

令和8年8月4日

報道機関各位

長岡市商工部産業イノベーション課長



夏休みの自由研究にまだ間に合う！ 小・中学生パワエレ理科教室を開催！

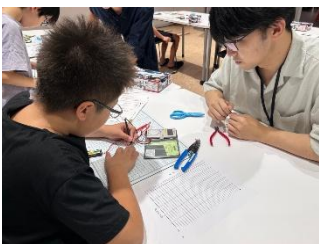
長岡市や長岡技術科学大学、市内外の企業など 89 の機関が参画する「長岡パワーエレクトロニクス研究会」（会長・長岡技術科学大学 伊東淳一教授）は、小・中学生を対象としたパワエレ理科教室を開催します。

パワーエレクトロニクスの研究者が 100 人以上集積している、「パワエレのまち長岡」において、小・中学生にパワーエレクトロニクスを知ってもらうとともに、将来の人材育成をつなげることを目的とするものです。

つきましては、下記のとおり概要をお知らせしますので、事前の周知にご協力いただくとともに、ぜひ取材くださるようお願いいたします。

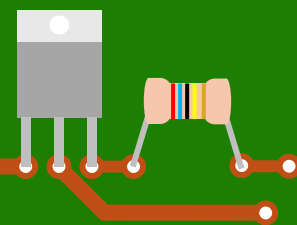
小・中学生パワエレ理科教室

- | | | |
|---|-------|---|
| 1 | 日 時 | 8 月 2 2 日（土）①午前 10 時～正午 ②午後 1 時～3 時
（①・②ともに同内容） |
| 2 | 会 場 | 米百俵プレイス ミライエ長岡 5 階 スタジオ A・B
（長岡市大手通 2-3-10） |
| 3 | 対 象 | 小学 3 ～ 6 年生・中学生 |
| 4 | 内 容 | 小学生：電気のつなぎ方で何が変わる？電気自動車の動き方！
中学生：電子制御入門！ロジック IC を使って LED を光らせよう！ |
| 5 | 参 加 費 | 無料 |
| 6 | 申 込 み | ミライエ長岡 HP・こめぶら HP の申し込みフォームから
申し込み締切：8 月 1 6 日（日） |
| 7 | 主 催 | 長岡パワーエレクトロニクス研究会 |
| | 協 賛 | 一般社団法人 日本電気学会 |
| | 後 援 | 長岡市、長岡技術科学大学 |



【 問い合わせ：産業イノベーション課 大井 TEL 0 2 5 8 - 3 9 - 2 4 0 2 】

電気の不思議を解き明かせ！ 小・中学生パワーエレクトロ教室



開催日 2026年 8月22日（土）
午前の部 10:00～12:00 午後の部 13:00～15:00

会場 ミライエ長岡 5F スタジオA・B
(長岡市大手通2丁目3-10)

パワーエレクトロニクス (パワエレ) ってなに？

電気を「無駄なく」「自在に」
操る技術！
より良い未来には必要不可欠！



身の回りにはパワエレがたくさん！

小学生向け (3年生以上)

電池のつなぎ方で何が変わる？
電気自動車の動き方！

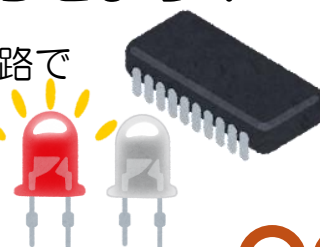
電池を変えて
スピードレース
どうすれば速くなる？



中学生向け

電子制御入門！
LEDを光らせよう！

簡単なLED回路で
ロジックICの
基礎を学ぼう



参加
無料

申込期限：8/16(日) まで
定員：午前・午後の部ともに先着25名
参加申込はGoogle fromから
↓下記URL またはQRコードをスキャン→
<https://forms.gle/g1KQsbEnMeH8htYR6>



お問い合わせ：長岡市商工部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