



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）	(2階・1212教室)	入試の出願手続に関する個別相談ができます。
模擬講義①	ぐっすり眠れているつもりでも？ 睡眠と呼吸の不思議	眠っている間に呼吸が止まる病気とは？ 睡眠時無呼吸症候群の病態と検査について学びます。
模擬講義②	非侵襲的検査の可能性	探究育成型入試の「過去問」体験できます。 探究育成型入試で求められる考え方や学びの雰囲気を体験できます。受験を検討している方はぜひご参加ください。
体験実習①	ABO血液型はなぜ輸血にあたり適合させるのか- Landsteinerの法則を学ぶ-	簡単な実験を通じて安全な赤血球輸血の考え方を学びます。 高校で「生物基礎」を履修した方が対象です。ネイルやつけ爪は外してご参加ください。
体験実習②	心電図を本気で勉強してみよう	自分の手足に電極をつけて心電図を記録しながら本気で検査を勉強してみましょう。 心電図が記録できるApple watchをお持ちの方は、ぜひお持ちください。
機器展示	(2階・1203教室)	代表的な臨床検査を体験できるコーナーです。 学生さんがサポートしてくれますので、ぜひ来てください！
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。 年内入試の過去問紹介もあります。
模擬講義①	患者さんの安全を守る臨床工学技士 -医療機器を用いた治療中の事故対策について考えよう-	血液透析は、治療中は血液を体の外に循環させるため、針が抜けてしまう「抜針事故」が起こると、大量出血につながる危険があります。血液透析治療の基本的なしくみをわかりやすく解説しながら、治療中に起こり得る事故とその対策について考えます。
模擬講義②	医療機器に求められる性能って？	昨年度総合型選抜入試「探究育成型」で実際に扱ったテーマを体験できます。 医療機器に求められる特殊な性能とは何か？その理由を考えながら、医療機器の定義や安全性、信頼性を学び、新たな気づきや発見につなげてみませんか。
体験実習①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学びます。
体験実習②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	内視鏡手術で、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。実際に内視鏡を操作しながら、目的の場所を映し出す体験を行います。
体験実習③基礎工学	脈波計の製作（ワークショップ） 先着150名	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。 年内入試の過去問紹介もあります。