

大阪大学 大学院基礎工学研究科 システム創成専攻 システム科学領域

知能ロボットやヒューマンインタフェースなど
知的なシステムを実現するための理論と応用に関する教育・研究を推進

院生
募集

システム科学領域では情報、制御、機械、材料、生物等、システムに関わる分野を背景に持ちながら、新しい知的システムを実現できる人材を育成します。システム科学領域の入学に際しては、基礎工学研究科におけるどの領域の受験科目でも受験できます。知能システム学、電子光科学、機械科学、生物工学、数理科学等の専門科目で受験・入学した後に、大学院において知的システムの構成方法を学んでいきます。

詳しい受験科目の情報は、以下のページを見て下さい。

<http://www.es.osaka-u.ac.jp/ja/examinee/graduate/gexam.html>



文部科学省の以下のプログラムからの支援を受けることができます。

博士課程教育リーディングプログラム
ヒューマンウェアイノベーション博士課程プログラム

システム解析研究室

信号システム解析、特徴抽出、信号分解、音声分離、ノイズサプレッサ、適応システム、画像認識、非線形フィルタリング、テキスト解析



飯田洋二 教授



川村新 准教授



吉田大海 助教

パターン計測研究室

プロジェクト応用工学、画像計測、画像メディア工学、複合現実感、知能化センシング、人間行動センシング、センサ融合、デジタルアーカイブ、匂いVR



佐藤宏介 教授



岩井大輔 准教授



松倉悠 助教

ロボットマニピュレーション研究室

産業用ロボット、ヒューマノイドロボット、動作計画、人動作解析、実世界指向メディア技術



原田研介 教授



ラミレス・イクシエル 助教



酒田信親 助教

適応ロボット学研究室

人工筋骨格、筋腱構造、人工皮膚センサ、適応的ロコモーション、生体ロボティクス、バイオノイド、バイオアクチュエータ、確率共鳴、人工筋制御



細田耕 教授



清水正宏 准教授



池本周平 助教

知能ロボット学研究室

人間-ロボット相互作用、アンドロイド科学学習・認知発達ロボット、生体模倣システム知的センサネットワーク、パターン認識、脳・機械インタフェース



石黒浩 教授



アンドロイド



吉川雄一郎 准教授



仲田佳弘 助教

応用ロボット学研究室

マイクロロボティクス、リムメカニズム、ヒューマノイド、環境知能化、安心安全ロボティクス



前泰志 准教授



小嶋勝 助教

入学希望者は4月に公表される募集要項を参照してください。また、指導を希望する教員に連絡ください。

募集要項
請求先

大阪大学 大学院基礎工学研究科 大学院係

〒560-8531 大阪府豊中市待兼山1-3 Tel. 06-6850-6146

システム科学領域

<http://www.grad.sys.es.osaka-u.ac.jp/>

基礎工学研究科

<http://www.es.osaka-u.ac.jp/>



大阪大学
OSAKA UNIVERSITY

Engineering
Science