

2024年

# 第二種電気工事士講座 (技能講座)



## | 第二種電気工事士とは

受電電圧が 600V 以下の一般用電気工作物等の電気工事に従事でき、住宅や店舗の屋内配線や照明器具に取付けといった、電気の専門職を目指す人がまず初めに挑戦する資格です。

2023年度は全国で約15万人の受験があり、年齢・性別を問わず人気の国家資格です。

学科試験・技能試験の合格率は 50%～70%前半ですが、技能試験まで合格できた割合は\*\*39%\*\*と決して簡単な試験ではありません。合格するにはポイントを押さえて効率よく勉強することが大切です。

## | 今なぜ電気工事士が人気なのか？

(理由1)

国や自治体が推進するグリーンエネルギーの普及促進により、太陽光発電や燃料電池などを導入する企業、団体、個人が増加しています。しかし、これらの施設に携わる電気工事士が不足している状況です。

(理由2)

エネルギー転換期を事業拡大のチャンスと捉え、新規参入を狙う多くの企業が電気工事士の有資格者を求めています。

(理由3)

定年後の再就職・転職時に有利な国家試験です。年齢・性別を問わず受験

者が増えています。

(理由4)

\*\*電気自動車(EV)\*\*の急速充電スタンドの設置には、電気工事士の有資格者でないと行えない工事があります。

## | エフ・ユー講座の特徴

1. 大手エネルギー会社向け講座10年の実績
2. 学科、技能共に合格率 90%
3. 経験豊富な講師陣による手厚いサポート体制
4. 不安な複線図も目で覚える実複線図石井メソッドを使って克服

## 受講者の声

### 技能講座

#### 20代女性

講義で初めて触る工具があったが、最終日には使いこなせるようになった。

#### 50代男性

作業の時間配分がわかった。

#### 30代男性

実複線図を理解し、時短が図れて本試験の際に時間の余裕が出来た。

#### 30代男性

本試験と同じ環境で模擬試験が出来、本番で落ち着いて試験に望めた。

## 30代男性

欠損箇所 の指摘が明確で実試験対策に役に立った。



## エフ・ユー技能講座の特徴

### ●実複線図「石井メソッド」を使った講習

石井SW株式会社の石井よしあきが開発した「石井メソッド」は、多くの方が苦手とする複線図を「**実複線図**」を使って分かりやすく解説しています。

以下に詳細を示します。

**\*\*実複線図練習シート「1問10分君」\*\*による技能試験のシミュレーション**

- 電力の流れ図を用いて、13 候補問題の複線図の構成を理論的に理解します。
- これにより、複線図を書く作業を省略し、技能試験に余裕が生まれます。
- 合格者は皆、20分～30分で作業を終了し、欠陥がないかを確認しています。



### ●課題問題 13 問施工

技能試験 13 問施工します。各課題終了後、講師がアドバイスをを行います。

### ●本試験と同じ環境で模擬試験実施

最終日、本試験と同じ条件で模擬試験を行います。  
材料確認、課題配布、試験環境等、本番と同じ環境で行います。



## 技能講座カリキュラム

	学習項目	ポイント
1日目	試験概要説明	
	工具の使い方、寸法取り、 複線図	実複線図を使って分かりやすく説明いたします。
	候補問題実習(1~2問)	講師が随時アドバイスします。
2日目	候補問題実習(6~7問)	講師が随時アドバイスします。
3日目	候補問題実習(6~7問)	講師が随時アドバイスします。
	模擬試験	本試験と同じ流れ、環境で行います。
	試験に当たっての注意事項	

## 技能講座

実施方法	対面講座 3日間
定員	20名
場所	(株)エフ・ユー会議室
受付開始日	2月26日
対面講座日程	6月8日(土)、9日(日)、16日(日)
講習料金	39,000円(税込) 候補問題 13 課題施工、模擬試験

・Tel. 03-3527-2497

・e-mail:denko-taisaku@f-you.co.jp