

広告企画

電験三種を「学ぶ・生かす」

電験三種の勉強方法、ライセンス取得後にそれをどう生かすか。企画第5弾となる今回は、「学ぶ・生かす」を一貫して行っている東洋ビルメンテナンスにご協力いただいた。学習支援からライセンス取得後のキャリアアップまで、同社の長期的な人材育成システムを紹介する。

学ぶ

「なぜこうなるのか」を理解しながら学ぶ
TBM アカデミー講師 名塚 幸雄

II

生かす

電験三種取得から二種取得へのキャリアパス

VI

ステップアップガイド

VIII

取材・文／編集部
協力／東洋ビルメンテナンス

書き写し、自宅に帰ったら清書するように」と言っています。まとめ直すことで、自分の言葉として記憶に残るからです。まとめてみて、わからない部分があるときには、いつでも質問を受け付けています。そのために、メールアドレスも公開しています。

参考書は上手に使う

参考書では追いつかない最新の情報、特に太陽光などの新エネルギー、原子力関連の出題傾向などは講義で意識的に話しています。

参考書に載っている内容でも、時代の流れで、既に使われていない技術もあります。例えば、参考書によっては、誘導電動機の数値制御には『極数変換モータを使う』と説明されています。しかし、メーカーによっては、既に製造やサービスを終了している場合があります。

また、今はパワーエレクトロニクスが主流になってきていますから、これからの出題傾向としては、半導体などのほうがウエイトは大きくなると思っています。このように、講義では時代の流れに即した説明に力を入れています。

しかし、時代が変わっても、変わらない部分はたくさんあります。発電や送配電などの基本的なところは、そんなに目新しいものではありません。このような基礎知識は、きちんと参考書で学んでください。

「定理」「法則」「公式」の暗記 挫けるか登りきるか、ここが別れ目

電験三種を教えていると、やはり挫折する人が多いと感じます。私は、電験三種の勉強を山登りに例えて、途中で挫折しそうな人を励ましています。

電験三種の山は、最初はものすごい急峻な、45度くらいの傾斜が続くんです。けれど、その坂を登りきらないと頂上が見えてこない。この傾斜は何かということ「定理」「法則」「公式」です。電験三種に合格するためには、それこそ山ほどある定理や公式を暗記しなければいけません。公式を覚えるのは大変ですが、登りきってしまえば頂上が見えてきます。そして、覚えた公式を使いこなせるようになれば、次のステップに行けるんです。

繰り返し過去問を解く、図を描く 理解への道は共通

どの先生もいと思いますが、勉強方法としては、「過去問を解く」に尽きます。私も人から教わったことですが、『7回繰り返し解いたら合格するよ』と受講生に話します。7回も解くのかと驚かれますが、1回目に解くときはものすごく時間がかかるけれど、2回目、3回目になるとスピードアップしてきます。私の場合は、3回連続して解けた問題は、4回目にはパスして次に進むという方法をとっていました。それでもいいんです。

ただ、「答を覚えるくらい繰り返し問題を解いたけれど、受からないんです」と嘆く人がいます。なぜかといえば、基本的なところを理解せずに、丸暗記しているからです。時間はかかりますが、基本的なところは理解しなければいけません。

図を描きながら解くと、原理がわかるようになります。出題文に書いてある条件をきちんと回路図にして、数値を書き込まないと間違えます。回路図やベクトル図など、図を描く勉強はひたすら繰り返さないといけません。人は、1回描いたくらいでは忘れまから、繰り返さないとダメです。

私も、何もしなければドンドン忘れていき

ます。だから、毎日勉強しています。「人に教える以上、まず自分がやらないといけない」と思っていますから。

“自分の机”を持ち、環境を整える

教えていて、勉強へのモチベーションが高いと感じるのは、一度社会に出て、資格取得のために専門学校や職業能力開発校に通っている学生たちです。新たなステージに立つために必要な資格だからこそ「なんとしても合格しなければ」という思いがとて強い。難関資格ですから、こうした覚悟、執念が大切だと思います。

また、可能であれば、自宅に「自分の机」

を持つことを勧めます。自分でモチベーションを上げるためにも、環境を整えることも大切です。

試験では得意な問題から解く

特に、「機械」は出題範囲が広いです。なので、すべてを網羅しようとするのではなく、基本的な強電の機器について勉強すべきです。電験三種を取得するうえで、どうしても押さえておかなければならない問題は外さない。しかし、特殊な問題、例えば選択問題の電子回路などは思い切って捨てるというのがあります。

