



# 弘前大学 医学部医学科

School of Medicine



**HIROSAKI UNIVERSITY 2023**

# 弘前大学 医学部医学科で 学ぶということ。

豊かな人間性と高度な医学知識に富み、広い視野と柔軟な思考力をもって社会的役割を果たすことができる医師および医学研究者を養成するため、効果的に医学を学ぶことのできるカリキュラムのもと、人間性と社会性を高めることのできる教育を行っています。

医学は自然科学の一分野にとどまらず、人文・社会科学をも含めた総合科学です。時に困難を極めるこの世界に、私達は若い力の挑戦を求めています。



## 医学部長 廣田 和美

### 学部長挨拶

弘前大学医学部は、1944年(昭和19年)の青森医学専門学校が前身であり、東北地方では東北大学医学部に次いで二番目に設立された歴史のある国立大学医学部です。弘前大学の基本方針は「世界に発信し、地域と共に創造する」ですので、医学部もそれに則った形で、青森県を中心に、地域に根差した医学教育並びに研究を行ってきました。

医学科の教育課程の特色は、「地域を志向した教育」、「社会の変化に対応した教育」、「リサーチマインドの育成」であります。「地域を志向した教育」としては、早期臨床体験実習(1年次)、地域医療入門(2年次)、社会医学実習(3年次)、臨床実習入門(4年次)、地域(へき地)医療実習(6年次)があります。「社会の変化に対応した教育」としては、医の原則(医療倫理学)、被ばく医療学、医療安全学などがあげられ、社会のニーズに対応した授業を行っています。「リサーチマインドの育成」としては、3年次に研究室研修を行うことで研究への興味を持ってもらいます。研究室研修では、マンツーマンで研究の手ほどきを行います。これらの教育を通して、国際的な広い視野と柔軟な思考力を有し、郷土を愛する医師の育成を目指しています。

各講座では特色のある先端的研究が行われており、特に健康未来イノベーションセンターを中心に地域健診で得られたビッグデータを解析することで、認知症、がん、生活習慣病などの早期発見並びに予防方法の研究がなされています。

附属病院は青森県における医療の中核的役割を担っています。地域医療への貢献に加え、県内唯一の高度救命救急センターは、東北・北海道における被ばく医療の拠点と位置付けられています。

弘前は、四季折々に祭り(春：日本一の桜祭り、夏：ねぶた祭り、秋：菊と紅葉祭り、冬：雪燈籠祭り)があります。リンゴの生産量は日本一で、全国の約2割を占めるりんご王国でもあります。また、弘前周辺にはスキー場や温泉場が複数あり、スキーや温泉も楽しめます。つまり、一年を通して自然を楽しむ土地柄ですので、是非、都会の喧騒を忘れ、自然の豊かさを実感しながら、勉学並びに課外活動に勤しんで下さい。



# Mission

## 弘前大学医学部・医学研究科ミッション

### 沿革

医学に関する教育・研究を行うことを目的に、官立青森医学専門学校、弘前医科大学を経て、弘前大学医学部として設置された。

- 昭和19年(1944年)官立青森医学専門学校設置
- 昭和23年(1948年)弘前医科大学設置
- 昭和24年(1949年)国立学校設置法による弘前大学設置と同時に医学部設置
- 昭和33年(1958年)大学院医学研究科設置
- 平成16年(2004年)国立大学法人に移行

### 特色

- 地域の活性化に貢献し、かつ世界的な視野を持った医師・研究者の育成を積極的に推進する。
- 健康増進プロジェクトにおける生活習慣病研究や地域の疾病構造の特性を踏まえた研究(がん、心疾患、脳疾患等)及び神経科学分野における研究を始めとする実績を活かし、先端的で特色ある研究を推進し、新たな医療技術の開発や医療水準の向上を目指すとともに、次代を担う人材を育成する。
- 青森県の三次被ばく医療機関とし、また、県内唯一の高度救命救急センターとして、県内の被ばく医療及び高度救命救急医療を担うとともに、被ばく医療関連の教育・研究を行い、国内外でリーダーシップのとれる医師等の養成を積極的に推進する。

