

### ■プログラム

医学科(場所: **臨床講義室205**)

看護学科(場所: **講義実習棟303**)

会場名

10:00

14時までのプログラムへの参加については、事前申込は必要ありません。

10:00- **学部長挨拶**  
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**  
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- **医学科紹介**  
11:20- **学生からのメッセージ**

11:00- **看護学科紹介**  
11:20- **学生からのメッセージ**

12:00

**昼食、休憩** **臨床講義室205** 及び **講義実習棟303** は控室となっておりますので、ご利用ください。

13:00-14:00

**模擬講義**  
「**変化する地域社会と総合診療医(家庭医)**」  
地域医療・総合診療医学講座 **吉村 学** 教授

**模擬講義**  
「**くすりはなぜ効くの?**」  
成人・老年看護学講座 **柳田 俊彦** 教授

14:00

以下のプログラムについては、事前申込が必要です。

14:15-16:00 **体験コース** 事前申込のあった参加者を組み分けて各施設に誘導します。

14:15-15:50 **総合教育研究棟 模擬実習等**

14時15分からの体験コース(模擬実習、研究室体験)へ参加を希望される場合は、事前に申込が必要です。宮崎大学のホームページよりお申込みください。事前申込をされた場合、当日の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)が異なります。

1. **模擬実習** **臨床技術トレーニングセンター** :定員40名程度  
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

14時15分からの模擬実習等へ参加を希望される場合は、事前に申込が必要です。宮崎大学のホームページよりお申込みください。

### 【内容】

- 新生児バイタルサインズ測定体験
- 子どもの血圧測定
- おむつ交換
- 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)
- 抱っこ体験
- 胎児の発育過程と新生児
- プリバレーションツール
- 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
- 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・老年看護学に関連した書籍
- 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
- 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
- 基礎看護学に関連した書籍
- 精神看護Q&A
- アルコールパッチテスト
- うつ病チェック
- こころの看護とストレス対処法
- ロコモティブシンドロームとは?
- 健康づくりのための運動
- 思春期ピアカウンセリング
- 公衆衛生看護学実習、健康教育の写真
- ヘルスクエアアートプログラム(ケアする人のケア)のアート作品
- 演習風景などの写真



2. **研究室体験** 定員:各研究室5～10名程度 各研究室等

- 解剖学講座組織細胞化学分野:『「きらきら光るDNA」細胞のDNAや細胞内小器官を蛍光で見る。』
- 解剖学講座超微形態科学分野:『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』
- 機能制御学講座応用生理学分野:『傷はどのように治るのか。細胞の運動性や血管新生のメカニズムを学ぶ。』
- 機能制御学講座腫瘍生物学分野:『宮崎に多い成人T細胞白血病の紹介をします。』
- 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?』
- 病理学講座腫瘍・再生病態学分野:『がん細胞の特徴』
- 感染症学講座免疫学分野:『病気と免疫』
- 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をやってみよう!』
- 発達泌尿生殖器医学講座産婦人科学分野:『周産期医学すなわち妊娠さんと赤ちゃんに関する臨床・研究』
- 感覚運動医学講座整形外科分野:『運動器って知ってますか?』
- 感覚運動医学講座皮膚科学分野:『皮膚ミクロの世界をのぞいてみよう。』
- 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。』
- 感覚運動医学講座顎顔面口腔科学分野:『「口腔」でできるがん細胞を顕微鏡で見よう』
- 病態解析医学講座救急・災害医学分野:『ドクターヘリ・ドクターカーの見学』
- 生理活性物質研究部門生理活性物質探索病態解析分野:『血圧を下げる体内のペプチドと受容体の研究の現状と展望』
- 実験支援部門RI分野:『放射線を測定してみよう』
- 地域医療・総合診療医学講座:『宮崎県内の地域医療の実情を、実際の患者さんの物語を通じて学んでみましょう。』
- テクニオトラック推進機構:『タンパク質の"かたち"から薬をデザインする。X線結晶構造解析の原理と応用を概説』

### 特設ブース: 宮崎県推薦入試・医師研修学費金説明コーナー

**臨床講義室105**

- ①「地域枠・地域特別枠推薦入試」(県学政政策課)
- ②「医師修学資金」(県医療政策課)
- ③質疑

★14:15と15:45に説明を実施します。説明内容は同様のものですので都合の良い時間帯に是非お越しください。

16:30 **学生との相談コーナー** **講義実習棟102**  
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。)

15:55-16:30 **総合教育研究棟G202**  
看護学科での学習内容や、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。)

### ■プログラム

医学科(場所: **臨床講義室205**)

看護学科(場所: **講義実習棟303**)

会場名

10:00

14時までのプログラムへの参加については、事前申込は必要ありません。

10:00- **学部長挨拶**  
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**  
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- **医学科紹介**  
11:20- **学生からのメッセージ**

11:00- **看護学科紹介**  
11:20- **学生からのメッセージ**

12:00

**昼食、休憩** **臨床講義室205** 及び **講義実習棟303** は控室となっておりますので、ご利用ください。

13:00-14:00

**模擬講義**  
「**医療の画像診断**」  
病態解析医学講座放射線医学分野 **平井 俊範** 教授

**模擬講義**  
「**まもちゃん、初めての入院 - 小児看護学を学ぶ -**」  
小児・母性(助産専攻)看護学講座 **野間口 千香穂** 教授

14:00

以下のプログラムについては、事前申込が必要です。

14:15-16:00 **体験コース** 事前申込のあった参加者を組み分けて各施設に誘導します。

14:15-15:50 **総合教育研究棟 模擬実習等**

14時15分からの体験コース(模擬実習、研究室体験)へ参加を希望される場合は、事前に申込が必要です。宮崎大学のホームページよりお申込みください。事前申込をされた場合、当日の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)が異なります。

14時15分からの模擬実習等へ参加を希望される場合は、事前に申込が必要です。宮崎大学のホームページよりお申込みください。

1. **模擬実習** **臨床技術トレーニングセンター** :定員30名程度  
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 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  
④ 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

14時15分からの模擬実習等へ参加を希望される場合は、事前に申込が必要です。宮崎大学のホームページよりお申込みください。

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?～』
- 機能制御学講座腫瘍生物学分野:『宮崎に多い成人T細胞白血病の紹介をします。』
- 機能制御学講座機能生化学分野:『生細胞における染色体の観察』
- 機能制御学講座物質科学分野:『遺伝子DNAの観察に挑戦』
- 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。』
- 病態解析医学講座救急・災害医学分野:『ドクターヘリ・ドクターカーの見学』
- 生理活性物質研究部門生理活性物質探索病態解析分野:『血圧を下げる体内のペプチドと受容体の研究の現状と展望』
- テクニオトラック推進機構:『タンパク質の"かたち"から薬をデザインする。X線結晶構造解析の原理と応用を概説』

14時15分からの模擬実習等へ参加を希望される場合は、事前に申込が必要です。宮崎大学のホームページよりお申込みください。

16:30 **学生との相談コーナー** **講義実習棟102**  
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。)

15:55-16:30 **総合教育研究棟G202**  
看護学科での学習内容や、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。)

