

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 2022-109
10月19日～11月08日

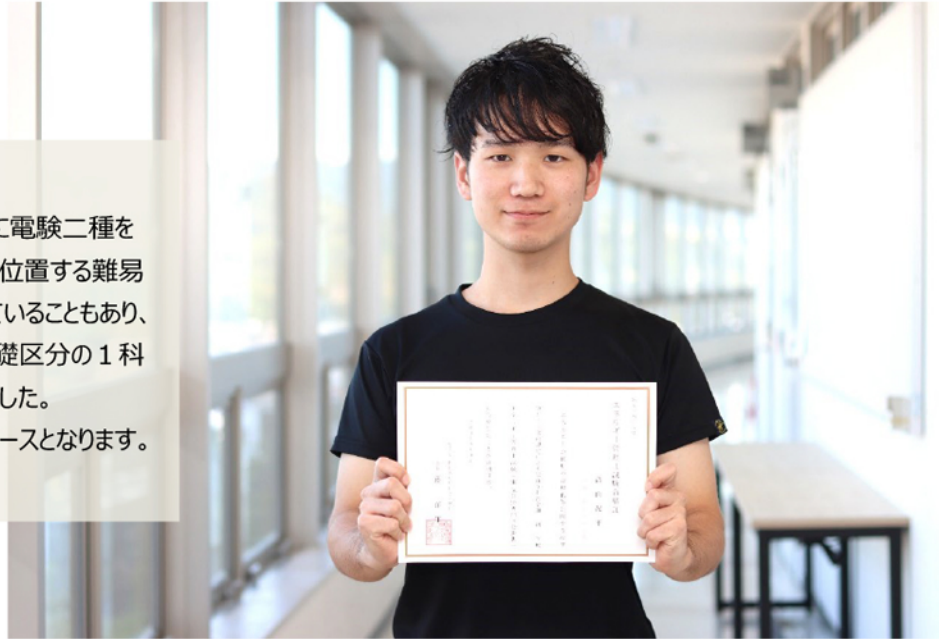
国家
資格

物質生産システム工学専攻 エネルギー管理士（電気分野） 合格！

国家資格「エネルギー管理士（電気分野）」に博士後期課程 物質生産システム工学専攻1年 田島研究室の高山滉平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、高山さん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。

高山さんは学部2年次に電験三種、修士2年次に電験二種を取得。今回取得した資格は電験三種と二種の中間に位置する難易度であり、電気工学科での学びが試験内容に直結していることもあり、エネルギー管理士の資格にチャレンジしました。必須基礎区分の1科目と専門区分の3科目全てに1度目で見事合格しました。

本学で在学中にこの資格を取得したのは初めてのケースとなります。



博士後期課程 物質生産システム工学専攻1年 田島研究室

高山 滉平 さん（博多青松高校出身）

「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 電気設備及一機器・課目Ⅳ 電力応用）で構成されています。