# 組織図







## 基礎医学講座・高度先進医学研究センター

### 基礎医学講座

#### 神経解剖・細胞組織学

Neuroanatomy, Cell Biology and Histology

授業科目で「脳の科学」のうち脳の構造に関する授業と実習および顕微鏡による人体の構造の授業と実習をしています。

#### 生体構造医科学

Anatomical Science

医学部教育の柱となる人体の構造、特に肉眼レベルでの構造や個体発生についての講義および実習をしています。

#### 統合機能生理学

Physiology

脳における随意運動の決定・企画・構成・準備など、さまざまな脳機能について、また生体の糖代謝を調節する仕組みについて、細胞および分子レベルの研究を進めています。

#### ゲノム生化学

Biochemistry and Genome Biology

がんになりやすさと遺伝子多型(個人差)の関係、分化や細胞死などの誘導を研究し、予防・治療法の開発に貢献しています。

#### 病態薬理学

Pharmacology

心血管系疾患の不整脈、狭心症、心不全や高血圧などの発生機序とそれらの治療薬の作用機序、脊柱後縦靱帯骨化症の成因と治療法を研究探索しています。

#### 分子病態病理学

Pathology and Molecular Medicine

人体標本について病理診断を行うとともに、病気の原因や成り立ちを調べ、新しい治療法を探索しています。

#### 病理生命科学

Pathology and Bioscience

がん細胞の特徴を見出し、その増殖や転移を抑制する研究、生物時計(体内で一日のリズムを刻む)の遺伝子レベルでの機能解析の研究をしています。また、がん診断(顕微鏡レベル)で医療に貢献しています。

