

群馬大学医学部 医学科説明会

群馬大学医学部医学科
入試担当 富田治芳

GUNMA UNIVERSITY
FACULTY OF MEDICINE



本動画に掲載されているコンテンツ(文章・情報・資料・画像等)の著作権は群馬大学に帰属します。

本動画のデータ、画像などの無断転写を禁止します。

国立大学法人 群馬大学

全国医学部(医学科の現状)

国立大学:42校

公立大学: 8校

私立大学:31校 計81校

医学科定員 9,430人(2017年)

7,630人(2000年)

医師として活躍する場

臨床医

患者さんの診察をする
(診療に関する)研究



基礎医学研究医

解剖学・細菌学・生化学などの教室で研究
患者さんの診察をすることは少ない

行政医

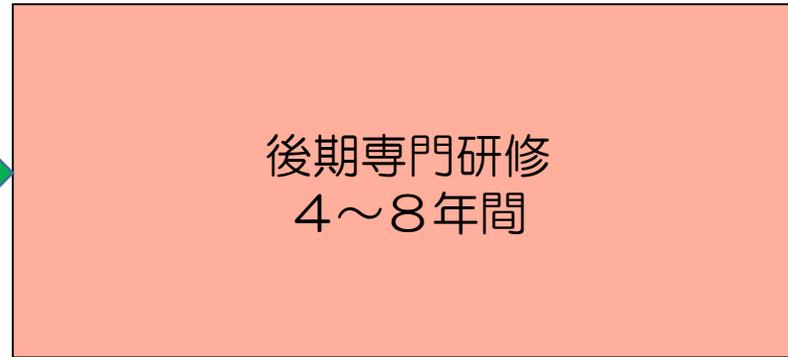
厚生労働省・地域の保健所などで
医療行政に携わる



医学部（医学科の特徴）

1. 医学部医学科はいわゆる「卒業論文」がない
⇒「卒業試験」に合格することで修了
2. 浪人生の比率が他学部・他学科と比較して著しく高い
⇒現役生の門戸が狭くなっている
3. 医学部医学科は「医師」養成のための「専門の学校」である
⇒入学後の進路変更は難しい

