

## パワーエレクトロニクス動画コンテスト応募作品

2017 年度開催のパワーエレクトロニクス動画コンテストには、以下の 20 作品の応募がありました。委員会での厳正なる審査の結果、別紙のとおり優秀作品を決定いたしました。

Re Accel Makes Electric Racing Kart 2013 <a href="https://vimeo.com/112921641">https://vimeo.com/112921641</a>
太陽光／風力発電向け USB 充電チャージコントローラ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=BL3qStTsXcY">https://www.youtube.com/watch?v=BL3qStTsXcY</a>
Music Tesla Coil (Totoro) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=yWbzhdGJ1Ss">https://www.youtube.com/watch?v=yWbzhdGJ1Ss</a>
Music Tesla Coil (Tentaikansoku) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=h9CDeroh5gE">https://www.youtube.com/watch?v=h9CDeroh5gE</a>
Music Tesla Coil (Zenzenzense) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4nNKMiPBjNjY">https://www.youtube.com/watch?v=4nNKMiPBjNjY</a>
Music Tesla Coil (Super Mario) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=eTRaNtewhxE">https://www.youtube.com/watch?v=eTRaNtewhxE</a>
ER 効果の検証 (ElectroReological Effect) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=RoI4bM5ruQQ">https://www.youtube.com/watch?v=RoI4bM5ruQQ</a>
Play Tesla Coil <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ae4mHwQoKfA">https://www.youtube.com/watch?v=Ae4mHwQoKfA</a>
Music Tesla Coil (Pokemon) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=SJemToN3HL4">https://www.youtube.com/watch?v=SJemToN3HL4</a>
振動発電の出力波形 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=DlyN2-4Xpzc">https://www.youtube.com/watch?v=DlyN2-4Xpzc</a>
落下時間可変液時計(Time Variable Liquid Clock) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=eM_zz3TX4gw">https://www.youtube.com/watch?v=eM_zz3TX4gw</a>
Wireless power transfer system for Plarail <a href="https://www.youtube.com/watch?v=TsJd2Wq6RF4">https://www.youtube.com/watch?v=TsJd2Wq6RF4</a>
【電車の音を見てみよう！】モハトーン ～ インバーター音を使った音ゲー <a href="https://www.youtube.com/watch?v=CfUT9RKWa3E">https://www.youtube.com/watch?v=CfUT9RKWa3E</a>
パワーエレクトロニクス <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5oLDVq-BziQ">https://www.youtube.com/watch?v=5oLDVq-BziQ</a>
掘削機のワイヤレス給電化 -実証試験- <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NT7sO8pMG1I">https://www.youtube.com/watch?v=NT7sO8pMG1I</a>
【Power electronics】 Contactless power transmission for electric train (非接触給電鉄道ミニモデル) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=yCt94T-GwEc">https://www.youtube.com/watch?v=yCt94T-GwEc</a>
PWM の限界 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=IFdGn3wSFqM">https://www.youtube.com/watch?v=IFdGn3wSFqM</a>
MyVideo 1 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FGoAzzH7kI0">https://www.youtube.com/watch?v=FGoAzzH7kI0</a>
誘導機に歌わせてみた <a href="https://www.youtube.com/watch?v=myWU6Xn2NRE">https://www.youtube.com/watch?v=myWU6Xn2NRE</a>
WPT プラレール <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ka7HfiURogI">https://www.youtube.com/watch?v=ka7HfiURogI</a>

以上