

試験&合格
ポイント
徹底解剖!

\ めざせ最短合格 /

合格ガイド & 対策講座のご案内

二級

ボイラー技士

2024



まずはざっくり。

資格 & 試験 を理解しよう!

そもそも二級ボイラー技士とはどのような資格でしょうか。
また受験資格や合格率はどのくらいでしょうか。
ここでは資格概要や試験についてご紹介いたします。

※記載内容は簡略化していますので、詳細は別途ご確認ください。
(右の二次元バーコードから当社サイトの資格説明ページをご覧ください)



Q. 二級ボイラー技士とはどんな資格？ 取得するとどんなメリットがあるの？

- ✓ ボイラーの保守・点検に必要な国家資格！
- ✓ ボイラーは工場や病院、学校、宿泊施設、オフィスビル等広く使われている
- ✓ ビルメン4点セットの一つ
- ✓ 二級・一級・特級の3種類の階級があり、二級は伝熱面積 25㎡未満のボイラーを取り扱う

二級ボイラー技士とは？

ボイラー技士は「ボイラー」を扱い、熱を作って供給することが仕事です。供給する熱は、水蒸気や温水が代表的。ボイラーについて名前くらいは聞いたことがあっても、実はどこで使われているかよくわからない方も多いのではないのでしょうか。実は工場、病院、学校、宿泊施設、温浴施設(スーパー銭湯など)、スポーツクラブ、オフィスビル、地域冷暖房センターなど様々な施設で活用されています。そのため二級ボイラー技士の資格は、ビル管理に関わる「ビルメン4点セット」の一つに数えられます。

ボイラー技士には特級、一級、二級の区分があり、担当できる職務の範囲に違いがあります。二級ボイラー技士が担当できるのは、伝熱面積の合計が 25㎡未満のボイラーを取り扱う作業です。

二級ボイラー技士の役割や取得するメリット

実は活躍できる幅が広いのがボイラー技士。上記でも触れましたが、宿泊施設や工場、一般のビルなどさまざまな施設で有効な資格です。ですので幅広い業種での転職活動などで重宝されますし、給与アップなどにも有効です。一級へのステップアップを考える方も多く、取得することで基礎固めが可能です。

Q. どんな仕事をするの？

ボイラー技士はボイラーの運転や点検によって安全な環境を維持する仕事をおこなっています。主に次のような仕事をしています。

1. ボイラーの設計・製造・修理・点検

- ・ボイラーの設計・製造に関する技術的な支援
- ・修理、メンテナンス、点検の実施。検査書類の作成
- ・熱交換器、バルブ、配管等の部品交換、修理、メンテナンス

2. ボイラーの運転・監視

- ・運転時の温度・圧力・流量などのパラメーターを監視
- ・安全装置の点検やテスト、運転時のトラブル対応

3. 安全管理

- ・ボイラーの危険防止に関する規制や法令の遵守・安全管理



Q. 受験資格は？

二級ボイラー技士には受験資格はありません。ただし、本人確認証明書の添付が必要です。本人確認証明書については資格主催者にご確認ください。

受験願書の取り寄せ

願書は常時、公益財団法人安全衛生技術試験協会、各センターまたは、免許試験受験申請書取扱機関にて郵送にて取り寄せが可能。

願書提出期間

受験希望日の2か月前～14日前

Q. 試験のスケジュールは？

二級ボイラー技士の試験は、全国7地区（北海道・東北・関東・中部・近畿・中国四国・九州）の安全衛生技術センターで月に1回以上行われています。安全衛生技術試験協会ホームページ(右の二次元バーコード)からご確認ください。



公益財団法人
安全衛生技術試験協会
ホームページ

Q. 試験の合格率はどのくらい？

二級ボイラー技士の合格率は過去5年間50%台を推移。対策をしっかり立てて学習することが大切です。

過去3回の合格率



試験内容と試験の特色から考える 合格のポイント

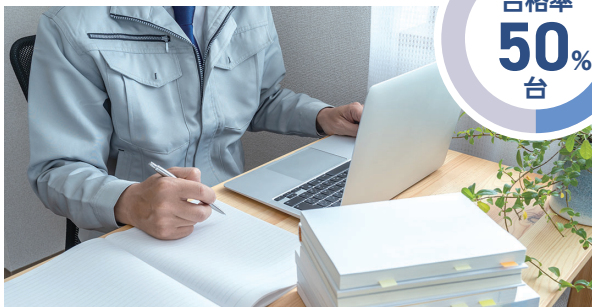
二級ボイラー技士は合格率が平均的に50%台で推移。
試験の特性を理解して対策を考えれば合格の可能性はグッと高まります。
ここではより具体的な試験概要を理解して学習のポイントを探ります。

