

パワーエレクトロニクス技術を、  
いつでも、どこでも、気軽に学習できる  
eラーニングをご案内します。

## eラーニングの特長

これからパワーエレクトロニクス技術を学習する初学者から初中級者に至るまで、パソコン、スマートフォン、タブレットを使って容易に学習できるeラーニング教材をご提供します。eラーニング用に独自開発したわかりやすい教材を使い、効率的に学習を進めることができます。当協会がご提供するeラーニングには、以下の3つの特徴があります。

特長 1	少ない空き時間を使って <b>いつでも</b> 学習できます
特長 2	スマホやタブレットを使って <b>どこでも</b> 学習できます
特長 3	独自に開発した <b>わかりやすい</b> 教材が充実しています

## eラーニングの教材

コース名	内容
基礎パワエレ回路の速習法	<p>パワエレセミナーにおいて初学者にもわかりやすいと人気がある「基礎パワエレ回路の速習法」をeラーニングで再現しました。アニメーションを使い、インダクタやキャパシタの性質からインバータの基本構造、チョッパ回路の構成法に至るまでわかりやすく解説します。苦手なテーマを繰り返し見ることにより、弱点克服にも役立ちます。</p> <p>学習時間：約4時間</p>
設計基礎技術講座	<p>実際に市販されているスイッチング電源を題材として、電源の設計方法について学習します。導入編では、電源で使用されている電子部品の種類、その役割や特性について学習し、予備知識を習得します。設計編では、電源の各部の役割、回路定数の計算方法や試験方法などについて学習し、電源設計の流れを理解します。</p> <p>学習時間：約30時間</p>
赤木泰文教授のパワエレ講座	<p>東京工業大学赤木教授の講義を動画で見ることができます。電動機（モータ）とSiCを使った高周波回路の2つの動画を準備しています。</p> <p>①電動機と電動機駆動の基礎と実践 ②高周波パワーエレクトロニクス回路の基礎と実践</p> <p>学習時間：約4時間</p>

毎月、新しい教材を追加しています。

## eラーニングの利用料金

<https://pwel.jp/learning>

全ての教材を月額定額料金でご利用いただけます。  
お支払い方法は、クレジット決済のみとなります。

2,700円/月(税別)



期間限定の特別キャンペーン実施中!! **980円/月(税別)** **2020年3月まで**

キャンペーン期間中にお申し込みいただくと、ご利用を停止するまでキャンペーン価格が適用されます。

# 法人向けサービスのご案内

## 団体受講のご案内

最小参加人数：5名

企業様向けのeラーニングサービスを提供しています。  
従業員が受講した場合、従業員の学習進捗を管理することができます。

団体利用

年間 16,000円/人

- 受講者数が20名以上になると割引料金が適用されます。
- オンサイトセミナー（出張セミナー）と同時受講するとセット割引が適用されます。

※割引料金の詳細につきましては、お問合せください。ご要望に応じて見積書を準備します。

## 教材販売のご案内

すでにeラーニングを導入されている企業様向けに教材の販売を行っています。  
自社のeラーニングで本教材を活用するため、教材のみのご利用を希望される場合には、当協会にお問合せください。

## eラーニングの活用事例

企業におけるeラーニングの活用事例について、ご紹介します。



### 技術者教育

パワー回路の設計部署と一緒にパワエレ製品の開発を進める機構設計や組込ソフトウェアの設計部署において、パワエレ技術に関する知識レベルの向上をはかり、開発全体の効率向上を実現します。



### 営業教育

パワエレ製品の製造メーカーに電子部品の販売や保守サポートを行っている企業において、営業やサポート担当者のスキルアップをはかり、顧客満足度の向上と製品販売の拡大を実現します。



### 新人教育

新たに入社した一般技術者、営業、企画担当者を対象として、パワエレ技術の導入教育を行い、その後の業務効率向上を実現します。新人の基礎教育のために、社員である技術者の時間が割かれることを回避します。



### 入社前教育

電気系の業務に従事する内定者に対し、入社時の技術レベルのバラつきを減らし、入社後の教育が効率的に進められるよう、入社時までにパワエレ技術の基礎知識を習得してもらいます。

<https://pwel.jp>



一般社団法人日本パワーエレクトロニクス協会

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-12-2 明友ビル6階

TEL: 045-534-3939 FAX: 045-534-3946

お気軽にお問い合わせください。

➤ ✉ [info@pwel.jp](mailto:info@pwel.jp)

🔍 パワエレ協会

検索