



大学概要
University Overview
2022



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。

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.

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

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

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

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

一、 真理の探究を志し、自ら課題を求め自分の力で解決できる人材を育成します。

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

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

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



CONTENTS

- 001 建学の精神・教育理念
Our Founding Spirit · Philosophy of Education
- 003 理事長メッセージ
Message from Chairperson of the Board of Trustees
- 005 中長期計画 VISION FOR 2030
Medium- to Long-Term Project
- 007 対談
「医薬研究交流会」をきっかけに、進む共同研究
Dialogue "Medical and Pharmaceutical Research
Joint Conference," the starting point for joint research
- 009 沿革 History

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

- 011 大学組織図
University Organization
- 012 事務局組織図
Administrative Departments Organization
- 013 医学部
Faculty of Medicine
 - 014 医学科
Department of Medicine
 - 015 地域医療ネットワーク
Community Medical Network
 - 016 医学教育推進センター
Center for Medical Education
メディカルトレーニングセンター
Medical Training Center
 - 017 医学部卒業生交流支援センター
Support Center for Medical Graduates Interaction
修学資金医師支援センター
Support Center for Scholarship Doctors
 - 018 医学部 研究室
Laboratories, Faculty of Medicine
- 019 薬学部
Faculty of Pharmaceutical Sciences
 - 020 薬学科
Department of Pharmaceutical Sciences
 - 021 生命薬科学科
Department of Pharmaceutical Life Sciences
 - 022 薬学教育センター
Pharmaceutical Education Center
臨床薬理学実習センター
Clinical Pharmacy Practice Center
薬用植物園
Medicinal Botanical Garden
 - 023 キャリアサポート Career Support
薬学部 研究室
Laboratories, Faculty of Pharmaceutical Sciences
- 024 大学院薬学研究科
Graduate School of Pharmaceutical Sciences
- 025 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
- 026 附属施設 Facilities
- 027 附属病院 University Hospital
- 033 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

- 035 役員・教職員の概要
Overview of Officers and Faculty Members
- 036 施設・図書館 Institution · Library
- 037 学部データ Faculty Data
- 040 大学院データ Graduate School Data
- 041 研究活動 Research Activities
- 043 附属病院 University Hospital
- 047 財務状況 Finances
- 049 地域とともに歩む ～青森～
Progress with the Community ~AOMORI~
- 050 アクセス Access

医学部・薬学部・附属病院が連携し 社会が求める医療人を育成。

We, the Faculty of Medicine, the Faculty of Pharmaceutical Sciences, and the University Hospital, work together to nurture the medical professionals, for the health of the people.

平成28(2016)年に設立された医学部は無事完成し、令和4(2022)年3月に第1期生が卒業いたしました。東日本大震災を契機に、国内で37年ぶりに誕生した本学医学部は、東北地方が抱える医療問題解決の大きな力となるべく、地域に貢献することができる医師を育成するという使命を持っています。そのため医学の専門的な知識を学びながら、同じ地域を同じ仲間と繰り返し訪問して多くの体験学習や臨床実習を行い、地域社会や地域医療を暮らしの現場で学ぶという、他学にはなかなか見られない教育を行っています。

Founded in 2016, the Faculty of Medicine successfully reached completion by graduating its first class in March 2022. Our Faculty of Medicine, established for the first time in 37 years for the countermeasure of the Great East Japan Earthquake, has the mission of fostering doctors capable of contributing to the local community, and assuming significant roles in resolving the medical issues inherent in the Tohoku region. To achieve this goal, our students do not only learn medical knowledge but have unique experience. They repeatedly visit the specific Tohoku community with the same members to acquire the clinical skills indispensable for community medicine, while also gaining insights into the local society.

東北医科薬科大学
理事長・学長

高柳 元明

TAKAYANAGI Motoaki

Chairperson of the Board of Trustees
President

医学博士。

専門は内科学(呼吸器・アレルギー)。

現在、日本私立大学協会副会長、日本高等教育評価機構理事、日本私立学校振興・共済事業団理事。



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

附属病院は医学部開設を機に、東北医科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。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。

Since its founding in 1939, our university has played a leading role in pharmaceutical education and research, including the first establishment of a research institute and graduate school, within a private pharmaceutical university, and the acquisition of an affiliated hospital as a place for the clinical practice in pharmacy. Many of our alumni work in medical institutions all over the Tohoku region, supporting medicine at the perspective of pharmacy. Our University Hospital has been reorganized into two hospitals with the establishment of the Faculty of Medicine, as Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital, and Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital. The new university hospital wing with the latest medical equipment and facilities was completed at Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital in 2019, enabling us to provide more advanced medical care than ever before. The university hospital will continue to play a role as a general hospital providing regional medical care, as a facility for clinical training to students, and for medical and pharmaceutical research.

With the decline in the population of 18-year-olds (the so-called "2018 problem"), private schools are facing to difficult periods. However, we will continue to widen the 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.



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、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うため、平成31(2019)年4月に中長期計画策定委員会を立ち上げました。本学の未来を担う世代が委員となり事業内容を6つの領域に分けて議論を重ね策定されたのがこの「中長期計画」(2020年4月～2030年3月)です。

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。

In April 2019, Tohoku Medical and Pharmaceutical University established the Medium- to Long-Term Project Planning Committee in order to examine the management system and business activities of the Institution based on its "Founding Spirit," aiming for the ideal future image of the university. The "Medium- to Long-Term Project" (April 2020 to March 2030) was formulated through discussions with Committee members, the potential leaders of the future of the University, and is divided into six areas of business.

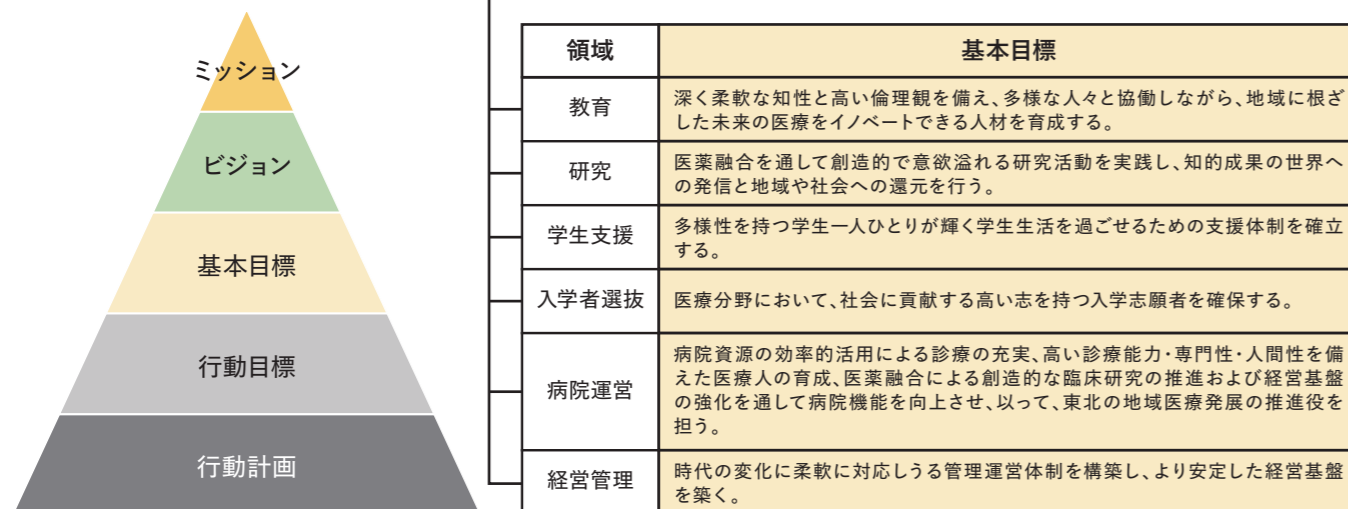
The entire faculty and staff are deeply aware of the current severe environment surrounding the University, and we shall continue to fulfill our responsibilities to society through concerted efforts centered on this plan.

