

学部・大学院人材育成目標

人材育成の理念

- ・科学を基礎とした柔軟な工学的センスと確かな倫理観を備えた技術者・研究者の育成をめざす。
- ・新産業の創生など社会の発展に工学的貢献ができる技術者・研究者の育成をめざす。
- ・地球的視点から多面的に諸問題を解決し、21世紀の都市の創造に貢献できる技術者・研究者の育成をめざす。

人材育成目標

(学部)

- ・自然科学と数学の基礎知識を習得し、科学技術の新たな展開にも柔軟に対応できる人材を育成する。
- ・工学における専門知識と基礎的なデザイン能力を習得し、習得した知識や能力を実際の技術に活用できる人材を育成する。
- ・工学的課題を論理的に思考できる人材を育成する。
- ・日本語および外国語による基礎的コミュニケーション能力を有する人材を育成する。
- ・技術者、研究者としての社会的使命と責任を自覚し、倫理に基づき行動できる人材を育成する。

(大学院前期博士課程)

- ・専門技術者および研究者として、より深い専門知識と応用力を有する人材を育成する。
- ・工学的課題を発見する能力とその課題を解決する能力を備えた人材を育成する。
- ・高度なコミュニケーション能力を備え、国際的に活躍ができる人材を育成する。

(大学院後期博士課程)

- ・高度な研究開発能力を備え、研究・教育の中核を担い、社会に対して主体的に貢献のできる人材を育成する。
- ・専門分野において独創的に研究開発を推進できる人材を育成する。
- ・専門分野における創造性と問題解決能力を有し、産官学の研究開発領域において十分な指導力を発揮できる人材を育成する。