







## TMPU概略

Quick Facts of TMPU

■創立  
Year of Establishment



1939年

■卒業生  
Number of Graduates



25,034名

■組織  
Organization



■教職員  
Number of Faculty and Staff



1,640名

■学部学生  
Number of Students  
(Faculty)



2,516名

■大学院生  
Number of Students  
(Graduate School)



57名

■教員一人あたりの  
学生数  
Number of Students  
per Teaching Staff



7.2名

■海外協定校  
Number of Overseas  
Partner Universities



7カ国 Countries  
14大学 Universities

令和6年5月1日現在  
As of May 1, 2024

## CONTENTS

- 003 理事長メッセージ  
Message from Chairperson of the Board of Trustees
- 004 学長メッセージ  
Message from President
- 005 建学の精神・教育理念  
Our Founding Spirit・Philosophy of Education
- 007 中長期計画 VISION FOR 2030  
Medium- to Long-Term Project
- 008 地域とともに歩む ～山形～  
Moving forward with the community ~YAMAGATA~
- 009 大学院医学研究科令和5年4月開設  
The Graduate School of Medicine was established  
in April 2023
- 011 沿革 History

### 東北医科薬科大学の概要 Overview of Tohoku Medical and Pharmaceutical University

- 013 大学組織図  
University Organization
- 014 事務局組織図  
Administrative Departments Organization
- 015 医学部  
Faculty of Medicine
  - 016 医学科  
Department of Medicine
- 020 大学院医学研究科  
Graduate School of Medicine
- 021 薬学部  
Faculty of Pharmaceutical Sciences
  - 022 薬学科  
Department of Pharmaceutical Sciences
  - 023 生命薬科学科  
Department of Pharmaceutical Life Sciences
- 026 大学院薬学研究科  
Graduate School of Pharmaceutical Sciences
- 027 教養教育センター  
Center for Liberal Arts  
分子生体膜研究所  
Institute of Molecular Biomembrane and Glycobiology
- 028 附属施設 Facilities
- 029 東北医科薬科大学附属病院  
Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospitals
  - 029 東北医科薬科大学病院  
Tohoku Medical and Pharmaceutical  
University Hospital
  - 033 東北医科薬科大学若林病院  
Tohoku Medical and Pharmaceutical University  
Wakabayashi Hospital
- 035 国際交流 International Exchange

### データで見る東北医科薬科大学 Data of Tohoku Medical and Pharmaceutical University

- 037 役員・教職員の概要  
Overview of Officers and Faculty Members
- 038 施設・図書館 Institution・Library
- 039 学部データ Faculty Data
- 042 大学院データ Graduate School Data
- 043 研究活動 Research Activities
- 045 東北医科薬科大学病院  
Tohoku Medical and Pharmaceutical  
University Hospital
- 047 東北医科薬科大学若林病院  
Tohoku Medical and Pharmaceutical University  
Wakabayashi Hospital
- 048 財務状況 Finances
- 050 アクセス Access



理事長

## 伝統と先進性を学びの礎に、 時代と社会が求める 医療人を育成

Developing medical professionals to meet the needs of the times and the world, with tradition and innovation serving as the cornerstones of learning

東北医科薬科大学 理事長

高柳 元明

TAKAYANAGI Motoaki

Chairperson of the Board of Trustees

医学博士。  
専門は内科学(呼吸器・アレルギー)。  
現在、日本私立大学協会副会長、日本高等教育評価機構理事、日本私立学校振興・共済事業団理事。

本学は昭和14(1939)年の創立以来、私立薬科大学として初めてとなる研究所や大学院を設置し、薬学臨床実習の場としての附属病院を時代に先駆けて取得するなど、常に薬学教育研究の先導的役割を果たしてきました。東北地方各地の医療機関などには、本学同窓生が多数在籍しており、これまでも東北地方の医療を薬学という面から支えてきました。附属病院は医学部開設を機に、東北医科

Since its founding in 1939, our university has played a leading role in pharmaceutical education and research, including the first establishment of a research institute and graduate school, within a private pharmaceutical university, and the acquisition of an affiliated hospital as a place for the clinical practice in pharmacy. Many of our alumni work in medical institutions all over the Tohoku region, supporting medicine at the perspective of pharmacy. Our University Hospital has been reorganized into two hospitals with the establishment of the Faculty of Medicine, as Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital, and Tohoku Medical

薬科大学病院と東北医科薬科大学若林病院の2病院体制となりました。平成31(2019)年には東北医科薬科大学病院に、最新の医療設備機器を備えた新大学病院棟が完成し、これまで以上に高度先端医療を提供できる体制になっています。本学附属病院は、地域医療を担う総合病院として、また学生の臨床実習の場として、さらに医学・薬学研究の面でも、その役割を果たして参ります。

and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital. The new university hospital wing with the latest medical equipment and facilities was completed at Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital in 2019, enabling us to provide more advanced medical care than ever before. The university hospital will continue to play a role as a general hospital providing regional medical care, as a facility for clinical training to students, and for medical and pharmaceutical research. With the decline in the population of 18-year-olds (the so-called "2018 problem"), private schools are facing to difficult periods. However, we will continue to widen the

18歳人口の減少(いわゆる2018年問題)がいよいよ本格化し、私学はこれから厳しい時代を迎えます。このような時代の荒波の中でも、本学は医学部・薬学部・附属病院の連携を深め、相乗効果が発揮できる教育研究のあり方を模索し、活力ある大学を目指して参ります。そして、社会に求められる医療人を育成することにより地域医療を支え、広く国民の健康と福祉に貢献していく所存です。

cooperation between the Faculty of Medicine, the Faculty of Pharmaceutical Sciences, and the University Hospital, seeking ways to conduct education and research with a synergistic effect, and continuing to be a vibrant university. We also promise to contribute regional medicine for the health and welfare of the people by fostering the medical professionals who are strongly in demand.

学長

## 変化する社会生活環境に 対応した多様な 医療人材の育成

Educating a diverse medical workforce that meets the needs of society's changing living environment

東北医科薬科大学 学長

大野 勲

OHNO Isao

President

医学博士。  
専門は内科学(呼吸器・アレルギー)。  
日本内科学会(認定内科医)、日本アレルギー学会(専門医、指導医)、日本呼吸器学会(専門医、指導医)。

本学は、建学の精神「われら真理の扉をひらかむ」のもと、医学部、薬学部、2つの大学病院を有する医療系大学として、「東北の地域医療の未来を支える多様な人材」を育成してまいりました。今年で、2020年度から始まった、10年間の中長期計画の前半5年間が終了します。この間、医学部1期生の卒業、大学院医学研究科の開設、医薬連携の教育・研究の推進、大学病院の機能整備などを実現してきました。一方で、大学を取り巻く環境が大きく変わってきております。予想以

As a medical university with a Faculty of Medicine, a Faculty of Pharmaceutical Sciences, and two University Hospitals, we have been guided by the University's founding spirit—the pursuit of truth—as we nurture diverse human resources who will support the future of community medical care in Tohoku. This year brings an end to the first five years of our ten-year Medium- to Long-Term Project, which we launched in the 2020 academic year. During the past five years, the Faculty of Medicine's first cohort graduated, and the Graduate School of Medicine was established. Meanwhile, we provided collaborative education and research involving both medical and pharmaceutical faculty members, improved the capabilities of the University Hospitals, and pursued other

上に急激に進む少子化を受けて、高等教育の大転換とも言える議論がなされています。また、少子高齢化と地域偏在を伴う人口減少は、医師・薬剤師の地域偏在と相まって、地域、特に東北地方の医療提供のあり方を大きく変えつつあります。さらに、本年4月の働き方改革関連法施行により、大学病院の運営においては、労働時間を厳守(すなわち勤務外時間を制限)しながら、本来の役割である教育・研究・診療(地域医療支援を含む)をこれまで以上に確実に実施するという難し

initiatives. However, the environment within which the University operates has changed dramatically. The unexpectedly rapid drop in Japan's birthrate has prompted discussion that could herald a radical transformation in higher education. In addition, the population decline occurring amid the declining birthrate, aging population, and uneven population distribution across regions, coupled with the uneven regional distribution of doctors and pharmacists, is transforming the way medical care is delivered within communities, particularly in the Tohoku region. Moreover, the enforcement of the Act on the Arrangement of Related Acts to Promote Work Style Reform in April 2024 means that management of the University Hospitals now entails navigating the challenges of adhering to official working

い舵取りが求められています。今年度は、これまでの計画達成状況を振り返りながら、今後の5年、そして次の10年も視野に入れた計画となるように中長期計画の見直しを進めています。この計画を確実に達成することにより、社会環境や医療ニーズの変化に対応しながら、社会が求める人材を輩出し研究の成果を発信できる魅力ある医療系大学としてのブランド力を向上させてまいりたいと思います。

hours (i.e., limiting overtime hours) while also ensuring that the hospitals fulfill their original roles in terms of education, research, and medical treatment (including support for community medicine) more reliably than ever before. This academic year, we are reviewing our Medium- to Long-Term Project, looking back at what has been achieved thus far to ensure we have a plan that anticipates the next five years as well as the ten years beyond that. By ensuring that we achieve the Project's goals, we intend to enhance our brand power as an inspiring medical university that can produce the human resources society needs and communicate research outcomes while adapting to changes in the social environment and medical needs.



# われら真理の扉をひらかむ

80余年前、薬学教育機関不在の地であった東北の地に、その扉は開かれました。

以来、社会の要請や時代の変化に応じて東北医科薬科大学は、

常に新たな扉をひらく試みを続けてきました。

すべては地域の人々のかけがえない生命と、幸福な日常を支えるために。



## The Pursuit of Truth

In the absence of regional pharmaceutical, educational institutions for several decades, our school opened its doors in the Tohoku more than 80 years ago.

Since then, Tohoku Medical and Pharmaceutical University has continuously strived to venture forth, responding flexibly to the demands of society and the changing times.

All of our endeavors are for upholding the irreplaceable well-being of the people in the Tohoku region.

## 創設者と歴史 "Founder and History"

本学は、昭和14(1939)年、東北・北海道地区唯一の薬学教育機関である東北薬学専門学校として高柳義一先生ら民間の先覚者達によって創立され、次いで昭和24(1949)年に東北薬科大学として開学しました。創立について誇りとするところは、国が廃止した薬学教育機関を、確固たる教育の理想のもと私学として民間の力で再興したことです。

創立にあたり、地域社会に貢献できる薬剤師の養成を目的としつつ、薬学の教育・研究を通じて広く人類の健康と福祉に貢献することを願い、真理の探究に邁進するという高い志が掲げられました。この精神は、大学創設者高柳義一先生の残された「われら真理の扉をひらかむ」という言葉に凝縮され、建学の精神として碑に刻まれ(開真の碑)、今に継承されています。

本学は令和元(2019)年5月に創立80周年を迎え、24,000名を超える同窓生が、全国各地で薬剤師として、また教育・研究や行政分野で活躍しています。近年は医薬分業が進展し薬剤師の質の向上も要求されており、また薬学研究も学際的な広がりを見せているため、6年制の「薬学科」と4年制の「生命薬科学科」を併置。加えて、平成25(2013)年4月に薬系単科大学初の附属病院(東北薬科大学病院、現東北医科薬科大学病院)を開設しました。

平成23(2011)年3月11日、M9.0の東日本大震災が発生し、東北地方の太平洋沿岸部各地に医療崩壊をもたらしました。本学は震災からの復興、今後の超高齢社会と東北地方の医師不足、原子力事故からの再生等の要請のもと、幅広い診療能力を持つ医師の養成を使命として、平成28(2016)年4月1日に医学部医学科を開設。東北医科薬科大学として新たなスタートを切り、東北地方の医療を支えていくことを使命としています。

Our university was founded in 1939 by Dr. TAKAYANAGI Giichi (and private-sector sympathizers) as the Tohoku School of Pharmacy which was the only pharmaceutical educational institution in the Tohoku region and Hokkaido. And the school was reorganized as Tohoku Pharmaceutical University in 1949. We are proud of our history, enabling to revive an abolished public pharmaceutical education, supported from the private-sector, with firm educational philosophy.

At the time of its founding, the school aspired to the pursuit of truth with hopes of contributing to the health and welfare of mankind through pharmaceutical education and research, by training pharmacists capable of contributing to the local community. This spirit was condensed into the words of the university's founder, Dr. TAKAYANAGI Giichi, "The Pursuit of Truth." Our founder's spirit, inscribed on a monument as the founding spirit of the university (monument of Kaishin), has been handed down to today.

Celebrating our 80th anniversary in May 2019, we now have more than 24,000 alumni of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, actively working as pharmacists, educators, researchers, and administrators all over Japan. In recent years, the improvement of the quality of pharmacists has been required due to the progress of the separation of dispensing and prescribing functions (SDP), and pharmaceutical research is becoming more and more multidisciplinary. For these reasons, our university has established both a six-year "Department of Pharmaceutical Sciences" and a four-year "Department of Pharmaceutical Life Sciences." Furthermore, our university opened an affiliated hospital (Tohoku Pharmaceutical University Hospital, renamed Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital) in April 2013, as a first of pharmaceutical college.

The Great East Japan Earthquake (magnitude 9.0) on March 11, 2011 caused a collapse of medical service in huge areas along the pacific coast of the affected Tohoku region. On April 1, 2016, our university newly established the Faculty of Medicine, as the countermeasure from the aftermath of the disaster, preparing for the coming super-aged society, a shortage of physicians in the Tohoku region, and recovery from the nuclear accidents. Our Medical Faculty has a strong mission of training physicians who have extensive medical skills. We have reorganized as the Tohoku Medical and Pharmaceutical University with a renewed mission of supporting medicine in the Tohoku region.

## 教育理念 "Philosophy of Education"

本学は、医学・薬学の教育研究を通じて、広く人類の健康と福祉に貢献することを願い、次の3つを教育理念に掲げています。

Through education and research in the fields of medicine and pharmaceutical sciences, our university promise to contribute to widen the health and well-being of humanity, with upholding the following three educational principles.

一、

思いやりの心と高い倫理観をもち、専門的な知識と能力を兼ね備えた、社会に貢献できる人材を育成します。

We nurture students contributing to society with a compassion, high ethical standards, and professional knowledge and abilities.

一、

真理の探究を志し、自ら課題を求め自分の力で解決できる人材を育成します。

We nurture students aspiring to commit to the pursuit of truth and finding and solving problems by themselves.

一、

友情を育み、人間形成に努めるとともに、国際的視野に立って活躍できる人材を育成します。

We nurture friendship, strive for self-development, and develop the ability to assume an active role from a worldwide perspective.



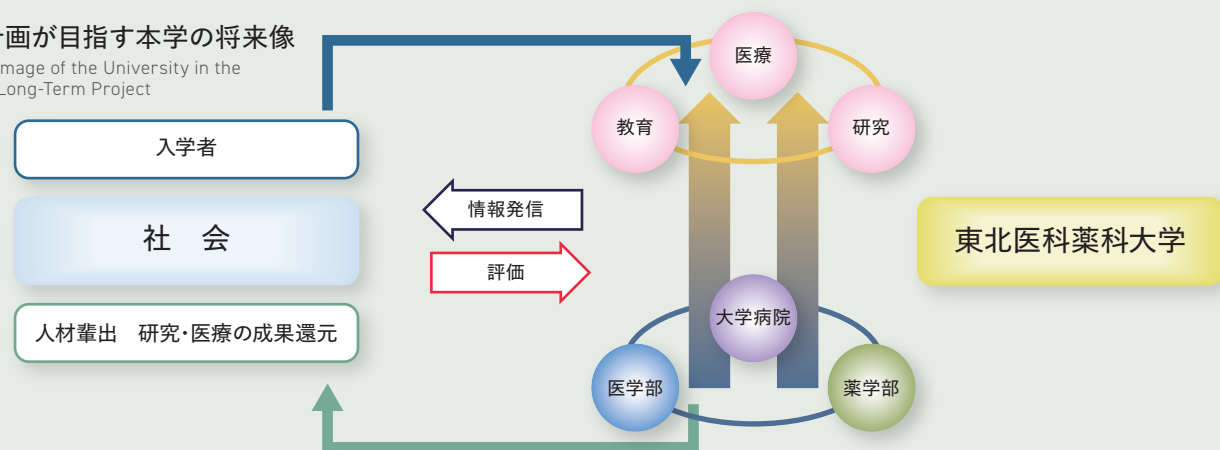


# 中長期計画 VISION FOR 2030

Medium- to Long-Term Project

## ■ 中長期計画が目指す大学の将来像

The Future Image of the University in the Medium- to Long-Term Project



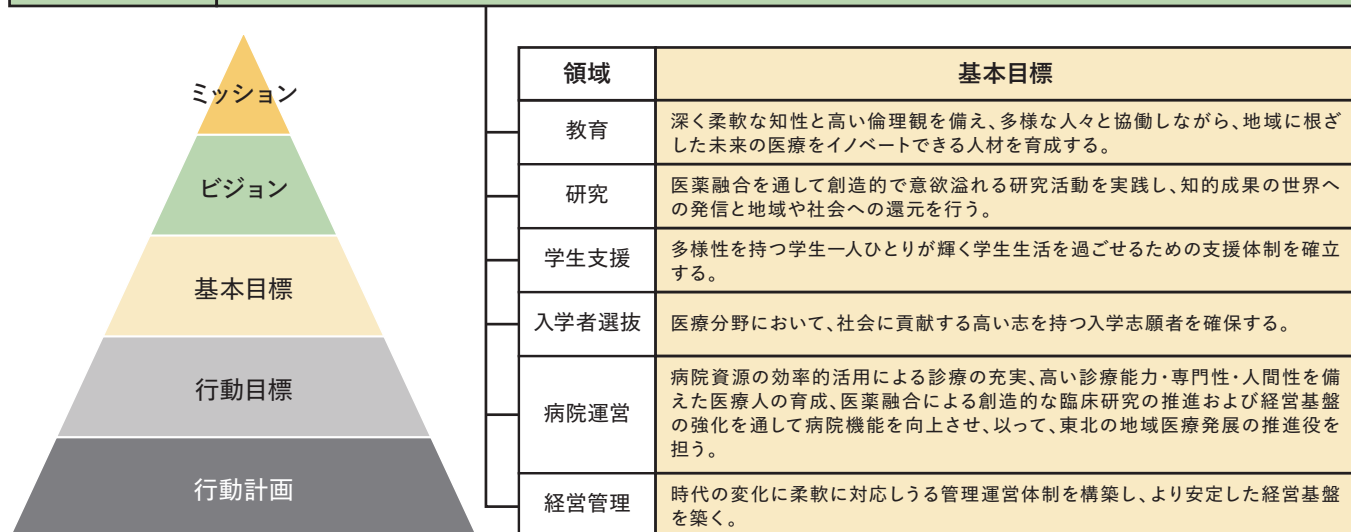
本学では「建学の精神」を踏まえ、将来を担う若手の教職員が中心となって、大学の運営体制や事業内容について大学としてあるべき将来像を目指して検討を行い、「中長期計画」(2020年4月～2030年3月)を策定しました。中長期計画では、本学の事業内容を「教育」「研究」「学生支援」「入学者選抜」「病院運営」「経営管理」の6つの領域に分け、各々の目標達成が最終的に中長期計画全体の目標達成に相乗的につながることを意図しています。本学は創立以来、医療人材の育成に取り組んできましたが、現在の大学を取り巻く厳しい環境を全教職員が深く認識し、本計画を中心に全学一体となって努力し、社会に対し引き続き責務を果たして参ります。

Inspired by the founding spirit, the young faculty and staff, who are to be the future leaders of the university, took it upon themselves to examine the university's administrative structure and business model with the aim of creating the ideal future vision for the university, and developed the Medium- to Long-Term Project (April 2020–March 2030). The Medium- to Long-Term Project divides the university's operations into six areas: education, research, student support, admission, hospital operation, and business management, with the intention that the achievement of each goal will ultimately lead synergistically to the achievement of the overall objectives of the Medium- to Long-Term Project. Since its foundation, the university has been committed to the nurturing of medical personnel, and all faculty and staff are keenly aware of the current difficult environment surrounding the university. Therefore, we will continue to fulfill our responsibility to society through united university-wide efforts centered on this plan.

## ■ 中長期計画の概念図

Conceptual diagram of the Medium- to Long-Term Project

ミッション (建学の精神)	われら真理の扉を ひらかむ	一. 思いやりの心と高い倫理観をもち、専門的な知識と能力を兼ね備えた、社会に貢献できる人材を育成します。 一. 真理の探究を志し、自ら課題を求め自分の力で解決できる人材を育成します。 一. 友情を育み、人間形成に努めるとともに、国際的視野に立って活躍できる人材を育成します。
ビジョン	近年の急速な少子高齢化・グローバル化・技術革新等により社会経済構造が著しく変化し、多様な価値観を持つ社会、予測困難な社会が到来している。本学は、医療系総合大学として確固たる経営基盤を築き、教育、研究、診療のさらなる充実と強化を通じて、このような社会の変化に柔軟に対応できる人材の育成を目指す。	

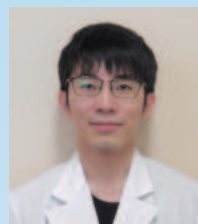


地域とともに歩む  
～山形～

# 東北の医療を支える卒業生たち

Graduates support Tohoku's medical care

※内容は取材当時のものです。



山形県立中央病院  
薬剤師  
山田 浩貴

Yamagata Prefectural  
Central Hospital  
Pharmacist  
YAMADA Hiroki

山形県出身。2017年3月、東北医科薬科大学薬学部薬学科卒業。山形県入庁後、山形県衛生研究所、山形県置賜保健所を経て、現在は山形県立中央病院薬剤部勤務。学生時代、実習のため訪れた山形県立中央病院でその雰囲気と魅力を感じ、ここで働きたいと思うようになり、山形県職員としての薬剤師になることを決めました。

Born in Yamagata Prefecture, I graduated from the Department of Pharmaceutical Sciences, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Tohoku Medical and Pharmaceutical University in March 2017. After joining the Yamagata Prefectural Government, I worked at the Yamagata Prefectural Institute of Public Health and the Yamagata Prefecture Okitama Public Health Center, and currently works at the Yamagata Prefectural Central Hospital Pharmacy Department. When I was a student, I visited Yamagata Prefectural Central Hospital as part of my practical training, and the atmosphere and charm of the hospital made me want to work here, so I decided to become a pharmacist under the employ of Yamagata Prefecture.



現在の仕事内容と、勤務している  
地域の特徴について教えてください。

Please describe your current job and  
the characteristics of the area where you work.

私は山形県立中央病院の薬剤部で、薬品管理業務と院内製剤業務を担当しています。当院は県全域を診療圏域とし、がん・生活習慣病センターおよび救命救急センターを併設した三次救急医療機関としての役割を担っています。高度で良質、適正な患者中心の医療を提供することを目指し、日々尽力しています。しかし、最近では医薬品の出荷制限が増加しており、在庫管理や対応に頭を悩ませています。そのため、効果的な医薬品在庫管理の改善を図ると同時に、他の医療機関や医薬品卸、メーカーとの積極的な情報交換が欠かせません。コミュニケーションを通じて連携を強化し、スムーズな医薬品供給を図りたいと考えています。

I am in charge of drug management and in-hospital drug formulation in the Pharmacy Department of Yamagata Prefectural Central Hospital. The hospital covers the entire prefecture and serves as a tertiary emergency medical institution with a cancer and lifestyle-related disease center and an emergency medical center. We are committed to providing advanced, high-quality, proper, and patient-centered medical care. However, we have recently experienced an increase in restricted shipments of pharmaceuticals, and we are struggling with inventory management and the handling of these shipments. Therefore, it is essential to actively exchange information with other medical institutions, pharmaceutical wholesalers, and manufacturers while working to improve effective pharmaceutical inventory management. Through communication, I hope to strengthen cooperation and ensure the smooth supply of pharmaceuticals.



