

2019年度模擬授業一覧

系統番号	系統名	学科番号	学科	講義タイトル例
A	機械系	1	機械工学科	最先端のロボット制御 振動と機械工学
		2	機械機能工学科	光で機械部品を加工するマイクロマシン技術 いのちを守る力学
		3	機械制御システム学科	ロボット工学の基礎と応用 原子の世界の不思議と量子コンピュータ
B	生命系	—	生命科学科	大学生活を通じて学んでほしい専門知識・応用力・国際性、生命医学についてのご紹介 脳のはたらきを計測する
C	物質・化学系	1	材料工学科	材料工学入門 基礎生化学：生体分子の構造と動き
		2	応用化学科	未来を救う微生物たち 一腸内環境浄化から希少金属抽出まで一 ケミカルバイオロジー、化学の道具箱
D	電気電子情報系	1	電気工学科	電気エネルギーとは何か ー その作り方と使い方ー 小型ドローン技術とその応用
		2	電子工学科	命を救う電子機器AEDの原理と使用方法 生体から学び、生体を助ける：生体電子工学のご紹介
		3	情報通信工学科※	無線通信の歴史と未来 次世代無線通信による先進運転支援と渋滞軽減技術
		4	情報工学科	研究分野としてのコンピュータグラフィクス 情報工学入門
		5	電子情報システム学科	同期ってなんだろう？ コンピュータプログラムはどうやって実行されるのか
E	数理科学系	—	数理科学科	曲線の幾何学 金融のための数学
F	建築系	1	建築学科	※詳細回答の際にお伝えいたします
		2	土木工学科	気候変動が水循環に与える影響 人々の暮らしと命を守る土木工学：土木工学が果たす地盤の環境・防災
		3	環境システム学科	パブリックライフと都市デザイン SDGs達成のための建築・都市計画・環境保全
G	デザイン系	—	デザイン工学科	使いやすいデザインとは？ デザイン思考で発想力を高めよう デザインを形にする(金型の世界) ロボットが生み出す未来。壁を登り、空を飛び、人を救うには？