実際の試験もそうです。私は、問題は問1

“飲んだあとでも問題を解け”

合格するためにはやはり根性が必要

名塚先生に勉強時間についてアドバイスをお願いした。「毎日10分……」と話し始めたので、「少しずつでもいいから、毎日勉強すればいいのか」と期待したが、「……ではダメです」とバッサリ。やはり、そんな甘い根性ではダメなのだ。

「ロケットの地球脱出速度ってありますね。ロケットは毎秒7キロ以上のスピードがないと地球の引力に負けてしまい、大気圏を突破できないんですよ。それと同じです。最初のヤマを突破するには、それなりの努力が必要です。だから、講義でも「毎日10分や30分の勉強程度で合格というのは無理ですよ」と話します。頭の良さ悪しにもよりますが、目標としては毎日2時間くらいの勉強は必要です」

基礎学力が身に付くまでは、苦しくても自分でエンジンをかけ続けなければならない。

「そうはいつでも社会人になるとお酒も飲まなきゃいけないときもあります(笑)。けれど、

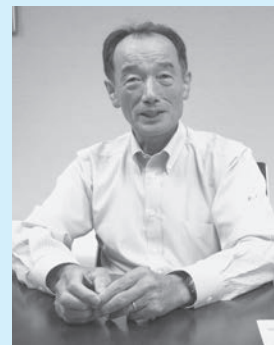
お酒を飲んでも勉強はできるんです。飲んだときは、帰りの電車で『1問だけ解こう』と決めるんです。そうすると、1問なら解ける気になる。「解いたらあとは寝られる……」と思って参考書を開くと、1問どころか、2問、3問とできる日もある。実際、私も電験を受験したときは飲んで帰っても電車の中で立ちながら、電卓をたたいて計算問題を解いていました」

シラフでも問題が解けない人からすると、神業レベルだが先生は飄々としていう。

「そのくらいやらないと一種なんて手が届きません。三種もです」

先生は、現在でも、講義のために毎日2時間の勉強を欠かさないという。

「とはいえ、そんなにカッコよくばかりはいかないんだけれどね……」と先生は照れたように笑った。



から解くのではなく、自分の得意な問題から解く方式を勧めています。最初に解けない問題にぶつかると、戦意を喪失してしまうでしょう？

あと、例えば、B問題にある小問の(a)(b)なら、(a)はわりとやさしい問題が多いので先に解き、(b)は後回しにして他の問題を解く。こうして、時間の配分を考えていくんです。

受験科目を絞る

受講生には、最初に「理論」を勉強してほしいと思っています。しかし、初年度は4月に勉強をスタートして、9月には試験です。5カ月という短期間では、「理論」を一から始めて合格レベルにまで到達させるのは難しい。だから、次善の策で「法規」だけとか、「電力」だけで受験させます。「機械」は難しいので。

過去問を解いていけば、自分のレベルはわかるはずです。受験生の習熟度をみながら途中で受験科目を絞らせ、「このあとの講習は来なくていいから、この科目だけやりなさい」と勧める場合もあります。

技術者の倫理

電験三種を教える中で、「技術者の倫理」をととても大切にしています。

技術者は、現場で経営者側の都合に押し切られがちになってしまいます。しかし、それではダメなんです。

経営者はどうしても、設備にお金をかけるより、美装工事など外観をきれいにしたいと思っています。そのとき、設備を更新しないことの危険性を具体的に説明できなくてはいけません。「法ではこのように定められ

ている。これだけのリスクがある。万一の場合、膨大な損害賠償が必要になりますよ」といえるかどうかです。

電気主任技術者は、「法規」で法律を学んでいるのですから、法の根底を大事にして、それなりの意見が言えなければいけません。

そのために、反論できるだけの知識も必要ですし、一般の方に難しいことをやさしく説明できるレベルまで、プレゼン力も上げなければいけません。

理論と実務

両方ができて「主任技術者」

いくら試験に合格しても、実務で経験を積まなければわからない部分はあります。しかし、その実務も理論をきちんと理解しているからこそできるものです。

例を挙げると、あるとき三相4線式の配電でメインブレーカがトリップし、現場の担当者が絶縁を測って「零です」と慌てていました。三相4線式の場合、中性線は接地してあるのですから、絶縁が零なのは当然です。しかし、理論を理解できていないからわからない。そして、「もう1回ブレーカを入れる自信がありません」となってしまう。

