

We Do Kyoto!

環境にいいことしています

温暖化やエネルギーについて学ぼう 親子で楽しい工作教室

けいはんな
エネルギー
教室

日時

7/30(火)、7/31(水)、8/1(木)
8/20(火)、8/21(水)

いずれも午前の部9時30分～12時
午後の部13時30分～16時(全10回開催)

場所

けいはんなプラザ ラボ棟
(相楽郡精華町光台 1-7)
ラボ棟 11 階『けいはんな e2 未来
(イーミライ)まなびパーク』
※集合場所は、ラボ棟 4 階 会議室

対象

京都府内在住の小学生と保護者
原則4年生以上とします。
3年生以下のお子様をご同伴される場合は
事前にご相談ください。

定員

午前の部・午後の部
各回30人(先着順)

参加は、お一人、いずれか1回とさせて
いただきます。お早めにお申込みください。

材料費

500円

当日受付にて現金でお支払いください。
参加費は無料です。

内容

地球温暖化について学んだ後、再生可能エ
ネルギーの太陽の光を利用した「ソーラ
ー・ぶるぶるおもちゃ」や「ソーラー・メ
ロディハウス」、熱を利用した「ソーラー・
クッカー」や「温水器」、風を利用した「風力
発電」などの工作を行います。

※実施回ごとに工作するものが異なりま
す。右記をご覧ください。

第1回 7/30(火)

ソーラーで料理する
ソーラー・クッカー

熱で料理!
ゆで卵などを作ることが
できる



第2回 7/31(水)

ソーラーでお湯を作る
ソーラー・温水器

熱でお湯をつくる!
太陽熱温水器の模型
作ることによって構造がわかる



第3回 8/1(木)

風で光を作る
風力発電

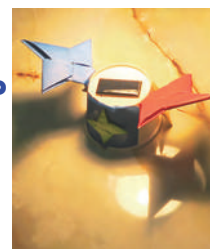
風で光る!
風車を画用紙で作り、
風を受け発電させます



第4回 8/20(火)

ソーラーで動きを作る
ソーラー・ぶるぶるおもちゃ

光で動かす!
振動モーターを自作、
人それぞれの動きは楽しい



第5回 8/21(水)

ソーラーで音を作る
ソーラー・メロディ
ハウスおもちゃ

光で音がなる!
明るくなると音がなります



主催

京都府府民環境部エネルギー政策課
京都府地球温暖化防止活動推進センター



申込方法など
裏面をご覧ください



予
定

けいはんなエネルギー教室の流れ

① 温暖化とエネルギーのおはなし

写真やクイズで地球温暖化が起こる原因や影響、私たちの暮らしとの関係を楽しく学びます。地球環境にやさしい再生可能エネルギーの大切さを知ろう！

② 環境学習施設見学

「けいはんなe2未来（イーミライ）まなびパーク」見学

③ 工作教室

工作を実施

各回
2時間半

午前の部

9:10 受付開始
9:30 ~ 10:20 ① 温暖化とエネルギーのお話
10:25 ~ 10:55 ② 環境学習施設見学
11:00 ~ 12:00 ③ 工作教室

午後の部

13:10 受付開始
13:30 ~ 14:20 ① 温暖化とエネルギーのお話
14:25 ~ 14:55 ② 環境学習施設見学
15:00 ~ 16:00 ③ 工作教室

会
場

けいはんなプラザ ラボ棟（4階集合） 住所：相楽郡精華町光台1-7
<https://www.keihanna-plaza.co.jp/>

電車・バスで来られる方

- 近鉄京都線新祝園駅・JR学研都市線祝園駅からバスに乗車
→ 56・59系統学研奈良登美ヶ丘駅行きなど「ATR」バス停下車
- 近鉄けいはんな線学研奈良登美ヶ丘駅からバスに乗車
→ 56・59系統祝園駅行き「けいはんなプラザ」バス停下車

自動車で行かれる方

京奈和自動車道「精華学研I.C」から精華大通りを西に走行
【駐車場について】けいはんなプラザ北側の有料駐車場をご利用ください。



申
込

各回 30 人（先着順）

下記方法のいずれかより事前にお申し込みください。
材料費 500 円は当日お支払いください。

QRコードから

右の QR コードからお申し込みください。（早くて便利です）



FAXから

下記申込票を FAX にてお送りください
FAX 番号 (075-803-1130)

パソコンから

下記 HP よりお申し込みください
<https://www.kcfca.or.jp/jigyoku/keihanna.html>

毎年定員
越えです。
お早めにお申
込ください！

問 合 わ せ

京都府地球温暖化防止活動推進センター
〒604-8417 京都府京都市中京区西ノ京内畑町 41 番 3
web <https://www.kcfca.or.jp/jigyoku/keihanna.html>
電話 075-803-1128 mail keihanna@kcfca.or.jp

申し込み票 宛先：京都府地球温暖化防止活動推進センター（FAX：075-803-1130）

ふりがな お名前（保護者）			
ふりがな お名前（子ども）	小学 年生		
住所			
電話・FAX			
メール			
参加希望の回	7/30（火）料理 ・ 7/31（水）お湯 ・ 8/1（木）風力 8/20（火）動き ・ 8/21（水）音		午前の部 ・ 午後の部

いただいた個人情報は、本企画での使用のみとさせていただきます。受け付けた方には参加票（はがき）をお送りします。
お子様 1 人につき申込票を 1 枚お送りください。参加は、お 1 人につきいずれか 1 回とさせていただきます。