

## 第50回 聖医祭 2023年度 オープンキャンパス

聖マリアンナ医科大学 聖医祭・オープンキャンパス実行委員



## Dut line

挨拶

日程表

部門紹介

新病院紹介

医局紹介

協賛企業





## 聖マリアンナ医科大学 学長 北川博昭

第50回聖医祭とオープンキャンパスの同時開催、誠におめでとうございます。コロナ禍の3年は、世界が閉鎖された状況で国際線の発着はほぼ無くなり、私たちの成果を報告する学術集会もオンラインとなりました。学生間の交流も制限され、大学の良さを広報する手段がZ00M等の映像に頼らざるをえない期間となりました。コロナ前の聖医祭は学生のクラブ活動を主体として開催された模擬店が賑わい、芸人によるお笑いライブやコンサートが開催され、多くの学生や教職員の笑顔で溢れかえっていました。この3年間に日本では累計74,694名の患者さんが命を落とし、世界の累積死亡者数は552万9,693人となりました。その間、私どもの病院ではコロナ患者さんへの懸命な治療が行われ、法人4病院1クリニックでの活躍は多くの人にご覧いただけたものと思います。

今回、4年ぶりに聖医祭を開催しますが、コロナの感染が終息したわけでは無いことを踏まえて、短時間に効率的な運営を考え、オープンキャンパスとの同時開催とさせていただきます。本学を受験される学生さんや保護者の皆様がわくわくするような企画をたて、医師を目指す受験生には実際の医療者とはどのような仕事かを体験していただき、人体解剖の標本の見学など、医学部に入学した実感を追体験する事が出来るように工夫してあります。また、近隣の方々には病院の機能をご理解いただき、コロナ禍においては閉鎖されていた3年間に新病院棟がオープンし、社会に開かれた病院になったことをご覧いただければと思います。

学生が医学を学ぶ教育棟は1階から4階まで吹き抜けの開放感あふれる空間がありアメニティー施設も充実し、入退館はICカードで管理されています。学生の机の上にはICカードを用いた双方向型・対話型の授業支援が可能なレノンシステムを導入しています。また、ゆとりあるスペースの下には明石嘉聞記念図書館があり、コンピューター検索システムと連動して、書籍を書庫からスピーディーに自動搬送する事が可能です。加えてキリスト教精神に触れる大切な祈りの空間である聖堂も備えています。医学教育における臨床面を受け持つ附属病院は2023年1月にオープンし、高次・高度医療、高難度手術、救命救急医療、周産期医療、感染症対応、災害拠点など、大学病院に求められる機能を完備すると共に、最先端の医療設備、医療情報システムを導入しました。本学は50年の歴史の中で我が国唯一のキリスト教をバックボーンとする医科大学として、卒業生4,800名を超える医師が世界で活躍しています。この環境で育ちました医学生たちのcampus lifeを見て、また、地域に密着した医科大学である事をオープンキャンパスでお見えになった皆様が体験して、充実した医師の教育環境を備えた医科大学である事をご覧いただければと思います。

#### 医学部長挨拶



## 聖マリアンナ医科大学 医学部長 加藤智啓

令和 5 年度の聖マリアンナ医科大学のオープンキャンパスの開催にあたり、ご挨拶申 し上げます。

本学オープンキャンパスにご参加くださる皆様の中には、本学医学部への進学を選択 肢とされていらっしゃる方やその保護者の方も多いかと拝察します。過去3か年、新型 コロナウイルス感染症の影響で、対面でのオープンキャンパスは開催できませんでした が、今年5月に同感染症も5類へと分類変更となり、日本の社会全体が前に進もうとい う機運が高まっています。今年度は是非とも対面でのオープンキャンパス開催しよう と、教職員・学生ともに企画を練ってまいりました。また、本学ではいわゆる「学園 祭」として、学生が主体となって、毎年「聖医祭」が開催されていましたが、これも新 型コロナウイルス感染症の影響で3か年にわたり開催が叶わず、開催準備や運営方法の 継承も危うくなっておりました。今年度はオープンキャンパスとの同時開催として、部 分的ですが開催する運びとなり、大学としても喜ばしく思っております。このような企 画のなかで、本学教育の紹介としては模擬講義、校内ツアーなど、医療に関するイベン トとしては、超音波診断に関するもの、病理診断に関するもの、東洋医学に関するも の、勤務犬やドクターカーに関するイベントなど、聖医祭に関するものとしては、ダン スのパフォーマンスや管弦楽団の演奏など、本学を知っていただけるよう、さまざまな イベントを用意しております。なお、本学近況といたしまして、本学病院において今年 始めに11階建ての新入院棟が稼働を開始し、医療機器も刷新されており、受診される方 に、より高度で快適な医療が提供される体制を確立しております。この新入院棟は、4年 次後半から6年次にかけて行われる学生の臨床実習の舞台ともなり、医学教育という観 点からも最新の環境を提供しております。現在、外来棟も改修整備を行っており、近々 に完成する予定です。学生の臨床実習の環境はさらに良くなるものと確信しておりま す。

今回のオープンキャンパスならびに聖医祭は、本学の医学教育環境や本学での学生生活を知っていただく貴重な機会と考えます。是非とも多くの方にご参加いただき、楽しみながら本学を知っていただけることを切に願いましてご挨拶といたします。

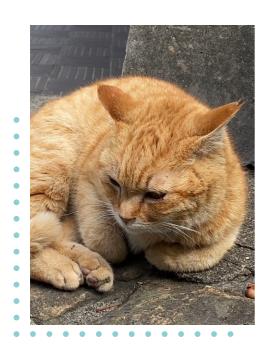


聖マリアンナ医科大学同窓会 聖医会 会長 岸 忠弘

第50回聖医祭の開催をお祝い申し上げます。今回は大学のオープンキャンパスと同時開催となるとうかがいました。50回という節目の聖医祭がオープンキャンパスとどの様な形で融合するのか、少しの不安と期待が交差しています。実行委員会の諸君は初めての試みであり準備に苦労したのではないでしょうか。実行委員会の労をねぎらいたいと思います。

新型コロナ感染症を機に社会の慣習がかなり変化したと感じます。感染症の蔓延を防止する為には、なるべく人との接触は避けなければいけません。会議は対面を避けるためZOOMなどのSNSを活用するようなりました。確かに便利になりどこにいてもネットが繋がれば会議への参加は可能になりましたが、個人的には物足りない感じでした。5月に新型コロナウイルス感染症は、感染症分類が2類相当から5類になりました。今年の夏は酷暑でもあり、街を行く人はマスクを外している人が多数になっています。世間では対面での集いが再開されつつあります。この原稿を書いているのは7月中旬なのですが、新型コロナウイルス感染症の感染状況は悪化し第9波に突入していると考えられます。そのような環境の中開催される今回の聖医祭は、勿論対面での開催となります。感染に十分注意し、オープンキャンパスはこれからの進路を医学部と考えている高校生や中学生に医学部で学ぶ興味を、また聖医祭では本学で学ぶ素晴らしさ、マリアンナ生としての生活やクラブ活動などマリアンナスピリッツを示してあげてください。

聖医祭とオープンキャンパスが盛会になる事を祈念してご挨拶と致します。



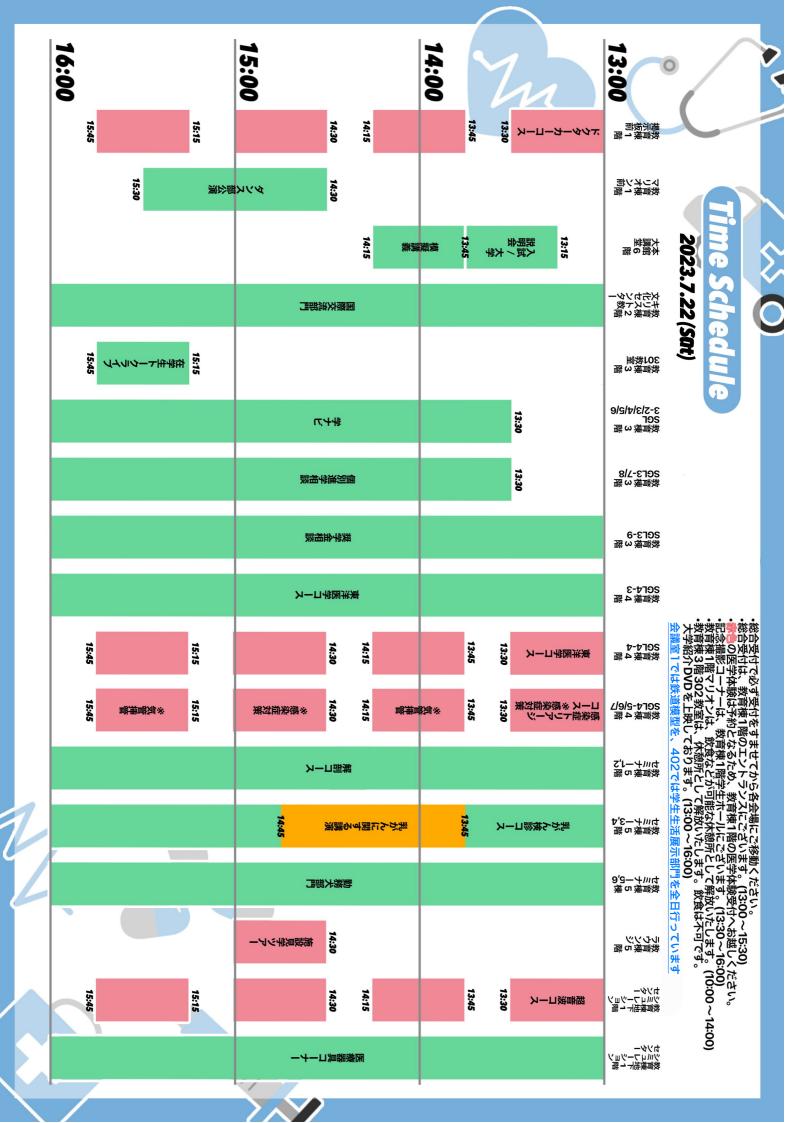
聖マリアンナ医科大学 4年中村 魁

本日は第50回聖医祭、2023年度オープンキャンパスにご来場いただき、ありがとうございます。

聖医祭は、新型コロナウイルス感染症の流行により、3年間開催することができませんでしたが、今年度はオープンキャンパスと同時開催という形で復活させることができました。以前と同じ形で開催するには困難も多く、縮小することになってしまいましたが、オープンキャンパスと同時に開催することにより、新たな形で聖医祭を生まれ変わらせることができました。数年ぶりの開催であることから生まれた苦労もありましたが、聖医祭とオープンキャンパスが相互に盛り上がることができるよう実行委員一同、日々準備を重ねてきました。

