

三種電気主任技術者(電験三種)対策講座【電力編】

この講座は、4科目のうち【電力】科目の受験対策講座です。

電気主任技術者(電験三種)とは？

発電所や変電所、工場、ビルなどの受電設備や配線など、電気設備の保安監督という仕事に従事することができる社会的評価が高い資格です。第三種は、電圧5万V未満の電気設備が該当します。

- ◇ 令和7年度上期試験の申込は、5月中旬です。
- ◇ 試験は4科目(理論・電力・機械・法規)で、合格基準点は各教科とも約60%以上
- ◇ 合格率：全合格 16.0%(R6上期全国) / 電力科目 16.6%(R6上期全国)

学ぶことのメリット

第三種電気主任技術者の資格取得を目標に勉強をすることは、大学で学んだ電気の専門科目の復習としても役立ちます。

例として

理論：電気回路、電気磁気学、電気電子計測など

電力：電気エネルギー発生工学、電気エネルギー伝送学、電子材料など

機械：電気機器、パワーエレクトロニクス、電気応用など

法規：電気法規と電気施設管理

上記のように、電気エネルギー発生工学、電気エネルギー伝送学、電子材料などの科目に対応しているので、大学の授業の予習・復習にもなります。

また、近い将来の就職試験(公務員専門職・一般企業の専門試験)対策になり、この資格だけではなくエネルギー管理士、電気施工管理技士など様々なものへ重要な基礎固めになります。

センターから一言

大学で学んだことを利用して、将来に役立つ資格取得を目指して今から勉強をスタートしてみませんか？



使用教材

- 1) 電験三種完全攻略(改訂5版)
[オーム社]

※各自、学内ブックセンター等で事前に購入してください。

講師

坂井 聡 先生

(元ドコモエンジニアリング北陸(株))

ネットワーク運営部長)

募集内容・申込先

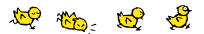
【申込期間】4月7日(月)～4月25日(金)

自己開発センター(8号館2階)で申込をしてください。

受講費

10,000円(税込)

授業日程 (講義室:8・308)



回	日程	内容
1	5月9日(金)	水力発電1
2	5月12日(月)	水力発電2
3	5月16日(金)	水力発電3
4	5月19日(月)	火力発電1
5	5月23日(金)	火力発電2
6	5月26日(月)	火力発電3
7	5月30日(金)	火力発電4、その他の発電
8	6月2日(月)	変電所1
9	6月6日(金)	変電所2
10	6月9日(月)	送電1
11	6月13日(金)	送電2
12	6月16日(月)	送電3
13	6月20日(金)	送電4
14	6月23日(月)	配電1
15	6月27日(金)	配電2
16	6月30日(月)	配電3
17	7月4日(金)	配電4、電気材料
18	7月7日(月)	送配電領域での模擬試験

※日程とカリキュラムは変更することがあります。

ポータルや掲示板などで確認してください。

第三種電気主任技術者対策講座【電力編】詳細予定表

回	日 程	時 間	内 容	講義室
1	5月9日(金)	17:10～19:10	水力発電 1	8・308
2	5月12日(月)	17:10～19:10	水力発電 2	8・308
3	5月16日(金)	17:10～19:10	水力発電 3	8・308
4	5月19日(月)	17:10～19:10	火力発電 1	8・308
5	5月23日(金)	17:10～19:10	火力発電 2	8・308
6	5月26日(月)	17:10～19:10	火力発電 3	8・308
7	5月30日(金)	17:10～19:10	火力発電 4、その他の発電	8・308
8	6月2日(月)	17:10～19:10	変電所 1	8・308
9	6月6日(金)	17:10～19:10	変電所 2	8・308
10	6月9日(月)	17:10～19:10	送電 1	8・308
11	6月13日(金)	17:10～19:10	送電 2	8・308
12	6月16日(月)	17:10～19:10	送電 3	8・308
13	6月20日(金)	17:10～19:10	送電 4	8・308
14	6月23日(月)	17:10～19:10	配電 1	8・308
15	6月27日(金)	17:10～19:10	配電 2	8・308
16	6月30日(月)	17:10～19:10	配電 3	8・308
17	7月4日(金)	17:10～19:10	配電 4、電気材料	8・308
18	7月7日(月)	17:10～19:10	送配電領域での模擬試験	8・308

※日程は都合により変更される場合があります。