医学部入学から一人前の医師になるまで



入学から最短でも
12年間程度必要

医師になりたいという

明確な意思を持ち続けることが重要！！



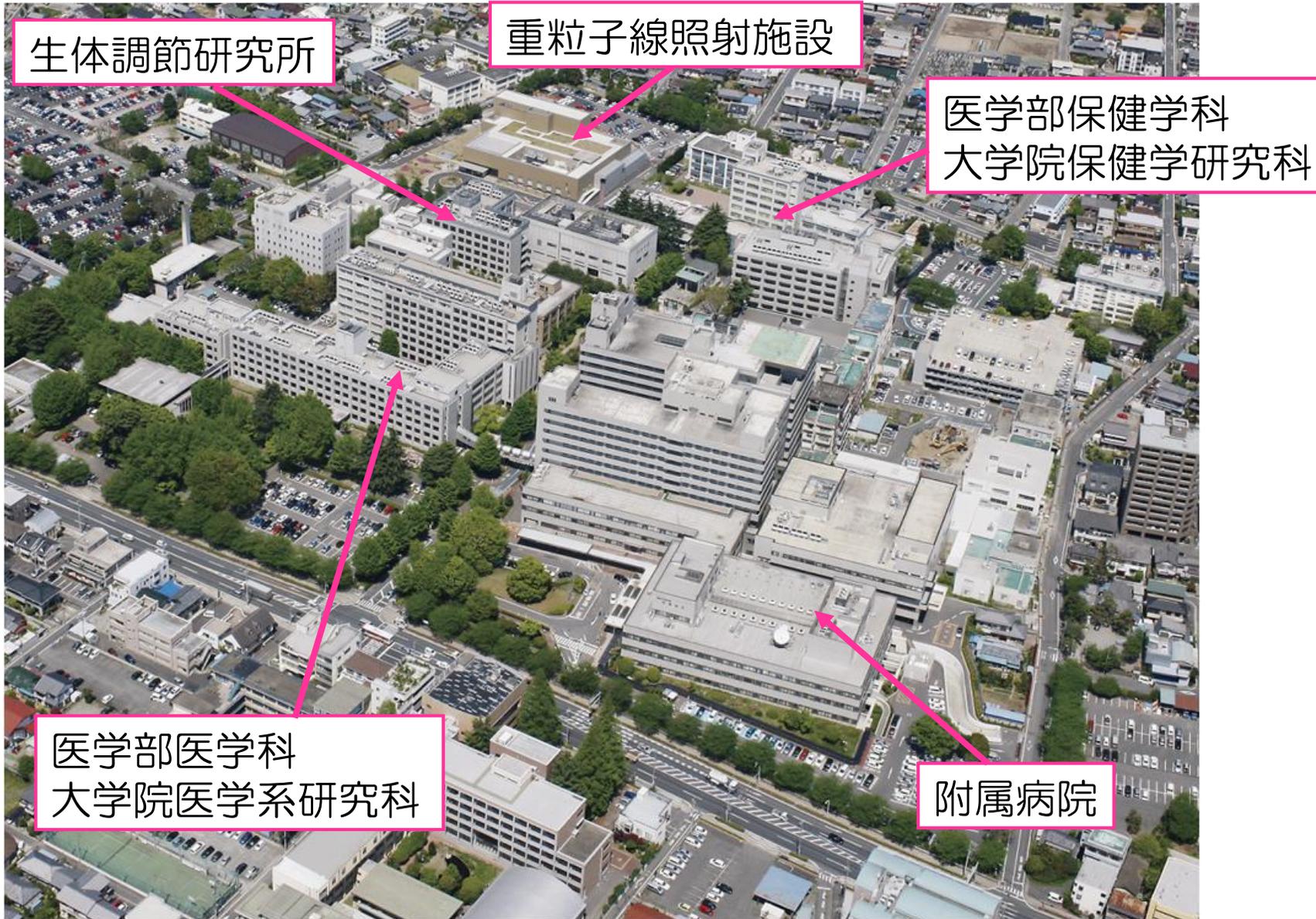
医学部入学は医師になるための
長い道のりのスタートに過ぎない

赤城山

群馬県前橋市内(県庁所在地)
群馬大学 昭和キャンパス



群馬大学 昭和キャンパス (医学部と大学院)



群馬大学医学部医学科の理念

SES

良医の条件

群馬大学医学部医学科カリキュラム概要



群馬大学医学部医学科における早期体験実習

1年生の入学直後から病院で実習する

患者さんとの対話, 入浴・食事介助, 掃除,
車椅子介助, 受付補助, カンファレンス参加 など

2年生の8月～9月 2週間にわたる老人保健施設での実習

医学部の時間割 (3年生の とある ひと月)

	時限	月	火	水	木	金
第1週	1 (08:40-09:40)	公衆衛生学 講義	細菌学(各論)	衛生学 感染症対策-1	衛生学 感染症対策-2	寄生虫学 講義 線虫2
	2 (09:50-10:50)		細菌学(各論)			
	3 (11:00-12:00)		細菌学実習	解剖献体慰霊祭	細菌学実習	細菌学特別講義 (母子感染症・性感染症)
	4 (13:00-14:00)					
	5 (14:10-15:10)					
	6 (15:20-16:20)					
	7 (16:30-17:30)					
第2週	時限	月	火	水	木	金
	1 (08:40-09:40)	公衆衛生学 学外実習	ウイルス学(HIV・節足媒 介) 大上	細菌学(各論)	寄生虫学 実習 線虫	寄生虫学 講義 吸虫
	2 (09:50-10:50)			細菌学(各論)		
	3 (11:00-12:00)		厚志	細菌学実習	細菌学実習	寄生虫学 特別講義 (院内感染の予防と制御)
	4 (13:00-14:00)					
	5 (14:10-15:10)					
	6 (15:20-16:20)					
7 (16:30-17:30)						
第3週	時限	月	火	水	木	金
		ポート作成・自習	細菌学特別講義 (細菌の現状と対策)	細菌学(各論)	細菌学(各論)	寄生虫学 講義 条虫
		細菌学特別講義 (細菌の現状と対策)		細菌学(各論)	細菌学(各論)	細菌学特別講義 (細菌の現状と対策)
		細菌学特別講義 (細菌の現状と対策)		細菌学(各論)	細菌学(各論)	細菌学特別講義 (細菌の現状と対策)
		細菌学特別講義 (細菌の現状と対策)		細菌学(各論)	細菌学(各論)	細菌学特別講義 (細菌の現状と対策)
		細菌学特別講義 (細菌の現状と対策)		細菌学(各論)	細菌学(各論)	細菌学特別講義 (細菌の現状と対策)
		細菌学特別講義 (細菌の現状と対策)		細菌学(各論)	細菌学(各論)	細菌学特別講義 (細菌の現状と対策)
細菌学特別講義 (細菌の現状と対策)		細菌学(各論)		細菌学(各論)	細菌学特別講義 (細菌の現状と対策)	
第4週	時限	月	火	水	木	金
	4 (13:00-14:00)	公衆衛生学 実習発表	寄生虫学 実習 吸虫 条虫	細菌学実習	細菌学実習	免疫学 試験
	5 (14:10-15:10)					細菌学(各論)
	6 (15:20-16:20)					細菌学(各論)
	7 (16:30-17:30)					細菌学(各論)