オープンキャンパスは昨年度も開催いたしましたが、感染症対策の観点から、 来場していただいた皆様方が直接手にとる体験をしてもらうことが難しく、私たち一同も非常に心苦しい思いを抱えていました。しかし今年度は実際に手に触れる体験ができるようになり、昨年度よりいっそうオープンキャンパスを楽しんでいただけるのではないかと考えております。今年度のオープンキャンパスでは、感染症・トリアージ部門、勤務犬部門、東洋医学部門、国際交流部門と新たに4つの部門を新設し、計9つの部門によって主に運営されています。それぞれの部門では、オープンキャンパス開催に向けて事前に勉強会が複数回開催されており、学生の私たちにとっても非常に良い勉強の機会となっております。また複数の部活動が運営に関わっており、コロナ禍で減っていた部活動の再開のきっかけともなっております。

最後にはなりますが、この聖医祭、オープンキャンパスを通じて医学生の生活の一端を感じ、聖マリアンナ医科大学と医学に対してより興味を持っていただければ幸いです。



#### 14:00 16:00 15:00 13:00 12:00 11:00 10:00 15:45 14:15 14:30 13:30 13:45 10:30 10:45 15:15 12:45 12:15 11:15 11:30 鸡示板前 贫育棟 ~ 階 コースドクターカー 13:15 公演管弦楽団 マリオン前数育棟 ~階 公演 ダンス部 12:15 14:30 説明会 人試/大学 7.57 10:0.1 人間/大学/4/4/4/4/4/4/5.10 11:15 15:15 14:30 大講堂本館の階 2023.7.23 (Sun) e Schedule 文化センターキリスト教教育棟2階 国際交流部門 レベラン 13:45 日業出 12:15 インシート 13.45 在学生 301教室 教育棟 9 階 3-2/3/4/5/6 SGL 教框集 ω 騒 学ナビ 10:30 SGL3-7/8 教育棟 β 階 個別進字相談 13:30 SGL3-9 教育棟 β 階 **猷**驴佣<mark></mark>益级 SGL4-3 教育棟 4 階 東洋医学コース 15:15 14:15 14:30 13:30 13:45 10:30 10:45 15:45 12:45 12:15 ユース SGL4-4 教信様 4 階 東洋医学 コース感 トリアージ 感染症 15:45 15:15 14:15 14:30 13:30 13:45 12:45 12:15 11:15 11:30 10:30 10:45 SGL4-5/6/7 教育棟 4 階 (XII) (XII) セミナー1,2教育棟5階 解剖コース 11:30 セミナー3,4 教育棟 5 階 乳がん検診コース 乳がんに関する講演 セミナー5,6 教育棟 5 棟 勤務大部門 14:30 13:30 ーイル 施設民学 14:15 14:30 11:15 11:30 10:30 10:45 15:45 15:15 13:30 13:45 12:45 12:15 コース超音波 センター シミュレーション 教育棟地下 ~ 階 医療器具コーナー





### 医療器具

オープンキャンパス

聖マリアンナ医科大学

教育棟地下1階 シミュレーションセンター1,2

臨床の場で使われる模型や医療器具の展示•解説を行っています。 また、医療現場で用いられる手技を自分たちで行う 体験型のブースもいくつか用意しています。

手術の際に装着する帽子やガウン、手袋を実際のやり方で装着 する、人型の機械に聴診器を当てて心臓や肺の音を聞く、聴診器 を使って血圧を測る、手術で使う糸を結ぶ、などの体験が できます。

手術着を着て記念撮影すれば思い出に残ること間違いなし! その他にも耳鼻科・眼科領域の検査などを体験できます。 実際にやってみると医療をより身近に感じることができるので、 普段できない貴重な体験ができます。

地下1階のシミュレーションセンターでお待ちしております!









# 感染症トリアージ

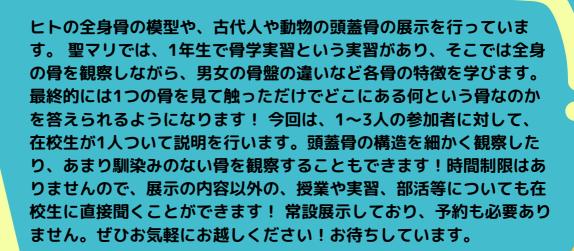
コロナ禍によって感染症の脅威が再認識されました この部門では感染症に対する医療機関での対策を紹介します また、災害時のトリアージ、気管挿管も紹介します

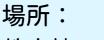


4階 SGL4-3,4,5,6

解剖病理部門

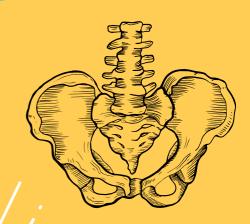
ヒトの全身骨を 観察できます!





教育棟 5 Fセミナー1, 2





5階 セミナー5,6



#### 動物介在療法を知っていますか?

**勤務犬**とは、聖マリアンナ医科大学病院に**動物介在療法(AAT)を行う職員** として、**患者さん、ご家族、医療従事者を支える**業務をおこなっている犬です。 2015年から**ミカ**(スタンダードプードル)が初代勤務犬として活躍し、 **モリス**(スタンダードプードル)へとバトンがわたり、 2023年6月より**ハク**(ゴールデンレトリバー)が使命を受け継ぎました

動物介在療法を継続的に行っている大学病院本院はマリアンナだけです! 小児専門病院では導入病院がいくつかありますが、ここマリアンナでは**総合病院**として、**小児から成人まで**を対象に動物介在療法を実施しています。 本部門では勤務犬や動物介在療法について皆様に知っていただけるプログラムを企画しています。**当日はモリスも参加します!** 



Examination Section

## 超音波部門

実際の超音波検査器具を使って 検査画像を描き出す様子が見られます!



超音波検査をご存知でしょうか。

人体に有害な放射線を使わず、プローブと呼ばれる機械を当てるだけで見たい ものをリアルタイムで見られる検査です。普段の医療だけにとどまらず、災害 時にも活躍します。

超音波部門では、スタッフが当日見る臓器の説明をした後、実際の超音波検査 器具を使って検査画像を描き出す様子をお見せします。学生が超音波検査器具 を扱うのは、実はとても珍しいことです。

ぜひ超音波部門のブースにお越しください。

教育棟地下1階シミュレーションセンター3,4

## 東洋医学部門

#### 東洋医学を体験してみませんか?



漢方の生薬を 実際に見られる



あなたにぴったりの 漢方がわかる!



オリジナル アロマスプレー作り

東洋医学の中から**漢方**と**アロマテラピー**を取り上げ、東洋医学の魅力を皆さんに紹介します。体験型の企画を準備してお待ちしています。漢方分野では、漢方薬に実際に入っている**生薬**(漢方薬の材料)をいくつか準備しております。普段なかなか見ることのできない生薬を実際に見てみませんか?皆さんの知っている物が実は生薬として使われているかも!?アロマテラピー分野では、**アロマスプレー作り**に挑戦してもらいます。簡単に作成できますので是非ご参加ください。 昨今関心が集まる東洋医学を私たちと一緒に体験してみませんか?皆さんの参加をお待ちしています!



場所:教育棟4F

SGL4-8, SGL4-9, SGL4-10







#### 講演会

医療従事者や、しんゆりリボンズハウスの方々による講演会を行います。 乳がんそのものや最近の治療、乳がんサバイバーによるお話など、普段は中々聞くことができない内容盛り沢山です!



#### 展示

画像や模型を用いて、乳がんについて セルフチェックの方法や検査をご紹介 します。

乳がんの診断で行われる針生検も体験 できるかも…?

場所:教育棟5階セミナー3・4

日時:7/22 講演会11:30~12:30(要予約) 展示13:00~16:00

7/23 講演会11:30~12:30 (予約不要) 展示10:00~16:00



14:30-15:30

②教育棟

『階マリオン前



声出し大歓迎です!

#### 1.hiphop&girls'

**hiphop**と**girls**を、**I**曲ずつ踊るので、 雰囲気ががらりと変わるのがポイントです★ それぞれ忙しいなか練習しました!楽しく踊ります♪

#### 2.KPOP

初めての発表に向けて1年生6人で頑張りました⊠ 楽しく踊るので是非観てください~

#### 3. jazzhiphop&hiphop

**1∼5**年までみんなで力を合わせて頑張ります! — 緒に盛り上がって、私たちにエールをください!

#### 4.jazz

入部したてホヤホヤの**1**年生から、上は5年生まで! みんなで伸びやかに踊ります!





#### **5.2**年ナンバー

それぞれ実習やテストで時間がない中、一生懸命練習をして完成させたダンスです!**2**年生みんなで楽しく 踊ります\*

#### **6.5**年ナンバー

普段は病院実習をしている**5**年生、本気出します。 見たら元気が出ること間違いなし!!★

#### 7.Ending

#### Music )

1. • astronaut in the ocean/Masked Wolf

- · Unholy/Sam Smith
- 2.Love me like this /NMIXX
- 3. •thank u next/Ariana Grande
  - ·shivers/Ed sheeran
- 4.アルデバラン/AI

5.moonlight sunrise/TWICE

- 6. · Wasted Nights
  - · Born This Way
- 7.Permission to Dance / BTS

大 戸 鉄 無 料



聖医祭特別興行 教育棟 7F 会議室

7/22 10:00~12:00, 14:00~16:00

7/23 10:00~12:00, 13:00~15:00



23日 12:15~13:15 教育棟1階マリオン前



クラシックからPOPSまで 幅広いジャンルを生演奏でお届けします!