■中長期計画の概念図

Conceptual diagram of the Medium- to Long-Term Project

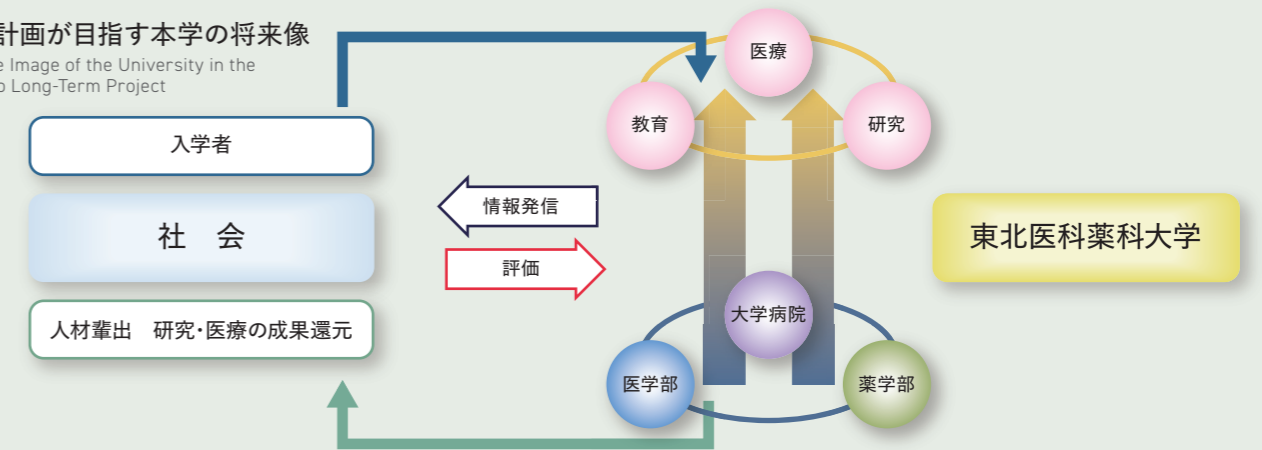
ミッション (建学の精神)	われら真理の扉をひらかむ	一. 思いやりの心と高い倫理観をもち、専門的な知識と能力を兼ね備えた、社会に貢献できる人材を育成します。 一. 真理の探究を志し、自ら課題を求め自分の力で解決できる人材を育成します。 一. 友情を育み、人間形成に努めるとともに、国際的視野に立って活躍できる人材を育成します。
-------------------------	--------------	---

ビジョン	近年の急速な少子高齢化・グローバル化・技術革新等により社会経済構造が著しく変化し、多様な価値観を持つ社会、予測困難な社会が到来している。本学は、医療系総合大学として確固たる経営基盤を築き、教育、研究、診療のさらなる充実と強化を通じて、このような社会の変化に柔軟に対応できる人材の育成を目指す。	
-------------	--	--



■中長期計画が目指す本学の将来像

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



Interview インタビュー

取材日:令和3(2021)年10月1日
Interview date: October 1, 2021

力強く、さらなる一步を踏み出す1年に。

One Year of Taking Stronger Steps Forward

中長期計画策定委員会 委員長 大野 勲 (現 医学部長)
OHNO Isao, Chair, Medium- to Long-Term Project Planning Committee
(Current Dean, Faculty of Medicine)

医学部・薬学部・病院が連携し、将来にわたり社会に貢献する人材を輩出する大学を目指す。

The Faculty of Medicine, the Faculty of Pharmaceutical Sciences, and the University Hospital will work together to become an institution producing human resources capable of contributing to society in the future.



中長期計画策定委員会では、将来を担う若手の教職員を中心に、教育・研究・学生支援・入学選抜・病院運営・経営管理の6つの領域毎に議論を重ね、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収斂するように工夫しました。本学は創立以来薬学教育機関として人材育成に取り組んできましたが、平成28(2016)年の医学部開設により、2つの医療系学部と附属大学病院を有する医療系大学となりました。中長期計画を策定することは、

医学部・薬学部・病院が連携・協力し相乗効果をもって教育・研究・医療にあたる、本学ならではの強みを確立するきっかけになると考えます。今後、令和7(2025)年3月までを第1期として計画を実行していくわけですが、その上で大切なのは教職員全員が本計画の背景や内容をしっかりと理解していくことであり、それにより、大学の課題や長所短所、課題解決における自分の立ち位置や業務が明確になるはず。また進捗状況や世の中の変

In the Medium- to Long-Term Project planning committee, young faculty members who will be responsible for the future lead discussions in each of the six areas of education, research, student support, admission, hospital operation, and business management, devising ways to synergistically converge the achievement of each goal with the objectives of ultimately fulfilling the overall goal of the Medium- to Long-Term Project. Since its establishment, Tohoku Medical and Pharmaceutical University has committed to human resource development as an educational institution for pharmacy, but with the opening of the Faculty of Medicine

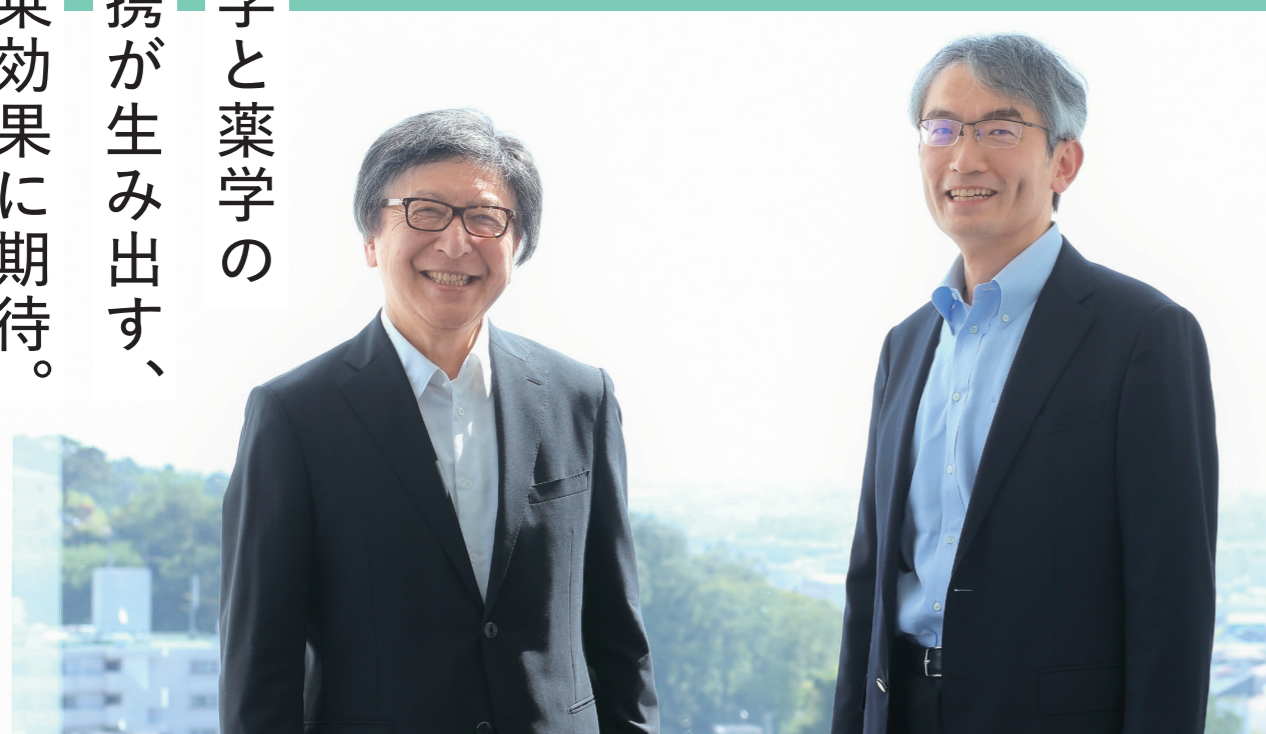
in 2016, the Institute has become a medical care university with two medicine-related faculties and two affiliated university hospitals. We believe that the formulation of a Medium- to Long-Term Project will serve as an opportunity to establish the unique strengths of the university, in which the Faculty of Medicine, the Faculty of Pharmaceutical Sciences and the University Hospital work together and collaborate to achieve synergy in education, research, and medical care. The first phase of the project will continue until March 2025, and it is important that all faculty members understand the background and content of this plan, so that they will be

化を見ながら、随時計画を見直していくことも必要です。令和2(2020)年度は新型コロナウィルスの影響で、特に医薬病の連携が思うように進まない1年でもありました。今後は医学部・薬学部ともにカリキュラムを再検討する時期にも入りますので、教育を中心にさらなる連携が進み、着実に計画が遂行できることを期待しています。

able to clarify the university's issues, strengths and weaknesses, and their own positions and duties in handling these issues. It is also necessary to revise plans from time to time, keeping an eye on the progress and the changes in the world. Due to the effects of the COVID, 2020 was a year in which cooperation among the medicine, pharmaceutical, and hospital departments did not progress as expected. As both the Faculty of Medicine and the Faculty of Pharmaceutical Sciences will be required to reexamine their curricula, I hope that further collaboration will be promoted, especially in education, along with steadily implementation of the plan.

