

オープンキャンパス2022

体験授業の題目・講師 <8月27日(土)>

基幹工学部		
機械工学科	光の変わった使い方～金属表面に閉じ込めて使う～	小崎 美勇 准教授
電気電子通信工学科	全てにつながる5G通信とスマート農業の融合	平栗 健史 教授
応用化学科	タンパク質を使って細胞を光らせよう	佐野 健一 教授
先進工学部		
ロボティクス学科	パーソナルモビリティの自動運転体験	鈴木 宏典 教授
	ロボットの制御体験	浦川 禎之 教授
	ロボットビジョン体験	田村 仁 准教授
	先端材料体験	安原 鋭幸 教授
情報メディア工学科	ヒューマンセンシングとは	勝間田 仁 教授
	論理設計・検証とは	中村 一博 准教授
データサイエンス学科	ことばの意味を計算してみよう	佐藤 進也 教授
	生体認証とは	北久保 茂 准教授
建築学部		
建築学科 建築コース	木造住宅の耐力壁の破壊実験	那須 秀行 教授
建築学科 生活環境デザインコース	リアリティのある地域課題を設計の授業に ～「環境共生の設計」より	樋口 佳樹 教授

オープンキャンパス2022

体験授業の題目・講師 <8月28日(日)>

基幹工学部		
機械工学科	風力発電で自然エネルギーを利用しよう	丹澤 祥晃 教授
	モノづくりを競うモータースポーツ ～学生フォーミュラの魅力～	中野 道王 教授
電気電子通信工学科	鳥, 魚, アリなどの群れが生み出す知能	進藤 卓也 助教
応用化学科	熱エネルギーを電気に変える・蓄える	内田 祐一 教授
先進工学部		
ロボティクス学科	パーソナルモビリティの自動運転体験	鈴木 宏典 教授
	ロボットの制御体験	浦川 禎之 教授
	ITとロボットテクノロジーの融合システムの体験	滝田 謙介 准教授
	次世代ロボット体験	中里 裕一 教授
情報メディア工学科	映像のしくみ	石原 次郎 教授
	学習を分析する, とは	加藤 利康 准教授
データサイエンス学科	社会に還元するデータサイエンス	荒川 俊也 教授
	データのお話	大宮 望 教授
建築学部		
建築学科 建築コース	ちょっと気になる仮囲いの向こう側	片岡 誠 教授
建築学科 生活環境デザインコース	4大学連携「彩の国連携力育成プロジェクト」の紹介	勝木 祐仁 准教授

オープンキャンパス2022

体験授業の題目・講師 <9月10日(土)>

基幹工学部		
機械工学科	3DCAD/CAEによる構造解析体験	近藤 篤史 准教授
電気電子通信工学科	次世代電力グリッド構築に向けた最適化アプローチ	木村 貴幸 准教授
応用化学科	「半導体を創る」ってどういうこと?	飯塚 完司 教授
先進工学部		
ロボティクス学科	パーソナルモビリティの自動運転体験	鈴木 宏典 教授
	ロボットの制御体験	浦川 禎之 教授
	医療福祉ロボット体験	秋元 俊成 准教授
	ロボット機構の設計体験	樋口 勝 教授
情報メディア工学科	ヒューマンセンシングとは	勝間田 仁 教授
	可視化技術とは	松田 洋 准教授
データサイエンス学科	IoTのしくみ	高瀬 浩史 教授
	数理最適化とは	松浦 隆文 准教授
建築学部		
建築学科 建築コース	大空間建築の屋根形状を見てみよう	箕輪 健一 准教授
	木造建築工房をのぞいてみよう	竹内 宏俊 准教授
建築学科 生活環境デザインコース	大規模邸宅のデザインを読み解く — 建築史学からのアプローチ —【変更の可能性あり】	黒津 高行 教授
	リアリティのある地域課題を設計の授業に ～「環境共生の設計」より【変更の可能性あり】	樋口 佳樹 教授