- そもそもなぜ病院をリニューアルする ことになったのでしょうか?

リニューアル前の病院は今から約50年前に、当時の社会のニーズに合致するように造られました。それから50年程経過したのですが、社会の変容によって昔の病院のままでは足りない部分が出てきました。そこで時代の変化に対応した医療を提供できるように病院をリニューアルすることにしました。たとえばICU,HCUといった集中治療室、手術室、PET検査室などの増築を行いました。

また、当院は特定機能病院として高度な医療を提供する機関であるほか、地域中隔病院、災害拠点病院として川崎北部医療圏を支える役割も担っています。そのため周辺地域で災害が起こった時に対応できるように、ヘリポートを新しく設置しました。リニューアルにより、現代社会の必要なものを揃えることができたのではないかと思います。

-地域に求められる医療、というと、新型コロナウイルス感染症に対して積極的に取り組む姿を連日各所メディアでお見かけしました!

当院は2020年2月に発生したダイヤモンド・プリンセス号内での新型コロナウイルス感染症の対応において、主に重症者の受け入れを担当しました。当初、ダイヤモンド・プリンセス号の患者受け入れ要請がきた時に、り未知の感染症ということで慎重になりましたが、建学の精神(注1)に基づいて、困っている患者がいるならば助けようという声が上がり、受け入れを決めました。この決断をしたことは、やはり当院として誇りたいことでありますし、この時に、当院の建学の精神を受け継ぐ医療人を育てていく、ということを意識しました。

-新型コロナウイルス感染症の流行は医療現場にとって大きな出来事だったと思いますが、リニューアル後の病院では、どのような対策が取られていますか?

リニューアル前の病院では、手術室内の気圧を陽圧といって、外の気圧より高くすることで手術室内の清潔を保てるようにしていたのですが、新型コロナウイルス感染症が起こったことで、ウイルスが手術室の中から外へ拡散されないような仕組み、つまり部屋の外の気圧が手術室内の気圧より低い陰圧の部屋が必要になりました。リニューアル後の病院では、陽圧、陰圧どちらにも対応できる手術室を一室設け、また救急患者対応のEHCUの部屋を陰圧に対応できるようにしました。このように陰圧室の受け入れ可能人数を増加させました。

-病院が新しくなって、今後マリアンナで働く医師としての自分を想像したりもしますが、医師として働く上で重要なことはなんだと思いますか?

医療の専門性の増加、がんなどの慢性疾患に罹患する人の増加、核家族化などによって、患者さんのニーズに応える医療を行うましない。ということを理解してほしいです。また、医師はたくさんの職種をまとめるリーダで、を正はならなければなりません。そこではです。なければなりません。それだけでででででは、情報収集能力、状況の予測能力、意思となります。そのためには、コミュニケーションや、人と人との調整は、コミュニケーションや、人と人との調整は、対力になってくるので、色々な人となり、そういったスキルを磨いてほしいなと思っています。

- リニューアル後の病院について、今後の目標はありますか

当院は教育機関ですから、教育の仕組みをしっかり作って、医療に関わるすべての人たちをしっかり教育していきたいと思います。また、今何が求められているかを見極め大学病院としての役割をしっかり果たしたいと思います。

#### 注1:建学の精神

キリスト教的人類愛に根ざした「生命の尊厳」を基調とする、医師としての使命感を自覚し、人類社会に奉仕し得る人間の育成、ならびに専門的研究の成果を人類の福祉に活かしていく医師の養成

#### ご協力 大坪毅人先生 1986年 聖マリアンナ医科大学医学部卒業 聖マリアンナ医科大学病院長 消化器・一般外科主任教授



#### 部活紹介

マリアンナの 個性豊かな部活動を 紹介します

#### アイスホッケー部

#### 受験生の皆さんファイト!

週1回

**新横浜スケートセンター** 新しいスポーツを始めるなら アイスホッケー!

#### アメリカンフットボール部

#### 入 学 し た ら 是 非 遊 び に き て ね ~

週3回

マリアンナグラウンド

プレイヤーとマネージャー、一丸となって活動しています。ほとんどのプレイヤーが大学から始めた初心者なので、未経験者でも気軽に参加できます!

か

#### 解剖学研究会

入ってくれるのを 楽しみに待ってます! 解剖学研究会の皆で 応援してます!

年4,5回

教室orオンライン

#### "聖"という文字が 刺繍された道着を着て、 一緒に空手をしませんか?! 受験勉強ファイトです!

#### 週2回 第三アリーナ

空手道部は週2日、大学の道場で活動しているアットホームな雰囲気の部活です!



#### 空手道部



#### 日曜日は 演奏も行います。 ぜひお楽しみください♪

週2回 本館6階大講堂

#### 管弦楽団

#### 楽しい学生生活が君を待っている!

年2回 小児病棟

#### 奇術部



理想的な大学生活を 思い浮かべて

勉強のモチベーションに

するのがオススメです。

自由 自由

軽音楽部は時間的拘束がほぼ皆無 です。週固定ではなくバンドごと に活動日時を決めることが出来ま す。勉強したい時に勉強をして、 恋愛したい時に恋愛をして、部活 したい時に部活をするなど、大学 生活を豊かにする1つのスパイス として部活動を行えます。ライブ の開催が年に数回、自由参加であ るため、「音楽を奏でたい時に奏 でられます。バンドメンバー同士 とても仲良くなることもできま す!そういった面でも非常にオス スメな部活です。

#### 軽音学部

本日足を運んでくれた 受験生の皆さんが 聖マリに入学されることを 楽しみにしております! 勉強頑張ってください!!

勤務犬と一緒に マリアンナで

待ってます!!

不定期 教育棟

が、マリアンナには2015年から勤務 犬が活躍し、患者さんは勿論のこと、 ご家族や医療従事者をも支えていま す。勤務犬委員会学生部は昨年プレ設 立され、今年度から本格始動した同好

会です!現在は病院の勤務犬委員会の 方々と話し合いながら、勤務犬活動を

学生にできることで支援させていただ

く活動をしています。今年度はこれま で2代目勤務犬モリスの引退式やオー

プンキャンパスにて活動しています。

週3回 第三アリーナ

受験生の皆さんはじめまして!剣道部と いうと、上下関係の厳しさや堅苦しいイ メージを持つ人が多いかと思いますが、 聖マリ剣道部は全然違います!!何と言 ってもアットホームな雰囲気ですし、実 は部員の半数は大学から剣道を始めた人 たちなんです。なのに、大会で数々の賞 をとっています!これまで剣道をやって きた人も、これから始めてみたい人も、 聖マリに入学された際には剣道部へ是 非!!詳しくはインスタもやってるので そちらを見てください!

剣道部



#### 受験頑張って下さい!入部待ってます!!!

週3回

#### フコク生命グラウンド

こんにちは!! 硬式野球部です。 硬式 野球と聞くと上下関係が厳しく、練 習もキツいイメージがあると思いま すが全くそんなことはありません!! 本当に学年やプレーヤーマネジャー 問わず仲がいいです。勉強の合間な どにインスタ(smubbc)を覗きに来 てください!! 練習では短い時間のな か楽しくかつ真剣に、勉強面では昨 年度も皆んなで助け合って全員進 級・国家試験合格しました。 受験勉 強は大変なことも多いと思います。 皆さんが来年の4月を笑顔で迎えられ ますよう部員一同祈っています!! 聖 マリに進学することになった際には 是非、硬式野球部に会いに来てくだ さいね!

# コーラス部

#### この大学 めっちゃ楽しいですよ!

週3回

フコクテニスコート,外部コート

#### 硬式野球部

#### 最後が最も肝心です!諦めずに頑張って下さい!

週2回

聖堂



大学からゴルフを 始めてみませんか? きっと楽しいなり 思い出や経験になり、 将来の役にもす 立つと思います!

週2回

#### 菅生練習場

ゴルフ部は火曜と金曜の週2回菅生練習場で活動しています!月に一回みんなでラウンドに行ったり、BBQをしたりすることもあります!部員同士で教え合い高め合いながら活動しています。初心者の子がほとんどで先輩から教わりながら練習に励んでいます!

医学部で自転車に乗ればいつかきっと出会えます。 医学部に合格して ぜひ自転車を 始めましょう!

> 週3回 稲城市周辺

聖マリアンナ周辺はオリンピックで使用したコースなどたくさんのコースがあり、充実した練習環境が整っています。全国の大学と合同でも練習を行っており、日本中に友達ができます!

#### サイクリング部

サッカーの経験に 関わらず 楽しく充実した時間を 過ごせます。

週3,4回 学校グラウンド, フコクグラウンド,外部施設

部員皆仲が良く、楽しむ時は楽しむ、規律正しくやる時は厳格に部活動を行うことができます。縦の繋がりも強くサッカーにとどまらず多くを深められる部活です。



サッカー部



水泳部は初心者から 経験者まで大歓迎! 皆さんと活動できる日を 楽しみにしています!

週2回

横浜国際プール, 国立オリンピック記念青少年総合センター

練習は週に2回程、外部のプールを使用 して部活動を行っています。部員数は 34人で、初心者から経験者まで様々で す!初心者でも泳ぎをサポートできるよ うな体制を心がけています。シーズン中 は大会が数回あり、目標達成に向けて 日々熱心に活動しています!入賞経験の ある先輩も多数!部活以外ではご飯を食 べに行ったり、お出かけをしたりと、大 学生活が充実すること間違いなしです! また同期はもちろん先輩との繋がりも強 く、部活のことだけでなく勉強面、生活 面のサポートも手厚いです。



大変だと思いますが、 頑張ってください。 调3回

医学部受験は

フコクグラウンド

部活全体の仲が良く、ゆるく楽 しく野球をやっています!



水泳部

大学生活は 本当に楽しいですよ! マリアンナで 待っています♪

月2,3回

学外のスカッシュコート

オープンキャンパスにようこそ!皆 さんは「スカッシュ」というスポー ツを知っていますか?イギリス発祥 のインドア競技で、ラケットを使っ て、ゴム球を壁に向かって打ち合い ます。体はもちろんのこと、頭も使 うスポーツなので医学生にピッタリ です。大学から始める人ばかりです ので、ラケット持ったことがないと いう人でも心配はありません。活動 は月に2~3回程度ですので、勉強 やアルバイトとの両立も容易です。 入学したら新しいことに挑戦した い、健康的に体を動かしたいという 皆さんをお待ちしています!ぜひ、 一緒にいい汗を流しましょう!



