

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 2024-146
10月21日～11月8日

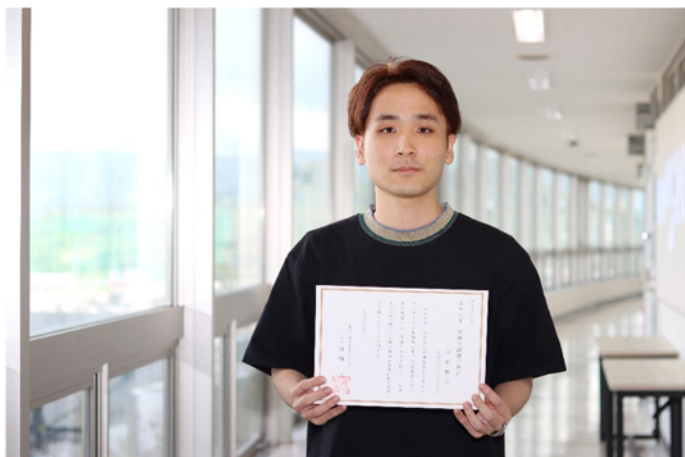
国家
資格
資 格

電気工学専攻・電気工学科
エネルギー管理士（電気分野）
2名合格！

3年連続

国家資格「エネルギー管理士（電気分野）」に修士課程 電気工学専攻 2年田島研究室の小林柊斗さん、電気工学科 3年田中和輝さんが合格しました。

「エネルギー管理士」とは、「エネルギーの使用の合理化に関する法律（通称：省エネ法）」によって定められた国家資格で、燃料や電気消費量が特に多い工場におけるエネルギー使用量の監視、エネルギー使用効率化、現場指揮などを担います。熱分野と電気分野の専門区分が設けられており、2人は電気分野で合格しています。合格率は30%程度の難易度の高い資格となっています。



修士課程 電気工学専攻 2年 田島研究室
小林 柊斗 さん（附属城東高校出身）



電気工学科 3年
田中 和輝 さん（長崎県立大村工業高校出身）

田中さんは学部生でこの資格を取得し、本学では初の快挙となりました。試験対策として13年分の過去問を5回解くなど、1か月ほどの期間集中して学んだとのこと。2人は2022年度の電験三種試験に合格しており、続いて電気工学科での学びが試験内容に直結しているエネルギー管理士の資格にチャレンジしました。



「エネルギー管理士」とは

エネルギー資源の乏しい我が国にとって、エネルギーを可能な限り有効に使用することは重要な課題です。このため、「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」（通称「省エネ法」）の制定をはじめ、種々の省エネルギー施策が推進されています。エネルギー管理士制度も省エネ法で定められています。

エネルギー管理士は熱分野と電気分野に区分されており、電気分野の試験は必須基礎区分（課目Ⅰ エネルギー総合管理及び法規）と選択専門区分（課目Ⅱ 電気の基礎・課目Ⅲ 電気設備及び機器・課目Ⅳ 電力応用）で構成されています。