

- 氏名 : 中村 光夫
○会員番号 : FE-0427
○保有資格 : エネルギー管理士(電気)、第三種電気主任技術者
○専門分野 : 電気



FE 試験受験 : 2022/05

1. 購入した教材

昨年 11 月に入会し(JSPE Magazine Vol.56 Jan.2022 新入会員紹介ページ参照)、会員の方々の合格体験記を丹念に読んだ後、FE 試験対策の為に以下 4 点を Amazon US に纏めて注文しました。

- ① NCEES FE Reference Handbook 10.1
- ② NCEES FE Electrical and Computer practice exam
- ③ Study Guide for Fundamentals of Engineering(FE) Electrical & Computer CBT exam Third Edition Wasim Asghar
- ④ Casio fx-991EX

- ① Reference Handbook は念のために紙のテキストも購入したのですが、結局紙のテキストは全く使いませんでした。その代わりに NCESS からダウンロードできる pdf 版を iPad に入れて使用。
- ② 公式問題集はとても重要です。何度か繰り返し解いてみました。
- ③ 定番の PPI FE Electrical and Computer はボリュームが有り過ぎてとてもこなせないと考えた為、基本的にはこの問題集を本試験までに 3 回繰り返し解きました。理解が弱い所等はインターネットで知識や解き方を補強しました。②の公式問題集より簡単な問題もありますが、問題文のキーの単語から①の Reference Handbook に記載の公式に即座に検索できるように慣れる練習に最適です。ただ小数点以下の切り上げ、切捨ての規則が分からず、自分の計算結果がテキストの答えが微妙に異なる場合もあり当初は悩みました。一方で②の公式問題集の計算問題 (#26, #63)の解は、ある幅の中で正解となっていたので気にしないようにしました。もし何方か公式なルールをご存知な方、教えて下さい !?
- ④ Casio fx-991EX:問題を解きながらよく使う操作方法を覚えめました。ただこの電卓には日本版のカシオ電卓にある余り計算を行う『÷R2』(一般的には MOD キー?)が無い事が分かりました。

2. 試験の感想

事前に NCEES の動画を見て試験の流れは理解していたつもりですが、試験当日に貸与された油性ペン?のインクの出が悪く、専用ノートパッドにメモ書きしてもかすれてしまい、最初はこんなのかと思いながら続けていたが(事前に確認していると言われたので)結局交換してもらいました。もっと早く交換してもらえば良かった。また試験のコンピューター上で参照できる Reference Handbook にアクセスした際、反応が遅かったです(どこかサーバー上に置いてるのかも)。

試験結果は受験した日(金曜日)の翌週の木曜日朝の通勤途中にメールに気が付きましたが、実際には水曜日の夜(22時30分頃)に NCEES のメールを受信していました。

以上