試験に受かったはいいけれど「なんちゃって主任技術者」になってはいけません。

TBMアカデミー

東京会場：東洋ビルメンテナンス株式会社

本社5階会議室

東京都港区虎ノ門1-12-15

大阪会場：支社6階会議室

大阪府大阪市中央区高麗橋1-5-2

TEL：03-3580-1240

URL：https://www.tbm.co.jp/business/academy.html

mail：tbmacademy@tbm.co.jp

申し込みはメール、電話、またはHP内にある申込書をダウンロードしてFAXで申請が可能。

生かす 電験三種取得から二種取得へのキャリアパス

「学ぶ」で紹介したTBMアカデミーは、東洋ビルメンテナンスの事業の一環である。同社は設備管理をはじめとしてオフィス移転、リニューアルの事業に加え、メガソーラー発電所の運営・管理も受託している。そのため、これまでに電験三種：145名、二種：142名、一種：2名にも上る多くのスペシャリストを育成してきた。

同社の育成支援と二種取得までのキャリアパスを名塚先生と人事部の入谷氏に伺った。

社会貢献としての受験講座

なぜ、電験三種の講座を開講しているのか。設立理由は、実に真摯だった。

「TBMアカデミーは、約15年前、弊社の創立40周年のときに、記念事業の一環として『社内だけではなく一般の方も対象にして、多くの技術者を育成することで社会貢献をしよう』と始めました。なので、学生は受講料が無料、社会人も受講料を格安に設定して運営しています。社会貢献という意識で外部にも広く門戸を開いているのがTBMアカデミーの特長ですね」(入谷氏)

講座は、冬から始まる基礎講座と、5月末から始まる直前講座の2講座がある。

入社後、半年間の学習支援

同社では、入社後の半年間は、資格取得に向けた勉強をさせる。これは、まだ学生時代の勉強習慣があるうちに、「勉強グセ」をつけさせる狙いもある。

また、資格取得へのモチベーションを上げるために、社内に「ライセンス制度」を設けている。取得した資格の難易度に合わせてポイントが付与され、給与に加算される仕組みだ。

同社に入社すると、建築では二級建築士、電気では電験三種の取得を目指すことになるが、そのほかに、建築物環境衛生管理技術者試験(ビル管)、第二種電気工事士の技能試験などもサポートしている。

有資格者がいたからこそ始まった メガソーラー管理事業

同社は事業の1つとして、メガソーラー発電所の運営・管理を受託している。始めたキッカケは、2012年に再生可能エネルギーの固定価格買取制度(FIT制度)がスタートしたことによる、メガソーラー事業の増加だ。

現在は、規制が緩和されて保安管理業務外部委託承認制度により可能となったが、当時は保安協会が2000kWのメガソーラーを管理することができなかった。そこで、管理の引き受け先を探していた事業者が、電験三種、二種取得者が多数在籍している同社に依頼したのだ。



依頼は、法的に問題がないかを産業保安監督部にしっかりと確認したうえで引き受け、その事例が1つ、2つと続いていき、現在の事業拡大に至っている。

地方に施設される特別高圧 メガソーラーならではの問題

出力2000kW以上の特別高圧連系メガソーラー発電所を管理するには、電験二種が必要となる。しかし、ここにメガソーラーならではの問題がある。太陽光発電を行うには、日射量と広大な敷地が必要なため、設備の多くが地方に建設されているのだ。

「地方にいる電験二種取得者は、少人数です。電験二種の認定は、1万V以上の電気工作物の管理に規定年数の期間で携わっていれば取得できます。しかし、そもそも地方には1万V受電のビルがありません」(名塚氏)

特別高圧施設が存在しているとしても工場が主で、在籍している電気主任技術者も2、3人程度。現場も電験取得者を手放さないため、新たに電験二種取得者を確保するのは困難だ。

業務に就きながら、二種へステップアップ。 6万V受電のビルを管理する強み

その点で、当社には大きな強みがある。

「弊社は、6万V、7万Vの受電設備を多く管理しています。なので、電験三種の取得後、特別高圧設備の管理業務に従事させ、認定を取ることが可能なんです」(名塚氏)

メガソーラーの管理期間は、約2年の赴任サイクルだ。

「電験二種を取得しているからといって、『では、赴任してください』とはいえません。電験二種取得者は、全員、重要なポジションに就いていますから」(入谷氏)