毎日、朝から夕方まで講義と実習が隙間なくびっしり！
 医学部の勉強はまさに体力勝負!! 実習は夜8時近くまで
 かかることもある上に、毎日の予習復習も大変です！
 でも将来、人の命を預かる医師となるために必要です

診療参加型臨床実習(4~6年生)

学外の医療機関での実習を含む



最新のシュミレーター機器を用いた診療実技実習



医療技術習得のために

このシミュレーターでは、手術器具の扱いから患者のケアまで、最新の医療技術を実践できる。最新の医療技術を実践できる。最新の医療技術を実践できる。

Skill Lab Center

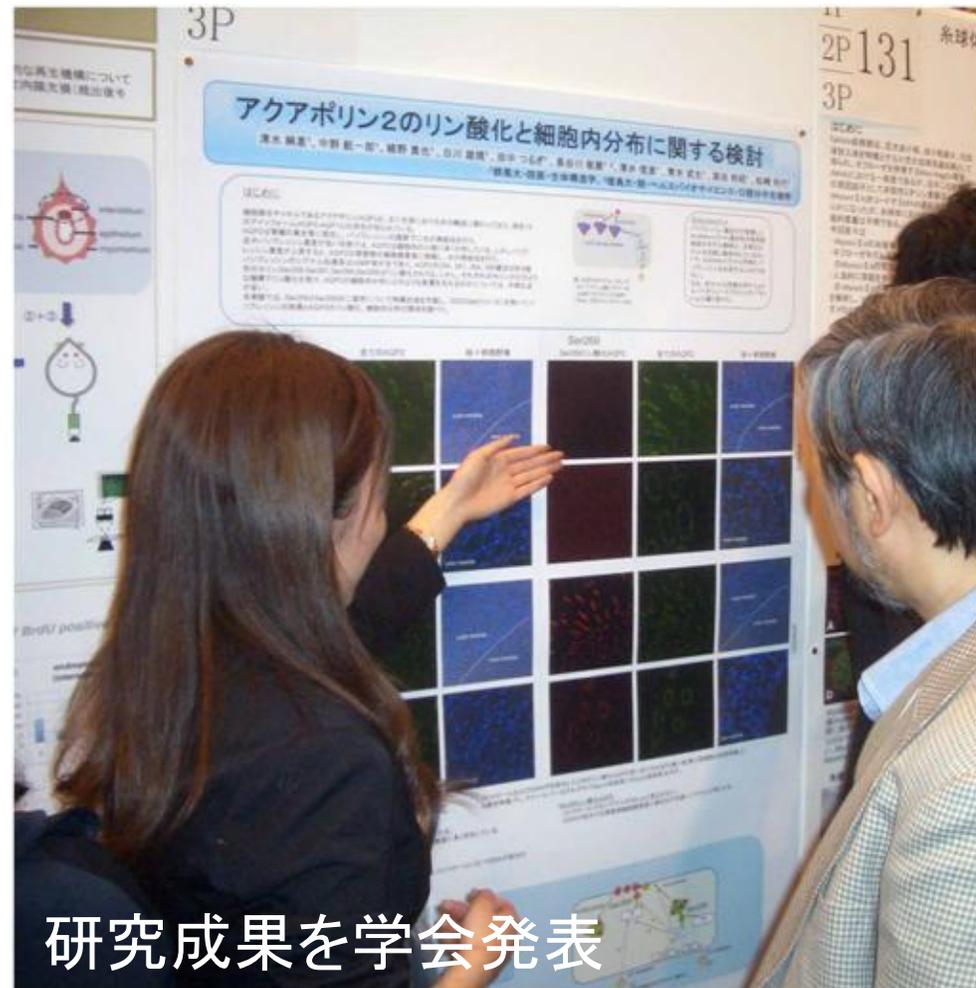


MD-PhDコース（医学研究コース）

学生時代に最先端の研究をする学生もいます

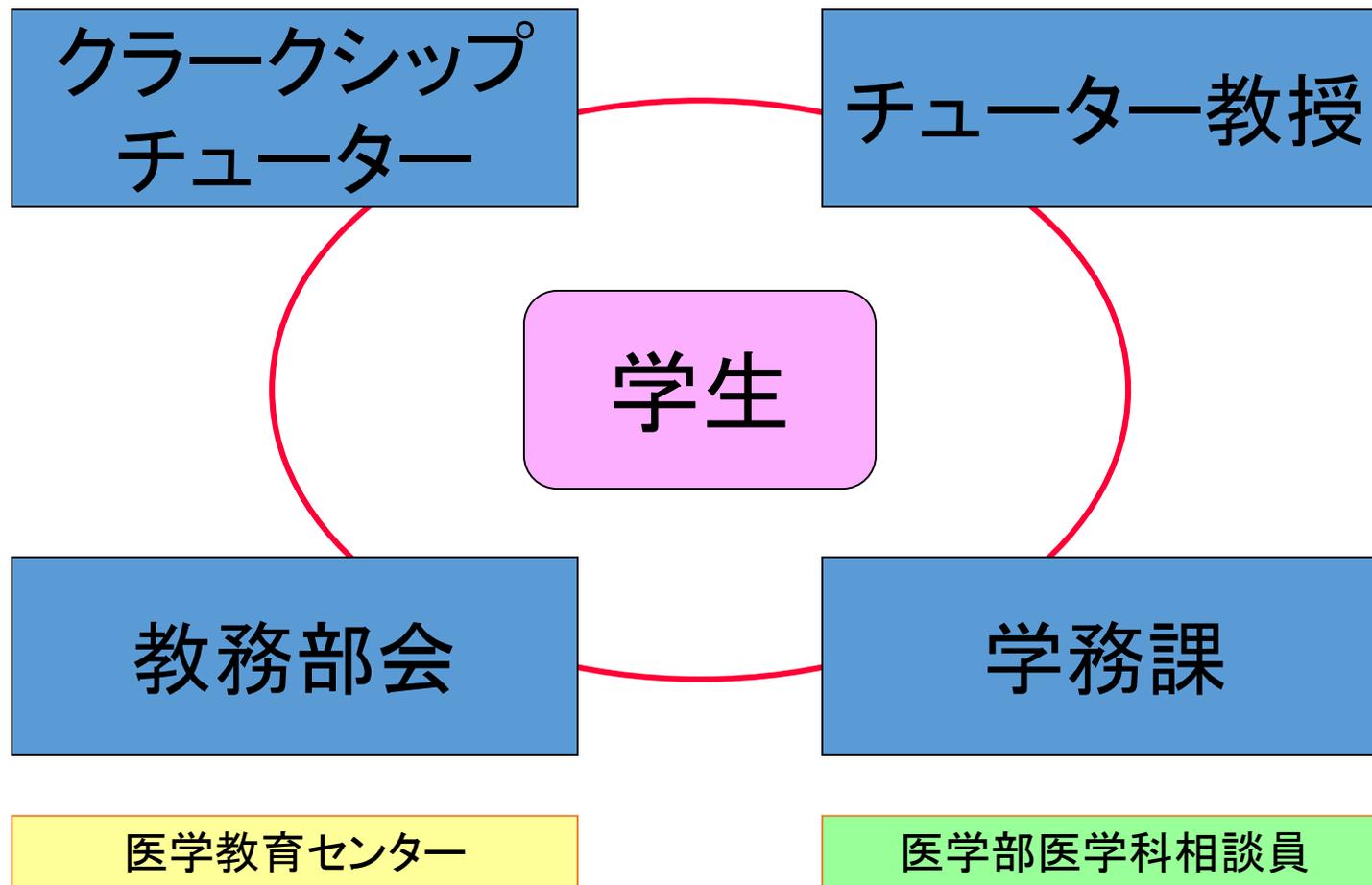