今後の展望について教えてください。

What are your future prospects?

病院薬剤師としてだけでなく、行政薬剤師としてもキャリアを積んでいきたいと考えています。私は、これまでに研究職から行政職、そして病院勤務と、幅広い領域での経験を積んできました。これらの経験によって薬剤師に対する役割を深く理解することができました。この貴重な経験を活かし、薬剤師としての専門性をさらに多様な分野に広げていきたいと考えています。更に広く柔軟な視点を持つことができるよう、自己成長に向けた努力を続けていきたいと思っています。

I intend to build my career not only as a hospital pharmacist, but also as an administrative pharmacist. I have had experience in a wide range of areas, from research positions, to administrative positions, to hospital work. These experiences have given me a deep understanding of the role of the pharmacist. I would like to use this valuable experience to further expand my expertise as a pharmacist into more diverse fields. I will continue my efforts toward personal growth so that I can have an even broader and more adaptable perspective.



山形県立中央病院  
研修医  
稲村 江里子

Yamagata Prefectural  
Central Hospital  
Resident  
INAMURA Eriko

山形県出身。2022年3月、東北医科薬科大学医学部医学科卒業。初期研修から出身地である山形での勤務を考えていました。山形県立中央病院の先輩方や指導医の先生方は勉強熱心で、かつ後輩の面倒見もよく雰囲気の良さにも魅力を感じたので当院に決めました。

Born in Yamagata Prefecture, I graduated from the Faculty of Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University in March 2022. I had been thinking about working in my home prefecture of Yamagata since my residency training. I chose Yamagata Prefectural Central Hospital because the senior doctors and teaching doctors at the hospital were enthusiastic about their studies and took good care of junior colleagues; this kind of atmosphere was very appealing to me.



現在の仕事内容と、勤務している  
地域の特徴について教えてください。

Please describe your current job and  
the characteristics of the area where you work.

私は現在救急科で研修をしております。普段の日当直はWalk inでいらっしゃる患者さんの対応がメインになるので、救急科に回ってからは普段よりも重症な患者さんの初療に入ることになります。最初は戸惑いながらも救急科の先生方や、一緒に研修している同期から勉強させていただき、少しずつ慣れてきました。この季節(6月現在)はさくらんぼ農家さんの転落外傷が多く、私達が毎年食べているさくらんぼの尊さとあまりにも大きすぎる代償を痛感しております。高エネルギー外傷などの3次救急を学ぶことができ日々充実しています。

I am currently training in the emergency department. My usual day shift is focused on patients who arrive at the hospital as walk-ins, so when I rotated to the Emergency Department, I began treating patients who are more severely ill than I normally encounter. At first I was a bit perplexed, but I learned from the emergency department doctors and my peers who are training with me, and I have slowly grown accustomed to the new environment. During this season (June), there have been many fall trauma cases of cherry farmers, and this has made me keenly aware of the value of the cherries we enjoy every year and the great price that is paid for us to eat them. It is enriching every day to learn about tertiary emergencies such as high-energy injuries.



今後の展望について教えてください。

What are your future prospects?

山形県では医師不足や医師の偏在があり、さらに病院ごとに使える機械や検査が限られています。そのため限られた環境下でも目の前の患者さんと向き合い適切な処置を行えるようにしたいです。また、高齢者の方は循環器疾患を抱えている方が多く、将来は循環器内科の研修を考えており、それらに対応できるような医師として成長したいと思っています。

In Yamagata Prefecture, there is a shortage of doctors and they are unevenly distributed. Moreover, each hospital has a limited number of machines and tests available for use. Therefore, I would like to be able to treat the patients who come to me and provide them with appropriate care despite being in this limited environment. Also, many elderly people suffer from cardiovascular diseases, and I am considering training in cardiology in the future, and hope to mature as a physician who is capable of dealing with these diseases.



令和5年4月開設

大学院医学研究科

The Graduate School of Medicine was established in April 2023



医学研究科長 **神田 輝**  
Dean of the Graduate School of Medicine **KANDA Teru**

医学研究科教務委員会委員長 **目時 弘仁**  
Chairman of the Educational Committee of the Graduate School of Medicine **METOKI Hirohito**

令和5(2023)年4月、大学院医学研究科が開設され19人が入学しました。新しい大学院の特徴と魅力を、カリキュラム作成を主導したお2人に語っていただきました。

In April 2023, the newly established Graduate School of Medicine welcomed 19 students. Two leaders responsible for making the curriculum discuss the features and appealing points of the School.

幅広い人材に門戸を開き、東北地方の医療問題解決を目指します。

We welcome people with diverse backgrounds and aim to solve the most pressing medical problems in the Tohoku region.

**神田**： 本学の医学部は「東北の地域医療に貢献できる医師を育てる」という使命を持っています。医学研究科も医学部に連携し、地域の医療におけるさまざまな問題を解決できる人材の育成を目指しています。東北地方は医師不足の中で高齢化が他の地域に先駆けて進んでおり、特に高齢化への対策が急務となっています。

**目時**： 高齢になると、抱えている病気も

**Kanda**: The Faculty of Medicine of our university is committed to raising physicians who contribute to community medicine in the Tohoku region. The Graduate School of Medicine, in cooperation with the Faculty of Medicine, aims to train individuals who contribute to solving diverse issues in community medicine. The Tohoku region, ahead of other areas of Japan, is facing a super-aging problem with a shortage of

多様化しますので、一筋縄ではいかなくなります。地域医療の課題ということでは、東北地方は日本の先頭を走っています。こうした最先端の現場で研究することには、実は大きな意義があります。東北地方が抱えている課題は、これからの日本、ひいてはアジア諸国などこれから世界が直面する課題でもあるからです。お隣の韓国では、日本より急ピッチで少

physicians, and dealing with the aging population is particularly urgent.  
**Metoki**: As people get older, they suffer from various diseases. Thus, treating older people is a challenging task. The Tohoku region is leading Japan in challenging multiple community medicine issues. Conducting research at the front of this field is of great significance. The problems we face in the Tohoku region are the same as

子化が進んでいます。また一人っ子政策をとっていた中国でも、今後問題が表面化してくるのは目に見えています。東北地方の医療問題解決を目指した研究で良い成果が発信できれば、日本各地で応用できるでしょうし、もしかすると人類全体の対策に繋がる可能性もありますね。

**神田**： また地域医療の問題を解決し、地域社会によりよい医療体制を構築するた those that Japan, Asian countries, and the rest of the world will face soon. In South Korea, our neighboring country, the birthrate is declining faster than in Japan. China, which formerly took a one-child policy, should suffer from the same issue in the future. Once we obtain novel findings from the research dealing with the medical problems in the Tohoku region, those findings can be applied to people



めには、医療に関するさまざまな分野に携わる人々の力が必要です。医学研究科には「基礎医学領域」「臨床医学領域」「社会地域医学領域」の3つの領域がありま

throughout Japan and possibly all human beings worldwide.

**Kanda**: People from different backgrounds should work together to solve community medicine issues and establish better medical systems for local communities. The Graduate School of Medicine has three

すが、どの領域も医学ばかりではなく、薬学、看護学、工学を修めた方など、医学研究を志す幅広い人材に門戸を開いています。

Departments: Basic Medical Sciences, Clinical Medicine, and Social and Community Medicine. All Departments are open to people aiming for medical research with various backgrounds, such as physicians, pharmacists, nurses, and medical engineers.

カリキュラムの工夫で、社会人学生など、学生の多様な生活環境にも配慮。

The curriculum fits with diverse lifestyles, including those of working students.

**目時**： 本学医学研究科では、地域医学の講義を全員が受講します。そして専攻する領域の主科目の他に、副科目を必ず1つ選びます。副科目は、主科目と同じ領域からでもよいですし、別の領域から選択することもできます。指導教員もそれぞれ選ぶことになるので、学生は分野の異なる複数の教員から様々な物事の捉え方

**Metoki** : In our Graduate School of Medicine, all students take a course in Community Medicine. In addition to taking a course in a Major research area, students must take an additional course as a Minor. The Minor course may be in the same area as the Major or in a different area. Students can get advice from teachers of Major and Minor courses. Thus, students can learn multifaceted perspectives from faculty members in other research areas.

を学ぶことができます。

**神田**： 目時先生が中心となって作られた大学院のカリキュラムは、仕事をしながら、または子育てや家庭のこともやりながら勉強できるように工夫されていますよね。

**目時**： はい、アンケートを基に様々なパターンに対応できるように組んでいます。例えば講義は同じ内容を、平日の日中と

**Kanda**: Professor Metoki, you designed the curriculum of the Graduate School so that students can take courses while working, raising children, and caring for their families, didn't you?

**Metoki**: Yes, we did. We designed the curriculum so that it fits with various lifestyle patterns. For example, we offer the same lecture twice on weekdays, once during the daytime and once in the evening, so students can take courses according to

夜に、可能な限り2回開講していますので、学生は自分の生活パターンに合わせて出席することができます。また講義の動画をライブライリ化しています。講義に出席した学生は復習用に自由に視聴できますし、講義に出席できなかった場合は、一定の割合までですが、動画視聴により出席と同じ扱いになるようにしています。

their lifestyles. We also provide a library of lecture videos. Students can freely watch the videos of the lectures they have attended for review. Suppose students cannot participate in some lectures. In that case, they can still watch videos, which qualifies the students to take the course. However, watching videos is allowed up to a certain percentage of the lectures.

研究室や分野の垣根を越えた交流と研究に期待。

Research interactions overcoming the barriers of laboratories can be expected.

**目時**： 我々は新設の医学部と医学研究科ですので成長過程というか元気がありますし、新しいことへのハードルや研究室の垣根が低くて、分野をまたいだ研究ができる素地があるのも本学の特長ですね。

**神田**： 実験の面では、全ての研究室が1つの大きな実験室を使う、日本ではま

**Metoki**: Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine are newly established, so we are in the growth phase and full of energy. Thus, there are low hurdles to new approaches and few barriers between laboratories. We have a groundwork for inter-laboratory research, another unique feature of our Graduate School.

**Kanda** : Regarding experimental environments, we have employed an open laboratory format where all laboratories

だ珍しいオープンラボ形式というのも魅力の1つです。自分の実験台のすぐ隣で、別の研究室が実験をしているのです。私は微生物学が専門ですが、私の実験台の隣では皮膚科が実験をしています。お互いに何をしているのか興味が沸きますし、自然と交流も盛んになります。このオープンラボ形式が、大学院生にも良い化学

share a single lab space. Although uncommon in Japan, the open laboratory provides an attractive research environment. Another laboratory is conducting experiments right next to your lab bench. For example, while we are studying microbiology, people studying Dermatology are doing experiments right next to us. People naturally get interested in what other people are doing, and they interact with each other. The open laboratory

反応を起こしてくれればと大いに期待しています。

format will hopefully induce excellent chemical reactions among the graduate students.





# 沿革

History

昭和14年	3月	東北薬学専門学校の設置認可
昭和24年	3月	東北薬科大学薬学部薬学科の設置認可
昭和34年	4月	癌研究所を開設
昭和37年	4月	大学院薬学研究科修士課程の設置認可
昭和39年	4月	大学院薬学研究科博士課程の設置認可
昭和40年	4月	薬学部衛生薬学科の設置認可
昭和46年	4月	薬学部製薬学科の設置認可
平成 8年	3月	小松島キャンパス講義棟完成
平成18年	2月	小松島キャンパス整備事業第Ⅰ期工事 (教育研究棟、ラジオアイソトープセンター、実験動物センター)完成
	4月	薬学部を改組し、薬学科(6年制)と生命薬科学科(4年制)を設置
	4月	癌研究所を改組し、分子生体膜研究所を開設
平成20年	4月	小松島キャンパス整備事業第Ⅱ期工事 (図書館・情報センター、学生ホール)完成
平成21年	3月	小松島キャンパス整備事業第Ⅲ期工事(中央棟)完成
平成22年	3月	小松島キャンパス整備事業第Ⅳ期工事(環境整備等)完了
	4月	大学院薬学研究科薬科学専攻(修士課程)を開設
平成24年	4月	大学院薬学研究科薬科学専攻博士課程後期課程を開設
	4月	大学院薬学研究科薬科学専攻博士課程を開設
平成25年	4月	東北薬科大学病院を開設
平成27年	8月	医学部医学科の設置認可
平成28年	4月	法人名を「学校法人東北医科薬科大学」に名称変更
	4月	大学名を「東北医科薬科大学」に名称変更
	4月	「東北薬科大学病院」を「東北医科薬科大学病院」に名称変更
	4月	医学部医学科を開設
	4月	東北医科薬科大学若林病院を開設
平成29年	2月	福室キャンパス医学部第2教育研究棟が竣工
平成30年	1月	福室キャンパス医学部第1教育研究棟が竣工
平成31年	1月	東北医科薬科大学病院新館が竣工
令和 3年	4月	東北医科薬科大学病院に「地域がん診療連携拠点病院」指定
令和 4年	3月	医学部第1期生が卒業
令和 4年	8月	大学院医学研究科医学専攻博士課程の設置認可
令和 5年	4月	大学院医学研究科を開設

Mar.1939	Approval of establishment of Tohoku School of Pharmacy
Mar.1949	Approval of establishment of the Department of Pharmaceutical Sciences; Faculty of Pharmaceutical Sciences of Tohoku Pharmaceutical University
Apr.1959	Establishment of the Cancer Research Institute
Apr.1962	Approval of establishment of the Master's Course of the Graduate School of Pharmaceutical Sciences
Apr.1964	Approval of establishment of the Doctoral Course of the Graduate School of Pharmaceutical Sciences
Apr.1965	Approval of establishment of the Department of Hygienic Pharmaceutical Sciences; Faculty of Pharmaceutical Sciences
Apr.1971	Approval of establishment of the Department of Chemical Pharmaceutical Sciences; Faculty of Pharmaceutical Sciences
Mar.1996	Completion of Komatsushima Campus Lecture Wing
Feb.2006	Completion of Komatsushima Campus Improvement Project Phase II(Completion of Education/Research Building, Radioisotope Research Center, Center for Laboratory Animal Science)
Apr.2006	Faculty of Pharmaceutical Sciences reorganized to establish the Department of Pharmaceutical Sciences (6-year system) and the Department of Pharmaceutical Life Sciences (4-year system)
	Cancer Research institute reorganized to establish the Institute of Molecular Biomembrane and Glycobiology
Apr.2008	Completion of Komatsushima Campus Improvement Project Phase II (Library/Information Center, Student Hall)
Mar.2009	Completion of Komatsushima Campus Improvement Project Phase III (Central Wing)
Mar.2010	Completion of Komatsushima Campus Improvement Project Phase IV (Environmental Improvement, etc.)
Apr.2010	Establishment of Major of Pharmaceutical Life Sciences (Master's Course); Graduate School of Pharmaceutical Sciences
Apr.2012	Establishment of Doctoral Course in Major of Pharmaceutical Life Sciences; Graduate School of Pharmaceutical Sciences
	Establishment of Doctoral Course in Major of Pharmaceutical Sciences; Graduate School of Pharmaceutical Sciences
Apr.2013	Foundation of Tohoku Pharmaceutical University Hospital
Aug.2015	Approval of establishment of the Department of Medicine; Faculty of Medicine
Apr.2016	Corporation name of institution altered to "Tohoku Medical and Pharmaceutical University Educational Corporation" Name of institution altered to "Tohoku Medical and Pharmaceutical University" Name of affiliated "Tohoku Pharmaceutical University Hospital" altered to "Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital" Establishment of the Department of Medicine; Faculty of Medicine Foundation of Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital
Feb.2017	Completion of the 2nd Faculty of Medicine Education/Research Wing; Fukumuro Campus
Jan.2018	Completion of the 1st Faculty of Medicine Education/Research Wing; Fukumuro Campus
Jan.2019	Completion of the New Wing of the affiliated Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital
Apr.2021	Designation of the Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital as a "Regional Collaborative Center Hospital for Cancer Care"
Mar.2022	Graduation of the Faculty of Medicine's first class
Aug.2022	Approval of establishment of the Doctoral Course of the Graduate School of Medicine
Apr.2023	Establishment of the Graduate School of Medicine

# 大学評価

University Evaluation



東北医科薬科大学は、公益財団法人日本高等教育評価機構による、令和2年度大学機関別認証評価を受け、評価機構が定める大学評価基準に適合していると認定されました。

認定期間：2020年4月～2027年3月



東北医科薬科大学薬学部薬学科の薬学教育プログラムは、一般社団法人薬学教育評価機構による評価を受け、評価機構の評価基準に適合していると認定されました。

認定期間：2024年4月～2031年3月



東北医科薬科大学医学部医学科の教育方法は、一般社団法人日本医学教育評価機構による評価を受け、国際基準に照らした評価基準に適合していると認定されました。

認定期間：2024年6月～2031年5月

Tohoku Medical and Pharmaceutical University has been accredited by the Japan Institution for Higher Education Evaluation (public interest incorporated foundation) for 2020, and has been certified as conforming to the university evaluation standards set by the organization.  
Accreditation period: April 2020 to March 2027

The pharmaceutical education program of the Department of Pharmaceutical Sciences, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Tohoku Medical and Pharmaceutical University was evaluated by the Japan Accreditation Board for Pharmaceutical Education (general incorporated association) and accredited as conforming to the evaluation standards of the Accreditation Board.  
Accreditation period: April 2024 to March 2031

The medical education program of the Department of Medicine, Faculty of Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University was evaluated by the Japan Accreditation Council for Medical Education (general incorporated association) and satisfying the standards for basic medical education.  
Accreditation period: Jun 2024 to May 2031

## 東北医科薬科大学の概要

Overview of Tohoku Medical and Pharmaceutical University

- 013 大学組織図  
University Organization
- 014 事務局組織図  
Administrative Departments Organization
- 015 医学部  
Faculty of Medicine
  - 016 医学科  
Department of Medicine
- 020 大学院医学研究科  
Graduate School of Medicine
- 021 薬学部  
Faculty of Pharmaceutical Sciences
  - 022 薬学科  
Department of Pharmaceutical Sciences
  - 023 生命薬科学科  
Department of Pharmaceutical Life Sciences
- 026 大学院薬学研究科  
Graduate School of Pharmaceutical Sciences
- 027 教養教育センター  
Center for Liberal Arts
- 分子生体膜研究所  
Institute of Molecular Biomembrane and Glycobiology
- 028 附属施設 Facilities
- 029 東北医科薬科大学附属病院  
Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospitals
  - 029 東北医科薬科大学病院  
Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital
  - 033 東北医科薬科大学若林病院  
Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital
- 035 国際交流 International Exchange



東北医科薬科大学若林病院  
事務部  
Tohoku Medical and Pharmaceutical University  
Wakabayashi Hospital Administration Office

Administration Group

Auditor

大学

大学運営会議

University  
Management  
Council

卒後研修支援センター  
Support Center for Postgraduate Medical Education

Administrative  
Departments



## Message 医学部長 メッセージ

### 東北地方の明日の医療を支える人材を育てます

Nurturing the medical personnel who will support tomorrow's medical care in the Tohoku region.

2011年の東日本大震災からの復興や東北地方の医師不足対策として、2016年に本学の前身である東北薬科大学に医学部が設置され、東北医科薬科大学医学部が誕生しました。本医学部の使命は、東北地方の地域医療、災害医療を担う医師を育成することです。この使命を達成するために、本学では手厚い修学資金制度、特徴ある地域医療教育そして卒後のキャリア支援体制からなる3つの仕組みにより、医学教育に取り組んでいます。2022年3月に本医学部卒業生が初めて誕生し、各地の病院で臨床研修を行っています。将来、地域社会を支える医師になることが嘱望されます。本医学部では、東北地方の明日の医療を支える人材を育て、東北地方の地域医療を支援していきます。

In 2016, the Tohoku Medical and Pharmaceutical University Faculty of Medicine was established at Tohoku Pharmaceutical University, the predecessor of today's university, to address the shortage of doctors in the Tohoku region after the Great East Japan Earthquake in 2011. The mission of the Faculty of Medicine is to educate medical students to become competent physicians who will be responsible for community and disaster medicine in the Tohoku region. To achieve this mission, the university is committed to medical education through three systems offering generous scholarships, distinctive community medical education, and post-graduate career support. In March 2022, the Faculty of Medicine produced its first class of graduating doctors, who are now undertaking clinical training at hospitals in various regions. They are expected to become competent physicians who will support society in the future. The Faculty of Medicine is committed to nurturing the medical personnel who will support tomorrow's medical care in the Tohoku region.

### 東北の地域医療を守る人材育成

Human resource development to preserve community medicine in Tohoku

#### 修学資金制度

Scholarship programs

日本全国から高い志を持った方に入学していただき、東北の医療に寄与していただくことを条件とした修学資金制度があります。この制度にはA方式とB方式があり、医学部定員100名中35名が対象となります。本学医学部の学費は6年間で3,400万円ですが、A方式の場合3,000万円が学費として貸与され、卒業後に医師として東北の医療機関等に一定期間勤務することで、貸与金額全額が返還を免除されます。

The Faculty of Medicine at Tohoku Medical and Pharmaceutical University provides a school expenses fund for financially supporting students from all over Japan with aspirations to enter our school and contribute to medical care in the Tohoku region. There are two types of Scholarship Program, A and B, and 35 out of a nominal enrollment of 100 medical students are eligible for these programs. The tuition fee is 34 million yen for six years, but in the case of Program A, 30 million yen will be lent to pay tuition fees, and the full amount of the loan will be exempted from repayment in the event the student works as a doctor at a medical institution in the Tohoku region for a certain period of time after graduation.

#### 総合型選抜入試（東北地域定着枠）

Comprehensive admissions procedure (for students who will remain in Tohoku)

従来の学力を中心に評価する一般選抜ではなく、東北5県（青森県・秋田県・岩手県・山形県・福島県）の地域医療に寄与する強い意欲を持った人材を確保する目的で総合型選抜（東北地域定着枠）を実施します。卒業後は、東北5県のいずれかの医療機関で一定期間勤務することを条件としており、医師に不可欠な課題解決能力や適性を有し、豊かな人間性を兼ね備えた人材を輩出します。

In contrast to the existing regular admissions procedure that focuses on candidates' academic ability when evaluating them, the Department of Medicine implements a comprehensive admissions procedure for students who intend to remain in the Tohoku region after graduation. The aim of the comprehensive procedure is to secure human resources with a strong desire to contribute to community medicine in the five Tohoku prefectures (Aomori, Akita, Iwate, Yamagata, and Fukushima). After graduation, students are required to work at a medical institution in any of Tohoku's five prefectures for a certain period of time, with the aim of producing human resources who possess the problem-solving skills and aptitudes essential for a doctor, along with a well-rounded character.



医学部長  
小澤 浩司 教授  
(整形外科学)  
Dean, Faculty of  
Medicine  
Professor  
OZAWA Hiroshi  
(Orthopaedic Surgery)

### 地域医療の明日を担う総合診療医を養成します。

The University trains general practitioners capable of taking the lead in the future of community medicine.

