



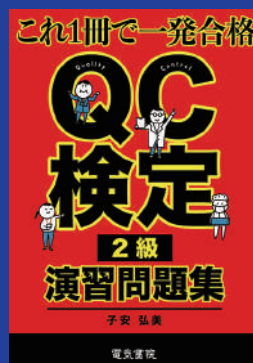
電気書院E+アカデミー

「電気書院のeラーニング」ご案内

ビル管理士 eラーニング
2023年4月上旬
開 講



QC検定2級講座
2023年9月開講予定



電験 3 種これだけ講座

開 講 中



理解度チェック問題搭載！

講座案内

電験 2 種オンラインゼミナール：開講中

2 種工事士筆記試験：2024 年開講予定

2 級電気工事施工試験：2024 年開講予定



電気書院 E+アカデミー



電気書院の e ラーニング、開講

株式会社電気書院は1933年に創業、「出版を通じて知識を継承する」を企業理念に、理工学書籍を主として出版事業を続けてまいりました。理工学系の資格書籍においても創業以来の歴史があります。また、技術資格取得の教育事業も手がけており、戦後から高度経済成長期を経て今日に至るまで、技術資格取得者の輩出に貢献してまいりました。

そして2022年。弊社は新たな事業として、eラーニングサービス「電気書院E+アカデミー」を開校。すでに評価をいただいている弊社書籍を教本に、さらにわかりやすく講義・解説をした配信動画を基本コンテンツとして、出版事業、教育事業で培った合格のためのノウハウをオンラインで発信。「いつでも、どこでも」視聴できる動画、自身の学習理解度が把握できるマイページなどで、合格までしっかりサポートいたします。

企業様におきましては、「電気書院E+アカデミー」を資格取得に特化した社員教育・人材育成のシステムとしてもご活用いただけます。「電気書院E+アカデミー」の基本システムを、業態や課題・ご要望にフレキシブルに対応いたします。

「電気書院E+アカデミー」が、皆様のキャリアアップのサポートとなることを、また、企業様の人材育成のパートナーとなることを願ってやみません。

各種講座

電験 3 種 _____ 4
新コンテンツ：理解度チェック問題 順次追加予定

電験 2 種 _____ 6

ビル管理士 _____ 7
※2023年4月上旬リリース予定

各種 e ラーニング講座開講予定

QC 検定 ※2023年9月頃リリース予定

電気工事士

電気工事施工管理技士

電気書院E+アカデミーは

出版事業で培ったノウハウをオンラインで発信します

電気書院の書籍を使いこなす最強 ツール

今すぐ
電気書院E+アカデミーを
お試しください。
<https://academy.denkishoin.net/>



電気書院の書籍をeラーニングでもっとわかりやすく

電気書院の出版する資格書籍は、これまで多くの方々から高い支持をいただけてきました。

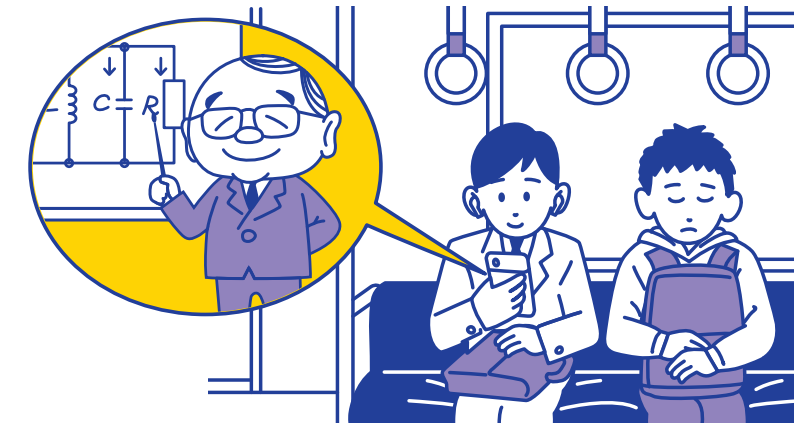
電気書院E+アカデミーは、電気書院の書籍をeラーニングで活用、「書籍+オンデマンド動画」「書籍+ライブ配信動画」で、資格取得のための勉強がさらにわかりやすくなる、新しいスタイルの学習方法です。



スマホ・PCでいつでも、どこでも、何度でも

講義動画はオンデマンド配信なので、ご自身が勉強できる時間に合わせて受講できます。移動中・休憩中などの空き時間に動画を視聴するなど、効率よく学習することができます。