#### 感染生体防御学

Microbiology and Immunology

細菌・ウイルス・寄生虫などの感染症の発病・病理機序と予防・治療、感染症を含む炎症性疾患に対する免疫系の研究を行っています。

#### 社会医学

Social Medicine

地域社会で生活する住民の疾病予防や健康の維持・増進を目指す活動・研究を行っています。

#### 法医学

Forensic Medicine

犯罪や事件、事故の疑いがある状況で亡くなった方々の死因や身元を医学的に究明する仕事をしています。

### 高度先進医学研究センター

#### 分子生体防御学

Stress Response Science

酸化ストレス疾患との関係を分子生物学やマウス発生工学を用いて研究しています。

#### 糖鎖工学

Glycotechnology

細胞の接着や情報伝達などに関与する糖鎖の研究を行い、医学、治療学への応用(糖鎖医学)を目指しています。



## 脳血管病態研究施設・寄附講座・共同研究講座

### 脳神経血管病態研究施設

#### 脳神経病理学

Neuropathology

脳疾患の病理診断に加え、神経難病の病態解明を目標に形態と分子の両面から研究を進めています。

#### 脳血管病態学

Vascular Biology

脳血管障害(脳卒中)の予防・治療を目的に、血管系および神経系の細胞生物学的研究を行っています。

#### 脳神経生理学

Neurophysiology

遺伝子異常を導入した動物を用い、神経疾患の発症機構の研究を行っています。

#### 脳神経内科学

Neurology

脳神経疾患の研究と附属病院神経内科の診療を担当。今世紀は脳の世紀、患者さんを通して神経系の謎に挑む部門です。

### 寄附講座

#### 不整脈先進治療学

Advanced Management of Cardiac Arrhythmias

#### 先進移植再生医学

Advanced Transplant and Regenerative Medicine

#### 地域医療学

Community Medicine

#### 心臓血管病先進治療学

Advanced Cardiovascular Therapeutics

#### 脳卒中・血管内科学講座

Stroke and Cerebrovascular Medicine

#### 大館・北秋田地域医療推進学

Community Healthcare Development in Odate and North Akita

#### 地域医療支援学

Community Medical Support

#### 地域救急医療学

Community Emergency Medicine

#### 総合地域医療推進学

Development of Community Healthcare

#### 生体高分子健康科学

Biopolymers and Health Science

#### 心臓病遠隔管理システム開発学

Cardiac Remote Management System

#### むつ下北地域医療学

Community Healthcare Development in Mutsu and Shimokita

#### 先進血液浄化療法学

Advanced Blood Purification Therapy

#### 脳神経血管内治療学

Neuroendovascular Therapy

#### 地域周術期管理医学

Perioperative Medicine for Community Healthcare

#### 地域侵襲制御医学

Department of Perioperative Stress Management

### 共同研究講座

#### アクティブライフプロモーション学

Active Life Promotion Sciences

#### 先制栄養医学

Preventive Nutrition and Laboratory Medicine

#### ウォーターヘルスサイエンス

Water Health Sciences

#### 女性の健康推進医学

Women's Health Care and Promotion

#### 野菜生命科学

Vegetable Life Science

#### フローラ健康科学

Microbial Flora and Health Science

#### QOL推進医学

QOL and Health Promotion

#### 食と健康 科学

Diet and Health Sciences

#### 未病科学研究

Miby Science

#### メタボロミクスイノベーション学

Metabolomics Innovation

#### デジタルニュートリション学

Digital Nutrition and Health Sciences

#### プレジジョンヘルスケア学

Precision Health Care

#### 分子輸送学

Molecular Transport

#### データヘルス研究

Department of Data Health Science

#### ビューティーウェルネス学研究

Department of Beauty Wellness



## 臨床医学講座

### 消化器血液内科学

Gastroenterology and Hematology

消化器疾患・血液疾患・膠原病の診療とヘリコバクター感染・炎症性腸疾患・血小板機能などの研究を行っています。

### 循環器腎臓内科学

Cardiology and Nephrology

心疾患、腎臓病の診療と研究を行っています。不整脈・心筋梗塞・腎炎・腎不全など生命にかかわる重要な疾患を担当しています。救急医療にも力を入れています。

### 呼吸器内科学

Respiratory Medicine

慢性肺疾患や肺癌など呼吸器疾患の診療と研究を行っています。高齢化社会においては、重要な疾患を担当しています。

### 内分泌代謝内科学

Endocrinology and Metabolism

下垂体、甲状腺、副腎など内分泌腺の疾患、また生活習慣病として社会問題化している糖尿病や高脂血症について、専門的診療・研究を行っています。

### 腫瘍内科学

Medical Oncology

日本人の死因の一位はがんです。様々な悪性腫瘍の内科的治療を担当し、青森県のがん死亡者の減少を目指して、教育・診療・研究に励んでいます。

### 神経精神医学

Neuropsychiatry

私たちは「ここで治らなければ他でも治らない」という意気込みで、診療・教育・研究に従事しています。

### 小児科学

Pediatrics

優秀な専門医が各々の専門診療・教育・研究を活発に展開し、青森県のこども病院の役割を担っています。

### 胸部心臓血管外科学

Thoracic and Cardiovascular Surgery

心臓血管外科と呼吸器外科を中心とした外科の臨床と研究を行っています。患者さん中心の医療を掲げ、手術症例数は多く、周辺病院から紹介された困難な手術を手がけています。

