

親子エネルギー体験教室2026

小学3年生～中学生のお子さんと保護者
※小学5年生以上の方はお子さんのみの参加も可
(各回先着20組・全講座事前申し込み制)
※各回テーマの再生可能エネルギーのお話が10分くらいあります(工作だけの講座ではありません)

参加費
各500円

1 マグネシウム燃料電池ミニカーを走らせよう

8月1日(土)

10:00～12:00
(受付9:45～)

工作難易度★★★

会場/福井市岡保公民館
(福井市河水町10-13)

講師/加畑 正和 氏



Mg燃料電池について学ぼう



2 太陽熱を利用しよう

8月8日(土)

10:00～12:30
(受付9:45～)

工作難易度★★

会場/福井市青少年自然の家 趣味の家
(福井市脇三ヶ町66-2-10)

講師/山田 健雄 氏



太陽熱実験キットを作ります



3 風力発電 水力発電を作ろう

8月8日(土)

13:30～15:30
(受付13:15～)

工作難易度★★★

会場/福井市青少年自然の家 趣味の家
(福井市脇三ヶ町66-2-10)

講師/渡邊 慶宏 氏



風力・水力発電のしくみを学ぼう



4 ソーラーUFOを作ろう

8月9日(日)

10:00～12:00
(受付9:45～)

工作難易度★★

会場/福井県中小企業産業大学校 特別教室
(ユアアイふくい横福井市下六条町16-15)

講師/川端 慎司 氏



太陽光発電について学ぼう



開催概要

※のついた講座は環境に配慮し、身近な廃材を再利用した実験装置を作製する講座です

●参加方法 お申し込みはQRコードからお願いします

お申し込みは先着順で受付いたします。(お申し込み後、詳細を封書でお送りします)

●準備物

お申込みされた方は、裏面の記載 または、お送りした封書を参考に、当日準備物を必ずご持参ください。

●お申込みお問い合わせ 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 Email.npo@ecoplanf.com

●後援 福井市教育委員会



2026 親子エネルギー体験教室

参加費
各500円

講座の中には、環境に配慮し、身近な廃材を再利用した実験装置を作製する講座があります。参加者の皆様にはご家庭から以下の持ち物・材料をお持ち寄りいただけますよう、ご協力をお願い致します。

体験講座	持ち物	内容
① 8月1日(土) 10時～12時 マグネシウム燃料電池ミニカーを走らせよう	筆記用具(黒マジック・鉛筆) ハサミ	・燃料電池はどんなしくみの? ・マグネシウム燃料電池の未来について ・電気自動車はなぜエコなの? ・塩水で走るミニカーを作る ・MG電池を太陽光パネルに替えてソーラーカーにもなります
② 8月8日(土) 10時～12時半 太陽熱を利用しよう	500mlアルミ缶 1本 2Lペットボトル 1本 せんたくばさみ 4本 筆記用具(黒マジック・鉛筆) 定規・ハサミ・カッター	・地球温暖化や太陽熱のことを学びます。 ・太陽熱を利用するソーラークッカーを作ります。太陽熱を使って調理などに使える装置です。
③ 8月8日(土) 13時半～15時半 風力発電・水力発電を作ろう	500mlフタ付きペットボトル1本 2Lペットボトル 3本 (※フタ付き同じ種類 角型で真ん中のくぼみが小さいもの) 筆記用具(黒マジック・鉛筆) 定規・ハサミ・カッター	・ペットボトルとモーターを使って、風力発電と水力発電、2つの発電装置を体験しよう ・発電所のしくみや電気のことを学ぼう
④ 8月9日(日) 10時～12時半 ソーラーUFOを作ろう	筆記用具(黒マジック・鉛筆) 30cm定規・ハサミ カッター	・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

※この活動では団体広報や子どもゆめ基金への報告のために写真撮影を行います。撮影した写真や映像等は広報用にHP・SNS、刊行物等に掲載することがあります。(掲載の際は顔は個人特定ができないよう加工いたします)
なお、子どもゆめ基金へ報告用に提出した個人情報(写真)は「(独)国立青少年教育推進機構が保有する個人情報の適切な管理に関する規程」に基づき、子どもゆめ基金助成業務以外の目的には使用されません。

お申し込み方法(QRコードからお願い致します)

◆QRコードからサイトでの申込内容

下記の①～⑥の項目を記入してください。

- ① お子様のお名前・学校名・学年
- ② 郵便番号・住所
- ※資料送付の為、番地まで正確にご入力下さい。
- ③ 電話番号(当日連絡の取れる携帯番号)
- ④ メールアドレス
- ⑤ 小学校名・学年
- ⑥ 保護者のお名前

※ご兄弟でお申込みの方は、同じ保護者名をご入力いただき、お申込みください。

※講座前にnpo@ecoplanf@gmail.comより講座の確認メールをお送りいたしますので、受信できるようメール設定をご確認の上(迷惑メール設定など)準備物のご用意をお願い致します。

・会場のスペースの都合上、安全面の配慮より大変恐縮ではございますが講座に参加される親子以外のご同伴はできる限りお控えいただけますよう、ご協力をお願い致します。

◆お申し込みは、定員に達した講座から締め切らせていただきます。

- ・お申込み受付が受理された方には、メール・封書でお知らせします。詳細・準備物についてご確認ください(特にペットボトルのご用意)
- ・熱中症対策として、水筒・帽子をお持ちください。
- ・雨天でも開催いたします。
- ・講座参加費は、工作キット1点につき500円です。(お釣りの無いようご準備お願い致します)
- ・工作は対象年齢のお子様のみです。

◆キャンセルのご連絡について

- ・講座に参加できなくなった場合、できるだけ早く事務局にご連絡をおねがいします。(0776-30-0092)平日
- ・当日体調不良の症状がみられる場合には参加をお控えください。また当日、土日の欠席連絡は、npo@ecoplanf@gmail.comまでお願い致します。
- ・会場にて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。

本活動は、「子どもゆめ基金」の助成活動です。国立青少年教育振興機構は、子どもたちの成長に必要な体験活動や読書活動を推進するため、「体験の風をおこそう」運動や「早寝早起き朝ごはん」国民運動にも取り組んでいます。

本活動では、子どもゆめ基金への報告のために写真撮影を行います。