

令和元年 7月 28日 (日)



埼玉医科大学 保健医療学部 第3回オープンキャンパス

【受付】 9:30~14:30 於：創立30周年記念講堂

時間	特別講座 学部紹介 入試説明	学科紹介				講義ライブ!				学科別 個別 相談	体験 見学 コーナー	川角 キャンパス ツアー 理学療法 学科	
		看護学科		臨床検査 学科	臨床 工学科	理学療法 学科	看護学科	臨床検査 学科	臨床 工学科				理学療法 学科
	30周年 記念講堂 1Fホール	30周年 記念講堂 1Fホール	C棟4F 大講義室 (C402)	C棟2F 大講義室 (C203)	B棟3F 実習室 (B304)	C棟3F 大講義室 (C302)	C棟4F 大講義室 (C402)	B棟2F 実習室 (B207)	B棟3F 実習室 (B305)	C棟3F 大講義室 (C302)			
10:00	新宿ゼナ- による 「医療系大学 の入試動向」 10:00 ~10:50												
10:10													
10:20													
10:30			入試動向を チェック!										
10:40													
10:50													
11:00													
11:10		11:00 ~11:30		11:00 ~11:30	11:00 ~11:30	11:00 ~11:20							
11:20													
11:30													
11:40													
11:50	学部紹介 11:40 ~12:05												
12:00													
12:10	入試説明 12:05 ~12:30												
12:20													
12:30													
12:40													
12:50													
13:00													
13:10													
13:20													
13:30													
13:40													
13:50													
14:00													
14:10													
14:20													
14:30													
14:40													
14:50													
15:00													

【同時開催】理学療法学科公開講座

【時間】 14:30~15:30

【会場】 C棟 3F 大講義室 4 (C301)

テーマ：暑い夏をのりきる！ 熱中症対策と筋けいれん予防

講師：大久保 雄

公開講座ですので自由にご参加いただけます。

学部紹介

本学部の特徴など、学部について説明します。

【時間】 11:40~12:05

【会場】 創立30周年記念講堂 1F ホール

入試説明

令和元年度入試の詳細や、昨年度入試結果について説明します。

【時間】 12:05~12:30

【会場】 創立30周年記念講堂 1F ホール

学科紹介

卒業時に得られる資格から、カリキュラム・実習等について説明します。

看護学科

【時間】 11:00~11:30

【会場】 創立30周年記念講堂 1F ホール

【時間】 13:50~14:20

【会場】 C棟 4F 大講義室5 (C402)

臨床検査学科

【時間】 ① 11:00~11:30

② 12:50~13:20

【会場】 ①②ともに C棟 2F 大講義室1 (C203)

臨床工学科

【時間】 ① 11:00~11:30

② 12:50~13:20

【会場】 ①②ともに B棟 3F 臨床工学実習室3 (B304)

●特別企画『ラボ探訪（見学ツアー）』

臨床工学科の研究室の見学・体験ツアーです。臨床工学科では、医学と工学に関する研究を広く行っています。学生の研究が、すぐに病院で活用されることもあります。

「臨床工学科ってどんな研究をしているの?」「卒業研究って大変じゃないの?」「研究って卒業してから役に立つの?」

皆さんの色々な疑問に研究室の教員・学生が直接お答えします。

【時間】 11:40~12:10

【集合場所】 B棟 3F 臨床工学実習室3 (B304)

理学療法学科

【時間】 11:00~11:20

【会場】 C棟 3F 大講義室2 (C302)

特別講座

新宿セミナーによる『医療系大学の入試動向』

医療系受験総合予備校ならではの豊富な情報を基に、情報誌からでは決して得られない実情について解説します。

【時間】 10:00~10:50

【会場】 創立30周年記念講堂 1F ホール

講義ライブ！

看護学科

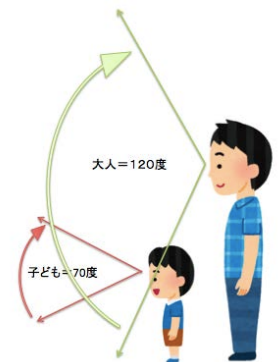
●子どもに見えている世界

おとなと同じものを見ているようでも、子どもには違った世界が見えています。

子どもだけに見えている世界を疑似体験して、子どもの気持ちを想像してみましょ。見え方の違いは、感じ方の違いでもあります。

【時間】 11:40~12:40

【会場】 C棟 4F 大講義室 (C402)



