

☆専門外の方でも理解できる!実践的な基礎力を習得します。

1名分料金で
2人目無料

電気の専門外の方のための電気回路の基礎講座

<https://www.rdsc.co.jp/seminar/2510111>

◆日 時: 2025年11月28日(金) 10:30~16:30

◆会 場: WEBセミナー(オンライン開催)

◆聴講料: 1名につき55,000円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき49,500円(税込)

・2名同時でお申し込みされた場合、2名で55,000円(税込)

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師: EnergyChord 代表 横関 政洋 氏

【習得できる知識】	・電圧/電流の概念が理解できる。 ・電気回路の受動素子の働きが理解できる。 ・受動素子の基本的な組合せ回路を頭の中で動かせるようになる。 ・多様な電気回路を理解するための基礎学力を身に付けることが出来る。
【講座の趣旨】	本セミナーでは、電気回路理論に通底する基礎を、受動素子(RLC)の学習を通して身に付けていきます。抵抗(R)、インダクタ(L)、キャパシタ(C)に代表される所謂受動素子は、あらゆる電気回路を構成する最も基本的な要素であるにもかかわらず、実はこれらの挙動を正確に理解出来ている学習者は意外にも多くありません。これは主に、LCが電圧と電流の間に微積分の演算関係を課することによる『難しさ』に起因しており、正にこの地点で躓く学習者が多いことの現れと言えるでしょう。つまり、この困難を早々に突破することさえ出来れば、電気回路の上達速度はその後、飛躍的に向上します。 本講義では、基本的な物理量である電圧/電流の概念を導入し、上述した受動素子の作動原理を種々の比喩を用いて分かり易く解説した後、これらの基本的な組合せ回路における信号の波形予測を通して、電気回路の挙動を動的に把握するための基礎力を養成します。
【プログラム】	1. 電圧/電流の概念 ～見えない電気を見える化～ 2. 電気回路の基本要素 ～受動素子の作動原理～ 2-1. 抵抗の物理 2-2. インダクタの物理 2-3. キャパシタの物理 3. 受動素子の基本的な組合せ回路 ～頭の中で回路シミュレーション～ 4. まとめとQ&A

『電気回路【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社名			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属・役職	E-mail	
①			
②			
会員登録(無料)	☐ Eメール ☐ 郵送 ※ご希望の案内方法を選択してください。複数選択可。		

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項を記入のうえ、FAXにてお申し込みください。弊社で内容を確認後、受領のご連絡を差し上げます。受講用URLは後日お送りいたします。

なお、お申し込み後のキャンセルは原則として承っておりません。ご都合により出席できない場合は、代理の方にご出席いただくようお願いいたします。代理の方も見つからない場合は、(土日祝日を除く)8日前までにご連絡いただければキャンセルを承ります。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。

⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。

⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>



R & D

SUPPORT CENTER

株式会社R & D支援センター

〒135-0016 東京都江東区東陽3-23-24 VORT東陽町ビル7階

TEL) 03-5857-4811 FAX) 03-5857-4812 URL) <https://www.rdsc.co.jp/>