培養細胞での実験



研究成果を学会発表

学修支援体制

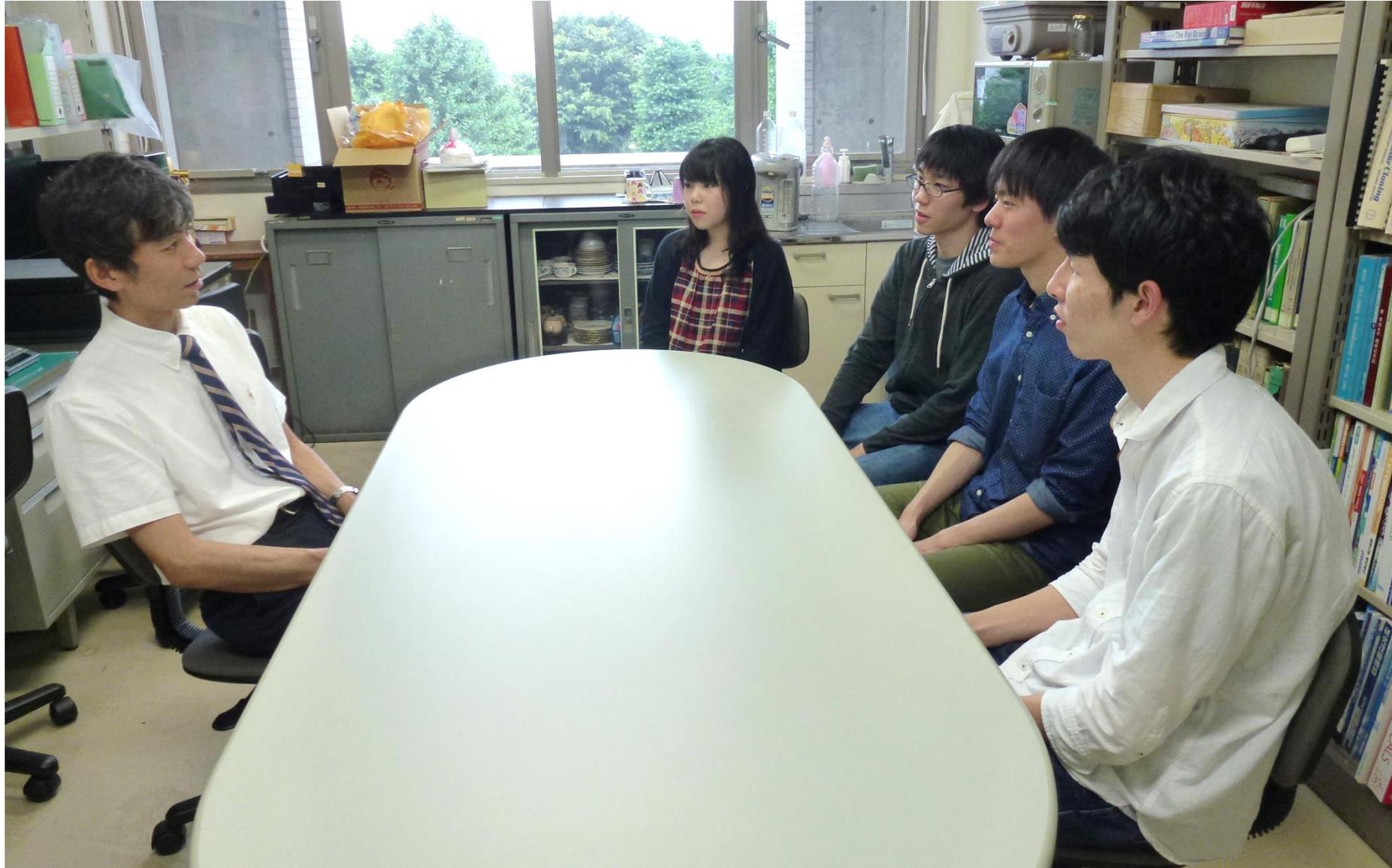


チューター制度で学生をサポート

- 新入生 3～5 人を 1 人の教授が卒業まで担当
- 入学時のガイダンス、相談
- 必要に応じて保護者と連絡
- 再試験の申請や確認
- 修学時の色々な問題・悩みの相談
- 卒業後の研修先への推薦状の作成