相乗効果に期待。
連携が生み出す、
医学と薬学の

Expectations for synergistic effects brought forth by the collaboration between medicine and pharmacology.



研究推進委員会 委員長

井ノ口 仁一 特任教授 (薬学部 機能病態分子学)
Chairman of the Research Promotion Committee
Specially Appointed Professor INOKUCHI Jin-ichi

研究推進委員会 副委員長

高橋 伸一郎 教授 (医学部 臨床検査医学)
Vice Chairman of the Research Promotion Committee
Professor TAKAHASHI Shinichiro

東北医科薬科大学の医薬連携を牽引する「医薬研究交流会」。その牽引役ともいえる研究推進委員会の井ノ口仁一委員長と、高橋伸一郎副委員長が見据える東北医科薬科大学の少し先の未来を語っていただいた。

※研究推進委員会委員長(令和4(2022)年4月~):高橋伸一郎 教授
Chairman of the Research Promotion Committee since April 2022:
Professor TAKAHASHI Shinichiro

"Medical and Pharmaceutical Research Joint Conference," the driving force behind the pharmaceutical collaboration at Tohoku Medical and Pharmaceutical University. INOKUCHI Jin-ichi, Chair of the Research Promotion Committee, and TAKAHASHI Shinichiro, Vice-Chair of the Research Promotion Committee, serving as the force driving this initiative, discuss the future of Tohoku Medical and Pharmaceutical University as they see it.

「医薬研究交流会」をきっかけに、進む共同研究。

"Medical and Pharmaceutical Research Joint Conference," the starting point for joint research.

井ノ口: 平成28(2016)年の医学部開設により、本学の教職員数は病院職員を含めると、薬科大学時代の170名から1500名以上となり、大学の運営自体が飛躍的な成長を遂げつつあります。顔も知らない

教職員がたくさんいらっしゃる中、互いの研究内容を紹介し、共同研究の可能性を探求する機会として、平成29(2017)年10月から「医薬研究交流会」を定期的で開催することになりました。基礎研究と臨床

との医薬連携を目指して、テーマ別にワークショップ形式で行う交流会を12回ほど開催してきましたが、まだ私たちも知らない研究がたくさんあるので毎回楽しみにさせてもらっています。

INOKUCHI: Faculty members at our university, including hospital staff, have grown from 170 in the days of the Pharmaceutical College, to over 1,500 since the Faculty of Medicine was founded in 2016. The operation of the university itself is experiencing dramatic growth. With so

many faculty members whose faces we don't even know, we decided to hold "Medical and Pharmaceutical Research Joint Conference" on a regular basis starting in October 2017, as an opportunity to introduce each other's research and explore the possibilities for joint research. We have

held these conferences 12 times so far in the form of workshops on different themes, with the aim of promoting collaboration between basic research and clinical medicine, and we look forward to them every time because there is still a lot of research that we do not know about.

高橋: 私は実際に「医薬研究交流会」に参加して、私の研究に関連する先生方にお声掛けさせていただき、この数年の間で非常にスムーズに共同研究が進みました。ひとつの共同研究をきっかけに、また次、さらに次の研究へと展開しているので、「医薬研究交流会」には一研究者としてもとてもメリットを感じています。



井ノ口: 本学は医学部と薬学部の2つの学部しかない医療系総合大学です。高橋先生がおっしゃったように、「医薬研究交流会」がきっかけの場となり実際に共同研究が進んでいるということは、両学部が一体となり緻密に研究交流ができるという強みを生かしているのではないのでしょうか。

TAKAHASHI: Having actually participated in the Medical and Pharmaceutical Research Joint Conference, I was able to get in touch with professors related to my research, and over the past few years, our joint research has progressed very smoothly. One joint research project led to another, and another, and another, and so on.

INOKUCHI: Our institute is a comprehensive medical university with only two faculties



the Faculty of Medicine and the Faculty of Pharmaceutical Sciences. As Dr. Takahashi mentioned, the Medical and Pharmaceutical Research Joint Conference became the starting point for joint research, and I believe the fact that joint research projects are actually underway is a direct result of the strength of the two faculties being able to work together, conducting detailed research exchanges.

互いの研究内容を共有し、共同研究を推進するマッチング掲示板の開設。

Establishment of a matching BBS to share information about research, promoting joint research activity.

井ノ口: 最近では共同研究や産学官連携等をさらに推進するために、本学に所属する教職員の研究内容等を閲覧できるマッチング掲示板を開設しました。互いの研究内容を認識することが共同研究の第一歩となるので、掲示板の開設によりその機運が高まっているようです。このような医薬連携の研究推進活動により、現在まですでに十数件の共同研究が生まれています。

高橋: 今後は掲示板をさらに活性化して、共同研究のシーズ・ニーズを掘り起こして

促進、発展させていきたいですね。また医学部は来年から卒業生を輩出していくわけですが、「医薬研究交流会」ですでに一定の交流があることは、今後設置される予定の医学部の大学院を創りあげていく上でも大きな価値があります。これからの研究を考えていく上では学生の力が非常に大事になっていくので、医薬の魅力学部生、研修医、病院職員の方等に十分アピールして、本学の大学院を中心とした研究を盛り立てていきたいと考えています。

井ノ口: 特に卒業研究等を行っている高学年の学生には「医薬研究交流会」への積極的な参加を呼びかけ、大学院への入学を促進し、医学部と薬学部が連携しながら若手研究者の育成に貢献していきたいですね。医学部の大学院が設置されれば、「基礎から臨床」(トランスレーショナルリサーチ)と「臨床から基礎」(リバース・トランスレーショナルリサーチ)の体制が、高橋先生たちと共にさらに推進できると期待しています。

INOKUCHI: Recently, a matching BBS system was newly introduced to enable our university faculty and staff members to view each other's research content in order to further promote joint research and industry-academia-government collaboration. Recognizing the content of research being conducted by our peers is the first step toward joint research, and the opening of the bulletin board seems to have increased the momentum for this information sharing. As a result of these activities, more than a dozen joint research projects have already been conducted to date.

TAKAHASHI: In the future, I would like to further enhance this bulletin board to uncover seeds and needs for joint research, to promote and develop them. In addition, as

the Faculty of Medicine will be turning out graduating students starting next year, and the fact that a certain amount of interaction is already going on through the current Medical and Pharmaceutical Research Joint Conference, the current progress will be of great value to the creation of the envisioned graduate school of medicine. The power of our students will be very important for future research, so we would like to promote the attractiveness of medicine to undergraduates, residents, hospital staff, etc., in order to boost research centered on our graduate school.

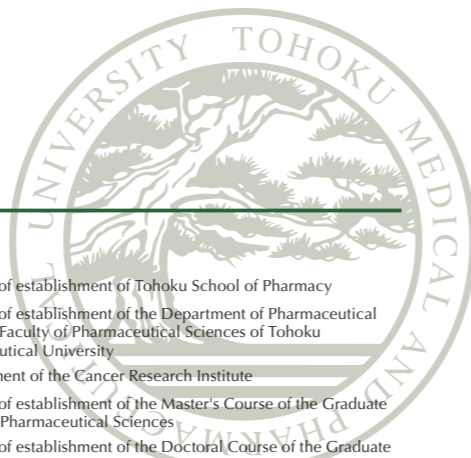
INOKUCHI: In particular, I would like to encourage students conducting graduation research in the upper grades to actively participate in the Medical and Pharmaceutical

Research Joint Conference to promote their enrollment in graduate school, and contribute to the development of young researchers through cooperation between the Faculty of Medicine and the Faculty of Pharmaceutical Sciences. If a graduate school of medicine is to be established, I hope to keep on working with Dr. Takahashi and his colleagues to further promote the "basic to clinical" (translational research) and "clinical to basic" (reverse translational research) systems.