#### 特徴

Characteristics

##### 地域医療現場での学び

Learning in the field of community medicine

2年次から6年次まで東北地方の同じネットワーク病院を同じ仲間と、繰り返し訪問し、暮らしの現場で地域医療の現状と課題を学びます。

From the 2nd to the 6th year, students repeatedly visit the same network community hospitals in the Tohoku region with the same colleagues, to learn about the current situation and issues of the community medicine in the field of daily life.

##### 災害医療教育

Disaster Medical Education

3年次「救急・災害医療体験学習」にむけて救急初期診療のシミュレーション、災害対応訓練の参加、宮城県内の2次もしくは3次救急医療機関(兼 災害拠点病院)の見学を通して、知識やスキル、多職種連携の実感を体験します。

Students prepare for the experiential learning in emergency and disaster-related medical care that takes place in their 3rd year by participating in emergency first-aid simulations and disaster-response training, and touring Miyagi Prefecture's secondary or tertiary emergency medical institutions (which also serve as disaster base hospitals). These opportunities enable them to gain first-hand experience of the real-world knowledge, skills, and coordination with multiple other professionals that are required.

##### 地域社会での学び

Learning in the local community

2年次から産業衛生、衛生行政、疫学研究等、地域での生活に密着した様々な現場を直接訪問。日常生活で直面する種々のリスクと、それらから安全を守る仕組みについて実地体験するとともに、観察結果の評価方法についても学びます。6年次では、東北6県の保健所で、地域に根ざした健康問題とその対策を学びます。

From the 2nd year, students visit a variety of sites closely related to the livelihood of communities within the context of various fields, including industrial hygiene, hygiene administration, and epidemiological research. In addition to gaining first-hand experience with the various risks faced in daily life and the mechanisms that protect against them, students also learn how to evaluate the results of their observations. Upon reaching their 6th year of study, students gain insights relating to community-based health issues and countermeasures at public health centers within the six prefectures of Tohoku.

##### 附属病院やメディカルトレーニングセンターでの学び

Learning at the University Hospital and the Medical Training Center

1年次から病院での体験学習を実施します。4年次にはメディカルトレーニングセンターで最先端のシミュレーターを活用した基本的診療技能を学びます。4、5年次には附属病院の全診療科において、医療チームの一員として診療に参加します。6年次には東北地方のネットワーク病院において、急性期から慢性期まで対応する総合診療や地域医療を学びます。

From the 1st year, opportunities for experiential learning are provided in a hospital setting. In the 4th year, training for basic medical techniques is provided using state-of-the-art simulators at the Medical Training Center. In their 4th and 5th years, students participate in medical practice as members of medical teams in all departments of the University Hospitals. Finally, in their 6th year, students move on to general medical treatment and community medicine that covers acute to chronic conditions within network hospitals in the Tohoku region.

##### 薬学部学生と共に成長する

Progressing together with pharmaceutical students

医学部の1、2年次は小松島キャンパスで薬学部生と共に学びます。1年次のハンディキャップ体験演習や東北を学ぶIIIなど共同で実習やグループ討議を行います。また、3年次の課題研究では、学部をこえて研究活動に励みます。部活は個別の大会などを除き医薬合同で行っています。図書館や自習室では机を並べて共に成長する環境があります。

In their 1st and 2nd years, medical students study together with pharmacy students at the Komatsushima Campus, participating in joint practical training and group discussions, such as 1st-year disability simulation exercises and Learning about Tohoku III. In addition, 3rd-year students engage in research activities transcending departmental boundaries. Club activities are carried out jointly by the medical and pharmaceutical faculty members with the exception of individual competitions. In the library and self-study rooms, students work side by side and progress together.

##### 最先端の研究

Cutting-edge research

3年次での課題研究では、医学部の基礎系・臨床系教室や薬学部の教室に所属します。指導教員の助言を受けながら様々な分野にわたる最先端の研究に取り組みます。研究成果は研究発表会の場で発表し、レポートにまとめます。その後も研究活動を続けて、国内外の学会で成果発表し、表彰を受ける学生もいます。

3rd-year students are assigned to basic and clinical research classes within the Faculty of Medicine or the Faculty of Pharmaceutical Sciences. Upon the advice of their faculty advisors, students engage in cutting-edge research in a variety of fields. The results of their research will be presented at a research conference and summarized in reports. Some students continue their research activities and present their results at domestic and international conferences, sometimes even receiving awards.

### ディプロマポリシー

Diploma Policy

本学医学部の教育課程を履修して、所定の単位を修得した学生に学位(学士(医学))を授与します。

The degree (Bachelor of Medicine) is awarded to students completing the required number of credits in the educational program of the Faculty of Medicine.

#### 1. 医療人としての自覚と医師として総合的な臨床能力を身につけていること。

Students are required to maintain awareness of their responsibilities as medical professionals and to acquire comprehensive clinical skills as physicians.

#### 2. 地域医療、災害医療に貢献する強い意志を持っていること。

Students are required to have a strong will to contribute to community medicine and disaster medicine.



# 医学部

Faculty of Medicine

## 地域医療ネットワーク

Community Medical Network

広がる地域医療ネットワークで包括的な教育と実習を実現。

Comprehensive education and practical training achieved through extensive regional medical networking.

地域特性によって異なる医療のあり方やニーズを踏まえ、地域医療を支える医師の養成を強化するため、地域滞在型の地域医療教育と臨床実習を推進。大学病院や地域医療教育サテライトセンター、関連教育病院、及び東北6県の地域医療ネットワーク病院と連携して教育を進めることで、地域医療と先進医療における理想的な実習環境を整えています。

To strengthen the education for physicians capable of providing regional medical care based on the distinctive ways of serving medical care and the diverse medical needs stemming from regional characteristics, the institute promotes medical care education and clinical practice in residence. By promoting education in cooperation with the University Hospital, Satellite Center for Community Medical Education, affiliated teaching hospitals, and community medical network hospitals in the six Tohoku prefectures, we have created an ideal environment for the education of both community and advanced medicine.



### 関連教育病院

Affiliated teaching hospitals

関連教育病院である2つの病院で、「診療科臨床実習」を実施。学生にとって、高度な先進医療を実践的に学ぶ貴重な機会となります。

Clinical practice is conducted at two affiliated educational hospitals in addition to the University Hospital. This is a valuable opportunity for students to learn about advanced medical care in a practical way.

東北労災病院 Tohoku Rosai Hospital	仙台医療センター Sendai Medical Center
---------------------------------	-----------------------------------

### 地域医療教育サテライトセンター

Satellite Center for Community Medical Education

地域包括医療の中心的な役割を担う病院に設置する、本学の教育センター。センター長及び若干名の教員が常駐し「地域包括医療実習」を行っています。

The University education centers are placed in hospitals which play a central role in comprehensive health care for communities. Center Directors and a few faculty members are stationed at the centers to provide "practical training in community-based comprehensive medicine."

登米地域医療教育サテライトセンター Tome Satellite Center for Community Medical Education	石巻地域医療教育サテライトセンター Ishinomaki Satellite Center for Community Medical Education
--	--

### 地域医療ネットワーク病院

Community Medical Network Hospitals

「地域総合診療実習」において、地域医療教育の拠点となる東北6県の病院です。学生はそれぞれ、入学時から同じ病院へ訪問・滞在を実施し、卒業後の臨床研修も連携して行います。

Hospitals in the six Tohoku prefectures serve as bases for community medical education in the "Community General Practice" program. Individual students visit repetitively the same hospital from the time of admission, and clinical training after graduation will also be conducted in cooperation with the hospitals.

## 医学教育推進センター

Center for Medical Education

本学では医学部開設にあたり、総合診療医の育成と医師の地域定着を達成するために、我が国の医学教育分野別評価基準に準拠した学修成果基盤型教育カリキュラムを作成。その確実な実施のために医学教育推進センターを設置しています。超高齢社会において、高度化・複雑化する医療を患者さんの視点から安全・安心に提供するために、幅広くかつ総合的な教育を実践します。

At the time of the establishment of the Faculty of Medicine, the Tohoku Medical and Pharmaceutical University designated its educational curriculum based on learning outcomes in accordance with Japanese evaluation standards for medical education fields, to foster general practitioners and achieve retention of doctors in local communities. The Center for Medical Education has been established to ensure the implementation of the curriculum. In a super-aged society, the Center provides broad and comprehensive education to ensure the safe and secure provision of increasingly sophisticated and complex medical care.

## メディカルトレーニングセンター

Medical Training Center

最新設備を備えた医学部生・薬学部生、医療スタッフの教育・研修の場。

Education/training center for medical and pharmacy students and medical staff equipped with modern facilities.



心臓病診察シミュレーター イチロー  
Cardiac examination simulator "Ichiro"



心音の聴診・触診・視診による診察が可能。心音聴診:大動脈・肺動脈・三尖弁・僧帽弁部位でそれぞれ症例によって特徴のある心音を再現できます。

This device enables simulated examination by auscultation of heart sounds, palpation, and inspection. Auscultation of heart sounds: The characteristic heart sounds can be reproduced in the aorta, pulmonary artery, tricuspid valve, and mitral valve.

SimMan3G  
SimMan3G



成人患者のバイタルサインを再現するワイヤレス操作シミュレーター。神経学的反応、出血や体液分泌などの機能を搭載し、幅広いシナリオトレーニングが可能です。

Wireless operating simulator reproducing vital signs of adult patients. The simulator is equipped with functions such as neurological response, bleeding and fluid secretion, and various scenario training can be performed.

超音波トレーニングモデル ECHOZY  
Ultrasound Training Model ECHOZY



肝臓・胆嚢・膵臓をはじめとする主要な上腹部消化管を正確に再現。解剖学的理解を深めながら簡易なスクリーニングのトレーニングができます。

This model accurately reproduces the liver, gallbladder, pancreas, and other major upper abdominal digestive tracts. It can be used for simple screening training while deepening anatomical understanding.

## 医学部卒業生交流支援センター

Support Center for Medical Graduates Interaction

卒業生の継続的な成長支援によって地域医療の活性化を目指す

Activating community medicine by continuously supporting the growth of graduates

当センターは卒業生の継続的な成長を支援することで地域医療を活性化させることを目的に、卒業生と在学生と教職員の交流、生涯教育の支援、在学生のキャリア支援を行います。卒業生と大学間の交流支援の一環として、医学部卒業生、在学生、教職員のみに登録を限定したSNS「Chimer」を導入し、卒業後も大学との関係が途切れることなく交流できる環境を整えています。

Our center, through a network to link graduates, current students and faculty members, supports continuing education for graduates, and career education for current students with the aim of activating regional medical care by helping graduates continue to grow. As a tool of our support for graduates, current students and faculty members, we provide the "Chimer" social-media platform. Accessible exclusively to them, the platform creates an environment that enables users to maintain relationships with the university after graduation.

## 修学資金医師支援センター

Support Center for Scholarship Doctors

修学資金医師の支援を通し、地域医療を支える

Contributing to community medicine via support for scholarship doctors

当センターは修学資金を受給していた卒業生(修学資金医師)の適切な勤務配置とキャリア形成の支援、および修学資金制度の円滑な運用を主たる業務とします。

令和4(2022)年3月に医学部生が初めて卒業し、修学資金医師は今後各地域に配置されていくことになります。当センターでは東北6県の医療の充実と修学資金医師のキャリア支援に向けて、一般社団法人東北地域医療支援機構と連携しながら、東北6県の関係機関等と調整を進めています。

Our main mission is to formulate appropriate personnel assignment for graduates who received scholarship funding, that is, doctors with scholarship funding, to support their career development, and to smoothly operate the fund system. The students of our Faculty of Medicine's inaugural class graduated in March 2022, and doctors with scholarship funding will be assigned to Tohoku region over the coming years. Our center coordinates related organizations in the six prefectures of Tohoku together with the Tohoku Regional Medical Support Organization in order to sustain community medicine in Tohoku and support the careers of scholarship doctors.



基礎系教室 Basic Science Laboratories

- 解剖学 Anatomy and Cell Biology  
教授 上条 桂樹 Professor KAMIJO Keiju
- 組織解剖学 Histology and Anatomy  
教授 石田 雄介 Professor ISHIDA Yusuke
- 生理学 Physiology  
教授 河合 佳子 Professor KAWAI Yoshiko
- 神経科学 Neuroscience  
教授 松坂 義哉 Professor MATSUZAKA Yoshiya
- 薬理学 Pharmacology  
教授 岡村 信行 Professor OKAMURA Nobuyuki
- 病理学 Pathology  
教授 中村 保宏 Professor NAKAMURA Yasuhiro
- 医化学 Medical Biochemistry  
教授 森口 尚 Professor MORIGUCHI Takashi
- 微生物学 Microbiology  
教授 神田 輝 Professor KANDA Teru
- 免疫学 Immunology  
教授 中村 晃 Professor NAKAMURA Akira
- 放射線基礎医学 Radiation Biology and Medicine  
教授 栗政 明弘 Professor KURIMASA Akihiro
- 医療管理学 Health Administration and Policy  
教授 伊藤 弘人 Professor ITO Hiroto
- 衛生学・公衆衛生学 Public Health, Hygiene and Epidemiology  
教授 目時 弘仁 Professor METOKI Hirohito
- 法医学 Legal Medicine  
教授 高木 徹也 Professor TAKAGI Tetsuya

臨床系教室 Clinical Laboratories

- 内科学第一(循環器内科) Cardiovascular Medicine  
教授 熊谷 浩司 Professor KUMAGAI Koji  
特任教授 小丸 達也  
Specially Appointed Professor KOMARU Tatsuya
- 内科学第一(呼吸器内科) Respiratory Medicine  
教授 大類 孝 Professor OHRUI Takashi  
教授 吉村 成央 Professor YOSHIMURA Naruo  
特任教授 大河原 雄一  
Specially Appointed Professor OHKAWARA Yuichi
- 内科学第二(消化器内科) Gastroenterology  
教授 佐藤 賢一 Professor SATOH Kennichi  
教授 廣田 衛久 Professor HIROTA Morihisa
- 内科学第二(糖尿病代謝内科) Metabolism and Diabetes  
教授 澤田 正二郎 Professor SAWADA Shojiro  
特任教授 赤井 裕輝  
Specially Appointed Professor AKAI Hiroaki
- 内科学第三(腎臓内分泌内科) Nephrology and Endocrinology  
教授 森 建文 Professor MORI Takefumi
- 内科学第三(血液・リウマチ科) Hematology and Rheumatology  
教授 石井 智徳 Professor ISHII Tomonori  
特任教授 亀岡 淳一  
Specially Appointed Professor KAMEOKA Junichi

- 老年・地域医療学 Geriatric and Community Medicine  
教授 古川 勝敏 Professor FURUKAWA Katsutoshi
- 脳神経内科学 Neurology  
教授 中島 一郎 Professor NAKASHIMA Ichiro
- 腫瘍内科学 Medical Oncology  
教授 下平 秀樹 Professor SHIMODAIRA Hideki
- 精神科学 Psychiatry  
教授 鈴木 映二 Professor SUZUKI Eiji  
教授 中川 誠秀 Professor NAKAGAWA Seishu  
教授 山田 和男 Professor YAMADA Kazuo
- 小児科学 Pediatrics  
教授 森本 哲司 Professor MORIMOTO Tetsuji
- 外科学第一(肝胆膵外科) Hepato-Biliary and Pancreatic Surgery  
教授 片寄 友 Professor KATAYOSE Yu
- 外科学第一(消化器外科) Gastroenterologic Surgery  
教授 柴田 近 Professor SHIBATA Chikashi  
教授 中野 徹 Professor NAKANO Toru
- 外科学第二(呼吸器外科) Thoracic Surgery  
教授 小澤 浩司(兼任)\*  
Professor OZAWA Hiroshi
- 外科学第三(乳腺・内分泌外科) Breast and Endocrine Surgery  
教授 鈴木 昭彦 Professor SUZUKI Akihiko
- 心臓血管外科学 Cardiovascular Surgery  
教授 川本 俊輔 Professor KAWAMOTO Shunsuke
- 整形外科学 Orthopaedic Surgery  
教授 小澤 浩司 Professor OZAWA Hiroshi
- 脳神経外科学 Neurosurgery  
教授 遠藤 俊毅 Professor ENDO Toshiki  
特任教授 佐々木 達也  
Specially Appointed Professor SASAKI Tatsuya
- 皮膚科学 Dermatology  
教授 川上 民裕 Professor KAWAKAMI Tamihiro
- 眼科学 Ophthalmology  
教授 高橋 秀肇  
Professor TAKAHASHI Hidetoshi
- 耳鼻咽喉科学 Otolaryngology  
教授 太田 伸男 Professor OHTA Nobuo  
教授 東海林 史 Professor SHOJI Fumi
- 産婦人科学 Obstetrics and Gynecology  
教授 徳永 英樹 Professor TOKUNAGA Hideki  
特任教授 渡部 洋  
Specially Appointed Professor WATANABE Yoh
- 泌尿器科学 Urology  
教授 海法 康裕  
Professor KAIHO Yasuhiro
- 形成外科学 Plastic Surgery  
教授 權太 浩一 Professor GONDA Koichi
- 放射線医学 Radiology Radiation Oncology  
教授 山田 隆之 Professor YAMADA Takayuki
- 麻酔科学 Anesthesiology  
教授 小澤 浩司(兼任)\*  
Professor OZAWA Hiroshi

- リハビリテーション学 General Medicine and Rehabilitation  
教授 伊藤 修 Professor ITO Osamu
- 救急・災害医療学 Emergency and Disaster Medicine  
教授 遠藤 智之  
Professor ENDO Tomoyuki
- 臨床検査医学 Laboratory Medicine  
教授 高橋 伸一郎  
Professor TAKAHASHI Shinichiro
- 感染症学 Infectious Diseases and Infection Control  
教授 遠藤 史郎 Professor ENDO Shiro
- 医療安全学 Medical safety  
教授 手塚 則明 Professor TEZUKA Noriaki
- 医療情報学 Medical Informatics  
教授 大佐賀 敦 Professor OHSAGA Atsushi
- 病理診断学 Pathological Diagnosis  
教授 藤島 史喜 Professor FUJISHIMA Fumiyoshi

教育・支援センターなど

- 医学教育推進センター Center for Medical Education  
教授 中村 豊 Professor NAKAMURA Yutaka
- 医学部卒業生交流支援センター Support Center for Medical Graduates Interaction  
教授 廣田 衛久(兼任)\*  
Professor HIROTA Morihisa
- 修学資金医師支援センター Support Center for Scholarship Doctors  
教授 柴田 近(兼任)\*  
Professor SHIBATA Chikashi
- 地域医療教育サテライトセンター(登米・石巻) Satellite Center for Community Medical Education (Tome・Ishinomaki)

病院教授 住友 和弘(兼任)\*  
Clinical Professor SUMITOMO Kazuhiro  
病院教授 大原 貴裕(兼任)\*  
Clinical Professor OHARA Takahiro

寄附講座 Endowed Chair

- 統合腎不全医療寄附講座 Integrative Renal Replacement Therapy  
教授 森 建文(兼任)\*  
Professor MORI Takefumi  
教授 佐藤 壽伸(外部)\*\*  
Professor SATO Toshinobu
- 感染症危機管理地域ネットワーク寄附講座 Crisis Management Network for Infectious Diseases  
教授 遠藤 史郎(兼任)\*  
Professor ENDO Shiro  
教授 賀来 満夫(外部)\*\*  
Professor KAKU Mitsuo

\* Concurrent assignment  
\*\* Extramural



医学研究科長  
神田 輝 教授  
Dean/Professor  
KANDA Teru

本学医学部は、令和3(2021)年3月に最初の卒業生を世に送り出しました。卒業生は初期研修・専門医研修を終えた後、多くが東北の地域医療現場へと赴きます。東日本大震災を経験した東北地方の医療現場には、超高齢化社会と人口減少という全国の地方医療現場が直面する状況がより切迫した状況で存在しています。その様な状況下で、令和5(2023)年4月に大学院医学研究科がスタートしました。本研究科は、「地域医療」というキーワードのもとで学部教育と連携し、その設立の趣旨は多岐にわたります。第一に地域の医療ニーズを理解した上で、専門分野の先端的知識・技術を備えた高度専門職業人が求められています。本研究科・臨床医学領域では、先端的な研究を基盤とした新たな診断・治療法の開発に挑戦する人材を育てます。第二に、医療提供体制の整備に貢献できる人材の必要性です。地域医療の課題解決は医師だけで成し遂げられるものではありません。社会地域医学領域がめざすのは、医師・看護師・薬剤師を含む医療スタッフ、保健・予防医学に携わる人々が協力して課題の解決にあたる地域社会の構築です。第三に各種疾患の病態解明です。基礎医学領域では、6年制学部や修士課程での研究や地域における診療活動から見出した独自の研究課題に挑戦し、得られた研究成果を世界に発信できる医学・生命科学研究者を育てます。本研究科は、医師に加え、薬剤師、看護師、臨床工学士など様々な背景を有する人々を受け入れ、それぞれの立場で問題解決に寄与できる人材を育成し、地域社会の持続的発展に対して貢献していきます。

医学専攻 PhD Program in Medicine

博士課程 Doctoral Course 博士(医学) Doctor of Philosophy in Medicine

研究領域 Research Departments	研究分野 Research Divisions			
基礎医学領域 Department of Basic Medical Sciences	細胞生物学 Cell Biology	組織解剖学 Histology and Anatomy	生理学 Physiology	神経科学 Neuroscience
	薬理学 Pharmacology	病理学 Pathology	医化学 Medical Biochemistry	微生物学 Microbiology
	免疫学 Immunology	放射線基礎医学 Radiation Biology and Medicine		
臨床医学領域 Department of Clinical Medicine	循環器内科学 Cardiovascular Medicine	呼吸器内科学 Respiratory Medicine	消化器内科学 Gastroenterology	糖尿病代謝内科学 Metabolism and Diabetes
	腎臓内分泌内科学 Nephrology and Endocrinology	血液学 Hematology	臨床免疫学 Clinical Immunology	脳神経内科学 Neurology
	腫瘍内科学 Medical Oncology	精神科学 Psychiatry	小児科学 Pediatrics	肝胆膵外科学 Hepato-Biliary and Pancreatic Surgery
	消化器外科学 Gastroenterologic Surgery	呼吸器外科学 Thoracic Surgery	乳腺・内分泌外科学 Breast and Endocrine Surgery	心臓血管外科学 Cardiovascular Surgery
	脳神経外科学 Neurosurgery	皮膚科学 Dermatology	耳鼻咽喉科学 Otolaryngology	産婦人科学 Obstetrics and Gynecology
	泌尿器科学 Urology	形成外科学 Plastic Surgery	放射線医学 Radiology Radiation Oncology	臨床検査医学 Laboratory Medicine
	免疫アレルギー病態学 Pathophysiology of Clinical immunology and Allergy			
社会地域医学領域 Department of Social and Community Medicine	地域医療管理学 Community Medicine Policy and Management	疫学 Epidemiology	法医学 Legal Medicine	地域医療学 Community Medicine
	整形外科学 Orthopaedic Surgery	リハビリテーション学 General Medicine and Rehabilitation	感染症学 Infectious Diseases and Infection Control	腫瘍疫学 Cancer Epidemiology

The Faculty of Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University, sent out its first graduates in March 2021. Many graduates work at local hospitals in the Tohoku region after completing their initial training and specialist training. After being hit by the Great East Japan Earthquake, the clinical environment in the Tohoku region is facing super-aging and a population decline, which is much more severe than in the other areas of Japan. Under these circumstances, the Graduate School of Medicine started in April 2023. This graduate school collaborates with undergraduate education under the keyword "community medicine," and the purpose of its establishment is wide-ranging. First, professionals who harbor cutting-edge knowledge and skills in their specialized fields and, at the same time, understand the community's medical needs are highly desired. Department of Clinical Medicine of our Graduate School trains individuals who develop new diagnostic and therapeutic methods based on leading-edge research. Second, there is a strong demand for people who contribute to improving the community healthcare system, as physicians alone cannot dissolve the existing problems. Department of Social and Community Medicine aims to establish a community where physicians, nurses, pharmacists, and people involved in healthcare and preventive medicine can work together to solve problems. Third, our Graduate School is committed to investigating the molecular mechanisms of various diseases. Department of Basic Medicinal Sciences trains researchers and physician-scientists who pursue research themes they identified during their (six-year) undergraduate studies, master's programs, and clinical activities so that they appeal their findings to the world. The Graduate School welcomes people with various backgrounds, such as physicians, pharmacists, nurses, and medical engineers. Our Graduate School aims to train people who can solve problems from their perspectives and contribute to the sustainable development of regional societies.