Point

1

合格率は平均50%台。
きちんと対策すれば合格が
グッと近づく

過去5年の合格率は平均50%。社会人の学習では要点を絞った試験対策によって合格率をグッと高めることができます。効率の良い学習計画を立てて合格を目指しましょう。



Point

2

学習範囲は広い。
効率的な学習が重要

市販のテキストをご覧くださいと、その厚さに少々驚くかもしれません。学習範囲が広いため、出題傾向が高いものから学習するのが効果的です。



Point

3

試験はマークシート方式。
合格のためには全体の60%以上、かつ科目毎に40%以上の正答率が必要

試験はマークシート方式。「ボイラーの構造に関する知識」「ボイラーの取扱いに関する知識」「燃料及び燃焼に関する知識」「関係法令」という4科目から出題されます。

試験に合格するためには全出題数の60%以上の正答率が必要です。ただし上記の科目毎に足切りの基準も設定されており、すべての科目で40%以上の正答率が必要です。

科目の偏りなく正解することが求められます。

【過去問題例】

〔ボイラーの構造に関する知識〕

- 問 1 熱及び蒸気について、誤っているものは次のうちどれか。
- (1) 水、蒸気などの1kg当たりの全熱量を比エンタルピという。
 - (2) 水の温度は、沸騰を開始してから全部の水が蒸気になるまで一定である。
 - (3) 飽和水の比エンタルピは、圧力が高くなるほど大きくなる。
 - (4) 飽和蒸気の比体積は、圧力が高くなるほど大きくなる。
 - (5) 飽和水の潜熱は、圧力が高くなるほど小さくなり、臨界圧力に達するとゼロになる。

- 問 2 水管ボイラー(貫流ボイラーを除く。)と比較した丸ボイラーの特徴として、誤っているものは次のうちどれか。
- (1) 蒸気使用量の変動による圧力変動が小さい。
 - (2) 高圧のもの及び大容量のものに適さない。
 - (3) 構造が簡單で、設備費が安く、取扱いが容易である。
 - (4) 伝熱面積当たりの保有水量が少なく、破裂の際の被害が小さい。
 - (5) 伝熱面の多くは、ボイラー水中に設けられているので、水の対流が容易であり、ボイラーの水循環系統を構成する必要がない。

社会人として忙しい毎日だから “超効率的な学習”が必須！

Point

この試験の特色は・・・

- ・試験はマークシート方式
- ・全体の60%以上正解すればOK
- ・科目毎の最低ライン(40%)はクリアする

それなら！

- 100点はあえて狙わずに・・・
- 試験に出そうな箇所を
- 各科目万遍なく学習する！

合格の可能性がUP!

CICの対策講座なら！

満点を狙わない。超効率的に合格を狙う。

- 過去の傾向を徹底分析。幅広い試験範囲から重点学習範囲を設定！
- 専用スタジオで収録！
- 人気講師による映像授業！
- ポイントを絞っているから低価格。独学+αの価格！



負担にならない受講料

仕事で忙しい社会人はそもそも十分な学習時間を取れません。限られた時間の中で合格するためには、試験の特性を考えて「合格ラインを超えることだけ」に特化した学習が必要であり、CICはそのための講座をご用意しています。ポイントは「過去の出題傾向を徹底分析して要点を絞った」映像講義とカリキュラムにあります。

要点を絞ったことで、受講料も大幅にカット。独学をお考えの方にも大きな負担にならない受講料を実現しました。

＼負担にならない！／

18,700円～
19,800円

*送料・消費税込

最短合格のノウハウ満載 CICの講義&サポート

- Point 1 過去の出題傾向を徹底分析したカリキュラム！
- Point 2 受講生に選ばれた人気講師によるわかりやすい講義！
- Point 3 専用スタジオで収録した映像授業！
- Point 4 メール質問OK。サポート充実！

■ 過去の出題傾向を分析。 重要範囲を明快解説

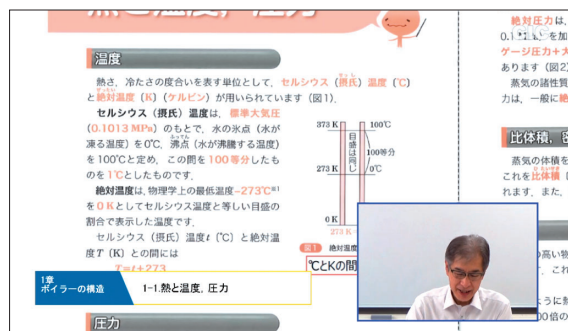
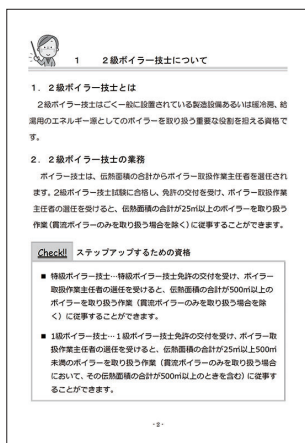
CICが過去の消防設備士試験の傾向を徹底分析。出題傾向を把握し、試験合格に重要なポイントを重点的に解説。