現ポジションを維持する人員と、地方のメガソーラーの管理に着任する人員。多くの電験二種取得者が必要となる。そのためにも、電験二種取得の前段階となる、電験三種取得者をできるだけ増やしていきたいという。

社内でのキャリア支援

同社では、電験三種の取得後、特別高圧施設の管理業務に従事させ、認定で電験二種を取得できるようにキャリア支援もしている。

「発電所といっても、大勢で管理しているわけではないので、ある程度は、現場を1人に任せる形になってしまいます。なので、事業所でいうと所長クラスのような、現場を仕切れる人材でないと任せられません。そのために、特別高圧施設でしっかりと経験を積んでもらい、着任してもらっています」(名塚氏)

ちなみに、TBMアカデミーの資格講座は、新卒や既卒にかかわらず、入社後は無料で受講が可能となっている。また、担当上長が定期的にヒアリングを行い、1人ひとりのキャリアパスについてアドバイスも行う。

「できれば、電験三種を取得してほしいですが、人には得意、不得意があります。なかなか成果がでないときは、『じゃあ、こっちを先に頑張ってみよう』と、施工管理技士などの別の資格取得を勧めます」(入谷氏)

同社では、人が持つポテンシャルを最大限に引き出し、生かす人材育成がなされている。

電験三種を「学ぶ・生かす」

ステップアップ・ガイド

Step Up Guide

電験三種に合格するためのノウハウや、現場で求められている技術者像については、先のレポートにより、それぞれの内容の一端を理解できたことと思う。

ここでは、電験三種を「学ぶ」ための教育サービス、資格を「生かす」ことのできる現場の最新情報を紹介する。

ぜひ、日ごろの学習や、キャリアアップの参考にしてほしい。

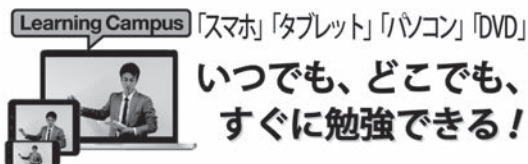
株式会社翔泳社アカデミー 電気技術者教育グループ

学 ぶ

翔泳社アカデミーの「電験3種合格特別養成講座」

遂に受講生累計 23,000名突破しました！

- ◆基礎からのステップ学習で実力アップ
途中で諦めずに合格を目指すことができる
- ◆文系の方でも、合格できる教材
文・理系、あなたの実力にあった学習法がある
- ◆科目別の攻略法をつかんで、効率良く学習
出題頻度を分析し、合格点に到達できる学習法がある
- ◆他社にはないハイレベルなサポート
スピーディで自由度の高い電話サポートで、あなたの問題を解く力をつける



Technology Information

SEAcademy

株式会社翔泳社アカデミー

総合通信講座：電験3種合格特別養成講座・電気工事士短期合格特別講座(第一種・第二種)

あなたの実力を効率良く伸ばし、最短で合格できる秘訣を知りたい方は「資料請求」または「お電話」にてお問い合わせください。

お問い合わせ【無料相談】☎0120-37-8259

受付時間：平日10:00~18:00(土日、祝日を除く)

TEL 0120-37-8259 E-Mail denken-contactus@denken3.com URL <https://www.denken3.com/>

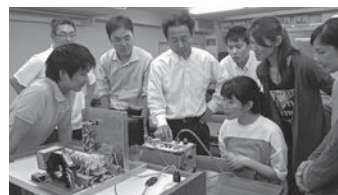
資料請求 No.021

電験予備校 東京電気学院(昭和59年開校)

学 ぶ

「一目おかれる電気技術者になりたい、
しっかり勉強しよう」という方、歓迎します。

受験テクニック重視でなく、電気の本質を理解し、なぜ？
どうして？ に応えられる真の電気技術者を養成しています。



- ◆電験三種講座 予科・本科・総まとめ科
予科(10月より) 土曜コース・日曜コース
本科(1月より) 土曜コース・日曜コース・夜間コース(火曜・木曜)
総まとめ科(5月より) 土曜コース・日曜コース・夜間コース(火曜・木曜)
- ◆二種入門講座・二種講座・二次試験直前講座・一種ゼミ