臨床検査学科

●DNA を抽出してみよう

テレビドラマでお馴染みの DNA 鑑定シーンは刑事ドラマの十八番ですね。犯罪現場に残された加害者の血痕から採取された DNA が被疑者のものと一致するか鑑定するわけです。DNA は血液や唾液から簡単に抽出することが出来るので、実際に試薬を使って DNA の抽出を体験してみませんか。

【時間】 11:40~12:40

【会場】 B棟 2F 病理生物系実習室 (B207)

臨床工学科

●心臓手術と臨床工学技士『人工心肺スタートします！』

医療機器のプロフェッショナルである臨床工学技士。

心臓手術では、手術中の患者の命を守る「人工心肺装置」を操作します。

心臓のはたらき、病気、心臓手術を知ること、「人工心肺」とは何かがわかります。そして、皆さんにも実際に操作してもらいます。

『はい！人工心肺スタートします！』

【時間】 11:40~12:40

【会場】 B棟 3F 臨床工学実習室 (B305)

●特別企画『ラボ探訪 (体験)』

臨床工学科の研究室での実験を体験してみよう。

※内容が変更になる場合もございます。ご了承ください。

① 瞳孔の動きを見てみよう (加藤研究室)

本研究室では日々のストレスを定量化して健康管理に役立てることを目指し、瞳孔反応とストレスの関係を調査・検討しています。実際に自分の瞳孔を測ってみませんか？ 同時に無線式の心電図計測も行います。

② 病院内の安心・安全な電波利用について学ぼう！ (川邊研究室)

本研究室では、病院内で使用される電波利用機器を安心・安全に利用するための研究を行っています。「携帯電話などの電波通信の医療機器への影響」、「電波を利用した医療機器の使用法・点検法」などについて学びませんか？

【時間】 12:50~13:20

【集合場所】 B棟 3F 臨床工学実習室 (B305)

理学療法学科

●「不思議ふしぎ、私たちの身体：おなかの中の不思議な立体交差」

私たちの身体とは自分自身の身体のこと、つまり自分にとって最も身近な存在といえます。

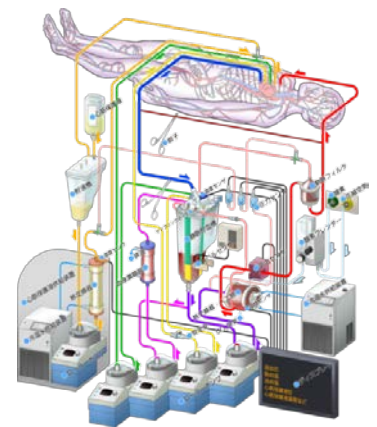
しかし、では自分自身の身体の中を直接に見たり触ったりしたことはあるでしょうか？

幸か不幸か(?)健康診断として、あるいは病気やケガの診断のためレントゲンや CT などでも間接的に、あるいは胃カメラなどの内視鏡の画像で直接的に見たことがあるかもしれません。

しかし身体の大部分はほとんど見ることもない、そういう意味では大変に遠い存在ともいえます。この模擬授業では、このような近くて遠い存在である私たち(ヒトの、そして私たちの仲間の)の身体の形、つくり、しくみの一端として、「おなかの中」つまり腹部の消化管(胃や腸)の立体交差の不思議について、講義とともに模型や動物標本の供覧を含めて紹介いたします。

【時間】 11:40~12:40

【会場】 C棟 3F 大講義室 (C302)



体験・見学コーナー

実習室はご自由に見学可能です。

各学科の教員と学生スタッフが、実習器具の説明や、みなさんの質問にお答えします。

【時間】 10:00～15:00

看護学科

【会場】 B棟 1F 看護学実習室 1 (B101)
B棟 4F 看護学実習室 2 (B401)
B棟 4F 看護学実習室 3 (B402)