### 消化器外科学

Gastroenterological Surgery

消化器・甲状腺・乳腺疾患に対し手術を中心とした診療技術の鍛錬・開発を行っています。

### 整形外科

Orthopaedic Surgery

整形外科への社会的ニーズの増大に対して、最先端医療にて対応しています。

### リハビリテーション医学

Rehabilitation Medicine

運動などの機能障害からの回復を目指すとともに、予防医学的アプローチによる診療と研究を行い、高齢化社会への貢献を目指しています。

### 皮膚科学

Dermatology

先天性皮膚疾患の遺伝子診療、皮膚悪性腫瘍に対する先駆的な検査、治療法の開発に取り組んでいます。

### 泌尿器科学

Urology

前立腺癌、腎癌、膀胱癌などの悪性腫瘍、腎不全、腎移植、排尿障害などの診断から治療までをトータルマネジメントしています。

### 眼科学

Ophthalmology

患者さんの診療に加え、色々な眼の病気の新しい治療法の研究・開発を行っています。

### 耳鼻咽喉科学

Otorhinolaryngology

21世紀は Quality of Life にとって重要な感覚器(聴覚・平衡覚・嗅覚・味覚)を取り扱う耳鼻咽喉科の世紀です。

### 放射線腫瘍学

Radiation Oncology

全身のがんに対応できる放射線治療専門医の育成と難治癌に対する新たな治療法の研究・開発に取り組んでいます。





## 放射線診断学

Radiology

最先端医療機器による画像診断と IVR を通じて、社会に貢献できる画像診断専門医の育成と研究活動を行っています。

## 産科婦人科学

Obstetrics and Gynecology

周産期医学、腫瘍学、生殖医学から構成され、内科、外科、女性科、新生児科を総合した医学です。

## 麻酔科学

Anesthesiology

臨床麻酔、集中治療、陣痛外来、終末期医療を通じて全人的医療を目指しています。

## 脳神経外科学

Neurosurgery

「医療は地域に、医学は世界に」を胸に、脳神経外科最先端医療の開発とその地域医療への提供を実践しています。

## 歯科口腔外科学

Dentistry and Oral Surgery

口腔顎顔面の構造と機能を正しく理解し、医師として最低限必要な顎口腔疾患の診断と治療に関する事項を担当しています。

## 形成外科学

Plastic and Reconstructive Surgery

乳房再建や外傷後の傷跡を目立たなくするなど、患者さんの生活の質を高める治療を行っています。

## 救急・災害医学

Emergency and Disaster Medicine

大学病院高度救命救急センターでの重症傷病者に対する救急医療と、災害時救急医療の研究・教育を行い、地域の救急の要になることを目指しています。

## 臨床検査医学

Clinical Laboratory Medicine

主に新たな検査マーカーや検査法の開発およびその評価について検査部スタッフとともに取り組んでいます。

## 病理診断学

Anatomic Pathology

生検診断、手術検体診断、細胞診、病理解剖など臨床医療としての役割を担い、医療の質に貢献すべく励んでいます。

## 小児外科学

Pediatric Surgery

出生後すぐ手術をしなければ死亡する先天性異常や小児がんなど、外科的治療を必要とする子どもの病気を扱います。

## 医学医療情報学

Medical Informatics

病院情報システムの開発・運用と診療録管理を行い、診療の充実を図ります。病院管理学の学部講義も行っています。

## 総合診療医学

General Medicine

専門化・細分化した現代医療の中で、全人的に人間を捉え、特定の臓器・疾患に限定せず多角的に診療を行う分野です。医学教育やプライマリケアにも力を入れています。

## 薬剤学

Pharmaceutical Science

適正な薬物療法を支援するために、医薬品の管理、供給、情報の提供および患者さんへの服薬指導を行っています。

## 輸血・再生医学

Transfusion and Cell Therapy Medicine

ヒトからヒトへの命を繋ぐ、安全で適正な輸血・再生医療の提供に取り組んでいます。

## 医療安全学

Patient Safety

医療事故が起きる背景や医療事故を防ぐためのシステム作り、チーム医療を推進し安全で質の高い医療を提供するための方策を学びます。

## 医療倫理学

Medical Ethics

倫理審査などを通じて、社会的にも関心の高い医療および臨床研究における倫理の問題に取り組んでいます。

## 「早期臨床体験実習」で 1年次から医療現場を体感

医学部医学科2年

**二川原 遼** さん

●青森県立弘前高等学校出身

医師になることを決意したのは中学生の時。癌を患った祖父が心配で医療関係の本を読むようになったのですが、働き盛りの世代が癌や生活習慣病で亡くなるケースが多いことを知りました。病気になると日常生活にも様々な影響を及ぼします。私は医療の力で、そういった方々の生活を支えたいと思っています。

授業の中で特に印象に残っているのが「早期臨床体験実習」です。患者さんとその家族に思いやりを持った医療関係者の接し方、医療関係者が一体となって取り組む姿に感動しました。治すことだけでなく、対話を通して不安を取り除くことや、患者さんを取り巻く環境の改善には、思いやる心とチームワークが欠かせません。1年次から本物の医療現場を体験することで、医学知識だけでなく、医師として求められる人間性やチーム医療の重要性を再認識できます。

学びたい分野はまだ明確ではありませんが、今後の多様な学びを通して自分に適した専門性が見つかると思っています。将来は対話を通して患者さんの思いを汲み取ることができる医師になりたいですね。



## 多様な環境の中で 自身の成長を実感できる

医学部医学科3年

**渡邊 陽太** さん

●茨城県土浦日本大学高等学校出身

本学の医学科には、全国から様々な経歴を歩んできた人が多く在籍します。学士編入者数が日本一多い大学ということもあって、私がサークル長を務めるフットサルサークルにも、編入などを経験した年齢の離れたメンバーが参加しています。色々な価値観や考えを持った人との交流は楽しい一方、自分の偏見や固定観念に気づき、多様性を受け入れられるようになっているなど成長を感じます。

本学では「岩木健康増進プロジェクト」という大規模な住民健康調査を続けています。3年次には授業の一環でデータ収集の補助をします。現場では参加者の方々が楽しそうにしている雰囲気が印象的でした。こういった取り組みは他大学では経験できないことだと思いますし、その他にも様々な授業やプロジェクトを通して、地域の人と関わる場面は非常に多いです。

医学科での学びは職業と直結しているので、充実した日々を過ごすことができます。勉強は大変ですが、仲間と協力することで強い友情が生まれる場でもあります。ぜひ医学科で最高の学生生活を送りましょう！





## 医学を学んで人間力を育む 将来は医療で地元貢献

医学部医学科4年

**藤田 爽佳** さん

●青森県立三本木高等学校出身

私の出生時は母子ともに危険な状況でありながら、産婦人科の先生方に助けられて元気に生まれたと母から聞きました。以来、私も命を救う医師になりたいという夢を抱いています。また、大好きな故郷に貢献したい思いがあり「岩木健康増進プロジェクト」など、地域に目を向けた医療にも積極的な本学なら、地元への理解も深められるだろうと進学しました。

