

鹿児島大学理工学研究科博士前期課程「学際分野特別選抜」の実施について

鹿児島大学理工学研究科博士前期課程では、平成29年度入試（平成28年7月実施予定）から、**機械工学専攻、建築学専攻、化学生命・化学工学専攻および海洋土木工学専攻において、学際分野特別選抜を新たに実施します。**

なお、募集人員、出願条件及び選抜方法等については、平成27年3月頃に公表する予定です。

〈趣旨〉

各専攻の専門分野の課題を学際的な立場で研究し、各専攻の専門分野の常識にとらわれないイノベーションの創出に貢献できる人材を育成することを目的とし、各専攻の専門分野とは異なる専門知識を持つ人材を広く求めるため、各専攻が関連する学部学科の卒業生を対象とした入学試験とは異なる入学試験を行います。

〈機械工学専攻〉

機械工学専攻では、広く学際的な立場から機械工学の研究を行い、これまでの機械工学の常識にとらわれないイノベーションを提案できる機械工学技術者の育成を目的とし、広く専門外からも人材を求めます。

〈建築学専攻〉

建築学専攻では、建築学を主体とする教育・研究を行っていますが、学問の領域は広く学際的な研究にも積極的に取り組んでいます。このため学部教育を建築系以外の分野において履修した者でも、成績が優秀でかつ建築学専攻において学問を行う明確な方針を持っていれば、十分な成果をあげることができます。そこで広く専門外からも人材を求めます。

〈化学生命・化学工学専攻 応用化学・生命工学コース〉

化学生命・化学工学専攻（応用化学・生命工学コース）では、柔軟な思考力と探究心を備え、応用化学と生命工学に係わる分野の中で、世界をリードする技術を追求できる専門的な能力と倫理的判断力を持った創造的で指導的な役割を担う専門的職業人の育成を目指しています。広く専門外からも人材を求めます。

〈化学生命・化学工学専攻 化学工学コース〉

化学生命・化学工学専攻（化学工学コース）では、化学工学および無機材料化学を主体とする教育・研究を行っていますが、対象が学際領域に及ぶことが多くあります。このため、学部教育を上記以外の分野において履修した者でも、成績が優秀でかつ本専攻本コースにおいて学問を行う明確な方針を持っている人材を求めます。

〈海洋土木工学専攻〉

海洋土木工学専攻では、自然災害の防止、自然環境の保全、およびこれらに関する新技術の開発など、持続可能な国土・海洋づくりに貢献する意欲のある学生を受け入れて教育・研究を行うことを目的とし、従来の土木工学や海洋学の枠組みにとらわれることなく多方面から人材を求めます。