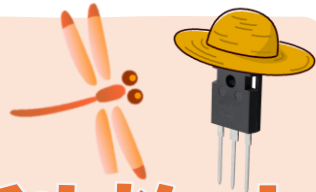


電気の不思議を解き明かせ！！

小中学生パワエシ理科教室



開催日

2025年 8月24日(日)

午前の部: 10:00 ~ 12:00

午後の部: 14:00 ~ 16:00

会場

ミライエ長岡5階 ものづくりラボ

小学生向け 電気のつなぎ方で何が変わる？
電気自動車の動き方！

電気自動車には「パワエシ」がいっぱい



どうなるかな？

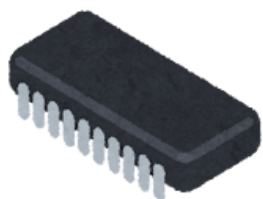


電動車を使って**パワエシの基本**に触れてみよう

中学生向け 電子制御入門！

ロジックICを使ってLEDを光らせよう！

全ての電気信号はロジックICが制御している？



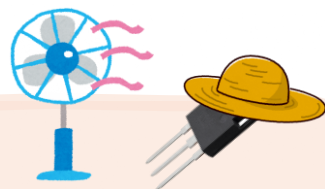
回路を組んで
LEDを制御



簡単なLED回路から**ロジックICの基礎**を学ぼう

申し込み方法は裏面へ

申込詳細



参加費用: **無料**

対象 : (電動車) 小学3～6年生
(ロジックIC) 中学生

日時 : 2025年 **8月24日**(日)

午前の部 **10:00** ～ **12:00**

午後の部 **14:00** ～ **16:00**

会場 : **ミライエ長岡5階** ものづくりラボ

定員 : 午前、午後の部ともに 先着**20**名

締め切り: 2025年 **8月18日**(月)



申込フォーム

申込URL:

QRコード

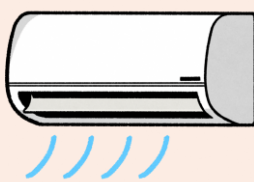
<https://forms.gle/s5nk>

(Google forms) yVYz5xdz5qsC9

パワーエレクトロニクス(パワエレ)って何？

電気を「**無駄なく**」「**自在に**」操る技術！！
より良い未来には不可欠な技術！！

日常に隠れたパワエレを探して見てみよう 🔍
家には・・・ 街には・・・



小さい, 軽い, 省エネ

発電や電車はパワエレの結晶

問い合わせ先: 長岡市産業イノベーション課 (0258-39-2402)

主催: 長岡パワーエレクトロニクス研究会 後援: 長岡市, 長岡技術科学大学