

- 氏名 : 古賀 優志
- 会員番号 : PEN-0225
- 専門分野 : 化学工学
- 保有資格 : 化学工学技士(基礎)、危険物取扱者(甲種)、  
高圧ガス製造保安責任者(甲種機械)、  
公害防止管理者(水質関係第 1 種)、第二種電気工事士



FE 試験受験 : 2021/5 Chemical

PE 試験受験 : 2021/11 Chemical

## 1. FE 試験(CBT)

FE 試験は数学・物理等の工学一般が出題範囲となるので、大学院を修了してから 6 年と時間が経って  
おりましたが受験 1 回目で合格することができました。

受験するにあたって下記の参考書を使用いたしました。PPI 社の参考書は問題数が多く、難易度も本番  
の試験より高く、単純に合格するだけであるならばそこまでは不要だと感じました。本番と同程度の難易度  
であった NCEES の参考書を受験までに 9 割程度の正答できるように何度も繰り返し問題を解きました。

Reference Handbook は問題を解くときのみを使用しました。

参考書 :

- ・FE Chemical Practice Problems, PPI a Kaplan Company
- ・FE Chemical Practice Exam, NCEES
- ・FE Reference Handbook, NCEES

## 2. PE 試験(CBT)

PE 試験については PE Chemical Practice Exam, NCEES のみを使用して、同様に何度も繰り返し  
問題を解くことで、受験 1 回目で合格することができました。

PE 試験は SI 単位ではなく USCS での出題が多いが、問題のレベル自体はこれまでの業務経験と保有し  
ている資格の知識もあり、特に苦勞することはなく解答することができました。

参考書 :

- ・PE Chemical Practice Exam, NCEES
- ・PE Chemical Reference Handbook, NCEES

以上