



本学について詳細は大学HPをご覧ください https://www.tohoku-mpu.ac.jp





大学概要 University Overview 2025





### **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 新学部設置構想 Planning to establish new faculties

009 地域とともに歩む

Walking together with the community

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

031 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

# ● Message メッセージ

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

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、日本私立医科大学 協会理事、日本高等教育評価機構評議員。

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

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。

University Hospital, and Tohoku Medical 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"), 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。

private schools are facing to difficult periods. However, we will continue to widen the 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.

社会の変化と変わらぬ

本学の使命

Social Change and Our University's **Unwavering Mission** 

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、昭和14(1939)年の創設以来、薬 剤師及び医師(2016年医学部開設)の養 成を通じて、地域医療を支え、医学・薬学・ 生命科学の発展に寄与してまいりました。 特に、近年は、人口の地域偏在を伴う少 子化や科学技術の進歩に対応しつつ、時 代の要請に応えながら、本学の特徴、強 みを活かした人材養成に努めております。 少子化時代における高等教育の機会提供 の観点では、医学部においては、宮城県 における将来の医師充足を見込んで、本 年度から宮城県枠を30名から10名に減

Since its founding in 1939, Tohoku Medical and Pharmaceutical University has supported regional healthcare and contributed to the advancement of the broader fields of medicine, pharmaceutical sciences, and life sciences by training generations of pharmacists and physicians (Faculty of Medicine established in 2016). In recent years, we have placed particular emphasis on cultivating talent that reflects our university's characteristics and strengths, corresponding to the needs of the times, while responding to rapid technological advances and to declining birthrates accompanied by uneven population distribution.

In an effort to expand access to higher education amid declining birthrates, we have revised enrollment quotas in our Faculty of Medicine. Anticipating a sufficient future supply of physicians in Miyagi Prefecture, we have reduced its admission quota from 30 to じ、その分で5県枠を25名から45名に増 やしたところです。また、薬学部薬学科 においては、今年度から地域枠(宮城県、 秋田県)を設定し、その1期生が入学し てきました。薬学部の地域枠は、東北地 方では初の試みです。

本学の教育資源と実績を活かした、新た な人材育成を目指して、現在、2つの教 育プログラムを構想中です。看護師不足 の解決に貢献すべく、医学・薬学教育と 大学病院での実践教育を通じてチーム医 療にも積極的に参画する看護師を養成す

10 students, while increasing the combined quota for five neighboring prefectures from 25 to 45 students. This year, our Department of Pharmaceutical Sciences, Faculty of Pharmaceutical Sciences introduced regional admission slots for Miyagi and Akita Prefectures, and we welcomed the first cohort of students under this new framework. This marks the first time such a regional quota has been implemented for pharmaceutical education in the Tohoku

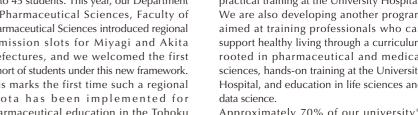
We are currently planning to establish two new educational programs to build on our educational assets and proven achievements, with the goal of nurturing the next generation of healthcare professionals. As part of our efforts to help address the nationwide shortage of nurses, we are preparing a new program dedicated to training nurses who can actively participate in team-based

るプログラムと、薬学及び医学と大学病 院での現場研修を基礎とした生命科学と 情報科学の教育により、人々の健康な生 活を支える人材を養成するプログラムを準 備中です。

本学の卒業生は、約70%が東北地方の 医療に従事しています。本学は、今後も、 医学・薬学の学びを通じて地域社会への 貢献を目指す若者に選ばれる、魅力ある 大学として、創設以来の社会的使命を果 たしてまいります。

medical care by combining education in medicine and pharmaceutical sciences with practical training at the University Hospital. We are also developing another program aimed at training professionals who can support healthy living through a curriculum rooted in pharmaceutical and medical sciences, hands-on training at the University Hospital, and education in life sciences and

Approximately 70% of our university's graduates go on to work in healthcare within the Tohoku region. Going forward, the university will continue to fulfill its founding social mission as an attractive institution chosen by young people who aspire to contribute to their communities through the study of medicine and pharmaceutical



# われら真理の扉を

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のない生命と、幸福な日常を支えるために。

### 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.

# ひらかむ



### 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.

### 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.

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.

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.

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。

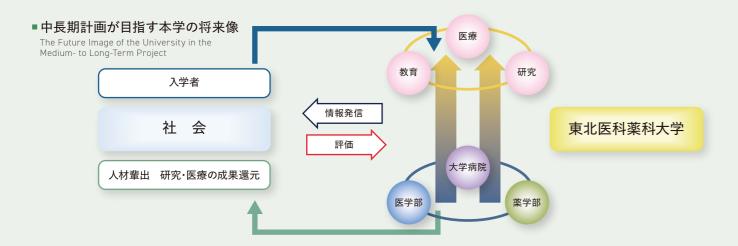
We nurture friendship, strive for self-development, and develop the ability to assume an active role form a worldwide perspective.





### 中長期計画 VISION FOR 2030

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 Mediumto 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

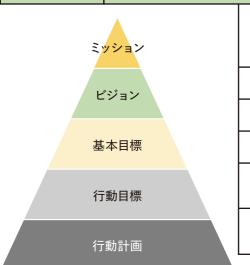
Conceptual diagram of the Medium- to Long-Term Project

ミッション われら真理の扉を (建学の精神) ひらかむ

- . 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。 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。
- . 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。



領域		基本目標
$\vdash$	<b>教育</b>	深く柔軟な知性と高い倫理観を備え、多様な人々と協働しながら、地域に根ざした未来の医療をイノベートできる人材を育成する。
$\vdash$	研究	医薬融合、医薬連携を通して創造的で意欲溢れる研究活動を実践し、知的成果の世界への発信と地域や社会への還元を行う。
$\vdash$	学生支援	多様性を持つ学生―人ひとりが輝く学生生活を過ごせるための支援体制を確立 する。
$\vdash$	入学者選抜	医療分野において、社会に貢献する高い志を持つ入学志願者を確保する。
-	- 病院運営	病院資源の効率的活用による診療の充実、高い診療能力・専門性・人間性を備えた医療人の育成、医薬融合による創造的な臨床研究の推進および経営基盤の強化を通して病院機能を向上させ、以って、東北の地域医療発展の推進役を担う。
L	経営管理	時代の変化に柔軟に対応しうる管理運営体制を構築し、より安定した経営基盤 を築く。

# 新学部設置構想 Planning to establish new faculties

## 2027年4月開設予定

仮称、設置構想中

Opening in April 2027 (Tentative name, in planning stage)

# 看護学部 看護学科

Faculty of Nursing, Department of Nursing

### 看護の道へ。医と薬と、ともに。

Pursuing a future in nursing, alongside medicine and pharmacy

東北医科薬科大学は1939年の創立以来、医療系総合大学として薬学部、医学部及び附属 病院が連携し、高度かつ専門的な能力を持つ数多くの人材を地域社会に輩出してきまし た。こうした医学・薬学教育の実績をもとに、地域医療の中心的な役割を担う看護職を育 成するため、2027年度に看護学部看護学科を開設します。

Since its founding in 1939, Tohoku Medical and Pharmaceutical University has operated as a comprehensive medical university where the Faculty of Pharmaceutical Sciences, Faculty of Medicine, and the University Hospital in close collaboration, contributing numerous professionals with advanced and specialized skills to the regional community. Building on this proven track record in medical and pharmaceutical education, we will establish the Faculty of Nursing, Department of Nursing in 2027 to train nursing professionals who will play central roles in regional medical care.



# 医薬生命情報学部 生命情報学科

Faculty of Medical and Life Information Sciences, Department of Life Information Sciences

## 「生命科学」×「情報科学」さあ、いのちの未来へ。

Life Sciences × Information Sciences Shaping the future of life

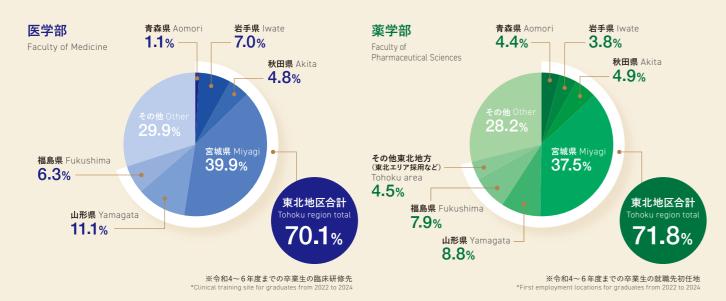


ゲノム解析、ビッグデータ、人工知能(AI)などの科学技術の急速な進展は、医療や創薬などの分野にも新た な変革をもたらしています。そこで求められるのは、生命科学とデータサイエンスの融合を推進する人材。生 命情報学科では、情報科学、統計解析、人工知能などの知識と技術を体系的に修得するカリキュラムを通じ て、豊かな教養と倫理観、そして学際的な視野を持つ医療・生命科学系データサイエンティストを育成し、 地域・国際社会に貢献します。

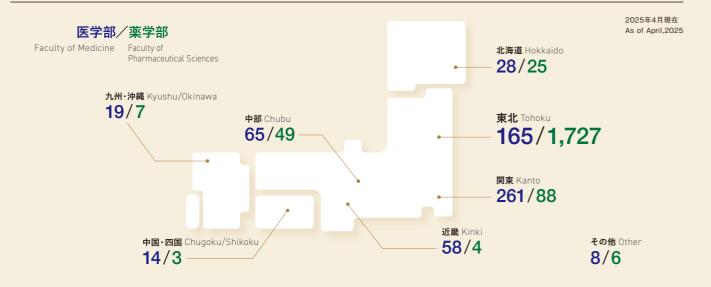
The rapid advancement of scientific technologies such as genome analysis, big data, and artificial intelligence (AI) is bringing transformative changes to fields including medicine and drug discovery. What is now required are professionals who can lead the integration of life sciences and data science. The Department of Life Information Sciences offers a systematic curriculum in information science, statistical analysis, and AI, through which students acquire broad knowledge, ethical awareness, and an interdisciplinary perspective. We aim to foster data scientists in medicine and life sciences who can contribute to both local communities and the international society.

### 東北の医療を支える卒業牛たち Graduates support Tohokus' medical care

### 卒業後の東北地区定着率 Post-graduation rate of students staying in the Tohoku region



### 在学生の出身高校所在地 (人数) Location of high school attended by current students(Number of people)



### 地域医療への取り組み Initiatives for community medical care

### 医師・薬剤師を目指せる修学資金制度 医学部 薬学部

Scholarship programs for aspiring physicians and pharmacists

本学では、修学資金制度による学生への経済的支援を行っています。全国ど この居住地からでも志願することができ、卒業後に医師・薬剤師として東北の 医療機関等に一定期間従事することで、貸与金額の全額が返還免除となる制

The university provides financial support to students through scholarship programs. Students from anywhere in Japan can apply for these programs, and the full loan amount is forgiven when graduates serve as physicians or pharmacists at medical institutions in the Tohoku region for a specified period after graduation.

薬学部 医学部 最大3,000万円貸与 720万円貸与

# 地域で活躍する薬剤師を志して Aspiring to become pharmacists who excel in regional communities

成を目的として、対象の学生に修学資金を貸与し、卒業後に指定 された宮城県内、秋田県内の医療機関に薬剤師として一定期間 従事することで、貸与金額の全額を返還免除とする制度です。 この制度を活用し、地域医療を支える薬剤師を目指す学生の声 を紹介します。



薬学科1年 宮城県泉館山高等学校出身 赤平 充さん

Faculty of Pharmaceutical Sciences, Department of Pharmaceutical Sciences, 1st Year

Miyagi Prefecture Izumitateyama High School Graduate AKAHIRA Michiru

### 地域支援制度のおかげで立てた 薬剤師へのスタートライン。

The Regional Support Program gave me my start toward becoming a pharmacist.

私は薬学を学びたいと思い、東北医科薬科大学のオープンキャンパスに参加し ました。手厚い教育環境や専門的な設備などに魅力を感じ、ますます入学したい との思いが強くなりました。ただし実家の経済状況を考えると、入学を諦めざる を得ない状況でした。その時にニュースで知ったのが地域支援制度です。自分 にとっては大きなチャンスだと思い、必死に勉強し、この制度のおかげで入学す ることができました。

Wanting to study pharmaceutical sciences, I participated in Tohoku Medical and Pharmaceutical University's open campus event. I was drawn to the comprehensive educational environment and specialized facilities, which strengthened my desire to enroll. However, considering my family's economic situation, I was faced with having to give up on enrollment. That's when I learned about the Regional Support Program through the news. I saw this as a major opportunity, studied diligently, and was able to enroll thanks to this program.

### 多くの情報や知識を得ることができる、 興味深い大学での学び。

Fascinating university learning that provides abundant information and knowledge.