# 薬学部

Faculty of Pharmaceutical Sciences

薬学科 Department of Pharmaceutical Sciences

生命薬科学科 Department of Pharmaceutical Life Sciences

## Message 薬学部長 メッセージ

### 薬学科、生命薬科学科の2学科体制で 地域医療の様々な場面で活躍できる 人材の育成を目指します

The Departments of Pharmaceutical Sciences and Pharmaceutical Life Sciences comprehensively develop human resources who can play an active role in the various settings and situations of community medicine.

医療の高度化や少子高齢社会の進展など薬剤師を取り巻く環境は変化しており、薬剤師に求められる役割や業務内容についても変わりつつあります。また、薬局が地域で果たす役割として、「地域連携薬局」と「専門医療機関連携薬局」の2種類からなる認定薬局制度が始まっています。このような変化に対応した薬剤師養成と医療に関する基礎及び応用研究の推進は、薬学部の大きな教育研究目標となっています。薬物療法に関する実践的能力に加え、高いコミュニケーション能力と自己研鑽能力を備え、地域と患者さんに寄り添い活動できる薬剤師の養成、さらに医療のあらゆる分野で活躍できる人材の育成を目指し、薬学部は、薬学科、生命薬科学科の2学科体制で教育と研究を推進しています。

The environment surrounding pharmacists is changing due to advanced medical care, Japan's declining birthrate and aging population, and the shifting roles of pharmacists. Pharmacies are also playing a new role in the region through a certified pharmacy system consisting of two types: "local alliance pharmacies" and "pharmacies allied with specialized medical institutions." Fostering pharmacists who can adapt to new tasks and promoting basic and applied research related to medical care are major educational and research goals for us. The Faculty of Pharmaceutical Sciences at Tohoku Medical and Pharmaceutical University is committed to developing human resources who can play active roles in all fields of medical care, especially to fostering pharmacists who have practical abilities in pharmacotherapy with strong communication skills, a focus on self-improvement, and the capability to work closely with the community and patients. To achieve these goals, our faculty promotes education and research in the Department of Pharmaceutical Sciences and the Department of Pharmaceutical Life Sciences.

## 手厚い学生サポート

Hospitable Student Support

本学は東北・北海道地区唯一の薬学教育機関として創立して以来、この地域随一の薬剤師国家試験合格実績を誇っています。これを支えるのは、歴史の中で培われてきた学生に対するきめ細かなサポート体制です。まず入学時には高校と大学を結ぶ接続科目を配置。さらに、リメディアル教育の実施で専門科目の学習に不安なく取り組むことができるよう配慮しています。専門科目に入ってから、通常の講義に加えて、個々の学力レベルに応じた演習形式の補習を実施するなど、薬学教育センターの学習支援スタッフが組担任と連携しながら、学生それぞれの学習進度や理解度に応じた適切な指導・サポートを行っています。また薬学科のみならず生命薬科学科も、製薬会社をはじめ、化粧品開発、食品検査機関、公務員など幅広い分野で高い就職率を維持しています。この背景には、全国で活躍する卒業生が築き上げた社会からの信頼と、薬学部の手厚いキャリアサポートがあります。毎年3月に大学独自で開催する合同就職説明会には、約300社の事業所が参加しています。

Since its establishment as the only educational institution of pharmaceutical sciences within the Tohoku region and Hokkaido, the University has boasted the best record of graduates passing the national pharmacist examination in the region. This is supported by a meticulous support system for students, cultivated over the years. First of all, students are provided with courses bridging high school and university upon entering the school. In addition, the University provides remedial education enabling students to tackle specialized subjects without undue anxiety. In addition to regular lectures, the learning support staff of the Pharmaceutical Education Center works closely with homeroom instructors to provide appropriate guidance and support according to the progress and level of understanding of individual students. In addition to the Department of Pharmaceutical Sciences, the Department of Life Sciences also maintains a high employment rate in a wide range of fields, including pharmaceutical companies, cosmetics development, food inspection organizations, and civil service. This is due to the trust of society built up by the fine showing of numerous graduates throughout the country, and the hospitable career support provided by the Faculty of Pharmaceutical Sciences. Every year in March, the University holds its own joint job fair, in which about 300 companies participate.



薬学部長  
吉村 祐一 教授  
(分子薬化学)  
Dean, Faculty of  
Pharmaceutical Sciences  
Professor  
YOSHIMURA Yuichi  
(Organic and  
Pharmaceutical Chemistry)

## 薬学科(6年制) Department of Pharmaceutical Sciences (6-year system)

医療人としての心豊かな人間性と倫理観を持ち、先進的な薬物療法を探究するとともに、疾病の予防・治療及び健康増進に積極的に貢献する意識と実践力を備えた薬剤師の養成を目指します。

The Department of Pharmaceutical Sciences aims to train pharmacists, maintaining a rich sense of ethics as medical professionals committed to the exploration of advanced pharmacotherapy, and possessing the awareness and practical ability to actively contribute to the prevention and treatment of diseases and the promotion of health.

## 特徴

Characteristics

薬剤師が活躍するフィールドは、ますます高度化・細分化しています。本学科では医薬分業が進む中で、自らが望む薬剤師像を明確にし、さまざまなケースに対応できる専門性かつ柔軟性を持つ人材の育成を目指します。

The field in which pharmacists play an active role is becoming increasingly sophisticated and fragmented. The Faculty of Pharmaceutical Sciences aims to train students to clearly envision the image of the pharmacist each student wishes to become, providing them with the expertise and flexibility to respond to various cases as the division of labor continues.

### [ 1~4年次 Years 1 to 4 ]

1・2年次は、物理や化学、生物学などの基礎科目を広範に学びながら、外国語や倫理学などの総合科目を通し、豊かな教養と人間性を養います。3・4年次は薬学への理解を深め、臨床実習に向けて事前学習を行います。

In the first and second years, students study a wide range of basic subjects including physics, chemistry, and biology, while also cultivating a rich culture through comprehensive subjects such as foreign languages and ethics. In their third and fourth years, students deepen their understanding of pharmacology and conduct preliminary studies in preparation for practical training.

## ディプロマポリシー

Diploma Policy

教育理念と教育研究上の目的に基づき、以下の能力を身につけ、かつ所定の単位を修得した学生に学位(学士(薬学))を授与します。

In accordance with the University's educational philosophy and objectives in terms of education and research, the degree (Bachelor of Pharmaceutical Sciences) is awarded to students who acquire the skills below and complete the required number of credits.

### 1. 医療人としての心構え An appropriate attitude as medical professionals

医療人として豊かな教養と人間性を備え、常に相手を思いやり添う姿勢を忘れず、地域に暮らす人たちの命と健康を守る使命感と責任感及び倫理観を身につけている。

Students are required to possess a well-rounded education and character as medical professionals. They should always be considerate and empathetic toward patients and should acquire high ethical standards as well as a sense of mission and responsibility to protect the life and health of people living in the region.

### 2. コミュニケーション能力 Communication skills

患者とその家族、地域住民、医療・福祉関係者と良好なコミュニケーションをとり、相手の意見を尊重しつつ、その意思決定をサポートできる資質を備えている。

Students are required to be capable of communicating effectively with patients and their families, local residents, and medical or welfare personnel, helping others to make decisions while respecting their opinions.

### 3. 地域社会への貢献 Contribution to local communities

医療人として地域で果たすべき役割を理解し、高齢化社会に対応した地域住民の疾病予防、健康増進及び福祉向上への取り組みに積極的に参画する能力を有している。

Students are required to understand their own roles within communities as medical professionals and should be capable of participating actively in efforts that address the needs of an aging society to prevent illness and improve the health and well-being of local residents.

### [ 5・6年次 5th and 6th Years ]

5年次からは、国家試験受験資格に必要な病院および薬局での実習を合計5ヶ月間にわたり行います。また、教室・研究室に所属し、1年半をかけて問題探究型の卒業研究に取り組みます。

From the fifth year, students spend a total of five months in practical training at hospitals and pharmacies, deemed necessary as qualification for the national pharmacist examination. Additionally, students are assigned to classrooms or laboratories, to spend one and a half years working on problem-based graduation research.

### 4. 科学的思考力 Ability to think scientifically

医薬品、化学物質、病原体その他生体に作用する物質について探求・理解し、これらを活用して医療及び公衆衛生に関する様々な課題に対し自ら対応できる能力を有している。

Students are required to explore and understand pharmaceuticals, chemical substances, and other substances that affect living organisms including pathogens and should be capable of employing these substances to take individual action to address a variety of challenges in relation to medicine and public health.

### 5. 薬物療法における実践能力 Practical skills in pharmacotherapy

患者の病態に応じて有効かつ安全な総合的薬物療法を提供するために必要な専門的知識及び臨床的技能を身につけている。

Students are required to acquire specialized knowledge and clinical skills necessary to provide effective and safe comprehensive pharmacotherapy appropriate for the patient's condition.

### 6. 新たな情報・科学技術への対応 Adaptation to new IT and scientific technologies

次世代の医療を支える様々な情報・科学技術に関する知識を積極的に取り込み、倫理規範や法令を遵守し利活用する姿勢・能力を有している。

Students are required to possess the commitment and ability to actively acquire knowledge regarding various IT and scientific technologies that will underpin medicine in the next generation, and to utilize these technologies in compliance with ethical norms as well as laws and regulations.

### 7. 学び続ける姿勢 Commitment to continued learning

科学・医療の進歩の恩恵を常に患者及び生活者に提供できるよう、生涯にわたって高い学習意欲を持ち、自己研鑽を続けることができる。

Students are required to be able to maintain a high level of motivation to learn throughout their lives and continue with their self-improvement, so that the benefits of scientific and medical advances can constantly be provided to patients and other citizens.



# 薬学部

Faculty of Pharmaceutical Sciences

## 生命薬科学科(4年制)

Department of Pharmaceutical Life Sciences (4-year system)

薬学・生命科学に携わる人としての心豊かな人間性と倫理観を持ち、医学と薬学の2つの領域にまたがる生命科学を探究するとともに高度の専門知識を修得し、健康に関する様々な分野で活躍する人材の養成を目指します。

This program aims to nurture students to play active roles in various health-related fields with a rich sense of ethics as individuals engaged in pharmacy and life sciences, exploring life sciences spanning the two realms of medicine and pharmacy, and acquiring high-level specialized knowledge.

## 特徴

Characteristics

令和2(2020)年度から新カリキュラムを開始し、生物系の選択科目が増えました。近年、大きな注目を集めるゲノム医療や再生医療、バイオ医薬品といった最先端技術に携わる人材の育成を視野に入れています。

The number of elective biology courses has increased from the 2020 academic year with the introduction of new curriculums. We aim to develop graduates capable of being involved in cutting-edge technologies including genomic medicine, regenerative medicine, and biopharmaceuticals, subjects which have attracted a great deal of attention in recent years.

### [ POINT 1 ]

専門性を高める生物系・化学系の選択必修科目を配置

Allocation of compulsory elective subjects in biology and chemistry to enhance specialization

### [ POINT 2 ]

生物系専門の選択科目が充実

A full lineup of elective subjects specialized in biology

### [ POINT 3 ]

体系的なサポート体制が実現する、高い就職率

High employment rate realized by a systematic support system

## ディプロマポリシー

Diploma Policy

本学の教育理念に基づく教育課程を通じて、以下に示す薬学・生命科学分野の研究者や技術者として必要な知識・技能・態度を身につけ、所定の単位を修得した学生に学位(学士(薬科学))を授与します。

Through an educational program based on the educational philosophy of the institute, students acquiring the knowledge, skills, and attitudes necessary to become researchers and engineers in the fields of pharmacy and life sciences as described below, and those earning the prescribed credits, will be awarded the degree of Bachelor of Pharmaceutical Life Sciences.

### 1. 教養と倫理 Liberal Arts and Ethics

薬学・生命科学に携わる人としての豊かな教養と人間性を備え、生命の尊厳について深い認識をもち、社会で自身が果たす役割に対する使命感、責任感を身につけている。

Students are required to have a rich education as individuals engaged in pharmacy and life sciences, a deep awareness of the dignity of life, and a sense of mission and responsibility for the roles they will play in society.

### 2. 情報発信とコミュニケーション Information transmission and communication

薬学・生命科学の研鑽を積んだ者として積極的に社会と関わりを持ち、幅広い分野で自ら情報収集・分析を行い、その成果を効果的に発信できる。

As individuals committed to the study of pharmacology and life sciences, students are required to be capable of actively interacting with society, collecting and analyzing information voluntarily in a wide range of fields, and effectively communicating the results of their studies.

### 3. 生命科学領域の専門性 Expertise in the field of life science

医薬品とその関連物質の生体に対する作用を理解し、ゲノム創薬や生命科学の追求に不可欠である生化学、分子生物学、遺伝子工学等に関する専門的な知識と技能を身につけている。

Students are required to understand the effects of pharmaceuticals and related substances on living organisms, acquire specialized knowledge and skills in biochemistry, molecular biology, genetic engineering, etc., essential for genomic drug discovery and the pursuit of life sciences.

### 4. 創薬を担う力 Ability to play a role in drug discovery

創薬研究の基礎となる物理・分析化学、有機化学、衛生化学、免疫学、薬理学、薬剤学、薬物治療学等に関する専門的な知識と技能を身につけている。

Students are required to acquire specialized knowledge and skills in physical and analytical chemistry, organic chemistry, hygienic chemistry, immunology, pharmacology, pharmaceuticals, and pharmacotherapeutics, fundamental to research for drug discovery.

### 5. 課題の発見と解決 Finding and solving problems

「われら真理の扉をひらかむ」の建学の精神のもと、常に真理を探究する姿勢を忘れず、自ら課題を求め自分の力で解決できる。

Based on the founding spirit of "The Pursuit of Truth", students are required to remain committed to an attitude of searching for the truth and be able to seek and solve problems voluntarily.

### 6. 自己研鑽 Self-improvement

生涯に亘って科学・医療の進歩の恩恵を社会で暮らす人々に提供できるよう、高い学習意欲を持って自己研鑽を続けることができる。

Students are required to be able to continue with their self-improvement with a high level of motivation to learn, so that the benefits of scientific and medical advances can be provided to patients and consumers throughout their lives.

## 薬学教育センター

Pharmaceutical Education Center

本センターでは、学部学生への学習支援をはじめ、教員に対するFD(意識改革活動)支援、卒業生に対する生涯学習支援など、質の高い薬剤師養成教育を推進するために、さまざまなサポート業務を行っています。

The Center provides a variety of support services to promote high-quality education for pharmacists, including learning support for undergraduate students, support for faculty members to raise awareness, and lifelong learning support for graduates.

### 学習支援部

Learning Support Department

特に力を入れているのが、低学年学生への学習支援活動です。学力向上を目指す学生が気軽に利用できる自習室や学習相談室を設置し、学習支援スタッフが組担任と連携して学部学生の適切な学習指導を行います。

The Learning Support Department places emphasis on learning-support activities for students in lower grades. Self-study rooms and study counseling rooms are available for students wanting to improve on their academic skills. Our study support staffs provide appropriate guidance to undergraduate students in cooperation with the homeroom instructors.

### 教育支援部

Education Support Department

教職員に対して円滑な教育活動の支援、本学教職員のFD・SD活動の支援、および卒業生をはじめ、地域の薬剤師の生涯教育や社会貢献に関わる業務支援を行っています。生涯教育講演会や研修会などを開催しています。

The Education Support Department provides support for smooth educational activities for faculty and staff, support for FD and SD activities of the faculty and staff, and operational support for lifelong education and social contribution for graduates and other pharmacists in the community. We hold lectures and workshops for lifelong education.

## 臨床薬剤学実習センター

Clinical Pharmacy Practice Center

病院薬剤部や保険薬局を忠実に再現。実践的な学びの場を提供。

Training with faithful reproductions of hospital pharmacy departments and community pharmacies. It provides a place for practical learning.



本センターは専任教職員のほか、複数の臨床薬剤学系教室の教員による協働のもと、病院・薬局における実務実習や、学内で行う実務模擬実習、薬剤系実習などを担当しています。学内実習設備としては、実際の薬局と同様の空間・機能を備えた調剤室や薬局カウンター、高カロリー輸液や抗がん剤調製の調製方法について学べる無菌室のほか、模擬病室や医薬品情報室も完備しています。

5ヶ月にわたる病院・薬局実務実習では、医療の現場を経験しながら薬剤師業務の基本的知識、技能、態度を習得します。東北地方の病院・薬局には本学出身の薬剤師が多数おり、心強い環境で薬剤師になるための実習に臨むことができます。

The Clinical Pharmacy Practice Center is in charge of practical training in hospitals and pharmacies, practical training on campuses, and pharmaceutical training in collaboration with pharmaceutical practitioners, staff, and faculty members from clinical drug laboratories. On-campus training facilities include a dispensing room and pharmacy counter that have the same functions as an actual pharmacy, a sterile room where you can learn how to prepare high-calorie infusions and anti-cancer drugs, a simulated hospital room, and a drug information room. In the five months of practical training at hospitals and pharmacies, students acquire basic knowledge and skills in the field of pharmacy while experiencing medical care. Pharmacists who graduated from our university are employed at many hospitals and pharmacies in the Tohoku region, so students can practice reassured of their future success as a pharmacist.

## 薬用植物園

Medicinal Botanical Garden



本学の薬用植物園は昭和14(1939)年、前身である東北薬学専門学校発足と同時に造成されました。大変長い歴史を持つ本植物園は、瞑想の松のそびえる緑豊かな小松島キャンパス西部の丘の、北端の台地部分に位置します。日本薬局方収載生薬の基原植物を中心とした標本区や、学生実習の材料を提供するための栽培区がコンパクトにまとめられ、東北地方の気候、環境下で育成可能な薬用植物が栽培されています。

The Medicinal Botanical Garden was created in 1939, at the founding of Tohoku School of Pharmacy. With an extensive history, the garden is situated on a plateau at the northern end of a hill on the western part of the Komatsushima campus, featuring the towering "Pine of Meditation". The specimen area mainly consists of source plants for crude drugs listed in the Japanese Pharmacopoeia, and the cultivation area, supplying materials for student studying, houses a compact collection of medicinal plants native to and thriving in the climates of the Tohoku region.



# 薬学部

Faculty of Pharmaceutical Sciences

## 薬学部キャリア支援センター

Career Support Center of the Faculty of Pharmaceutical Sciences

薬学部キャリア支援センターでは、各業界の説明会や各種就職対策試験講座の開催などにより、個々の学生のキャリアプラン形成を図るとともにその実現のための就職活動を手厚く支援しています。特に、毎年3月に小松島キャンパス内で開催する大学独自の合同就職説明会は、薬系大学としては国内最大級を誇る大規模なイベントで、採用担当者から直接採用に関する話を聞くことにより、具体的な将来像や職場環境のイメージを持って、効率よく就職活動を行う上での貴重な機会となっています。

### キャリア・就活支援プログラム Career and Job-Hunting Support Program

薬学科	生命薬科学科	月	行事名
4～5 年次	2年次	4月	キャリアガイダンス
		9月	キャリア支援講座I(全15回)
		4月	就職ガイダンス・インターンシップ説明会
		5月	職務適性テスト、病院薬剤師に関する説明会
		6月	職務適性テストフォローアップ講座 キャリア支援講座II(全4回) 業界説明会(製薬・MR、CRO・SMO、医薬品卸・MS) 業界説明会(化粧品・技術職、製薬・品質管理、検査・技術職)
	3年次	7月	業界説明会(公務員)、業界説明会(薬局、ドラッグストア)
		8月	インターンシップ事前講習会、インターンシップ
		9月	自己分析・履歴書・エントリーシート書き方講座 就職マナー講座I、就職マナー講座II(着こなし講座)
		10月	履歴書・エントリーシートフォローアップ講座、学内公務員講座開講(～翌年7月):有料、就職マナー講座III(就活メイク講座)、就職活動体験発表会、面接試験対策講習会①、適性検査R-CAPweb受検

赤字：薬学科対象    青字：生命薬科学科対象

The Career Support Center of the Faculty of Pharmaceutical Sciences helps individual students to form career plans and provides generous support for job-hunting activities to realize these plans, through industry briefing sessions and preparatory courses for various employment examinations. In particular, the university's own joint job fair held at the Komatsushima Campus every March is one of the largest of such events held by pharmaceutical universities in Japan. This is a valuable opportunity to efficiently conduct job-hunting activities and gain a realistic image of the future and prospective work environments by hearing directly from recruiters.

