

人力発電 (自転車・手回し)



自転車をこいで発電体験ができる！
省エネ・温暖化について楽しく体験学習できるツールです。

■電化製品が動かせる「自転車発電装置」



(写真)京都市「上鳥羽夏の夜市」にて

明かり、小型扇風機、CD ラジカセを動かします。
「くらしのエネルギー紹介ポスター」を見せながら、「コレ20分こいで、紙1枚作る分だよ～」と声掛け。



(写真)埼玉県大気環境課温暖化対策課

20W～100Wの電球を点灯。家電製品の消費電力が書かれたパネルを展示し、発電している電気でどれが動かせるか一目瞭然！
「60W 発電してます！白熱電球1個分ですよー！」と声掛け。

■子ども用自転車のための「ミニ 30」

- ◎子ども用自転車にも対応
(14 インチ以上、4 歳児でも発電できる)
- ◎軽快安定動作(後ろを支えなくても発電可)
- ◎がんばりに応じて白熱電球が光ります

『地産地消×COOL CHOICE』
COOL CHOICE 普及啓発事業 子どもたちが
クリスマスツリーのイルミネーションを点灯！



(写真)まつだエコライフフェアにて

■幼児さんも発電体験！木製の可愛い「手回し発電装置」

- ☆ 幼児さんも無理なく楽しく発電できる
- ☆ かんたんに手回しで発電体験ができます
- ☆ スマホや携帯電話の充電も可能な本格派！

環境啓発イベント「エコしょうわ」にて、毎年ご利用
いただいています。

(写真)山梨県昭和町の広報誌
『広報 昭和』2018年6月号の表紙



■お問い合わせ ご購入・レンタルのお申し込み

ホームページからお申込みいただけます。さまざまなイベントに、年間のべ約 400 件のご利用があり、自治体イベントでの活用事例も多数掲載しております。お問い合わせは、メール・お電話にて承ります。

《レンタル》	・自転車発電装置	1週間	6,600 円(税込)
	・「ミニ 30」	1週間	3,300 円(税込)
	・手回し発電装置	1週間	3,300 円(税込)
《ご購入》	・自転車発電装置製作代行		49,500 円(税込)～

有限会社ひのでやエコライフ研究所

URL: <https://www.hinodeya-ecolife.com>

E-mail: hinodeya@hinodeya-ecolife.com

TEL: 075-708-8152