#### スキー部

#### みんなでスキーを 楽しもう!

週1回

菅生中学校

皆さんこんにちはスキー部です!スキー部は、毎週月曜日に体育館でトレーニングをしています!スキー初心者から経験者までいるので、スキーが上手くなることは間違いなし!

#### 気になる子はインスタも フォローしてね!

週1,2回

等々カコート, 学校のコート





週2回 第二アリーナ

月曜と金曜の週2で活動していないます。部員の8割は大学はじ始められるのも気兼ねなく卓球は開かられるのはます。つまり、自分の判断で取り、大体の部員は所で、大体の部員はで、楽しく学生生活を送っていま。。





ご来場 ありがとうございます。 皆さんと一緒に 活動出来ることを、 部員一同楽しみにしています

週1回

#### 空き教室

#### 東洋医学研究会

1-6年まで総勢51名で 楽しく活動してます! 聖マリ入ったら一緒に バスケしよう!

週3回

第一体育館

バスケ部は先輩後輩がみんな仲良く て面白いです!試験2週間前にないの 部活はしないので、勉強に集中で るのでバスケと勉強の両立も可能 す!チームスポーツに参加できる 後の機会になる人も多いと思 す!部活で出会えた先輩や後 期は一生の宝物です!



は



週3回

体育館



#### 女子バレーボール部

#### 入部お待ちしてます!!

週2,3回

体育館

バレーボール部です!経験者も初心 者も、マネージャーさんも大歓迎で す!男女仲良く、またプレイヤーと マネージャーも仲良しなのが特徴で す!ぜひ、一緒にバレーボールをし ましょう!男子:月金、女子:水金で活 動しています。兼部している部員も たくさんいます!男女共、年に6回ほ どある試合に向けて練習していま す。練習以外にも、キャンプや遊び も充実した部活です!部員一同お待 ちしております!



#### 男子バレーボール部

ご来場ありがとうございます。 存分に 楽しんでいってくださいね

合格した際には、一緒に バレーボールしましょう!

ご入学、入部部員一同 お待ちしております!

> 週2,3回 体育館

バレーボール部です!経験者も初心者 も、マネージャーさんも大歓迎です! 男女仲良く、またプレイヤーとマネさ んも仲良しなのが特徴です!ぜひ、一 緒にバレーボールをしましょう!兼部 している部員もたくさんいます!男女 共、年に6回ほどある試合に向けて練 習しています。練習以外にも、キャン プや遊びも充実した部活です!部員一

同お待ちしております!

不定期

聖マリアンナ医科大学病院など

MESSとは、医師としての技能を高めるた め、仲間たちと自由に活動する部活で す! 附属病院の小児科病棟での交流、各 種勉強会、国際交流活動など、活動は多 岐にわたります。 学内最大規模の部員数 を誇り、志同じくする仲間と日々活動し ています!

ま

MESS部





#### 現役生も浪人生も 楽しい大学生活を送るために 頑張ってください!

#### 週1回江ノ島

ヨット部

#### 応援してます。 来年待ってます!

週3日(4月~12月) マリアンナグラウンド,フコクグラウンド

#### ラグビー部

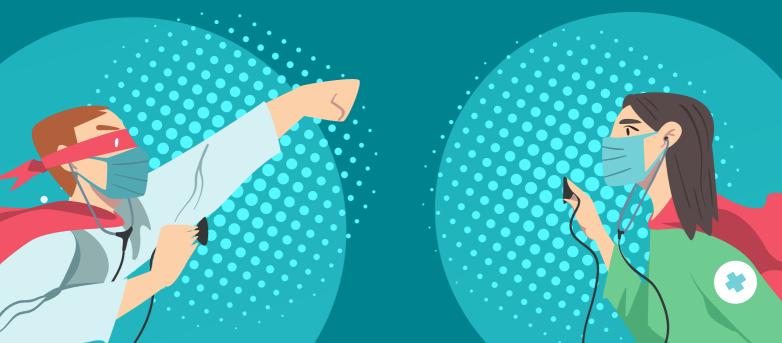
いつも勉強お疲れ様です。 入学後は一緒に 楽しい大学生ライフ 満喫しましょう!

週3回

代々木公園織田フィールド, 大和スポーツセンター等







#### リウマチ・膠原病・ アレルギー内科

主任教授 川畑仁人 スタッフ 26名

女性医師•他大学出身大歓迎

#### ■特色のまとめ

- ・ 症例数が豊富であるため多数のリウマチ・膠原病・アレルギー症例を経験可能です。
- 生涯治療センターとして成人だけでなく小児、移行期、母性内科とライフサイクル に適した診療を行っています。
- リウマチ・膠原病は全身疾患であるため内科全領域の診療を行います。
- リウマチ・膠原病は難病であるため病態解明に向けての研究も行います。

#### ■経験できる症例数

疾患名	入院症例数 (2022年)
全入院患者数	603
全身性エリテマトーデス	36
多発性筋炎 • 皮膚筋炎	76
ANCA関連血管炎	15
関節リウマチ	22
強皮症	53
混合性結合組織病	4

#### ■経験できる主な内容

#### 内科一般を学ぶ

関節リウマチ、全身性エリテマトーデス、強皮症、皮膚筋炎、多発性筋炎、血管炎症候群を代表とする膠原病とその類縁疾患を含めた自己免疫疾患の診療を行っています。これらの疾患は、時に急性増悪をきたす慢性的な全身臓器障害が特徴です。さらに当科では不明熱や診断が困難な全身性炎症疾患や、免疫抑制療法に伴う種々の感染症に対応しています。したがって、研修の場では、まれな疾患を用にい扱うだけではなく、内科医としての診断、治療の道筋を学ぶのに適しており、プライマリケアも同時に研修できることが特徴であります。

#### リウマチ・膠原病を学ぶ

年間約570名のリウマチ・膠原病の患者さんが入院し、ある調査では当科入院患者数は全国でトップクラスでした。また平成30年度外来にはのべ約29,000人の患者さんの受診があり、疾患は多岐に渡り、上記の膠原病以外にも、抗リン脂質抗体症候群、ベーチェット病、成人発症スティル病、強直性脊椎炎、自己炎症症候群などの膠原病類縁疾患などが含まれます。本領域での症例数は、全国的にみても有数です。

#### アレルギーを学ぶ

アレルギー科の専門的診療を学べる大学講座は全国でも少数であり、 薬物アレルギー、食物アレルギー、食物依存性運動誘発アレルギー、 気管支喘息など、種々のアレルギー疾患を診断から治療までを学ぶこ とができます。

#### ライフサイクルに合わせた治療を学ぶ

当院では生涯治療センターを開設しております。このセンターは、小児から高齢者までの全ての年代の方に、それぞれのライフサイクルに適した最新の専門的医療を、内科だけでなく整形外科、小児科が緊密な連携のもと行っていくことを目的としています。母性内科や小児リウマチ専門医のもと小児・移行期医療も学ぶことができます。

#### 病態・発症機序を学ぶ

リウマチ・膠原病は自己免疫疾患であり、発症機序・病態は十分に 解明されておりません。したがって、当科ではこれら解明のための基 礎研究も行っております。

#### ■取得できる専門医

リウマチ専門医 (日本リウマチ学会)	アレルギー専門医 (日本アレルギー学会)	
基本領域学会(日本内科学会など)の認定医或いは専門医の資格		
認定された教育施設において入会後 通算3年以上のリウマチ学の臨床研修	通算6年以上の臨床研修 (3年以上は本学会認定アレルギー専門医教育研修施設)	
申請時において引き続き3年以上学会 の会員	申請時において引き続き5年以上学会 の会員	
<ul><li>✓ 整形外科カンファラ ンスへの出席(2回)</li><li>✓ 関節手術の見学(2例)</li><li>✓ リウマチ膠原病患者10名分の病歴要約</li></ul>	<ul><li>✓ 最近の5年間に自ら診療しているアレルギー疾患患者 40名分の診療実績書</li><li>✓ 内2例についての症例報告書</li></ul>	
日本リウマチ学会が定める30単位以上を取得	日本アレルギー学会が定める50単位以上を取得	

#### ■所属・参加する学会

日本内科学会

日本リウマチ学会

日本アレルギー学会

日本免疫学会

日本臨床免疫学会

日本臨床リウマチ学会

日本骨免疫学会

日本呼吸器学会

日本小児科学会

日本小児リウマチ学会

米国リウマチ学会

欧州リウマチ学会

アジア太平洋リウマチ学会 などの学会に参加します。





#### ■指導体制

	指導医数	専門医数
日本内科学会	11名	8名
日本リウマチ学会	10名	13名
日本アレルギー学会	3名	5名
日本小児科学会	3名	5名

\*本院(分院を除く)の常勤医の在籍数。

#### ■その他の情報と連絡先

リウマチ・膠原病・アレルギー内科HP: https://www.marianna-rheumatology.com/

QR⊐−ド



問い合わせ先:高桑 由希子(医局長) y2takakuwa@marianna-u.ac.jp





#### ■特色のまとめ

- 一般皮膚科臨床をまず着実に学んでいくことに重点を置き、それを 軸に興味のある分野で専門性を発展させていく研修を行っています。
- 医局の雰囲気は和やかで、医局員は皆お互い助け合って仕事をし、 知識を高めあい、日々研鑚を積んでいます。

