

埼玉医科大学

# 医学生の

# キャンパスライフ



# 毛呂太郎さんと仲間たち

医学生がどのようにお医者さんになっていくのか、その過程はあまり知られていません。研修医以降であれば、ドラマや映画、小説等の題材として間々描かれ、目にする機会も多いでしょう。ドキュメンタリーで実際の現場を見たことがあるかもしれません。どんなに天才と謳われる凄腕の医師達も、皆最初は医学生として体の部位を覚えるところから始まりました。命を扱うためには多くのことを学び、経験し、身に着けなければいけません。

今回の展示で、皆さんがよく知るお医者さんになるまでに医学生はどれだけのことを学んでいるのか、そしてこれから何を学び続けていくのか、少しでも知っていただけたら幸いです。



毛呂太郎 (モロ タロウ)

医学部：6年

好きな食べ物：みそ汁

特技：道案内（よく人に聞かれる）



A美

- ・映画鑑賞が好き
- ・頼りになる



B子

- ・おしゃれ
- ・情報に強い



Y田

- ・ムードメーカー
- ・車が好き

# 埼玉医科大学の紹介

埼玉県では唯一医学部のある大学です。キャンパス内にある病院と連携した教育を受けることができます。

医学部の教育目標は「すぐれた臨床医の育成」です。学生が卒業後の臨床研修に必要な知識・技能・姿勢を身につけ、「埼玉医科大学の期待する医療人像」を目指して絶えず自己研鑽を続けることができるよう教育しています。

～埼玉医科大学の期待する医療人像～

高い倫理観と人間性の涵養

国際水準の医学・医療の実践

社会的視点に立った調和と協力



自然豊かな  
環境です



## その他の学部学科と得られる国家試験受験資格

保健医療学部

看護学科：看護師

臨床検査学科：臨床検査技師

医用生体工学科：臨床工学技士

理学療法学科：理学療法士

※他の資格も取得できます

また、短期大学や看護専門学校、大学院もあります。

詳しくは埼玉医科大学ホームページをご覧ください。

埼玉医科大学

# カリキュラム

医学部のカリキュラムは  
ほとんどが必修なんですよ



埼玉医科大学医学部案内2017より

1年	2年	3年	4年	5年	6年	
<b>細胞生物学</b> 基礎医学・臨床医学の基盤をつくる		<b>臨床実習</b> 臨床体験実習				
<b>人体の構造と機能</b> 人体の各器官について学ぶ		<b>ヒトの病気</b> 臨床医学の基礎的な知識・考え方を習得			BSL、CC	CC
<b>医科学への道すじ</b> 自然科学、論理的思考、表現の技法を学ぶ						
	<b>病気の基礎</b> 臨床・社会医学を学ぶ上での基礎を学ぶ		<b>社会と医学</b> 公衆衛生の向上に資するための知識を得る			
<b>人体の基礎科学</b> 物理と化学の視点からのデータ解析を学ぶ						
<b>良医への道</b> 豊かな人間性、幅広い視野など医師としての素地を養う						
医療倫理、キャリアデザイン、社会医学など						
選択必修			<b>研究医養成コース</b>			

