法①②

●サイズ：A1(84×59cm)

●1セット：9枚組



ウォーキングPRグッズ

ウォーキングの実践を通じて公衛協活動をPRする際にご活用ください。

【ウォーキングPR用ベスト】…51枚



●フリーサイズ

【ウォーキングPR用腕章】…46枚



●サイズ：9×44 (cm)

【ロードカウンター】…4台

全県共通事業(重点メニュー)の「公衛協発ウォーキング事業」を実施する際に、路上の距離を計測し、ウォーキングコースを設定するのにご活用いただけます。



【誘導用旗】…30本



- 材質：発水性ナイロンタフタ
- サイズ：45×50 (cm)
- 旗棒長：88 (cm)



食育キット

【食育のぼり】…3枚

食育の行事などにご活用ください。

●幅×長さ：45×178 (cm)





健康づくりキット

【大腸がんクイズラリーパネル】… 1セット

大腸がんの現状や大腸がん検診・精密検査について解説したパネルです。5問の簡単なクイズに答えることで、大腸がん検診・精密検査受診の大切さを理解する仕組みになっています。



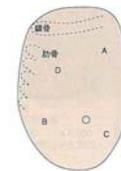
《内容》

- ①がんの一次予防
- ②がんの二次予防
- ③増えている大腸がん
- ④自覚症状がない大腸がん
- ⑤大腸がん検診の流れ
- ⑥大腸がんの精密検査

- サイズ：A1 (84×59cm)
- 1セット：6枚組

【乳がん触診モデル】… 1台

乳がんの自己触診を修得するためのモデルです。乳房の中にしこりが再現され、実際に触れたときの感覚を体感することができます。置き型タイプで、机の上などで手軽に説明や実習を行えます。



- A：えくぼ症候を伴うがん
- B：皮膚陥凹を伴うがん
- C：線維線腫
- D：乳腺症



- サイズ：20×28×14.5 (cm)
- ※ケース収納時

収納ケース

【生活習慣パネル】… 1セット

ストレスや生活習慣病から、自分自身の健康を守るためにはどうしたらよいか、生活習慣を見直すきっかけとなるパネルです。

《内容》

- ①生活習慣病を予防しよう
- ②バランスよく食べよう
- ③からだを動かそう
- ④上手なストレス解消法
- ⑤分煙・禁煙をしよう

- サイズ：A1 (84×59cm)
- 1セット：5枚組





健康づくりキット：DVD

【魅力いっぱい！ 野菜のある食卓】… 1枚

このDVDでは、野菜に含まれる栄養素やそのはたらきについての知識、献立への手軽な取り入れ方などを紹介し、栄養バランスもよく楽しい食生活を応援します。

- 時間：全24分
- 企画：キューピー(株)
- 製作年：2015年



《内容》

- ①野菜の魅力を再発見（8分）
野菜に含まれる主な栄養素を紹介
- ②目指したいのは1日350g（6分）
一日に摂りたい野菜の目標量について解説
- ③野菜のある食卓（7分）
毎日の食卓に野菜を取り入れる方法を提案

【楽しい食育！ ～お口の体操とホネホネダンス～】… 1枚

高齢者向けの食育DVDです。
食事に欠かせない口腔ケアのほか、必要な栄養素やバランスの良い食事について、体操しながら学べます。

- 時間：全27分
- 製作：とくしま食育推進研究会
- 製作年：2013年



《内容》

- ①口腔ケア編：
 - はじめに 歯科医師の話（8分）
 - 毎日の食事の前に！
 - 唾液腺マッサージ（2分）
 - お口の体操（7分）
 - ②食事バランス編：
 - はじめに 管理栄養士の話（4分）
- （両編とも収録）
Let's食育ダンス！（6分）
ホネホネダンス・炭水化物ダンス
ビタミンダンス・たんぱく質ダンス

【高齢期は食べ盛り ～正しい知識で老化を防ぐ～】… 1枚

高齢期の食生活啓発DVDです。
日本は今、高齢者の「栄養失調」が問題視されています。
高齢期における栄養、脂質摂取の大切さを解説し、食生活を改善する方法を提案しています。

- 時間：全36分
- 企画：キューピー(株)
- 製作年：2013年



《内容》

- ①あなたは大丈夫？高齢期の栄養失調（16分）
- ②今日からやろう！食生活の改善（8分）
- ③活動的な毎日で食べ盛り！（12分）

【わくわく運動レク 高齢者向けプログラム】… 1枚

作業療法士・介護療法士・音楽療法士など、5分野の専門家が共同開発したDVDです。

リズムに合わせて、歌を歌いながら楽しく適度な運動ができます。

- 時間：全58分
- 企画：日総研グループ
- 製作年：2013年



《内容》

- ①高齢者口腔体操（11分）
首、肩、顔、嚥下運動、早口言葉 ほか
- ②高齢者ボール体操（16分）
肩の上下、手拍子キャッチ ほか
- ③高齢者リズム体操（練習用9分+実践用6分）
初級・中級・上級、ミックス初級・上級
- ④高齢者音楽体操（練習用10分+実践用8分）
首の回旋、足踏み腕振り交差 ほか
- ⑤体操レク上級編（5分）
音楽体操、ボール&音楽体操

