



プログラム

■は会場名

時間	医学科	看護学科
10:00	10:00- 学部長挨拶 臨床講義室205 10:10- 医学部案内DVD上映 10:30- 入学者選抜要項説明(質疑応答含む)	10:00- 医学部案内DVD上映 講義実習棟303 10:20- 学部長挨拶 10:30- 入学者選抜要項説明(質疑応答含む)
11:00	11:00-11:20 臨床講義室205 医学科紹介 11:20-12:00 臨床講義室205 学生からのメッセージ	11:00-11:20 講義実習棟303 看護学科紹介 11:20-12:00 講義実習棟303 学生からのメッセージ
12:00	12:00- 昼食・休憩 臨床講義室205 講義実習棟303 が控え室となっております。どうぞご利用ください。	
13:00	13:00-14:00 臨床講義室205 模擬講義 「熱の出る病気」 内科学講座 免疫感染病態学分野 長友 安弘 講師	13:00-14:00 講義実習棟303 模擬講義 「精神看護とは? ~身近に潜む依存症を例に~」 地域・精神看護学講座 青石 恵子 准教授
14:00	14:00-16:00 体験コース 希望者を組み分けて各施設に誘導します。希望者は、当日11時までに1あるいは2の受付を済ませてください。 1. 模擬実習 定員:50名程度 臨床技術トレーニングセンター 体験しよう! 医師のお仕事 医療シミュレータを用いた模擬診察実習 ①静脈採血-本物の採血針を使って、人形の腕を流れる擬似血液を採ってみよう ②外科縫合-本物の縫合針と糸を使って、擬似皮膚の傷を上手に縫合してみよう ③腹部超音波-実際の検査機器を使って、お腹の中の臓器を見てみよう ④気管挿管-ドラマでもよく見る緊急処置。本物の気管挿管チューブを使って実践訓練 ⑤内視鏡-医療専用の高性能カメラを用いて胃の中や気管の中を見てみよう 2. 研究室体験 定員:各研究室5~10名程度 各研究室等 ●解剖学講座超微細構造学分野 『最新型電子顕微鏡で旅する超ミクロの世界』 ●解剖学講座神経生物学分野 『「痛み」を科学する~実験してみよう!痛みを体験する?~』 ●機能制御学講座統合生理学分野 『脳科学の最前線』 ●機能制御学講座腫瘍生化学分野 『宮崎で多い成人T細胞白血病研究の紹介をします』 ●機能制御学講座機能生化学分野 『細胞死』 ●機能制御学講座物質科学分野 『遺伝子DNAの観察に挑戦』 ●病理学講座構造機能病態学分野 『心筋梗塞はどのようにして発症するのか?』 ●社会医学講座公衆衛生学分野 『遺伝子解析によるアルコール耐性検査』 ●感染症学講座寄生虫学分野 『寄生虫を見よう』 ●感覚運動医学講座皮膚科学分野 『皮膚は全身を包む臓器です。どのような働きをしているのか、解説します』 ●感覚運動医学講座眼科学分野 『Nested PCR法を用いた眼感染症同定法の開発 虚血性視神経症の治療』 ●病態解析医学講座救急・災害医学分野 『ドクターヘリ・ドクターカー見学』 ●生理活性物質研究部門生理活性物質探索病態解析分野 『生理活性ペプチドとその受容体の生体内での役割解明』 ●テニユアトラック推進機構(医学系発生・生物学分野) 『iPS細胞および初期胚(受精卵など)の観察』 ●テニユアトラック推進機構(医学系物質科学分野) 『蛋白質の分子構造を見る!』	14:00- 総合教育研究棟 模擬実習等 希望者をグループに分けて、全て体験・展示見学ができるよう大学生が案内・説明します。 【体験】 ●新生児バイタル測定体験 ●抱っこ体験 ●救命救急処置(心肺蘇生法, AED, 窒息時の対応) ●心臓音・呼吸音の聴取 ●高齢者体験 ●ハンドピカを用いた手洗い ●血圧測定体験 ●シミュレータ・モデルを利用した生体観察 ●アルコールパッチテスト ●うつ病チェック 【展示】 ●母性(助産専攻)看護学紹介 ●妊娠に伴う体型の変化(妊娠末期) ●胎児の発育過程と新生児 ●プリパレーションツール ●演習風景などの写真(母性・小児看護学) ●患者ケアモデル(口腔ケア, 足浴, 洗髪) ●自助具(生活のお助けグッズ) ●成人・老年看護に関連した書籍 ●環境測定機器 ●生体計測機器(サーモグラフィなど) ●人体モデルの標本 ●演習風景などの写真(基礎看護学) ●基礎看護学に関連する書籍 ●精神看護Q&A ●こころの看護とストレス対処法 ●健康教育の写真 ●吹き矢、アート作品など