・ 教授が教育熱心なので、じきじきに丁寧なクルズス や手術指導を受けることが出来ます。

臨床実習丁寧な学生への指導も行っています。

#### ■経験できる症例数

外来、入院で数多くの症例を経験できます。 外来患者一日平均97名 入院平均患者10名

年間手術件数500件以上(生検を含める) 腫瘍外来、リンフォーマ外来、アトピー外来、レーザー 外来、血管炎外来、乾癬外来での専門外来での診察を 行っています。

主な手術件数(2022年度)	症例数
皮膚生検	376
皮膚良性腫瘍	165
皮膚悪性腫瘍 悪性黒色腫 基底細胞癌 有棘細胞癌 乳房外パジェット病など	68



#### ■所属・参加する学会

日本皮膚科学会

日本研究皮膚科学会

日本皮膚悪性腫瘍学会

日本皮膚外科学会

日本アレルギー学会

日本乾癬学会

日本褥瘡学会 等

#### ■指導体制

事門医数 日本皮膚科学会 11名

#### ■経験できる主な内容

#### 手術を学ぶ

外来での炎症性粉瘤や皮下膿瘍に対して切開排膿術を行ったり皮膚良性腫瘍切除術を行います。入院では皮膚悪性腫瘍切除、植皮術、皮弁形成術、センチネルリンパ節生検やリンパ節廓清術を行います。当科では皮膚外科を専門とする医師が在籍し、十分な指導体制が整っています。



#### 研究を学ぶ

教室の研究テーマは、色素細胞(メラノサイト)、 血管炎、悪性黒色腫、アトピー性皮膚炎、創傷治 癒などで、過去の大学院生はこれらの研究で学位 を取得しています。しかし大学院生の研究テーマ はこれらに限られるわけではなく、「自分がやり たいことを自由に研究してもらう」ことが教室の 方針です。大学院入学前に、研究テーマの希望に ついて主任教授と本人が話し合い、本人の希望に 沿った研究を行ってもらうようにしています。





### 総合診療内科学

#### 専攻医募集

- 総合診療専門研修プログラム(大学病院、多摩病院)
- 内科専門研修プログラム(大学病院、多摩病院)

臨床研修でのローテートも是非、総診へ 総診でジェネラルな診療能力を身につけよう!

見学希望の方は、<u>marianna.gim1996●gmail.com</u>までご連絡ください (●を@にかえてください)

## 病気を治す為なら「どんな苦痛でも耐えるべきだ」 と思いますか?



治療を受けるすべての人と その身近な人に 経和ケア









#### 聖マリアンナ医科大学病院 ST. MARIANNA UNIVERSITY HOSPITAL

## 腫瘍肉科

(臨床腫瘍学講座)

医局員 募集中!



#### 「がんをめぐるあらゆる問題に内科的アプローチ」

抗がん治療は急速に進歩しており、毎年、新たなエビデンスが発信されます。私たちは、目の前の患者さんに対して最新で最善の診療を提供すると同時に、国内外の施設と協力して臨床研究や治験を実施し、抗がん治療の新たなエビデンスの確立を目指しています。一方、ePROによる症状モニタリングや遠隔医療など、患者さんの治療環境をデジタルでサポートする取り組みにも積極的に取り組んでいます。

また、働き続けられる環境として、出産や育児など家族の大切なライフイベントとあなたの キャリアが両立できるよう、医局をあげてサポートしています。

ぜひ、わたし達と一緒に働きましょう!

連絡先: 土井綾子(医局長): adoi@marianna-u.ac.jp

腫瘍内科ホームページ: http://www.oncology-mari.com/



### 日本一 救急集中治療医 養成機関



website



facebook



Instagram



救急医学/救命救急センター



#### 呼吸器内科



私たちは内視鏡診断・治療を得意 としています





最新の肺がん治療を外科・放射線科 と連携して行なっています





呼吸器専門医・指導医が 診療・研究をサポート



呼吸器内科HP https://www.mariannna-kokyuuki.com/



#### 小児外科

#### 主任教授



#### なんかちょうどいい"



医局です

教授 脇坂 宗親 スタッフ

顧問医 北川 博昭 顧問医 川瀬 弘一

■小児外科の特色 ~こどもたちの人生をよりよいものに~

小児外科の患者さんは出生前の胎児からが対象であり、 様々な疾患を乗り越え、成長し、大人になっていく様をみ ていくことが出来る診療科です。さらに様々な疾患を扱う ので、科の垣根をこえて診療にあたります。(小児科、新 生児科、耳鼻科、呼吸器外科、消化器外科、心臓外科、 形成外科、産婦人科、泌尿器外科 etc.)他科との垣根は 低く、小児科とのフットサルクラブなんかもあります。





<具体例>

・大学院入学後は2年間のベッドフリー(延長可)

医2名と15年目以下9人で非常に若い医局です。

スタッフは主任教授1名、教授1名、准教授1名、講師1

名、助教5名、後期研修医(大学院生含む)3名、顧問

入局後はそれぞれの意向に沿ったキャリアプランを目指

- ・早期の専門医取得を目指すこともできます
- ・2021年度は男性も育児休業を取得! 子育て世代にも働きやすい職場です!

します。(臨床?研究?育児?教育?)



#### 経験できる主な内容



外来で診断、手術適応の判断をし、 手術を計画します。必要ならカン ファレンスで相談し、方針を決め ます。予定手術、緊急手術を施行 し、術前術後の患者さんを病棟で 管理します。さらに外来で長期的 にフォローしていきます。

オペ日は水金の週2回です。緊急手術(当 番制)が加わり、年間手術件数は350件程 度です。早期から術者としての経験を積 んで頂きます。小児外科のcommon diseaseに関しては手術適応、術式の決定、 術者として手術を完遂できることを目標 とします。医局には腹腔鏡練習キットや 縫合キットがあり、好きな時にトレーニ ング可能です。定期的な手術手技研修会 も行っています。





■小児外科HPもご覧ください。





#### 国内留学

■働き方改革

積極的に教育関連施設への出向を支援していま す。他院での研修を積むことで一つの施設の考 えに固執しない柔軟な診療が可能になると考え ています。

<出向施設>

静岡県立こども病院、神奈川県立こども医療セ ンター、東京都立小児総合医療センター、国立 成育医療研究センター、埼玉県立小児医療セン ター、埼玉医大総合医療センター、信州大学小 児科血液腫瘍、その他希望に合わせて交渉可能



若手でも国際学会での発表が可能です。 ニュージーランドとの国際共同研究もあったた め、医局員のほとんどが経験あり。積極的に支 援できます。〈発表学会〉

The Pacific Association of Pediatric Surgeons European Pediatric Surgeon's Association International Symposium on Pediatric Surgical Research etc.

#### 海外で学ぶ

1999年から20年続いた Otago大学との共同研究では



🔳 ニュージーランドで羊胎仔の手術を行い、 研究結果を論文にしてきました。続いて ラオスでの小児外科医育成プロジェクトに も参加予定。 ラオス小児外科プロジェクト 2021年度 事業報告

#### ■教育活動

#### ✓講義·実習(2年生·3年生)

他の医学部・医科大学にはみられないスポーツ医学に関する講義・実習を行っています.

講義は、「スポーツ外傷・障害」、「スポーツ心臓」、「スポーツ心理」、 「スポーツ栄養」等です。

また元オリンピック選手(本講座の室伏由佳非常勤講師)による「選手から見たスポーツと医科学」等の講義も実施しています。

実習は、「テーピング」、「運動負荷試験」、「動体視力」、「アスレ ティックリハ」等、学生にとって興味のある内容を多く取り入れています。







#### **✓**研究室配属(4年生)

医学部4年生の新カリキュラムの一環として、希望者数名に対して1ヵ月間、 自分を被験者とする実験、算出データのまとめ方、考察の方法、発表スライド 作成など、将来研究を行うために必要な基礎的事項についての実践的な指導を 行っています。

#### ✓臨床研修医「スポーツ医学コース」

本学附属病院の初期臨床研修プログラムにおける「スポーツ医学コース」(整形外科あるいは循環器内科をローテートする際、希望者は1週間の「スポーツ医学コース」を選択できる本学独自のシステム)にて、臨床研修医の指導を行っています。「ギブス実習」、「スポーツ現場での救急処置実習」や、実際のスポーツ現場にも出向くなど、スポーツドクターとして必要な知識、医療技術の実践的な指導を行っています。



学位論文取得のための臨床及び基礎研究の指導を行っています。



#### ✓部活·安全対策講習会

コンタクトスポーツの部活動学生に対する脳振盪講習会や東医体前の部活動への熱中症講習会など、部活動中の安全に関する 講習会を毎年開催しています.



#### 7. 派

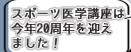
#### 医

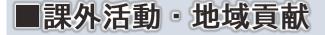
#### 業











#### 

スポーツ現場のドクター、あるいはトレーナーとして、各種国際大会(日本代表チーム)、国民体育大会(神奈川県代表チーム)をはじめとする、各種競技会において帯同業務を行っています。

また、2021年7月の2020東京オリンピックにおいて は、「ウエイトリフティング」競技の医療サポート を約3週間に渡り実施しました(藤谷、足利、室井、 無上)。







#### <u>√マリアンナ筋力アップ教室・ヨガ教室</u>

地域の高齢者に対する健康教室として, 「マリアンナ筋力アップ教室」(2007~), および「マリアンナヨガ教室」(2019~)を開催し, それぞれ春・秋の年2回(各3ヵ月間). 運動指導を行っています.