医学は座学と経験が相互して理解が深まる学問です。実際の構造を目で見ると「なるほど!」と感じることが多く、この時に単なる暗記だった知識が、理解に変化して学ぶ楽しさを体感できます。予習で事前に知識を得ておくことは、診察の際に些細なサインに気づいて、的確な判断をすることに繋がると思います。

学部の垣根を超えて、多くの人と知り合えるのも本学の魅力です。私は空手部と医学部管弦楽団に所属し、他学部や留学生との活動、時には海外留学にも挑戦して、積極的に人と関わるように心がけています。様々な価値観や心情に触れて培った経験は、医師になる上で大事な礎の一部になると信じています。



## 実習で生きた医学を学べて 思い描いた医師像に近づける

医学部医学科5年

**田村 悠人** さん

●東京都帝京大学高等学校出身

医療の現場に触れる機会が多いのが、本学の魅力のひとつ。5年次からは実際に白衣に袖を通し、「クリニカルクラークシップ」という臨床実習が始まります。この授業では大学附属病院の全ての診療科を1年かけてローテーションします。

各診療科で2週間ずつ実習をするのですが、最初に経験した内分泌内科で患者さんから「いっぱい勉強して良いお医者さんになって」と声をかけられたことを強く覚えています。自分達が一人前の医師になるためには、患者さんの協力が何よりも欠かせません。その一言で患者さん方への感謝と、「自分は医師になるんだ」という強い実感が湧きました。

私は一般的な病気から珍しい症状まで、幅広く対応できる医師になりたいと思っています。また、諸外国の医療事情にも興味があり、海外でも仕事をしたいと思っています。そのためには主体的に勉学に励み、幅広い分野の知識を身につけなければなりません。地域医療も高度医療も学べて、海外留学のチャンスもある本学は、夢のために努力できる環境が整っています。





# Campus Photo Gallery

実習や卒業研修に励む学生たち







4



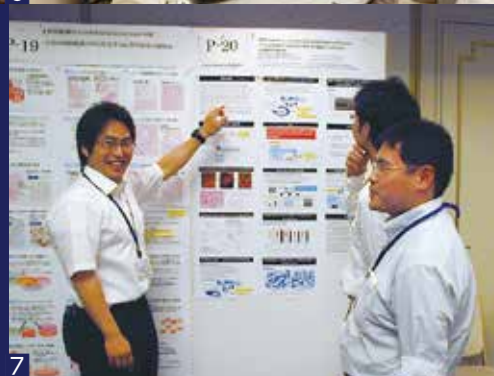
5



6



9



7

- 1 整形外科手術(人工関節置換術)
- 2 病理診断カンファレンス
- 3 整形外科手術(人工関節置換術)
- 4 病理診断学講座
- 5 ねぶた祭り(8月第1週)  
弘前大学は毎年出陣(参加)
- 6 臨床実習  
附属病院外科外来
- 7 研究室研修の一環として全国学会において英語  
で発表
- 8 臨床実習  
附属病院内科外来
- 9 病理生命科学講座  
手術切除材料検索のための写真撮影
- 10 ベスト研修医賞  
医学部長と附属病院長より毎年表彰



8



10



# 医学科カリキュラム

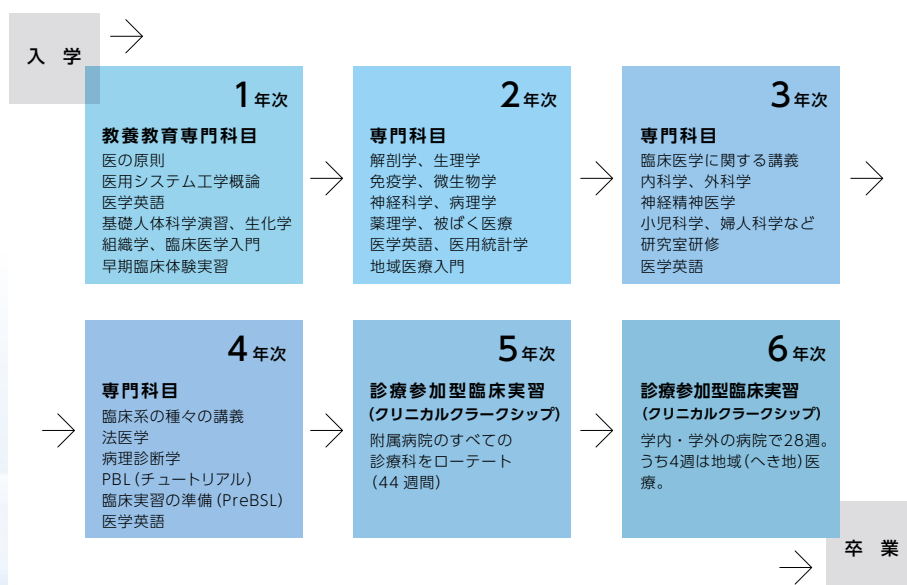
弘前大学医学科の教育課程の特徴は、診療参加型教育、地域医療教育、少人数教育にあります。診療参加型としては、早期臨床体験実習（1年次）、臨床実習（クリニカルクラークシップ）（5・6年次）が挙げられます。1年次の早期臨床体験実習は附属病院と学外施設（障害者支援施設、老人ホームなど）で行っています。さらに、6年次の臨床実習では、学外を含む4病院（診療科）を体験します。地域医療教育としては、地域医療入門（2年次）、社会医学実習（3年次）があり、6年次の臨床実習では4週間の地域（へき地）医療実習を義務付けています。少人数教育としては、基礎人体科学演習（1年次）、研究室研修（3年次）、PBL（Problem-based Learning）（4年次）を導入し、研究室研修発表会では全員が発表と質疑応答を行います。さらに、医師としての役割や医療倫理に関しては、医の原則（1年次）、医療安全学（4年次）の授業を実施し