薬学科	生命薬科学科	月	行事名
4～5 年次	3年次	11月	業界・仕事研究セミナー 病院薬剤師魅力発見セミナー 製薬会社魅力発見セミナー 公務員魅力発見セミナー SPI3解説講座 インターンシップ事後講習会 就職活動直前講座(自己分析)、製薬会社内定者との懇談会 面接試験対策講習会② キャリア支援講座講演会
		12月	R-CAP解説講座、進路調査書web登録、進路面談
		1月	就職ガイダンス～就活直前編～
		2月	就職ガイダンス、インターンシップ説明会 就職ガイダンス～就活直前編～ 就職活動直前講座(ES・面接) 進路調査書web登録
		3月	合同就職説明会
	4年次	7月	就職希望者に対する個人面談

# 薬学部 研究室

Laboratories, Faculty of Pharmaceutical Sciences

令和6年5月現在  
As of May,2024

### 創薬化学系 Drug Development

#### ●分子薬化学 Organic and Pharmaceutical Chemistry

教授 吉村 祐一 Professor YOSHIMURA Yuichi

#### ●医薬合成化学 Synthetic and Medicinal Chemistry

准教授 渡邊 一弘

Associate Professor WATANABE Kazuhiro

#### ●臨床分析化学 Bioanalytical Chemistry

教授 藤村 務 Professor FUJIMURA Tsutomu

### 環境衛生学系 Environment and Hygieiology

#### ●微生物学 Microbiology

特任教授 久下 周佐

Specialty Appointed Professor KUGE Shusuke

#### ●感染生体防御学 Infection and Host Defense

准教授 佐々木 雅人 Associate Professor SASAKI Masato

#### ●環境衛生学 Environmental and Health Sciences

教授 黄 基旭 Professor HWANG Gi-Wook

#### ●臨床感染症学 Clinical Infectious Diseases and Chemotherapy

教授 藤村 茂 Professor FUJIMURA Shigeru

### 医療薬学系 Medical Pharmacy

#### ●薬理学 Pharmacology

教授 丹野 孝一 Professor TAN-NO Koichi

#### ●機能形態学 Physiology and Anatomy

教授 溝口 広一 Professor MIZOGUCHI Hirokazu

#### ●病態生理学 Pathophysiology

教授 高橋 知子 Professor TAKAHASHI Tomoko

#### ●天然物化学 Natural Product Chemistry

教授 内田 龍児 Professor UCHIDA Ryuji

#### ●生薬学 Pharmacognosy

教授 佐々木 健郎 Professor SASAKI Kenroh

#### ●放射薬品学 Radiopharmacy

教授 山本 文彦 Professor YAMAMOTO Fumihiko

### 生命科学系 Life Science

#### ●生化学 Biochemistry

教授 関 政幸 Professor SEKI Masayuki

#### ●細胞制御学 Regulatory Glycobiology

教授 顧 建国 Professor GU Jianguo

#### ●分子認識学 Cell Recognition

教授 細野 雅祐 Professor HOSONO Masahiro

#### ●機能病態分子学 Glycopathology

教授 稲森 啓一郎 Professor INAMORI Keichiro

#### ●糖鎖構造生物学 Structural Glycobiology

教授 山口 芳樹 Professor YAMAGUCHI Yoshiki

### 臨床薬理学系 Clinical Pharmacy

#### ●医薬情報科学 Medical and Pharmaceutical Information Science

教授 吉村 祐一(兼任)\* Professor YOSHIMURA Yuichi

#### ●臨床薬剤学 Clinical Pharmaceutics

教授(実)\*\* 村井 ユリ子 Professor MURAI Yuriko

教授(実)\*\* 中村 仁 Professor NAKAMURA Hitoshi

#### ●病院薬剤学 Clinical Pharmaceutics and Pharmacy Practice

教授(実) 岡田 浩司 Professor OKADA Kouji

#### ●薬物動態学 Drug Absorption and Pharmacokinetics

教授 富田 幹雄 Professor TOMITA Mikio

#### ●薬剤学 Pharmaceutics

教授(実)\*\* 我妻 恭行 Professor AGATSUMA Yasuyuki

#### ●薬物治療学 Clinical Pharmacotherapeutics

教授 菅野 秀一 Professor KANNO Shuichi

#### ●地域医療薬学 Community Medicine and Pharmacy

教授(実)\*\* 村井 ユリ子(兼任)

Professor MURAI Yuriko

### センター Center

#### ●実験動物センター Center for Laboratory Animal Science

教授 安保 明博 Professor AMBO Akihiro

#### ●薬学教育センター Pharmaceutical Education Center

教授 町田 浩一 Professor MACHIDA Koichi

教授 佐藤 厚子 Professor SATO Atsuko

教授 伊藤 邦郎 Professor ITO Kunio

教授 諸根 美恵子 Professor MORONE Mieko

#### ●臨床薬剤学実習センター Clinical Pharmacy Practice Center

教授(実)\*\* 我妻 恭行(兼任)

Professor AGATSUMA Yasuyuki

教授(実)\*\* 木皿 重樹

Professor KISARA Shigeki

#### ●薬学部キャリア支援センター

Career Support Center of the Faculty of Parmaceutival Sciences

教授 丹野 孝一(兼任)\*

Professor TAN-NO Koichi (Concurrent assignment)

#### ●教学IR室 Institutional Research Center

教授 渡部 輝明 Professor WATABE Teruaki

# 大学院薬学研究科

Graduate School of Pharmaceutical Sciences



薬学研究科長

吉村 祐一 教授

Dean/Professor

YOSHIMURA

Yuichi



# 教養教育センター

Center for Liberal Arts

センター長／家高 洋 教授  
Director／Professor IETAKA Hiroshi

医療人として多様な角度から見る力、自ら考え、学ぶ力を育てます。

The goal of our liberal arts education is to develop students' abilities to see things from various perspectives, think and learn on their own.

8教室10名で構成された教員が、全学1・2年生の教養科目を担当。医学・薬学の基礎となる数学、価値観の多様性を学ぶ哲学・法学・社会学、国際化する社会と自身を繋ぐ英語・ドイツ語、心身の働きへの理解を深める体育学・心理学を通して、学生一人ひとりが自身の適性を模索し、将来のヴィジョンを描けるよう、医療人としての基礎を構築します。

Ten educators of the following eight divisions are in charge of liberal arts classes for all first- and second-year students. Classes include mathematics (which forms the basis of medicine and pharmacology), philosophy, law and sociology (essential in learning the diversity of values), English and German (enabling students to connect with international society), and physical education and psychology (which deepen the understanding of the functions of the body and mind). Through these courses, the University helps students build a foundation for students to become medical professionals, allowing them to explore their own aptitudes and develop a vision for the future.



## 教養教育センター 研究室 Center for Liberal Arts

令和6年5月現在  
As of May, 2024

- 法学 Law  
講師 加藤 雄大 Lecturer KATO Yuta
- 数学 Mathematics  
教授 内山 敦 Professor UCHIYAMA Atsushi
- 英語学 English Language  
教授 野中 泉 Professor NONAKA Izumi

- 独乙語学 German Language  
講師 木戸 紗織 Lecturer KIDO Saori
- 体育学 Physical Education  
講師 深瀬 友香子 Lecturer FUKASE Yukako
- 哲学 Philosophy  
教授 家高 洋 Professor IETAKA Hiroshi

- 心理学 Psychology  
准教授 森本 幸子 Associate Professor MORIMOTO Sachiko
- 社会学 Sociology  
准教授 相澤 出 Associate Professor AIZAWA Izuru

# 分子生体膜研究所

Institute of Molecular Biomembrane and Glycobiology

所長／顧 建国 教授  
Director／Professor GU Jianguo

生体膜の異常は、がんや生活習慣病などの病気の原因となります。当研究所では新しい診断・治療方法の開発を目指し、生体膜分子の構造と機能を解き明かす研究を進めています。

Molecular abnormalities in biomembranes are the cause of diseases including cancer and lifestyle-related diseases. The Institute of Molecular Biomembrane and Glycobiology conducts research to elucidate the structure and function of biomembrane molecules, with the aim of developing new diagnostic and therapeutic methods.

### ■ 研究所の構成

Composition of the Institute

 <p><b>細胞制御学</b> Regulatory Glycobiology 顧 建国 教授 Professor GU Jianguo</p> <p>タンパク質に糖鎖付加の意義の解明と糖鎖医薬品の開発 Elucidation of the significance of glycosylation of proteins and development of glycopharmaceuticals</p>	 <p><b>機能病態分子学</b> Glycopathology 稲森 啓一郎 教授 Professor INAMORI Kei-ichiro</p> <p>メタボリックシンドロームや炎症性疾患における糖鎖・糖脂質の病態生理的役割の解明 Elucidating the pathophysiological roles of glycans and glycolipids in metabolic syndrome and inflammatory diseases</p>	 <p><b>分子認識学</b> Cell Recognition 細野 雅祐 教授 Professor HOSONO Masahiro</p> <p>レクチンの研究から制がん剤開発へ Lectin research toward alternative anticancer chemotherapy</p>	 <p><b>糖鎖構造生物学</b> Structural Glycobiology 山口 芳樹 教授 Professor YAMAGUCHI Yoshiki</p> <p>糖鎖の構造-機能相関の解明と創薬への応用 Unraveling the structure-function relationship of glycans and its application to drug development</p>	 <p><b>免疫学</b> Immunology 中村 晃 教授 Professor NAKAMURA Akira</p> <p>糖鎖をリガンドとする抑制型受容体が疾患発症に与える影響の解析 Analysis of the effect of inhibitory receptors with glycans as ligands on disease development</p>
 <p><b>内科学第二(消化器内科)</b> Gastroenterology 佐藤 賢一 教授 Professor SATOH Kennichi</p> <p>消化器疾患のバイオマーカーの探索や新しい治療法の開発 The exploration of biomarker and the development of the new therapy for the Gastroenterological disease.</p>	 <p><b>脳神経内科学</b> Neurology 中島 一郎 教授 Professor NAKASHIMA Ichiro</p> <p>糖鎖解析による神経免疫疾患の病態解明と新規バイオマーカーの開発 Elucidation of pathophysiology of neuroimmune disorders and development of new biomarkers through glycan analysis</p>	 <p><b>耳鼻咽喉科学</b> Otolaryngology 太田伸男 教授 Professor OHTA Nobuo</p> <p>レクチンの研究から耳鼻咽喉科免疫関連疾患の暴対解明へ Lectin research toward pathophysiology of otolaryngological diseases</p>	 <p><b>臨床検査医学</b> Laboratory Medicine 高橋 伸一郎 教授 Professor TAKAHASHI Shinichiro</p> <p>急性骨髄性白血病病態の解明とそれに基づいた効果的な治療法の開発 Development of efficient therapy for acute myeloid leukemia through clarifying the mechanisms</p>	 <p><b>神経科学</b> Neuroscience 松坂 義哉 教授 Professor MATSUZAKA Yoshiya</p> <p>神経回路の可塑性における糖鎖の役割 Roles played by glycoproteins in the plasticity of neural circuits</p>

# 附属施設

Facilities



## 図書館 Library

昭和28(1953)年に薬学単科大学の専門図書館として開設され、自然科学分野の専門書を中心に収集、所蔵。そして医学部医学科の設置に伴い平成30(2018)年には医学分館も開設し、医学分野の専門書も充実。さらに現在は、電子ジャーナルおよび電子書籍等の拡充も図っています。

The Library was established in 1953 as a specialized library with accumulating collections of literature on the field of natural science for the College of Pharmacy. The Medical Library was opened in 2018 in line with the establishment of the Faculty of Medicine, and has expanded its collection of specialized books in the medical field. The Library has now broadened its collection to include electronic journals and e-books.



## 実験動物センター Center for Laboratory Animal Science

実験動物の愛護と倫理的動物実験の実施を基本理念とし、JGLP (Japanese Good Laboratory Practice)ならびに動物関連法令等に準拠した施設です。期待した実験成績を達成させるため、わが国の医療系大学として規模・内容ともに最高の水準を目標としています。

Compliant with the requirements of JGLP (Japanese Good Laboratory Practice) and animal-related laws and regulations, the Center for Laboratory Animal Science upholds the basic principles of protecting laboratory animals and conducting animal experiments in an ethical manner. In order to achieve the expected experimental results, the Center aims to reach the highest levels in both scale and content as a medical university in Japan.



## 実験動物センター 福室動物室 Center for Laboratory Animal Science (Fukumuro)

福室キャンパスにも動物飼育実験施設を第1教育研究棟7階に設置。微生物学的に清浄度の高い環境のSPF区域(動物飼育室3室・滅菌室)及びクリーン区域(動物飼育室1室・実験室2室・洗浄室・機械室等)で構成されています。

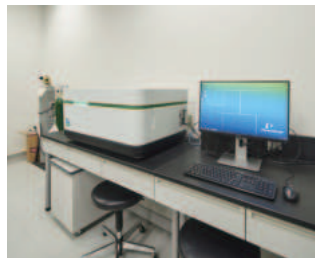
The Center for Laboratory Animal Science (Fukumuro) was constructed on the 7th floor of the Education and Research Building No. 1, Fukumuro Campus. The facility consists of microbial controlled SPF (specific pathogen-free) and clean areas.



## ラジオアイソトープセンター Radioisotope Research Center

小松島キャンパスにあるラジオアイソトープセンターは、地下1階、地上3階、総床面積997㎡の建屋で、管理室、汚染検査室、除染室、実習室Ⅰ・Ⅱ、測定機器室、動物飼育室、無菌室、低温室、暗室等から構成。主に医・薬学部学生の教育施設として、放射線測定や安全取扱い等の基礎実習に利用されています。

The Radioisotope Research Center on the Komatsushima Campus is a three-story building with one basement floor, totaling a floor area of 997 m². It includes a variety of specialized rooms: a control room, a contamination inspection room, a decontamination room, training rooms I and II, a measurement equipment room, an animal experiment room, a sterile room for cell experiments, a low-temperature room, and a dark room for developing photos. The facility primarily serves as an educational resource for medical and pharmaceutical students, offering practical training in radiation measurement and safety handling.



## 中央機器センター Central Instrument Center

ハイコンテンツアナリシスシステム、超解像共焦点レーザー顕微鏡、トリプル四重極質量分析計をはじめ、本学の教育・研究を推進するために共同利用を目的として、数多くの分析・解析機器が設置されています。オペレーターの管理・運営の下に、生命科学から創薬科学にわたる最先端の研究を支援しています。

The Central Instrument Center is equipped with a large number of open-use analytical instruments including the High Content Analysis System, confocal laser scanning microscopes, and a triple state quadrupole (TSQ) mass spectrometer to promote education and research at the university. Managed and controlled by skilled operators, these instruments support cutting-edge research in fields from life science to drug discovery science.



## 中央機器センター(福室キャンパス) Central Instrument Center (Fukumuro)

福室キャンパスにも中央機器センターを設置。本学の教育・研究を推進するための共同利用機器として、動物室、細胞解析室、顕微鏡室にそれぞれCTスキャナー、フローサイトメーター、共焦点レーザー顕微鏡が備えつけられるなど、数多くの測定機器が設置されています。

The Fukumuro branch of the Central Instrument Center is equipped with many measuring instruments, including a CT scanner in the Animal Facility, flow cytometers in the Cell Analysis Rooms, and confocal laser-scanning microscopes in the Microscope Room. The equipment is subjected to shared use for all the laboratories to promote education and research at the University.



統括病院長メッセージ

Message

東北医科薬科大学の附属病院は、平成28(2016)年4月1日に東北薬科大学に医学部が新設され、その前身である東北厚生年金病院とNTT東日本東北病院の2つの病院がそれぞれ東北医科薬科大学病院(福室本院)、東北医科薬科大学若林病院として生まれ変わって誕生したものです。

いずれの病院も地域に果たしてきた役割を東北医科薬科大学病院として継承していくとともに、医療者の育成を通じて地域医療への貢献をさらに推進し、東北地方の医療の復興に寄与するべく成長していくことを目指します。

The former Tohoku Social Security Hospital and NTT East Japan Tohoku Hospital were reborn as Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital (Fukumuro Main Hospital and Wakabayashi Hospital) on April 1, 2016, with the establishment of the Faculty of Medicine at Tohoku Pharmaceutical University. In addition to maintaining a key role in improving community healthcare, these two hospitals will continue to grow and contribute to the reconstruction of medical services in the Tohoku region by turning out excellent doctors, pharmacists, nurses, and other medical professionals.

東北医科薬科大学病院

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital

病院長メッセージ

Message

本院は昭和57(1982)年に現在地で診療を開始した東北厚生年金病院を前身としています。平成25(2013)年に東北薬科大学附属病院となったのち、平成28(2016)年に医学部の設置とともに東北医科薬科大学病院として誕生しました。

東北医科薬科大学は「東北地方の地域医療を支える」という明確な使命を持ちます。私たち職員は、大学病院としての高度な医療を提供するとともに、院是である「忠恕」の精神に基づき、地域の皆様に信頼される安全で良質な医療を実践し、地域医療の将来を担う医療者を育成していくよう努力を続けて参ります。

The former Tohoku Pharmaceutical University Hospital, which succeeded the Tohoku Social Security Hospital built at the current location in 1982, was reborn as Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital in 2016, with the establishment of the Faculty of Medicine at Tohoku Pharmaceutical University. The university and hospital have an explicit mission to support community medicine in the Tohoku area. The entire hospital staff provides advanced, high-quality medical treatments rooted in a spirit of compassion --the basic philosophy of the hospital --and will keep making efforts to cultivate excellent health care professionals who can play important roles in community medicine.



統括病院長 General Director  
佐藤 賢一  
SATO Kennichi

病院長 Hospital Director  
佐藤 賢一  
SATO Kennichi

- 院是 Hospital motto
- 「忠恕」"Be Loyal, Be Compassionate"
- 理念 Hospital Philosophy
- 真心を尽くし思いやりの心で務める
- To serve with sincerity and compassion.
- 基本方針 Basic Policies
- 心のこもった医療 Heartfelt medical care
- 最も新しい医療 State-of-the-art medical care
- 納得できる医療 Satisfactory medical care
- 病床数 Number of sickbeds
- 600床(一般:554床、精神:46床) 600 (general: 554, psychiatric: 46)
- 手術室 Operating rooms
- 9室 9
- 主な医療機関指定 Principal medical institution designation
- 保険医療機関 Health insurance medical institution
- 地域医療支援病院 Regional medical support hospital
- 臨床研修病院 Clinical training hospital

- 地域がん診療連携拠点病院 Designated cancer hospital
- 救急告示病院 Hospital designated as an emergency medical institution
- 災害拠点病院 Disaster base hospital
- DPC対象病院 DPC hospital
- 紹介受診重点医療機関 Referral-based designated medical institution
- 宮城県難病診療分野別拠点病院(血液系、免疫系) Miyagi Prefecture core hospital for the treatment of intractable diseases (blood/immune system)
- 宮城県難病地域拠点病院 Miyagi Prefecture core regional hospital for intractable diseases
- 宮城DMAT指定病院 Miyagi DMAT designated hospital
- 仙台市認知症疾患医療センター指定病院 Sendai City Medical Center for Dementia designated hospital
- 高次脳機能障害支援拠点病院 Base hospital for higher brain dysfunction support
- 仙台市病院群当番制事業協力病院 Sendai city on-duty system cooperation hospital
- 産科医療補償制度加入施設 Hospital participating in the Obstetric Medical Compensation System
- 日本医療機能評価機構認定病院 Hospital accredited by the Japan Institute for Medical Function Evaluation
- ISO 15189 (臨床検査室—品質能力に関する特定要求事項)認定検査室 他 ISO 15189 (Clinical laboratories - specific requirements for quality competence) accredited laboratories, etc.



- 新大学病院棟(新館) New University Hospital Building (New Wing)
- ・病棟 Inpatient wards ・ICU ICU ・手術室 他 Operating rooms



- 大学病院棟(本館) University Hospital Building (Main Building)
- ・病棟 Inpatient wards ・外来 Outpatient wards ・救急センター 他 Emergency Center

設備

Facilities

- ハイブリッド手術室 Hybrid operating room

専用ベッドと連動する最新の血管撮影装置を備え、高精度の血管内治療とバイパスなどの外科治療を同時に行えるハイブリッド手術室を開設しました。動脈瘤に対するステントグラフト内挿術などの高度な治療を、より安全な環境で行う事ができるようになりました。

The Hospital has newly introduced a hybrid operating room equipped with a dedicated bed and the latest angiography equipment to perform high-precision endovascular treatment and surgical treatment, such as bypasses, at the same time. Advanced treatments including stent graft endarterectomy for aneurysms can now be performed in a safer environment.



- 手術支援ロボットda Vinci(ダ・ヴィンチ) Surgical assist robot "da Vinci"

患者の腹部に開けた小さな穴から体内に入れた鉗子などの機械を、医師が離れたところにある操縦台に座って操作します。操縦台につけられたモニター画面では3D(立体)映像として腹腔内を見ることができ、細やかな手術を安全に行うことができます。

Forceps and other instruments are inserted into the body through a small hole opened in the patient's abdomen, operated by a doctor sitting at a remote control platform. The monitor screen attached to the control platform allows the doctor to view the inside of the abdominal cavity as a 3D (three-dimensional) image, enabling the safe performance of precision surgery.



- 脳神経外科手術用顕微鏡
- Neurosurgery Operating Microscope



- 眼科手術用顕微鏡
- Ophthalmology Operating Microscope



- 耳鼻咽喉科手術用顕微鏡
- Otorhinolaryngology Operating Microscope



- 血管撮影装置
- Angiography



- 放射線治療装置
- Radiotherapy equipment



- CT装置
- CT system



- MRI装置
- MRI machine



- ガンマカメラ装置
- Gamma Camera



## 卒後研修支援センター

Support Center for Postgraduate Medical Education

### 臨床力と総合力で地域医療を支える医師に！

To become doctors capable of supporting community medicine with comprehensive clinical skills!

当センターは、卒前教育との連携を図りながら、教員や病院所属医師の卒後教育（臨床研修・専門研修）および東北地方定着に向けた支援を行います。「大学病院の機能」と「市中病院の実績」を活かした幅広い研修が可能です。

In coordination with the pre-graduate education administrated by the various Faculties, the Center supports the enhancement of post-graduate education (clinical training and specialty training) for faculty members and doctors affiliated with hospitals, as well as the settling of University graduates within the Tohoku region. The Center offers a wide range of training programs, taking advantage of the functions of a university hospital and the experience as a city hospital.

### 活動内容 Scope of activities

1. 研修医の募集および任用に関すること  
Recruitment and appointment of medical residents
2. 卒後臨床研修カリキュラムの企画立案および実施に関すること  
Planning and implementation of the post-graduate clinical training curriculums
3. 研修医の評価に係る業務に関すること  
Tasks related to the evaluation of medical residents
4. 研修関連医療機関等との連絡・調整に関すること  
Liaison and coordination with medical institutions related to training
5. 学部教育との連携に関すること  
Coordination with pre-graduate education
6. 専門医等の育成に関すること  
Tasks relating to the training of medical specialists
7. 地域医師等の生涯教育の支援に関すること  
Support for life-long education of local doctors
8. その他卒後臨床研修に関する事項  
Other matters related to post-graduate clinical training

## 地域医療総合支援センター

Support Center for Community Medicine

### 地域への医師派遣の窓口となって地域医療を支える。

Supports local medical care by serving as a contact point for dispatching doctors to the community



将来の宮城県ならびに東北地方の地域医療を担う医師の育成のために、地域への医師派遣の窓口となって地域医療を支えることを主たる業務とします。

Provides training for doctors prospectively serving the future of community medicine in Miyagi Prefecture and the Tohoku region. The main duties of the Support Center for Community Medicine are to support community medicine by acting as a contact point for dispatching doctors to the community.

### ICT(情報通信技術)を活用したチーム医療の実践(診療看護師)

ICT (Information and Communication Technology) based practice of team medicine (Nurse Practitioner)

平成29(2017)年から宮城県登米地区で開始された在宅診療プロジェクトは、遠隔診断を応用し、診療看護師(Nurse Practitioner:NP)による特定行為を活かした、効果的な在宅医療支援です。在宅医療医師の負担を軽減し、迅速な処置が期待され、医学生・薬学生の地域医療教育(地域におけるチーム医療)の実践にも大きな役割を果たしています。

The home medical care project launched in the Tome area of Miyagi Prefecture in 2017 is an effective home medical care support system applying remote diagnosis and utilizing specific actions by Nurse Practitioners (NPs). The project is expected to reduce the burden on home healthcare physicians while providing prompt treatment, and also plays a significant role in practicing community healthcare education (team medicine in the community) for medical and pharmaceutical students.



## 日本医療機能評価機構認定病院

Hospital accredited by the Japan Council for Quality Health Care

### 当院は日本医療機能評価機構認定病院です

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital has been accredited by the Japan Council for Quality Health Care.

