

## **工学研究科【入学者受け入れの方針】**

工学研究科は、修士課程においては「機械システム工学専攻」「電気電子工学専攻」「情報工学専攻」の3専攻を設け、博士後期課程においては「工学専攻」を設けて学生を募集する。「教育研究上の目的（人材養成の目的）」にある人材を輩出するため、以下のような能力と意欲ある人を広く求め、受け入れる。

### 〔修士課程〕

- ・工学全般にわたる基礎知識と研究方法の基本を修得している。
- ・現代の人間及び人間社会が直面する諸課題について問題意識を持ち、工学に関わる研究者・技術者が果たす役割を理解している。
- ・技術者あるいは研究者としての自覚を持ち、社会に貢献する志を有している。
- ・研究課題について、主体的に研究を遂行する意欲を有している。
- ・論理的な文章力、プレゼンテーション能力、コミュニケーション能力を有している。

### 〔博士後期課程〕

- ・工学全般にわたる知識と、特に専攻する工学分野における専門的知識・技能を修得している。
- ・現在の人間及び人間社会が直面する諸課題について問題意識を持ち、工学に関わる研究者・技術者としてその解決に向けた計画を立案している。
- ・自ら設定した課題について、自立して研究活動を遂行する意欲を有している。
- ・研究者としての倫理観と責任感を備え、社会に貢献する志を有している。
- ・新技術等を提案・発表するために必要な論理的な文章力、プレゼンテーション能力、コミュニケーション能力を有している。
- ・グローバルな視点での情報収集と発信に不可欠な英語運用能力を有している。