

# キャリアアップで電気力の向上 ～電気の資格を広めよう～



## 2022-電験三種-理論K

ダッシュボード / コース / 電気情報工学科 / 資格試験 / 2022-電験三種-理論

### 第1週. 直流回路

- [1. 1 電流と電子の流れ](#)
- [1. 2 オームの法則と抵抗の計算](#)
- [1. 3 電圧・電流の計算](#)
- [1. 4 電池](#)
- [1. 5 電力, 電力量](#)
- [1. 6 キルヒホッフの法則](#)
- [1. 7 重ね合わせの理](#)

業務独占資格とは、資格を持っている人だけが、独占的にその仕事を行うことができる資格です。安全の確保などの実現のため、国などが一定の業務に従事するときに必要とされる専門的知識、経験、技能などに関する基準を満たしている人が、業務への従事、管理や監督などを認めるです。電験三種・二種・一種や電気工事士、陸上特殊無線技術士のほか、医師、看護師、弁護士などが該当します。

このように、資格は社会に出ると大変重要な意味を持ち、資格を取得していることで、

- ・技術者としての信頼度の向上
  - ・安定した企業への就職や転職
  - ・AIにとってかわることはないの、職を失いにくい。
- という利点があります。

この、IWでは、以下のことを目標としています。

#### (1) 資格試験の意義を広めること

- ・資格試験の重要性
- ・資格試験の社会的意味
- ・アンケートなど実施

#### (2) 資格試験の体験を報告すること

- ・どのような勉強の方法・勉強時間などを報告する。
- ・これらから、どのような勉強が適しているかを検討する。
- ・初めて受験する人への心得などを作成する。

#### (3) 資格試験を受験して合格すること