



## 再生可能エネルギーの利用に貢献する パワーエレクトロニクス技術

### イベント内容

#### (1) 再生可能エネルギー発電の波形を見てみよう！

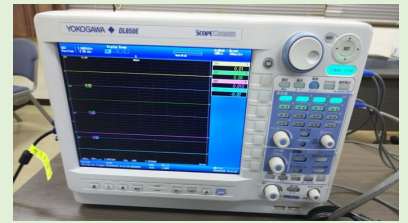
所要時間：約10分



太陽電池



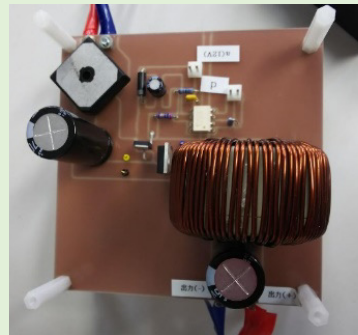
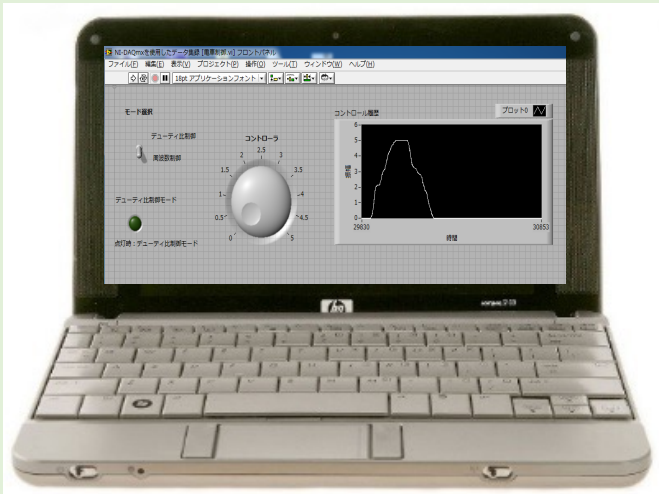
風力発電機



オシロスコープ

#### (2) パワーエレクトロニクス技術で鉄道模型を走らせてみよう！

所要時間：約10分



パソコンで回路に信号を送って、  
電車の速度を制御しましょう！

#### ・担当者からのメッセージ



電気の形を自在に変えたり制御できるパワーエレクトロニクス技術に触れてみませんか？