

# ロボティクスコース

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)

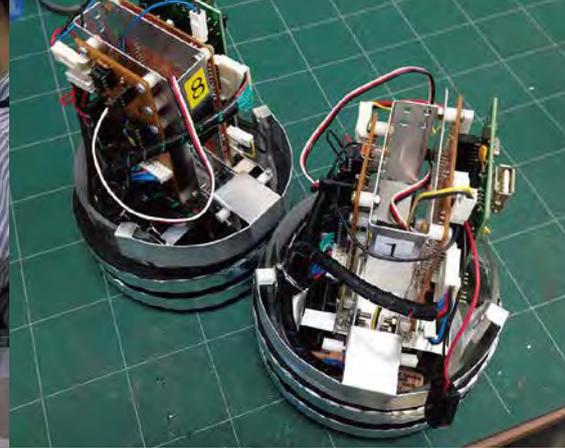
## メカトロニクス系科目

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

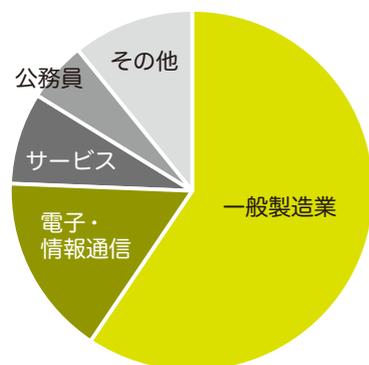
### 知能創成講座

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

### 未来システム創造講座

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

2020年度の就職率はほぼ**100%** 大学院進学率は**60%**



K2アドバンスト, アイシン・エイ・ダブリュ工業, アイシン精機/エイ・ダブリュ, アドヴィックス, アマノ, カシオ計算機, サンエツ金属, セイコーエプソン, セーレン, トヨタコミュニケーションシステム, ニデック, パナソニックプロダクションエンジニアリング, マキタ, マルチコンピューティング, ミットヨ, ユニチカ, ワールドインテック, 京セラコミュニケーションシステム, 共同コンピュータ, 共立コンピュータサービス, 凸版印刷, 医療情報システム, 大同工業, 大塚製薬工場, 富士ゼロックス, 川重テクノロジー, 日本IBMシステムズ・エンジニアリング, 日立産業制御ソリューションズ, 村田機械, 極東開発工業, 浜松ホトニクス, 豊田自動織機ITソリューションズ, 静銀ITソリューション, 三重県庁, 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 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: [https://www.u-fukui.ac.jp/user\\_admission/](https://www.u-fukui.ac.jp/user_admission/)

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



ロボティクスコースHP