

ロボティクス学科

学科受付：5号館7階多目的スペース

30	40	50	11:00	10	20	30	40	50	12:00	10	20	30	40	50	13:00	10	20	30	40	50	14:00	10	20	30
学科紹介				体験授業				SEGWAY 試乗												SEGWAY 試乗				
5号館3階301教室								5号館7階多目的スペース												5号館7階多目的スペース				
								2足歩行ロボット製作体験												施設見学ツアー 5号館7階多目的スペース				
								5号館6階601教室																
研究室紹介・カレッジマイスター科目紹介 5号館7階多目的スペース																								
個別相談 5号館7階多目的スペース																								

体験授業

振動を推進力源とする小型移動機構

榎橋 康博 准教授

強酸性や毒性の強い物質などが含まれる環境でロボットが活動する際、機構にすき間があると内部に侵入して壊れてしまうかもしれません。洗浄することも簡単ではありません。周囲から異物が入り込むすき間がまったくない移動機構実現のため、振動を推進力源に使う研究について紹介します。

場所 5号館3階301教室

体験イベント

2足歩行ロボット製作体験

樋口 勝 教授

コンピュータ制御をせず、1つのモータを一定の速度で回すだけで安定して歩く2足歩行ロボットの工作キットを作ってみよう。

5号館6階601教室

SEGWAY 試乗

ロボット技術の詰まった不思議な乗り物「SEGWAY」に乗って、ロボット技術の素晴らしさを実感しよう！

5号館7階多目的スペース

学びのキーワード

ロボット機構、機械設計、電子回路、制御システム、ロボットデザイン、プログラミング言語、メカトロニクス、知能ロボット、機械学習、人工知能（AI）、IoTシステム、バーチャルリアリティ（VR） など

情報メディア工学科

学科受付：14号館1階

30	40	50	11:00	10	20	30	40	50	12:00	10	20	30	40	50	13:00	10	20	30	40	50	14:00	10	20	30
学科紹介				学生プレゼン				体験イベント① 14号館1階クリエイティブ演習室																
5号館1階104教室								体験イベント② 14号館1F先進メディア演習室																
								個別相談会																
								14号館1F先進メディア演習室																
【研究展示・体験】メディア表現、メディア工学に関する研究が多数 14号館1Fコンピュータヴィレッジ																								
【工房イベント】工房の作品展示・体験が多数 14号館1Fスタジオ																								

学生プレゼン

3Dキャラクタをスマートフォン越しに目の前に召喚してみよう！

本池研究室の卒研

スマートフォンを使ってアニメ風のキャラクタを目の前に出現させてみて、AR（拡張現実）の可能性を知ってもらい、午後の体験イベントへ招待します！

場所 5号館1階104教室

体験イベント

研究展示・体験

情報メディア工学科の研究展示を行います。メディア表現、メディア工学に関する研究が多数あり、体験型もありますので、是非、お越しください。

14号館1Fコンピュータヴィレッジ

入退場自由

体験イベント（20～30分）

【体験イベント①】3Dキャラクタデザインアプリで自作の3Dキャラクタを作成し、スマートフォンと一緒に記念写真を撮ってみよう！

14号館1階クリエイティブ演習室

【体験イベント②】スクラッチを使って、ドローンを飛ばしてみよう

14号館1階先進メディア演習室

学びのキーワード

プログラミング言語、ソフトウェア設計・開発、情報ネットワーク、情報メディアデザイン、Webデザイン、ゲームデザイン、CG・アニメーション、映像制作、音響・画像処理、人工知能（AI）、IoTシステム など

データサイエンス学科

学科受付：14号館1階

30	40	50	11:00	10	20	30	40	50	12:00	10	20	30	40	50	13:00	10	20	30	40	50	14:00	10	20	30
								学生生活紹介																
学科紹介				体験授業				工房紹介																
14号館2階203教室情報処理演習室Ⅰ								在学学生とのランチ会（先着順）																
								14号館2階203教室情報処理演習室Ⅰ																
								学生サロン 14号館2階202																
常時見学科																								
【研究展示】データ分析・AI・IoT・映像に関連した研究展示（体験型あり）フィジカルコンピューティング工房展示																								
14号館2階204情報処理演習室Ⅱ 1階103Aスタジオプレゼンテーション室																								