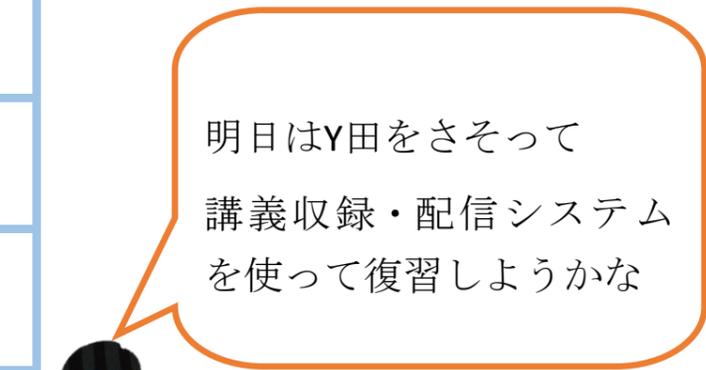
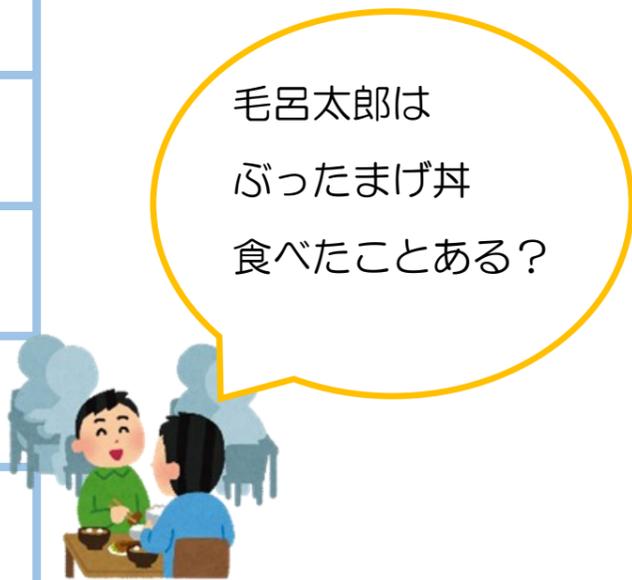
定期試験もありますが、  
それ以外にもたくさんの  
試験をこなします



# 毛呂太郎くん（2年次）の一日

～こんな時もありました～

6:30	起床
8:45	登校
9:00	1限:医学英語
10:15	2限:医学英語
11:30	3限:選択必修
12:35	お昼休み
13:30	4限:臨床入門
14:45	5限:臨床入門
17:00	サークル活動
20:00	帰宅
22:00	予習・復習
24:00	就寝



※講義収録・配信システムはビデオに収録した講義を学内のパソコンで視聴できるシステムのことです。



学ぶことが多いので、講義は1コマ65分。  
週によってスケジュールはバラバラなことが多いです。

最近、キャンパス内で  
埼玉医科大学の名前の入った  
ミネラルウォーターが販売されて  
います。  
毛呂太郎くんはもう飲んだ？



帰宅後、  
他の医大学生とテレビ会議で  
情報交換することも  
ありますよ！



※ぶったまげ（豚玉毛）丼は毛呂山町の食材を使った料理です。  
毛呂山町町内の飲食店で食べることができます

次は研修医ライフが  
始まるよ！

### 6年生

- \* クリニカル・クラークシップ  
(参加型臨床実習)
- \* 第1回卒業試験
- \* 第2回卒業試験
- \* 医師国家試験

### 5年生

- \* スチューデント・ドクター  
(臨床医学生)認定式
- \* BSL実習
- \* クリニカル・クラークシップ  
(診療参加型臨床実習)

### 4年生

- \* CPC実習
- \* 共用試験CBT
- \* 共用試験OSCE

### 3年生

- \* 感染実習
- \* 他職種業務見学実習
- \* 看護業務体験実習

### 2年生

- \* 人体解剖実習
- \* 医師業務見学実習

### 1年生

- \* 臨床入門
- \* 病院見学実習

よし！頑張るぞ

追試になりそう

卒業式

入学式

すべての山に登れ！

～埼玉医大生卒業までの道のり～

# 臨床実習

## クリアしなきゃ進級もできない

### 共用試験

共用試験は、医学部の全学生が臨床実習前に受験する試験のことで、CBT (Computer Based Testing) と、OSCE (Objective Structured Clinical Examination。通称オスキー) の2つの試験があります。

CBTでは、コンピューターを用いて基礎医学と臨床医学の基本問題がランダムに出題され、それまでに学んだ知識の総合的理解力が評価されます。OSCEは、その学生が病棟デビューをしても問題ないか、臨床能力の資質を問う実技テストです。