電験予備校 東京電気学院

〒171-0021 東京都豊島区西池袋3-30-10ライオンビル5F

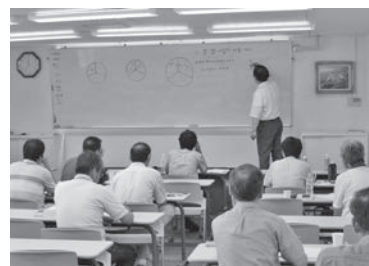
TEL 03-3982-6493 URL <http://www.e-denken.jp>

資料請求 No.025

東京電気技術教育センター

学 ぶ

- ◆講座は電験受験講座(一種、二種、三種)、実習を主体とした実務講座
(受変電設備の保守と試験、リレーシーケンス、シーケンサ(PC))を
開催しています。
- ◆講師は塚崎秀顕
【保有資格:第一種電気主任技術者・技術士(電気電子部門)・エネルギー
管理士(電気)】
- ◆平成30年度電験受験対策講座は入門講座(二種、三種)を11月から開
催致します。



※詳しくはHP、「東京電気技術教育センター」で検索。または、事務局までお問い合わせ下さい。

東京電気技術教育センター事務局

〒132-0024 東京都江戸川区一之江3-2-38(都営新宿線一之江駅徒歩2分)

TEL 03-5662-0222 E-Mail info@denkikyoiu.co.jp URL <http://www.denkikyoiu.co.jp/>

資料請求 No.026

東京電子専門学校

学 ぶ

技術革新にも対応できる強電エンジニアを養成!

本校は昭和21年創立以来、「電子系」の専門学校として多くのエンジニアを輩
出し、各企業の責任者や人事担当者から高い評価を得ています。

本校の「電気工学科」では、経済産業省認定により卒業後、規定の実務経験によ
り「第二種電気主任技術者」、「第三種電気主任技術者」資格取得など国家試験に関
する特典や知識だけでなく実習を重んじた実践教育を行っています。

体験入学 10/14(日)、11/25(日)

学園祭 10/27(土)、28(日)

※10/28(日)同日「学校見学会」開催

東京電子専門学校 入学相談室

〒170-8418 東京都豊島区 東池袋3丁目6-1

TEL : 03-3982-3131(代表)

URL : <https://www.tokyo-ec.ac.jp>



TEL 03-3982-3131 URL <https://www.tokyo-ec.ac.jp>

資料請求 No.027

“電験三種”受験 基礎講座 <大学生及び専門学校生の学生無料>

- ◆日程 9月22日(土)～2月10日(日)の期間中に13講座開催
- ◆時間 9時00分～16時00分
- ◆会場 東洋ビルメンテナンス株式会社 本社ビル
東京都港区虎ノ門1-12-15
(大阪開催もあります。詳細はお問い合わせください)
- ◆内容 理論4日間、電力3日間、機械5日間、法規1日間の計13講座。
過去問を中心にわかりやすく解説します。
- ◆講師 保有資格：第一種電気主任技術者・技術士(電気電子部門)・エネルギー管理士(電気)



※詳しくはHP、または「TBMアカデミー事務局」までお問い合わせください。

東洋ビルメンテナンス株式会社 TBMアカデミー事務局

TEL 03-3580-1240 E-Mail tbmacademy@tbm.co.jp URL http://www.tbm.co.jp/

資料請求 No.028

◆名古屋工学院専門学校は、昭和27年に創立された6分野21学科を設置する工業系の総合専門学校です。電気工学科では、実務教育指導に加え、電験三種をはじめ、(第一種・第二種)電気工事士およびエネルギー管理士などの資格取得に力を入れており、毎年全国トップクラスの成果をあげています。

◆平成29年度の実績

- 《資格》 第二種電気主任技術者…………… 2名
 第三種電気主任技術者…………… 49名
 エネルギー管理士…………… 14名
 第一種電気工事士…………… 174名

《就職》 中部電力(株)、(一財)各電気保安協会、出光興産(株)、JR西日本(株)、川崎重工(株)、ヤマハ発動機(株)、(株)トーエネック、アイシン高丘(株)、イオンディライト(株)、新生テクノス(株)、などほか多数。



TEL 052-681-1311 E-Mail nkc.info@denpa.jp URL http://www.denpa.ac.jp/

資料請求 No.029

電気のプロが初心者にも親切丁寧に熱血指導します!