ています。

これらの授業の展開により、入学後早期からの医療現場の体験、地域医療を含む体験型臨床実習の実施、地域社会との連携による医療関連教育の実践を行い、職業観の涵養や社会に参画する意欲・態度の形成、専門的職業人（医師）としての役割、そして郷土愛を身に付けます。

卒業後は医師国家試験を経て、2年間の臨床研修（初期研修）を行います。弘前大学医学部附属病院では種々の研修プログラムを用意し、研修医のニーズに応じています。また、大学院に入学して研究をしながら引き続き臨床経験を積むことができます。

更に、専門医をめざし臨床研修に特化したトレーニングを続けることも可能です。





# 卒前・卒後の一貫教育で将来を担う医師養成

○医学・医療は日進月歩で、医師は生涯学習により、常に己を高めながら、社会に貢献することが求められます。

○このため、弘前大学医学部医学科では、学部教育に加え、卒業後も一環とした教育を目指しています。

○卒後2年間の臨床研修(初期研修)は、医師として必修です(厚生労働省で義務化)。

○その後、専門医研修3～4年程度：後期研修)を経て専門医取得が可能です。

なお、専門医研修プログラムは、大学病院等(基幹研修施設)と関連研修施設等が、指導体制を構築し、研修の質を担保することが求められています。

○研究科学)は進歩に不可欠

大学院での科学的思考・実践 → 学位(博士)取得

## 専門医 & 学位(博士) = 車の両輪

### 専門医・学位取得を目指す医学科卒業後の進路

#### 大学病院と地域拠点病院 → 専門医取得



#### 大学院進学(社会人大学院) → 学位取得 + 専門医取得



#### 大学院進学(社会人大学院) → 学位取得、留学(postdoctoral fellowship) + 専門医取得



- モデルケースです。
- 大学卒業後、2年間の臨床研修(初期研修)は医師として必修
- 専門医取得には、臨床研修後3年間程度の専門医研修が必要
- 博士(医学)取得には、4年間の大学院在学が必要



## 関連施設紹介 | Related facilities introduction



### 医学部附属病院

学生の臨床実習や医学研究の場として重要な機能を持ち、青森県の医療の中心的な役割を担っています。通常の診療のみならず、国立大学附属病院卒後臨床研修共通カリキュラムに沿った若手医師の臨床研修の実施、特定機能病院としての高度な医療の提供・開発・評価及び研修も行っています。

### 高度救命救急センター

救命救急センターの中でも各県に一カ所指定される高度救命救急センターです。緊急患者に対しても24時間365日対応可能な施設です。また、外来棟屋上のヘリポートから青森県各地の患者を受け入れる体制をもち、青森県の危機管理の一翼を担うための「緊急被ばく医療」の体制も整備を進めています。本学では、高度な医療とともに将来、青森県の救急医療を担う若い救急医を育成することもその責



務だと考えています。



### 医学研究科附属脳神経血管病態研究施設

脳卒中の基礎及び臨床研究と実地応用を目的に、脳神経疾患の成因・病態の解明、診断法の確立、治療・社会復帰促進などに関する研究を推進してきました。現在は脳神経病理学、脳血管病態学、脳神経生理学、脳神経内科学(附属病院神経内科を兼ねる)の4講座が編成され、先進的な脳神経科学領域の研究成果を世界に発信しています。