幼いころ病気がちで薬を服用することが多く、その薬のおかげで痛みが和らい だりすることで、自然に薬への興味が芽生えました。成長するにつれ将来は薬に 関わる仕事に就きたいと思い、薬剤師を目指すようになりました。大学では生物 学や人体生理学を深く学ぶようになり、人体の仕組みについてたくさんの情報 や知識を得ることができています。それがとても新鮮で、楽しいと思えるようにな りました。これからも、さらに深い学びを得ていきたいと思います。

As a child, I was often ill and frequently took medications. Experiencing how these medicines relieved pain naturally sparked my interest in pharmaceuticals. As I grew older, I wanted to pursue a career related to medicine, which led me to pursue becoming a pharmacist. At university, I'm studying biology and human physiology in depth, gaining extensive information and knowledge about how the numan body works. I find this incredibly fresh and enjoyable. Going forward, I hope to continue deepening my knowledge.

### 一人ひとりに寄り添った薬剤師になり、 地元宮城に貢献していきたい。

I want to become a pharmacist who provides individualized care and contributes to my hometown of Miyagi.

私の母の実家は仙台の中心から離れた場所にあります。そこに住んでいる祖母 は、治療内容によって曜日が限られ、遠くの病院まで行かなくてはならないため 時間がかかるし、先生のお話をゆっくり聞けないとこぼしていました。地方の医 療従事者の高齢化も懸念される今、自分がこれから学ぶことを活かし、地域に 住む人たちが安心して治療が受けられるよう、一人ひとりに寄り添って説明がしっ かりできる薬剤師になり、生まれ育った宮城に貢献したいと思います。

My mother's family home is located away from central Sendai. My grandmother who lives there often complained that depending on her treatment needs, she was limited to certain days of the week and had to travel to distant hospitals. which was time-consuming and didn't allow her time to listen carefully to what the doctor said. With concerns about the aging of healthcare workers in rural areas, I want to apply what I'm learning to help local residents receive treatment with peace of mind. I aspire to become a pharmacist who can provide thorough, individualized explanations and contribute to Miyagi, where I was born and raised

The Regional Support Program for the Department of Pharmaceutical Sciences, Faculty of Pharmaceutical Sciences provides study loans to eligible students with the goal of training pharmacists who will support regional healthcare, with full loan forgiveness granted when graduates serve as pharmacists for a specified period at designated medical institutions within Miyagi Prefecture or Akita Prefecture after graduation.

Here are some of the students who are using this program to pursue careers as pharmacists supporting regional healthcare.



薬学科1年 秋田県立横手高等学校出身 佐藤 雅歌さん

Faculty of Pharmaceutical Sciences, Department of Pharmaceutical Sciences, 1st Year

Akita Prefectural Yokote Senior High School Graduate SATO Miaka

### 私が薬の専門知識を活かして 人を支える薬剤師を目指した理由。

Why I aspire to become a pharmacist who supports people through specialized pharmaceutical knowledge.

私が薬剤師を目指したのは、小学5年生の時にアレルギーを発症し薬が効かず に苦しんでいた時に、薬剤師の方が親身になって話を聞いてくださり、丁寧に薬 の説明と服薬指導をしてくださったことがきっかけです。東北医科薬科大学へは 地域社会に根差した人材の育成に力を入れており、実践的な教育や地域医療 への関わりを通して、地元の人々に信頼される薬剤師を目指せる環境が整って いると感じ入学しました。

My aspiration to become a pharmacist began when I was in fifth grade and suffering from allergies that weren't responding to medication. A pharmacist took the time to listen to me with genuine care and provided thorough explanations about the medications and careful guidance on how to take them. I chose Tohoku Medical and Pharmaceutical University because it focuses on developing professionals rooted in the local community, and I felt it provided an environment where I could aspire to become a pharmacist trusted by local people through practical education and involvement in regional healthcare.

### 6年間は学業に専念でき、 地元に貢献できる地域支援制度。

A Regional Support Program that allows six years of focused study while contributing to my hometown.

地域支援制度での入学を選んだ理由は、卒業後に地元に戻って、患者さんと密接 にかかわれる病院薬剤師として地域医療に貢献できる進路が自分の希望と一致 していたからです。また、薬剤師を目指す上で6年間の学費は大きな負担となりま すが、この制度で経済的な支援を受けながら安心して学業に専念することができ ると思ったからです。授業では、「ヒトのからだ」の自律神経の拮抗的二重支配が 興味深いです。器官同士の意外なつながりを知ることができますし、薬を投与し た際に起こる副反応と直接的に関わる内容だからです。

I chose to enter through the Regional Support Program because the career path of returning to my hometown after graduation to contribute to regional healthcare as a hospital pharmacist who works closely with patients aligned perfectly with my aspirations. Additionally, while the six-year tuition represents a significant financial burden when pursuing a career as a pharmacist, I felt this program would allow me to focus on my studies with peace of mind while receiving economic support. In my classes, I find the antagonistic dual control of the autonomic nervous system in the human body particularly fascinating. It reveals unexpected connections between organs and relates directly to adverse reactions that occur when medications are administered.

### 生まれ育った秋田県の医療に貢献し、 地元の人々に信頼される薬剤師が目標。

My goal is to contribute to healthcare in Akita Prefecture, where I was born and raised, and become a pharmacist trusted by local people.

専門性の高い薬の知識を持つことはもちろん、日々のコミュニケーションを大切 にし、患者さんの薬以外の悩みも相談していただけるような信頼される病院薬 剤師になりたいです。そして、患者さんの生活全体を支えられるようにしたいで す。また、医師や看護師と連携しながらチーム医療の一員としての役割を果た すとともに、患者さん一人ひとりに寄り添うことで、地域医療に貢献したいと 思っています。

While maintaining highly specialized pharmaceutical knowledge, I want to become a trusted hospital pharmacist who values daily communication and creates an environment where patients feel comfortable consulting me about concerns beyond just medications. I want to be able to support patients' overall quality of life. I also hope to contribute to regional healthcare by fulfilling my role as a member of the healthcare team in collaboration with physicians and nurses, while providing individualized care to each patient.

### 沿革

### History

昭和14年	3月	東北薬学専門学校の設置認可	Mar.1939	Approval of establishment of Tohoku School of Pharmacy
昭和24年		東北薬科大学薬学部薬学科の設置認可	Mar.1949	Approval of establishment of the Department of Pharmaceutical Sciences; Faculty of Pharmaceutical Sciences of Tohoku Pharmaceutical University
昭和34年	4月	癌研究所を開設	Apr.1959	Establishment of the Cancer Research Institute
昭和37年	4月	大学院薬学研究科修士課程の設置認可	Apr.1962	Approval of establishment of the Master's Course of the Graduate School of Pharmaceutical Sciences
昭和39年	4月	大学院薬学研究科博士課程の設置認可	Apr.1964	Approval of establishment of the Doctoral Course of the Graduat
昭和40年	4月	薬学部衛生薬学科の設置認可	Apr.1965	School of Pharmaceutical Sciences  Approval of establishment of the Department of Hygienic
昭和46年	4月	薬学部製薬学科の設置認可	Apr.1971	Pharmaceutical Sciences; Faculty of Pharmaceutical Sciences Approval of establishment of the Department of Chemical
平成 8年	3月	小松島キャンパス講義棟完成	Mar.1996	Pharmaceutical Sciences; Faculty of Pharmaceutical Sciences
平成18年	2月	小松島キャンパス整備事業第1期工事	Feb.2006	Completion of Komatsushima Campus Lecture Wing Completion of Komatsushima Campus Improvement Project
		(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	105.2000	Phase I(Completion of Education/Research Building, Radioisotop Research Center, Center for Laboratory Animal Science)
	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	Apr.2006	Faculty of Pharmaceutical Sciences reorganized to establish the Department of Pharmaceutical Sciences (6-year system) and the
	4月	癌研究所を改組し、分子生体膜研究所を開設		Department of Pharmaceutical Life Sciences (4-year system)
平成20年	4月	小松島キャンパス整備事業第Ⅱ期工事		Cancer Research institute reorganized to establish the Institute of Molecular Biomembrane and Glycobiology
		(図書館・情報センター、学生ホール)完成	Apr.2008	Completion of Komatsushima Campus Improvement Project Phase II (Library/Information Center, Student Hall)
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	Mar.2009	Completion of Komatsushima Campus Improvement Project Phase III (Central Wing)
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	Mar.2010	Completion of Komatsushima Campus Improvement Project Phase IV (Environmental Improvement, etc.)
	4月	大学院薬学研究科薬科学専攻(修士課程)を開設	Apr.2010	Establishment of Major of Pharmaceutical Life Sciences (Master's Course); Graduate School of Pharmaceutical Sciences
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	Apr.2012	Establishment of Doctoral Course in Major of Pharmaceutical Life
	4月	大学院薬学研究科薬学専攻博士課程を開設		Sciences; Graduate School of Pharmaceutical Sciences Establishment of Doctoral Course in Major of Pharmaceutical
平成25年	4月	東北薬科大学病院を開設	Apr.2013	Sciences; Graduate School of Pharmaceutical Sciences Foundation of Tohoku Pharmaceutical University Hospital
平成27年	8月	医学部医学科の設置認可	Aug.2015	Approval of establishment of the Department of Medicine; Facul
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	Apr.2016	of Medicine Corporation name of institution altered to "Tohoku Medical and
	4月	大学名を「東北医科薬科大学」に名称変更	7.1511.2010	Pharmaceutical University Educational Corporation  Name of institution altered to "Tohoku Medical and
	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		Pharmaceutical University"
	4月	医学部医学科を開設		Name of affiliated "Tohoku Pharmaceutical University Hospital" altered to "Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospit
	4月	東北医科薬科大学若林病院を開設		Establishment of the Department of Medicine; Faculty of Medicin
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		Foundation of Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital
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	Feb.2017	Completion of the 2nd Faculty of Medicine Education/Research Wing; Fukumuro Campus
平成31年	1月	東北医科薬科大学病院新館が竣工	Jan.2018	Completion of the 1st Faculty of Medicine Education/Research Wing; Fukumuro Campus
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	Jan.2019	Completion of the New Wing of the affiliated Tohoku Medical ar Pharmaceutical University Hospital
令和 4年	3月	医学部第1期生が卒業	Apr.2021	Designation of the Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital as a "Regional Collaborative Center Hospital for Cancer Ca
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	Mar.2022	Graduation of the Faculty of Medicine's first class
令和 5年		大学院医学研究科を開設	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。





JACME

ACCREDITED 2024.6-2031.5

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

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

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





### 医学部

Faculty of Medicine

医学科 Department of Medicine

### 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

Developing professionals who will support future healthcare 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年に前身である東北薬科大学に医学部が設置されて東北医科薬科大学医学部が誕生し、2025年は医学部設置10周年の節目の年となります。本医学部の使命である、東北地方の地域医療、災害医療を担う医師の育成、を達成するために、本学では修学資金・地域枠制度、特徴ある地域医療教育、卒後のキャリア支援体制、の3つの仕組みを取り入れています。2022年3月に本医学部一期生が卒業して以降、350名以上の卒業生の7割近くが東北地方の病院で活躍しており、使命の全うに向けて前進中です。本医学部では、今後も東北地方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。

As part of recovery efforts from the 2011 Great East Japan Earthquake and measures to address the shortage of physicians in the Tohoku region, the Faculty of Medicine was established in 2016 at the former Tohoku

Pharmaceutical University, marking the beginning of Tohoku Medical and Pharmaceutical University Faculty of Medicine. The year 2025 will mark the 10th anniversary of its founding. To fulfill its mission of training physicians who can support regional and disaster-related medical care in Tohoku, we have implemented three key systems: scholarship and regional quota programs, a unique regional healthcare curriculum, and a post-graduation career support framework. Since the graduation of the first cohort in March 2022, nearly 70% of the more than 350 graduates have gone on to work in hospitals across the Tohoku region, reflecting our steady progress toward fulfilling this mission. Our Faculty of Medicine is committed to developing professionals who will support medical care in Tohoku and contribute to regional healthcare throughout 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。A方式の場合3,000万円、B方式の場合1,500万円が大学から貸与され、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. Program A provides 30 million yen and Program B provides 15 million yen lent by the university. 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。 ※大学からの修学資金貸与はありません。

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. \*There are no scholarships provided by the university.

医学科(6年制)

Department of Medicine (6-year system)

### 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

医学部長

柴田 近 教授

Dean, Faculty of Medicine

(外科学第一(消化器外科))

SHIBATA Chikashi

(Gastroenterological and

Hepato-Biliary-Pancreatic

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.

#### 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.

#### 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川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 amembers with the exception of individual competitions. In the library and self-study rooms, students work side by side and progress together.

#### 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、多職種連携の実際を体験します。

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.

#### 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.

#### 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、教養教育センター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 Center for Liberal Arts of 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.