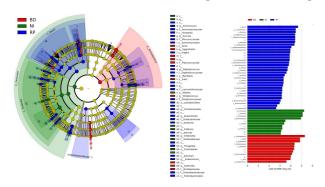
#### 免疫学・病害動物学 宮部斉重研究室



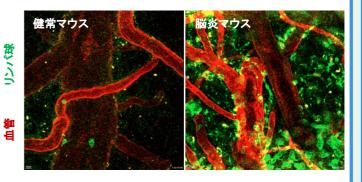
宮部研究室では 生体内の生命現象を可視化する 生体イメージングシステムを駆使し て医学における"unmet needs"を 元に、積極的に基礎・臨床教室と 共同研究を行いTranslational Researchを展開しています。

#### ピックアップ研究

腸内細菌叢の変化による 自己免疫疾患病態解明 (清水特任教授)



関節リウマチなどの自己免疫疾患の発症に 腸内細菌叢の変化が関与しているか、研究 しています。 中枢神経における 免疫細胞の動態解明 (中田准教授)



炎症が起きた時、どのように免疫細胞が 病変部位へ移動していくのか、その機序を 研究しています。

#### 海外の研究ネットワークを生かした研究展開

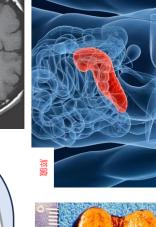


当研究室は宮部主任教授が在籍していた米国八ーバード大学協力病院のマサチューセッツ総合病院を始め、様々な海外の研究機関と共同研究を展開しています。

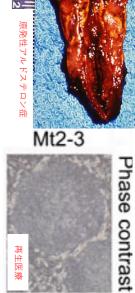
当研究室では無限の可能性を持つ若い学生及び研究者たちが世界に向かって大きく羽ばたき活躍できる場を提供したいと考えています。基礎研究に興味を持った学生もそうじゃない学生も気軽に研究室に遊びにきてください。いつでも当研究室は歓迎します。

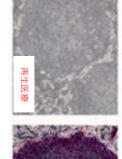
連絡先: yoshishige.miyabe@marianna-u.ac.jp, HP: https://miyabe.labby.jp

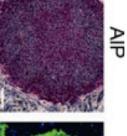


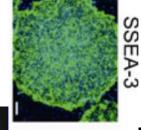


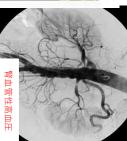












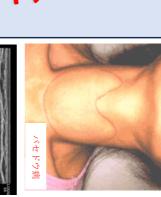


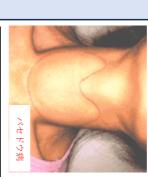
## 聖マリアンナ医科大学病院



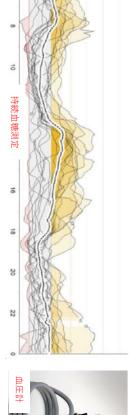
事職 糖尿病をはじめとする生活習 幸せをお守りしています の医療を提 患者な 慣病と

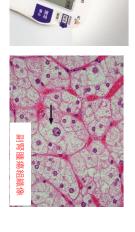








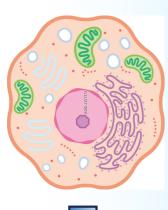




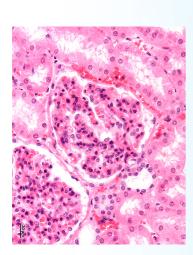
人体構造学

機能組織学

から構成され、細胞から組織、 解剖学教室は、人体構造学、 人類学や生命科学に関する研究を幅広く行っています。 器官に至る人体構造についての教育や 機能組織学、 生物学の3つの分野











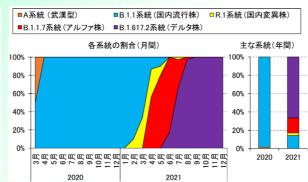


#### 微生物学教室

#### ~Department of Microbiology ~

#### 附属病院の感染制御部とも連携し、臨床にも貢献しています。

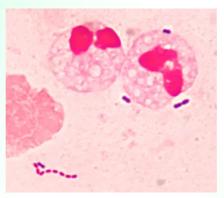




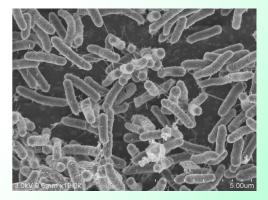
新型コロナウイルス のパンデミックでは、 発生初期からウイル スの解析を実施し、 臨床現場に情報を提 供していました。



培地に発育した様々な微生物



白血球と細菌の染色像

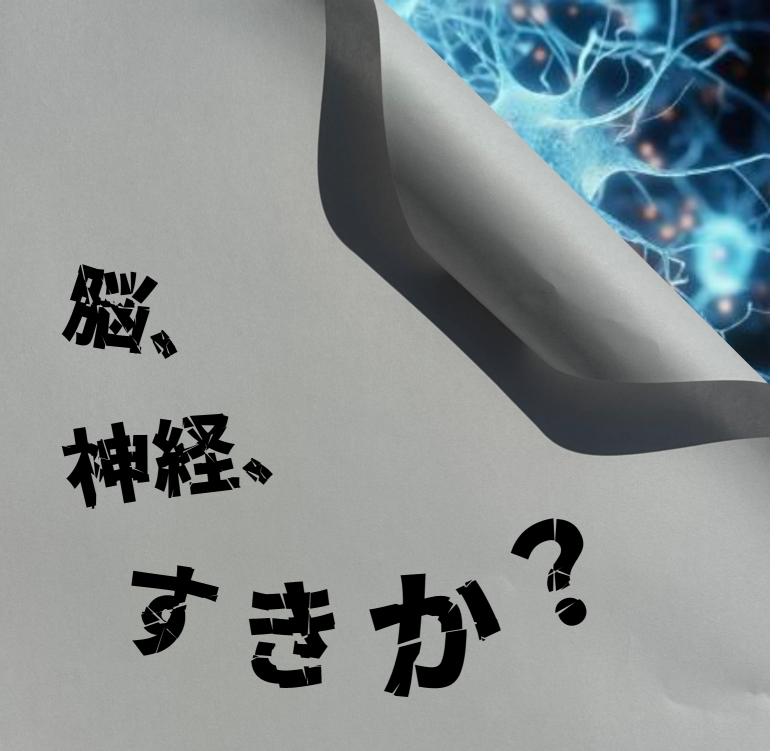


細菌の電子顕微鏡像

#### 感染症の原因となる微生物について 様々な視点からひも解く学問です

目に見えない小さな生き物を分子レベルで追及しています。 臨床に役立つことを見据えた基礎研究に触れてみませんか? 基礎医学研究から見える「何か」があります。

- 1. 宿主・病原微生物・抗微生物薬の相互関係の解明
- 2. 細胞内寄生細菌の病原性と宿主応答
- 3. 抗微生物薬の薬効評価
- 4. ダイナミンによる膜輸送機構の解析
- 5. ウイルスの翻訳開始因子制御機構の解析
- 6. 国内外における抗菌薬剤耐性菌の耐性機序および分子疫学的解析
- 7. 抗菌薬剤耐性菌に対する抗菌薬併用効果の検討
- 8. 抗菌薬以外を用いた感染症治療法の検討
- 9. 細菌臨床検査
- 10. 真菌と細菌による相互作用効果の解明





LABORATORY MEDICINE

## 臨床檢查医学



#### 臨床検査医学とは?

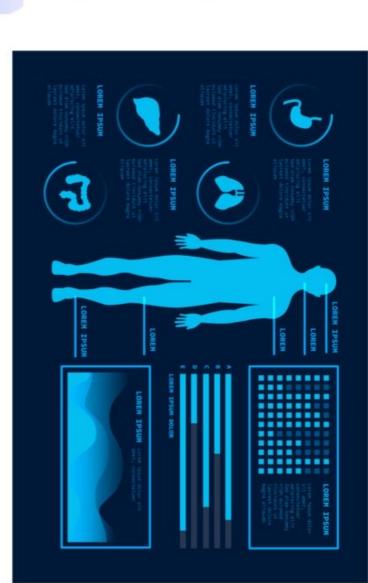
臨床検査医学とは疾病の診断や病態解析を行う臨床医学の一分野です。診断の確定が困難あるいは早期発見の難しい疾患をどのように診断していくか、疾患の病態や進展をどのように検討し最適な医療に繋げるか考える分野です。

当大学の臨床検査医学講座は、研究や教育だけでなく、大学病院では臨床検査技術部と遺伝診療部との密な連携のもとに診療にも関わっています。診断や治療に有用な検査結果と関連する情報を臨床医に提供し、さらに遺伝診療部では、ご自身やご家族の疾患の遺伝に対する不安や心配について話し合う遺伝カウンセリングを行う専門外来を通して、より適切な検査や治療への援助を行っています。

基礎医学の研究の発展により、臨床検査は、疾患の診断や治療法の選択に加えて、微細な変化や遺伝情報から疾患の早期あるいは発症前に将来のリスクを検討することも増えています。医療スタッフは、患者さんあるいはその家族に適切な情報をお伝えし、その事実を一緒に活用する必要が増加しています。臓器別あるいは年齢といった垣根なく全診療科と横断的な体制をもち、疾患の問題を取り扱う必要があります。我々の講座/医局は、様々なバックグラウンドをもつ医療専門職がともに新しい医療のあり方を検討できる分野として今後も重要性が増すものと考えています。

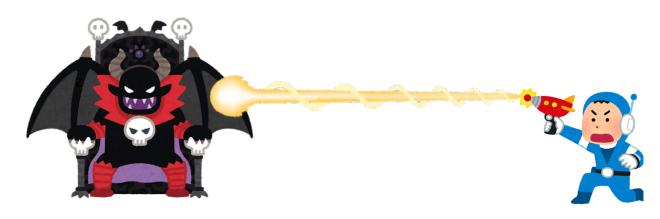
# Welcome to Radiology





· TWEATER O UNINE REUMS% XXXVV 8

#### 放射線"治療"って知ってるかな?



強いビームで癌をやっつけたり、 癌の痛み・苦しみをとったりするよ!



がん治療に興味があるキミも

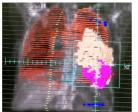
パソコン操作が好きなキミも



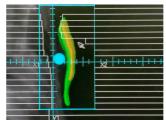




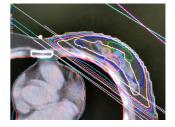




3D表示!



ビームの角度や形を決めて



シミュレーション!



#### いま最高にアツい先進医療!!!!

※ビームが当たる時は熱くないよ!

"聖マリ放射線"で検索!<a>Q or QRコード→■</a>

詳しくは

Youtubeをみてね!📺



聖マリアンナ医科大学放射線治療科 研修医向け紹介動画 73回視聴・2週間前

聖マリアンナ医科大学放射線

研修医の先生方へ聖マリアンナ医科大学放射線治療科のご紹介です。



#### 問い合わせ先

聖マリアンナ医科大学病院 放射線治療科 後期研修医 小西 秀弥 hideya.konishi@marianna-u.ac.jp 病院見学フォーム https://www.marihou.com/contact02

#### 乳腺 · 内分泌外科 主任教授 津川浩一郎 スタッフ 32名

#### ■特色のまとめ

- 充実の指導体制で、乳癌診療の確実なステップアップを!!
- ガッツのある外科的側面から、細やかな内科的側面まで幅広い医療を!
- ・他科 (病理・放射線科・産婦人科) とのカンファレンスも充実!
- これぞまさにチーム医療!ぜひ一員に!