【がんって、なに？
いのちを考える授業】… 1枚

全10話で構成され、がんに対する知識をシンプルなイラストと音楽、わかりやすいナレーションで紹介しています。1話は約1分で、ディスカッションなど授業で使いやすいように1話ごとに分けて視聴できます。

《内容》

- 第一話 2人に1人ががんになる
- 第二話 がんてなに？
- 第三話 がんの最大の原因はたばこ
- 第四話 がんの原因の半分以上が生活習慣
- 第五話 若い女性に増えている子宮頸がん
- 第六話 がんの早期発見(1)
- 第七話 がんの早期発見(2)
- 第八話 がんの治療法
- 第九話 がんの痛みは取ろう
- 第十話 がん検診に行こう！

- 時間：約11分
- 企画・制作：日本対がん協会



【がん教育アニメ教材
よくわかる！がんの授業】… 1枚

がん教育で取り上げるべき内容をわかりやくクイズ形式で学べるようにしたアニメ動画教材です。

- 時間：約31分
- 企画・制作：日本対がん協会



《内容》

- はじめに (1分05秒)
- 1話 がんってなに？ (3分40秒)
- 2話 2人に1人が、がんになる (2分29秒)
- 3話 がんの種類 (2分51秒)
- 4話 がんの予防 (4分01秒)
- 5話 早期発見とがん検診 (3分56秒)
- 6話 がんの治療法 (4分22秒)
- 7話 がんの治療における緩和ケア (2分17秒)
- 8話 生活の質 (2分32秒)
- 9話 がん患者への理解と共生 (2分31秒)
- おわりに(命の大切さ) (1分18秒)

【がんちゃんの冒険】… 1枚



- 時間：約19分
- 発行：日本対がん協会

《内容》

肉食を好みタバコを愛する中年男性「オジさん」と、友人のようになりついた「がんちゃん」の共同生活を描きながら、がんについての知識と、検診や生活習慣改善について学べる全17話のアニメーション・ストーリーです。
「オジさん」が「がんちゃん」の正体を知るまでの前半部、その後「がんちゃん」とどう向き合っていくかを描く後半部に分かれています。

【Dr. 奥仲の熱血出前授業】… 1枚

テレビでおなじみの呼吸器外科の専門医、奥仲哲弥先生が、小学生や高校生と、たばこの害や、がん予防について勉強します。親子でたばこについて考えた「朝小健康教室」と高校生に向けた「十代からのがん予防」の2種類の出張授業を映像化し、わかりやすく解説します。

①朝小健康教室

1. たばこの何が悪いの？
2. たばこは病気です！
3. たばこががんの関係
4. たばこ病を知っていますか？
5. 受動喫煙の害とは
6. 身近な人にたばこをやめさせるには？

②十代からのがん予防

1. がんの基礎知識
2. がんの診断と治療
3. がんの原因
ナンバー1はたばこ？
4. がんから自分を守るには？

- 時間：約63分
- 企画・制作：日本対がん協会





健康づくりキット：紙芝居

【よふかしおにとはやねちゃん】…1組

<あらすじ>

やなせたかし氏デザインの「早寝早起き朝ごはん運動」で使用されているキャラクター達が登場する紙芝居です。

子どもたちに、「適切な運動、調和のとれた食事、十分な休養・睡眠」といった基本的な習慣を身に付けてもらうことを目的とした作品です。

- サイズ：A3 (30×42cm)
- 製作者：早寝早起き朝ごはん
全国協議会
- 製作年：平成18年
- 対象：幼児～小学生低学年



【みんなでおいしくいただきます！】…1組

<あらすじ>

食べものを作ってくれた人への感謝や資源の大切さを忘れない心を育み、食べ残しをなくすことが食品ロスの削減につながると考え、作成された紙芝居です。脚本・絵・文すべてを松本市内の保育士ら5人で作成し、保育士の実体験を基にした、子ども達が身近に感じられる内容です。

- サイズ：A3 (30×42cm)
- 製作者：松本市
- 製作年：平成17年
- 対象：幼児



【ネオニコチノイド系農薬ってなあに？】…1組

<あらすじ>

「食」と「農」の安全をテーマにした紙芝居です。ミツバチの大量死の一因と言われ、欧州では一部規制されているネオニコチノイド系農薬ですが、その危険性はまだまだあまり知られていません。その有害性や影響をわかりやすく説明し、広く知ってもらうきっかけとなる内容です。