## 病院で実習！

### クリニカル・クラークシップ(CC)

本学で5年次から行われる「診療参加型臨床実習」のことをクリニカル・クラークシップと呼びます。かつての臨床実習は「見学型」が主体でしたが、良医を養成するために現在では「参加型」の実習が主体となっています。

4年次の末に臨床能力の確認試験である「共用試験」が実施されます。無事に合格すると、5年次の4月から病院実習であるBSL (Bed Side Learning、見学型臨床実習) が、翌年1月からはCC (Clinical Clerkship、診療参加型臨床実習) がスタートします。

## 医者の卵のさらにタマゴ

### スチューデント・ドクター

「スチューデント・ドクター」とは一定の基準をクリアし、臨床実習参加の許可を得た学生に与えられる呼び名です。本学では専用のネームプレートとワッペンを白衣につけ、いわば医師と学生の中間的立場であることを示しています。

実習開始前に、知識・実技試験による「共用試験」ならびに本学独自の試験で合格した医学生のみ、診療参加型臨床実習に参加することが認められます。スチューデント・ドクターが行える医療行為は、現在までの経過をうかがう医療面接（問診）や、簡単な身体診察などです。医療行為をおこなう際には、指導医の許可と指導のもとで実施することが必要となります。

医学生が在学中に臨床現場で修練を積むことは、診療を受ける患者さんと、そのご家族の気持ちを理解できる良き臨床医を養成するために不可欠です。

ワッペンを付けた白衣の医学生と遭遇した際には、ぜひともご理解、ご協力のほど宜しくお願いいたします。



埼玉医科大学

# 卒業試験

## 国家試験を受験するための関門

### 卒業時OSCE

卒業時OSCEは、医学知識の応用力、理解に基づく臨床技能を評価する試験のことで、本学ではこれに合格することが卒業の要件です。約14ヶ月に及ぶ臨床実習の集大成でもあり、4年次の共用試験OSCEよりも実践的な内容となります。

### 卒業試験(第1回、第2回)

本学では、卒業時OSCEに合格しても卒業はもちろん、医師国家試験を受験することもできません。2回行われる卒業試験をすべて合格した者だけが、医師国家試験への受験資格を取得することができます。出題範囲は6年間で学んだことのすべてで、医師国家試験と同様に500問の多肢選択問題が出題されます。

卒業試験を全てクリア  
しないと医師国家試験は  
受験できません・・・



# 医師国家試験

## 医学生最後の難関

医学生は卒業試験に合格しても医師になることはできません。医師国家試験を受験し、無事に合格することができたとき、初めて医師免許を取得することができます。

試験日は2月上旬に3日間行なわれ、試験会場は指定された一部の都・道・県となります(すべての都道府県が試験会場になるわけではありません)。

試験内容は、臨床上必要な医学及び公衆衛生に関して、医師として具有すべき知識及び技能を問うもので、500問の多肢選択問題が出題されます。

医師国家試験会場  
分布図



この小冊子には  
医師国家試験の問題が  
4問、のっています。  
ぜひ解いてみてください



## 医師国家試験問題を解いてみよう！

### (A問題)

7、旅客機の客室内が急に減圧した場合に上から落ちて来る酸素マスクを、幼児より先に同伴の親が装着するよう勧められている理由はどれか。

- a 親がやり方を子どもに示すため
- b 小児は成人より減圧症に強いから
- c 小児の脳は成人より低酸素に耐えるから
- d 親が意識を失えば子どもを助けられないから
- e 幼児用酸素マスクが配られるのを待たなければならないから

51、22歳の男性。友人に勧められて禁煙外来を受診した。喫煙歴は20歳から毎日10本程度。自分で禁煙を何度か試みたがうまくいかないという。現在、大学に通っており、既往歴に特記すべきことはない。次に実施すべきなのはどれか。

