2016年度の受験対策第3弾のご案内

科目別の受講ができます

電験三種受験セミナー(直前問題演習)コース

- ●出題傾向の徹底分析による合格ラインの急所を伝授いたします。
- ●問題演習の徹底で確実に実力アップできます。
- ●短期集中講義・演習により合格への照準が定まります。
- ●2014 年度、2015 年度の電験三種試験において、 オーム社セミナー受講者から約 20 名が合格(資格取得)の 栄冠を勝ち取っております。

また、毎年多くの科目合格者を輩出しています。



■開催日と科目内容

科目	開催日	講習時間	定員
理論	7月 2日(土)・7月 3日(日)		
電力	7月16日(土)・7月17日(日)	9 時 30 分	各 52 名
機械	7月23日(土)・7月24日(日)	~17 時 30 分	(定員になり次第 締め切ります)
法 規	7月30日(土)・7月31日(日)		

◎講習内容の詳細については、2ページめの「講義内容のポイント」をご参照ください。

■開催場所 オーム社 ゼミルーム(東京都千代田区神田錦町 3-1 オームビル地下1階)

■講師 北爪 清氏

■受講料と使用テキスト

科目	受講料	書名(いずれもオーム社発行)	テキスト価格 (受講者割引)
全科目	88,000円	全6点	定価 15,336 円 割引価格 13,600 円
理論	25,000円	完全マスター 電験三種受験テキスト 理論(改訂2版)	定価 2,916 円 割引価格 2,600 円
		2016年版 電験三種完全解答 4科目共通	定価 2,592 円 割引価格 2,300 円
電力	25,000円	完全マスター 電験三種受験テキスト 電力 (改訂 2 版)	定価 3,024 円 割引価格 2,700 円
		2016年版 電験三種完全解答 4科目共通	定価 2,592 円 割引価格 2,300 円
機 械	25,000円	完全マスター 電験三種受験テキスト 機械(改訂2版)	定価 3,024 円 割引価格 2,700 円
		2016年版 電験三種完全解答 4科目共通	定価 2,592 円 割引価格 2,300 円
法規	25,000円	完全マスター 電験三種受験テキスト 法規(改訂3版)	定価 2,700 円 割引価格 2,400 円
		2016年版電気設備技術基準・解釈 2014年版、2015年版をお持ちの方は、それで結構です。	定価 1,080 円 割引価格 900 円
		2016年版 電験三種完全解答 4科目共通	定価 2,592 円 割引価格 2,300 円

- *受講料にはテキスト代・昼食代は含まれません。また当日欠席の場合、返金はいたしかねます。
- * 当講習の受講者に限り、テキスト料金を割引価格にて販売させていただきます。
- *受講料・テキストとも税込価格です。また、テキスト等送付時の送料は弊社負担です。

Text book









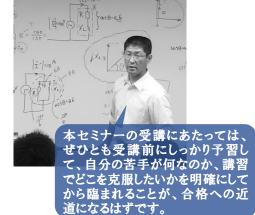


講師紹介

昨年の同講習の受講生の声(アンケートより抜粋)

北爪 清 (きたづめ きよし) 氏

- ◎北爪電気事務所
- ◎第一種電気主任技術者免状
- ◎電気保守・メンテナンスの現場の最前線で働きながら、電験、電気工事士の資格試験指導にも注力されており、弊社においても各種セミナーの講師として活躍いただいている。その熱血指導は受講生の高い合格率として結実している。



【理論】●合格に向けて、現状が何処までなのか。何をして、何がダメなのかが明確になった。 (残り 100 時間とか、ベクトルが書けないと受からない等)。開始・休憩・終了の時間管理がと



ても良い。●三相交流から一相分を取り出した後の交流並列回路を、重点的に取り上げてくれたのが良かった。●ベクトルが苦手でしたが、解り易い説明で理解することが出来ました。●出題傾向の多い箇所を重点的に説明してもらえて、参考になりました。過去問のテキストを関連付けたのが、良かったと思います。

【電力】●電験のレベルを再確認できた。出題傾向の分析(予想)力がある。電力への油断が消えた。自分の今後の勉強法を変える事になりそう。●要点がまとまっており苦手だった計算分野で、得点が取れそうです。過去問を主体とした解説がよかった。●電力の計算問題はわかりにくく取組みにくかったが勉強方法がつかめた。●文章だけではイメージしづらい問題について作図による整理法がためになった。

【機械】●広範囲の機械科目の中で、重要なポイントを絞れた事。パワエレについて、具体的に図を交えて動作が理解できた。●過去問が丁寧に解説され、問題集と違う解法も知った。●重要なポイントをスピーディーに的確に教えて貰えて良い復習になった。●問題の着眼点や解法の手順等、独学では学習しづらい点を補えた。

【法規】 ●電験三種試験の出題傾向を丁寧に教えてくれた点が良かった。●ポイントを絞った説明が分り易かった。後、一ヶ月程度だが試験本番までに実施しなければならない事が明確になって、自信になった。●独学で学習しづらい点を補完出来た点。ヤル気に火をつけて下さる様な北爪先生の熱意が伝わってきた。●教材だけでは解らない所も、図に描いてもらえて解り易かった。講習会ならではの緊張感だったり、年齢層も幅広く良い刺激を受けました。

本セミナー 講義内容のポイント

科目/講義項目	開催日/重点となる演習問題
理論	7月 2日(土)・7月 3日(日)
●直流回路 ●単相交流回路 ●三相交流回路 ●電気計測 ●静電気 ●磁気	○単相交流回路/○ベクトル作図/○直並列回路の扱い/○消費電力と力率/○三相交流と等価変換/○消費電力/○分流器・倍率器/○三電圧計法/○三電流計法/○二電力計法/○交流ブリッジ/○クーロンの法則/○平行板コンデンサの静電容量/○静電容量の直並列の合成/○静電エネルギー/○直線状導体の磁界の大きさ/○電流の磁気作用/○磁気回路のオームの法則/○電磁誘導/○インダクタンス/○電磁エネルギー
電力	7月16日(土)・7月17日(日)
 ●水力 ●火力 ●原子力 ●変電架空送電線 ●電圧降下 ●電力損失 ●短絡電流計算 ●地中電線路 ●電線たるみ ●支線 	○水力発電所出力/○揚水発電/○熱効率/○変圧器の並行運転/○短絡電流/○電圧降下/○電力損失/○短絡電流計算/○電線たるみ/○支線など
機・械	7月23日(土)・7月24日(日)
 ● 直流機 ● 同期機 ● 変圧器 ● 照明 ● 電熱 ● 電動力応用 ● 自動制御 	○直流発電機の起電力/○直流電動機の回転数・トルク/○短絡比/○同期インピーダンス/○誘導機の等価回路/○トルク特性/○比例推移/○変圧器の電圧変動率・効率/○変圧器の並行運転/○各種照度計算/○電熱線の諸計算/○各種電動機出力計算/○ファラデーの法則/○ブロック図の等価変換/○伝達関数
法 規	7月30日(土)・7月31日(日)
●電気設備技術基準・解釈 ●施設管理	○絶縁耐力試験/○漏えい電流/○支線/○B種接地抵抗値/○風圧荷重/○たるみ/○施設管理の計算出題テーマ/○力率改善/○需要率・不等率・負荷率/○調整池式水力/○全日効率

■本セミナーに関するお問い合わせ先■

株式会社オーム社セミナー業務室 www.ohmsha.co.jp/seminar/