子どもだけでなく、「ネオニコチノイド」という言葉をはじめ聞く大人までを対象としています。

- サイズ：A3 (30×42cm)
- 製作者：(公財)みやぎ・環境と
くらし・ネットワーク
- 製作年：平成29年
- 対象：小学生中学年～大人



【お家のなかのネオニコチノイド？】…1組

<あらすじ>

「ネオニコチノイド系農薬ってなあに？」の続編で、畑や田んぼだけでなく、ペットのノミ取りや家庭用殺虫剤など、私たちの身近なところでもこの農薬が使われていることを紹介しています。

家庭のなかでの影響を紹介することで、さらに問題への理解を深めるきっかけづくりを目的としています。

- サイズ：A3 (30×42cm) 1組
- 製作者：(公財)みやぎ・環境と
くらし・ネットワーク
- 製作年：平成29年
- 対象：小学生中学年～大人





その他

【折りたたみ式カタログスタンド】…1台

イベントでチラシやパンフレットを配布するときにご活用ください。



折りたたむとコンパクトに収納できます



A4サイズが5段収容できます。

- サイズ 収納時：幅25×奥29.5×高さ35(cm)
設置時：幅25×奥29.5×高さ143(cm)

【イーゼルスタンド】…3台

イベントでパネルを展示する際にご活用ください。
(適用ボードサイズ：最大105cm)



- サイズ 高さ：約150(cm)
横幅：約50(cm)

NEW

【カンバッジ作成マシン】…1台 対応バッジサイズ：32mm・37mm

オリジナルのノベルティを作成できます。イベントで配布するノベルティにお困りの際にご活用下さい。
※貸し出しは本体のみです。消耗品のバッジ部分は利用者様で手配をお願いします。

貸し出し内容



バッジマシンS



アタッチメント
32mm・37mm



カッター
32mm・37mm

説明動画あります！

どなたでも簡単に操作できる手軽さが魅力のカンバッジマシンです。アタッチメントを取り替えることで、サイズの異なるバッジが作成できます。

デザインは普通コピー用紙（厚さ0.1～0.13mm）に準備して、カッターで切り取って利用します。

～利用者様で用意して頂く消耗品～

- バッジパーツS・L用
(32mmまたは37mm)



【販売元】

興亜産業株式会社

<http://www.koa-sangyo.com/e.html>

参考価格

安全ピン型 37mm 100個 約2500円



その他

NEW

【ガチャガチャマシン】…1台 対応カプセルサイズ：48mm～75mm



- サイズ：31×37×54 (cm)
- 重さ 約4.5kg

マシン本体に、専用コインを入れてレバーを回すとカプセルが出てきます。

専用コインと空カプセル（48mmサイズ）も、本体と一緒に貸し出しします。（各100個）

カプセルの中身は、利用者様でご準備ください。

【例】缶バッジ・花のたね など

【付属物】

カプセル（48mmサイズ）

専用コイン

カギ（本体ふた用・コインケース用）



カプセルと専用コインは、回収のうえ返却をお願いします！

NEW

【モバイルフォトプリンター】…1台

スマホやデジカメで撮った写真をその場で印刷できる、モバイルフォトプリンターです。本体に簡易的なアクセスポイントを内蔵しているので、Wi-Fi環境のない場所でも、スマホから直接にプリント可能。（事前に専用アプリのダウンロードが必要です。）メモリーカードやUSBフラッシュメモリーを直接に接続したり、USBケーブルをつないで画像を印刷することもできます。



- サイズ：180.6×135.9×63.3mm
- 重さ：約680g
- メーカー/機種：Canon/CP1300

【提供物】※1回の貸し出しにつき1箱

■カラーインク/ペーパーセット
(Lサイズ36枚分) Canon KL-36IP

環境と健康の学習ルーム グッズ貸し出し実施要領

1. 目的

環境学習や健康学習、ごみ問題に関するグッズを貸し出すことにより、地域や学校における体験的な学習活動やイベント等での活動を推進することを目的としています。

2. 借用方法

① 事前予約申し込み

グッズを利用したいと思ったら、希望のグッズが貸し出されている場合がありますので、まずは事前に電話で空き状況をご確認いただき、予約申し込みをお願いします。

② 申し込み

グッズの空き状況が確認できたら、『グッズ借用申込書（様式1）』に必要事項を記入のうえ、郵送・FAX・メールのいずれかでご提出ください。

事前予約後1週間以内にご提出ください。1週間経過後はキャンセル扱いとします。

③ 貸し出し

『グッズ借用申込書（様式1）』を受理し、グッズを貸し出します。

- * 貸し出しは無料です。
- * 貸し出し期間は、特別な場合を除き2週間を限度とします。
- * グッズの引渡しは、当会もしくは東部支所（福山市山手町5丁目32番26号）で行います。難しい場合は宅配でも対応しますので、別途ご相談ください。
- * ※宅配の場合、貸し出し時の送料は当会が負担しますが、返却時の送料は利用者負担となります。