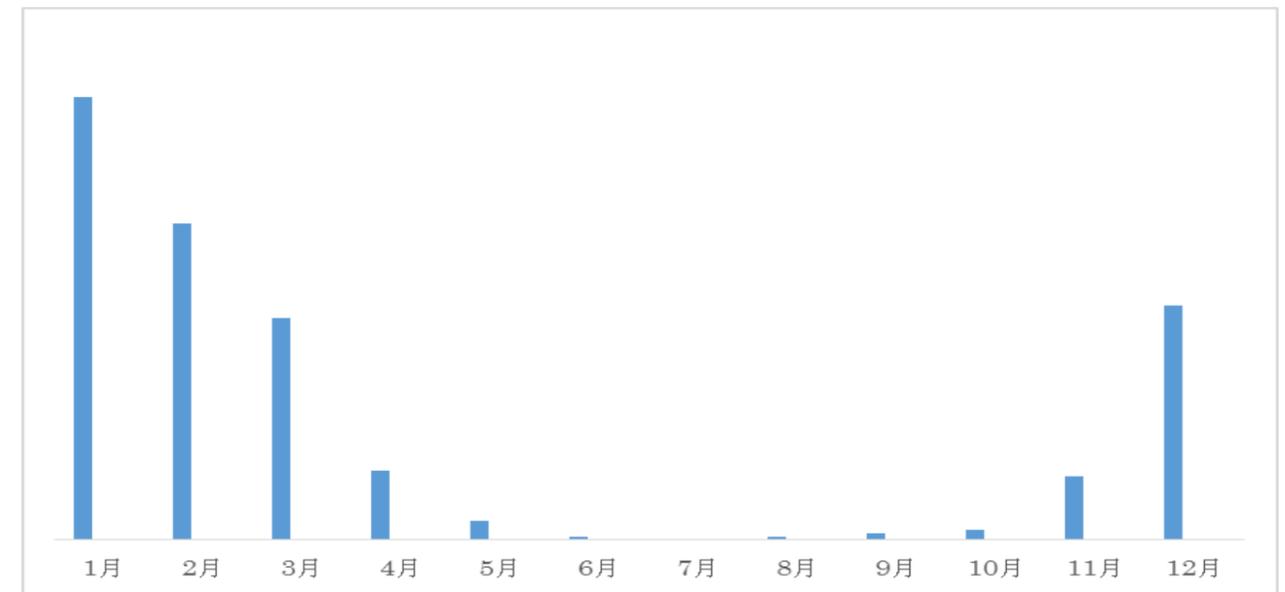
- a もう一度禁煙を試みてうまくいかなければ再受診するよう指示する
- b 喫煙歴が短いため禁煙外来の対象にならないと説明する
- c 情報提供を行い禁煙の意志を確認する
- d 禁煙外来を勧めた友人に連絡する
- e ニコチン補充療法を開始する