### 医学研究科附属高度先進医学研究センター

専任の研究部門と共同研究施設としての機能を備え、分子生物学及び糖鎖工学を基盤とした基礎医学と臨床医学の融合的研究を推進する目的で設置されました。専任の研究グループは自ら先進的研究を進めるとともに、高度な分子生物学的及び糖鎖工学研究技術をもって、全学の研究グループとの共同研究や研究支援を行っています。



### 弘前大学医学部コミュニケーションセンター

医学部創立50周年を記念し、医学部と一般市民及び地域医師等との交流を深める場として設置されました。保健及び医療に関する知識の普及、最新の医学知識と医療技術の研修等を行うとともに生



涯学習の一層の充実を図ることを目的とし、一般市民対象の生涯学習及び一般医師等の医学研修会・検討会等に使用されています。

### 医学研究科附属健康未来イノベーションセンター

令和2年8月に設置され、産学官金民連携の下、子どもから高齢者までの幅広い世代における社会医学的・スポーツ医科学研究などの学際的な研究を行っています。国民の体やこころの健康増進に関する提言、各種講演会・研究会等の開催、共同研究や国際交流等による指導的人材の育成を通じ地域の活性化に資すること、また我が国における医学的観点からの体やこころの健康・支援対策の社会実装モデルを提案することを目的としています。さらに、共同研究講座大手企業：花王・ライオン・カゴメ・クラシエ・サントリー・ファンケル・味の素・大正製薬 等)、それとコラボする基礎講座、臨床講座が関わり、地域社会や他大学研究組織とも接点を持ちながら研究を行っています。





# 奨学金について | Scholarship

学業・人物ともに優秀かつ健康であって、経済的理由により修学が困難と認められる者に対し、本人の申請に基づき、選考の上、奨学金が貸与されます。

## 青森県国民健康保険団体連合会

将来弘前大学大学院医学研究科・附属病院や青森県内の自治体医療機関で働く希望を持っている人達に修学に必要な資金が援助されます。

(令和3年度参考)

| 入学区分 | 支援内容                                                     | 支援対象者           | 資金返還免除の条件                                                                                | 募集定員 |
|------|----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 通常入学 | 【特別枠】<br>入学料<br>授業料（毎年度）<br>奨学金（毎月）<br>〔月10万円・入学月のみ20万円〕 | 総合型選抜「青森県内枠」入学者 | 卒業後、青森県が設置している「青森地域医療支援センター」に登録し、支援期間の1.5倍の年数、弘前大学大学院医学研究科・附属病院または県内の指定医療機関に医師として勤務すること。 | 5名   |
|      | 【一般枠】<br>入学料<br>授業料（毎年度）                                 | 同上              | 卒業後、青森県が設置している「青森地域医療支援センター」に登録し、支援期間の1.5倍の年数、弘前大学大学院医学研究科・附属病院または県内の指定医療機関に医師として勤務すること。 | 22名  |

## 公益信託黄傳明・若子記念医学生奨学基金

- 1) 主旨：将来は「ふるさと」の医療に従事したいとの志をもつ医師の育成支援
- 2) 応募資格：次の事項のすべてに該当する4年次の学生
  - (1) 青森県所在の大学医学部に在学する我が国または台湾出身の者
  - (2) 学業、人物ともに優秀であり、かつ健康である者
  - (3) 学費の支払いが困難である者
  - (4) 将来は青森県または台湾で臨床医療に従事することを希望する者
- 3) 募集人員：4年次3名
- 4) 金額・納付期間：卒業まで月額5万円で、返済は不要

## 日本学生支援機構

日本学生支援機構が募集する奨学金制度で、高校在学中に申し込む〔予約採用〕と大学入学後に申し込む〔在学採用〕があります。  
〔在学採用〕の募集は4月で、弘前大学では入学式以降に実施する説明会で関係書類を配布しています。  
「高等教育の修学支援新制度」については、弘前大学ホームページ及び日本学生支援機構ホームページ等を確認して下さい。

(令和3年度参考)

| 区分        | 第一種（無利子）                                                                                    |                                              | 第二種（有利子／在学中は無利子）                        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 貸与月額      | 自宅通学者                                                                                       | 20,000 円または 30,000 円または 45,000 円             | 20,000 円から 120,000 円の間で 10,000 円単位で額を選択 |
|           | 自宅外通学者                                                                                      | 20,000 円または 30,000 円または 40,000 円または 51,000 円 |                                         |
| 入学時特別増額貸与 | 10 万円、20 万円、30 万円、40 万円、50 万円から選択（有利子）。対象は第一種奨学金または第二種奨学金の貸与を 4 月から受ける者で、初回振込時に一時金として貸与される。 |                                              |                                         |
| 貸与期間      | 最短修業年限の範囲内                                                                                  |                                              |                                         |
| 返還方法      | 卒業後 20 年を限度として定められた期間内に返還                                                                   |                                              |                                         |