沿革

History



- 昭和14年 3月 東北薬学専門学校を設置認可
- 昭和24年 3月 東北薬科大学薬学部薬学科の設置認可
- 昭和34年 4月 癌研究所を開設
- 昭和37年 4月 大学院薬学研究科修士課程の設置認可
- 昭和39年 4月 大学院薬学研究科博士課程の設置認可
- 昭和40年 4月 薬学部衛生薬学科の設置認可
- 昭和46年 4月 薬学部製薬学科の設置認可
- 平成 8年 3月 小松島キャンパス講義棟完成
- 平成18年 2月 小松島キャンパス整備事業第Ⅰ期工事
(教育研究棟、ラジオアイソトープセンター、実験動物センター)完成
- 4月 薬学部を改組し、薬学科(6年制)と生命薬科学科(4年制)を設置
- 4月 癌研究所を改組し、分子生体膜研究所を開設
- 平成20年 4月 小松島キャンパス整備事業第Ⅱ期工事
(図書館・情報センター、学生ホール)完成
- 平成21年 3月 小松島キャンパス整備事業第Ⅲ期工事(中央棟)完成
- 平成22年 3月 小松島キャンパス整備事業第Ⅳ期工事(環境整備等)完了
- 4月 大学院薬学研究科薬科学専攻(修士課程)を開設
- 平成24年 4月 大学院薬学研究科薬科学専攻博士課程後期課程を開設
- 4月 大学院薬学研究科薬科学専攻博士課程を開設
- 平成25年 4月 東北薬科大学病院を開設
- 平成27年 8月 医学部医学科の設置認可
- 平成28年 4月 法人名を「学校法人東北医科薬科大学」に名称変更
- 4月 大学名を「東北医科薬科大学」に名称変更
- 4月 「東北薬科大学病院」を「東北医科薬科大学病院」に名称変更
- 4月 医学部医学科を開設
- 4月 東北医科薬科大学若林病院を開設
- 平成29年 2月 福室キャンパス医学部第2教育研究棟が竣工
- 9月 東北医科薬科大学名取守病院を開設
- 平成30年 1月 福室キャンパス医学部第1教育研究棟が竣工
- 平成31年 1月 東北医科薬科大学病院新館が竣工
- 令和 2年 8月 東北医科薬科大学名取守病院が閉院
- 令和 3年 4月 東北医科薬科大学病院に「地域がん診療連携拠点病院」指定
- 令和 4年 3月 医学部第1期生が卒業

- Mar.1939 Approval of establishment of Tohoku School of Pharmacy
- Mar.1949 Approval of establishment of the Department of Pharmaceutical Sciences; Faculty of Pharmaceutical Sciences of Tohoku Pharmaceutical University
- Apr.1959 Establishment of the Cancer Research Institute
- Apr.1962 Approval of establishment of the Master's Course of the Graduate School of Pharmaceutical Sciences
- Apr.1964 Approval of establishment of the Doctoral Course of the Graduate School of Pharmaceutical Sciences
- Apr.1965 Approval of establishment of the Department of Hygienic Pharmaceutical Sciences; Faculty of Pharmaceutical Sciences
- Apr.1971 Approval of establishment of the Department of Chemical Pharmaceutical Sciences; Faculty of Pharmaceutical Sciences
- Mar.1996 Completion of Komatsushima Campus Lecture Wing
- Feb.2006 Completion of Komatsushima Campus Improvement Project Phase I(Completion of Education/Research Building, Radioisotope Research Center, Center for Laboratory Animal Science)
- Apr.2006 Faculty of Pharmaceutical Sciences reorganized to establish the Department of Pharmaceutical Sciences (6-year system) and the Department of Pharmaceutical Life Sciences (4-year system)
- Cancer Research institute reorganized to establish the Institute of Molecular Biomembrane and Glycobiology
- Apr.2008 Completion of Komatsushima Campus Improvement Project Phase II (Library/Information Center, Student Hall)
- Mar.2009 Completion of Komatsushima Campus Improvement Project Phase III (Central Wing)
- Mar.2010 Completion of Komatsushima Campus Improvement Project Phase IV (Environmental Improvement, etc.)
- Apr.2010 Establishment of Major of Pharmaceutical Life Sciences (Master's Course); Graduate School of Pharmaceutical Sciences
- Apr.2012 Establishment of Doctoral Course in Major of Pharmaceutical Life Sciences; Graduate School of Pharmaceutical Sciences
- Apr.2013 Foundation of Tohoku Pharmaceutical University Hospital
- Aug.2015 Approval of the establishment of the Department of Medicine; Faculty of Medicine
- Apr.2016 Corporation name of institution altered to "Tohoku Medical and Pharmaceutical University Educational Corporation"
Name of institution altered to "Tohoku Medical and Pharmaceutical University"
Name of affiliated "Tohoku Pharmaceutical University Hospital" altered to "Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital"
- Establishment of the Department of Medicine; Faculty of Medicine
- Foundation of Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital
- Feb.2017 Completion of the 2nd Faculty of Medicine Education/Research Wing; Fukumuro Campus
- Sep.2017 Foundation of Tohoku Medical and Pharmaceutical University Natori-mori Hospital
- Jan.2018 Completion of the 1st Faculty of Medicine Education/Research Wing; Fukumuro Campus
- Jan.2019 Completion of the New Wing of the affiliated Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital
- Aug.2020 Closure of Tohoku Medical and Pharmaceutical University Natori-mori Hospital
- Apr.2021 Designation of the Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital as a "Regional Collaborative Center Hospital for Cancer Care"
- Mar.2022 Graduation of the Faculty of Medicine's first class

大学評価

University Evaluation



東北医科薬科大学は、公益財団法人日本高等教育評価機構による、令和2年度大学機関別認証評価を受け、評価機構が定める大学評価基準に適合していると認定されました。
認定期間：2020年4月～2027年3月

