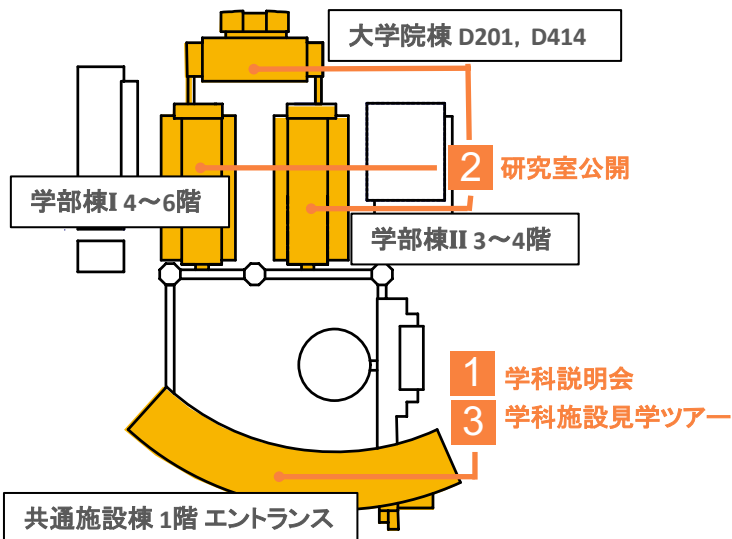
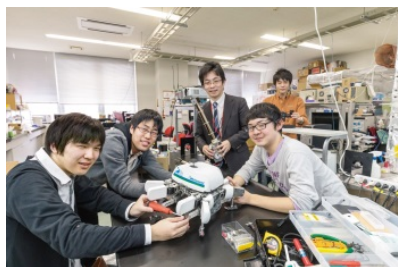


# 知能メカトロニクス学科



## 1 学科説明会

第一回目 10:40～11:00 第二回目 13:00～13:20

知能メカトロニクス学科では、産業を支える技術者の実践的教育や制御を基幹技術とする機械・電子・通信などの分野を融合した応用システムに関する教育と研究を行います。学科説明会において学科とカリキュラムの特徴、研究紹介など、知能メカトロニクス学科の概要について説明いたします。

## 2 研究室公開・展示 9:30～15:30

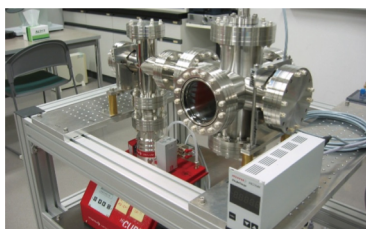
学部棟I 4～6階, 学部棟II 3～4階, 大学院棟 D201(電波無響室), D414

学部棟I 4～6階, 学部棟II 3～4階は, 知能メカトロニクス学科の各研究室が集まっているエリアです。また, 大学院棟には, 実験施設があります。見学可能な部屋には担当の先生や学生が常駐していますので, 気軽に声をかけてみてください。大学で行っている研究について面白く, わかりやすく紹介してくれますよ!



大学院棟D201(電波無響室)

**発表テーマ:** 高度情報社会を担う無線通信システム



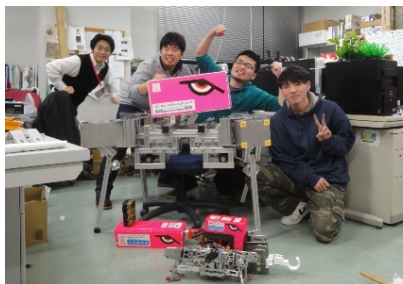
大学院棟D414

**発表テーマ:** 生物をみるためのふしぎな量子電子顕微鏡



学部棟I GI-404

**発表テーマ:** 液晶/有機ELのしくみと新しいデバイスの開発



学部棟II GII-315

**発表テーマ:** メカトロ技術で命に関わるリスクを減らす ～医療からクマ対策まで～



学部棟II GII-316

**発表テーマ:** 空気圧で人を支援する機械システム



学部棟II GII-408

**発表テーマ:** 人間と機械の調和を 目指した脳情報工学の世界

### モデルコース1

## どんな学科かな？〈短時間コース〉

10:40～11:00 [共通施設棟講義室]  
13:00～13:20 [共通施設棟講義室]

### 1 学科説明会



11:05～12:05 [共通施設棟講義室]  
13:30～14:30 [共通施設棟講義室]

### 模擬講義



[学部棟I 4～6階, 学部棟II 3～4階, 大学院棟 D201(電波無響室), D414]

### 2 研究室公開・展示

オススメはこちら  
大学院棟D201(電波無響室)  
大学院棟D414  
学部棟II GII-315  
学部棟II GII-408

### 進学に関するご質問・ご相談は

所要時間:約10分間～ ※12:00～15:00  
共通施設棟 1階 エントランス受付

### 進学相談

#### そのほかの研究室公開・展示

#### 学部棟I 4階～6階

- 電磁界応用研究の紹介 (GI-501)  
～プラズマ現象や低速大トルクモータの研究～
- 機械を自力で動かせるフィードバック制御 (GI-601)
- 身近にあるエネルギーを電気エネルギーとして有効活用する (GI-605)

#### 学部棟II 3階～4階

- あやつる技術 (GII-413)  
～自動制御とメカトロニクス～

### モデルコース2

## 詳しく知りたいなく1日コース

9:30～10:00 [共通施設棟]

### 学生自主研究パネル展示



10:10～10:30 [AVホール, K205]

### OCガイダンス



10:40～11:00 [共通施設棟3階 K323]  
13:00～13:20 [共通施設棟3階 K323]

### 1 学科説明会

11:05～12:05 [共通施設棟2階 K205]  
13:30～14:30 [共通施設棟2階 K205]

### 模擬講義



12:00～13:00 [カフェテリア]

### 無料学食体験



[学部棟I 4～6階, 学部棟II 3～4階, 大学院棟 D201(電波無響室), D414]

### 2 研究室公開・展示

共通施設棟 1階 エントランス受付

### 3 学科見学ツアー

### 3 学科見学ツアー

知能メカトロニクス学科の研究室をまわるコースをご案内いたします。