「看護学実習室 1」は、小児、母性、老年、地域および精神看護学演習で使用します。

また、「看護学実習室 2」は基礎看護学演習、成人看護学演習で使用します。

それぞれの実習室が特徴のある設備を有しており、充実した学内演習が行えるようになっていきます。見て、触れて、聞いて、たくさん経験してください。



●きれいな手でケアを！

【会場】 B棟 4F 看護学実習室 2 (B401)

日頃、何気なく行っている手洗い。洗い残しで汚れが落ちていないこともあります。

正しい手洗いを体験してみませんか？ お待ちしています。



臨床検査学科

【会場】 B棟 2F 衛生・生体防御系実習室 (B201)

●ABO 不適合輸血が何故いけないのか学ぼう！

B棟 2F 生理機能系実習室 (B205)

●肺活量・肺年齢を測ってみよう！

B棟 2F 病理生物系実習室 (B207)

●血液の中の細胞を見てみよう！

体験・見学コーナー

臨床工学科

【会場】B棟 3F 臨床工学実習室 4 (B305)

●体験『いのちのエンジニア』

高度先進医療に不可欠な医療機器。その操作、管理のプロフェッショナルである臨床工学技士。臨床工学技士は「医学」と「工学」の両刃を操る二刀流。

実際の病院でも使用されている医療機器に触れて、その操作を体験してみてください。

臨床工学技士としての経験豊富な教員からの専門的、実践的な指導、現役在学生からの初々しくも、熱意あふれる解説をお楽しみください。

教員、学生ともに、色んなことにお答えします。気軽に、なんでも聞いてみてください。

臨床工学技士を目指す人も、そうでない人も是非、会場までお越しください。

[実技体験・展示医療機器]

- | | |
|------------|------------|
| ●人工心肺装置 | ●電気メス |
| ●人工透析装置 | ●超音波メス |
| ●人工呼吸器 | ●パルスオキシメータ |
| ●心臓ペースメーカー | ●心電図モニター |
| ●除細動器 | ●高気圧酸素治療装置 |



理学療法学科

【会場】B棟 1F 大会議室 (B102)

●『筋肉の電氣的な活動を視覚的に捉えてみよう』

人間は脳からの命令を受け体中に配置された筋肉を収縮させて動作や運動を行います。ロボットとは異なりますが、脳から神経を伝わり筋肉への指令は電氣的なものとなります。命令を受けた筋肉は収縮し微少な電気を発します。筋肉の発する電気はコンピュータに取り込み視覚化することが出来ます。実際に視覚化した筋肉の活動を見てみましょう。

●「骨標本、神経・筋標本を観察してみよう」

理学療法学科では1年時にヒトの体の作りを理解する目的で、「人体の構造と機能(構造系)」を学習します。授業では標本の観察を中心に学習を進めます。今回は授業で使用する標本を観察して、体のつくりの一端に触れてみてください。

●「自分の脚力・運動能力を測定してみよう」

理学療法では、怪我や病気の後に失った機能の再獲得を目指すリハビリテーションの他、地域にて健康増進や介護予防のための運動指導を行うことがあります。元気な足腰を維持して健康で長くいられるためには一定水準以上の脚力や運動能力が必要となります。実際に自分の脚力や運動能力を測定して年代別標準値と比較してみましょう。

●「装具を装着して歩いてみよう」

障害により足の機能や動きが制限されてしまった患者さんは、機能や動き補うために装具を装着します。理学療法士の仕事は、制限されてしまった機能や動きはどの程度のものなのか、そしてどのように補えばうまく歩けるのかを分析して、医師や義肢装具士と一緒に装具を作成することを行います。今回は装具を装着した患者さんがどのような状況で立ったり、歩いたり階段を上り下りしているのか、実際に装具を装着して体験してみましょう。

学科別個別相談

入試のことやカリキュラムのことなど、各学科教員がお答えします。
疑問に思うことなど、なんでもご相談ください。

【時間】 10:00～15:00

看護学科

【会場】 C棟 4F 会議室 3 (C404)