14時からの体験コース(模擬実習、研究室体験)は事前受付を行っております。事前受付をした場合は、受付の際に参加確認を行います。11時までに参加確認ができない場合は、キャンセルとして扱います。研究室体験は、研究室により体験時間(30分~1時間30分)は異なります。体験コースは当日受付も可能です。空きがある場合は、希望者の中から抽選を行い、当選者は昼食時間に発表いたします。

特設ブース:
宮崎県推薦入試・医師
修学資金説明コーナー

- 臨床講義室105**
- ①「地域枠・地域特別枠推薦入試」(県学校政策課)
 - ②「医師修学資金」(県医療業務課)
 - ③質疑
- ★14:15と15:45の1日2回

16:00

学生との相談コーナー **講義実習棟102**
保護者説明会 **講義実習棟202**
入試への取り組みから学生生活全般について、直接在学生へ質問できます。(定員の設定はありません。)



体験時間中は、看護学科の学生が実習やサークル、試験勉強等様々な話を参加した高校生に伝えるため、下記の部屋で待っていますので、気軽に覗いてみてください。また、15:55~16:30で茶話会も開催します。参加して、大学のことを色々聞いてみてください。

総合教育研究棟
1階プレゼンテーションホール



プログラム

■は会場名

時間	環境応用化学科	社会環境システム工学科	環境ロボティクス学科	機械設計システム工学科	電子物理工学科	電気システム工学科	情報システム工学科	その他
10:00	全体説明会 B101 B111 B209 ●工学部長挨拶 ●工学部案内DVD							
10:50	10:50-12:00 B101 模擬実験 菅本 和寛 『ノーベル化学賞受賞の実験体験』	10:50-12:00 B112 模擬授業&実習 李 春鶴 『コンクリートを作ってみましょう。セメント・コンクリートの基本知識』	10:50-12:00 B102 模擬授業 佐藤 治 『日常生活を支えるロボット技術』	10:50-12:00 B111 学科紹介&模擬授業 河村 隆介 『ものの強さや変形を考える材料力学』	10:50-12:00 B210 模擬授業 大崎 明彦 『原子とスペクトル』	10:50-12:00 B202 模擬授業 横田 光広 『私達の身の回りの無線通信』	10:50-12:00 A116 模擬授業 山場 久昭 『身近にある符号の話〜バーコードから暗号まで〜』	10:50-12:00 B106 保護者のための説明会
12:00	12:00- 昼食・休憩 各会場 で昼食・休憩を取れます。どうぞご利用ください。							
13:00	13:00-14:30 B101 施設見学 菅本 和寛 『化学実験の施設分析機器』	13:00-14:30 B112 模擬授業&実習 李 春鶴 『強さを試してみよう。速硬コンクリートの秘密』	13:00-14:30 B102 模擬授業&演習 李 根浩 『人とロボットの相互作用を用いた福祉ロボット』	13:00-14:30 B111 模擬授業&実習 大西 修 『ものづくりの礎機械加工の世界』	13:00-14:30 B210 模擬実験 亀山 見弘 『実習・LEDはなぜ光る?』	13:00-14:30 B202 模擬実験 ティティズイン 『音に反応して光が点滅する回路を作ってみよう』	13:00-14:30 A116 模擬演習 山場 久昭 『解説せよ! #AK&ycdKB)』 『暗号のプログラム』	13:00-14:30 解説の後A119に移動します。
14:30	14:30- ※午前と午後で異なる学科のプログラムを体験できます。							



解説の後A119に移動します。

※午前と午後で異なる学科のプログラムを体験できます。