

## パワーエレクトロニクス動画コンテスト 2024 結果について

応募していただいた全作品に対して委員会での厳正なる審査を行った結果、以下の 3 作品を優秀作品として表彰することを決定いたしました。

最優秀賞	電車の音を出しながら走る！自作 VVVF 搭載カートの紹介&解説 <a href="https://youtu.be/4SfN0O-F9hM">https://youtu.be/4SfN0O-F9hM</a>
会員優秀賞	【209 系】VVVF インバータを再現しました <a href="https://youtu.be/Z4TJueRT5-Y">https://youtu.be/Z4TJueRT5-Y</a>
優秀賞	Round off <a href="https://youtu.be/5DYhg1uj0yQ">https://youtu.be/5DYhg1uj0yQ</a>

### 委員からのコメント

「鉄道車両に潜むパワエレを扱う作品が複数あり、作者の鉄道×パワエレへの情熱を感じながら楽しみました。」

「生成 AI の威力を感じさせ、エントリーも複数ありますが、情報の正しさと生々しさを重視したいと思いました。」

「歌モノも定番になってきましたがエンジニアリングで考えさせる内容もあり、心に残ります。」

応募作品の一覧は過去の応募作品も含め、YouTube の半導体電力変換技術委員会チャンネルに掲載しています。

[https://www.youtube.com/channel/UCdNvUS4qHobM7ZJ1EK\\_jdJw](https://www.youtube.com/channel/UCdNvUS4qHobM7ZJ1EK_jdJw)

以上