

工学研究科 総合工学専攻 電気電子工学コース 博士前期課程 2年生の平田晃基君が
大学院研究奨励賞を受賞しました。

この大学院研究奨励賞は、公益社団法人「自動車技術会」が、大学院生の学業の向上発展に資することを目的として、大学院で優れた研究を行った大学院修了予定者を表彰するものです。研究対象は自動車に関連した技術分野であり、受賞した平田晃基君は、電気電子工学コースの博士前期課程において、電気自動車に適用可能な「半波整流可変界磁モータの設計」に関する研究に従事しました。その研究内容は、特殊な界磁磁束発生方式を持つ半波整流可変界磁モータにして、電磁界解析による設計に取り組み、試作機による特性向上の確認、その結果を用いた車両運転領域での高効率化を実現する設計指針を確立するなど、多くの課題に取り組み、その結果を、審査制度の確立した国際会議2件、国内会議2件に発表するなど、それらの業績が評価されました。

