

令和元年7月21日(日)



# 埼玉医科大学 保健医療学部 第2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 (B203)	B棟3F 実習室 (B305)	C棟3F 大講義室 (C302)			
10:00	新宿駅ナ による 「医療系大学 の入試動向」 10:00 ~10:50												
10:10													
10:20		入試動向を チェック!											
10:30													
10:40													
10:50									運動による身体の柔軟性 の改善を計測してみよう				
11:00													
11:10		11:00 ~11:30		11:00 ~11:30	11:00 ~11:30	11:00 ~11:20							
11:20									人工心肺を操作しよう! 「ポンプスタートします!」				
11:30													
11:40	学部紹介 11:40 ~12:05		ラボ探訪 臨床工学科の 研究室を見学 してみよう!		ラボ探訪 (見学ツアー) 11:40 ~12:10								
11:50													
12:00	入試説明 12:05 ~12:30						11:40 ~12:40	11:40 ~12:40	11:40 ~12:40	11:40 ~12:40			
12:10													
12:20													
12:30													
12:40													
12:50													
13:00				12:50 ~13:20	12:50 ~13:20								
13:10													
13:20													
13:30													
13:40													
13:50													
14:00		13:50 ~14:20											
14:10													
14:20													
14:30													
14:40													
14:50													
15:00													

## 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

●アサーション — 爽やかな自己表現  
チーム医療の実践するうえで、職種間のスムーズなコミュニケーションは重要なポイント。アサーションについて学びましょう！

【時間】 11：40～12：40

【会場】 C棟 4F 大講義室（C402）



### 臨床検査学科

●色調の変化と化学

臨床検査データは病態の診断および治療効果判定になくてはならないものとなっています。また、健康診断においても採血データが大きなウエイトを占めています。今回は臨床化学検査で実際に使われている検査試薬を用いて、色々な反応による色調の変化を体験してみてください。

【時間】 11：40～12：40

【会場】 B棟 2F 臨床化学系実習室（B203）

### 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！』

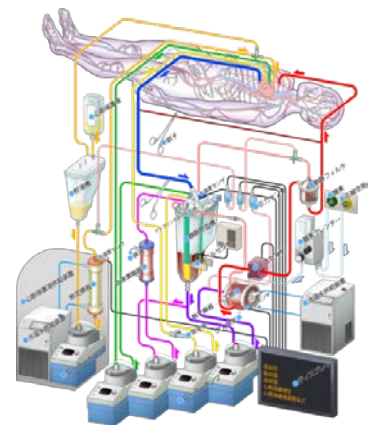
医療機器のプロフェッショナルである臨床工学技士。

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で、「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 VRを体験しよう！（小林研究室）

本研究室では、映像と酔いの関係を生体信号を用いて調査・検討しています。実際にVRを体験して、その臨場感による映像酔いを体験してみませんか？

② 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。

【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

●「トレーニングの効果をさらに高めるための運動と栄養の話」

理学療法士は、臨床の現場で、脳卒中や骨折などの障害を持った方や高齢者の方に接することが多いです。そのような患者さんに対して、リハビリテーションの効果を最大限に発揮するためには、エビデンスに基づいたトレーニングの方法を適切に指導する必要があります。今回の模擬授業では、「トレーニングの効果をさらに高めるには、どうすれば良いか」について、皆さんと一緒に考えていきたいとおもいます。

【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ます。見て、触れて、聞いて、たくさん経験してください。



### ●体験してみよう！

【会場】 B棟 1F 看護学実習室 1 (B101)

妊婦の健診・妊婦体験・赤ちゃんの抱っこ

- ・妊婦人形を用いて、妊婦の診察を体験してみましよう。
- ・妊婦体験ジャケットを着用し、日常生活をいろいろ体験してみましよう。
- ・マイベビー（泣き声で自分の欲求を伝える人形）で、赤ちゃんのお世話をしてみましよう。



### 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 臨床化学系実習室 (B203)

- 色調の変化と化学

B棟 2F 病理生物系実習室 (B207)

- 寄生虫って何？

## 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
- ・人工透析装置
- ・人工呼吸器
- ・心臓ペースメーカー
- ・除細動器
- ・電気メス
- ・超音波メス
- ・パルスオキシメータ
- ・心電図モニター
- ・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)

#### ●「肩や腕の骨をさわってみよう」

理学療法士は患者さんの体に触れながら検査や治療を行います。そこで、今回の学科体験では人体の肩や腕の骨標本を実際にさわって、その大きさと感触を確かめていただくとともに、みなさんの骨と比べながら骨の詳しい動きについてわかりやすく説明します。