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.



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

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



数のモデルと医療機器が整備されています。

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

### 超音波トレーニングモデル ECHOZY

卒前・卒後教育、病院職員の研修として、モデル、シミュレーターを用いた技能習得、

救急・急変対応、技術トレーニングを行っています。本格的なシミュレーターが9体、多

The Medical Training Center is a facility intended for pre- and post-graduate medical

education and the training of hospital staff, providing skill acquisition, emergency

response, and technical training, using models and simulators. The Center equips nine

full-scale simulators, a large number of models and medical equipment.

Ultrasound Training Model ECHOZY



肝臓・胆嚢・膵臓をはじめとする主要なト腹部消化管を正確 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

当センターでは、卒業生と在学生のキャリア形成を幅広く支援して おり、卒業後も医師として継続的に成長できるようサポートしてい ます。

在学中から卒業後まで一貫した支援を行うため、キャリア支援行 事に加え、個別相談の機会も設け、一人ひとりに寄り添ったきめ細 やかな支援を提供しています。

The center provides comprehensive career development support for both graduates and current students, ensuring continued growth as physicians even after graduation.

To provide consistent support from enrollment through post-graduation, we offer individualized counseling opportunities in addition to career support events, delivering personalized and detailed assistance tailored to each individual.

### 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の貸与を受けた卒業生(修学資金医師)の 配置調整とキャリア形成の支援、および修学資金制度の適正な運 用を主たる業務としています。

令和7(2025)年5月1日現在、200名あまりの修学資金医師が東北 各地で活躍しています。当センターでは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県の関係機関等と協力し、調整を進めています。

The center's primary responsibilities include coordinating the placement and supporting the career development of graduates who have received scholarship funding (scholarship doctors), as well as ensuring the proper operation of the scholarship programs.

As of May 1, 2025, more than 200 scholarship doctors are working throughout the Tohoku region. The center advances coordination efforts in cooperation with related organizations across the six Tohoku prefectures while collaborating with the Tohoku Regional Medical Support Organization to support the career development of scholarship doctors.

### 医学部 研究室

Laboratories, Faculty of Medicine

令和7年7月現在

As of July,2025

### 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 柴田 近(兼任) Professor SHIBATA Chikashi

●微生物学 Microbiology

教授 神田輝 Professor KANDA Teru

●免疫学 Immunology

教授 佐々木 義輝 Professor SASAKI Yoshiteru

●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 玉田 勉 Professor TAMADA Tsutomu 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・内分泌内科)

Diabetes Metabolism and Endocrinology 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・高血圧内科)

Kidney and Hypertension Internal Medicine

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 教授 藤盛寿一 Professor FUJIMORI Juichi

●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 Cente

教授 中野 徹 Professor NAKANO Toru

●外科学第二(呼吸器外科) Thoracic Surgery

教授 新井川 弘道 Professor NIIKAWA Hiromichi

●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 菅野 晴夫 Professor KANNO Haruo

●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

おけれた。 性々不 達也 Specially Appointed Professor SASAKI Tatsuya

●皮膚科学 Dermatology

教授 柴田 近(兼任)
Professor SHIBATA Chikashi

●眼科学 Ophthalmology

教授 髙橋 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 中 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 黒澤伸 Professor KUROSAWA Shin

●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 髙橋 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 Education and

●医学教育推進センター

教授 中村豊 Professor NAKAMURA Yutaka

●医学部卒業生交流支援センター

教授 廣田 衛久(兼任)\*
Professor HIROTA Morihisa

●修学資金医師支援センター

教授 中野 徹 Professor NAKANO Toru

●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

病院教授 住友 和弘(兼任)\*\*
Clinical Professor SUMITOMO Kazuhiro

病院教授 大原 貴裕(兼任)\*

病院教授 大原 頁倫(兼仕)\*\*
Clinical Professor OHARA Takahiro

### 寄附講座 Endowed Chair

●統合腎不全医療寄附講座

元百百个王达原奇附神座
ntegrative 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

### 大学院医学研究科

Graduate School of Medicine



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

東北の地域医療を多方面から支える高度専門職業人・研 究者の育成をめざし、令和5年4月に開設された大学院医 学研究科は3年目を迎えました。現在、医師・薬剤師・看護 師・臨床工学士・管理栄養士など様々な経歴を持つ35名 の大学院生が学位取得に向けた研究に従事しています。 大学院生の多くが、6年制学部・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取り組 んでいます。毎年の全体行事として、2月に「リトリート」と 名付けた「大学院生による研究発表会」を開催しています。 既に得られた研究成果について発表する人もいれば、今後 こんなことを調べてみたいという発表をして意見を求める 人もいます。研究内容も、酵母の実験系を用いた基礎的な テーマから、地域医療現場での課題解決をめざすものま で、千差万別です。大学院3年生は、学位に向けた仕事をま とめる時期となります。近い将来、当課程の修了者が医療 スタッフとして、さらに地域における研究課題を見出して解 決する医学・生命科学・社会医学研究者として活躍される ことを期待しています。

The Graduate School of Medicine, which opened in April 2023, aims to raise highly specialized professionals and researchers who will support regional medical care in the Tohoku region from various viewpoints. It is now in its third year. Currently, 35 graduate students from diverse backgrounds, including doctors, pharmacists, nurses, clinical engineers, and registered dietitians, are engaged in research to get their degrees. Many graduate students are working on original research topics that they have developed through their studies in the six-year undergraduate and master's programs, or through clinical activities in the local community. We hold an annual "retreat" in February every year, where graduate students give presentations on their research. Some graduate students present the results of their study, while others share their future research plans and solicit feedback from the audience. The research themes are highly diverse, ranging from basic research using yeast experimental systems to those aimed at solving problems in local medical settings. Third-year graduate students are about to begin compiling their work toward their degrees. We hope that, in the near future, those who complete our course will play active roles as medical staff and researchers in medicine, life sciences, and social medicine, contributing to the solution of research problems in the region.

### 医学専攻 PhD Program in Medicine

### 博十課程 Doctoral Course

### 博十(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	細胞生物学 Cell Biology	組織解剖学 Histology and Anatomy	生理学 Physiology	神経科学 Neuroscience	
基礎医子识域 Department of Basic Medical	薬理学 Pharmacology	病理学 Pathology	医化学 Medical Biochemistry	微生物学 Microbiology	
Sciences	免疫学 Immunology	放射線基礎医学 Radiation Biology and 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·內分泌内科学 Diabetes Metabolism and Endocrinology	
	<b>腎臓・高血圧内科学</b> Renal and Hypertension Internal Medicine	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	
臨床医学領域 Department of Clinical Medicine	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	麻酔科学 Anesthesiology			
社会地域医学領域 Department of	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	
Social and Community Medicine	整形外科学 Orthopaedic Surgery	General リハビリテーション学 Medicine and Rehabilitation	感染症学 Infectious Diseases and Infection Control	腫瘍疫学 Cancer Epidemiology	

### 薬学部

Faculty of Pharmaceutical Sciences

薬学科 Pharmaceutic

生命薬科学科 Pr

Pharmaceutical
Life Sciences

# **Message** 薬学部長 メッセージ

### 開学以来一貫して目指してきた 「地域医療の多様な場面で活躍できる 人材の育成」を、2学科でさらに魅力的に

Building on our founding mission of developing professionals for diverse roles in regional healthcare through our two-department structure

建学の精神「われら真理の扉をひらかむ」のもと開設90年を迎えようとする薬学部は、地域に根差した医療を担う薬剤師養成と基礎及び応用生命科学研究を推進してきました。医療の高度化や少子高齢社会の進展など、大きく変化する環境に対応しつつも、我々の姿勢は一貫しています。現在は薬学科と生命薬科学科の2学科体制で、高いコミュニケーション能力と自己研鑽能力を備え医療や生命科学の多様な分野で活躍できる人材の育成を目指しています。医薬連携学修、人型シミュレータを用いた学修、インターンシップや本学出身者を迎えたキャリア支援プログラムなど、本学ならではの強みを活かし、学生一人ひとりが興味を持って臨める主体的な学びの場を提供します。



Approaching its 90th anniversary and guided by the university's founding spirit of the pursuit of truth, the Faculty of Pharmaceutical Sciences has advanced the training of pharmacists who provide community-based healthcare and promoted basic and applied life sciences research. While adapting to dramatically changing circumstances such as advancing medical sophistication and the progression of our aging society with declining birthrates, our approach remains consistent. Currently operating with a two-department system of the Department of Pharmaceutical Sciences and Department of Pharmaceutical Life Sciences, we aim to develop professionals equipped with strong communication skills and self-improvement capabilities who can excel in diverse fields of healthcare and life sciences. We leverage our university's unique strengths through medical-pharmaceutical collaborative learning, training with human patient simulators, internships, and career support programs featuring our alumni, providing opportunities for active learning where each student can engage with genuine interest.

### 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する

Developing professionals who combine specialized knowledge and capabilities to contribute to society

### 薬学部薬学科地域支援制度(宮城県/秋田県)

Regional Support Program for the Department of Pharmaceutical Sciences, Faculty of Pharmaceutical Sciences (Miyagi Prefecture/Akita Prefecture)

本学では、自治体や関係団体等と密接に連携しながら、地域の持続的な医療基盤の充実を支える薬剤師の輩出・確保を目的とし、薬学部薬学科において、地域支援制度(宮城県/秋田県)を創設しました。本地域支援制度は、対象の学生に修学資金を貸与し、卒業後に指定された宮城県内、秋田県内の医療機関に薬剤師として一定期間従事することで、貸与金額の全額を返還免除とする制度です。

The university has established a Regional Support Program (Miyagi Prefecture/Akita Prefecture) within the Department of Pharmaceutical Sciences, Faculty of Pharmaceutical Sciences, with the goal of training and securing pharmacists who will support the enhancement of sustainable regional healthcare infrastructure through close collaboration with local governments and related organizations. The Regional Support Program provides study loans to eligible students and grants full loan forgiveness when graduates serve as pharmacists for a specified period at designated medical institutions within Miyagi or Akita Prefecture after graduation.

### 手厚い学生サポート

Comprehensive Student Support

本学は創立して以来、東北・北海道地区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、学生に対するきめ細かなサポート体制です。個々の学力レベルに応じた補習を実施するなど、学生それぞれの学習進度や理解度に応じた指導・サポートを行っています。また生命薬科学科では、製薬会社をはじめ、幅広い分野への就職や大学院進学など、毎年高い進路決定率を維持しています。キャリアサポートの1つとして、毎年3月に独自開催する合同就職説明会には、約260社の事業所が参加しています。

Since our founding, the university has maintained the track record of passing the national examination for pharmacists in the Tohoku and Hokkaido regions. This achievement is supported by our comprehensive student support system. We provide individualized instruction and support tailored to each student's learning progress and comprehension level, including supplementary classes based on individual academic ability. The Department of Pharmaceutical Life Sciences maintains a high career placement rate each year, with graduates pursuing employment in pharmaceutical companies and other diverse fields, as well as advancing to graduate school. As part of our career support services, approximately 260 companies participate in our annual joint career fair held every March.

### 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。

### **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.

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.

### 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.

### 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、常に相手を思い寄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.

### A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.

\_ 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 extents 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

7 学び続ける姿勢 Commitment to continued learning

with ethical norms as well as laws and regulations.

科学・医療の進歩の思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.

to graduate school. As part of our career support services, approximately 260 companies participate in our annual joint career fair held every March.

021

### 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.



### 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



#### 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・生命科学の研鑚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, pharmaceutics, 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.

#### 人 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質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.



本センターは専従教職員のほか、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 Garde







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、環境下で成育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。

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.

#### 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
	2年次	4月	キャリアガイダンス
	2年次	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
4~5 年次		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I(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)
1-7		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I(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

	薬学科	生命薬 科学科	月	行事名		
	11月		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		
1	年次		12月	R-CAP解説講義、進路調査書web登録、進路面談		
			1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~		
					2月	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

教授 佐々木 健郎 Professor SASAKI Kenroh

教授 関政幸 Professor SEKI Masayuki

教授 細野 雅祐 Professor HOSONO Masahiro

教授 稲森 啓一郎 Professor INAMORI Keichiro

教授 山口 芳樹 Professor YAMAGUCHI Yoshiki

Specially Appointed Professor MURAI Yuriko

●医薬情報科学 Medical and Pharmaceutical Information Science

●細胞制御学 Regulatory Glycobiology

●分子認識学 Cell Recognition

●機能病態分子学 Glycopathology

教授 顧建国 Professor GU Jianguo

●糖銷構造生物学 Structural Glycobiology

臨床薬剤学系 Clinical Pharmacy

特任教授(兼任)\* 村井 ユリ子

生命科学系 Life Scien

●生化学 Biochemistry

令和7年5月現在 As of May,2025

#### 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 教授 渡邉 一弘

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 Hygieiolog

●微生物学 Microbiology

特任教授 久下 周佐

Specially Appointed Professor KUGE Shusuke

- ●感染生体防御学 Infection and Host Defense 教授 佐々木 雅人 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 Pharmac

- 教授 溝口 広一 Professor MIZOGUCHI Hirokazu
- ●病能生理学 Pathophysiology
- 教授 髙橋 知子 Professor TAKAHASHI Tomoko
- ●天然物化学 Natural Product Chemistry
- 教授 内田 龍児 Professor UCHIDA Ryuji
- ●臨床薬剤学 Clinical Pharmaceutics ●薬理学 Pharmacology 特任教授(実)\*\*\* 村井ユリ子 教授 丹野 孝一 Professor TAN-NO Koichi Specially Appointed Professor MURAI Yuriko ●機能形態学 Physiology and Anatomy 教授(実)\*\*\* 中村 仁 Professor NAKAMURA Hitoshi
- 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

\*\*Concurrent assignment \*\*\*(実)は、薬剤師としての業務経験を5年以上有する臨床系教員 \*\*\*Signifies clinical faculties requiring at least 5 years of work experience as a pharmacist.