当院は、第三者評価機構である公益財団法人日本医療機能評価機構の定める認定基準を達成している、日本医療機能評価機構認定病院です。

Our hospital has been deemed to meet the accreditation standards of the Japan Council for Quality Health Care, an independent evaluation body.

認定回数 Accreditation Count

5回目 5th Accreditation

認定番号 Accreditation Number

認定第MB11-5号 MB11-5

機能種別 Functional Category

一般病院2(3rdG:Ver2.0) Hospital Type 2 (3rd G: Ver. 2.0)

認定期間 Accreditation Period

令和2(2020)年4月17日～令和7(2025)年4月16日 April 17, 2020 -April 16, 2025



### 病院機能評価とは What is a “hospital functional evaluation” ?

病院機能評価＝病院の質改善活動のツール A “hospital functional evaluation” is a tool for enhancing hospital quality.

- 病院が組織的に医療を提供するための基本的な活動(機能)が適切に実施されているかどうかを評価する仕組みです。  
The evaluation process looks at whether a hospital properly carries out the basic activities (functions) for providing health care on a systematic basis.
- 各専門領域(診療管理、看護管理、事務管理)の知識と経験を有する評価調査者(サーベイヤー)が、中立・公平な立場にたって、所定の評価項目に沿って病院の活動状況を評価します。  
A team of surveyors, comprising members with experience and expertise in different specializations (medical management, nursing management, and administrative management), evaluates the hospital's operations from a fair, neutral standpoint based on a prescribed set of assessment items.
- 評価の結果明らかになった課題に対し、病院が改善に取り組むことで、医療の質向上が図られます。  
The target hospital then works to improve the quality of its care by tackling the issues that come to light through the evaluation process.

### 何を評価するのか(評価対象領域) What goes into a hospital functional evaluation? (Evaluation areas)

4つの評価対象領域から構成される評価項目を用いて、病院組織全体の運営管理および提供される医療について評価します。

The evaluation process examines a hospital organization's overall operational management and medical care based on assessment items in four areas.

第1領域 Area 1

「患者中心の医療の推進」 Promotion of patient-centered healthcare

第3領域 Area 3

「良質な医療の実践2」 Quality medical practice 2

第2領域 Area 2

「良質な医療の実践1」 Quality medical practice 1

第4領域 Area 4

「理念達成に向けた組織運営」 Organizational management for achievement of ideals

### ■学校法人 東北医科薬科大学 ぶくぶく保育園

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Educational Corporation  
Pukupuku Nursery School

#### ～「自分らしく」生きていくことのできる子どもを～

- Nurturing children to be able to live "as themselves" -

子どもの全人格を尊重し、子どもたちが本来持っている「生きる力」を育み、何を学ぶかよりも、どう学ぶかを考えられる子どもを育てたい

Pukupuku Nursery School respects the whole personality of the individual child, nurturing the innate "zest for life" of children, and assisting them to be able to think about "how" rather than "what" to learn.





病院長メッセージ  
Message

東北医科薬科大学 若林病院は、昭和54(1979)年仙台市若林区の現在地に、N T Tの前身である日本電信電話公社により東北通信病院として開設されました。電電公社民営化に伴いN T T東日本東北病院となり、東日本大震災時も含め長い間地域の医療を支えてきました。8年前の東北医科薬科大学医学部開設時に附属病院となり、医学生・薬学生の教育も担ってきましたが、令和6(2024)年3月、医学部3期生が卒業し、96名が新たに医師として各地に旅立っています。当院は若林区唯一の総合病院です。仙台市若林区、太白区、名取市、岩沼市の市民の皆さまの医療と健康と安心を担う中心的病院として、地域のクリニックの先生と当院各科の専門医が連携し、充実した地域医療を提供しております。

TMPU Wakabayashi Hospital was founded in 1979 by Nippon Telegraph and Telephone Public Corporation, and has occupied the same location in Wakabayashi-ku, Sendai-shi, since its inception. Over the course of its history, which spans several decades and the Great East Japan Earthquake, the hospital has continued to serve the community's medical needs. The Faculty of Medicine graduated its third class of 96 new doctors in March 2024, and the hospital played a role in preparing those graduates for their careers: when the faculty opened eight years ago, the hospital became the program's affiliated medical institution. It is also the only general hospital in Wakabayashi-ku. It serves as a central hospital in the community, offering people in Wakabayashi-ku, Taihaku-ku, Natori-shi, and Iwanuma-shi a source of medical care, health support, and peace of mind.

理念 Hospital Philosophy

人権と生命の尊厳を守り、心のこもった  
温かく良質な医療の提供に努めます。

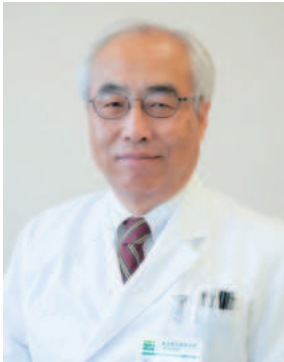
We uphold the protection of human rights and the dignity of life, and strive to provide warm-hearted, high-quality medical care.

基本方針 Basic Policies

1. 全人的な医療を行います。  
To provide holistic medical care.
2. 安全な医療の継続を推進します。  
Promote the continuity of safe medical care.
3. 高度で総合的なチーム医療を行います。  
To provide advanced and comprehensive team medicine.
4. 地域の医療機関との連携を進めます。  
To promote cooperation with local medical institutions.
5. 日々の研鑽と反省を続け医療を行います。  
To continue our studies and reflect daily on medical care.
6. 活力ある病院経営を推進します。  
To promote vigorous hospital management.

病床数 Number of sickbeds

127床 127  
(一般:95床、回復期リハビリテーション病棟:32床)  
(General: 95, recovery-phase rehabilitation ward: 32.)



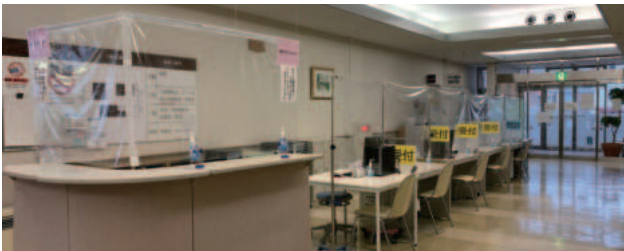
病院長 Hospital Director  
赤井 裕輝  
AKAI Hiroaki



透析センター Dialysis Center

血液透析を行う透析センターでは、治療法の主流であるHD(血液透析)に加え、オンラインHDF(血液透析ろ過)を導入しております。また、血漿交換をはじめとする特殊浄化療法も行っています。平成30(2018)年には日本透析医学会教育関連施設に認定されました。

The Dialysis Center for hemodialysis administration has introduced online HDF (hemodiafiltration) in addition to the mainstream HD (hemodialysis) treatment method. The Center also provides plasma exchange and other special purification therapies. In 2018, the Hospital received certification as a facility related to education by the Japanese Society of Dialysis Medicine.



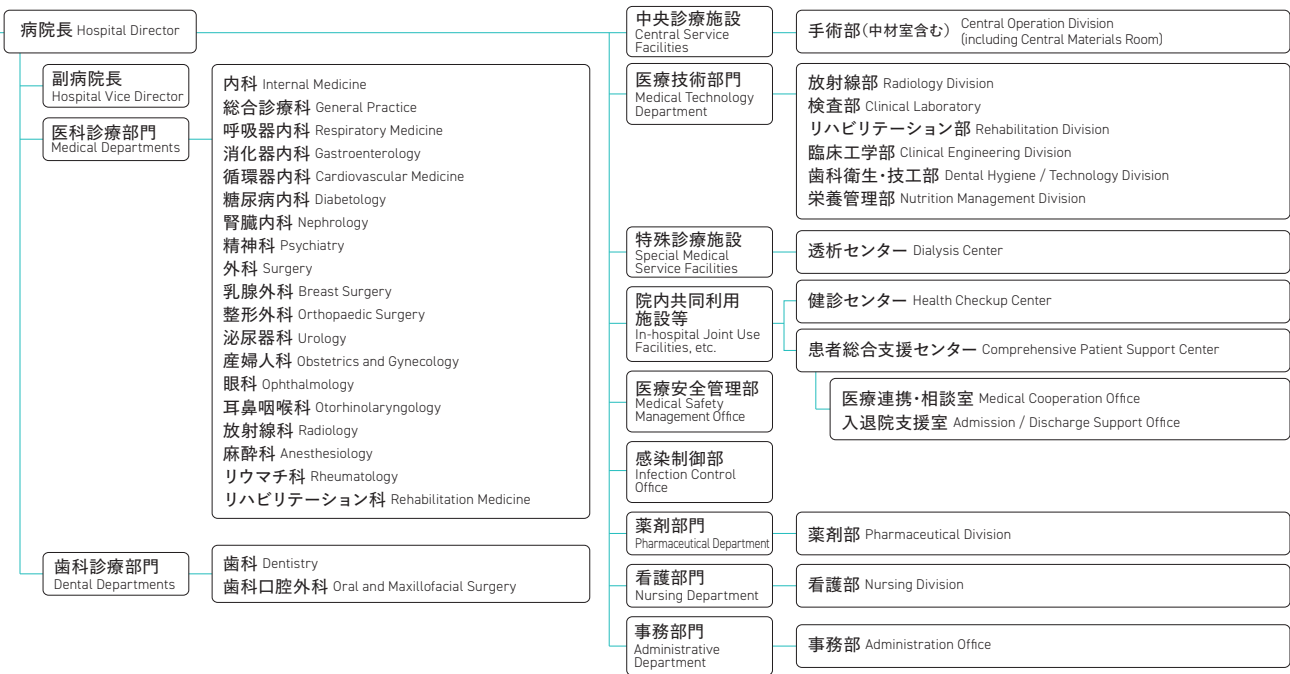
健診センター Health Checkup Center

当センターでは、充実した検査項目と専任医師による個別指導、丁寧な保健指導により、疾病の未然予防・早期発見につながるよう努めております。精密検査や治療が必要となった場合は、速やかな対応が可能であり、予防から治療まで一貫した医療サービスを提供しております。

Our Health Examination Center strives to detect and prevent diseases in their early stages by providing a full range of examinations, individual guidance by our dedicated doctors, and careful health guidance. In the event a detailed examination or treatment is required, the center is capable of promptly providing consistent medical services spanning prevention to treatment.



■東北医科薬科大学 若林病院 Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital





# 国際交流

International Exchange

本学は、下記の大学や研究機関と学術・教育・研究に関する協定等を結び、国際交流を行っています。

Tohoku Medical and Pharmaceutical University has concluded academic, educational, and research agreements with the following universities and research institutions, and is engaged in international exchange.

南通大学(中国)  
Nantong University (China)

天津医科大学(中国)  
Tianjin Medical University (China)

大連医科大学(中国)  
Dalian Medical University (China)

嘉南薬理大学(台湾)  
Chia Nan University of Pharmacy and Science (Taiwan)

アカデミア シニカ(台湾)  
Academia Sinica (Taiwan)

モンゴル国立大学(モンゴル)  
National University of Mongolia (Mongolia)

サムラトランギ大学(インドネシア)  
Sam Ratulangi University (Indonesia)

マリアーノマルコス州立大学(フィリピン)  
Mariano Marcos State University (Philippines)

ドンマリアーノマルコス記念州立大学(フィリピン)  
Don Mariano Marcos Memorial State University (Philippines)

イロコススール州立工科大学(フィリピン)  
Ilocos Sur Polytechnic State College (Philippines)

カラブリア大学(イタリア)  
University of Calabria (Italy)

マーニャ・グレーチャ大学(イタリア)  
University "Magna Graecia" of Catanzaro (Italy)

ミラノ大学(イタリア)  
University of Milan (Italy)

ウプサラ大学(スウェーデン)  
Uppsala University (Sweden)

今後さらに最先端の医学・薬学・生命科学研究を通じて国内外の大学との交流、国際シンポジウムや国外研究者による講演会を開催するなど、医学・薬学・生命科学研究における拠点研究機関として、その成果を継続して国内外へ向けて発信していくことを目指しています。また、留学生の積極的な受け入れも進めています。

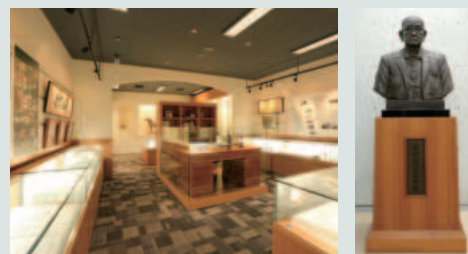
The University intends to continue promoting exchanges with domestic and overseas institutes through cutting-edge medical, pharmaceutical, and life science research, hosting international symposia and lectures presented by overseas researchers, and otherwise continue to disseminate the results of our research both domestically and internationally as a core research institution in medical, pharmaceutical, and life science research. The University is also actively accepting international students.

## ■ 高柳義一先生記念室

Dr. TAKAYANAGI Giichi Memorial Room

小松島キャンパスの図書館・情報センター／地下1階に設置されている記念室。創設者高柳義一先生の教育的功績を、広く教育界に伝えるべく、本学創立70周年を記念した新キャンパス整備事業の一環として整備された施設です。先生の半世紀にわたる史的資料や、医学生時代より美術骨董品にご造詣の深かった先生が蒐集した数多くの美術品が収蔵陳列されており、先生の足跡や功績を知ることができます。

The Memorial Room is situated on the first basement floor of the University Library/Information Center on the Komatsushima Campus. Built as part of the new campus development project to commemorate the 70th anniversary of the founding of the university, the memorial room conveys the educational achievements of the university's founder, Dr. TAKAYANAGI Giichi, to the educational community in general. The room displays the life and achievements of Dr. TAKAYANAGI Giichi through exhibits of historical materials spanning half a century, as well as many works of art collected by Dr. TAKAYANAGI, who nurtured a deep knowledge of art and antiques while also studying medicine.



## データで見る 東北医科薬科大学

Data of Tohoku Medical and  
Pharmaceutical University

- 037 役員・教職員の概要  
Overview of Officers and  
Faculty Members
- 038 施設・図書館  
Institution・Library
- 039 学部データ  
Faculty Data
- 042 大学院データ  
Graduate School Data
- 043 研究活動  
Research Activities
- 045 東北医科薬科大学病院  
Tohoku Medical and Pharmaceutical  
University Hospital
- 047 東北医科薬科大学若林病院  
Tohoku Medical and Pharmaceutical  
University Wakabayashi Hospital
- 048 財務状況  
Finances



# 役員・教職員の概要

Overview of Officers and Faculty Members

令和6年5月1日現在  
As of May 1,2024

## 役員 Officer

理事 Trustee		
高柳 元明 (理事長) TAKAYANAGI Motoaki (Chairperson of the Board of Trustees)	和田 裕一 (非常勤) WADA Yuichi (Part-time)	黒崎 米造 KUROSAKI Yonezo
	大野 勲 OHNO Isao	佐藤 賢一 SATO Kennichi
高柳 和枝 (非常勤) TAKAYANAGI Kazue (Part-time)	吉村 祐一 YOSHIMURA Yuichi	
櫻田 忍 (非常勤) SAKURADA Shinobu (Part-time)	福田 寛 (非常勤) FUKUDA Hiroshi (Part-time)	

監事 Auditor		
千葉 信博 (非常勤) CHIBA Nobuhiro (Part-time)	佐藤 克巳 (非常勤) SATO Katsumi (Part-time)	一條 宏 (非常勤) ICHIJO Hiroshi(Part-time)

評議員 Councilor			
高柳 元明 TAKAYANAGI Motoaki	北村 哲治 KITAMURA Tetuji	赤井 裕輝 AKAI Hiroaki	小澤 浩司 OZAWA Hiroshi
櫻田 忍 SAKURADA Shinobu	瀬戸 初江 SETO Hatue	加藤 君子 KATO Kimiko	柴田 近 SHIBATA Chikashi
高柳 和枝 TAKAYANAGI Kazue	吉村 祐一 YOSHIMURA Yuichi	佐藤 厚子 SATO Atsuko	畑中 亨 HATANAKA Toru
和田 裕一 WADA Yuichi	福田 寛 FUKUDA Hiroshi	黒崎 米造 KUROSAKI Yonezo	細野 雅祐 HOSONO Masahiro
大野 勲 OHNO Isao	佐藤 賢一 SATO Kennichi	山田 純司 YAMADA Junji	

## 大学役職員 Administrative Staff

学長 President	大野 勲 OHNO Isao	図書館長 Library Director	細野 雅祐 HOSONO Masahiro
医学部長 Dean, Faculty of Medicine	小澤 浩司 OZAWA Hiroshi	教養教育センター長 Director, Center for Liberal Arts	家高 洋 IETAKA Hiroshi
薬学部長 Dean, Faculty of Pharmaceutical Sciences	吉村 祐一 YOSHIMURA Yuichi	入試センター長 Director, Admission Center	中村 晃 NAKAMURA Akira
大学院医学研究科長 Dean, Graduate School of Medicine	神田 輝 KANDA Teru	保健管理センター長 Director,Health Care Center	山田 和男 YAMADA Kazuo
大学院薬学研究科長 Dean, Graduate School of Pharmaceutical Sciences	吉村 祐一 YOSHIMURA Yuichi	学生相談室長 Director, Student Counseling Center	佐藤 厚子 SATO Atsuko
東北医科薬科大学統括病院長 General Director, Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital	佐藤 賢一 SATO Kennichi	教学IR室長 Director, Institutional Research Center of Education	渡部 輝明 WATABE Teruaki
事務局長 Head of Administrative Departments	黒崎 米造 KUROSAKI Yonezo	分子生体膜研究所長 Director, Institute of Molecular Biomembrane and Glycobiology	顧 建国 GU Jianguo

大学附属施設 Facilities attached to the University			
薬用植物園長 Director, Medicinal Botanical Garden	佐々木 健郎 SASAKI Kenroh	情報科学センター長 Director,Center for Information Science	渡部 輝明 WATABE Teruaki
環境保全センター長 Director, Environmental Conservation Center	黄 基旭 HWANG Gi-Wook	中央機器センター長 Director, Central Instrument Center	溝口 広一 MIZOGUCHI Hirokazu
ラジオアイソトープセンター長 Director, Radioisotope Research Center	山本 文彦 YAMAMOTO Fumihiko	メディカルトレーニングセンター長 Director, Medical Training Center	遠藤 智之 ENDO Tomoyuki
実験動物センター長 Director, Center for Laboratory Animal Science	安保 明博 AMBO Akihiro		

## 教職員数 Number of faculty and staff

区分 Division		教員 Teaching Staff						職員 Officials								合計 Total
		教授 Professor	准教授 Associate Professor	講師 Lecturer	助教 Assistant Professor	助手 Research Associate	小計 Subtotal	医師職 Physicians	薬剤師 Pharmacists	医療技術職 Medical Technology Staff	看護職 Nursing Staff	福祉職 Social Workers	事務職 Office Workers	技術職員 Technical Staff	技能職 Faculty Staff	
学部 Faculty	医学部 Medicine	58	37	52	91	23	261	—	—	—	—	—	—	—	—	261
	薬学部 Pharmaceutical Sciences	30	20	16	15	7	88	—	—	—	—	—	—	—	—	88
教養教育センター Center for Liberal Arts		3	3	3	1	0	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10
東北医科薬科大学病院 Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital		(46)	(23)	(42)	(84)	(22)	(217)	3 (201)	41 (13)	187 (2)	600	13	77 (1)	—	19	940 (217)
東北医科薬科大学若林病院 Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital		(4)	(7)	(4)	(0)	(3)	(18)	2 (18)	7	57	115	3	16	—	13	213 (18)
大学事務局 Administrative Departments		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	117	9	1	128
合計 Total		91	60	71	107	30	359	5 (219)	48 (13)	244 (2)	716	16	210 (1)	9	33	1,640 (235)

※教授に学長含む ( )は医師・薬剤師・放射線技師・臨床検査技師等教員兼務者数。  
Professors include the University President. The number in parentheses ( ) is the number of faculty members who are also doctors, pharmacists, radiology technicians and clinical laboratory technicians etc.

# 施設 Institution

## 土地・建物面積 Land・Building Area

令和6年3月31日現在  
As of March 31,2024

区分 Division	学部等 Faculties etc.		所在地 Location	土地 Land	建物 Buildings
小松島キャンパス Komatsushima Campus	医学部 (医学科6年制：1、2年次) Faculty of Medicine(Department of Medicine 6-year system：1st and 2nd Years)		宮城県仙台市青葉区小松島4丁目4番1号 4-4-1, Komatsushima, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi	60,650.56㎡	53,266.05㎡
	薬学部 (薬学科6年制、生命薬科学科4年制) Faculty of Pharmaceutical Sciences(Department of Pharmaceutical Sciences 6-year system Department of Pharmaceutical Life Sciences 4-year system)				
大学院薬学研究科 (薬学専攻、薬科学専攻) Graduate School of Pharmaceutical Sciences (Major of Pharmaceutical Sciences, Major of Pharmaceutical Life Sciences)					
福室キャンパス Fukumuro Campus	医学部 (医学科6年制：3～6年次) Faculty of Medicine(Department of Medicine 6-year system：Years 3 to 6)		宮城県仙台市宮城野区福室1丁目15番1号 1-15-1, Fukumuro, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi	13,535.07㎡	17,773.10㎡
(附属病院) 東北医科薬科大学病院 (University Hospital) Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital			宮城県仙台市宮城野区福室1丁目12番1号 1-12-1, Fukumuro, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi	36,438.03㎡	43,802.49㎡
(附属病院) 東北医科薬科大学 若林病院 (University Hospital) Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital					
その他 Other	原野 Moors		宮城県富谷市三ノ関 Sannoseki,Tomiya-shi, Miyagi 宮城県仙台市泉区上谷刈 Kamiyagari, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 宮城県仙台市青葉区小松島 Komatsushima, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi	145,448.32㎡	—
	宅地等 Residential land			13,358.79㎡	—
				1,452.66㎡	404.19㎡
合計 Total				288,638.59㎡	135,320.72㎡

※土地については借用含めず Leased land not included.

# 図書館 Library

## 施設 Institution

	総延面積 (㎡) Total Floor Area (㎡)	サービススペース (㎡) Service Space (㎡)	書庫 (㎡) Archives (㎡)	事務スペース (㎡) Office space (㎡)	その他 (㎡) Other (㎡)	収容可能冊数 (冊) Number of books hat can be stored	閲覧席 (席) Reading room (seats)
本館 (小松島キャンパス) Main Library (Komatsushima Campus)	1,902	908	728	108	158	170,111	140
医学分館 (福室キャンパス) Medical Library (Fukumuro Campus)	589	480	33	36	40	28,389	63

## 蔵書 Stocked Volumes

令和6年3月31日現在  
As of March 31,2024

	図書 (冊) Books			雑誌 (種類) Journals		
	和書 Japanese	洋書 Foreign	合計 Total	和雑誌 Japanese	洋雑誌 Foreign	合計 Total
本館 (小松島キャンパス) Main Library (Komatsushima Campus)	68,299	41,879	110,178	542	484	1,026
医学分館 (福室キャンパス) Medical Library (Fukumuro Campus)	14,106	526	14,632	113	57	170

	電子書籍 (冊) Digital Books			電子ジャーナル (種類) Digital Journals		
	和書 Japanese	洋書 Foreign	合計 Total	国内 Japanese	国外 Foreign	合計 Total
共通 Common	8,162	34,163	42,325	1,694	12,152	13,846

## 受入資料数 Number of documents accepted

令和6年度 2024

	図書 (冊) Books			雑誌 (種類) Journals		
	和書 Japanese	洋書 Foreign	合計 Total	和雑誌 Japanese	洋雑誌 Foreign	合計 Total
本館 (小松島キャンパス) Main Library (Komatsushima Campus)	1,035	9	1,044	140	13	153
医学分館 (福室キャンパス) Medical Library (Fukumuro Campus)	992	1	993	31	3	34

## サービス Service

	本館 (小松島キャンパス) Main Library (Komatsushima Campus)				医学分館 (福室キャンパス) Medical Library (Fukumuro Campus)			
	開館日数 (日) Number of days open	入館者数 (人) Number of inductees	貸出冊数 (冊) Number of Books Taken Out	文献複写件数 (件) Literature Copies	開館日数 (日) Number of days open	入館者数 (人) Number of inductees	貸出冊数 (冊) Number of Books Taken Out	文献複写件数 (件) Literature Copies
令和5年度 2023	273	37,195	2,226	150	324	34,345	7,014	41
令和4年度 2022	278	36,611	2,276	136	324	27,260	6,867	80
令和3年度 2021	238	7,587	2,067	133	262	11,929	4,498	61

※令和3年度は、新型コロナウイルス感染症対策のため入構制限あり。  
There was a period of restricted access to the campus in 2021 due to preventive measures for the COVID viral infection.