- 日本学生支援機構の他にも、地方公共団体や民間団体等の奨学金制度があり、大学の推薦によるものと直接本人の申請によるものがあります。
- 貸与又は給付される奨学金は、月額20,000円～50,000円程度です。なお、団体等によっては、日本学生支援機構との重複採用を認めないところがあります。

# サークル | Circle

## 体育系

陸上競技部  
準硬式野球部  
硬式庭球部  
ソフトテニス部  
水泳部  
サッカー部  
ラグビー部  
バレーボール部（男子）  
バレーボール部（女子）  
バスケットボール部（男子）  
バスケットボール部（女子）

バトミントン部  
卓球部  
剣道部  
競技スキー部  
ゴルフ部  
弓道部  
空手道部  
山岳部  
自転車競技部  
柔道部  
硬式テニスサークル KIDS  
FCバルサルバ

## 文化系

写真部  
茶道部  
漢方医学研究会  
国際医療研究会  
管弦楽団  
Medical Cool Quartet  
Q' est  
雪同好会『雪りんご』  
天文サークルSpica  
医ゼミサークルHIZSK



競技スキー部



管弦楽団



Medical Cool Quartet



Q' est



剣道部



ゴルフ部



ラグビー部



空手道部



自転車競技部



硬式庭球部

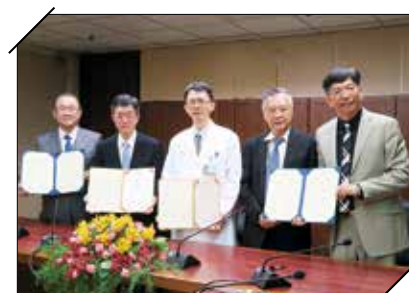


## 国際交流 | International exchange

弘前大学は、令和4年5月現在、世界22の国・地域の53大学等と大学間交流協定を結んでおり、その他、医学部単独では4カ国4学部と学部間協定を結んでいます。これらの内、台湾の馬偕醫學院とは交換学生の協定を結び臨床実習の単位取得も可能な研修の機会を提供しています。

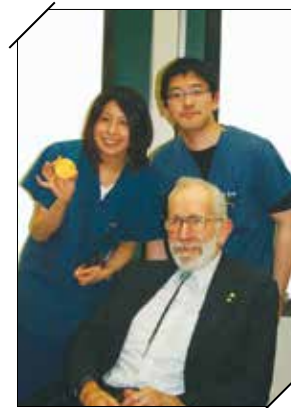
また大学間交流とは別に、三沢米空軍病院においても同様の研修（エクスターン）が可能で、こちらも毎年4名程度の学生がお世話になっています。

これらはいずれも大好評で、毎年多数の学生が応募していますが、医学研究科国際交流研究委員会が様々な観点から選んできました。学生のうちに海外の医学教育の一端に触れることができる機会は、いろいろな意味で大変貴重であると考えられ、また、実際にこれらの研修を経験した学生達は大いに満足しています。



## 著名研究者による 特別講義 | Special lecture

ヘリコバクター・ピロリの発見と消化性潰瘍との関係を明らかにし、2005年のノーベル生理学・医学賞を受賞したオーストラリアのWarren博士(上段)や、ゲル電気泳動法の開発と遺伝子改変動物の作製・遺伝子標的法の技術確立し2007年のノーベル生理学・医学賞を受賞したアメリカのSmithies博士(下段)による特別講演が行われました。





**弘前大学**  
HIROSAKI UNIVERSITY 2023

## 医学部医学科

School of Medicine

### ■弘前大学問合せ先一覧

本学部案内の内容について質問等がある場合は、  
下記にお問合わせください。

#### ◎授業内容・カリキュラムについて

医学部医学科学務担当 TEL 0172-39-5204

#### ◎入学試験について

入試課 TEL 0172-39-3122・3123

#### ◎学生寮について

学生課課外教育担当 TEL 0172-39-3107・3115

#### ◎奨学金・授業料等免除について

学生課経済支援担当 TEL 0172-39-3117・3135

#### ●弘前大学ホームページアドレス

<https://www.hirosaki-u.ac.jp/>

#### ●医学部医学科ホームページアドレス

<https://www.med.hirosaki-u.ac.jp/>