●病院薬剤学 Clinical Pharmaceutics and Pharmacy Practice

- ●薬剤学 Pharmaceutics
- 教授(実)\*\*\* 我妻 恭行 Professor AGATSUMA Yasuyuki

赤字: 臺学科対象 吉字: 生命薬科学科対象

- ●薬物治療学 Clinical Pharmacotheraneutics 教授 山本文彦 Professor YAMAMOTO Fumihiko
  - 教授 菅野 秀 Professor KANNO Shuichi
  - ●地域医療薬学 Community Medicine and Pharmacy

特任教授(兼任)\* 村井 ユリ子 Specially Appointed 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
- 教授 八百板 康節 Professor YAOITA Yasunori
- 教授 渡部俊彦 Professor WATANABE Toshihiko
- ●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 Yasuvuki 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 Parmaceutical 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 顧 建国 教授 Dean/Professor Jianguo

本学大学院が目指すのは、医療の現場や企業のニーズに応 える、より高度な専門性を身につけた人材を育成すること です。

薬学科(6年制)を基盤とした「薬学専攻博士課程(4年制課 程)」においては、病院で薬剤師として半年間の実務研修を 行う選択科目が設置されています。研究者としての視点と洞 察力を持ち、実践的薬物療法のスキルを身に付けたファー マシスト・サイエンティストとなることを目指します。

「薬科学専攻博士課程前期課程(2年制課程)」は生命薬科 学科(4年制)を基盤とした専攻として設置され、創薬科学 コース・生命科学コースの2つのコースに分かれ、生命科学 や創薬科学の知識・技術を融合させた教育・研究により修 士の学位を取得できます。さらにより高度な専門知識と技 術を修得することを目的とした「薬科学専攻博士課程後期 課程(3年制課程)」にて博士の学位を取得できます。

The goal of the Graduate School of Pharmaceutical Sciences is to develop graduates with a higher level of expertise to meet the requirements of the medical field and industry.

In the four-year Doctoral Course Majoring in Pharmaceutical Sciences, building on six years of study in the Department of Pharmaceutical Sciences, students receive six months of practical training as hospital pharmacists. They aim to become pharmaceutical scientists with practical drug treatment abilities informed by the perspectives and insights of researchers.

The two-year Masters Course majoring in Pharmaceutical Life Sciences was established to build on the four-year undergraduate program offered by the Department of Pharmaceutical Life Sciences, and is divided into two courses the Drug Discovery Science Course and the Life Science Course—allowing students to obtain a masters' degree through education and research integrating knowledge and technology in life science and drug discovery science. Graduates of the course can also obtain doctoral degrees through the three-year Pharmaceutical Life Sciences Doctoral Course.

### 薬学専攻 Major of Pharmaceutical Sciences

### 博士課程 Doctoral Course

博士(薬学) Doctor of Philosophy (Pharmacy)

『臨床』をキーワードとし、医療現場で高度な専門的知識・技術を活かす臨床能力と様々な臨床的課題を薬学的な観点から解決できる研究 能力を兼ね備えた薬剤師、研究者の養成を目指します。

The Major of Pharmaceutical Sciences aims to train pharmacists and researchers who have both the clinical ability to apply advanced specialized knowledge and skills in the medical field, and the research ability to solve various clinical issues from a pharmaceutical perspective, with "clinical" as the keyword.

	研究室名 🗆	aboratories:		
臨床分析化学 Bioanalytical Chemistry	環境衛生学 Environmental and Health Sciences	薬理学 Pharmacology	機能形態学 Physiology and Anatomy	
病態生理学 Pathophysiology	生薬学 Pharmacognosy	放射薬品学 Radiopharmacy	医薬情報科学 Information Science	
薬物動態学 Drug Absorption and Pharmacokinetics	薬剤学 Pharmaceutics	薬物治療学 Clinical Pharmacotherapeutics	臨床感染症学 Clinical Infectious Diseases and Chemotherapy	
病院薬剤学 Clinical Pharmaceutics and Pharmacy Practice				

#### 薬科学専攻 Major of Pharmaceutical Life Sciences

### 博士課程前期課程 Master's Course

修士(薬科学) Master of Pharmaceutical Life Sciences

「創薬科学などの生命科学を中心とする専門分野の研究の遂行に必要な基本知識と技術を修得させ、研究者などの多様な人材を養成する」 ことを主たる目的としています。

The Master's Course of Pharmaceutical Life Sciences is designed to provide students with the basic knowledge and skills necessary to conduct research in the life sciences, including drug discovery science, and to foster a diverse range of researchers and other professionals.

### 博士課程後期課程 Doctoral Course

博士(薬科学) Doctor of Philosophy (Pharmaceutical Life Science)

「より高度な専門知識と技術を修得し、自身の判断で研究開発を遂行できる研究者及び技術者を養成する」ことを目的としています。

The purpose of this program is to train researchers and engineers capable of acquiring advanced specialized knowledge and skills, and carrying out research and development on their own initiative

専門コース Specialized Courses		研究室名 Laboratories:				
	分子薬化学 Organic and Pharmaceutical Chemistry	医薬合成化学 Synthetic and Medicinal Chemistry	天然物化学 Natural Product Chemistry	糖鎖構造生物学 Structural Glycobiology		
創薬科学コース Drug Discovery Science Course	臨床分析化学 <sup>※ Bioanalytical</sup> Chemistry	薬理学 <sup>※</sup> Pharmacology	環境衛生学 <sup>※ Environmental and</sup> Health Sciences	生薬学 <sup>※</sup> Pharmacognosy		
	医薬情報科学 <sup>※</sup> Medical and Pharmaceutical Information Science	薬物動態学 <sup>※</sup> Drug Absorption and Pharmacokinetics				
生命科学コース	分子認識学 Cell Recognition	機能病態分子学 Glycopathology	細胞制御学 Regulatory Glycobiology	生化学 Biochemistry		
Life Science Course	感染生体防御学 Infection and Host Defense	放射薬品学 <sup>※</sup> Radiopharmacy	機能形態学 <sup>※ Physiology and</sup>	病態生理学 <sup>※</sup> Pathophysiology		

※は前期課程における協力研究室 ※indicates cooperating laboratories in the Master's course

026

### 教養教育センター

Center for Liberal Arts

センター長/家髙洋教授

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

- ●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

### 令和7年5月現在

●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/山口 芳樹 教授

Director / Professor YAMAGUCHI Yoshiki

### 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



細胞制御学 顧 建国 教授

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 or glycosylation of proteins and development of glycopharmaceutical



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



稲森 啓一郎 教授

機能病態分子学

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 of glycans and glycolipids in metabolic

脳神経内科学

中島 一郎 教授

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 neuroimmune disorders and developmen of new biomarkers through glycan analysis 耳鼻咽喉科学 太田伸男 教授

レクチンの研究から制がん剤

anticancer chemotherapy

Lectin research toward alternativ

レクチンの研究から耳鼻咽喉科

細野 雅祐 教授

急性骨髄性白血病病態の解明と 免疫関連疾患の暴対解明へ 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 pathophysiology of otolaryngologica



糖鎖構造生物学

山口 芳樹 教授

糖鎖の構造-機能相関の解明と

Unraveling the structure-function

relationship of glycans and its

application to drug developmen

臨床検査医学

髙橋 伸一郎 教授

免疫学

佐々木 義輝 教授

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 or



松坂 義哉 教授

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

神経科学

### 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 m<sup>2</sup>. 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

ハイコンテント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瑞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.

028

### 東北医科薬科大学附属病院

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospitals

東北医科薬科大学病院 Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital

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

### 統括病院長メッセージ

Messag

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.



統括病院長 General Director 佐藤 賢一

### 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

- 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
- 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
- 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.

### 教育連携センター

Center for Collaborative Education

### 附属病院での学生の実習をサポート

Supporting student clinical training at the University Hospital

附属病院における医学部学生の臨床実習、薬学部学生の実務実習をより充実したものとなるよう支援し、医薬連携教育を深めて視野の広い 医療人の育成を図ります。

We support the enhancement of clinical training for Faculty of Medicine students and practical training for Faculty of Pharmaceutical Sciences students at the University Hospital, deepening medical-pharmaceutical collaborative education to develop healthcare professionals with broad perspectives.

### 臨床研究推進センター

Center for Clinical Research Advancement

### 様々な臨床研究の計画、実施、およびその評価の支援を行います

Supporting the planning, implementation, and evaluation of various clinical research projects

治験ならびに臨床研究の活性化と質の高い研究実施支援体制の充実を目指し、また薬学部との密接な医薬連携体制の構築から、基礎から臨床に及ぶシームレスな臨床研究を推進します。

We aim to revitalize clinical trials and clinical research while enhancing high-quality research implementation support systems, and through establishing close medical-pharmaceutical collaboration with the Faculty of Pharmaceutical Sciences, we promote seamless clinical research spanning from basic to clinical applications.

### ■学校法人 東北医科薬科大学 ぷくぷく保育園

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.







### 東北医科薬科大学病院

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital

### 東北医科薬科大学病院

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital

### 病院長メッセージ

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 ける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.

病院長 Hospital Director

佐藤 賢一

SATOH Kennichi

■院是 Hospital motto

■理念 Hospital Philosophy —

#### 真心を尽くし思いやりの心で務める 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
- iyagi 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
- ■高次脳機能障害支援拠点病院
- ■仙台市病院群当番制事業協力病院
- ■産科医療補償制度加入施設
- bstetric Medical Compensation System
- ■日本医療機能評価機構認定病院
- accredited by the Japan Institute for Medical Function Evaluation
- (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

(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)
- iversity Hospital Building (Main Building)
- ·病棟 Inpatient wards ·外来 Outpatient wards
- ・救急センター 他 Emergency Center

### 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

更新審査中 Under renewal review

令和7(2025)年4月1日~ April 1, 2025~

### 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.



認定証

東北医科薬科大学病院

責病院が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ことを証する

\*\*\*\*

CAMP MPE MR 10 Co

公益財団法人 日本医療機能評価機制



### ■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るため、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.





■血管撮影装置



### 東北医科薬科大学 若林病院

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital

### 東北医科薬科大学若林病院

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital

### 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、NTTの前身である日本電信電話公社により東北逓信病院として開設されました。電電公社民営化に伴いNTT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。9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7(2025)年3月、医学部4期生が卒業し、88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 fourth class of 88 new doctors in March 2025, and the hospital played a role in preparing those graduates for their careers: when the faculty opened nine years ago, the hospital became the programs 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.



病院長 Hospital Director 赤井 裕輝 AKAI Hiroaki

■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。
- ■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)





透析センター Dialysis Center

透析センターでは外来での維持透析の他、新規の透析導入や入院患者の透析管理、血漿交換などの各種アフェレシス療法を行っております。また、当院は日本透析医学会の認定施設となっております。

At our dialysis center, we provide not only outpatient maintenance dialysis but also initiate dialysis for new patients, manage dialysis for inpatients, and perform various apheresis therapies such as plasma exchange. Our hospital is a certified facility of the Japanese Society for Dialysis Therapy.



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.

### 附属病院 組織図

TMPU Hospitals Organization Chart

統括病院長 General Director



■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)

### 大連医科大学(中国)

Dalian Medical University (China)

### アカデミア シニカ(台湾)

Academia Sinica (Taiwan)

### サムラトランギ大学(インドネシア)

Sam Ratulangi University (Indonesia)

### 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)

### カラブリア大学(イタリア)

University of Calabria (Italy)

### ミラノ大学(イタリア)

University of Milan (Italy)

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。

### 天津医科大学(中国)

Tianjin Medical University (China)

### 嘉南薬理大学(台湾)

Chia Nan University of Pharmacy and Science (Taiwan)

### モンゴル国立大学(モンゴル)

National University of Mongolia (Mongolia)

### マリアーノマルコス州立大学(フィリピン)

Mariano Marcos 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)

### マーニャ・グレーチャ大学(イタリア)

University "Magna Graecia" of Catanzaro (Italy)

### ウプサラ大学(スウェーデン)

Uppsala University (Sweden)

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.