また、わからないところを繰り返し視聴したり、学習の総仕上げに講義動画を見直したりと、何度でも視聴することができます。



電気書院の書籍が講義テキスト

電気書院E+アカデミーは、書店でおなじみの弊社の書籍がeラーニングの講義テキストです。

職場や学校で普段から目にする機会の多い書籍を使っでの学習ですから、はじめてのオンライン講義も違和感なくスムーズに入っていけます。

本パンフレット掲載の書籍は関連書籍も含めます。
すべてを電気書院E+アカデミーの講座で扱うわけではありません。



ライブ配信による特別講座も

試験直前には、ライブ配信による特別講座も設けています。

Zoomによるリアルタイム配信なので、講師に直接質問もできます。疑問点や曖昧な部分について配信中に講師からアドバイスがもらえます。

指導期間内であれば、受講生限定配信を何度でも繰り返し視聴できるので、いつでも好きな時間に復習できます。

書籍の著者が講師

電気書院E+アカデミーでは、教材の著者が講師を担当、指導します。

書籍では表現が難しかったこと、文字数の制限などで伝えきれなかった内容をよりわかりやすく、動画で著者が解説することで、より学習効果を高めることができます。(一部異なる講座がございます)



マイページで学習の進捗をチェック

自分の学習の進捗状況を細かく確認できるマイページ機能など、動画視聴だけではないeラーニングならではの豊富な機能をご利用いただけます。

ログイン後のマイページに、学習状況やお知らせなどをタイムラインやグラフなどのインフォグラフィックでわかりやすく表示、学習の進み具合などを直感的に確認できます。



オンデマンド講座を、いつでも、どこでも



「Newこれだけ」シリーズを解説したオンデマンド配信

石橋先生の電験3種これだけ講座

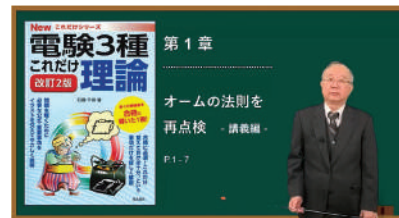


平成3年の発刊からシリーズ累計50万部、電験3種の受験対策バイブルとして31年間、数多くの受験生からご好評をいただいている「電験3種これだけシリーズ」をテキストとした、オンデマンド配信の講義動画です。

試験科目の4講座にくわえ、初めて受験する方や、数学が苦手な方のために「数学コース」も開講しています。

講師は「理論」「電力」※「数学」の著者でもある石橋千尋先生。テキストの理解がより深まる講座です。

※「電力」は山口隆弘先生との共著。



講義の単元はテキストに完全対応。
「これだけ」シリーズを詳しく解説します。



講師 石橋千尋先生

電験指導のエキスパートで、「電験3種Newこれだけシリーズ」の理論・電力（共著）・数学の著者。
やわらかい語り口調で「丁寧にわかりやすい」講義が好評です。
東北大学工学部工学科卒業。
日本ガイシ(株)を経て石橋技術士事務所開設。
「Newこれだけシリーズ」、「これから学ぼう電験3種シリーズ」、「電験2種一次試験これだけシリーズ」など著書多数。電気書院の電験プロフェッサー。

講座の最新情報は
こちらから。

<https://www.denkishoin.net>



各講座の総再生時間

理論：約30時間 電力：約15時間30分 機械：約19時間 法規：約9時間 数学：約12時間

必要な講座だけ受講できます

初めて受験する方、科目別合格者の方など、受験者の必要に応じてコース選択できるよう電験3種の4科目に対応した「総合講座」と「科目別講座」があります。また、苦手な項目だけを学習したい方向けに各科目の単元ごとの選択購入も可能です。