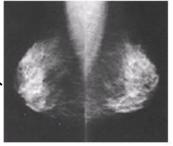
#### ■経験できる症例数(乳腺疾患/甲状腺・副甲状腺疾患)

疾患名	手術症例数 (2022年)	
全乳癌手術	912	
初発乳癌手術	820	
乳房温存術	371 (45.2%)	
良性乳腺疾患手術	74	
甲状腺•副甲状腺手術	81	

#### ■経験できる主な内容

#### 乳癌診断から治療の実際

マンモグラフィや超音波を用いたスクリーニングに始まり、針生検・マンモトームによる確定診断、CT・MRIを用いた病期診断から手術および化学療法等の治療に至るまで、研修早期から豊富な症例・充実のパックアップ体制のもとマネジメントすることができます。



#### 再発治療と緩和ケア

初発乳癌の治療だけでなく、再発乳癌症例も豊富です。再発治療を通して、緩和ケアに深く携わることができます。「根治を目指す」側面とともに「一人ひとりのQOLを維持する」ための治療を一緒に学びましょう。

#### 臨床試験への参加

豊富で多彩な症例を誇る施設であり、多数の治験 や多施設共同臨床試験に参加しています。日々の 外来・病棟業務からもう一歩掘り下げた臨床を学ぶ にも最適です。

#### ブレスト&イメージング先端医療センター附属クリニック

当大学病院乳腺・内分泌外科と連携した、乳腺疾患に特化した日本初の独立型施設。最先端の画像診断部門併設かつ、乳腺専門医・腫瘍内科医・放射線科医・認定看護師・薬剤師・放射線技師・ソーシャルワーカーと多職種にわたるチーム医療を実践しています。

#### ■取得できる専門医

#### 日本外科学会専門医(日本外科学会)

日本外科学会入会後、外科修練を開始してから満4年以上経過することが申請条件です。

#### 日本乳癌学会専門医(日本乳癌学会)

- ・日本乳癌学会入会歴5年以上でかつ医師免許取得後7年以上経過していること。
- ・100例以上の乳癌症例の経験
- ・ 筆頭著者の学術論文 1 編以上

#### ■所属・参加する学会

日本外科学会、日本乳癌学会、日本癌治療学会、 日本内分泌外科学会、日本臨床腫瘍学会、日本家 族性腫瘍学会、日本緩和医療学会、

日本乳房オンコプラスティックサージャリー学会、

などの学会に参加



#### ■指導体制

	指導医数	専門医数
日本外科学会専門医	4名	23名
日本乳癌学会乳腺専門医	7名	16名

\*本院(分院も含む)

#### ■その他の情報と連絡先

乳腺·内分泌外科HP:

https://www.marianna-besurg.jp

問い合わせ先:本吉 愛(医局長) ai-motoyoshi@marianna-u.ac.jp



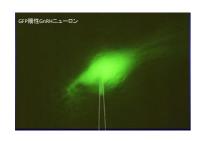
#### **Physiology**

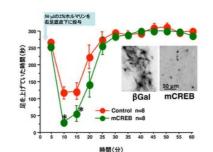
#### 生理学では様々な方法で生体の何故?を 明らかにしようとしています。

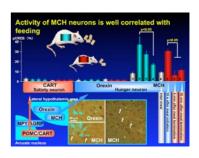
#### 興味のある方は生理学教室へご連絡を!

以下の写真は、全て教室のホームページから引用。

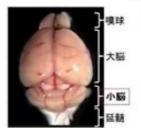
(詳細はhttp://www.marianna-u.ac.jp//physiology/index.htmlへ)。

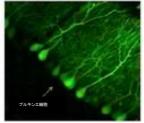
















#### 研究テーマ

- 1) 脳機能の調節とミクログリア
- 2) 痛み行動の性差と摂食調節のしくみを理解する
- 3) 子育て行動のしくみを理解する
- 4) 小脳を通して脳を理解する
- 5) 筋幹細胞の融合機序を解明する

#### 教育担当科目

第1学年 医系自然科学(分担) 生理のしくみ

循環のしくみ 血液のしくみ

内分泌のしくみ 生殖のしくみ

神経科学

体液・腎のしくみ (分担)

呼吸のしくみ

神経のしくみ (分担) 消化のしくみ (分担)

生体基礎実習

#### 第2学年

神経・脳外ユニット(分担) 内分泌・代謝ユニット(分担) 加齢と老化ユニット(分担) 生命機能実習 [ (責任)

第3学年

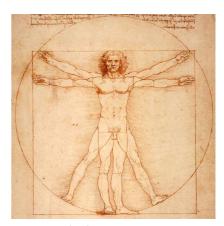
内分泌・代謝コース(分担) 消化器コース(分担)

第4学年

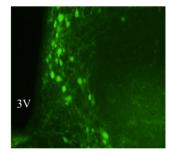
研究室配属(分担)

総合教育科目1~4年(分担)

大学院講義



レオナルド・ダ・ヴィンチ ウィトルウィウス的人体 図 プロポーションの法則人体の調和 1487年 キャラ クロ ウォールステッカー お風呂ポスターより引用



第4学年研究室配属にて用いたTH-GFP トランスジェニックマウスのTIDA ニューロン



#### Don't you work with us?

 $\sim$ So that you become a surgical specialist $\sim$ 



聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科

#### 聖マリアンナ医科大学 腎泌尿器外科学教室紹介



聖マリアンナ医科大学は、2019年に菊地栄次 教授が就任し、大きく生まれかわりました。 新生聖マリアンナ医科大学の特徴をご紹介し ます。



当院の特徴として

教授の専門は、尿路上皮癌(膀胱、腎盂・尿管 癌)です。よって、本学も尿路上皮癌に力を入れ ています。尿路上皮癌は、進行が早くそして経過 が複雑に絡み合い、主治医の力量が治療経過に大 きく反映される癌腫の一つです。しかしながら、日本では専 門といえる泌尿器科医は数少ないのが現実です。

- ✓ 膀胱癌の専門外来がある
- ✓ 年間20例近くの開腹膀胱全摘除術を施行している。 --高齢やリスクが高く、他施設では手術を断られた症 例でも積極的にそして安全に手術を行っている。
- ✓ 他科との合同で、骨盤内拡大手術も積極的に行ってい る。
- ✓ 最新の薬物治療を多くおこなっている。

本学は、以前から腎移植を数多く行っています。 Renal plantation これは菊地教授体制になっても変わりません。

- ✓ 腎臓内科、泌尿器科と連携して集学的な腎移植診療 を行っている。
- ✓ 症例数は、毎月2例と年間20例近くに上る。
- ✓ 献腎移植も積極的に行っている。



前立腺癌の診断のためMRI/超音波融合生検を導入。 以前から施行している小切開拡大前立腺全摘除術を 年間50件程度の症例数。 施行。





新しい機械を導入し、更なる 診療の充実化を図っています。

Machines

✓ 診断ツール

膀胱癌:光学診断システム 2021年導入 前立腺癌: MRI/超音波融合システム (KOELIS社製 TRINITY) 2019年導入

手術支援ロボット

ダヴィンチ 2021年多摩病院に導入

ツリウムレーザー 2021年多摩病院に導入



本学には2つの分院があります。3つの施設 で泌尿器科診療を広くカバーしています。

大学:がん治療(尿路上皮癌、前立腺癌、各癌腫の薬物 治療)+腎移植

多摩病院:ダヴィンチ手術+小児泌尿器+前立腺レー ザー治療+結石治療

西部病院:腹腔鏡下手術+副腎疾患

レジデントの間は、3施設でまんべんなく経験を積んでも らいます。



臨床に関して

レジデントの頃から手術には積極的に加

Growing わってもらいます。まず尿路上皮専門の医師の 下、経尿道的膀胱切除術を年間20-30例執刀し学んでもらい ます。また開腹手術が多いことから、手術スキルも上がり ます。さらに腹腔鏡専門医も毎年生まれるようになりまし た。

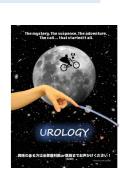
研究に関して

臨床研究は、レジデントの頃から開始します。入局1-2年目 でも年間2学会程度で筆頭演者として発表してもらいます。 基礎研究は、研究員が2名在籍し、丁寧な研究指導を受けら れます。

聖マリアンナ医科大学でのレジデント生活は大変です。決して楽で はありません。しかしながら、それだけ臨床経験を積むことが可能 であり、臨床スキルは必ず磨かれます。また、実臨床につながる臨 床研究にも早いうちから携わってもらい、積極的に学会に参加して もらいます。それにより、学問としての医学を学んでもらいます。

知識に裏打ちされた細やかな診療と経験を積んで得た確かな技術" すなわち一流の泌尿器科になるべく、みんなで切磋琢磨をしていま す。ぜひ興味がある方は、連絡をください。