役員 Officer

理事 Trustee

(理事長)

和田 裕一(非常勤) 黒崎 米造 KUROSAKI Yonezo TAKAYANAGI Motoaki (Chairperson of the Board of Trustees) 佐藤 賢一

吉村 祐一 YOSHIMURA Yuichi 高柳 和枝 (非常勤) 柴田 近

監事 Auditor 多田 晴観 TADA Harumi 佐藤 克巳(非常勤) 手島 貴弘(非常勤)

評議員 Councilor				
赤井 裕輝	畑中 亨	小澤 浩司	村井 ユリ子	
AKAI Hiroaki	HATANAKA Toru	OZAWA Hiroshi	MURAI Yuriko	
鈴木 まゆみ	一條 宏	佐藤 久子	千葉 英三	
SUZUKI Mayumi	ICHIJO Hiroshi	SATO Hisako	CHIBA Eizo	
宮城 英德	伊藤 哲也	推棄 健一	橋本省	
MIYAGI Hidenori	ITO Tetsuva	SHIIBA Kenichi	HASHIMOTO Sho	

### 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	柴田 近 SHIBATA Chikashi	教養教育センター長 Director, Center for Liberal Arts	家髙洋 IETAKA Hiroshi
薬学部長 Dean, Faculty of Pharmaceutical Sciences	村井 ユリ子 MURAI Yuriko	入試センター長 Director, Admission Center	伊藤 邦郎 ITO Kunio
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	顧 建国 GU Jianguo	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 Hosp	佐藤 賢一 SATOH Kennichi pital	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	山口 芳樹 YAMAGUCHI Yoshik

情報科学センター長 Director, Center for

Director, Medical Training Center

	大学附属施設 Facilities attached	
	薬用植物園長 Director, Medicinal Botanical Garden	佐々木 健郎 SASAKI Kenroh
	環境保全センター長 Director, Environmental Conservation Center	黄 基旭 HWANG Gi-Wook
	ラジオアイソトープセンター長 Director, Radioisotope Research Center	山本 文彦 YAMAMOTO Fumihiko
実験動物センター長 Director, Center for Laboratory		安保 明博

As of June 1,2025

医学部附属施設 Facilities attached to the Faculty of Medicine	
医学教育推進センター長	中村 豊
Director, Center for Medical Education	NAKAMURA Yutaka
医学部卒業生交流支援センター長	廣田 衛久
Director, Support Center for Medical Graduates Interaction	HIROTA Morihisa
修学資金医師支援センター長	中野 徹
Director, Support Center for Scholarship Doctors	NAKANO Toru
登米地域医療教育サテライトセンター長	住友 和弘
Director, Tome Satellite Center for Community Medical Education	SUMITOMO Kazuhiro
石巻地域医療教育サテライトセンター長	大原 貴裕
Director, Ishinomaki Satellite Center for Community Medical Education	OHARA Takahiro

薬学部附属施設 Facilities attached to the Faculty of Pharmaceutical S	
薬学教育センター長 Director, Pharmaceutical Education Center	町田 浩一 MACHIDA Koichi
臨床薬剤学実習センター長 Director, Clinical Pharmacy Practice Center	我妻 恭行 AGATSUMA Yasuyuki
薬学部キャリア支援センター長 Director Career Support Center of the Faculty of Pharmaceutical Sciences	丹野 孝一

### ■ 東北医科薬科大学病院 Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital

病院長	佐藤 賢一	副病院長	森 建文
Hospital Director	SATOH Kennichi	Hospital Vice Director	MORI Takefumi
副病院長	吉村 成央	副病院長	中島 一郎
Hospital Vice Director	YOSHIMURA Naruo	Hospital Vice Director	NAKASHIMA Ichiro
副病院長	川本 俊輔	副病院長	山田 隆之
Hospital Vice Director	KAWAMOTO Shunsuke	Hospital Vice Director	YAMADA Takayuki

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

病院長	赤井 裕輝	副病院長	渡辺 正
Hospital Director	AKAI Hiroaki	Hospital Vice Director	WATANABE Tadashi
副病院長	高橋 識至	副病院長	東海林 史
Hospital Vice Director	TAKAHASHI Tsuneyuki	Hospital Vice Director	SHOJI Fumi

附属病院附属施設 Facilities attached to the University Hospit	al
教育連携センター長	澤田 正二郎
Educational Collaboration Center	SAWADA Shojiro
卒後研修支援センター長	廣田 衛久
Director, Support Center for Postgraduate Medical Education	HIROTA Morihisa
臨床研究推進センター長	渡部 洋
Clinical Research Promotion Center	WATANABE Yoh
地域医療総合支援センター長	古川 勝敏
Director, Support Center for Community Medicine	FURUKAWA Katsutosh
医療情報センター長 Medical Information Center	大佐賀 敦

### ■ 教職員数 Number of faculty and staff

令和7	年5月	1日現在
As of	May	1,2025

			教員 Tea	Feaching Staff			職員 Officials									
	区分 Division		准教授 Associate Professor	講師 Lecturer	助教 Assistant Professor	助手 Research Associate	小計 Subtotal	医師職 Physicians	<b>薬剤師</b> 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	合計 Total
学部	医学部 Medicine	58	38	56	85	28	265	_	-	_	_	_	_	_	-	265
Facu	lty 薬学部 Pharmaceutical Sciences	34	17	18	14	6	89	_	_	_	_	_	_	_	_	89
	攻養教育センター enter for Liberal Arts	3	3	3	1	0	10	_	_	_	_	_	_	_	_	10
	<b>比医科薬科大学病院</b> u Medical and Pharmaceutical University Hospital	(50)	(26)	(42)	(78)	(26)	(222)	3 (204)	44 (16)	193 (1)	606	13	93 (1)	_	17	969 (222)
Tohol	医科薬科大学若林病院 tu Medical and Pharmaceutical versity Wakabayashi Hospital	(4)	(7)	(5)	(3)	(3)	(22)	2 (22)	7	59	118	3	24	_	14	227 (22)
Adm	大学事務局 inistrative Departments	-	_	_	_	_	_	_	_	_	1	_	89	8	1	99
	合計 Total	95	58	77	100	34	364	5 (226)	51 (16)	252 (1)	725	16	206 (1)	8	32	1,659 (244)

渡部 輝明

中央機器センター長 溝口 広一 Director, Central Instrument Center MIZOGUCHI Hirokazu メディカルトレーニングセンター長 遠藤 智之

### Institution

### 土地・建物面積 Land・Building Area

令和7年3月31日現在 As of March 31,2025

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) 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)	y of Medicine(Department of Medicine 6-year system: 1st and 2nd Years)  ## WPM 6年制、生命業科学科 4 年制)  y of Pharmaceutical Life Sciences (6-year system)  timent of Pharmaceutical Life Sciences 4-year system)  timent of Pharmaceutical Life Sciences 4-year system)  timent of Pharmaceutical Life Sciences 4-year system)  timent of Pharmaceutical Sciences (*year system)  timent of Pharmaceutical Science				
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) 大学院医学研究科(医学専攻) Graduate School of Medicine(PhD Program in Medicine)	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	13,535.07m	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	病院 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	36,438.03mi	43,802.49m²		
(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	病院 Hospital	宮城県仙台市若林区大和町2丁目29番1号 2-29-1, Yamatomachi, Wakabayashi-ku, Sendai-shi, Miyagi	17,755.16㎡	20,074.89m		
	原野 Moors	宮城県富谷市三ノ関 Sannoseki,Tomiya-shi, Miyagi	145,448.32m²	_		
その他	宅地等	宮城県仙台市泉区上谷刈	13,358.79㎡	_		
Other	Residential land	Kamiyagari, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 宮城県仙台市青葉区小松島 Komatsushima, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi	1,452.66m²	404.19m²		
	合計 Total		288,638,59m²	135,320.72m		

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

### 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7年3月31日現在
As of March 31,2025

		図書(冊) Books		雑詞			
	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)	69,085	41,884	110,969	547	460	1,007	
医学分館 (福室キャンパス) Medical Library (Fukumuro Campus)	14,956	537	15,493	493 113 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	8,574	36,163	44,737	1,740	12,253	13,993	

### ▮ 受入資料数 Number of documents accepted

### 令和6年度 2024

038

		図書(冊) Books		雑詞		
	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)	838	6	844	88	8	96
医学分館 (福室キャンパス) Medical Library (Fukumuro Campus)	851	11	862	30	3	33

### サービス Service

	本館(小	N松島キャンパス) M	ain Library (Komatsushin	na 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	
<b>令和6年度</b> 2024	276	33,631	1,994	161	313	33,655	7,548	31	
<b>令和5年度</b> 2023	273	37,195	2,226	150	324	34,345	7,014	41	
<b>令和4年度</b> 2022	278	36,611	2,276	136	324	27,260	6,867	80	
<b>令和3年度</b> 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.

<sup>※</sup>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.

# 学部データ Faculty Data

### 入学定員・学生数

Admission Capacity and Number of Students

令和7年5月1日現在 As of May 1,2025

#### ■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
	1年次 1st Year	100	57	44	101
	2年次 2nd Year	100	54	50	104
	3年次 3rd Year	100	54	45	99
医学科(6年制)	4年次 4th Year	100	74	40	114
Department of Medicine	5年次 5th Year	100	67	28	95
(6-year system)	6年次 6th Year	100	82	23	105
	合計 Total	_	388	230	618
	収容定員 Total Capacity	600	充足率 Fulfillm	ent rate	103.0%

#### ■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
	1年次 1st Year	300	108①	201	309①
	2年次 2nd Year	300	103	213①	316①
	3年次 3rd Year	300	137	184	321
薬学科(6年制)	4年次 4th Year	300	114	187	301
Department of Pharmaceutical	5年次 5th Year	300	89	160	249
Sciences (6-year system)	6年次 6th Year	300	102	179	281
	合計 Total	_	653①	1,124①	1,777②
	収容定員 Total Capacity	1,800	充足率 Fulfillm	ent rate	98.72%
	1年次 1st Year	30	11	26	37
生命薬科学科	2年次 2nd Year	30	9	21	30
(4年制)	3年次 3rd Year	30	10	23	33
Department of Pharmaceutical	4年次 4th Year	30	11	16	27
Life Sciences (4-year system)	合計 Total	_	41	86	127
	収容定員 Total Capacity	120	充足率 Fulfillm	ent rate	105.83%
合計 Total		_	694①	1,210①	1,904②
収容定員 To	otal Capacity	1,920	充足率 Fulfillm	ent rate	99.16%

○は留学生で内数

### 都道府県別在学生数

Number of students per respective prefecture

令和7年5月1日現在 As of May 1,2025

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	28	22	3		
	青森県 Aomori	10	161	8		
	岩手県 Iwate	17	121	16		
東北	宮城県 Miyagi	79	876	70		
Tohoku	秋田県 Akita	9	126	4		
	山形県 Yamagata	27	170	6		
	福島県 Fukushima	23	148	14		
	茨城県 Ibaraki	33	28	2		
	栃木県 Totigi	13	23	0		
関東	群馬県 Gunma	5	10	1		
判果  Kanto	埼玉県 Saitama	41	7	0		
	千葉県 Chiba	25	2	0		
	東京都 Tokyo	105	11	1		
	神奈川県 Kanagawa	39	6	0		
	新潟県 Niigata	8	20	0		
	富山県 Toyama	2	2	0		
	石川県 Ishikawa	2	0	0		
中部	福井県 Fukui	0	0	0		
Chubu	山梨県 Yamanashi	1	6	0		
	長野県 Nagano	15	8	2		
	岐阜県 Gifu	4	0	0		
	静岡県 Shizuoka	15	9	0		
	愛知県 Aichi	18	2	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

				As of May 1,2025		
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		
	三重県 Mie	4	3	0		
	滋賀県 Shiga	2	0	0		
近畿	京都府 Kyoto	13	0	0		
Kinki	大阪府 Osaka	17	0	0		
	兵庫県 Hyogo	9	0	0		
	奈良県 Nara	10	1	0		
	和歌山県 Wakayama	3	0	0		
	鳥取県 Tottori	2	0	0		
	島根県 Shimane	0	0	0		
	岡山県 Okayama	1	2	0		
中国· 四国	広島県 Hiroshima	3	0	0		
Chugoku /	山口県 Yamaguchi	0	1	0		
Shikoku	徳島県 Tokushima	1	0	0		
	香川県 Kagawa	0	0	0		
	愛媛県 Ehime	4	0	0		
	高知県 Kochi	3	0	0		
	福岡県 Fukuoka	6	1	0		
	佐賀県 Saga	0	0	0		
<i>ታ</i> .//\	長崎県 Nagasaki	1	0	0		
沖縄	熊本県 Kumamoto	5	1	0		
Kyushu / Okinawa	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	5	4	0		
	その他 Other	8	5	0		