#### ●「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。

#### ●「人間の動作を三次元的に捉えてみよう」

近年では日常的に3Dを目にします。動作や運動を詳細に捉えるにはこれらの技術は大変有用なものとなっています。計測技術として3Dがどのように活用されているのか簡単なPC操作を行いながら視覚的に観察してみましょう。

## 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ご案内します。  
出発時刻 5分前に集合してください。およそ 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。

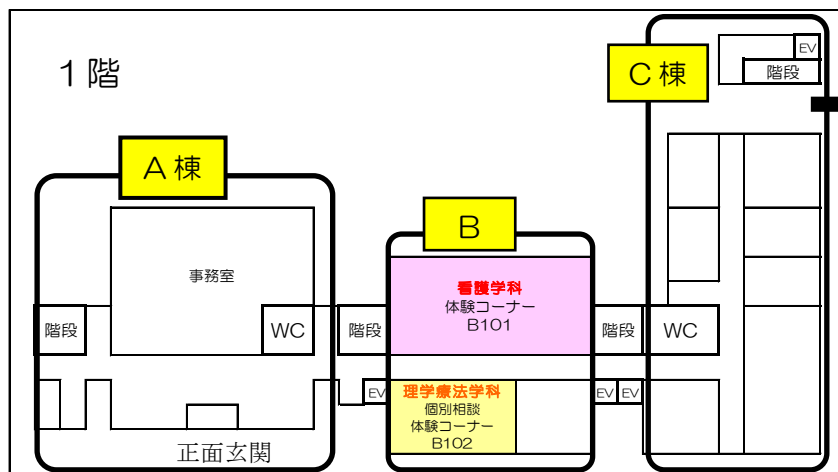
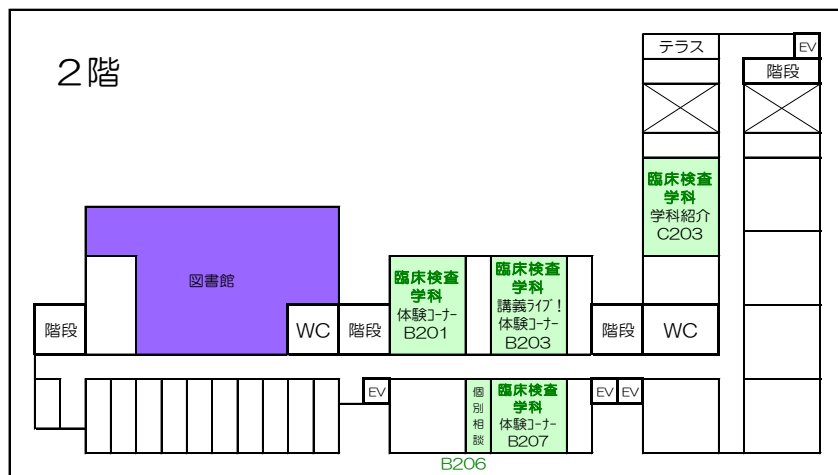
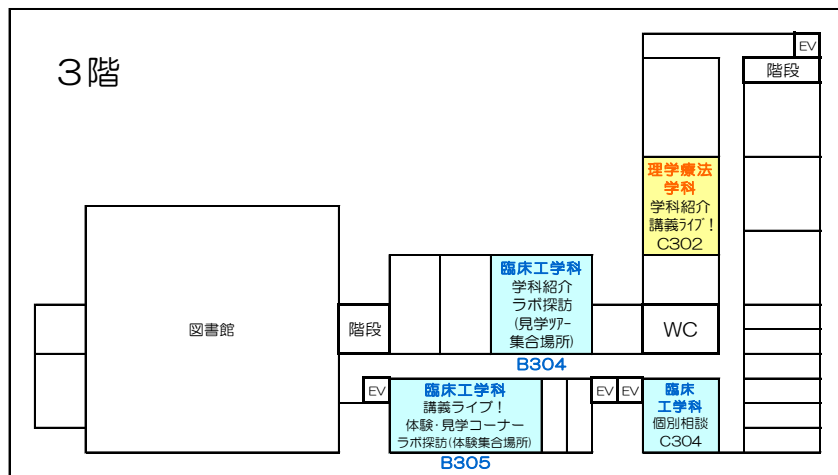
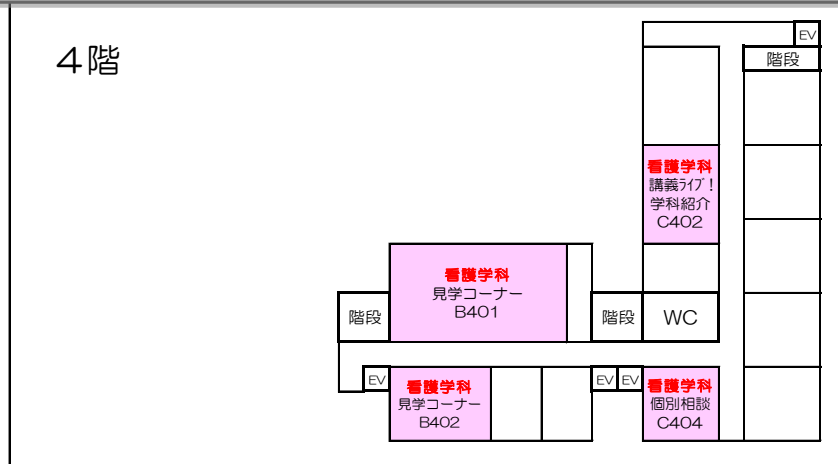
### オスラーホール 10:00～15:00