体験授業

AIによるIoTの未来

伊藤 暢彦 准教授

AIによって社会がどのように変わるかを、スマート農業や自動運転の事例を紹介しながら解説します。

場所 14号館2階203教室 情報処理演習室Ⅰ

体験イベント

【研究展示】データ分析・AI・IoT・映像に関連した研究展示（体験型あり）

データサイエンス学科の研究室の活動を紹介。様々な分野の研究室がありますので、来場者が体験可能な展示、説明をとおして、データサイエンス学科の取り組みを是非体験して下さい。

14号館2階204情報処理演習室Ⅱ 1階103Aスタジオプレゼンテーション室

学びのキーワード

人工知能（AI）、モノのインターネットIoTシステム、ビッグデータ解析、知的コンピューティング、経営情報システム、経営科学、ソフトウェア設計・開発、プログラミング

建築学科

学科受付：W10棟1階ホール

学科紹介は2コース合同

30	40	50	11:00	10	20	30	40	50	12:00	10	20	30	40	50	13:00	10	20	30	40	50	14:00	10	20	30
学科紹介				体験授業				体験イベント 作ってみよう建築模型 W10棟402教室																
5号館2階203教室				5号館2階203教室				体験イベント 壊してみよう木造耐久壁 W5棟																
								体験イベント デジタルファブリケーションを体験してみよう W10棟4階																
								体験イベント 作ってみよう檜コースター W7棟																
								在学生による個別相談コーナー W10棟1階																
								研究室公開 学科内各所																
学科紹介（随時） W10棟1階ホール																								
学科施設紹介（随時） 学科内各所																								
個別相談（随時） W10棟101、103室																								

30	40	50	11:00	10	20	30	40	50	12:00	10	20	30	40	50	13:00	10	20	30	40	50	14:00	10	20	30
生活環境デザインコース				体験授業				体験イベント 作ってみようミニチュア家具 W2棟1階																
5号館2階203教室				5号館2階203教室				在学生による個別相談コーナー W2棟1階																
								研究室公開 学科内各所																
学科紹介（随時） W10棟1階ホール																								
学科施設紹介（随時） 学科内各所																								
個別相談（随時） W10棟101室、104室																								

体験授業

環境シミュレーション技術と建築設計

深和 佑太 助教

建築環境学の分野では、暑さや寒さ、暖かさや涼しさなどの熱的な快適性に加え、光や空気、音などの様々な環境要素に焦点を当てて研究・設計を行います。現在、情報技術の発展に伴い、コンピュータを用いて熱・光・風などの振る舞いを詳細かつ容易に再現することが可能な環境シミュレーション技術が開発されています。この授業では、環境シミュレーションを行う様子を実際にお見せし、環境的な視点から考える建築設計手法についてご紹介します。

場所 5号館2階203教室

体験授業

住み継がれる住まい

古賀 蘭子 准教授

ライフスタイルが変化すると、住まいに対する要求は変化します。住まいは「生活の器」といわれ、変化する要求への対応が求められます。では住まいに対する要求はどのように変化するのでしょうか。この授業では、これまでのライフスタイルの変化や住まいに求められる生活空間の機能、そして住まいをどのように活用していくと良いか考えていきます。

場所 5号館2階203教室

体験イベント

作ってみよう建築模型

小川 次郎 教授

建築設計の楽しさを模型で体験してみませんか。本学LCセンターなどの模型を製作して実際に見学してみよう。

作ってみよう檜コースター

後藤 裕樹 助手

木材加工を体験してみませんか。工作機械の一つでもあるボール盤を使って檜のコースターを作ってみましょう。加工した木材はプレゼントします。

デジタルファブリケーションを体験してみよう

野口 憲治 准教授

デジタルデータをもとに、レーザー加工機や木工CNCでオリジナルの名刺やルームネーム（表札）などを製作してみませんか。

壊してみよう木造耐力壁

那須 秀行 教授

地震や台風への抵抗力として耐力壁が働きます。では、耐力壁はどこまで耐えられるのでしょうか。加力実験によって、その力と壊れ方を体験してみよう。

学びのキーワード

建築設計、空間デザイン、都市計画、まちづくり、構造設計、建築材料、地盤工学、建築生産、環境・設備設計、環境工学、建築史、歴史的建造物の保存修復 など

体験イベント

作ってみようミニチュア家具

足立 真 教授

名作椅子のミニチュアを製作してみませんか。お土産にすれば、いつでも手に取ることができるデザインコレクションのひとつになるでしょう。

学びのキーワード

住空間デザイン、インテリア、福祉、ユニバーサルデザイン、多職種連携、環境共生、住まいの環境・設備、仕上げ材料・人間工学、地域の暮らしと歴史・文化 など