# 学部データ Faculty Data

## 入学定員・学生数 Admission Capacity and Number of Students

■医学部 Faculty of Medicine

区分 Division	年次 Year	入学定員 Admission Capacity	男 Male	女 Female	合計 Total
医学科 (6年制) Department of Medicine (6-year system)	1年次 1st Year	100	53	50	103
	2年次 2nd Year	100	55	46	101
	3年次 3rd Year	100	68	39	107
	4年次 4th Year	100	73	29	102
	5年次 5th Year	100	74	22	96
	6年次 6th Year	100	71	29	100
	合計 Total	—	394	215	609
	収容定員 Total Capacity	600	充足率 Fulfillment rate		101.5%

令和6年5月1日現在  
As of May 1,2024

■薬学部 Faculty of Pharmaceutical Sciences

区分 Division	年次 Year	入学定員 Admission Capacity	男 Male	女 Female	合計 Total
薬学科 (6年制) Department of Pharmaceutical Sciences (6-year system)	1年次 1st Year	300	100	219①	319①
	2年次 2nd Year	300	136	191	327
	3年次 3rd Year	300	138	199	337
	4年次 4th Year	300	91	161	252
	5年次 5th Year	300	83	156	239
	6年次 6th Year	300	125	181	306
	合計 Total	—	673	1,107①	1,780①
	収容定員 Total Capacity	1,800	充足率 Fulfillment rate		98.89%
生命薬科学科 (4年制) Department of Pharmaceutical Life Sciences (4-year system)	1年次 1st Year	30	9	23	32
	2年次 2nd Year	30	10	25	35
	3年次 3rd Year	30	13	17	30
	4年次 4th Year	40	12	18	30
	合計 Total	—	44	83	127
	収容定員 Total Capacity	130	充足率 Fulfillment rate		97.69%
合計 Total		—	717	1,190①	1,907①
収容定員 Total Capacity		1,930	充足率 Fulfillment rate		98.81%

①は留学生で内数

## 都道府県別在学生数 Number of students per respective prefecture

地方 Region	都道府県 Prefectures	医学科 Department of Medicine	薬学科 Department of Pharmaceutical Sciences	生命薬科学科 Department of Pharmaceutical Life Sciences
北海道 Hokkaido	北海道 Hokkaido	26	21	4
東北 Tohoku	青森県 Aomori	10	156	6
	岩手県 Iwate	13	119	13
	宮城県 Miyagi	83	870	71
	秋田県 Akita	11	127	7
	山形県 Yamagata	27	177	6
	福島県 Fukushima	19	157	13
関東 Kanto	茨城県 Ibaraki	35	31	1
	栃木県 Totigi	12	22	0
	群馬県 Gunma	7	9	1
	埼玉県 Saitama	38	8	0
	千葉県 Chiba	26	2	0
	東京都 Tokyo	97	11	2
	神奈川県 Kanagawa	39	7	0
中部 Chubu	新潟県 Niigata	11	18	0
	富山県 Toyama	2	2	0
	石川県 Ishikawa	3	0	0
	福井県 Fukui	0	1	0
	山梨県 Yamanashi	2	5	0
	長野県 Nagano	12	5	2
	岐阜県 Gifu	4	0	0
	静岡県 Shizuoka	14	10	0
	愛知県 Aichi	19	3	0

※出身高校の所在地を基に集計  
Calculated result based on locations of students' alma mater high schools

地方 Region	都道府県 Prefectures	医学科 Department of Medicine	薬学科 Department of Pharmaceutical Sciences	生命薬科学科 Department of Pharmaceutical Life Sciences
近畿 Kinki	三重県 Mie	4	3	0
	滋賀県 Shiga	3	0	0
	京都府 Kyoto	9	0	0
	大阪府 Osaka	20	0	0
	兵庫県 Hyogo	11	0	0
	奈良県 Nara	10	1	0
	和歌山県 Wakayama	4	0	0
中国・四国 Chugoku / Shikoku	鳥取県 Tottori	1	0	0
	島根県 Shimane	0	0	0
	岡山県 Okayama	2	2	0
	広島県 Hiroshima	3	0	0
	山口県 Yamaguchi	0	1	0
	徳島県 Tokushima	1	0	0
	香川県 Kagawa	0	0	0
九州・沖縄 Kyushu / Okinawa	愛媛県 Ehime	2	0	0
	高知県 Kochi	2	0	0
	福岡県 Fukuoka	5	1	0
	佐賀県 Saga	0	0	0
	長崎県 Nagasaki	1	0	0
	熊本県 Kumamoto	5	1	0
	大分県 Oita	0	0	0
	宮崎県 Miyazaki	0	0	0
	鹿児島県 Kagoshima	2	1	0
	沖縄県 Okinawa	4	5	0
	その他 Other	10	4	1

令和6年5月1日現在  
As of May 1,2024

# 入学志願者数及び入学者数 Number of Applicants and Enrolled Students

■医学部医学科 Faculty of Medicine Department of Medicine

区分 Division		令和2年度 2020		令和3年度 2021		令和4年度 2022		令和5年度 2023		令和6年度 2024	
		男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
一般 General examination	募集定員 Admission Capacity	100		100		95		95		95	
	志願者数 Applications	1,108	534	1,153	612	1,152	639	1,104	629	1,276	769
	入学者数 Enrollment	79	21	70	30	58	40	52	41	50	43
	志願倍率 Application Multiplier	16.4倍		17.7倍		18.9倍		18.2倍		21.5倍	
共通テスト Common test	募集定員 Admission Capacity	実施なし				5		5		5	
	志願者数 Applications					30	19	38	35	71	54
	入学者数 Enrollment					2	0	3	4	1	6
	志願倍率 Application Multiplier					9.8倍		14.6倍		25.0倍	
志願者数合計 Total Number of Applicants		1,108	534	1,153	612	1,182	658	1,142	664	1,347	823
		1,642		1,765		1,840		1,806		2,170	
入学者数合計 Total number of enrolled students		79	21	70	30	60	40	55	45	51	49
		100		100		100		100		100	

■薬学部薬学科 Faculty of Pharmaceutical Sciences Department of Pharmaceutical Sciences

区分 Division		令和2年度 2020		令和3年度 2021		令和4年度 2022		令和5年度 2023		令和6年度 2024	
		男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
推薦(公募・指定校) Recommendation examination	募集定員 Admission Capacity	125		125		125		125		125	
	志願者数 Applications	60	108	58	111	59	123	49	108	38	110
	入学者数 Enrollment	42	85	45	94	38	99	41	85	35	103
	志願倍率 Application Multiplier	1.3倍		1.4倍		1.5倍		1.3倍		1.2倍	
一般 General examination	募集定員 Admission Capacity	152		152		152		152		152	
	志願者数 Applications	242	290	218	287	209	208	149	195	114	172
	入学者数 Enrollment	83	99	68	83	90	80	63	88	52	93
	志願倍率 Application Multiplier	3.5倍		3.3倍		2.7倍		2.3倍		1.9倍	
共通テスト Common test	募集定員 Admission Capacity	23		23		23		23		23	
	志願者数 Applications	109	156	102	154	117	146	94	125	86	123
	入学者数 Enrollment	5	7	10	6	8	6	11	14	5	14
	志願倍率 Application Multiplier	11.5倍		11.1倍		11.4倍		9.5倍		9.1倍	
志願者数合計 Total Number of Applicants		411	554	378	552	385	477	292	428	238	405
		965		930		862		720		643	
入学者数合計 Total number of enrolled students		130	191	123	183	136	185	115	187	92	210
		321		306		321		302		302	

■薬学部生命薬科学科 Faculty of Pharmaceutical Sciences Department of Pharmaceutical Life Sciences

区分 Division		令和2年度 2020		令和3年度 2021		令和4年度 2022		令和5年度 2023		令和6年度 2024	
		男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
推薦(公募・指定校) Recommendation examination	募集定員 Admission Capacity	15		15		10		10		10	
	志願者数 Applications	3	6	3	7	4	10	3	7	6	12
	入学者数 Enrollment	2	6	2	7	3	8	3	7	6	11
	志願倍率 Application Multiplier	0.6倍		0.7倍		1.4倍		1.0倍		1.8倍	
一般 General examination	募集定員 Admission Capacity	22		22		17		17		17	
	志願者数 Applications	32	31	22	37	25	39	18	42	15	27
	入学者数 Enrollment	11	10	5	8	11	10	5	16	2	10
	志願倍率 Application Multiplier	2.9倍		2.7倍		3.8倍		3.5倍		2.5倍	
共通テスト Common test	募集定員 Admission Capacity	3		3		3		3		3	
	志願者数 Applications	11	26	24	23	16	30	22	29	14	25
	入学者数 Enrollment	0	2	4	0	3	2	1	1	0	2
	志願倍率 Application Multiplier	12.3倍		15.7倍		15.3倍		17.0倍		13.0倍	
志願者数合計 Total Number of Applicants		46	63	49	67	45	79	43	78	35	64
		109		116		124		121		99	
入学者数合計 Total number of enrolled students		13	18	11	15	17	20	9	24	8	23
		31		26		37		33		31	



令和5年度奨学生数（停止中も含む・留学生除く）  
Number of scholars in 2023 (including suspended scholars, excluding international students)

令和6年3月31日現在  
As of March 31,2024

	大学 Tohoku Medical and Pharmaceutical University			日本学生支援機構 Japan Student Services Organization			民間育英団体 等 Private Scholarshp Group	
	給付 (特別奨学金) Benefits (Special Scholarship)	貸与 (高柳奨学金) Loan (Dr. Takayanagi Scholarship)	貸与 (修学資金) Loan (School Expense Fund)	給付 Benefits	貸与 (第一種奨学金) Loan (First Category Scholarship)	貸与 (第二種奨学金) Loan (Second Category Scholarship)	給付 Benefits	貸与 Loan
医学部 Faculty of Medicine	—	—	325	18	67	107	3	3
薬学部 Faculty of Pharmaceutical Sciences	116	50	—	144	347	540	20	16
合計 Total	116	50	325	162	414	647	23	19

医師国家試験結果推移  
Trends in the examinee counts and pass rates for the national examination for medical practitioners

	第117回 (R5.3) The 117th			第118回 (R6.3) The 118th		
	受験者数 Examinees	合格者数 Number of Qualified Persons	合格率 Examination pass rate	受験者数 Examinees	合格者数 Number of Qualified Persons	合格率 Examination pass rate
新卒 New graduates	92	91	98.91%	101	96	95.00%
既卒 Previously graduated	3	3	100.00%	1	1	100.00%
合計 Total	95	94	98.95%	102	97	95.10%

薬剤師国家試験結果推移  
Trends in the examinee counts and pass rates for the national examination for pharmacists

	第105回 (R2.3) The 105th			第106回 (R3.3) The 106th			第107回 (R4.3) The 107th			第108回 (R5.3) The 108th			第109回 (R6.3) The 109th		
	受験者数 Examinees	合格者数 Number of Qualified Persons	合格率 Examination pass rate	受験者数 Examinees	合格者数 Number of Qualified Persons	合格率 Examination pass rate	受験者数 Examinees	合格者数 Number of Qualified Persons	合格率 Examination pass rate	受験者数 Examinees	合格者数 Number of Qualified Persons	合格率 Examination pass rate	受験者数 Examinees	合格者数 Number of Qualified Persons	合格率 Examination pass rate
新卒 New graduates	268	229	85.45%	244	194	79.51%	254	210	82.68%	252	211	83.73%	261	219	83.91%
既卒 Previously graduated	89	38	42.70%	106	52	49.06%	133	64	48.12%	145	79	54.48%	138	64	46.38%
その他 Other	1	0	0.00%	6	0	0.00%	1	0	0.00%	1	0	0.00%	1	0	0.00%
合計 Total	358	267	74.58%	356	246	69.10%	388	274	70.62%	398	290	72.86%	400	283	70.75%

大学・専門学校卒業生数  
Number of graduates

令和6年3月31日現在  
As of March 31,2024

	卒業年度 Graduation year	卒業生数 Number of graduates
東北薬学専門学校 Tohoku School of Pharmacy	昭和16年度～昭和27年度 1941～1952	1,251
東北薬科大学 Tohoku Pharmaceutical University	昭和28年度～平成27年度 1953～2015	21,015
東北医科薬科大学 Tohoku Medical and Pharmaceutical University	平成28年度～ 2016～	2,768

就職状況  
Employment Status

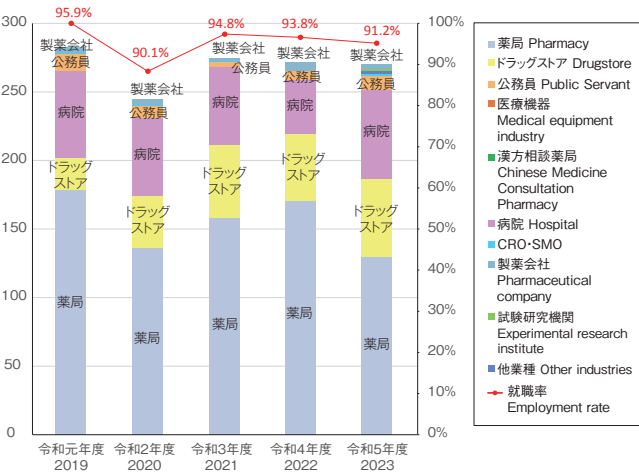
■医学部医学科 Faculty of Medicine Department of Medicine

入学枠別の研修病院所在地 Training hospital locations by admission category

入学枠 Admission category	1期生 First graduating class			2期生 Second graduating class			3期生 third graduating class		
	総数 Total	東北以外 Outside Tohoku	東北 Tohoku	総数 Total	東北以外 Outside Tohoku	東北 Tohoku	総数 Total	東北以外 Outside Tohoku	東北 Tohoku
一般 General	39	24 (62%)	15 (38%)	40	16 (40%)	24 (60%)	42	19 (45%)	23 (55%)
A宮城 A Miyagi	28	6 (21%)	22 (79%)	28	9 (32%)	19 (68%)	28	7 (25%)	21 (75%)
A東北5県 Non-Miyagi A Tohoku	5	0 (0%)	5 (100%)	5	1 (20%)	4 (80%)	5	0 (0%)	5 (100%)
B B	17	2 (12%)	15 (88%)	18	4 (22%)	14 (78%)	21	0 (0%)	21 (100%)
合計 Total	89	32 (36%)	57 (64%)	91	30 (33%)	61 (67%)	96	26 (27%)	70 (73%)

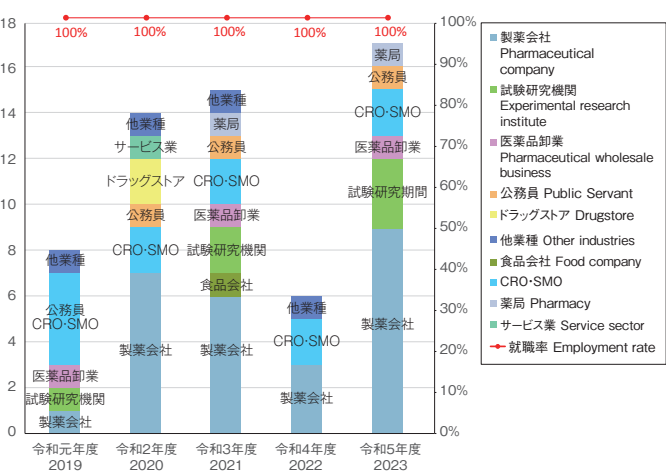
■薬学部薬学科  
Faculty of Pharmaceutical Sciences Department of Pharmaceutical Sciences

過去5年間の就職状況 Employment status for the past five years



■薬学部生命薬科学科  
Faculty of Pharmaceutical Sciences Department of Pharmaceutical Life Sciences

過去5年間の就職状況 Employment status for the past five years



大学院データ Graduate School Data

入学定員・学生数  
Admission Capacity and Number of Students

■医学研究科 Graduate School of Medicine

	年次 Year	入学定員 Admission capacity	男 Male	女 Female	合計 Total
医学専攻 博士課程 PhD Program in Medicine Doctoral Course	1年次 1st year	10	6 (6)	2 (2)	8 (8)
	2年次 2nd year	10	14 (14)	5 (4)	19 (18)
合計 Total		—	20 (20)	7 (6)	27 (26)

■薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences

	年次 Year	入学定員 Admission capacity	男 Male	女 Female	合計 Total
薬科学専攻 博士課程前期課程 Major of Pharmaceutical Life Sciences Master's Course	1年次 1st year	20	2	4	6
	2年次 2nd year	20	—	2 ①	2 ①
	合計 Total	—	2	6 ①	8 ①
薬科学専攻 博士課程後期課程 Major of Pharmaceutical Life Sciences Doctoral Course	1年次 1st year	3	1 ①	1 ①	2 ②
	2年次 2nd year	3	1	2 (1) ①	3 (1) ①
	3年次 3rd year	3	2 ②	5 ⑤	7 ⑦
	合計 Total	—	4 ③	8 (1) ⑦	12 (1) ⑩
薬学専攻 博士課程 Major of Pharmaceutical Sciences Doctoral Course	1年次 1st year	3	1 (1)	2	3 (1)
	2年次 2nd year	3	3	1	4
	3年次 3rd year	3	1 (1)	1	2 (1)
	4年次 4th year	3	—	1	1
	合計 Total	—	5 (2)	5	10 (2)
合計 Total		—	11 (2) ③	19 (1) ⑧	30 (3) ⑪
収容定員 Total Capacity		61	充足率 Fulfillment rate		49.18%

( ) は社会人学生 ○は留学生で内数 ( ) indicates adult students, ○ indicates international students.

令和5年度奨学生数（停止中も含む・留学生除く）  
Number of scholars in 2023 (including suspended scholars, excluding international students)

令和6年3月31日現在  
As of March 31,2024

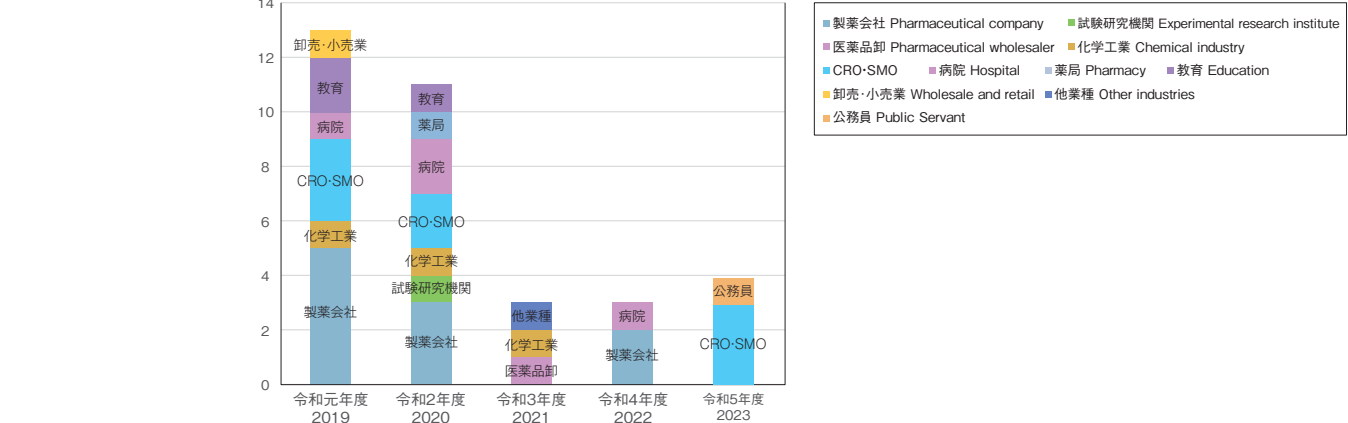
	大学 Tohoku Medical and Pharmaceutical University	日本学生支援機構 Japan Student Services Organization		民間育英団体 等 Private Scholarship Group	
	貸与 (高柳奨学金) Loan (Dr. Takayanagi Scholarship)	貸与 (第一種奨学金) Loan (First Category Scholarship)	貸与 (第二種奨学金) Loan (Second Category Scholarship)	給付 Benefits	貸与 Loan
大学院 Graduate School	0	6	0	0	1

学位授与者数  
Number of Degree Grantees

令和6年3月31日現在  
As of March 31,2024

	～平成30年度 2018	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021	令和4年度 2022	令和5年度 2023	合計 Total
修士 (薬学) Master of Pharmaceutical Science	734 (平成24年3月卒まで)	—	—	—	—	—	734
修士 (薬科学) Master of Pharmaceutical Life Sciences	84	11	7	5	4	7	118
博士 (薬科学) Doctor of Philosophy (Pharmaceutical Life Science)	19	3	2	2	0	5	31
博士 (薬学) Doctor of Philosophy (Pharmacy)	150	4	4	1	3	0	162
博士 (薬科学) [論文博士] Doctor of Philosophy (Pharmaceutical Life Science)	3	2	1	0	0	1	7
博士 (薬学) [論文博士] Doctor of Philosophy (Pharmacy)	127	0	0	0	0	0	127

就職状況  
Employment Status





# 研究活動（令和6年3月31日現在）

Research Activities (As of March 31,2024)

## 学会誌等における発表状況 Publications in Academic Journals

年度 Year	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021	令和4年度 2022	令和5年度 2023
総説 Review article					
欧文 Literature, European, English	13	11	22	5	8
和文 Literature, Japanese	144	116	76	69	87
原著 Original work					
欧文 Literature, European, English	487	656	634	611	642
和文 Literature, Japanese	230	195	158	135	144
著書 Publications					
欧文 Literature, European, English	15	10	3	6	8
和文 Literature, Japanese	91	107	90	94	190

## 研究費等受入れ状況 Acceptance of Research Funds

■ 科学研究費助成事業（文部科学省・研究代表者のみ） Grants-in-Aid for Scientific Research (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT), Principal Researcher) 金額単位: 千円 Units: 1,000Yen

年度 year	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021	令和4年度 2022	令和5年度 2023
件数 Number	98	95	99	108	95
新規 New research	36	32	32	41	22
継続 Continued research	62	63	67	67	73
金額 Amount	183,690	172,720	172,380	167,830	154,570
新規 New research	80,860	69,420	55,380	71,760	43,550
継続 Continued research	102,830	103,300	117,000	96,070	111,020