### 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

5	☑分Division	令和3年	丰度 2021	令和4年度 2022		令和5年度 2023		令和6年度 2024		令和7年度 2025		
	Z ) DIVISION	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	
	募集定員 Admission Capacity									_ :	20	
総合型	志願者数 Applications				実施	<b>⊅</b> .1				74	58	
Comprehensive examination	入学者数 Enrollment				<b>夫</b> 旭	なし				13		
	志願倍率 Application Multiplier									6.6倍		
	募集定員 Admission Capacity	10	00		95	ç	95		95		75	
一般	志願者数 Applications	1,153	612	1,152	639	1,104	629	1,276	769	1,054	674	
General examination	入学者数 Enrollment	70	30	58	40	52	41	50	43	40	34	
	志願倍率 Application Multiplier	17.	· 7倍	18	.9倍	18.	.2倍	21	.5倍	23.	0倍	
	募集定員 Admission Capacity			5			5		5		5	
共通テスト	志願者数 Applications	実施	<b>.</b>	30	19	38	35	71	54	98	56	
Common test	入学者数 Enrollment	一 夫他	なし	2	0	3	4	1	6	4	2	
	志願倍率 Application Multiplier			9.	.8倍	14.6倍		25.0倍		30.8倍		
+ <b>四</b> * * <b>4</b> * <b>4</b> - 1 ·	T. 11 (A. 1)	1,153	612	1,182	658	1,142	664	1,347	823	1,226	788	
心願有数官計	志願者数合計 Total Number of Applicants		65	1,8	340	1,8	306	2,170		2,014		
】 学 李 粉 △ ᆗ Tatal	入学者数合計 Total number of enrolled students		30	60	40	55	45	51	49	57	43	
八子有数百計 1013	入子有数台計 Total number of enrolled students			100		100		100		100		

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

N.	₹ <del>↑</del> Division	令和3:	年度 2021	令和43	丰度 2022	令和5年	丰度 2023	令和6年	丰度 2024	令和7年	F <b>度</b> 2025
	EN DIVISION	男 Male	女 Female								
	募集定員 Admission Capacity		25	1:	125		25	125		140	
推薦(公募・指定校)	志願者数 Applications	58	111	59	123	49	108	38	110	41	99
Recommendation examination	入学者数 Enrollment	45	94	38	99	41	85	35	103	40	94
	志願倍率 Application Multiplier	1.4倍		1.	1.5倍		3倍	1.2	· 2倍	1.0	)倍
	募集定員 Admission Capacity	1	52	1	52	1.	52	15	52	13	37
—般	志願者数 Applications	218	287	209	208	149	195	114	172	125	164
General examination	入学者数 Enrollment	68	83	90	80	63	88	52	93	54	84
	志願倍率 Application Multiplier	3.3倍		2.	7倍	2.	3倍	1.9倍		2.1倍	
	募集定員 Admission Capacity	2	23		23		23	23		23	
共通テスト	志願者数 Applications	102	154	117	146	94	125	86	123	81	118
Common test	入学者数 Enrollment	10	6	8	6	11	14	5	14	11	13
	志願倍率 Application Multiplier	11	.1倍	11	.4倍	9	5倍	9.1倍		8.7	7倍
士爾老粉合計⊤	ntal Number of Applicants	378	552	385	477	292	428	238	405	247	381
心概有效口引	志願者数合計 Total Number of Applicants		30	8	62	7:	20	643		628	
↑ 学老粉合計 Total	入学者数合計 Total number of enrolled students		183	136	185	115	187	92	210	105	191
八子有奴口前 10tat			306		21	302		302		296	

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

	[分Division	令和3	年度 2021	令和43	丰度 2022	令和5年	丰度 2023	令和6年	丰度 2024	令和7年	丰度 2025
	- Alphaisini	男 Male	女 Female								
	募集定員 Admission Capacity		15		10		10		0	10	
推薦(公募・指定校)	志願者数 Applications		7	4	10	3	7	6	12	2	7
Recommendation examination	入学者数 Enrollment	2	7	3	8	3	7	6	11	2	7
	志願倍率 Application Multiplier	0.	7倍	1.4	1倍	1.0	)倍	1.8	8倍	0.9	9倍
	募集定員 Admission Capacity		22	1	17		7	1	7	1	7
一般	志願者数 Applications	22	37	25	39	18	42	15	27	19	29
General examination	入学者数 Enrollment	5	8	11	10	5	16	2	10	8	13
	志願倍率 Application Multiplier	2.7倍		3.8倍		3.5倍		2.5倍		2.8倍	
	募集定員 Admission Capacity		3	3		3		3		3	
共通テスト	志願者数 Applications	24	23	16	30	22	29	14	25	18	22
Common test	入学者数 Enrollment	4	0	3	2	1	1	0	2	1	3
	志願倍率 Application Multiplier	15.	.7倍	15.	3倍	17.	.0倍	13.0倍		13.3倍	
+ EE + * 4 - 5		49	67	45	79	43	78	35	64	39	58
志願者数合計 Total Number of Applicants  入学者教合計 Total number of enrolled students		1	16	12	24	1:	21	99		97	
		11	15	17	20	9	24	8	23	11	23
人字者数合計 lotal	2	26	3	7	33		31		34		

### 令和6年度奨学生数 (停止中も含む・留学生除く)

令和7年3月31日現在 As of March 31,2025

Number of scholars in 2024 (including suspended scholars, excluding international students)

	大学 Tohok	u Medical and Pharmaceut	ical University	日本学生支援	ices Organization	民間育英団体 等 Private Scholarship Group		
	給付(特別奨学金) Benefits (Special Scholarship)	Benefits Loan Loan		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	_	_	324	16	59	109	3	2
薬学部 Faculty of Pharmaceutical Sciences	115	43	_	153	353	564	13	14
合計 Total	115	43	324	169	412	673	16	16

### 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 <b>118回</b> (R6.3) The 118th		第 <b>119回</b> (R7.3) The 119th						
	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	101	96	95.00%	91	84	92.30%				
既卒 Prevously graduated	1	1	100.00%	5	4	80.00%				
合計 Total	102	97	95.10%	96	88	91.67%				

### 薬剤師国家試験結果推移

in the examinee counts and pass rates for the national examination for pharmacists

	第106	<b>回</b> (R3.3) T	he 106th	第107[	第 <b>107回</b> (R4.3) The 107th			第 <b>108回</b> (R5.3) The 108th			第109回 (R6.3) The 109th			第 <b>110</b> 回 (R7.3) The 110th		
	受験者数 Examinees	合格者数 Number of Qualified Persons	合格率 Examination pass rate													
新卒 New graduates	244	194	79.51%	254	210	82.68%	252	211	83.73%	261	219	83.91%	225	192	85.33%	
既卒 Previously graduated	106	52	49.06%	133	64	48.12%	145	79	54.48%	138	64	46.38%	135	75	55.56%	
その他 Other	6	0	0.00%	1	0	0.00%	1	0	0.00%	1	0	0.00%	2	1	50.00%	
合計 Total	356	246	69.10%	388	274	70.62%	398	290	72.86%	400	283	70.75%	362	268	74.03%	

### 大学・専門学校卒業生数

令和7年3月31日現在 As of March 31,2025

	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~	3,113

### 就職状況

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

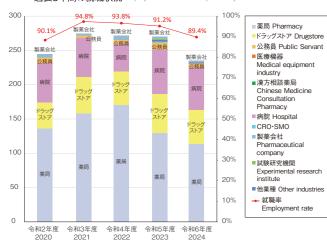
入学枠別の研修病院所在地 Training hospital locations by admission category

	1期生 First graduating class			2期生 Second graduating class			3期生 third graduating class			4期生 fourth graduating class			
入学枠Admission category	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	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%)	37	18 (49%)	19 (51%)	
A宮城 A Miyagi	28	6 (21%)	22 (79%)	28	9 (32%)	19 (68%)	28	7 (25%)	21 (75%)	29	2 (7%)	27 (93%)	
A東北5県 Non-Miyagi A Tohoku	5	0 (0%)	5 (100%)	5	1 (20%)	4 (80%)	5	0 (0%)	5 (100%)	4	2 (50%)	2 (50%)	
<b>B</b> B	17	2 (12%)	15 (88%)	18	4 (22%)	14 (78%)	21	0 (0%)	21 (100%)	14	3 (21%)	11 (79%)	
合計 Total	89	32 (36%)	57 (64%)	91	30 (33%)	61 (67%)	96	26 (27%)	70 (73%)	84	25 (30%)	59 (70%)	

### ■薬学部薬学科

Faculty of Pharmaceutical Sciences Department of Pharmaceutical Sciences

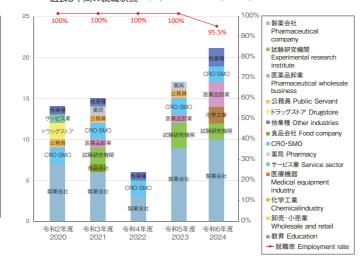
過去5年間の就職状況 Employment status for the past five years



### ■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 Yea 合計 Total 医学専攻 博士課程 1年次 1st year 8 (8) 1 (1) 9 (9) 2年次 2nd year 10 6 (6) 2 (2) 8 (8) PhD Program in Medicine Doctoral Course 3年次 3nd year 10 13 (13) 5 (4) 18 (17)

27 (27)

8 (7)

#### ■薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences

合計 Total

	年次 Year	入学定員 Admission capacity	男 Male	女 Female	合計 Total
薬科学専攻	1年次 1st year	20	3	3	6
博士課程前期課程 Major of Pharmaceutical	2年次 2nd year	20	2	4	6
Life Sciences Master's Course	合計 Total	_	5	7	12
薬科学専攻	1年次 1st year	3	_	1 ①	1 ①
博士課程後期課程	2年次 2nd year	3	1 ①	1 ①	2 ②
Major of Pharmaceutical Life Sciences	3年次 3rd year	3	1	2 (1) ①	3 (1) ①
Doctoral Course	合計 Total	_	2 ①	4 (1) ③	6 (1) ④
	1年次 1st year	3	2 (1)	_	2 (1)
薬学専攻 博士課程	2年次 2nd year	3	1 (1)	2	3 (1)
Major of Pharmaceutical	3年次 3rd year	3	3	1	4
Sciences Doctoral Course	4年次 4th year	3	1 (1)	1	2
Doctor de Cour Sc	合計 Total	_	7 (3)	4	11 (2)
合計 Total		_	14 (3) ①	15 (1) ③	29 (4) ④
収容定員	Total Capacity	61	充足率	☑ Fulfillment rate	47.54%

( )は社会人学生 〇は留学生で内数 ( ) indicates adult students, 〇 indicates international students.