東京校 名古屋一宮校

■Point

- ① 電気工事士からのステップアップ受講生や、50代、60代の受講生多数(60歳以上の方にはシニア割をご用意)。
- ② 他の講習会や通信教育講座で全く成果が上がらなかった方、計算問題が苦手な方に大人気の電験三種通学講座です。
- ③ 宮崎、愛媛、富山や青森等遠方からも熱心にご参加いただいています。
- ④ 授業中は多くの質問が飛び交い、活気のある授業です。確認テストも随時実施。

■コース例

入門コース 全12日間(2019年度) 中級コース 全14日間(2019年度)
 地獄の特訓 全18日間(2019年度)

その他オプション講座(格安補習講座)やオンラインコースをご用意いたしております。



日本エネルギー管理センター
 Japan Energy Management Society
 〒140-0005 東京都品川区広町1-3-21

TEL 03-6675-9988 E-Mail info@japan-ems.jp URL http://japan-ems.jp/

資料請求 No.030

電気と資格の広場 電験三種のセミナー

学 ぶ

- ◆電気のプロ坂林先生が電験三種に最短合格する方法をお教えします。
短期で楽に一発で、電験を合格したい人をサポート！
- ◆講師は、大学の兼任講師で電験一種・技術士(電気電子部門)・エネルギー管理士・電気工事士を取得しています。
- ◆詳しくは、下記URLで確認、または、電話で事務局へ問合せください。



電気と資格の広場

電気資格教育事務局

〒114-0004 東京都北区堀船1-5-1~201
(JR王子駅徒歩2分)



TEL 03-6314-7816

E-Mail info@e-denki.jp

URL https://e-denki.jp/

資料請求 No.031

日本理工情報専門学校 (NRC研修センター)

学 ぶ

- ◆資格取得に強い日本理工情報専門学校では、社会人向けのセミナーを開催しております。
お仕事をしながら学習していただけるよう、日程やカリキュラムを配慮しております。

無料体験講座
のお知らせ

12月1日(土) 14:30~17:00

電験三種受験に向けての傾向と対策、科目別公開講座を開催。
科目別受講も可。参加ご希望のかたはお問い合わせください。

2019年度 第三种電気主任技術者受験対策講座 受講受付中!

- 平日夜間コース：2月13日(水)開講
 - 土曜コース：4月6日(土)開講
- 各コースでトータル編、基礎編、専門科目編などの講座をご用意しております。

確実に資格を取りたい人にオススメ!

働きながら学べます! 願書受付中

経産省認定 電気工学科 夜2年

卒業後、実務3年で電験三種が取得
できます! 専門実践教育訓練給付制
度対象学科です。

授業料37万円(年間)



〒533-0015 大阪府大阪市東淀川区大隅1-1-25

- 阪急京東線 上新庄駅 南口徒歩8分
- 大阪メトロ今里筋線 だいどう豊里駅 徒歩5分

TEL 06-6329-6553

E-Mail info@kamei.ac.jp

URL http://www.nrj.ac.jp/

資料請求 No.032

一般社団法人 能力開発研修センター

学 ぶ

東京・名古屋・大阪・福岡で開催!

◆電験三種 受験対策講習会

- 通学講座 受講料：
全科目セット132,000円
(通信添削+通学講座9日+模試1日)
科目別受講
〔基礎〕28,600円(通学講座2日)
〔理論〕28,600円(通信添削+通学講座2日)
〔電力〕28,600円(通信添削+通学講座2日)
〔機械〕28,600円(通信添削+通学講座2日)
〔法規〕14,300円(通信添削+通学講座1日)
〔模試〕1科目6,600円

◆通信講座:受講料

全科目セット44,000円
科目別受講(1科目):13,200円

◆通信・通学講座共に教育訓練給付制度の対象講座がご います。

◆講座の詳細などお気軽にお問い合わせ下さい!

ここがポイント!!

- ・重要項目に絞ったオリジナルのテキストで無駄なく学習。
- ・熱意あふれるベテラン講師の丁寧な指導で学習意欲を高めます。
- ・次年度以降再受講科目は割引制度をご用意しています。

(一社)能力開発研修センター

〒136-0076 東京都江東区南砂2-6-3 サンライズ東陽ビル4F
TEL: 03-5632-6011 FAX: 03-5632-6022

TEL 03-5632-6011

URL http://nouryoku.com (HPでもお申し込み頂けます)