臨床検査学科

【会場】 B棟 2F 準備室 (B206)

臨床工学科

【会場】 C棟 3F 会議室 2 (C304)

理学療法学科

【会場】 B棟 1F 大会議室 (B102)

キャンパスツアー

日高キャンパス

マルチメディア教室や図書館、実習施設など、保健医療学部棟内を学生スタッフがお案内します。
出発時刻 5分前に集合してください。大凡 40分間のご案内になります。

【出発時刻】 ①10:30 ②11:30 ③12:30 ④13:30

【集合場所】 ①②③④ともに創立 30年記念講堂 1F ロビー

川角キャンパス (理学療法学科)

川角キャンパスにバス送迎しますので、出発時刻 5分前に集合してください。

【出発時刻】 13:30

【集合場所】 スクールバスのりば

先輩の声

学生スタッフが、みなさんの質問にお答えします。入試のことや大学生活のことなど、なんでもご質問ください。

また、休憩所にもなっており、ドリンクもありますので、お気軽にお立ち寄りください。

【時間】 10:00～15:00

【会場】 オスラーホール 1F

インフォメーション

創立30周年記念講堂 10:00～15:00

1Fホールは入学式や卒業式などの式典で使用します。また、300人を収容できる2Fの講義室は、複数学科合同で行う講義など、受講者が100人を超えるような場合に使用します。

