

# オープンキャンパス2026 学科別模擬講義概要

※内容は変更となる可能性があります。

学科	タイトル・概要
機械工学科	<p><b>学科施設見学ツアー：航空機電動化実験設備 およびCAD室</b>            航空機から出るCO<sub>2</sub>を大幅に減らす技術として、航空機システムの電動化が注目されています。その研究開発に取り組む「電動化システム共同研究センター」の設備の一部を、解説を交えながらご案内します。            また、機械工学科のCAD実習室では、3D設計やシミュレーション、3Dプリンタによる造形まで、デジタル技術を活用したものづくりである「デジファブ」について学べる施設をご紹介します。</p>
知能メカトロニクス学科	<p><b>最新の研究に触れながら知能メカトロニクス学科を体験しよう</b>            知能メカトロニクス学科で当日実施している研究室公開の内容を紹介します。また、知能メカトロニクス学科での学びの現場である実習室や研究室を見学し、実際の教育・研究の雰囲気を経験することができます。</p>
情報工学科	<p><b>県大生開発のキャンパスナビゲーションアプリ</b>            例年、研究室公開で展示室の場所がわかりにくいとの声が来場者より聞かれます。そこで、本学科の学生実習において研究室公開を実施している展示室を案内するアプリを作成してもらいました。本講義では、作成した学生にアプリをについて説明してもらいます。情報工学科の研究室を回りたい方は是非どうぞ。</p> <p>※当日配布の学科別コースガイドにアプリのQRコードを掲載しますので、事前にお手持ちのスマートフォンへインストールしておいていただくと助かります。</p>
建築環境システム学科	<p><b>建築環境システム学科を体験しよう！</b>            建築環境システム学科では、先輩学生による誘導案内により各講座で保有している実験設備や実験施設において、研究で使用する測定機材や実験装置に触れながら学科の取り組みを体験できます。さらには卒業生が取り組んだ卒業設計作品や在学生の設計課題作品の展示も開催しています。</p> <p><b>※当日の注意事項※</b>            実験棟では、ハイヒールやサンダルなどの、歩きにくく、ものが足もとにおちたときにケガの危険がある履き物、服装での参加はご遠慮下さい。高校の制服等であれば問題ありません。また小さなお子様をお連れのご家族は、お子様が危険なところに勝手に行かないよう、見学時には充分お気を付け下さい。</p>
経営システム工学科	<p><b>“数理・データサイエンス・AI”の活用と本学科の取り組み＋公開研究室の紹介</b>            経営においては課題の認識、目標の設定から解決方法の策定までの問題解決のストーリーが重要であり、そのストーリー作りにおいてデータやAIを如何に活用できるかが重要です。本模擬講義ではデータやAIを経営課題に活用した事例と本学科での取り組みを紹介します。また講義のあとは本学科の研究室公開の内容についてその概要を紹介します。どの研究室に行けばよいか迷っている人、必見です。</p>