



Play Off-grid Project
MICROPOWER WORKSHOP

超小集電ワークショップ in 未来わくわく館

..... みんなでつくろう未来のデンキ

水・土・パン・・・

身のまわりのモノから電気
を集める超小集電を体験！

竹を使って、電気を生み出し、
ライトを点灯させよう！

開催日

2026

5.31 (日)

時間

第1回

10:30-12:00

第2回

13:00-14:30

参加費

無料 ※事前予約制



MICROPOWER WORKSHOP

ちようしやうしゆうでん

超小集電ワークショップ in 未来わくわく館

超小集電は、土や水などをはじめとして、身の回りのさまざまなモノを使って、小さな電気を集める技術です。身近に存在する土、水をはじめ、木や竹の廃材を使って電気を生み出すことができます。超小集電は、電気の届かない地域や災害による停電時においても、あかり・通信・充電などに使える電気を目指しています。

超小集電の技術を活用して身の回りのモノから電気を生み出すワークショップを実施いたします。最先端技術を体験できる機会となりますので、ぜひお気軽に奮ってご参加ください。



開催日

2026.5.31 (日)

時間

第1回 / 10:30-12:00 (受付10:15)

第2回 / 13:00-14:30 (受付12:45)

参加費

無料 ※事前予約制

定員

20組 / 各回

対象

小学1年生～中学3年生とご家族

会場

葛飾区科学教育センター 未来わくわく館

〒125-0051 葛飾区新宿6-3-2 東京理科大学 図書館棟1階

キューアール
QRコードから
申込みよ!



お申し込みフォーム

<https://forms.gle/mDWirSVXsXvEB6MAA>

※ワークショップの制作物はお持ち帰りできませんのでその旨ご了承ください。

主催：一般社団法人オフグリッド・デザインコンソーシアム 

後援：葛飾区 