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



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：2016年4月～2024年3月

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 2016 to March 2024



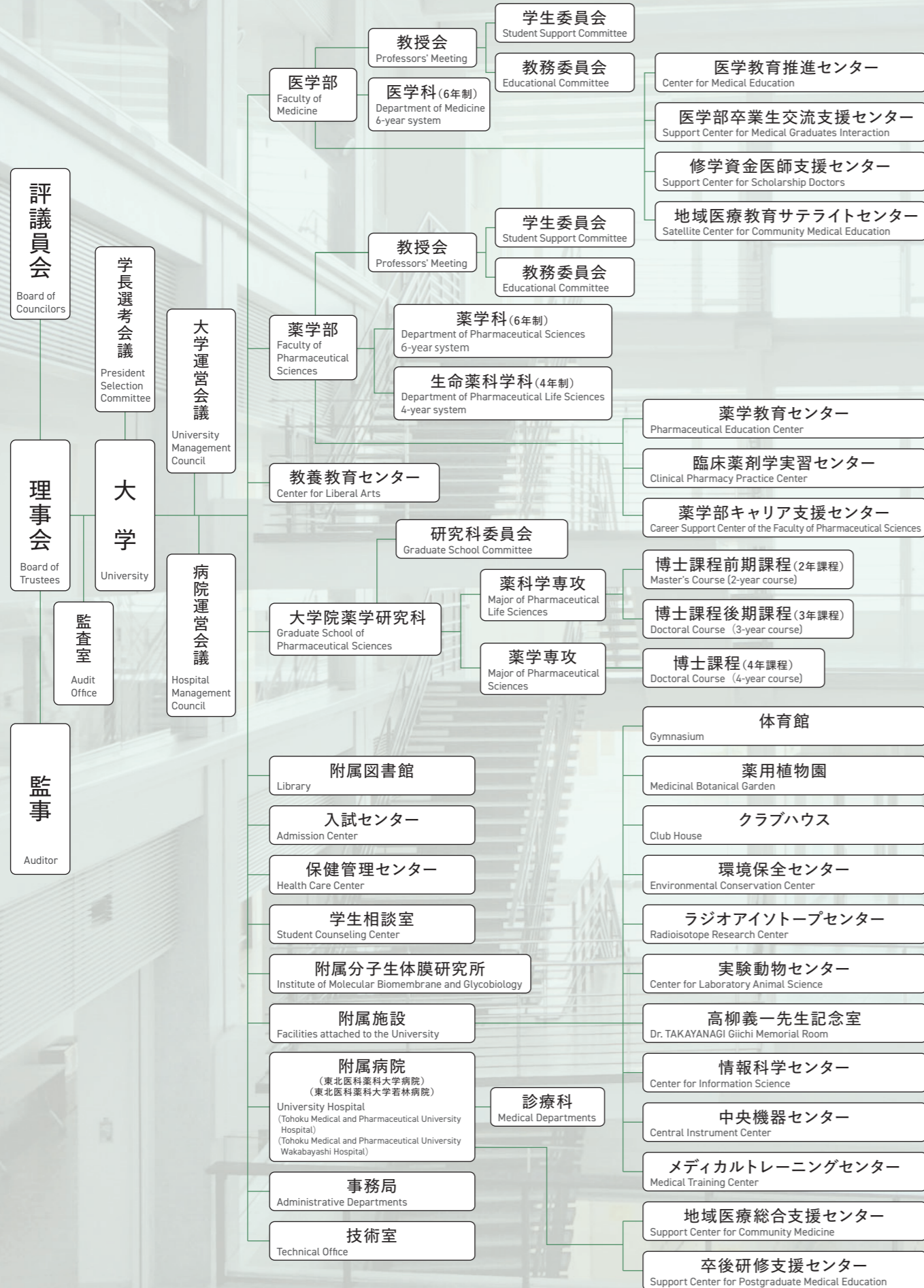
東北医科薬科大学の概要

Overview of Tohoku Medical and Pharmaceutical University

- 011 大学組織図
University Organization
- 012 事務局組織図
Administrative Departments Organization
- 013 医学部
Faculty of Medicine
 - 014 医学科
Department of Medicine
 - 015 地域医療ネットワーク
Community Medical Network
 - 016 医学教育推進センター
Center for Medical Education
メディカルトレーニングセンター
Medical Training Center
 - 017 医学部卒業生交流支援センター
Support Center for Medical Graduates Interaction
修学資金医師支援センター
Support Center for Scholarship Doctors
 - 018 医学部 研究室
Laboratories, Faculty of Medicine
- 019 薬学部
Faculty of Pharmaceutical Sciences
 - 020 薬学科
Department of Pharmaceutical Sciences
 - 021 生命薬科学科
Department of Pharmaceutical Life Sciences
 - 022 薬学教育センター
Pharmaceutical Education Center
臨床薬理学実習センター
Clinical Pharmacy Practice Center
薬用植物園
Medicinal Botanical Garden
 - 023 キャリアサポート
Career Support
薬学部 研究室
Laboratories, Faculty of Pharmaceutical Sciences
- 024 大学院薬学研究科
Graduate School of Pharmaceutical Sciences
- 025 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
- 026 附属施設
Facilities
- 027 附属病院
University Hospital
- 033 国際交流
International Exchange

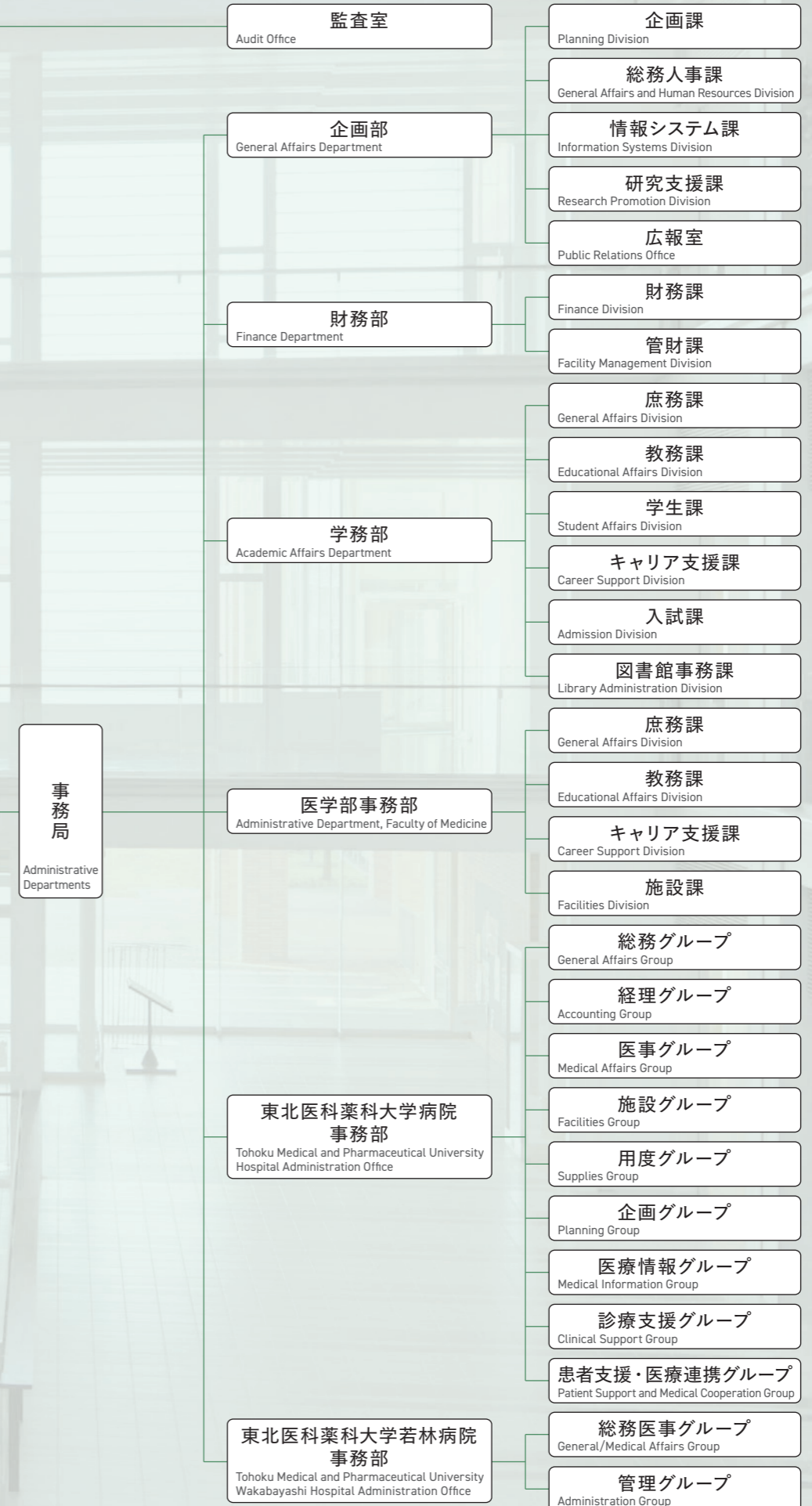
大学組織図

University Organization



事務局組織図

Administrative Departments Organization



Message 医学部長 メッセージ

地域への愛着心と幅広い診療能力を備え、東北の地域医療の未来を担う人材の育成

Developing human resources with a sense of community commitment and wide-ranging medical skills to lead the way into the future for community medicine in Tohoku

令和4(2022)年3月、本学医学部は、初めて医師を地域社会へと送り出しました。11年前の同じ3月に発生した東日本大震災は、東北地方、特に被災3県の医師不足と医師偏在の状況を顕在化させ、地域医療に大きな打撃を与えました。そこで、震災からの地域医療の再生・復興を担うべく、平成28(2016)年4月、新たな医学部が本学に設置されました。本学医学部は、その使命を達成すべく、東北6県の地域医療ネットワーク病院を『地域医療の学びの場』として、地域密着型の特徴ある地域医療教育を実施して参りました。地域への愛着心と幅広い診療能力を備えた1期生たちが、この3月に東北地方を中心に全国に巣立っていきました。本学医学部は、今後も、東北の地域医療の未来を担っていく人材を養成して参ります。



医学部長
大野 勲 特任教授
(医学教育推進センター)
Dean, Faculty of
Medicine
Specially Appointed
Professor
OHNO Isao
(Center for
Medical Education)

In March 2022, the Tohoku Medical and Pharmaceutical University Faculty of Medicine sent its first class of graduating doctors out into the community. The moment came 11 years to the month after the Great East Japan Earthquake, a disaster that devastated the entire Tohoku region and threw the local medical framework into disarray, accelerating physician shortages and uneven doctor distributions in the three prefectures that bore the brunt of the damage. Hoping to help rehabilitate the community-medicine system in the area, Tohoku Medical and Pharmaceutical University established a new Faculty of Medicine in April 2016. In the years since, the Faculty has sought to fulfill that mission by providing a place to learn community medicine at community medical network hospitals in the six Tohoku prefectures and thereby giving students a distinctive education in community medicine with firm local roots. That gave our first class of students a strong sense of commitment to the community and wide-ranging medical skills, equipping them well to begin making their way into Tohoku and across Japan this March. We look forward to nurturing human resources capable of leading community medicine for the Tohoku region into the future.

東北の地域医療を守る人材育成のための修学資金制度

Scholarship Program for the Development of Human Resources to Protect Local Medical Care in the Tohoku Region

本学医学部には、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55名が対象となります。本学医学部の学費は6年間で3,400万円ですが、A方式の場合3,000万円が学費として貸与され、卒業後に医師として東北の医療機関等に一定期間勤務することで、貸与金額全額が返還が免除されます。

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 Programs A and B, and 55 out of a nominal enrollment of 100 medical students are eligible for these programs. The tuition fee is 34 million yen for six years, but in the case of Program A, 30 million yen will be lent to pay tuition fees, and the full amount of the loan will be exempted from repayment in the event the student works as a doctor at a medical institution in the Tohoku region for a certain period of time after graduation.