総合講座

電験3種の受験科目
4科目(理論・電力・機械・法規)
すべてが学べる総合講座

6ヶ月コース

科目別で受講

理論・電力・機械・
法規・数学の
5科目のいずれか
1科目を受講

6ヶ月または1ヶ月コース

章単位で受講

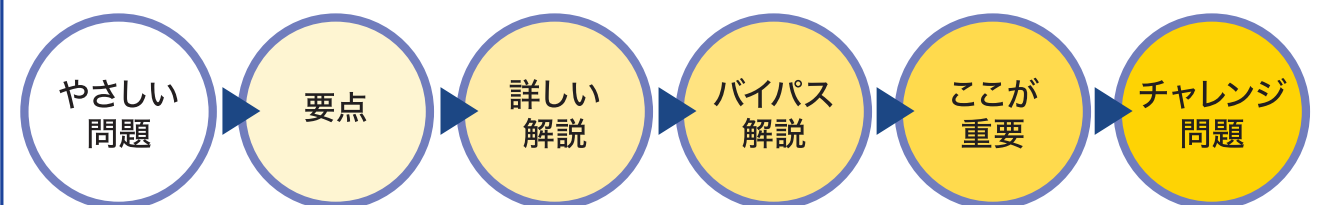
「電験3種これだけ講座」
全科目の中から
視聴する動画単位で
1講義ずつ受講

6ヶ月のペーパービューで購入

「ステップ方式」で学ぶ

「電験3種Newこれだけシリーズ」と、それぞれの学習テーマごとのステップ方式で学ぶことができます。
1単元あたり最短5分ほどの学習なので、何度も反復学習することで要点がしっかり身につきます。

例：石橋先生の電験3種これだけ講座



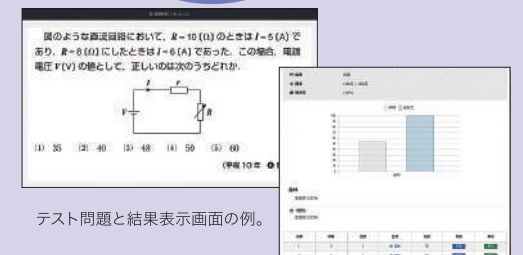
かんたんな問題から始まり、徐々に理解度を深めていき、実践レベルの問題にチャレンジします。

理解度チェック問題 (順次搭載予定)

- 「電験3種これだけ講座」には単元ごとのテーマの学習習熟度が確認できるテスト機能(理解度チェック問題)が備わっています。
- 「理解度チェック問題」は数多くの問題の中からランダムに出題されます。
- 単元のテーマの様々な問題を解くことによって、実際の試験に役立つ応用力を身に着けることができます。

理解度チェック問題数

理論 346問
電力 176問
機械 352問
法規 86問
数学 123問



講座で使うテキスト

電験3種 Newこれだけシリーズ

電験3種の問題を解くために必要な
公式・重要事項をやさしく説明した、
これだけで合格できると評判の指導書。



講座紹介②

ライブ動画講座で、じっくりと



オリジナルテキストによるライブ配信講座

電験2種オンラインゼミナール



理論：6回、電力・管理（前半：7回／後半：5回）、機械・制御（前半：4回／後半：2回）の二次試験学習を、毎日1日かけてじっくりとライブ配信で講義。理論と二次試験の試験科目を学習することで、法規（法律）以外の一次試験の範囲もほとんど学ぶことになります。

10ヶ月にわたる全24回の講義は、専用のオリジナルテキストを使用。参考書や問題集を見ても理解できない事柄を、受験指導のベテラン山本先生がわかりやすく講義します。

ライブ配信はZoomアプリを用いて実施。また、指導期間内であれば、受講生限定配信を何度でも繰り返し視聴できるので、受講後も好きな時間に自分のペースで復習できます。

2023年

電験2種ゼミナール講義内容

※本講座オリジナルテキストで学習。

講義時間 10:00～16:00

一次理論ゼミ

- | | |
|--------|--------|
| 1 静電気1 | 4 磁気2 |
| 2 静電気2 | 5 電気回路 |
| 3 磁気1 | 6 過渡現象 |

電力・管理前半ゼミ

- | | |
|-----------|------------|
| 1 水力発電 | 5 送配電2 |
| 2 短絡電流の計算 | 6 1線地絡故障計算 |
| 3 変電所の計算 | 7 系統周波数特性 |
| 4 送配電1 | |

機械・制御 前半ゼミ

- | |
|---------|
| 1 変圧器 |
| 2 誘導機 |
| 3 同期機 |
| 4 自動制御1 |
| 5 自動制御2 |

電力・管理 後半ゼミ

- | |
|-----------------|
| 1 異容量V結線 |
| 2 電線のたるみ・絶縁耐力試験 |
| 3 高調波対策 |
| 4 配電線損失と電圧降下 |

機械・制御 後半ゼミ

- | |
|----------------|
| 1 現代制御理論 |
| 2 単巻変圧器とスコット結線 |

講師

山本晋也先生

大学（電気工学専攻）卒業後、松下電器産業（株）（現 パナソニック（株））入社。松下電子部品（株）（現 パナソニック（株））に転属、工場受電設備の主任技術者代務者となり、後に電気主任技術者に専任の後、同社を退社。

電気書院の執筆顧問として、電験3種及び2種の受験学習記事の執筆、試験模範解答の作成、電験3種及び2種の受験ゼミナール講師に従事、現在に至る。月刊誌『電気計算』2種二次試験対策の学習記事、電験3種直前予想問題集など、電気書院の電験関係の多くの記事・書籍を執筆。

