

医学科体験実習～医学科ってなに？～

医学科には多種多様な講座があります。そのうち下記の講座が体験実習を行います。オープンキャンパス当日の受付の際に体験を希望する実習を1つ選んでもらいます。ただし、それぞれ講座に定員があり、先着順となっていますので、ご注意ください。

1	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 のぞいてみよう みみ・はな・のど 耳・鼻・のどの診察・検査を体験	13	小児科学 新生児医療ってなに？ 新生児医療から知ることもの未来	25	解析病理学 病原体と宿主との攻防をみてみよう 細菌と白血球の顕微鏡観察
2	眼科学 人体の小宇宙を観察してみよう！！ 細隙灯顕微鏡検査、眼底検査など	14	泌尿器科学 ロボット手術もある泌尿器科をみてみよう ロボットシミュレーター見学・手術室見学	26	法医学 死因究明の現場をみてみよう 法医剖検室・研究室、Aiセンター見学
3	皮膚科学 皮膚科学の秘密道具教えます 医局・外来・病棟見学	15	整形外科 ギプスをまいてみよう 外来・病棟見学（外来でギプス巻き）	27	分子心血管生物・薬理学 マウスは1週間で1歳年を取る！ 大学での基礎実験を体験しよう
4	麻酔・周術期学 「命を守れ！麻酔科医！」痛みを取るだけじゃない！ 手術室で全身を管理する麻酔科医の仕事を見よう。	16	口腔顎顔面外科学 口腔外科って何だ？ 病棟・外来・医局（研究室）見学	28	生化学・分子遺伝学 細胞の中をのぞいてみよう 細胞の変化を蛋白質や遺伝子のレベルで解析します
5	救急医学 救急医療の光と影 愛媛県における救急医療体制の概要、救急外来の説明	17	消化管・腫瘍外科学 体にやさしい手術を見学・体験しよう 縫合、糸結び、シミュレーターの操作	29	循環器・呼吸器・腎高血圧内科学 命を支える心臓と肺！ 心臓と肺のシミュレーション
6	脳神経外科学 脳（あたま）の治療体験 手術ビデオ・顕微鏡手術・内視鏡手術	18	肝胆膵・乳腺外科学 のぞいてみよう外科の世界を！ 病棟・外来・手術室見学	30	糖尿病内科学 糖尿病医療の進歩 医局・病院・先生の見学、インタビュー
7	産科婦人科学 産婦人科をのぞいてみよう 教授回診、分娩室見学	19	心臓血管・呼吸器外科学 外科医の仕事 外科手技の体験・手術映像の見学	31	老年・神経・総合診療内科学 脳科学研究とアンチエイジングの最前線 抗加齢・予防医療センター見学
8	放射線医学 病気が見える画像診断 CT・MR・PETをみてみよう	20	解剖学・発生学 体の中の分子の局在を見よう 蛍光顕微鏡による実習・スライド説明・学内見学	32	分子病態医学 百聞不如一見 世界最先端顕微鏡の紹介と体験
9	精神神経科学 こころをみる体験をしよう 精神科の検査と研究	21	薬理学 麻酔薬ってどう効くの？ ラットに2種類の麻酔をかけて、比較します。	33	機能組織学 世界最先端のiPS細胞研究 研究内容の紹介と世界一のiPS細胞研究現場見学
10	消化器・内分泌・代謝内科学 内視鏡の世界をのぞいてみよう 胃カメラ、エコーなどの見学	22	分子寄生虫学 マラリアワクチン開発の現場をのぞいてみよう！ 研究内容の紹介と研究室見学	34	病態生理学 骨の中身をのぞいてみよう 研究内容の紹介や画像解析
11	薬物療法・神経内科学 ひみつの神経診察法 超音波検査と神経診察	23	免疫学・感染防御学 免疫って何だろう？ 模擬講義・研究室の紹介	35	医学教育学 より良い医師になるために、あなたが今できること 参加者と一緒に考える模擬講義
12	血液・免疫・感染症内科学 血液がん治療の最前線を体験してみよう 病棟・研究室見学	24	分子病理学 病気を見る・触れてみる 癌や動脈硬化・心筋梗塞について観察する		