



プログラム

OPEN CAMPUS 2026

2026/6/14 医療科学部

※事前予約制を導入しております
※場所と時間は、裏面「タイムスケジュール」をご確認ください



オンライン予約あり
空きがあれば当日参加可能



学部企画



臨床検査学科企画



臨床工学科企画

学部紹介	 (2階・1201・1202教室)	学部説明、学科説明(臨床検査学科、臨床工学科)、入試説明をおこないます。
出願手続相談(個別)	(1階・1101教室)	入試の出願手続に関する個別相談ができます。
模擬授業①	 コレステロールと中性脂肪の違い、知ってますか?	私たちの体で「あぶら」はどんな働きをしているのでしょうか?コレステロールと中性脂肪の違い、食事で気をつけることなど、最新の研究成果も含めて解説します。
模擬授業②	 クイズで発見!医療を支える臨床検査の世界	クイズ形式で、病院で行われている検査や臨床検査技師の仕事を楽しく学びます。超音波検査や肺活量など、体の働きを調べる検査をわかりやすく紹介します。
体験実習①	からだの中を見てみよう～超音波検査	超音波検査は痛みを伴わずからだの中の様々な臓器をみることができます。今回の実習では首の血管を実際に装置を使ってみてみましょう!
体験実習②	検体検査を体験してみよう	採取された血液や尿は専用の試薬や、ピペット、顕微鏡などを使って検査されます。様々な検体検査を体験してみましょう。
機器展示	病気のサインを見つける仕事(2階ラウンジ)	体の異常や病気を見つけるための心電図や呼吸、神経などの検査装置を見てみよう!
個別相談	(2階・1211教室)	臨床検査学科の先生に直接相談ができます。
探究学習	医療機器に求められる性能って?	臨床工学技士は、医療機器のプロフェッショナルです。医療機器の定義や求められる特殊性などについて知ることで、新たな気づきや発見を生み出すきっかけにしてみませんか?臨床工学技士を目指す受験生には必見のテーマです!
実習体験①呼吸	 呼吸と意識を操る機械 人工呼吸器・麻酔器 超実践ハンズオン体験	「息を吹き返させる」機械と「意識をコントロールする」機械を、実際に手に取って操作できるリアルな医療体験プログラムです。
実習体験②循環	 命を支える医療機器を動かしてみよう! 人工心肺操作体験	人工心肺装置をシミュレータ(模擬患者)に接続し、血液を循環させたり、酸素を送ったりするしくみを実際に操作しながら学びます。
実習体験③代謝	 人工腎臓に触れてみよう 血液透析治療に携わる臨床工学技士の仕事	実際に人工腎臓を組み立てて、臨床工学技士のお仕事を体験!さらに、本物の装置を使って血液がきれいになる様子を観察し、透析治療の仕組みを分かりやすく学びます。
実習体験④治療機器	 内視鏡手術を支える臨床工学技士! スコープオペレーターを体験してみよう	内視鏡手術に必要な視野を確保するために内視鏡を操作する役割を担うのが、スコープオペレーターです。安全な医療を支える臨床工学技士の仕事をぜひ体験してみてください。
実習体験⑤基礎工学	脈波計の製作(ワークショップ)	脈波計を電子回路から自作し、実際に脈波を測定する体験を通して、医療機器のしくみや生体計測の原理について学びます。完成した脈波計はお持ち帰りいただけます!
機器展示	医療機器のスペシャリストを体験! 臨床工学技士が支える医療の現場(3階ラウンジ)	臨床工学技士が実際に関わる医療機器や実習器具を見ながら、それぞれの機器の役割を説明員がわかりやすく紹介します。
個別相談	(3階・1304実習室)	臨床工学科の先生に直接相談ができます。