■ 受講生に選ばれた人気講師による 徹底解説

講師は受講生のアンケートによって選抜。選ばれた講師だからこそわかりやすい講義をお届けできます。

■ 試験の流れや学習方法が1冊に！ 初めての受験でも安心して チャレンジできます。

試験対策を効率的に行い、合格に近づくためには資格試験の概要をよく理解して、その特性に合わせて学習することが大切です。全員に送付される合格ガイドブックは、試験の流れや学習方法を1冊にまとめた資料。全体像がサクッと理解できるので安心して受験にチャレンジできます。



■ 専用スタジオで収録

専用スタジオで収録された講義ですので聞きやすく、解説がわかりやすく編集されています。

■ 映像講座の不安を解消。 メールで質問ができる安心サポート

もし不明点がでてきたらどうしよう。そんなときもお任せください。メールで質問できる安心サポート付だから疑問点もしっかり解消。





対策講座

Web講座 DVD講座

いつでもどこでも繰り返し視聴可能。自分のペースで学習できる Web 講座と DVD 講座。学習しやすい方式でご選択ください。カリキュラムは両講座とも同一。ご質問へのメール対応がありサポートも万全です。

カリキュラム

*標準学習期間：2か月～

ボイラーの構造 / ボイラーの取扱い / 燃料および燃焼 / ボイラーの関係法令

受講料 (税・送料込)

Web講座 18,700円 / DVD講座 19,800円

視聴管理機能付きLMS (学習管理システム)



CICのWeb講座はLMS(学習管理システム)導入講座で視聴管理機能が付いています。講義動画視聴の進捗を把握できるため学習計画が立てやすい講座です。

Point

1. 進捗状況が把握できる。だから学習計画が立てやすい!
2. 途中からの再生が可能。スムーズに学習を再開できる!
3. 0.5~2.0倍まで4段階の倍速機能付。効率よく学習できる!
4. 視聴回数は無制限。※教材到着時より6ヶ月間視聴可能

教材・送付物について

商品発送予定：ご入金の確認ができたお客様より順次発送いたします。

Web・DVD講座はすべて同じカリキュラム教材です。お送りする教材は全て最新年度版(2024年版)です。

*受講料(税・送料込)には、下記教材の代金が含まれております。

教材・配送物
受験対策スタートアップガイド
さくさく理解! 2級ボイラー技士試験 合格テキスト
詳解 2級ボイラー技士 過去6回問題集 (最新版)
合格ガイドブック
2級ボイラー技士 映像教材 (Web / DVD) *収録時間: 全8時間



お申込み方法と流れ

インターネットからのお申込み

*FAX (0120-755-529) からもお申込みを受付けております。

CIC ホームページ内の申込フォームよりお申し込みください。

日本建設情報センター

検索

<https://www.cic-ct.co.jp>

*クレジットカード等各種お支払いが可能です。



お申込みの流れ

申込確認

弊社より確認メール(自動)をお送りいたしますので、内容をご確認ください。

請求書発行 / ご入金

ご請求書(メール添付)をご確認の上、請求期日までにお支払いください。
*クレジットカード決済の方はご注文と同時にご入金が完了します。

教材到着 / 学習開始

ご入金を確認後、領収書(メール添付)を発行いたします。その後、教材の準備が出来次第発送させていただきます。

CIC 資格対策講座一覧



施工管理技士

建築施工管理技士

土木施工管理技士

電気工事施工管理技士

管工事施工管理技士

電気通信工事施工管理技士



安全衛生教育

テールゲートリフター特別教育

フルハーネス型墜落制止用器具特別教育

建築物石綿含有建材調査講習

保護具着用管理責任者教育講習

化学物質管理者講習

酸素欠乏・硫化水素危険作業特別教育

足場の組立て等の業務に係る特別教育

粉じん作業従事者特別教育

石綿取扱作業従事者特別教育

ダイオキシン類作業従事者特別教育

足場の組立て等作業主任者能力向上教育

自由研削といしの取替え等の業務に係る特別教育



設備関連資格

給水装置工事主任技術者

ビル管理士(建築物環境衛生管理技術者)

電験三種(第三種電気主任技術者)

電気工事士(第一種・第二種)

危険物取扱者(乙種・甲種)

消防設備士4類(乙種・甲種)

第三種冷凍機械責任者

二級ボイラー技士



建設関連資格・職場衛生関連資格

工事担任者(総合通信・第二級デジタル通信)

コンクリート技士

技術士第一次試験(基礎科目・適性科目)

衛生管理者(第一種・第二種)

お問い合わせ

CIC 日本建設情報センター

株式会社日本建設情報センター

〒105-0003 東京都港区西新橋 3-24-10 ハリファックス御成門ビル 6F

受付時間：平日 9:00~18:00 TEL：0120-129-209

<https://www.cic-ct.co.jp>

社員研修好評受付中!

貴社で資格取得対策講座を開講できます。

少人数からも開催可能です! ぜひお気軽にお問い合わせください。