

～夏休みオンラインこども図工教室～

# 風車でつくる おうちの電気

開催日： 2023年 **8月6日** (日)

時間： 第1回 10:00～12:00

第2回 14:00～16:00

開催方法： オンライン (Zoom※)

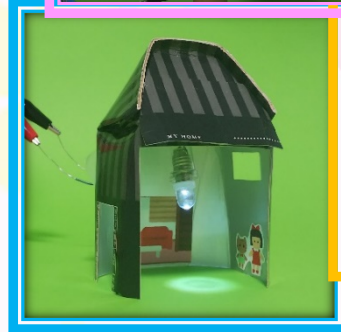
参加対象： **小学生**のお子様

定員： 各回お子様**10名** (先着順)

参加費： **無料**

※図工教室は**オンライン**で行いますので、保護者の方の見守りの上でご参加ください。

紙コップで作った風車で  
豆電球を光らせてみよう！



研究結果を  
夏休みの自由研究にしよう

## 【図工教室 応募方法】

お申し込みはWeb申込で受け付けております。

<http://www.jusoken.or.jp/library/zukou.html>

申込締切： **7月18日 (火) 12:00**

(※先着順です。定員になり次第締め切ります。)

※Zoomを使ったオンライン図工教室のため、ご父兄のご協力をお願いします。パソコン等のカメラとマイクの操作をよろしくお願いいたします。

※Zoomをご利用の際は事前にソフトをダウンロードする必要があります。

※こちらからの説明がありますので、画面の大きなパソコン等での参加をおすすめ致します。

## 【申込・問い合わせ先】

一般財団法人 住総研

〒103-0027 東京都中央区日本橋3-12-2

朝日ビルディング2階

担当：成田・齋藤

TEL：03-3275-3078

FAX：03-3275-3079

Mail：sympo@jusoken.or.jp

URL：http://www.jusoken.or.jp/library/zukou.html

※土日祝日はお休みです

## ■住総研とは

住総研は昭和23年に創立した、総合研究・実践並びに人材育成を推進し、その成果を広く社会に還元することで住生活の向上に資することを目的に活動している財団です。

みなさんには紙コップで作った風車で豆電球を光らせる工作をつくってもらいます。

※お申込みの住所に、工作で使用するモーターと豆電球をお送りします。

※ペットボトルの蓋に穴をあけるのに豆キリを使います。必ず保護者の方の見守りの元、安全と工具の管理に気をつけて作業してください。

## ■こちらからお送りするもの

- ・発電モーター ・豆電球 ・電球ソケット
- ・豆キリ ・紙管 (風車の支えに使用) など

## ■ご家庭で用意して欲しいもの

- ・パソコン、タブレット、スマートホンなど (Zoom用)
- ・ドライヤー または 扇風機 (強い風がでるもの)
- ・紙コップ (7オンス程度) ・牛乳パック (1L程度)
- ・ペットボトルの蓋 ・セロテープ ・ハサミ
- ・カラーペン (装飾用) ・色紙 (装飾用)

## ■当日のスケジュール (2時間)

- ・ごあいさつ
- ・作り方の説明
- ・作業時間
- ・発表時間
- ・まとめと記念撮影

この図工教室で得られた知見や写真などはお名前がわからない形で財団HP、学会発表などで使用させて頂く場合がございます。