### 令和6年度奨学生数 (停止中も含む・留学生除く)

Number of scholars in 2024 (including suspended scholars, excluding international students)

令和7年3月31日現在 As of March 31,2025

令和7年5月1日現在

As of May 1,2025

35 (34)

	大学 Tohoku Medical and 大学 Pharmaceutical University 日本学生支援機構 Japan Student Services Organization 民間育英団体 等 Private Sc		日本学生支援機構 Japan Student Services Organization		ate 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
医学研究科 Graduate School of Medicine	0	0	0	0	0
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1	8	2	2	0

### 学位授与者数

Number of Degree Grantees

令和7年3月31日現在 As of March 31,2025

	~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	令和6年度 2024	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	2	120
博士 (薬科学) Doctor of Philosophy (Pharmaceutical Life Science)	19	3	2	2	0	5	6	37
博士 (薬学) Doctor of Philosophy (Pharmacy)	150	4	4	1	3	0	1	163
博士 (薬科学) [論文博士] Doctor of Philosophy (Pharmaceutical Life Science)	3	2	1	0	0	1	0	7
博士 (薬学) [論文博士] Doctor of Philosophy (Pharmacy)	127	0	0	0	0	0	1	128

### 就職状況

**Employment Status** 

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



■製薬会社 Pharmaceutical company ■試験研究機関 Experimental research institute ■医薬品卸 Pharmaceutical wholesaler ■化学工業 Chemical industry ■CRO·SMO ■病院 Hospital ■薬局 Pharmacy ■教育 Education 公務員 Public Servant ■他業種 Other industries

### 研究活動(令和7年3月31日現在)

Research Activities (As of March 31,2025)

### 学会誌等における発表状況

Publications in Academic Journals

:	年度Year	<b>令和2年度</b> 2020	<b>令和3年度</b> 2021	<b>令和4年度</b> 2022	<b>令和5年度</b> 2023	<b>令和6年度</b> 2024			
	総説 Review article								
	Literature, European; English	11	22	5	8	10			
XII V	Literature, Japanese	116	76	69	87	88			
	原著 Original work								
	Literature, European; English	656	634	611	642	724			
	Literature, Japanese	195	158	135	144	144			
			著書 Publicat						
	Literature, European; English	10	3	6	8	1			
*II 🗸	Literature, Japanese	107	90	94	190	178			

### 国内外の学会における発表状況

Presentations at domestic and international conferences

年度Year	<b>令和2年度</b> 2020	<b>令和3年度</b> 2021	<b>令和4年度</b> 2022	<b>令和5年度</b> 2023	<b>令和6年度</b> 2024				
学会発表 Presentations									
国内 Domestic	1,032	1,130	1,185	1,742	1,286				
海外 Foreign	64	60	84	118	134				
		講演 Lectur							
国内 Domestic	79	69	56	58	67				
海外 Foreign	10	9	12	16	20				

### 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	<b>令和2年度</b> 2020	<b>令和3年度</b> 2021	令和4年度2022	令和5年度2023	令和6年度2024
件数 Number	95	99	108	95	88
新規 New research	32	32	41	22	20
継続 Continued research	63	67	67	73	68
金額 Amount	172,720	172,380	167,830	154,570	143,092
新規 New research	69,420	55,380	71,760	43,550	30,766
継続 Continued research	103,300	117,000	96,070	111,020	112,325

### ■受託研究 Funded research

金額単位:千円 Units:1,000Yen

年度year	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
件数 Number	25	25	29	34	40
金額 Amount	168,767	169,170	284,951	243,958	274,212

### ■共同研究 Joint research

金額単位:千円

年度year	<b>令和2年度</b> 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
件数 Number	22	23	27	27	24
金額 Amount	29,450	24,819	24,599	14,124	8,436

### 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A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 Toshiki
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ーデオキシマン 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 渡邉 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

### 寄附金受入れ状況

Donations (Status of Donations Received)

■奨学寄附金 Scholarship

金額単位:千円 Units: 1,000Yen

年度 Year	令和 <b>2</b> 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
受入件数 Number of Scholarships	179	143	107	101	85
受入金額 Amount Received	111,093	142,016	87,783	80,263	66,566

#### ■教育研究協力資金 Fund for Educational and Research Collaboration

金額単位:千円 Units: 1,000Yen

年度 Year	<b>令和2年度</b> 2020	令和3年度2021	<b>令和4年度</b> 2022	令和5年度2023	令和6年度2024
受入件数 Number of Scholarships	431	541	450	386	349
受入金額 Amount Received	50,682	51,996	50,230	51,159	45,802

■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		
Eaculty 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8年6月30日 2024.7.1-2026.6.30		

### 東北医科薬科大学病院 (令和6年度)

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital (2024)

### 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	入院 Inpatient		外来 Outpatient		救急車搬送数	
	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	Number of ambulance transpo	
総合診療科 General Practice	4,914	13.5	2,671	11.0	10	
呼吸器内科 Respiratory Medicine	8,628	23.6	9,081	37.4	38	
循環器内科 Cardiovascular Medicine	11,447	31.4	10,337	42.5	54	
消化器内科 Gastroenterology	17,715	48.5	23,993	98.7	84	
腫瘍内科 Medical Oncology	4,467	12.2	5,112	21.0	18	
糖尿病代謝内科 Diabetes and Metabolism	3,110	8.5	15,751	64.8	10	
腎臓内分泌内科 Nephrology and Endocrinology	20,007	54.8	13,961	57.5	159	
脳神経内科 Neurology	8,330	22.8	7,832	32.2	43	
感染症内科 Division of Infectious Diseases	360	1.0	1,402	5.8	1	
がん治療支援 (緩和) 科 Division of Palliative Care	1,557	4.3	1,457	6.0	3	
呼吸器外科 Thoracic Surgery	5,325	14.6	3,993	16.4	38	
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	4,593	12.6	2,343	9.6	36	
消化器外科 Gastroenterologic Surgery	6,590	18.1	4,927	20.3	27	
肝胆膵外科 Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	4,303	11.8	1,759	7.2	5	
乳腺·内分泌外科 Breast and Endocrine Surgery	1,434	3.9	3,735	15.4	1	
整形外科 Orthopaedic Surgery	15,710	43.0	9,294	38.2	47	
脳神経外科 Neurosurgery	5,310	14.5	2,427	10.0	21	
形成外科 Plastic Surgery	2,095	5.7	2,940	12.1	2	
精神科 Psychiatry	10,609	29.1	12,801	52.7	3	
血液・リウマチ科 Hematology and Rheumatology	10,475	28.7	16,161	66.5	27	
小児科 Pediatrics	1,724	4.7	7,888	32.5	94	
皮膚科 Dermatology	1,800	4.9	9,949	40.9	1	
泌尿器科 Urology	6,436	17.6	9,573	39.4	27	
産科 Obstetrics	1,897	5.2	1,989	8.2	0	
婦人科 Gynecology	2,681	7.3	5,722	23.5	4	
眼科 Ophthalmology	4,880	13.4	13,668	56.2	0	
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	6,281	17.2	13,967	57.5	14	
リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	990	2.7	882	3.6	0	
放射線科 Radiology	0	0	6,591	27.1	0	
救急科 Emergency Medicine	4,368	12.0	5,135	21.1	4,538	
歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	176	0.5	9,707	39.9	0	
合計 Total	178,212	488.3	237,048	975.5	5,305	

<sup>※</sup> 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.

Number of surgeries

診療科	全麻	局麻 Local	. Anesthesia	合計
Medical Departments	General Anesthesia	入院 Inpatient	外来 Outpatient	
循環器内科 Cardiovascular Medicine	2	0	0	2
腎臓内分泌内科 Nephrology and Endocrinology	3	249	2	254
脳神経内科 Neurology	0	1	0	1
呼吸器外科 Thoracic Surgery	179	0	0	179
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	211	146	3	360
消化器外科、肝胆膵外科 Gastroenterologic Surgery,	710	133	6	849
乳腺・内分泌外科 Breast and Endocrine Surgery	84	5	15	104
整形外科 Orthopaedic Surgery	543	26	32	601
脳神経外科 Neurosurgery	150	39	0	189
形成外科 Plastic Surgery	48	51	46	145
皮膚科 Dermatology	0	5	0	5
泌尿器科 Urology	271	6	0	277
産科、婦人科 Obstetrics, Gynecology	240	1	0	241
眼科 Ophthalmology	12	1,968	40	2,020
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	334	29	13	376
歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	2	0	0	2
合計 Total	2,789	2,659	157	5,605

### 処方枚数・処方件数

Number of prescription sheets or cases processed

	外来 (院内) Outpatient (In-Hospital)	2,652
処方枚数	外来 (院外) Outpatient (Out-of-Hospital)	123,516
Number of prescription sheets processed	入院 Inpatient	313,298
	合計 Total	439,466
	外来 Outpatient	5,047
	入院 Inpatient	731,893
	合計 Total	736,940

### 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	502	595
呼吸器内科 Respiratory Medicine	515	643
循環器内科 Cardiovascular Medicine	1,605	3,687
消化器内科 Gastroenterology	2,432	1,464
腫瘍内科 Medical Oncology	46	190
糖尿病代謝内科 Diabetes and Metabolism	342	736
腎臓内分泌内科 Nephrology and Endocrinology	1,378	1,651
脳神経内科 Neurology	739	1,030
感染症内科 Division of Infectious Diseases	57	54
がん治療支援(緩和)科 Division of Palliative Care	15	132
呼吸器外科 Thoracic Surgery	239	407
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	321	1,494
消化器外科 Gastroenterologic Surgery	187	298
肝胆膵外科 Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	42	187
乳腺·内分泌外科 Breast and Endocrine Surgery	312	104
整形外科 Orthopaedic Surgery	805	1,689
脳神経外科 Neurosurgery	315	316
形成外科 Plastic Surgery	346	77
精神科 Psychiatry	281	332
血液・リウマチ科 Hematology and Rheumatology	496	640
小児科 Pediatrics	642	198
皮膚科 Dermatology	423	290
泌尿器科 Urology	564	484
産科 Obstetrics	173	23
婦人科 Gynecology	371	213
眼科 Ophthalmology	2,165	2,564
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	1,287	742
リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	5	80
放射線科 Radiology	634	680
救急科 Emergency Medicine	442	844
麻酔科 Anesthesiology	1	0
歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	667	574
合計 Total	18,349	22,418

### 放射線実施件数

Radiation procedures performed

<b>検査</b> Procedure	実施件数 Number performed
単純X線撮影検査 Plain radiography	65,686
X線透視造影検査 Radiographic fluoroscopy	2,015
CT検査 CT scan	27,189
MRI検査 MRI scan	9,053
総件数 Total	113,272
<ul><li>総件数は、血管造影検査、放射線治療、RI (核医学) </li></ul>	ー ●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

<b>検査</b> Procedure	実施件数 Number performed
一般検査 General testing	145,358
血液学的検査 Hematological testing	403,733
生化学的検査 Biochemical testing	2,363,863
免疫血清検査 Immunoglobulin testing	215,992
微生物学的検査 Microbial testing	50,198
生理機能検査 Physiological function testing	55,905
総件数 Total	3,235,049

<sup>※</sup> 総件数は、その他検査、外部委託検査、病理学的検査は除く。

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

### 東北医科薬科大学若林病院 (今和6年度)

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital (2024)

### 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	外来 Outpatient		入院 Inpatient		救急車搬送数	
Medical Departments	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	Number of ambulance transports	
内科 Internal Medicine	34,817	143.3	21,798	59.7	381	
透析センター Dialysis Center	12,605	51.9	-	-	-	
外科 Surgery	5,038	20.7	979	2.7	16	
整形外科 Orthopaedic Surgery	4,270	17.6	1,761	4.8	6	
精神科 Psychiatry	1,493	6.1	-	-	-	
泌尿器科 Urology	354	1.5	-	-	-	
産婦人科 Obstetrics and Gynecology	8,824	36.3	2,487	6.8	4	
眼科 Ophthalmology	4,550	18.7	168	0.5	-	
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	6,689	27.5	1,927	5.3	33	
リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	7,538	31.0	6,694	18.3	2	
放射線科 Radiology	501	2.1	-	-	-	
歯科・歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	4,446	18.3	-	-	-	
麻酔科 Anesthesiology	138	0.6	-	-	-	
救急室 First-aid Station	-	-	-	-	318	
合計 Total	91,263	375.6	35,814	98.1	760	

<sup>※</sup> 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 so 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.

Number of surgeries

診療科	全麻	局麻 Local Anesthesia		合計
Medical Departments		入院 Inpatient	外来 Outpatient	Total
内科 Internal Medicine	0	34	0	34
外科 Surgery	50	20	14	84
整形外科 Orthopaedic Surgery	18	2	1	21
産婦人科 Obstetrics and Gynecology	319	0	0	319
眼科 Ophthalmology	0	85	1	86
耳鼻咽喉科 Otolaryngology	82	4	7	93
合計 Total	469	145	23	637

<sup>※</sup> 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	<b>逆紹介患者数</b> Reverse referrals
内科 Internal Medicine	1,458	1,373
外科 Surgery	174	82
整形外科 Orthopaedic Surgery	112	93
メンタルヘルス科 Mental health	6	6
泌尿器科 Urology	2	8
産婦人科 Obstetrics and Gynecology	394	222
眼科 Ophthalmology	188	216
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	331	94
リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	101	4
放射線科 Radiology	504	495
歯科・歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	60	32
合計 Total	3,330	2,625

 <sup>※</sup> 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

<b>処方枚数</b> Number of prescription sheets processed	外来 (院内) Outpatient (In-Hospital)	3,044
	外来 (院外) Outpatient (Out-of-Hospital)	47,553
	入院 Inpatient	19,049
	合計 Total	69,646
<b>処方件数</b> Number of	外来 Outpatient	6,291
	入院 Inpatient	47,567
	合計 Total	53,858

### 放射線実施件数

Radiation procedures performed

<b>検査</b> Procedure	実施件数 Number performed
単純X線撮影検査 Plain radiography	25,768
X線透視造影検査 Radiographic fluoroscopy	1,641
CT検査 CT scan	5,819
MRI検査 MRI scan	2,138
総件数 Total	35,366

<sup>※</sup> 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

<b>検査</b> Procedure	実施件数 Number performed
一般検査 General testing	42,731
血液学的検査 Hematological testing	75,323
生化学的検査 Biochemical testing	832,711
免疫血清検査 Immunoglobulin testing	59,657
生理機能検査 Physiological function testing	25,587
総件数 Total	1,036,009

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

## 財務状況(令和6年度)

Finances (2024)