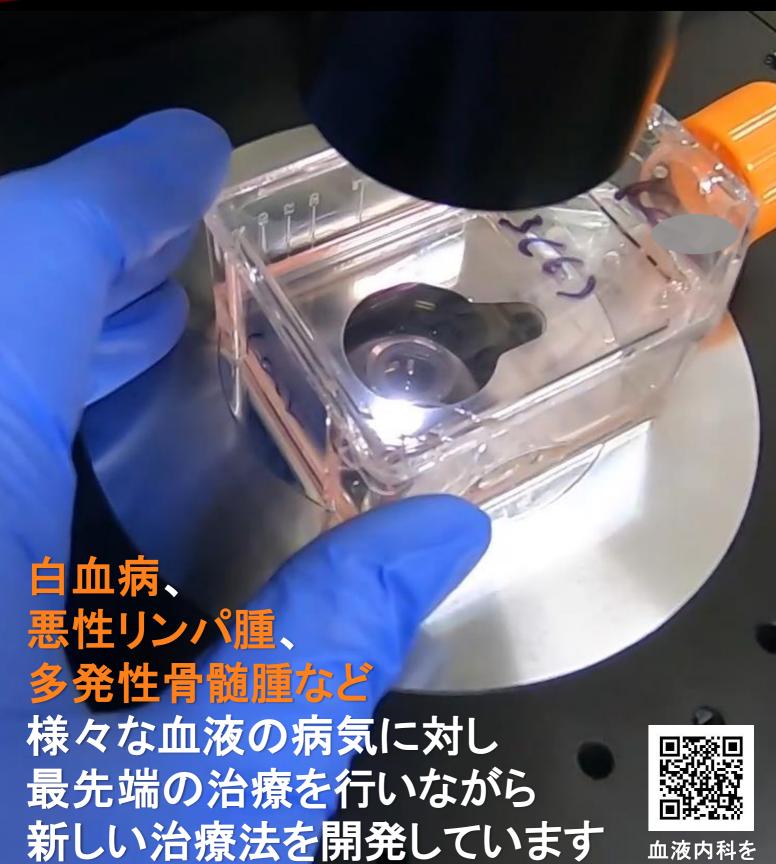








#### 血液 - 腫瘍内科



血液内科を ビデオで紹介

## 席幣等數章



麻酔科は手術の麻酔だけではありません

術前評価、術後管理、集中治療、 ペインクリニック、緩和ケア

麻酔科医は、守備範囲の広い総合医です

## 産科••••

川崎市唯一の総合周産期母子医療センターであり、妊産婦さんと赤ちゃんの命を日々守っています。ハイリスク妊娠分娩を管理する最後の砦として、幅広くリスクの高い妊娠・分娩にも的確に対応しています。さまざまな合併症がある妊産婦さんや胎児異常のある妊産婦さんにも、大学病院の関連各科と協働して質の高い周産期医療を提供しています。麻酔科と対応を行う安全性の高い無痛分娩を24時間体制で行っています。



## • 婦人科••••

がんの診断から治療まで、横断的で切れ目のない医療を患者さんに提供しています。がん治療の3本の柱、手術・薬物療法・放射線療法で、患者さんの命をつなぎます。精神的、身体的苦痛に対する緩和医療の早期介入や、若年がん患者さんに対するAYAがん支援も積極的に行っています。また、大型子宮筋腫から重症子宮内膜症まで、一般に腹腔鏡手術が難しいとされる場合においても、より多くの患者さんに低侵襲手術を提供できる環境を整えています。

## ••**生**殖医療•••

手術や検査ができる大学病院のメリットを活かし、幅広い選択肢の中から患者さんにとって最適な生殖医療を提供します。他院では対応できない合併症のある患者さんや難治性不妊の患者さんも多く受診されています。また、**好孕性温存医療は国内で最多の症例数**で、小児の卵巣組織凍結を行っている数少ない施設の一つです。がん治療と生殖医療の両方を必要としている患者さんに対して、患者さんの思いに寄り添って、 見適な選択ができるように支援しています。





## 女性医学。

女性は生涯にわたりホルモンの変化に翻弄されます。いつまでも女性が元気で笑顔でいるために、幅広い知識を持って女性のライフサイクルと健康課題に取り組んでいます。更年期医療ではホルモン補充療法・漢方治療・骨粗鬆症治療などを適切に組み合わせて患者さんのQOL向上を目指します。がん治療による早発閉経に対するオンコがん治療による早発閉経に対するオンコ

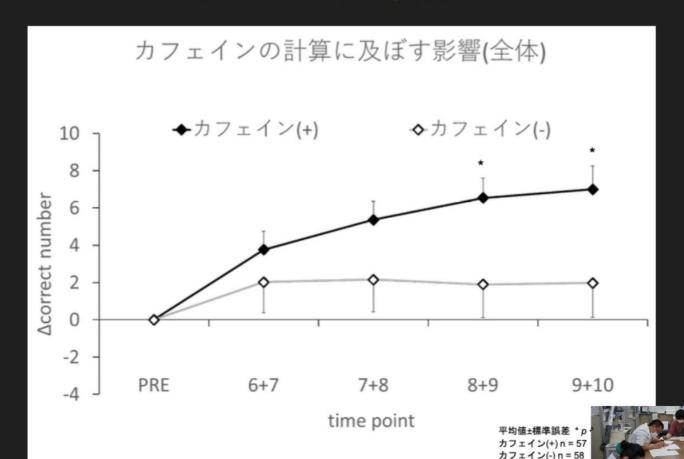
**ヘルスケア外来**、骨盤臓器脱と下部尿路症状の改善を目指す**ウロギネ外来**など、専門性の高い医療を提供しています。

聖マリアンナ医科大学

http://marisanpu.sakura.ne.jp



#### 薬理学講座



#### 固い話ぼかりではありません! 実習では自分自身の身体で薬効を確かめたりし ます。動物実験ばかりではありません。

上のグラフは今年の薬理学実習でカフェインの効果を計算能力で計測したデータです。自らの体験として薬の効果を評価する臨床試験の手法を学習しましょう!

#### 医学部には基礎医学講座もあります!

お薬を使わない医者はいません。外科の先生でもお薬は使います。 お薬の知識は医者には必須です。薬理学講座では薬学部で学習する 内容とは異なり、医師のための治療学、臨床研究の手法などを学習 する「臨床薬理学」にも力を入れています。一緒に勉強しよう!

## (地域) 一トの目

ハートは友だち。みんなで考えよう、ともだちのこと

#### 1.健康ハートウィーク 2023

7月29日(土)-8月10日(木)

本学卒業生

木田圭亮先生(25回生)

が運営部会長をつとめます

応募お待ちしてます!

#### 2.私なんて医者になれない! それホントですか?

7月29日(土) 同ウィーク内 米山喜平先生(25回生) 小島亜輝子先生(46回生) が出演します





情報はこちらから

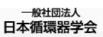
https://www.kenko810.com/















#### 健康ハートウィーク2023

#### ベント・ラインナップ

7/29⊕

10:00 夏休み自由研究応援団 小学生向け

11:30 小学生向け心臓教室「すごいぜ心臓!」





私なんて医者になれない!

15:30 それホントですか? 医師を目指す若者へ







8/4⊜

14:30 第4回健康ハート・シンポジウム

16:30 循環器病予防啓発の新たなキックオフ VTR メッセージ: AED 大使 中村憲剛さん



事前登録はこちら



8/6

Jリーグスタジアムイベント

中村憲剛さん出演の動画「ハートはともだち」をスタジアムで配信! 各会場にてプレゼントがもらえるイベントがおこなわれます







楽しく学べる胸骨圧迫「全国でPUSH!」運動



そのほか、循環器病患者会とのコラボイベントなど、ホームページをチェック!

イベントを応援して全国各地でレッドライトアップが行われます





SUSURU TV。X 健康ハート ウィーク2023

ラーメンSUSUtainability 持続可能なラーメン生活を科学する

8/10(木) 配信開始





保険薬局血圧啓発2023

全国3000店舗以上の薬局が参加!

参加薬局募集中!! 参加登録はこちら▶



8月10日は健康ハートの日

ハートはともだち。みんなで考えよう、ともだちのこと。



健康ハートウィーク2023 7月29日(土)~8月10日(木)

健康ハートの日の 情報はこちらから 健康ハートの日

https://www.kenko810.com/











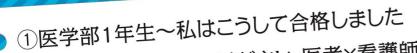


開催日時
7月29日(日)

オシライシ開催 事前申し込み制



7月27日(木)17時まで 登録フォームより お申し込みください



- ②ポケットの中、見せてください 医者×看護師
- ③医学部受験生必見! ~日本と世界で活躍する医師からのメッセージ
- ④病気があっても夢をあきらめるな
- ⑤米山先生セッションーお金がなくても医学部に入る方法

健康ハートウィーク2023 7月29日(土)~8月10日(木)

健康ハートの日の 情報はこちらから

健康ハートの日

https://www.kenko810.com/











#### 協賛企業

あいおいニッセイ同和損害保険株式会社 横浜支店 株式会社 アニマルケア アルフレッサ 株式会社 川崎北支店 株式会社 LSIメディエンス 横浜営業所 オリンパスマーケティング株式会社 横浜支店 株式会社 教育広報社 サンメディックス 株式会社 川崎営業所 株式会社 柴橋商会 株式会社 スズケン 横浜営業部宮前支店 聖友インシュアランスアンドリース株式会社 株式会社 創栄企画 損害保険ジャパン 株式会社 タケダ 株式会社 株式会社 タマショウ キャノンメディカルシステムズ株式会社 横浜支店 東邦薬品 株式会社 高津営業所 東横化学株式会社 ガスソリューション事業部 戸田建設 株式会社 横浜支店建築営業第1部営業1課 白十字 株式会社 営業本部メディカル営業部 株式会社 日野メディカル 芙蓉総合リース 株式会社 東京営業第三部 望星サイエンス 株式会社 神奈川営業所 株式会社 メディセオ 神奈川第一営業部宮前支店 株式会社 メフォス 神奈川事業部 株式会社 八神製作所 川崎営業所 株式会社 横浜セイビ 和光産業 株式会社

#### 協賛企業

相原造園土木 株式会社 株式会社 朝日工業社 株式会社 アペックスインターナショナル 株式会社 池田理化 横浜支店 株式会社 イシイ 株式会社 板橋 株式会社 市川医科産業 株式会社 ウィンファーム エーブイサービス 株式会社 株式会社 江田商会 株式会社 江田商会 株式会社 エムシー 横浜支店内 尾崎理化 株式会社

尾崎埋化 株式会社 有限会社 神奈川中央衛生 神奈川東部ヤクルト販売株式会社 岸野商会

株式会社 神奈川ナブコ 川崎営業所 コニカミノルタジャパン 株式会社 首都圏支店横浜営業所 三基科学工芸 株式会社 三洋リース 株式会社 株式会社 サンライフ 株式会社 シー・アイ・シー

田辺商事 株式会社 横浜支店 株式会社 田商事 東京中央食品 株式会社

東芝エレベーター 株式会社 新百合ヶ丘営業所 株式会社 トーシンウイング

等々力園

日新EM 株式会社 株式会社 日本シューター 丸茶 株式会社 株式会社 ミユキ 大和商事 株式会社

リコージャパン 株式会社 神奈川支社 公共文教営業部 渡辺商事 株式会社