

ロボティクス学科

Department of Robotics

■学習・教育目標

機械系のロボティクス技術者として、ロボット要素設計、センシング、システム制御、知能情報化などに関わる基礎知識と基盤技術を修得し、さらに、これらの知識と技術を統合的に活用して社会や生活に役立つロボットや新しい知能機器システムを創造できる、広い視野と倫理観をそなえた技術者を育成する。

■キーワード

- 産業応用ロボット
- 環境・フィールド応用ロボット
- 防災・災害援助ロボット
- 医療福祉支援ロボット
- 生活支援機器システム
- インテリジェントセンサシステム