資料請求 No.033

一般財団法人 関西電気保安協会

生かす

電気主任技術者・第二新卒者の募集(正社員)をしています。

関西電気保安協会では、工場やビルなど電気設備の保安管理業務に従事する電気主任技術者および電気設備の保守管理のプロを目指す第二新卒者の募集をしています。

- ◆応募資格：電気主任技術者の有資格者で所定の年数の「実務経歴証明書」の提出が可能な方
【電験3種－4年、電験2種－3年、電験1種－2年】
第二新卒者(電気主任技術者の有資格者で所定の実務経歴がない方)
※要普通免許

- ◆勤務地/近畿全域

その他条件や待遇、第二新卒者の条件については、ホームページまたは電話で気軽にお問合せ下さい。



〒530-6111 大阪府大阪市北区中之島3丁目3番23号 中之島ダイビル11階
TEL：06-7507-2266(担当：人材・安全推進部 宮)

TEL 06-7507-2266

E-Mail miya-yasunori-r5@ksdh.or.jp

URL <http://www.ksdh.or.jp>

資料請求 No.034

一般財団法人 九州電気保安協会

生かす

電気主任技術者・技術員(正社員)募集します！

- ◆業務内容：自家用電気工作物の保安管理業務及び電気工作物の試験業務など
- ◆勤務地：九州管内(福岡、佐賀、長崎、大分、熊本、宮崎、鹿児島)の協会事業所(50事業所)
- ◆応募資格：【電気主任技術者】電気主任技術者(第1種～3種)の有資格者で、実務経歴書を提出可能な方
【技術員】30歳以下で第3種電気主任技術者の有資格者ではあるが、実務経歴が足りない、または無い方
どちらも普通自動車運転免許(AT限定不可)が必要
- ◆その他：待遇等の詳細や応募方法については、ホームページで確認、または電話でお問い合わせ下さい。
〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵3丁目19番26号 QDHビル
TEL：092-431-6708(担当：人事グループ)
URL：<http://www.kyushu-qdh.jp/recruit/> [採用情報]



九州電気保安協会

TEL 092-431-6708(担当：人事グループ)

URL <http://www.kyushu-qdh.jp/recruit/>

資料請求 No.035

一般財団法人 中国電気保安協会

生かす

電気主任技術者(正職員)を募集しています！

- ◆業務内容：自家用電気工作物の保安管理業務
- ◆応募資格：第3種以上の電気主任技術者免状保有者で、所定の年数以上の「実務経歴証明書」の提出が可能な方。
(電験1種－2年、電験2種－3年、電験3種－4年)
※要普通免許
- ◆勤務地：中国地区5県内の協会事務所のいずれか(香川県小豆郡小豆島町を含む)

その他の条件・待遇につきましては、下記までお気軽にご連絡ください。



〒730-0041 広島市中区小町4番33号(中電ビル2号館6F)
TEL：082-242-7511(総務部 総務グループ人事担当 広瀬)



TEL 082-242-7511(総務部 総務グループ人事担当 広瀬)

URL <http://www.ces.or.jp>

資料請求 No.036

一般財団法人 中部電気保安協会

生かす

電気主任技術者(正社員)を募集します！

- ◆ 中部電気保安協会では、電気設備の保安管理業務に従事する電気主任技術者を募集しています。
 - ◆ 自家用受変電施設の維持・管理に従事していた方で、第三種以上の資格保有者が対象となります(特に第二種以上の資格保有者歓迎!)。※要普通免許
 - ◆ 勤務地は中部5県(愛知、静岡、三重、岐阜、長野)48営業所で、原則としてご自宅から通勤可能な営業所となります。
- その他の条件・待遇につきましては、下記までお気軽にご連絡ください。



所在地
愛知県名古屋市中区丸の内
3-19-12

TEL 052-955-0782(担当:人事G寺田) URL <http://www.cdh.or.jp/>

資料請求 No.037

電験転職ナビ (電気主任技術者のための転職・求人サイト)

生かす

- ◆ 設備管理、ファシリティ、キュービクル、プラント、太陽光発電、EVなど幅広いステージで電気主任技術者の求人情報を掲載。
- ◆ 資格・分野・経験・勤務地など豊富なカテゴリーからお仕事検索が可能。ご入社が決まった方には「採用お祝い金」を進呈します！
- ◆ 「転職支援サービス」にぜひ、ご登録を！
専任のキャリアコンサルタントが、非公開の求人も含めて、あなたの資格・キャリア・希望に合ったお仕事をご紹介します。転職活動をサポートします。
- ◆ 求人広告をご掲載希望の企業様へ 掲載料0円。完全成功報酬制の求人サイトです。詳しくは運営事務局までお問い合わせください。



電験 転職 ナビ

企画・運営 株式会社内藤一水社 「電験転職ナビ」運営事務局

TEL 03-3265-9286 URL <https://www.birumen-navi.com/denken/>

資料請求 No.038

一般財団法人 東北電気保安協会

生かす

電気主任技術者(正職員)を募集します!!