オープンキャンパスでは、1Fの玄関ホールが受付となり、1Fのホールで『特別講座』、『学部紹介・入試説明』、看護学科の『学科紹介』を行います。

図書館（A棟2F） 10:00～15:00

コミックから医学専門書まで様々な書籍が揃っており、学習スペースも完備しています。また、ソファでくつろぐこともできる気軽な環境です。

オープンキャンパスではサロンとしてご利用いただけます。遊びに来てください。

テレサホール 11:00～15:00

学生や病院職員が利用している食堂です。

オープンキャンパスでは、多彩な献立の中から好きなものを無料でご試食いただけます。受付時に配布する食券を配膳コーナーに出してお好きなメニューとお引き換えください。

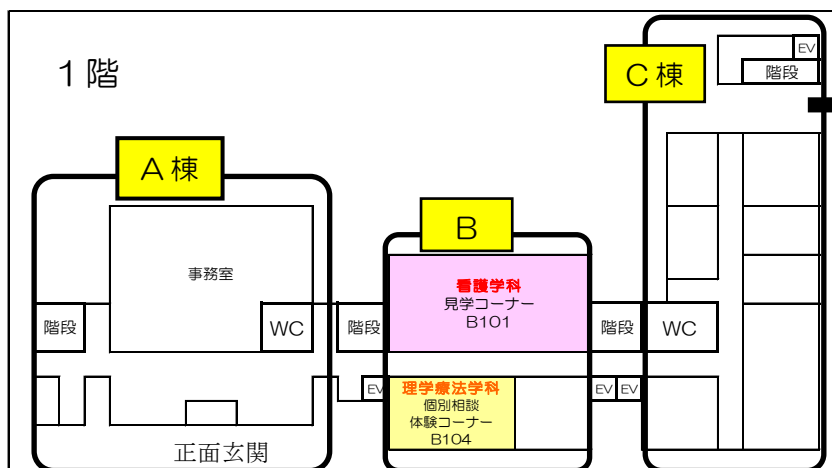
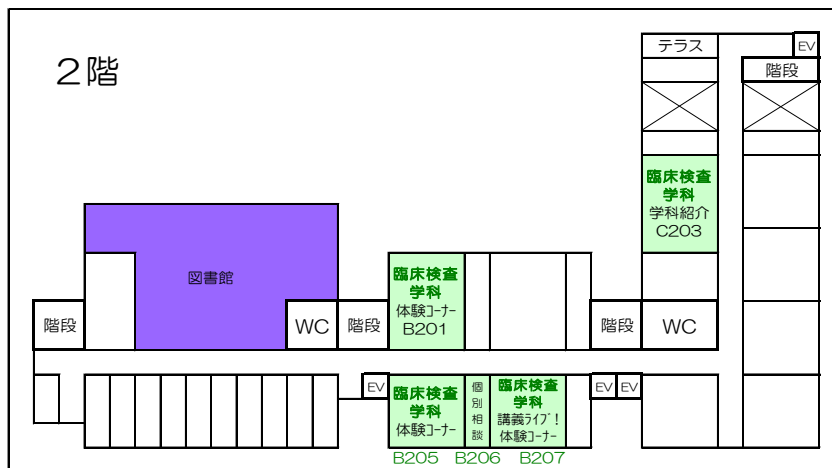
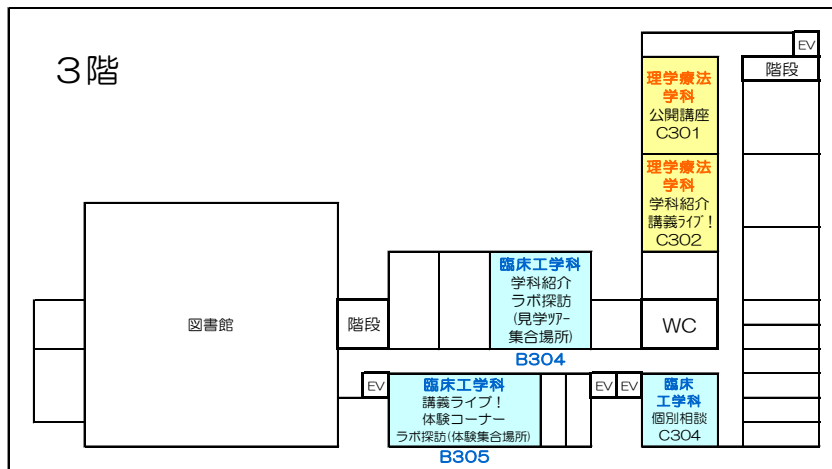
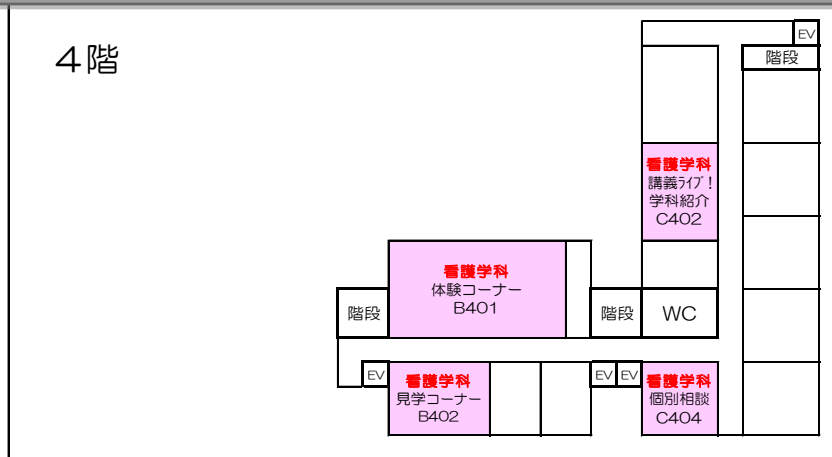
また、2Fに国際医療センターへの連絡通路があるので、そこから国際医療センターをご見学いただくこともできます。

