

夏休みの自由研究に役立つヒントを提供します!

親子エネルギー 体験教室

2020

対象

小学3年生～中学生のお子さんと
その保護者(各日定員15名・抽選)

※小学校5年生以上の方はお子さんのみでも可

1 マグネシウム燃料電池ミニカー を走らせよう

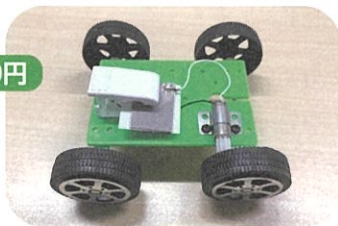
7月26日(日) 参加費 / 800円

13:30 ~ 15:30(受付13:15 ~)

工作難易度 ★★★

場所 / 福井市研修センター
福井市文京6丁目8-18

講師 / 川本 昂氏(元福井工業高等専門学校教授)



4 風力発電と水力発電を 作ろう

参加費 / 800円

8月2日(日)

10:30 ~ 12:00
(受付10:15 ~)

工作難易度 ★★

場所 / みどり図書館
福井市若杉3丁目301

講師 / 渡辺 慶宏氏
(FEPs:ふくい環境パートナーズ)



太陽光で動く!

ソーラーカーの試乗体験も
あります(雨天中止)

※講座終了後、ご希望の
お子さんのみ

2 ソーラー UFO を作ろう

8月1日(土) 参加費 / 500円

10:00 ~ 12:00(受付9:45 ~)

工作難易度 ★★

場所 / 福井県中小企業産業大学校
(ユー・アイふくい横)
福井市下六条町16-15

講師 / 藤原 一功氏(福井県環境アドバイザー)



5 太陽熱を利用してみよう

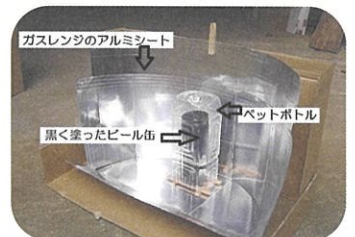
参加費 / 500円

8月2日(日)

10:00 ~ 12:00
(受付9:45 ~)

工作難易度 ★★

場所 / ゆりの里公園ユリーム春江 坂井市春江町石塚21-2-3
講師 / 山田 健雄氏



3 ペットボトルエコライトを 作ろう

参加費 / 600円

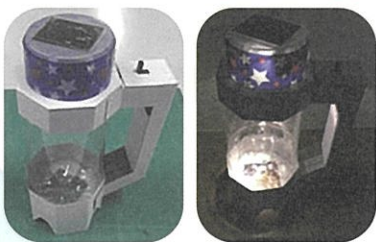
8月1日(土)

13:30 ~ 15:30
(受付13:15 ~)

工作難易度 ★★★

場所 / 福井県中小企業産業大学校(ユー・アイふくい横)
福井市下六条町16-15

講師 / 堤端 充氏(福井市環境アドバイザー)



お申込み
しめきり

7月17日 12:00 まで

お申込み
お問合せ

主催: NPO法人 エコプランふくい
〒910-0004 福井市宝永4丁目13-4

TEL.0776-30-0092 FAX.0776-21-1261

E-mail: npo@ecoplanf.com

後 援

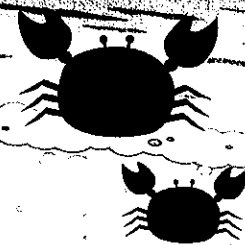
福井市教育委員会 / 坂井市教育委員会

National Institution For Youth Education
独立行政法人 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を
おこそう



親子エネルギー 体験教室 2020



体験教室	参加費	持ち物	内容
① 7月26日(日) 13時30分~15時30分 マグネシウム燃料電池 ミニカーを走らせよう	800円	筆記用具、ハサミ	<ul style="list-style-type: none"> 燃料電池ってどんなしくみ? マグネシウム燃料電池の実験を見る マグネシウム燃料電池を作って、塩水で走るミニカーを作る
② 8月1日(土) 10時~12時 ソーラー UFOを作ろう	500円	筆記用具、ハサミ	<ul style="list-style-type: none"> 太陽光発電ってどんなしくみ? 太陽電池の実験をしてみよう ソーラー UFOを作って動かしてみよう ソーラーカーを運転してみよう
③ 8月1日(土) 13時30分~15時30分 ペットボトルエコライトを作ろう	600円	500mlペットボトル×1 (直径が60mmくらいのもの) 筆記用具、ハサミ カッター、定規	<ul style="list-style-type: none"> 地球温暖化や太陽光発電のことを学ぼう 昼間はソーラーパネルで発電、夜になると自動的に点灯するエコライトを作ろう(ハサミを使う作業が多くあります)
④ 8月2日(日) 10時30分~12時 風力発電と水力発電を作ろう	800円	500mlペットボトル×1 2Lペットボトル×3 筆記用具、ハサミ、カッター	<ul style="list-style-type: none"> ペットボトルとモーターで風力発電を作ろう ペットボトルとモーターで水力発電を作ろう 発電所のしくみや電気のことを学ぼう
⑤ 8月2日(日) 10時~12時 太陽熱を利用してみよう	500円	2Lの透明なペットボトル×1 (中に缶を入れるため、くぼみの少ないもの) 500mlのビール缶×1 筆記用具、ハサミ、カッター	<ul style="list-style-type: none"> 初めにみんなでソーラークッカーを作ろう 作ったソーラークッカーを使って、温度上昇やサツマイモふかしの実験をしよう 太陽熱の有効な利用法をいろいろ考えよう

※熱中症対策として、水筒・帽子をお持ちください。

お申込み方法

- 参加のお申し込みは、ハガキまたはメールで下記の項目を記入し、7月17日12:00までにご送付ください。
- お申し込みが定員を超えた場合は抽選を行い、郵送で結果をお知らせします。
- お申し込みは、一組2教室までとさせていただきます。
- 体験教室②、③、④、⑤は屋外に出て実験を行うため、各自熱中症対策をしてください。
- 雨天時でも開催いたします。
- 新型コロナウイルス感染症感染予防対策
 - ・講座当日に健康状態をお聞きします。ご自宅で検温をお願いします。
 - ・マスク持参&着用・手洗いの徹底・手指の消毒をお願いします。
 - ・会場は3密を防ぐため、十分な広さを確保していますが、人と人の距離を1m以上空けてお座りください。
 - ・当日、発熱等の症状がみられる場合には、参加をお控えください。
 - ・参加者は、福井県在住者のみとさせていただきます。
 - ・体調維持にかかる水分補給は自由ですが、お菓子などを食べるのはお控えください。
 - ・ハサミ等の持ち物は貸し借りせず、個人で持参されたものをご使用ください。
 - ・各会場の感染症対策に基づき、参加者氏名・住所と健康状態を提出します。ご了承ください。

申込先 エコプランふくい

✉ npo@ecoplanf.com

1. 参加申し込みされる体験教室の番号と日にち
2. お子様のお名前、学校名、学年
3. 保護者のお名前、お子様との続柄
※5年生以上はお子様だけの参加も可能です。
4. 住所
5. 電話番号(当日連絡の取れる番号をご記入ください)
6. メールアドレス

インターネットからも
お申込みいただけます

スマートフォン等をご利用の方はこちらのQRコードを読み取り、お申込みサイトへアクセスできます