修学資金制度 医学部定員 100名の内、55名が対象。全国から受験可能です。

方式	学費として貸与	勤務地	人数
A方式	3,000万円	宮城県 宮城県以外の東北5県	30名 5名
B方式	1,500万円 + (各県の修学資金) 約1,100万円〜 が学費として貸与	宮城県以外の東北5県	20名

地域医療の明日を担う総合診療医を養成します。
The University trains general practitioners capable of taking the lead in the future of community medicine.

特徴 Characteristics

地域医療現場での学び

Learning in the field of community medicine

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

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

災害医療教育

Disaster Medical Education

1年次から宮城県の女川原子力発電所や福島県の大飯原発被災地を訪問。巨大施設のリスク管理を学ぶとともに、原発事故の現状理解と復興に向けて、地域住民の皆さんと対話を行い、原子力災害時に、医師として適切に行動・対処する知識を身につけます。

From the 1st year, students visit the Onagawa Nuclear Power Station in Miyagi Prefecture and the areas affected by the nuclear power plant accident in Fukushima Prefecture. In addition to learning about risk management associated with huge facilities, students will engage in dialogue with local residents to understand the current situation due to the nuclear power plant accident and reconstruction efforts, acquiring knowledge to act and respond appropriately as doctors in the event of a nuclear disaster.

地域社会での学び

Learning in the local community

1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 1st year, students visit a variety of sites closely related to the livelihood of communities within the context of various fields, including industrial hygiene, hygiene administration, and epidemiological research. In addition to gaining first-hand experience with the various risks faced in daily life and the mechanisms that protect against them, students also learn how to evaluate the results of their observations. Upon reaching their 6th year of study, students gain insights relating to community-based health issues and countermeasures at public health centers within the six prefectures of Tohoku.

附属病院やメディカルトレーニングセンターでの学び

Learning at the University Hospital and the Medical Training Center

1年次から附属病院で早期医療体験学習・チーム医療体験学習がはじまります。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手技を学びます。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 their 1st year, students begin early exposure to medical care and team-based medicine at the University Hospital, and in the 4th year, training for basic medical procedures 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 Hospital. Finally, in their 6th year, students move on to general medical treatment and community medicine that covers acute to chronic conditions within network hospitals in the Tohoku region.

薬学部学生と共に成長する

Progressing together with pharmaceutical students

医学部の1,2年次は小島キャンパスで薬学部生と共に学びます。1年次体験学習や医療薬学概論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 experiential learning and Introduction to Medical Pharmacy. In addition, 3rd-year students engage in research activities transcending departmental boundaries. Club activities are carried out jointly by the medical and pharmaceutical faculty members with the exception of individual competitions. In the library and self-study rooms, students work side by side and progress together.

最先端の研究

Cutting-edge research

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

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

ディプロマポリシー Diploma Policy

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

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

1. 医療人としての自覚と医師として総合的な臨床能力を身につけていること。

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

2. 地域医療、災害医療に貢献する強い意志を持っていること。

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

医学部

Faculty of Medicine

地域医療ネットワーク

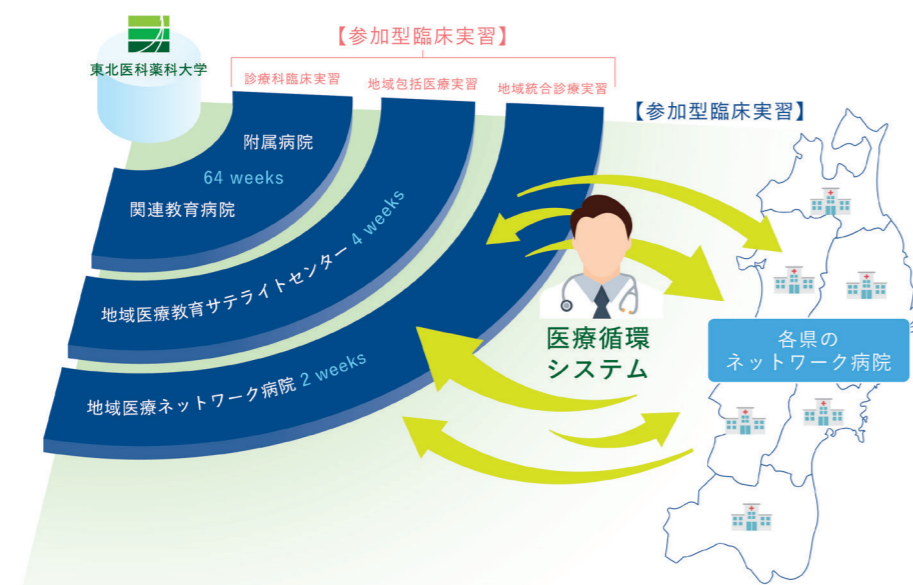
Community Medical Network

広がる地域医療ネットワークで包括的な教育と実習を実現。

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

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

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



関連教育病院 Affiliated teaching hospitals

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

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

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

地域医療教育サテライトセンター Satellite Center for Community Medical Education

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

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

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

地域医療ネットワーク病院 Community Medical Network Hospitals

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

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

医学教育推進センター

Center for Medical Education

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

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

- センターが担当する授業科目(体験学習、演習、課題研究等)、並びに科目横断・縦断的な教育の企画、立案及び実施
Planning and implementation of class subjects (hands-on training, exercises, research projects, etc.) and cross-subject and longitudinal education administered by the Center
- 学外施設(地域医療ネットワーク病院等)で行う体験学習の調整
Coordination of hands-on trainings at off-campus facilities (Community Medical Network Hospitals, etc.)
- 学外施設(地域医療ネットワーク病院、地域医療教育サテライトセンター等)で行う臨床実習の企画・立案
Planning and implementation of clinical practice at off-campus facilities (Community Medical Network Hospitals, Satellite Centers for Community Medical Education, etc.)
- 学習の支援及び相談
Support and consultation for learning
- 授業・実習等に関する教員及び学生による評価の集計・解析
Tabulation/analysis of evaluations from class sessions and practical training by faculty members and students.
- 教育カリキュラム、シラバスの全体的評価に基づく教育内容及び教育方法等の改善検討
Examination of improvements in educational content and methods based on the overall review of the educational curriculum and syllabus.

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.



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、多数のモデルと医療機器が整備されています。

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.

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



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

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

SimMan3G SimMan3G



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

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

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



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

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

医学部卒業生交流支援センター

Support Center for Medical Graduates Interaction

卒業生の継続的な成長支援によって地域医療の活性化を目指す

Activating community medicine by continuously supporting the growth of graduates

当センターは卒業生の継続的な成長を支援することで地域医療を活性化させることを目的に、卒業生と在學生と教職員の交流、生涯教育の支援、在學生のキャリア支援を行います。

卒業生と大学間の交流支援の一環として、医学部卒業生、在學生、教職員のみに登録を限定したSNS「Chimer」を導入し、卒業後も大学との関係が途切れることなく交流できる環境を整えています。

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

活動内容 Scope of activities

1. 学生のキャリア教育の企画・実施
Planning and implementation of career education for students
2. 学生のキャリア相談
Career counseling for students
3. 学生の臨床研修病院マッチングの支援
Support for matching students to clinical-training hospitals

4. 卒業生情報の収集・管理・IR 活動
Collection and management of graduate information
5. 卒業生のキャリア形成と生涯学習等の支援
Support for graduates' continuing education and carrier practice
6. 学生と卒業生との交流の支援
Support for interaction between students and graduates

修学資金医師支援センター

Support Center for Scholarship Doctors

修学資金医師の支援を通し、地域医療を支える

Contributing to community medicine via support for scholarship doctors

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

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

Our main mission is to formulate appropriate personnel assignment for graduates who received scholarship funding, that is, doctors with scholarship funding, to support their career development, and to smoothly operate the fund system.

The students of our Faculty of Medicine's inaugural class graduated in March 2022, and doctors with scholarship funding will be assigned to Tohoku region over the coming years. Our center coordinates related organizations in the six prefectures of Tohoku together with the Tohoku Regional Medical Support Organization in order to sustain community medicine in Tohoku and support the careers of scholarship doctors.