チューターは、学生の側に立った「保護者」的な役割

チューター教授との入学時面談



医学部医学科の教育ポリシー

- 入学者受入方針(アドミッション・ポリシー) ~このような人を求めています~
- 教育課程編成・実施の方針(カリキュラム・ポリシー) ~このような教育を行います~
- 学位授与・卒業の方針(ディプロマ・ポリシー) ~このような人材を育てます~

医学部医学科の教育ポリシー

○ 入学者受入方針(アドミッション・ポリシー)

～このような人を求めています～

医学と医療が自然科学の上に成り立ち、かつ社会の中で人を対象として行われるものであることをふまえ、医学生として、科学的知 (Science)、倫理 (Ethics)、技能 (Skill) の3つの面 (SES) にわたって自己研鑽に励むことができる人

1. 豊かな感受性、奉仕の精神を備え、医師としてふさわしい資質を身につけることを目指して、
不断の努力を積み重ねられる人
2. 医療、医学研究、医学教育もしくは医療行政などの分野において、社会に貢献することへの
志と強い信念を持っている人
3. 本学科の教育内容を理解するために必要な総合的基礎学力を十分に備えている人

医学科の入試の種類（多様な選抜方法）

各選抜方法の概要

選抜区分 募集人数	学校推薦型選抜	一般選抜(前期日程)	編入学
	一般枠 25名 地域医療枠 12名*	一般枠 65名 地域医療枠 6名*	15名
入学学年	1年次	1年次	2年次
ポイント	各高校から5名以内 2022年度入試から 大学入学共通テストを課す**	大学入学共通テスト 450点換算 (英語筆記:リスニング = 4:1)	学士や大学生 (2年以上在学)
選抜方法	小論文 面接 大学入学共通テスト**	数学 150点 理科(物理・化学) 150点 小論文 150点 面接	一次試験 小論文 二次試験 面接

*地域医療枠で合格とならなかった場合、一般枠にて再度合格者の判定を行う。(逆は不可)

**5教科7科目(理科は生物・物理・化学から2科目選択)の得点が著しく低い場合には不合格となる。

学校推薦型選抜（2022年度（令和4年度）入試）2022年（令和4年）4月入学

出願期間：2021年（令和3年）11月1日（月）～11月5日（金）

学力試験等：2021年（令和3年）11月20日（土）～11月21日（日）

大学入学共通テスト：2022年（令和4年）1月15日（土）～1月16日（日）

合格者発表：2022年（令和4年）2月9日（水）10：00予定

学校推薦型選抜の出願要件

出身学校1校につき一般枠と地域医療枠を合わせて5名以内とし、次の各項に該当する者

1. 成績、評価等に優れ、調査書の学習成績概評がA段階(3年間全科目の評点平均 ≥ 4.3)に属し、学校長が責任を持って推薦できる者
2. 数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学Bのうち2科目以上、
理科については、物理、化学、生物のうち2科目以上を履修(見込)の者
3. 合格した場合、入学することを確約できる者

学校推薦型選抜の選抜方法

大学入学共通テスト(5教科7科目:理科は生物・物理・化学から2科目選択)、
面接、小論文(2題)及び出願書類を総合して判定

一般選抜（前期）（2022年度（令和4年度）入試）2022年（令和4年）4月入学

大学入学共通テスト：2022年（令和4年）1月15日（土）～ 1月16日（日）

出願期間：2022年（令和4年）1月24日（月）～ 2月2日（水）

2段階選抜実施（約3倍）

学力試験等：2022年（令和4年）2月25日（金）～ 2月26日（土）

合格者発表：2022年（令和4年）3月8日（火） 10：00予定

令和3年度入試の統計資料から

推薦入試倍率

志願倍率 3.7倍（うち地域医療枠のみ 3.7倍）
（前年度4.0倍）

一般入試（前期）倍率

志願倍率 2.6倍（前年度2.8倍）
受験倍率 2.4倍（前年度2.6倍）

出身校所在地（推薦・一般の合計）

志願者 県内 93人/ 329人 28%（前年度27%）
合格者 県内 39人/ 113人 35%（前年度31%）

現役・浪人の割合（推薦・一般の合計）（前年度%）

志願者	現役 71% (71)	1浪 16% (15)	多浪 13% (14)
合格者	現役 65% (61)	1浪 25% (24)	多浪 10% (15)