- ◆ 東北電気保安協会では、保安管理業務に従事する電気主任技術者(実務経歴のある方)を募集しています。※実務経歴の短い方も、ご相談ください。
- ◆ 実務経歴：第一種電気主任技者 3年(2年)、第二種電気主任技者 4年(3年)
第三種電気主任技者 5年(4年)
- ◆ 勤務地は東北6県(青森、岩手、秋田、宮城、山形、福島)及び新潟県の全7県52事業所となります。



その他の条件・待遇につきましては、ホームページまたはお電話でお気軽にお問合せください。
※女性検査員も活躍しています。

一般財団法人 **東北電気保安協会** 〒982-0007宮城県仙台市太白区あすと長町三丁目2番36号
TEL : 022-748-0236(採用担当:人事労務G 阿部義光) URL : <http://www.t-hoan.or.jp/>

TEL 022-748-0236 E-Mail abe-yoshimitsu@t-hoan.or.jp URL <http://www.t-hoan.or.jp/>

資料請求 No.039

電気主任技術者(正社員)を募集します!

- ◆北陸電気保安協会では、電気設備の保安管理業務に従事する電気主任技術者(実務経験のある方)を募集しています。
- ◆実務経歴：第1種電気主任技術者 2年、第2種電気主任技術者 3年
第3種電気主任技術者 4年
電気主任技術者の有資格者で所定の実務経験がない方もご相談ください。
- ◆勤務地は北陸3県(富山、石川、福井)15事業所となります。



一般財団法人
北陸電気保安協会
〒930-0004 富山県富山市桜橋通り3-1 電気ビル1F
TEL: 076-441-6350(担当:総務部)

TEL 076-441-6350

E-Mail dhksaiyou@hokuriku-dhk.or.jp

URL <http://www.hokuriku-dhk.or.jp/>

資料請求 No.040

電気主任技術者・電気技術補助員募集(正職員)

北海道電気保安協会では、工場やビルなどの自家用電気工作物の保守・点検業務及び電気工作物の試験業務等に従事する電気主任技術者・電気技術補助員を募集しています。

- ◆応募資格：①電気主任技術者：電気主任技術者の有資格者で、所定の年数以上の「実務経歴証明書」を提出可能な方(電験1種：2年、電験2種：3年、電験3種：4年)
②電気技術補助員：電験3種以上の有資格者で年齢が40歳以下、所定の実務経験を満たさない方
- ◆給 与：当協会規程による
- ◆休 日：週休2日制(土・日・祝)、年末年始(12/29~1/3)、有給・特別休暇あり
- ◆勤 務 地：札幌・旭川・小樽・苫小牧・帯広・北見・釧路・函館など
- ◆応募方法：面接は随時行いますので、まずはお電話でお問い合わせ下さい。

※詳しくはホームページをご覧ください。

北海道
てんき保安協会 〒063-0826 札幌市西区発寒6条12丁目6番11号



TEL 011-555-5006(担当:労務部 中西)

E-Mail hhdh-roumu@hdh.or.jp

URL <http://www.hochan.jp>

資料請求 No.041

オーム社主催の各種セミナー等のご案内

オーム社では、電気・設備分野を中心に各種資格試験対策講習を実施しております。

- ◆おもな開講セミナー：電験二種/三種, 第一種/第二種電気工事士、エネルギー管理士(電気分野/熱分野)、ビル管理技術者など。
- ◆電験三種は、毎年東京・大阪地区において無料講習会：「突破研究会」を開催し、好評をいただいております。
- ◆この他、企業・団体様における資格試験対策へのサポートとして、出張講習や講師派遣も承っておりますので、ご相談ください。
- ◆また、各種会議・講習会用にオーム社本社ビル地階のゼミルールの貸出しも行ってあります。



(電験三種突破研究会にて)

株式会社オーム社 セミナー業務室 〒101-8460 東京都千代田区神田錦町3-1
FAX 03-3291-1322

TEL 03-3233-0680

E-Mail seminar@ohmsha.co.jp

URL <https://www.ohmsha.co.jp/seminar/>