

ロボティクスコース

2016年 知能システム工学科が新たなコースとして生まれ変わります!

未来のロボットを創りませんか

生体と融合したロボット

ヒューマンフレンドリーなロボット

ユビキタスネットワーク社会に対応したロボット

人間のような人工知能

人間を補完する人工知能

ロボティクスの為の基礎理論や基礎技術

機械・電子・情報・基礎科学など
幅広い分野を学びます

生物・人間・複雑系科目

生物の知的な振る舞いやその数理を深く探求
(非線形科学、制御システム、生体システム、認知科学など)

インフォマティクス系科目

コンピューターやネットワーク、知的情報処理を極める
(人工知能、情報システム、データ構造、計算機システムなど)

メカトロニクス系科目

ロボット本体やロボットを動かす機構やソフトウェアを習得
(ロボット工学、センシング、ヒューマンインターフェイスなど)

実験・演習系科目

ロボット工房でロボット創りやソフトウェア開発を体得





最先端の研究に取り組みます

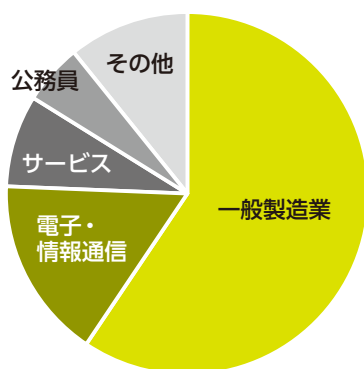
知能創成分野

非線形科学、生体計測、脳科学、ソフトコンピューティング、知能と身体、人間学習システム

未来システム創造分野

ロボット工学、制御工学、知識情報処理、ヒューマンインタフェース、知能センシング、医療診断支援、アミューズメント、光応用計測、マテリアル創成機能

26年度の就職率はほぼ**100%**：大学院進学率は**44%**



アイシン・エイ・ダブリュ工業、アマダ、住友重機械工業、住友電装、大同工業、豊田合成、トヨタテクニカルディベロップメント、西日本電信電話、日本電産テクノモータ、PFU、富士通北陸システムズ、アートテクノロジー、アフレル、大阪合金工業所、大建、TAC、東陽機械製作所、パナソニックアドバンステクノロジー、浜本テクニカル、ファナック、福井銀行、福邦銀行、堀場製作所、ポリマー化成、三谷コンピュータ、三菱電機メカトロニクスソフトウェア、リコージャパン、福井県庁、山梨県庁、など(含、学部生・大学院生)

問合せ先

〒910-8507 福井市文京3-9-1 福井大学入試課

Tel: 0776-27-9927 Fax: 0776-27-8010 E-mail: g-nyusi@ad.u-fukui.ac.jp

URL: http://www.u-fukui.ac.jp/~nyushi/admission_sect/index.html

ロボティクスコースのURL: <http://eng.eng.u-fukui.ac.jp/his/>