活動内容 Scope of activities

1. 一般社団法人東北地域医療支援機構が運用する修学資金制度助成基金にかかる医師の配置計画の策定
Formulation of placement plans for doctors with scholarship funding from the Tohoku Regional Medical Support Organization
2. その他修学資金制度に関する事項
Matters concerning the placement of scholarship doctors and the fund system



基礎系教室 Basic Science Laboratories

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

臨床系教室 Clinical Laboratories

- 内科学第一(循環器内科) Cardiology
教授 小丸 達也 Professor KOMARU Tatsuya
- 内科学第一(呼吸器内科) Respiratory Medicine
教授 大類 孝 Professor OHRI Takashi
教授 吉村 成央 Professor YOSHIMURA Naruo
- 内科学第二(消化器内科) Gastroenterology
教授 佐藤 賢一 Professor SATOH Kennichi
- 内科学第二(糖尿病代謝内科) Metabolism and Diabetes
特任教授 赤井 裕輝
Specially Appointed Professor AKAI Hiroaki
- 内科学第三(腎臓内分泌内科) Nephrology and Endocrinology
教授 森 建文 Professor MORI Takefumi
- 内科学第三(血液・リウマチ科) Hematology and Rheumatology
教授 亀岡 淳一 Professor KAMEOKA Junichi
- 地域医療学 Community Medicine
教授 古川 勝敏 Professor FURUKAWA Katsutoshi
- 老年神経内科学 Neurology
教授 中島 一郎 Professor NAKASHIMA Ichiro
- 腫瘍内科学 Medical Oncology
教授 下平 秀樹 Professor SHIMODAIRA Hideki

- 精神科学 Psychiatry
教授 鈴木 映二 Professor SUZUKI Eiji
- 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
- 外科学第二(呼吸器外科) Thoracic Surgery
特任教授 近藤 丘
Specially Appointed Professor KONDO Takashi
教授 田畑 俊治 Professor TABATA Toshiharu
- 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
教授 朴 英進 Professor PARK Youngjin
- 心臓血管外科学 Cardiovascular Surgery
教授 川本 俊輔 Professor KAWAMOTO Shunsuke
- 整形外科 Orthopaedic surgery
教授 小澤 浩司 Professor OZAWA Hiroshi
- 脳神経外科学 Neurosurgery
特任教授 佐々木 達也
Specially Appointed Professor SASAKI Tatsuya
- 皮膚科学 Dermatology
教授 川上 民裕 Professor KAWAKAMI Tamihiro
- 眼科学 Ophthalmology
病院教授 高橋 秀肇
Clinical Professor TAKAHASHI Hidetoshi
- 耳鼻咽喉科学 Otolaryngology
教授 太田 伸男 Professor OHTA Nobuo
- 産婦人科学 Obstetrics and Gynecology
教授 渡部 洋 Professor WATANABE Yoh
- 泌尿器科学 Urology
病院教授 海法 康裕
Clinical 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
教授 山田 隆之 Professor YAMADA Takayuki
- 麻酔科学 Anesthesiology
特任教授 大野 勲(兼任)*
Specially Appointed Professor OHNO Isao
- 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
病院教授 遠藤 智之
Clinical Professor ENDO Tomoyuki
- 臨床検査医学 Laboratory Medicine
教授 高橋 伸一郎
Professor TAKAHASHI Shinichiro
- 感染症学 Infectious Diseases and Infection Control
特任教授 賀来 満夫
Specially Appointed Professor KAKU Mitsuo

- 手術部 Surgery Department Courses
病院准教授 吉田 明子
Clinical Associate Professor YOSHIDA Akiko
- 医療安全部 Medical safety
病院教授 手塚 則明
Clinical Professor TEZUKA Noriaki
- 血液浄化部 Blood Purification
教授 森 建文(兼任)*
Professor MORI Takefumi
- 光学診療部 Endoscopy
教授 佐川 元保 Professor SAGAWA Motoyasu

教育・支援センターなど Education and Support Center

- 医学教育推進センター Center for Medical Education
特任教授 大野 勲
Specially Appointed Professor OHNO Isao
教授 中村 豊 Professor NAKAMURA Yutaka
教授 亀岡 淳一(兼任)*
Professor KAMEOKA Junichi
- 医学部卒業生交流支援センター Support Center for Medical Graduates Interaction
教授 河合 佳子(兼任)*
Professor KAWAI Yoshiko
- 修学資金医師支援センター Support Center for Scholarship Doctors
教授 柴田 近(兼任)*
Professor SHIBATA Chikashi
- 地域医療教育サテライトセンター(登米・石巻) Satellite Center for Community Medical Education (Tome・Ishinomaki)
病院教授 住友 和弘(兼任)*
Clinical Professor SUMITOMO Kazuhiro
准教授 大原 貴裕(兼任)*
Associate Professor OHARA Takahiro

寄附講座 Endowed Chair

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

* Concurrent assignment
** Extramural

Message 薬学部長 メッセージ

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

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

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

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

手厚い学生サポート

Hospitable Student Support

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

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



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

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

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

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

特徴

Characteristics

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

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

[1~4年次 Years 1 to 4]

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

[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

本学の教育理念に基づく教育課程を通じて、以下に示す医療人としての自覚と薬剤師として必要な知識・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(薬学))を授与します。

Through educational programs building upon the educational philosophy upheld by our University, students will be awarded the degree (Bachelor of Pharmaceutical Sciences) after acquiring the knowledge, skills, and attitude necessary to become pharmacists, also maintaining an awareness demanded of medical professionals as described below, and completing the prescribed credits.

1. 教養と倫理 Liberal Arts and Ethics

医療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、命と健康を守る使命感、責任感を身につけている。

Students are required to possess a rich cultural background as a medical professional, a deep awareness of the dignity of life, and a sense of mission and responsibility to protect life and health.

2. コミュニケーション能力 Communication skills

患者とその家族、医療と社会保障に関わるスタッフ等から適切に情報を収集し提供するためのコミュニケーション能力を有している。

Students are required to possess the communication skills needed to collect and provide appropriate information for patients and their families, staff involved in medical care and social security, and others.

3. 健康と福祉 Health and Welfare

地域住民の健康増進と福祉向上への取り組みに積極的に参画するための知識と意識を備えている。

Students are to be equipped with the knowledge and awareness to actively participate in efforts to improve the health and well-being of the overall community.

4. 薬物療法 Pharmacotherapy

患者の病態に応じた有効で安全な総合的薬物療法を提供するために必要な生命科学、医療、医薬品に関する専門的な知識と技能を身につけ、チーム医療に積極的に参画できる。

Students are required to acquire specialized knowledge and skills in the fields of life science, medicine, and pharmaceuticals, necessary to provide effective and safe comprehensive pharmacotherapy appropriate for the patient's condition, and to be able to actively participate in team medicine.

5. 基礎的な科学力 Basic scientific skills

医薬品・化学物質の生体に対する作用の理解、健康の維持、医療の進歩と改善に資するために問題を発見し、解決するための知識、論理的思考力を有している。

Students are required to understand the effects of pharmaceuticals and chemical substances on living organisms, and possess the knowledge and logical thinking skills necessary for the identification and solving of problems in order to contribute to the maintenance of health and the advancement and improvement of medical care.

6. 自己研鑽 Self-improvement

生涯にわたって科学・医療の進歩の恩恵を患者・生活者に提供できるよう、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.

薬学部

Faculty of Pharmaceutical Sciences

生命薬科学科(4年制)

Department of Pharmaceutical Life Sciences (4-year system)

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

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

特徴

Characteristics

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

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

[POINT 1]

専門性を高める生物系・化学系の選択必修科目を配置

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

[POINT 2]

生物系専門の選択科目が充実

A full lineup of elective subjects specialized in biology

[POINT 3]

体系的なサポート体制が実現する、高い就職率

High employment rate realized by a systematic support system

ディプロマポリシー

Diploma Policy

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

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

1. 教養と倫理 Liberal Arts and Ethics

薬学・生命科学に携わる人としての豊かな教養と人間性を備え、生命の尊厳について深い認識をもち、社会で自身が果たす役割に対する使命感、責任感を身につけている。Students are required to have a rich education as individuals engaged in pharmacy and life sciences, a deep awareness of the dignity of life, and a sense of mission and responsibility for the roles they will play in society.

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

薬学・生命科学の研鑽を積んだ者として積極的に社会と関わりを持ち、幅広い分野で自ら情報収集・分析を行い、その成果を効果的に発信できる。As individuals committed to the study of pharmacology and life sciences, students are required to be capable of actively interacting with society, collecting and analyzing information voluntarily in a wide range of fields, and effectively communicating the results of their studies.

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

医薬品とその関連物質の生体に対する作用を理解し、ゲノム創薬や生命科学の追求に不可欠である生化学、分子生物学、遺伝子工学等に関する専門的な知識と技能を身につけている。Students are required to understand the effects of pharmaceuticals and related substances on living organisms, acquire specialized knowledge and skills in biochemistry, molecular biology, genetic engineering, etc., essential for genomic drug discovery and the pursuit of life sciences.