講座の最新情報は
こちらから。

<https://www.denkishoin.net>



電験2種関連書籍

電験2種の学習のための関連書籍をご案内

電験2種一次試験これだけシリーズ



一次試験合格に必要な実力を短時間に養成できるよう学習項目を選択。やさしい問題から実践的な問題へと順を追って学習できます。

電験2種二次試験これだけシリーズ



初めて電験2種を受験する方を対象に、「電験3種合格の実力があれば、2種合格の実力も身につく」シリーズ。

掲載書籍は関連書籍も含めます。電気書院の出版物の一部はE+アカデミーの講座に対応していない場合もあります。

講座紹介③

充実のテスト機能で、アウトプット学習



建築物環境衛生管理技術者



※2023年4月上旬リリース予定

ビル管理士試験 eラーニング

建築物環境衛生管理技術者試験（通称ビル管）は毎年1回、全国の試験会場にて実施されます。試験時間は午前3時間、午後3時間にそれぞれ90問、合計6時間で180問が出題されます。

試験科目は7科目となっており、各科目ごとの得点が40%以上、かつ全科目の得点が全科目の満点数の65%以上で合格となります。

ビル管理士試験は出題数も多く暗記を中心とした学習方法が効率的であると言われており、またこれまでの傾向から過去問と類似した問題が多く出題されることから、過去問をテンポよく繰り返し学習する事が合格への近道です。

電気書院のビル管理士試験eラーニング講座では、「ビル管理士試験模範解答集」を採用したアウトプット学習形式となっており、動画も7科目の要点を出来るだけ絞った内容で、効率的に学習して頂く事が可能です。

書店で最も売れている

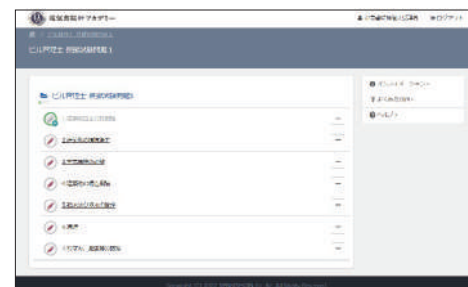


使用テキスト

3つの機能

テスト学習機能

- 『2023年版ビル管理士試験模範解答集』の掲載内容をテスト化して搭載しました。
- テスト問題&解説収録数：1,080問（2017～2022年過去全問題）
- 年度および科目別に設定された合格基準（65%）から、学習理解度が把握できます。



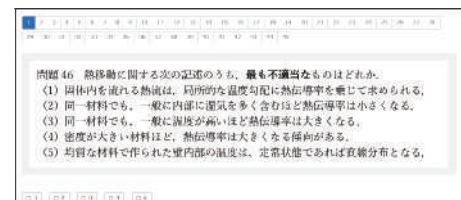
動画学習機能

- 7科目それぞれの出題傾向とポイントを動画で解説します。
- 各科目10分程度の動画なので、短い時間で効率的な学習方法を把握することができます。



模擬試験

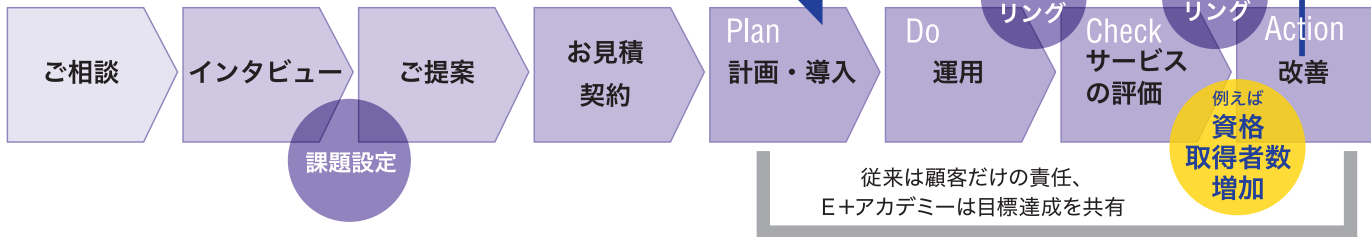
- 本試験予想問題2回分（計360問）により合格への到達度が確認できます。
- 模擬試験で自分の弱点を把握して学習に活かすことができます。
- 予想問題にも詳しい解説を掲載しています。（2023年8月リリース予定）