④ 返却

グッズ利用後は、速やかにご返却ください。

※借用期間は厳守してください。

※グッズが汚れた場合は、きれいに洗って乾かしてからご返却ください。

⑤ 報告

- ◆グッズ利用後は、『グッズ利用報告書（様式2）』に必要事項をご記入のうえ、グッズ返却時もしくは、郵送・FAX・メールのいずれかでご提出ください。
- ◆イベントや学習会のチラシや資料、グッズ利用の様子が分かる写真等がありましたら、併せてご提供ください。

3. 貸し出しグッズについて

貸し出ししているグッズは以下のとおりです。

当会ホームページ (<http://www.kanhokyo.or.jp/>) でも紹介しています。

環境

◆コミュニティグッズ（はんてん、ごみ箱、パネル など）	12種類
◆リサイクルキット（パネル、DVD、サンプルセット など）	25種類
◆紙漉きキット（紙漉き体験に必要なグッズ など）	5種類
◆脱温暖化推進キット	
○体験キット（自転車発電機、手回し発電機 など）	15種類
○パネル	6種類
○紙芝居	15種類
○紙芝居舞台（A3版、B4版）	2種類
○DVD	9種類
○映写キット（DVDプレーヤー、プロジェクター など）	3種類
○PRグッズ（はんてん、のぼり など）	7種類
◆水辺教室・海辺教室キット（網、バット など）	6種類
◆自然エネルギー実験キット（風力発電キット など）	8種類
◆自然観察ベーシックキット（携帯実体顕微鏡、ルーペ など）	3種類
◆自然と遊ぶキット（ダックコール、火起こしセット など）	4種類
◆書籍（自然、動物、環境教育 など）	29種類

健康

◆脱煙支援キット（測定器、パネル、紙芝居、ビデオ など）	11種類
◆ウォーキングPRグッズ（ベスト、誘導旗 など）	4種類
◆食育キット（食育のぼり）	1種類
◆健康づくりキット	15種類
◆その他（カンバッジ作成マシン、ガチャガチャマシンなど）	5種類

4. 利用に関する注意事項

○グッズは大切に取り扱いってください。

○返却期日は厳守してください。期日までに返却できない場合は必ずご連絡ください。

○グッズを紛失・破損した場合は、速やかにご連絡ください。

○グッズが汚れた場合は、きれいに洗って乾かしてからご返却ください。

－問い合わせ先－

一般財団法人 広島県環境保健協会 地域活動支援センター 担当：島田

TEL：082-293-1512 FAX：082-293-1524 E-mail：maiko.shimada@kanhokyo.or.jp

(様式1)

環境と健康の学習ルーム グッズ借用申込書

平成 年 月 日

一般財団法人広島県環境保健協会
地域活動支援センター長

【氏名】

【団体名】

【住所】〒

【電話番号】

次のとおり申し込み致します。

借用期間	平成 年 月 日 () ~ 平成 年 月 日 ()	
使用日	平成 年 月 日 ()	
受渡し場所	本部 ・ 東部支所 ・ 宅配 (当てはまるものに○をつけてください)	
返却場所	本部 ・ 東部支所 ・ 宅配 (当てはまるものに○をつけてください)	
借用グッズ (個数も記入)	グッズ名	数量
使用目的 (行事名など)	* 行事の名称、目的や対象者など、分かる範囲でご記入ください。	

受付日		貸出月日		返却月日	
-----	--	------	--	------	--

(様式2)

環境と健康の学習ルーム グッズ利用報告書

年 月 日

一般財団法人広島県環境保健協会
地域活動支援センター長

【氏名】

【団体名】

【住所】 〒

【電話番号】

次のとおり報告致します。

借用期間	年 月 日 () ~ 年 月 日 ()
使用日	年 月 日 ()
使用目的 (行事名など)	
実施場所	
対象者・人数	対象者： 人数： 人
実施状況	<p>*どのようにグッズを利用したか、プログラムの内容などを具体的にご記入ください。 *グッズを使用されている様子が分かる写真を添付してください!!</p> <p>利用者の声など たくさん 書いてね!</p> 

(写真データがある場合は、別途 CD-ROM などで送っていただくか、
E-mail (maiko.shimada@kanhokyo.or.jp) でお送りください。)



環境と健康の学習ルーム 貸し出しグッズ一覧

一般財団法人広島県環境保健協会
地域活動支援センター

〒730-8631 広島市中区広瀬北町9-1

TEL : 082-293-1511 (代表)

: 082-293-1512 (直通)

FAX : 082-293-1524

発行
平成31年3月