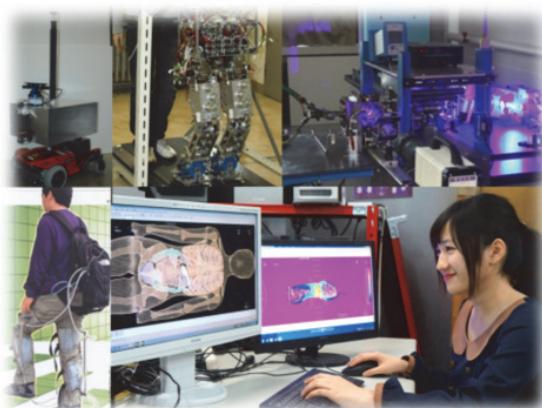


明治大学 理工学部 機械情報工学科 合格者 向け オープンキャンパス

合格おめでとうございます。大学生活に胸を躍らせていることと存じます。明治大学、理工学部、機械情報工学科ってどんなところなのか、少し不安を感じられている方、あるいは、大学・学科選びに悩まれている方もいらっしゃるかと思います。そこで、本学科に合格された方およびそのご家族、関係者の方を対象に、説明会および個別相談会を生田キャンパスで開催します。有意義な情報交換の場として、是非ともご来場ください。

日時：2018年2月18日(日) 13:00～15:00

場所：明治大学生田キャンパス A館2階208室



ぜひ来てね！



12時30分～ 開場
13時～14時 学科説明
14時～15時 教員との個別相談
(希望者のみ)

※本説明会に必ず参加する必要はございません。

生田キャンパスまでのアクセス



- 小田急線「生田駅」(準急・各駅停車) 下車南口徒歩約10分
- 小田急線「向ヶ丘遊園駅」北口下車→小田急バス「明大正門前」で終点下車
- 東急田園都市線「あざみ野駅」→小田急バス「向11系統 向ヶ丘遊園駅行き」、明大入口で下車(約30分)

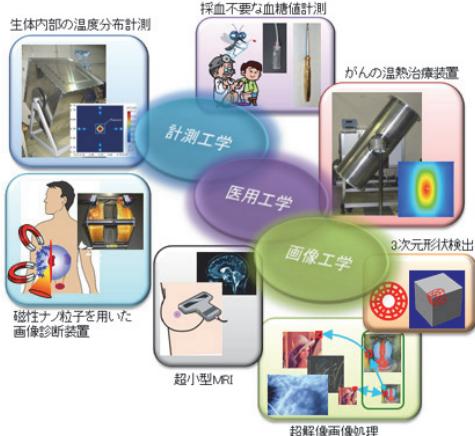
公共交通機関をご利用ください。



研究室を一部紹介します！



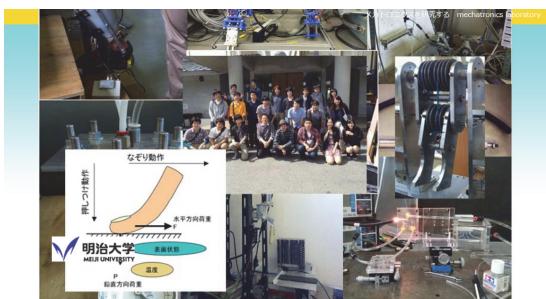
計測工学研究室（石原研）



計測工学研究室（石原研）では、計測システム、医用画像診断システム、低侵襲治療システム、画像処理システムに関する研究を行っています。

例えば、乳がんなどの疾病を自己診断するためのホームヘルスケア用MRIシステム（ポータブルMRI）の研究や、生体に投与した磁性ナノ粒子が、がん細胞に集積する性質を利用したがんの早期診断・治療システムの研究、光音響分光法に基づいて、採血することなく血糖値を計測するシステムの研究など様々な研究を行っています。

メカトロニクス研究室（小山研）



メカトロニクス研究室（小山研）では、人間に優しく奉仕する介護機器・ロボットの研究開発を進めています。

例えば、空気圧シリンダをアクチュエータとして採用することで柔軟な支援動作を可能にすることができます歩行支援システム、腱駆動介護補助ロボットアーム、また高齢者の運動を補助するための人工筋肉、そして人工指内部にひずみゲージ、熱電対を取り付け、表面状態、硬さ、温度を計測し、ニューラルネットワークにより、材質認識を行う人工指の開発などを行っています。

卒業生から一言



2005年理工学研究科
機械工学専攻（機械情報工学系）
博士前期課程修了
全日本空輸株式会社 勤務
日比 啓太郎

専門性と広い視野のバランス

現在は、ANAグループ約3万人のうち、約5千名が所属する整備部門の統括管理/戦略策定などを担当しています。学生時代に得た知識を活かしつつ幅広いフィールドで活躍したいと思い、ANAへ入社を決めました。入社後6年間は現場に配属され、国家資格の取得を含めた航空機整備の技術基盤形成に励みました。国家資格取得の際は、学生生活で得た理工学の基礎知識が最も活きた機会でした。また現在の担当になってからも、学生時代に「幅広い視野で物事を捉えることの大切さ」を学んだ経験が活かされており、規模が大きい組織を動かすという重責を感じつつも、自信を持って仕事ができます。理工学という専門性の高い分野で社会に通用する知識を学びながら、その知識を幅広く発揮する素地を作ることができる機械情報工学科は、これからグローバル社会に向けた格好の学びの場だと確信しています。是非、機械情報工学科で素敵なお仲間と共に充実した日々をお過ごし下さい。



その他研究室の情報
や、学科紹介動画など
は学科ウェブページで
チェックしてね！

meiji messe 検索

