

# Campus Mail

For all the students

FIT Fukuoka Institute of Technology  
福岡工業大学

この件のお問い合わせは広報課へ  
TEL : 092-606-0607  
MAIL : kouhou@fit.ac.jp

掲示期間 2021-204  
3月01日～3月18日

国家  
資格

## 電気工学専攻 第二種電気主任技術者 合格！！

第二種電気主任技術者である「電験二種」の試験に電気工学専攻 修士課程 2年 田島研究室の高山 滉平さんが合格しました。田島研究室からは昨年度合格の加塩さんに続き**2年連続での快挙**となります。

電験二種とは一種～三種に分類されている電気主任技術者資格の1つで、電圧17万ボルト未満の電気工作物の工事、維持及び運用に関する保安の監督を行うことができる資格となっています。取得には平均5年かかるといわれるほどの難関資格で2021年度の1次試験および2次試験での**合格率は4.4%の国家資格**です。

高山さんは学部生2年次の電験三種合格と同年に電験二種1次試験の4科目のうち、理論、機械、法規の3科目も合格しました。翌年、残りの電力にも合格し一次は突破しましたが二次試験に2年連続敗退。修士1年次に1次試験から再度チャレンジし、今回見事資格取得に至りました！

合格への長い道のりに必要なのは、あきらめない心と必要な時に先生に教えるを乞うこと。人それぞれ自分にあった勉強方法があるため、何から取り組めばよいか迷った時やチャートが必要な時、先生に頼ることは知識を得る近道だとのこと。加えて高山さんは、原理を教科書等で学んだあと、YouTubeでモーターやインバータを分解する動画などを視聴して視覚的に構造の理解を深めたとの事です。

電験の資格は、取得がゴールではなく、その知識や資格を使って何をするかがゴールなので、これから目指す人はそれをイメージしながら頑張りたいとの事でした。



電気工学専攻 2年 田島研究室  
高山 滉平 さん (博多青松高校出身)



電気工学科 田島研究室のメンバーが合格を祝福！

田島研究室では、2018年、2020年、そして今年度と電験二種合格者を輩出しています。また、電験の資格取得を目指す学部生向けに、高山さんを始めとした大学院生や4年生が各科目で講師となり、電験対策講座を開講するなど、意欲的にサポートに取り組んでいます。この講座で講師を務めることでさらに理解を深め、得た知識を自分の言葉で表現できるようになるので、2次試験の対策ともなっていると事です。お互いに学びあう貴重な取り組みとなっています。