■ その他科学研究費助成事業の主な実績 Other major achievements of the Grant-in-Aid for Scientific Research programs 金額単位: 千円 Units: 1,000Yen

	採択年度 Adopted year	事業名 Project name	研究課題名 Title of research	研究者 Researcher	採択金額 Amount adopted
厚生労働省 Ministry of Health, Labour and Welfare	令和2年度 2020	厚生労働科学特別研究事業 Health , Labour and Welfare Policy Research Grants / Special Research	新型コロナウイルス感染症に対する院内および施設内感染対策の確立に向けた研究 Research for establishment of infection prevention and control measures for COVID-19 in facilities settings	医学部 感染症学 特任教授 賀来満夫（研究代表者） Faculty of Medicine Infectious Diseases and Infection Control Specially Appointed Professor KAKU Mitsuo (Primary Investigator)	25,249

■ 受託研究 Funded research 金額単位: 千円 Units: 1,000Yen

年度 year	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021	令和4年度 2022	令和5年度 2023
件数 Number	15	25	25	29	34
金額 Amount	126,944	168,767	169,170	284,951	243,958

■ 共同研究 Joint research 金額単位: 千円 Units: 1,000Yen

年度 year	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021	令和4年度 2022	令和5年度 2023
件数 Number	12	22	23	27	27
金額 Amount	21,848	29,450	24,819	24,599	14,124

## 国内外の学会における発表状況 Presentations at domestic and international conferences

年度 Year	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021	令和4年度 2022	令和5年度 2023
学会発表 Presentations					
国内 Domestic	841	1,032	1,130	1,185	1,742
海外 Foreign	113	64	60	84	118
講演 Lectures					
国内 Domestic	112	79	69	56	58
海外 Foreign	28	10	9	12	16

## 受託研究の主な実績 Major Results of Funded Research

	事業名 Project name	研究課題名 Title of research	研究者 Researcher
環境省 Ministry of the Environment	水俣病に関する総合的研究 Study of the Health Effects of Heavy Metals organized by the Ministry of the Environment	メチル水銀の低濃度曝露によるミクログリアの活性化機構とその毒性学的意義の解明 Microglial activation induced by exposure to low concentrations of methylmercury and its toxicological significance	薬学部 環境衛生学 教授 黄 基旭 Faculty of Pharmaceutical Sciences Environmental and Health Sciences Professor HWANG Gi-Wook
AMED AMED(Japan Agency for Medical Research and Development)	革新的がん医療実用化研究事業 Practical Research for Innovative Cancer Control	低線量CTによる肺がん検診の実用化を目指した無作為化比較試験研究 A randomized controlled trial to evaluate the efficacy of low-dose thoracic CT screening for lung cancer	医学部 外科学第二(呼吸器外科) 特任教授 佐川 元保 Faculty of Medicine Thoracic Surgery Specially Appointed Professor SAGAWA Motoyasu
AMED AMED(Japan Agency for Medical Research and Development)	革新的がん医療実用化研究事業 Practical Research for Innovative Cancer Control	原発性悪性脊髄腫瘍患者に対するME2906及びPNL 6405SCTによる光線力学的療法に関する臨床試験 Multi-institutional phase II study of photodynamic therapy using ME2906 and PNL6405SCT for patients with malignant spinal cord tumor	医学部 脳神経外科学 教授 遠藤 俊毅 Faculty of Medicine Neurosurgery Professor ENDO Toshiaki
AMED（分担研究課題） AMED(Japan Agency for Medical Research and Development) (Distributed Research Projects)	成育疾患克服等総合研究事業—BIRTHDAY Project for Baby and Infant in Research of heaLTH and Development to Adolescent and Young adult - BIRTHDAY	出生コホート連携に基づく胎児期から乳幼児期の環境と母児の予後との関連に関する研究 Study of Association between prenatal and early childhood exposure and prognosis of mother and child based on birthcohorts consortium	医学部 衛生学・公衆衛生学 教授 目時 弘仁 Faculty of Medicine Public Health, Hygiene and Epidemiology Professor METOKI Hirohito
JICA JICA(Japan International Cooperation Agency)	国際科学技術共同研究推進事業 Strategic International Collaborative Research Program	モンゴル国遊牧民伝承に基づくモンゴル草原植物資源の有効活用による草地開発プロジェクト Rational use of wild pasture forage plants based on traditional knowledge of nomadic Mongolians	薬学部 生薬学 教授 佐々木 健郎 Faculty of Pharmaceutical Sciences Pharmacognosy Professor SASAKI Kenroh
経済産業省 Japan's Ministry of Economy, Trade and Industry	成長型中小企業等研究開発支援事業 R&D Support Program for Growth-oriented Technology SMEs	尿路感染症予防サプリメント素材[1－デオキシマンノース]の生産技術開発と機能性評価 Development of production technology and functional evaluation relating to 1-deoxymannose, a supplement ingredient for preventing urinary tract infections	薬学部 医薬合成化学 准教授 渡邊 一弘 Faculty of Pharmaceutical Sciences Synthetic and Medicinal Chemistry Associate Professor WATANABE Kazuhiro

## 共同研究の主な実績 Primary Results of Joint Research

事業名 Project name	共同研究者 Collaborative researcher	研究者 Researcher
加美町産ワサビの利活用に関する薬学的研究 Pharmaceutical research concerning the utilization of Kami-machi Wasabi(Eutrema japonicum)	加美町 Kami-machi	薬学部 生薬学 教授 佐々木 健郎 Faculty of Pharmaceutical Sciences Pharmacognosy Professor SASAKI Kenroh
副腎腫瘍組織を用いた免疫組織学的解析と分子生物学的解析によるアルドステロン症の病態解明に関する研究 Elucidation of pathology of primary aldosteronism: immunohistochemical and genomic analyses of human adrenal tissues	国立大学法人千葉大学 Chiba University	医学部 病理学 教授 中村 保宏 Faculty of Medicine Pathology Professor NAKAMURA Yasuhiro
iPS細胞由来メラノサイトの樹立 Approach for the derivation of melanocytes from induced pluripotent stem cells	ポーラ化成工業株式会社 Pola Chemical Industries Inc.	医学部 皮膚科学 教授 川上 民裕 Faculty of Medicine Dermatology Professor KAWAKAMI Tamihiro

## 寄附金受入れ状況 Scholarship (Status of Admission)

■ 奨学寄附金 Scholarship 金額単位: 千円 Units: 1,000Yen

年度 Year	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021	令和4年度 2022	令和5年度 2023
受入件数 Number of Scholarships	197	179	143	107	101
受入金額 Amount Received	124,869	111,093	142,016	87,783	80,263

■ 教育研究協力資金 Educational Research Fund 金額単位: 千円 Units: 1,000Yen

年度 Year	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021	令和4年度 2022	令和5年度 2023
受入件数 Number of Scholarships	428	431	541	450	386
受入金額 Amount Received	53,755	50,682	51,996	50,230	51,159

■ 寄附講座 Endowed chair

	講座/研究部門名 Name of seminar/research department	設置期間 Period of Establishment
医学部 Faculty of Medicine	統合腎不全医療寄附講座 Division of Integrative Renal Replacement Therapy	令和6年4月1日～令和9年3月31日 2024.4.1～2027.3.31
	感染症危機管理地域ネットワーク寄附講座 Division of Crisis Management Network for Infectious Diseases	令和6年7月1日～令和7年6月30日 2024.7.1～2025.6.30



入院・外来患者数および救急車搬送数

Number of inpatients, outpatients, and ambulances

診療科 Medical Departments	入院 Inpatient		外来 Outpatient		救急車搬送数 Number of ambulance transports
	延患者数 Total number of patients	1日平均 Average per day	延患者数 Total number of patients	1日平均 Average per day	
総合診療科 General Practice	5,655	15.5	2,441	10.0	13
呼吸器内科 Respiratory Medicine	7,282	19.9	6,836	28.1	26
循環器内科 Cardiovascular Medicine	10,323	28.2	9,807	40.4	72
消化器内科 Gastroenterology	14,736	40.3	22,436	92.3	85
腫瘍内科 Medical Oncology	3,572	9.8	4,797	19.7	16
糖尿病代謝内科 Diabetes and Metabolism	2,952	8.1	15,007	61.8	3
腎臓内分泌内科 Nephrology and Endocrinology	13,461	36.8	13,090	53.9	96
脳神経内科 Neurology	7,933	21.7	7,541	31.0	36
感染症内科 Division of Infectious Diseases	1,258	3.4	3,596	14.8	13
がん治療支援（緩和）科 Division of Palliative Care	2,024	5.5	1,396	5.7	8
呼吸器外科 Thoracic Surgery	8,055	22.0	5,566	22.9	45
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	4,330	11.8	2,470	10.2	30
消化器外科 Gastroenterologic Surgery	7,359	20.1	4,877	20.1	20
肝胆膵外科 Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	3,216	8.8	1,626	6.7	6
乳腺・内分泌外科 Breast and Endocrine Surgery	1,423	3.9	3,735	15.4	2
整形外科 Orthopaedic Surgery	14,661	40.1	9,432	38.8	34
脳神経外科 Neurosurgery	5,218	14.3	2,110	8.7	12
形成外科 Plastic Surgery	1,932	5.3	3,133	12.9	2
精神科 Psychiatry	11,141	30.4	12,972	53.4	6
血液・リウマチ科 Hematology and Rheumatology	10,707	29.3	16,146	66.4	17
小児科 Pediatrics	2,404	6.6	7,923	32.6	137
皮膚科 Dermatology	1,910	5.2	9,811	40.4	0
泌尿器科 Urology	5,769	15.8	9,054	37.3	22
産科 Obstetrics	1,989	5.4	1,985	8.2	1
婦人科 Gynecology	1,843	5.0	5,209	21.4	6
眼科 Ophthalmology	4,748	13.0	15,662	64.5	5
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	5,327	14.6	13,255	54.5	12
リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	1,274	3.5	918	3.8	0
放射線科 Radiology	0	0	7,515	30.9	0
救急科 Emergency Medicine	3,880	10.6	4,601	18.9	3,832
歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	0	0	10,065	41.4	0
合計 Total	166,382	454.6	235,012	967.1	4,557

※ 入院延患者数および入院1日平均は、退院日含む。1日平均の計は、全科の延患者数÷暦日数で計算。四捨五入もあるため各科の1日平均の合計と一致しない場合がある。  
Total number of inpatients and the daily average of inpatients, including discharge date.Daily average total calculated by dividing the total number of patients in all departments by the number of calendar days.  
Because of rounding, the result may not be equivalent to the total of the daily averages for the respective departments.

手術件数

Number of surgeries

診療科 Medical Departments	全麻 General Anesthesia	局麻 Local Anesthesia		合計 Total
		入院 Inpatient	外来 Outpatient	
腎臓内分泌内科 Nephrology and Endocrinology	0	175	0	175
脳神経内科 Neurology	0	3	0	3
呼吸器外科 Thoracic Surgery	307	5	0	312
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	212	163	1	376
消化器外科、肝胆膵外科 Gastroenterologic Surgery, Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	682	128	0	810
乳腺・内分泌外科 Breast and Endocrine Surgery	96	6	6	108
整形外科 Orthopaedic Surgery	452	3	12	467
脳神経外科 Neurosurgery	128	27	0	155
形成外科 Plastic Surgery	49	68	33	150
皮膚科 Dermatology	0	9	0	9
泌尿器科 Urology	236	9	0	245
産科、婦人科 Obstetrics, Gynecology	212	0	0	212
眼科 Ophthalmology	15	1,903	30	1,948
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	306	17	15	338
合計 Total	2,695	2,516	97	5,308

※ 手術室の実績件数。 Actual number of cases processed in operating rooms

処方枚数・処方件数

Number of prescription sheets or cases processed

処方枚数 Number of prescription sheets processed	外来（院内） Outpatient (In-Hospital)	2,825
	外来（院外） Outpatient (Out-of-Hospital)	122,518
	入院 Inpatient	279,503
	合計 Total	404,846
処方件数 Number of prescription cases processed	外来 Outpatient	5,721
	入院 Inpatient	629,860
	合計 Total	635,581

紹介患者数・逆紹介患者数

Referrals and reverse referrals

診療科 Medical Departments	紹介患者数 Referrals	逆紹介患者数 Reverse referrals
総合診療科 General Practice	476	564
呼吸器内科 Respiratory Medicine	477	491
循環器内科 Cardiovascular Medicine	1,633	3,979
消化器内科 Gastroenterology	2,583	1,576
腫瘍内科 Medical Oncology	56	156
糖尿病代謝内科 Diabetes and Metabolism	317	692
腎臓内分泌内科 Nephrology and Endocrinology	1,107	1,042
脳神経内科 Neurology	748	760
感染症内科 Division of Infectious Diseases	99	136
がん治療支援（緩和）科 Division of Palliative Care	7	136
呼吸器外科 Thoracic Surgery	422	810
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	279	1,365
消化器外科 Gastroenterologic Surgery	200	239
肝胆膵外科 Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	38	211
乳腺・内分泌外科 Breast and Endocrine Surgery	305	106
整形外科 Orthopaedic Surgery	730	883
脳神経外科 Neurosurgery	310	260
形成外科 Plastic Surgery	379	148
精神科 Psychiatry	362	277
血液・リウマチ科 Hematology and Rheumatology	387	577
小児科 Pediatrics	643	179
皮膚科 Dermatology	520	215
泌尿器科 Urology	552	469
産科 Obstetrics	245	31
婦人科 Gynecology	348	85
眼科 Ophthalmology	2,073	2,507
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	1,310	742
リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	12	91
放射線科 Radiology	642	675
病理診断科 Pathology	0	0
救急科 Emergency Medicine	434	750
麻酔科 Anesthesiology	0	0
歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	601	638
合計 Total	18,295	20,790

放射線実施件数

Radiation procedures performed

検査 Procedure	実施件数 Number performed
単純X線撮影検査 Plain radiography	62,000
X線透視造影検査 Radiographic fluoroscopy	1,813
CT検査 CT scan	24,347
MRI検査 MRI scan	8,681
総件数 Total	107,172

※ 総件数は、血管造影検査、放射線治療、RI（核医学）検査、等の件数を含む。  
The total figure includes angiography, radiation therapy, RI (nuclear imaging), and other procedures.

臨床検査実施件数

Laboratory tests performed

検査 Procedure	実施件数 Number performed
一般検査 General testing	127,122
血液学的検査 Hematological testing	357,341
生化学的検査 Biochemical testing	2,144,142
免疫血清検査 Immunoglobulin testing	200,318
微生物学的検査 Microbial testing	50,120
生理機能検査 Physiological function testing	53,021
総件数 Total	2,932,064

※ 総件数は、その他検査、外部委託検査、病理学的検査は除く。  
The total figure does not include other tests, outsourced tests, and pathological tests.



外来・入院患者数および救急車搬送数  
Number of outpatients, inpatients and ambulances

診療科 Medical Departments	外来 Outpatient		入院 Inpatient		救急車搬送数 Number of ambulance transports
	延患者数 Total number of patients	1日平均 Average per day	延患者数 Total number of patients	1日平均 Average per day	
内科 Internal Medicine	34,989	144.0	24,661	67.4	250
透析センター Dialysis Center	13,059	53.7	0	0.0	0
外科 Surgery	5,411	22.3	1,253	3.4	11
整形外科 Orthopaedic Surgery	2,661	11.0	0	0.0	0
精神科 Psychiatry	1,839	7.6	0	0.0	0
泌尿器科 Urology	355	1.5	0	0.0	0
産婦人科 Obstetrics and Gynecology	9,223	38.0	2,669	7.3	4
眼科 Ophthalmology	4,695	19.3	26	0.1	0
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	6,142	25.3	1,663	4.5	31
リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	7,510	30.9	3,521	9.6	0
放射線科 Radiology	385	1.6	0	0.0	0
歯科・歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	5,293	21.8	0	0.0	0
麻酔科 Anesthesiology	282	1.2	0	0.0	0
救急室 First-aid Station	0	0.0	0	0.0	154
合計 Total	91,844	378.0	33,793	92.3	450

※ 入院延患者数および入院1日平均は、退院日含む。1日平均の計は、全科の延患者数÷暦日数で計算。四捨五入もあるため各科の1日平均の合計と一致しない場合がある。  
Total number of inpatients and the daily average of inpatients, including discharge date.Daily average total calculated by dividing the total number of patients in all departments by the number of calendar days.  
Because of rounding, the result may not be equivalent to the total of the daily averages for the respective departments.

手術件数  
Number of surgeries

診療科 Medical Departments	全麻 General Anesthesia	局麻 Local Anesthesia		合計 Total
		入院 Inpatient	外来 Outpatient	
内科 Internal Medicine	1	15	0	16
外科 Surgery	45	39	18	102
整形外科 Orthopaedic Surgery	0	0	0	0
産婦人科 Obstetrics and Gynecology	326	0	0	326
眼科 AAAAAAA	0	13	0	13
耳鼻咽喉科 Otolarngology	71	6	2	79
合計 Total	443	73	20	536

※ 手術室の実績件数。 Actual number of cases processed in operating rooms

紹介患者数・逆紹介患者数  
Referrals and reverse referrals

診療科 Medical Departments	紹介患者数 Referrals	逆紹介患者数 Reverse referrals
内科 Internal Medicine	1,408	1,183
外科 Surgery	176	72
整形外科 Orthopaedic Surgery	25	48
精神科 Psychiatry	45	10
泌尿器科 Urology	1	5
産婦人科 Obstetrics and Gynecology	414	231
眼科 Ophthalmology	117	161
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	262	76
リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	72	4
放射線科 Radiology	386	378
歯科・歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	165	28
合計 Total	3,071	2,196

※ 透析センターは内科として計上。The numbers of patients visiting the Dialysis Center are included in the totals for Internal Medicine.  
※※ 救急室は各診療科で計上。The numbers of patients making First-aid Station visits are included in the totals for their corresponding departments.

処方枚数・処方件数  
Number of prescription sheets or cases processed

処方枚数 Number of prescription sheets processed	外来（院内） Outpatient (In-Hospital)	3,213
	外来（院外） Outpatient (Out-of-Hospital)	46,268
	入院 Inpatient	18,573
	合計 Total	68,054
処方件数 Number of prescription cases processed	外来 Outpatient	7,176
	入院 Inpatient	45,588
	合計 Total	52,764

放射線実施件数  
Radiation procedures performed

検査 Procedure	実施件数 Number performed
単純X線撮影検査 Plain radiography	24,134
X線透視造影検査 Radiographic fluoroscopy	1,882
CT検査 CT scan	5,392
MRI検査 MRI scan	1,846
総件数 Total	33,254

※ 各検査実施件数は健診センター分含む。  
Each figure includes procedures done by Health checkup center.

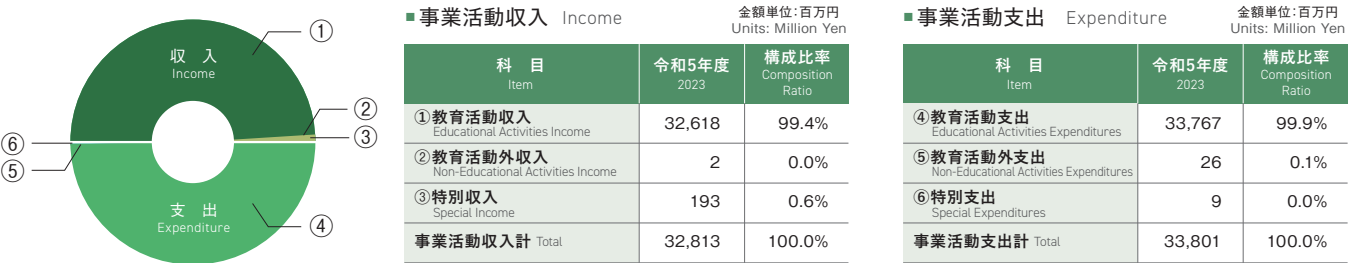
臨床検査実施件数  
Laboratory tests performed

検査 Procedure	実施件数 Number performed
一般検査 General testing	45,526
血液学的検査 Hematological testing	80,393
生化学的検査 Biochemical testing	892,510
免疫血清検査 Immunoglobulin testing	62,137
生理機能検査 Physiological function testing	25,951
総件数 Total	1,106,517

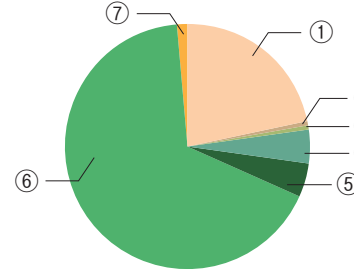
※ 外部委託検査は除く。The outsourced tests are not included.

事業活動収支  
Income and Expenditure

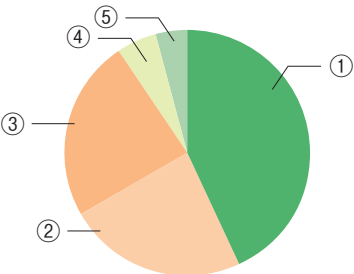
事業活動収支決算 Settlement of accounts



教育活動収入の内訳  
Breakdown of income from educational activities



教育活動支出の内訳  
Breakdown of expenditures on educational activities



資金収支  
Cash Flow Statement

科 目 Item	令和5年度 2023	構成比率 Composition Ratio
学生生徒等納付金収入 Student Income	7,149	16.9%
手数料収入 Fee income	170	0.4%
寄付金収入 Donations Revenue	140	0.3%
補助金収入 Subsidy Revenue	1,576	3.7%
資産売却収入 Loss from Sale of Assets	60	0.1%
付随事業・収益事業収入 Income from incidental and revenue-generating projects	1,524	3.6%
医療収入 Medical Revenue	21,794	51.6%
受取利息・配当金収入 Interest and Dividends Income	2	0.0%
雑収入 Miscellaneous Revenue	394	0.9%
借入金等収入 Loans and other income	0	0.0%
前受金収入 Advances Revenue	544	1.3%
その他の収入 Other Income 「内部資金収入」除く ※提出用には含まれないため	5,181	12.3%
資金収入調整勘定 Income Adjustment	△ 4,852	△ 11.5%
前年度繰越支払資金 Payment Funds carried forward from the previous year	8,569	20.3%
収入の部合計 Total	42,249	100.0%

科 目 Item	令和5年度 2023	構成比率 Composition Ratio
人件費支出 Personnel Expenses	14,440	34.2%
教育研究支出 Education and Research Expenses	13,143	31.1%
医療経費支出 Medical Expenses	7,988	18.9%
一般教育研究経費支出 General Education/Research Expenditures	5,154	12.2%
管理経費支出 Management Expenses	1,542	3.6%
借入金等利息支出 Interest on Loans	26	0.1%
借入金等返済支出 Loans Repayment	0	0.0%
施設関係支出 Facility related Expenditure	589	1.4%
設備関係支出 Equipment related Expenditure	710	1.7%
資産運用支出 Asset Management Expenditure	200	0.5%
その他の支出 Other Expenditure 「内部資金収入」除く ※提出用には含まれないため	5,236	12.4%
資金支出調整勘定 Expenditure Adjustment	△ 3,981	△ 9.4%
翌年度繰越支出金 Payment Funds carried forward to the next year	10,345	24.5%
支出の部合計 Total	42,249	100.0%