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。

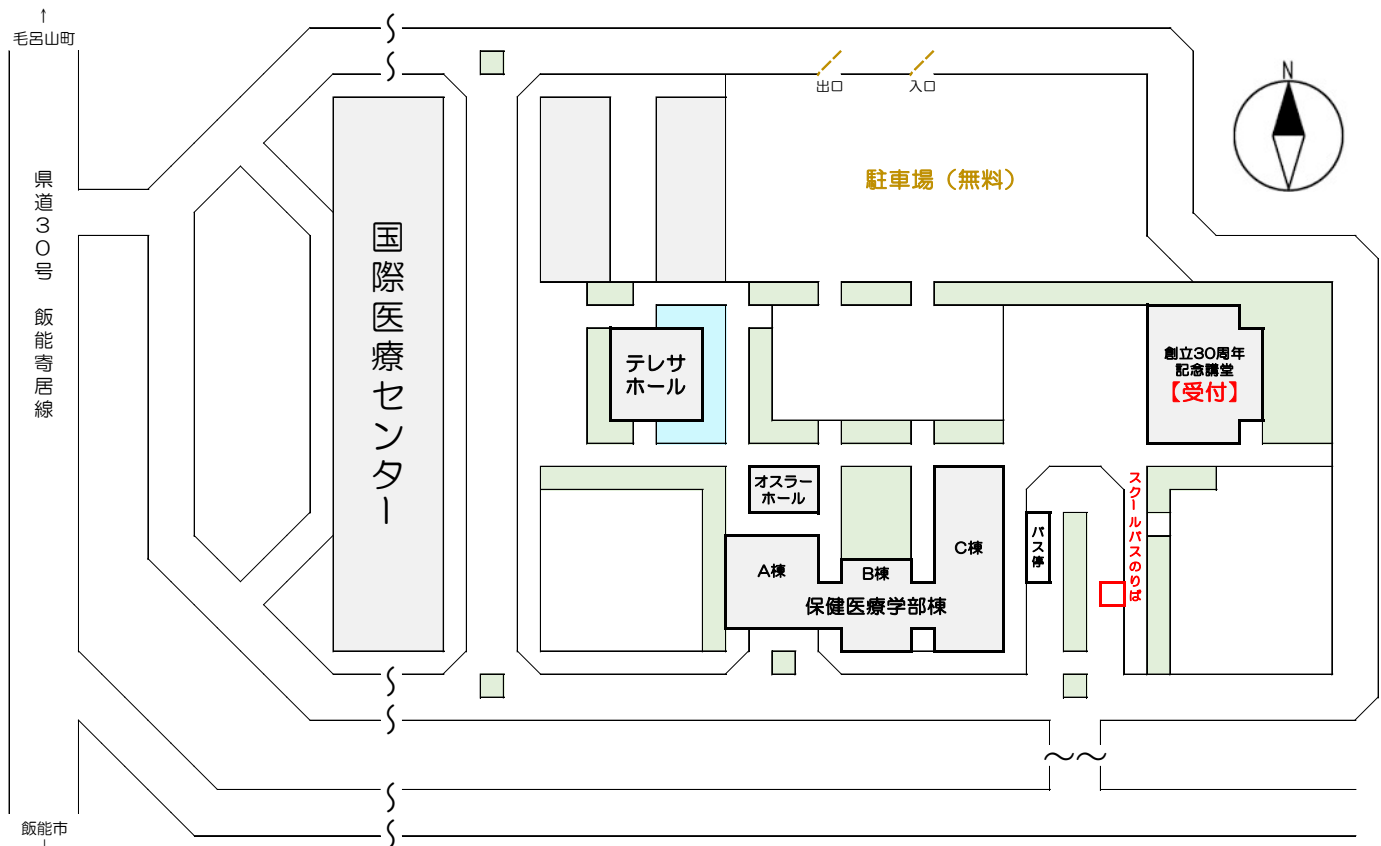
ジュースやパン、お菓子などの自動販売機があるほか、平日の昼休みにはお弁当の販売もします。

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