### 事業活動収支

Income and Expenditure

### 事業活動収支決算 Settlement of accounts



Breakdown of income from educational activities

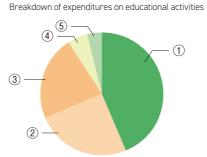
教育活動収入の内訳

■事業活動収入 Income	全額単位:百万円 Units: Million Yen		
科 目 Item	令和6年度 2024	構成比率 Composition Ratio	
①教育活動収入 Educational Activities Income	33,176	99.2%	
②教育活動外収入 Non-Educational Activities Income	12	0.0%	
③特別収入 Special Income	247	0.7%	
事業活動収入計 Total	33,434	100.0%	

■事業活動支出 Expenditure		金額単位:百万円 Units: Million Yen	
科 目 Item	<b>令和6年度</b> 2024	構成比率 Composition Ratio	
④教育活動支出 Educational Activities Expenditures	34,766	99.9%	
⑤教育活動外支出 Non-Educational Activities Expenditures	40	0.1%	
⑥特別支出 Special Expenditures	11	0.0%	
事業活動支出計 Total	34,817	100.0%	

科 目 Item	<b>令和6年度</b> 2024	構成比率 Composition Ratio
①学生生徒等納付金 Student Income	7,034	21.2%
②手数料 Fee	158	0.5%
③寄付金 Donations Revenue	129	0.4%
④経常費等補助金 Subsidies for ordinary expenses, etc.	942	2.8%
⑤付随事業収入 Associated Revenue	1,567	4.7%
⑥医療収入 Medical Revenue	23,160	69.8%
⑦雑収入 Miscellaneous Income, etc.	186	0.6%
教育活動収入計 Total	33,176	100.0%

14	
教育活動支出の内訳	
<b>教育/位制文山の内訓</b>	



金額単位:日力円 Units: Mi		
科 目 Item	<b>令和6年度</b> 2024	構成比率 Composition Ratio
①人件費 Personnel Expenses	15,236	43.8%
教育研究費 Education and Research Expenses	16,382	47.1%
②医療経費支出 Medical Expenses	8,708	25.0%
③一般教育研究経費 Education and Research General Expenses	7,674	22.1%
④管理経費 Management Expenses	1,841	5.3%
⑤徴収不能額等 Collection-offs	1,307	3.8%
教育活動支出計 Total	34,766	100.0%

### 資金収支

■収入

Cash Flow Statement

Income	金額単位:

科 目 Item	<b>令和6年度</b> 2024	構成比率 Composition Ratio
学生生徒等納付金収入 Student Income	7,034	14.7%
手数料収入 Fee income	158	0.3%
寄付金収入 Donations Revenue	129	0.3%
補助金収入 Subsidy Revenue	1,152	2.4%
資産売却収入 Loss from Sale of Assets	7	0.0%
付随事業・収益事業収入 Income from incidental and revenue-generating projects	1,567	3.3%
医療収入 Medical Revenue	23,160	48.5%
受取利息・配当金収入 Interest and Dividends Income	12	0.0%
雑収入 Miscellaneous Revenue	194	0.4%
借入金等収入 Loans and other income	3,800	8.0%
前受金収入 Advances Revenue	526	1.1%
その他の収入 Other Income	4,558	9.5%
資金収入調整勘定 Income Adjustment	△ 4,886	△ 10.2%
前年度繰越支払資金 Payment Funds carried forward from the previous year	10,345	21.7%
収入の部合計 Total	47,756	100.0%

::百万円 Units: Million Yen **■ 支出** Expenditure

金額単位:百万円	Units:	Million	Yen	

048

- XIII Experience	- 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	金額単位・日万円 Units: Million Yen			
科 目 Item	<b>令和6年度</b> 2024	構成比率 Composition Ratio			
人件費支出 Personnel Expenses	14,913	31.2%			
教育研究支出 Education and Research Expenses	13,951	29.2%			
医療経費支出 Medical Expenses	8,737	18.3%			
一般教育研究経費支出 General Education/ Research Expenditures	5,214	10.9%			
管理経費支出 Management Expenses	1,645	3.4%			
借入金等利息支出 Interest on Loans	40	0.1%			
借入金等返済支出 Loans Repayment	4,400	9.2%			
施設関係支出 Facility related Expenditure	108	0.2%			
設備関係支出 Equipment related Expenditure	990	2.1%			
資産運用支出 Asset Management Expenditure	1,400	2.9%			
その他の支出 Other Expenditure	5,360	11.2%			
資金支出調整勘定 Expenditure Adjustment	△ 3,865	△ 8.1%			
翌年度繰越支出金 Payment Funds carried forward to the next year	8,813	18.5%			
支出の部合計 Total	47,756	100.0%			

### 財務状況(令和6年度)

Finances (2024)

### 貸借対照表

Balance sheet

金額単位:百万円 Units: Million Yen

資産の部 Assets				
科 目 Item	<b>令和6年度</b> 2024	<b>令和5年度</b> 2023	増減 Increase or Decrease	
固定資産 Fixed Assets	39,873	39,907	△34	
有形固定資産 Tangible Fixed Assets	35,499	36,873	△1,374	
土地 Land	6,549	6,549	0	
建物 Buildings	23,193	24,424	△1,231	
その他 Other	5,756	5,900	△143	
特定資産 Specific Assets	200	200	0	
その他の固定資産 Other Fixed Assets	4,175	2,835	1,340	
流動資産 Current Assets	13,577	15,066	△1,489	
現金・預金 Cash and Deposits	8,813	10,345	△1,532	
その他 Other	4,764	4,721	43	
資産の部合計 Total	53,451	54,973	△1,523	

負債の部 Liabilities			
科 目 Item	令和6年度 2024	<b>令和5年度</b> 2023	増減 Increase or Decrease
固定負債 Fixed Liabilities	8,221	8,560	△339
長期借入金 Long-term Debt	3,800	4,400	△600
その他 Other	4,421	4,160	261
流動負債 Current Liabilities	4,025	3,826	199
短期借入金 Short-term Debt	0	0	0
その他 Other	4,025	3,826	199

12,246

負債の部合計 Total

純資産の部 Net Assets				
科 目 Item	令和6年度 2024	<b>令和5年度</b> 2023	増減 Increase or Decrease	
基本金 Capital Funds	70,104	69,005	1,100	
第1号基本金 No.1	67,697	66,679	1,019	
第2号基本金 No.2	0	0	0	
第3号基本金 No.3	0	0	0	
第4号基本金 No.4	2,407	2,326	81	
繰越収支差額 Income and Expenditures Balance Carried Forward	△28,900	△26,417	△2,482	
純資産の部合計 Total	41,204	42,587	△1,383	

負債及び純資産の部合計 Liabilities and Net Assets			
科 目 Item	<b>令和6年度</b> 2024	<b>令和5年度</b> 2023	増減 Increase or Decrease
負債及び純資産の部合計 Total	53,451	54,973	△1,523

### 財産目録

Inventory

全額単位:百万円 Units: Million Yen

資産額 Assets 区分 Division		金額 Amount
⊕基本財産 Permanent Properties		35,499
土地 Land	288,638.59m²	6,549
建物 Buildings	135,724.91m²	23,193
構築物 Structures		584
教具・校具・備品 Teaching tools, School gear, Equipment	7,788点	3,596
図書 Books	140,891冊	1,576
その他 Other	0	
二運用財産 Investment Properties	17,952	
現金・預金 Cash and Deposits	9,013	
その他 Other	8,938	
資産総額 Total		53,451

全額単位:百万円 Units: Million Yen

41.204

金額単位:百万円 Units: Million Yen

12,386

△140

負債額 Liabilities	区分 Division	金額 Amount
(一)固定負債 Fixed Liabilitie	es	8,221
長期借入金 Long-term	n Debt	3,800
退職給与引当金 Prov	vision for retirement benefits	3,656
長期未払金 Long-term	n accounts payable	765
二流動負債 Current Liabil	lities	4,025
未払金 Accounts payabl	e	3,122
前受金 Advances receive	ed	526
預り金 Deposits received	d	377
仮受金 Suspense receip	ots	0
負債総額 Total		12,246

正味財産 (資産総額-負債総額) Net Assets

### アクセス

Access

#### 新幹線 Shinkansen 約1時間50分 About 1 hour 50 minutes ●新青森駅 Shin-aomori Station 約2時間20分 About 2 hours 20 minutes ● 秋田駅 Akita Station \_ 台 約40分 About 40 minutes ●盛岡駅 Morioka Station \_ 駅 約20分 About 20 minutes ●福島駅 Fukushima Station \_ 約1時間40分 About 1 hour 40 minutes ●東京駅 Tokyo Station \_

### 飛行機 Airplane



●札幌(千歳) Sapporo (New Chitose Airport)	約1時間10分 About 1 hour 10 minutes
•名古屋 Nagoya(Chubu Centrair	約1時間10分 About 1 hour 10 minutes
<ul><li>大阪(伊丹) Osaka(Itami Airport)</li></ul>	約1時間10分 About 1 hour 10 minutes
	約1時間20分 About 1 hour 20 minutes
●大阪(関西) Osaka(Kansai International Airport)	
●神戸 Kobe Airport ————	約1時間25分 About 1 hour 25minutes Sendai Inter-
●広島 Hiroshima Airport ————	約1時間20分 About 1 hour 20 minutes Airport
● 福岡 Fukuoka Airport	約1時間40分 About 1 hour 40 minutes
● 那覇 Naha Airport ——————	約2時間50分 About 2 hour 50 minutes

### 小松島キャンパス

Komatsushima Campus

小松島キャンパスまでの 交通機関(仙台駅より)

〒981-8558 宮城県仙台市青葉区小松島4丁目4番1号 Tel:022-234-4181 Fax:022-275-2013 4-4-1. Komatsushima, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi

	市バス Sendai City Bus	JR仙台駅西口 28番 乗車 (20分) Get on at "JR Sendai Station West Exit #17" (20 minutes)	▶ 東北医科薬科大・東北高校前 下車 (徒歩1分) Get off at "Tohoku-lka-Yakkadai Tohoku Koukou Mae" (1 minutes on foot)
	<b>JR仙山線</b> JR Senzan Line	仙台駅 乗車 (4分)	▶ 東照宮駅 下車 (徒歩15分) Get off at "Toshogu Station" (15 minutes on foot)
A	地下鉄南北線	仙台駅 乗車 (9分)	→ 台原駅 下車 (徒歩15分)
	Subway Namboku Line	Sendai Station Ride (9 minutes)	Get off at "Dainohara Station" (15 minutes on foot)

• 那覇 Naha Airport ———

### 福室キャンパス

#### 東北医科薬科大学病院 Tohoku Medical and Pharmaceutical

University Hospital

福室キャンパス・ 東北医科薬科大学病院までの 交通機関(仙台駅より)

〒983-8536 宮城県仙台市宮城野区福室1丁目15番1号 Tel:022-290-8850 Fax:022-290-8860

〒983-8512 宮城県仙台市宮城野区福室1丁目12番1号 Tel:022-259-1221 Fax:022-259-1232

1	市バス Sendai City Bus	JR仙台駅西口 アイリス青葉ビル前 50番 乗車 (35分) Get on at "JR Sendai Station West Exit Iris Aoba Bldg, Mae #50" (35 minutes)	東北医科薬科大学病院入口下車(徒歩3分) Get off at "Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital Entran (3 minutes on foot)
	宮交バス Miyagi Transportation Bus	JR仙台駅西口 アイリス青葉ビル前 50番 乗車 (35分) Get on at "JR Sendai Station West Exit Iris Aoba Bldg. Mae #50" (35 minutes)	<b>陸前高砂駅 下車 (徒歩7分)</b> Get off at "Rikuzen-Takasago Station" (7 minutes on foot)
	<b>JR仙石線</b> JR Senseki Line		陸前高砂駅 下車 (徒歩7分) Get off at "Rikuzen-Takasago Station" (7 minutes on foot)

### 東北医科薬科大学 若林病院

Tohoku Medical and Pharmaceutica iversity Wakahayashi Hospital

東北医科薬科大学 若林病院 までの交通機関 (仙台駅より)

〒984-8560 宮城県仙台市若林区大和町2丁目29番1号 Tel:022-236-5911 Fax:022-238-7987 2-29-1, Yamatomachi, Wakabayashi-ku, Sendai-shi, Miyagi

→ 大和町宮城の萩大通り 下車 (徒歩3分) JR仙台駅西口 5番 薬師堂駅行き 乗車 (15分) \_ Get on the bus bound for "Yakushido Station" at "JR Sendai Station West Exit #5" (15 minutes) Get off at "Hagi Odori in Yamato-cho Miyagi" (3 minutes on foot) 地下鉄東西線 仙台駅 乗車 (7分) \_\_\_\_ ▲ 薬師堂駅 下車(徒歩10分)

※薬師堂駅から無料の病院バスを運行しています Free hospital bus service available from Yakushido Station