地域医療枠とは

政府の緊急医師確保対策の一環

群馬県の医療事情

人口10万人当たり医師数214.9人(全国30位 全国平均226.5人)
上位は京都、徳島、東京 300人弱
最下位は埼玉 150人に満たない

群馬県内の医療圏別では 人口10万人当たり医師数
前橋地区 419.5人
吾妻地区 144.9人 太田・館林 136.0人

群馬県内 診療科別では
外科、産婦人科、脳神経外科医師数の減少が大きい

群馬大学の「地域医療枠」

- ・ 群馬県から修学資金を貸与
原則月額10万円+初年度入学料（所得合計1,500万未満は15万円）
- ・ まず、地域医療枠→合否判定を行い、地域医療枠出願者の上位12名（推薦）、6名（前期）を「地域医療枠」として合格
次に、地域医療枠で不合格となった者は、一般枠にて再度合否判定を行う
- ・ 修学資金返還免除
卒業後に群馬県が定める特定病院で通算10年間勤務すれば全額免除
- ・ 群馬県地域医療支援センターによる地域医療特別プログラムに参加

県の医療に貢献する人を確保

群馬大学の地域医療枠の特色

- 卒業後に働く特定病院や診療科は、群馬県担当者と相談して被貸与者が選択できる
- 返還免除には、卒業後10年間は臨床医として県内の病院での従事が必要となるが、疾病・災害・出産・育児などの事情、さらに大学院進学・海外留学の希望があれば、その間は一時的に病院での勤務を休み、復帰後残りの年数を働けばよい（通算で10年間）
- 群馬県地域医療支援センターによる「ぐんま地域医療リーダー養成キャリアパス」に参加（地域医療を担うリーダーとなる早道）

地域医療枠制度としては他の医学部と比較して極めて緩い制約

「県内の特定病院」には群馬大学医学部附属病院を含む以下の病院が予定

群馬大学医学部附属病院、群馬県立心臓血管センター、群馬県立がんセンター、群馬県立精神医療センター、群馬県立小児医療センター、前橋赤十字病院、公益財団法人老年病研究所附属病院、独立行政法人地域医療機能推進機構群馬中央病院、群馬県済生会前橋病院、前橋協立病院、独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター、医療法人社団日高会日高病院、公立碓氷病院、独立行政法人国立病院機構渋川総合医療センター、公立藤岡総合病院、藤岡市国民健康保険鬼石病院、下仁田厚生病院、公立富岡総合病院、公立七日市病院、吾妻広域町村圏振興整備組合立中之条病院、原町赤十字病院、西吾妻福祉病院、独立行政法人国立病院機構沼田病院、利根中央病院、伊勢崎市民病院、社団法人伊勢崎佐波医師会病院、桐生厚生総合病院、SUBARU健康保険組合太田記念病院、公立館林厚生病院、協力型臨床研修病院、へき地診療所、二次救急輪番病院

群馬県内の主な基幹病院、研修病院が網羅されている

地域医療枠のポイント

- 一般枠とは異なる合否判定基準
- 一般枠と併願となる
(地域枠が不合格でも一般枠での合格は有り得る)
- 通算10年間は群馬県内の医療機関で臨床医として働く
(大学院進学、留学、出産・育児休暇の期間は除く)
- 群馬県地域医療支援センターによる卒前卒後教育プログラム
(地域医療リーダー養成のための特別プログラム)

入学後の辞退は認められませんので、内容を理解して出願してください

群馬大学は女性医師をサポートします

- 群馬大学1年生における女性の割合は 29 % (33名/112名)
昨年度は29 % (32名/ 108名)
- 医師国家試験合格者における女性の割合は30%を超える。
- 我が国における女性医師の割合はおよそ20%で、世界各国と比較するとまだ低い水準である。
- 女性医師の就業率が働き盛りの30代から40代にかけて低下することは、我が国特有の現象である。

群馬大学は女性医師をサポートします

群馬大学医学部附属病院
女性医師等教育・支援部門



出産・育児等による女性医師の業務継続をサポート
一次離職者の無理のない復帰を支援



女性医師支援プログラム
院内保育園(ゆめのこ保育園)

ゆめのこ保育園<院内保育所>



群馬大学は女性にも働きやすい環境づくりに力を入れています

ご清聴ありがとうございました



群馬大学医学部でお待ちしています

GUNMA UNIVERSITY
FACULTY OF MEDICINE