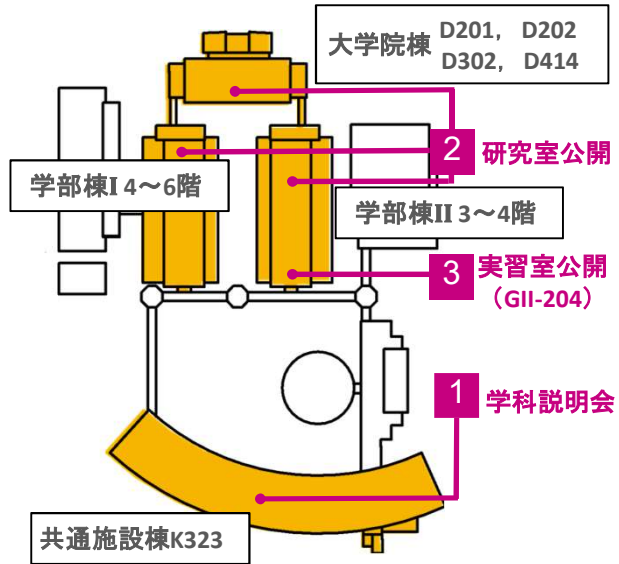


モデルコース

知能メカトロニクス学科



1 学科説明会、自主研究紹介 (K323)

第一回目 10:50~11:10 第二回目 13:30~13:50

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 10:30~15:30

学部棟I GI-404, GI-501, GI-605, 学部棟II GII-316, GII-317, GII-413, 大学院棟 D201 (電波無響室), D202, D302, 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、研究室の他にも実験施設があります。見学可能な部屋には先生や学生が常駐していますので、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ます。

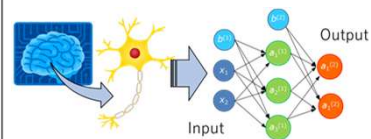


学部棟II GII-316

『メカノシステム研究室
～機械工学と生体工学を
融合した総合システム』



大学院棟D202
『いのちを守るメカトロニクス』



学部棟II GII-317
『人工知能を
応用したシステムの開発』



大学院棟D414, GI-501
『電気エネルギー応用工学
～プラズマ・モーター・蓄電～』



学部棟I GI-404
『光・電子デバイス工学研究室』



大学院棟D201 (電波無響室)
『未来の情報化社会を担う
無線通信システム』

モデルコース1
どんな学科かな？〈短時間コース〉

10:50～11:10 [共通施設棟K323]
13:30～13:50 [共通施設棟K323]

1 学科説明会（学科長）
自主研究紹介

自主研究パネル展示

学部棟I 4～6階，学部棟II 3～4階
大学院棟2階～4階

2 研究室公開・展示

興味がある研究分野に絞って
研究室を回ってみよう

3 実習室公開（GII-204）

進学に関するご質問・ご相談は

進学相談

所要時間：約10分間～ ※12:30～15:30
【要予約】興味ある研究分野の教員が
相談対応できるよう調整

そのほかの研究室公開・展示

大学院棟2階～4階

○特殊計測ロボットと見守り介護ロボット (D-302)

学部棟I 4階～6階

○電子材料・物性工学研究室 (GI-606)
～環境エレクトロニクス～

学部棟II 3階～4階

○あやつる技術 ～制御工学と動きの制御～ (GII-413)

モデルコース2
詳しく知りたいな〈1日コース〉

10:30～10:40 [AVホール, K205]

当日案内A, B

10:50～11:10 [共通施設棟K323]
13:30～13:50 [共通施設棟K323]

1 学科説明会（学科長）
自主研究紹介

自主研究パネル展示

カフェテリアの込み具合をみて、先
に昼食をとるのもあり

11:00～14:00 [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2階～4階

2 研究室公開・展示

全部の研究室を回ってみよう。
新たな発見があるかも。

3 実習室公開（GII-204）

3 実習室公開

知能メカトロニクス通論では、学生が自ら問題を見つけ、さらにその問題を自ら解決する能力を身に付けることを意図し、雪下ろしロボットやアスパラ収穫ロボットを題材に実習を実施しています。

