

電気エネルギーをつくる体験

無料



環境展や各種イベント(屋内・屋外)にご活用ください!

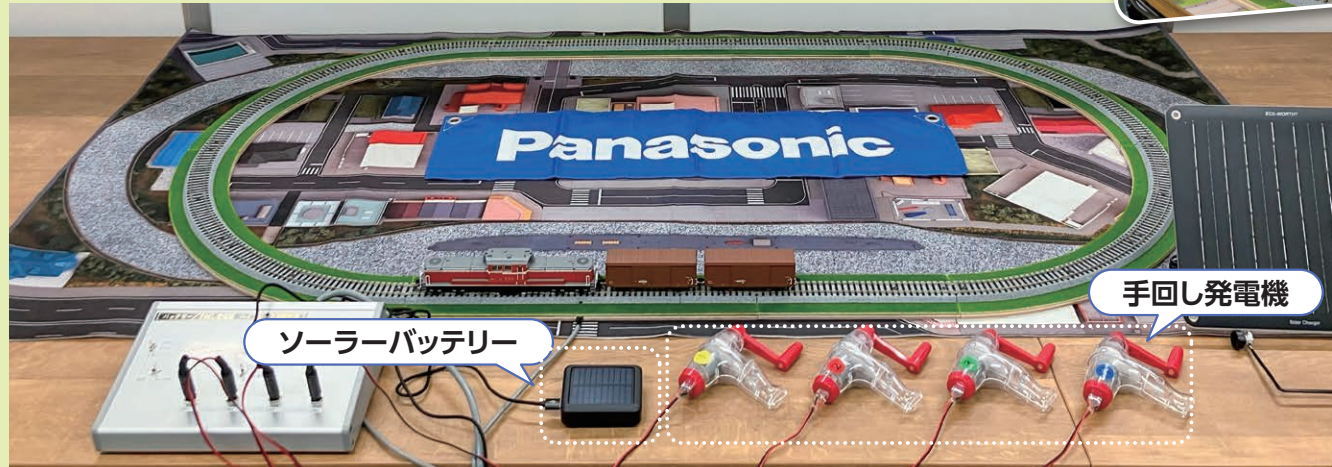
体験

～電気エネルギーの大切さを体感～

手回し発電機とソーラーバッテリーの力で鉄道模型を走らせ比較します。



●ソーラートレイン



※車両については、市販品を使用しています。

オプション(要ご相談)

●対戦タイプ



●屋外用ソーラーパネル

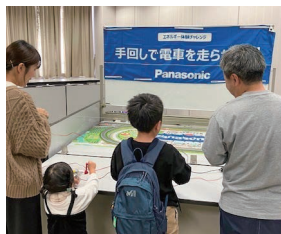


新タイプ登場予定!



新タイプのお問い合わせ先:
環境出前講座事務局

イベントの様子



お申し込み・お問い合わせ先

環境出前講座事務局 kankyou-educ.ew.cxix@gg.jp.panasonic.com

環境教育 <https://panasonic.co.jp/ew/company/education/>

発行

パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社 〒571-8686 大阪府門真市大字門真1048

© Panasonic Corporation 2025 本書からの無断の複製はかたくお断りします。この冊子の内容は2025年2月現在のものです。

202502-3YK

Panasonic



Panasonic 環境学習プログラム



パナソニックの

環境出前講座



環境省
第11回グッドライフアワード
「実行委員会特別賞」受賞

SDGsへの取り組み

持続可能な開発目標 (SDGs) とは、2001年に策定されたミレニアム開発目標 (MDGs) の後継として、2015年9月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」にて記載された2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の「誰一人取り残さない (leave no one behind)」ことを誓っています。創業者の松下幸之助は、『生産者の使命は、この社会から「貧困」をなくしていくこと』を企業の社会的使命とし、いわゆる「水道哲学」を掲げました。これはSDGsに通じることであり、パナソニックの出前授業は5つの項目を積極的に取り組んでいます。



自由研究にもおすすめ！ 親子向けワークショップ

児童と保護者が一緒に、学び・考え・行動を促すプログラム

※対象年齢・所要時間・定員はご相談に応じます。



高学年向け

エネルギーの創・蓄・省と工作教室 **有料** (材料費のみ)

ソーラーハウス タイプ (所要時間: 約90分～120分)

学習 ～地球環境を守るためにできることを考えよう～

カリキュラム

- ・地球温暖化について
- ・発電のしくみ
- ・エネルギーの創・蓄・省
- ・電気をかしこく使う



工作 ～学習したことをドライバーやボンドを使って組み立てる (モノづくり体験)～



※一部材質変更有り

創 ソーラーパネル
※電気をつくる

蓄 蓄電池
※電気をためる

省 LED
※省エネをする

参加者のこえ

太陽に当てて
夜に点灯式をしたいと
思います。

初めてドライバーを使うことが、
子供の学びになり良かった。

学習・工作と分けて
学べて良かった。

地球温暖化に
役立つことを
今後もやりたいです。



低学年向け

省エネと工作教室 **有料** (材料費のみ)

LEDランタン タイプ (所要時間: 約60分～80分)

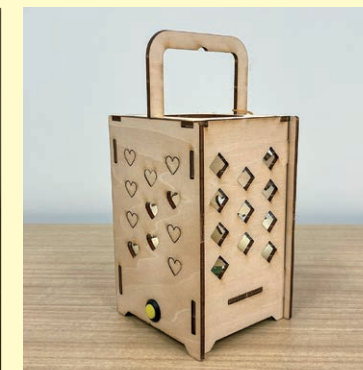
学習 ～地球環境を守るためにできることを考えよう～

カリキュラム

- ・あかりの役割
- ・光るしくみ
- ・LEDの特徴
- ・自分でできる省エネ



工作 ～学習したことをドライバーやボンドを使って組み立てる (モノづくり体験)～



省 LED
※省エネLEDで電気をつかう

省エネLEDで
ランタンづくり



参加者のこえ

自分で作った
ランタンを大切に
防災用に活用したい。

環境、省エネ
意識も高められて、
子供も楽しかったと思う。

次回は高学年の部で
さらに学べるとうれしい。

ただ組立てるだけでなく、
照明の学習も
できて良かった。