### (B問題)

2、赤血球造血に関与しないのはどれか。

- a 鉄
- b 葉酸
- c G-CSF
- d ビタミンB12
- e エリスロポエチン

25、あるウイルス性疾患の我が国における月別発生数の傾向を示す。



この疾患はどれか。

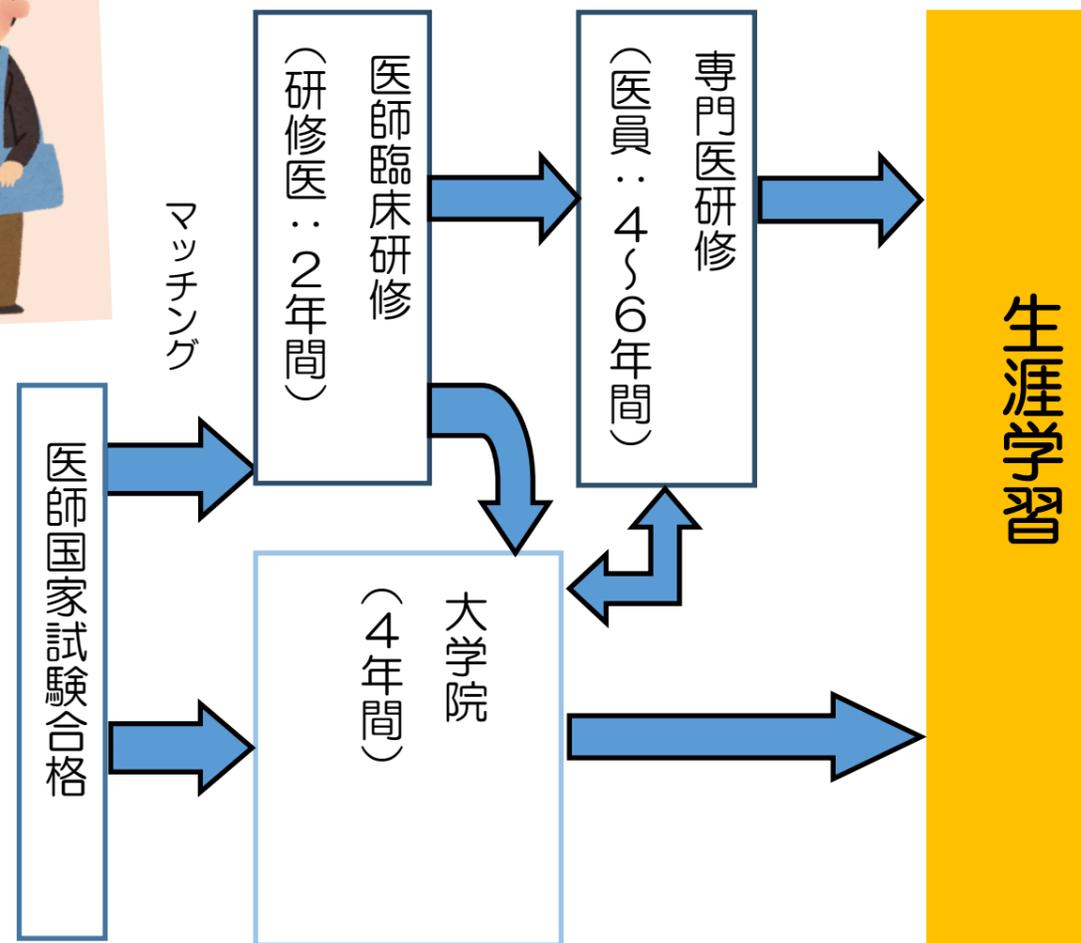
- a 水痘
- b B型肝炎
- c デング熱
- d インフルエンザ
- e アデノウイルス感染症

答えは一番最後のページにあります。

この国家試験問題は、第110回医師国家試験問題（平成28年）のもので、厚生労働省のホームページより抜粋しました。

# お医者さんになったら

医師免許を取得して  
お医者さんとしてのスタート  
ラインに立てました！



研修期間が終了しても、始まりに過ぎません。  
診療に必要な知識や情報を得るため、貪欲に学んでいくことが重要です。また、専門医の資格取得や、症例検討会、学会発表のためにも研究は欠かせません。

そのほか、医学生の講義資料を作成したり、大学生活のサポートをしたりもしています。



国家試験問題を解いてみよう！ 【解答】

(A問題) 7 d 51 c

(B問題) 2 c 25 d

- 一部のイラストは「いらすとや」のものを使用しました
- 本小冊子は、埼玉医科大学ホームページ、埼玉医科大学医学部案内2017、厚生労働省ホームページの情報を元に作成しました。また、内容（医師国家試験を除く）は埼玉医科大学のカリキュラムに準じたものとなります。



埼玉医科大学

図書館と県民のつどい埼玉 2016

平成28年12月18日（日）

会場：北本市文化センター

作成：埼玉医科大学附属図書館