※画面は開発中のものです

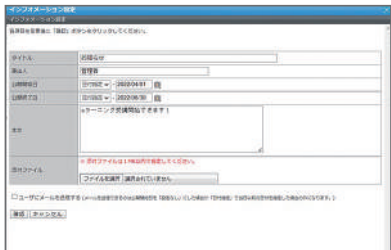
導入から評価・改善まで

E+アカデミーはシステムを導入すれば完了とは考えません。
例えば「資格取得者数を増やす」といった課題に対して、PDCAサイクルを繰り返し、目標達成まで改善を重ねるお手伝いをいたします。



管理者向けの主な機能

教育担当者は e ラーニングシステムの管理機能（LMS）によって、受講者の進捗状況や習熟度などの学習状況を管理者画面から詳細に確認することができます。
また、料金プランのうち、AMS10、Unlimited においては、学習状況に応じて学習を促すアドバイスメールを自動的に送るといった自動化機能（AMS）も備えております。



インフォメーション

受講者に対するインフォメーションの内容を編集して、発信できます。



受講者別受講状況

受講者ごとに科目受講状況を閲覧、確認できます。
受講者へのメールを送付もできます。



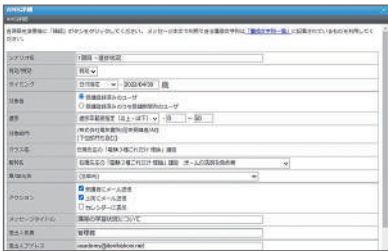
教科別受講状況

教科ごとに章単位の受講状況を閲覧、確認できます。
受講状況はCSVデータで出力することもできます。



ダッシュボード

「受講者情報」「学習時間」「進捗率」などの受講者全体の利用状況を把握できます。



AMS設定（AMS10、Unlimitedのみ）

Automatic Mentoring Scenario。受講者の受講状況や進捗状況に応じてメンタリングを行うシナリオを作成し、送信設定できます。



ログイン履歴

ログイン履歴の閲覧ができます。ログイン状況をCSVデータで出力し管理することもできます。

基本パッケージ・料金について

管理機能・テスト機能を基本として、テスト内容・AMSのシナリオ等、各種カスタマイズにも対応します。
また、人材育成に関するコンサルティングにおいてもご相談ください。

	Basic	AMS10	Unlimited
管理機能	○	○	○
テスト機能	○（講座による）	標準	カスタマイズ
シナリオ(AMS)	なし	10 テンプレート	ご相談ください
価格	初期費用のみ（AMSなし）	初期費用+AMS10	ご相談ください

電気書院E+アカデミーは株式会社電気書院によって運営されています

歴史と実績、そして未来へ

企業理念

「出版を通じて知識を継承する」をモットーに、1933年の創業以来、技術や知識の継承を支援し、また理工学を学ぶ方の一助となるべく様々な媒体を用いて情報を発信しております。また、そこに係る情報は、読み手の視点を意識し、丁寧かつ正確であることを信条としております。人なくして社会は成り立ちません。社会を支える全ての皆様のために、我々は常に柔軟な発想と新しい視点を養い、開発努力を怠ることなく、直往邁進してまいります。

教育事業のあゆみ

- | | |
|----------|--|
| 昭和8年3月 | 電気書院の通信教育として、「通信電気学校」を開校。

現在の電気主任技術者国家試験の第2種と第3種（電験2種・電験3種）の通信講座を設けて受験指導を開始する。 |
| 平成元年10月 | 「電気書院通信電気学校」が、
労働大臣指定教育訓練施設に認定される。 |
| 平成3年4月 | 各種国家試験の受験指導を行う「ライセンス学校」を開校、
第2種と第3種の受験指導を開始する。

さらに、現場実務や現場技術の指導を行う
「電気技術養成学院」を開校、実務講習を開始する。 |
| 平成23年12月 | 「電気書院通信電気学校」閉校。 |
| 令和4年4月 | 「電気書院E+アカデミー」を開校、各種eラーニング講座を開講。 |

会社概要

商号	株式会社電気書院	資本金	5,400万円
創業	昭和8年3月	代表取締役	田中 聡
		事業内容	電気関連図書出版事業

【本社】	〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-3 ミヤタビル2 F (代表)TEL (03)5259-9160 FAX (03)5259-9162
【支社】	〒604-8214 京都市中京区百足屋町385-3 リヒトサール2F (代表)TEL (03)5259-9160 FAX (075)221-7817



株式会社電気書院は
2023年に創立90周年を迎えました



電気書院
Denkishoin

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-3 ミヤタビル2F
<https://www.denkishoin.co.jp/> TEL(03)5259-9160 FAX(03)5259-9162