



パタパタとうちわをあおぐことによって発電し、LEDを点灯する、電池不要の環境に優しい光るうちわを作ってみよう！

電圧が発生する圧電の原理を体験しながら、環境に優しい半永久的に使えるライトを製作します。

先着順

※定員になり次第締め切ります。

申込み方法

11.6 (月)
午前10:00~
WEB限定にて
受付開始!

圧電で光る うちわを つくるう!!



講師：足利裕人氏
鳥取環境大学 環境学部 教授

2017年12月3日(日) 10:00~12:00 開催!!
(受付開始時間9:30~)



講師

足利 裕人氏 (公立鳥取環境大学 環境学部 教授)

※鳥取環境大学の学生さんにもお手伝いいたします。



参加費

親子一組あたり

¥500

鳥取県発明協会協賛会員は無料です



定員

先着20組の
小学生親子



場所

国府町

コミュニティセンター
1階「大会講室」

(鳥取市国府町庁380)



持ち物

カラーペンなど

※うちわに好きな絵を書きます。

※子どものみの参加はできません
お子様1名と保護者の方1名で1組となります。
兄弟など複数人でお申込みの場合は、
新たな申込みフォームでお申込みください。
イベントの進行上、保護者1名につき
お子様お1人でのペア参加となります。



とっとり はつめい 検索



申込み

鳥取県発明協会ホームページ申込みフォーム限定

<http://www.toriton.or.jp/~thatsu/>

注：参加したいイベントにより申し込み開始日及び申込みフォームが異なりますのでご注意ください。

※詳しいお申込み方法→裏面をご覧ください



講師：足利裕人氏

鳥取環境大学 環境学部 教授

《プロフィール》

兵庫県，鳥取県の高校理科教師を36年間務めた後，公立鳥取環境大学教授へ。専門は物理教育，情報教育。著書に「つくる科学の本」(榊シータスク，「歴史で学ぶ物理学入門」(ふくろう出版)等がある。最近は科研費で三朝温泉の放射線の教材化を研究している。22年前より，子ども達を楽しみながら科学リテラシーを身に着ける「科学遊び広場」を創設し，科学教室，サイエンスカフェ等を主催している。

会場へのアクセス

国府町コミュニティセンター
(旧鳥取市国府町中央公民館)
〒680-0152 鳥取市国府町庁380



お申込みは → 11/6(月) AM10:00より 受付開始!!

① 鳥取県発明協会ホームページ

(<http://www.toriton.or.jp/~thatsu/>) にアクセスする。

② Topics欄の

H29.12.3開催”圧電で光るうちわをつくろう!!” をクリックする。

③ 申し込みフォーム

12/3開催”圧電で光るうちわをつくろう!!” 申込みに必要事項を記入し、最後にをクリックする。



④ 申し込み内容に間違いがないかを確認し、送信するをクリックする。

⑤ 申込み完了後、確認自動メールが届きます。

(届かない場合はお手数ですが、お電話にてお問い合わせください)

⑥ 参加可・不可のご連絡を再度メールにてご連絡させていただきます。

(11/15(水)までに届かない場合はお手数ですが、お電話にてお問い合わせください)

注1★メールアドレスの入力間違えにご注意下さい。
注2★ドメイン指定などにより、パソコンからのメールが拒否される設定になっていないかご確認ください。

※ 申し込みフォームは11月6日(月)午前10時よりアクセス可能です。定員に達し次第、お申込みフォームを閉鎖いたしますのでご了承ください。また、お申し込みいただいても、必ずしもご参加いただけるわけではございません。先着順にて受付いたします。お申し込みのタイミングや、申込み状況により定員に達した場合は、後ほどご連絡させていただきますのであらかじめご了承ください。

●お申込みフォームにご記入いただいた情報は、出欠の確認および鳥取県発明協会からの各種お知らせなどのみ使用させていただきます。
●本講座の会場風景は鳥取県発明協会発行の情報誌やホームページに掲載いたしますのでご了承ください。

問い合わせ先

一般社団法人鳥取県発明協会
〒689-1112

鳥取県鳥取市若葉台南7-5-1 担当：北村

0857-52-6728
(土日祝日を除く8時30分～17時15分)

rkitamura@toriton.or.jp

リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。