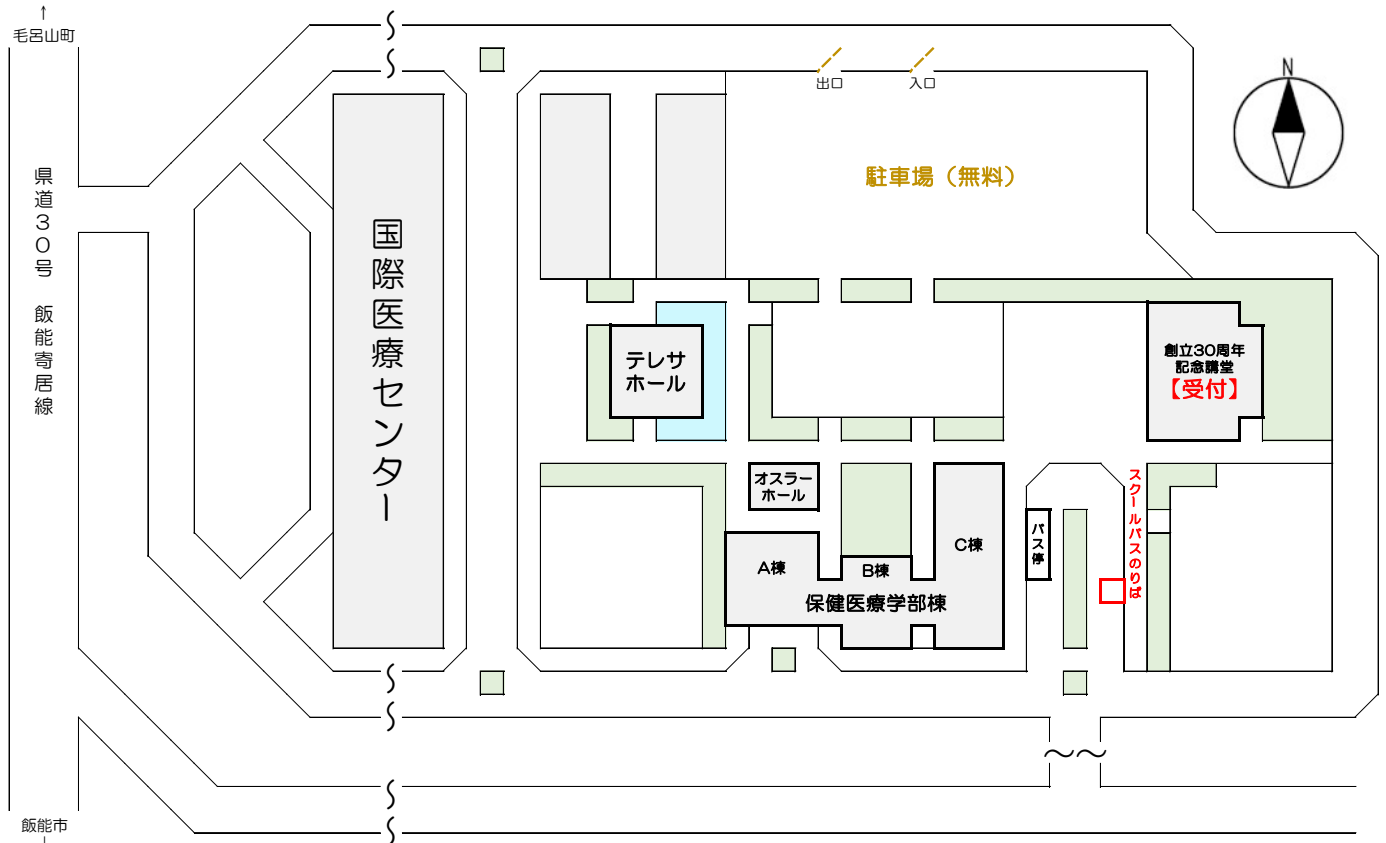
オスラーホール 10:00～15:00

学生会が管理運営している学生のための多目的ホールです。

ジュースやパン、お菓子などの自動販売機があるほか、平日の昼休みにはお弁当の販売もします。オープンキャンパスでは、1Fで『先輩の声』を行います。また、休憩所にもなっていて、ドリンクを用意していますので、気軽にお立ち寄りください。

構内図





※ 駐車場は無料でご利用いただけます。

バス時刻表

埼玉医大保健医療学部 ゆき			埼玉医大保健医療学部 発		
時	東武越生線 東毛呂駅 発	JR 八高線 高麗川駅 発	時	東武越生線 東毛呂駅 ゆき	JR 八高線 高麗川駅 ゆき
9	04・31	15・20・45	11	09・53	39
10	16・47	00・35	12	43	05・42
11	18・32	01・35	13	25・55	38
12	34	07	14	39	38
13	03・47	02	15	23・54	05・38
運賃	210円	180円	運賃	210円	180円

赤字はスクールバス運行(無料)です

連絡先

埼玉医科大学保健医療学部 事務室

☎ 042-984-4801