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

創薬研究の基礎となる物理・分析化学、有機化学、衛生化学、免疫学、薬理学、薬剤学、薬物治療学等に関する専門的な知識と技能を身につけている。Students are required to acquire specialized knowledge and skills in physical and analytical chemistry, organic chemistry, hygienic chemistry, immunology, pharmacology, pharmaceuticals, and pharmacotherapeutics, fundamental to research for drug discovery.

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

「われら真理の扉をひらかむ」の建学の精神のもと、常に真理を探究する姿勢を忘れず、自ら課題を求め自分の力で解決できる。Based on the founding spirit of "The Pursuit of Truth", students are required to remain committed to an attitude of searching for the truth and be able to seek and solve problems voluntarily.

6. 自己研鑽 Self-improvement

生涯に亘って科学・医療の進歩の恩恵を社会で暮らす人々に提供できるよう、高い学習意欲を持って自己研鑽を続けることができる。Students are required to be able to continue with their self-improvement with a high level of motivation to learn, so that the benefits of scientific and medical advances can be provided to patients and consumers throughout their lives.

薬学教育センター

Pharmaceutical Education Center

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

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

学習支援部

Learning Support Department

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

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

教育支援部

Education Support Department

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

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

臨床薬剤学実習センター

Clinical Pharmacy Practice Center

病院薬剤部や保険薬局を忠実に再現。実践的な学びの場を提供。

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



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

5ヶ月にわたる病院・薬局実務実習では、医療の現場を経験しながら薬剤師業務の基本的知識、技能、態度を習得。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.

薬用植物園

Medicinal Botanical Garden



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

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

キャリアサポート

Career Support

薬学部キャリア支援センターでは、各業界の説明会や各種就職対策試験講座の開催などにより、個々の学生のキャリアプラン形成を図るとともにその実現のための就職活動を手厚く支援しています。

特に、毎年3月に小松島キャンパス内で開催する大学独自の合同就職説明会は、薬系大学としては国内最大級を誇る大規模なイベントで、採用担当者から直接採用に関する話を聞くことにより、具体的な将来像や職場環境のイメージを持って、効率よく就職活動を行う上での貴重な機会となっています。

キャリア・就活支援プログラム

Career and Job Hunting Support Program

【薬学科】 Department of Pharmaceutical Sciences

- 4～5年次
 - 4月
 - キャリアガイダンス
 - インターンシップ説明会
 - 職務適性テスト
 - 5月
 - 病院薬剤師に関する説明会
 - 6月
 - 職務適性テストフォローアップ講座
 - 業界説明会(CRO・SMO、医薬品卸)
 - 業界説明会(製薬会社、化粧品会社、検査機関)
 - 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、II(着こなし講座)(就活メイク講座)
 - 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 ※有料(～翌年7月予定)
 - 就職活動体験発表会
 - 面接試験対策講習会①
 - 11月
 - 業界・仕事研究セミナー
 - 製薬会社等内定者との懇談会
 - 面接試験対策講習会②
 - SPI3解説講座
 - 就職活動直前講座(自己分析)
 - 2月
 - 就職ガイダンス
 - 就職活動直前講座(エントリーシート・面接対策等)
 - 進路調査書Web登録
 - 3月
 - 合同就職説明会

【生命薬科学科】 Department of Pharmaceutical Life Sciences

- 2年次
 - 4月
 - キャリアガイダンス
 - キャリア支援講座(全15回)
 - 製薬会社内定者との懇談会
 - 業界・仕事研究セミナー
 - インターンシップ事後講習会
 - 合同就職説明会
 - 5月
 - 就職ガイダンス・インターンシップ説明会
 - 職務適性テスト
 - 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II①②③④
 - 業界説明会(CRO・SMO、医薬品卸)
 - 業界説明会(製薬会社、化粧品会社、検査機関)
 - 7月
 - 業界説明会(公務員)
 - 業界説明会(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、II(着こなし講座)(就活メイク講座)
 - 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 ※有料(～翌年7月予定)
 - 就職活動体験発表会
 - 面接試験対策講習会①
 - 適性検査R-CAP Web受検
 - 11月
 - 業界・仕事研究セミナー
 - 製薬会社内定者との懇談会
 - 面接試験対策講習会②
 - 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)
 - 12月
 - R-CAP解説講座
 - 進路調査書Web登録
 - 1月
 - 進路面談
 - 就職ガイダンス～就活直前編～
 - 2月
 - 就職活動直前講座(エントリーシート・面接対策等)
 - 3月
 - 合同就職説明会
 - 7月
 - 就職希望者に対する個人面談

薬学部 研究室

Laboratories, Faculty of Pharmaceutical Sciences

令和4年5月現在
As of May,2022

創薬化学系 Drug Development

- 分子薬化学 Organic and Pharmaceutical Chemistry
教授 吉村 祐一 Professor YOSHIMURA Yuichi
- 医薬合成化学 Synthetic and Medicinal Chemistry
准教授 渡邊 一弘 Associate Professor WATANABE Kazuhiko
- 臨床分析化学 Bioanalytical Chemistry
教授 藤村 務 Professor FUJIMURA Tsutomu

環境衛生学系 Environment and Hygiene

- 微生物学 Microbiology
教授 久下 周佐 Professor KUGE Shusuke
- 感染生体防御学 Infection and Host Defense
准教授 佐々木 雅人 Associate Professor SASAKI Masato
- 環境衛生学 Environmental and Health Sciences
教授 黄 基旭 Professor HWANG Gi-Wook
- 臨床感染症学 Clinical Infectious Diseases and Chemotherapy
教授 藤村 茂 Professor FUJIMURA Shigeru

医療薬学系 Medical Pharmacy

- 薬理学 Pharmacology
教授 丹野 孝一 Professor TAN-NO Koichi
- 機能形態学 Physiology and Anatomy
教授 溝口 広一 Professor MIZOGUCHI Hirokazu
- 病態生理学 Pathophysiology
教授 高橋 知子 Professor TAKAHASHI Tomoko

- 病態解析学 Experimental Allergy and Immunology
教授 大河原 雄一 Professor OHKAWARA Yuichi
- 天然物化学 Natural Product Chemistry
教授 内田 龍児 Professor UCHIDA Ryuji
- 生薬学 Pharmacognosy
教授 佐々木 健郎 Professor SASAKI Kenroh
- 放射薬品学 Radiopharmacy
教授 山本 文彦 Professor YAMAMOTO Fumihiko

生命科学系 Life Science

- 生化学 Biochemistry
教授 関 政幸 Professor SEKI Masayuki
- 細胞制御学 Regulatory Glycobiology
教授 顧 建国 Professor GU Jianguo
- 分子認識学 Cell Recognition
教授 細野 雅祐 Professor HOSONO Masahiro
- 機能病態分子学 Glycopathology
特任教授 井ノ口 仁一
Specially appointed Professor INOKUCHI Jin-ichi
- 糖鎖構造生物学 Structural Glycobiology
教授 山口 芳樹 Professor YAMAGUCHI Yoshiki

臨床薬剤学系 Clinical Pharmacy

- 医療情報科学 Medical and Pharmaceutical Information Science
教授 渡部 輝明 Professor WATABE Teruaki
- 臨床薬剤学 Clinical Pharmacetics
教授(実)[※] 村井 ユリ子 Professor MURAI Yuriko

- 教授(実)[※] 中村 仁 Professor NAKAMURA Hitoshi
- 病院薬剤学 Clinical Pharmaceutics and Pharmacy Practice
准教授(実)[※] 岡田 浩司 Associate Professor OKADA Kouji
- 薬物動態学 Drug Absorption and Pharmacokinetics
教授 富田 幹雄 Professor TOMITA Mikio
- 薬剤学 Pharmaceutics
教授(実)[※] 我妻 恭行 Professor AGATSUMA Yasuyuki
- 薬物治療学 Clinical Pharmacotherapeutics
教授 原 明義 Professor HARA Akiyoshi

センター Center

- 実験動物センター Center for Laboratory Animal Science
教授 川村 俊介 Professor KAWAMURA Shunsuke
- 薬学教育センター Pharmaceutical Education Center
教授 町田 浩一 Professor MACHIDA Koichi
教授 伊藤 邦郎 Professor ITO Kunio
教授 佐藤 厚子 Professor SATO Atsuko
教授 諸根 美恵子 Professor MORONE Mieko
- 臨床薬剤学実習センター Clinical Pharmacy Practice Center
教授(実)[※] 小嶋 文良 Professor OJIMA Fumiyoshi
- 薬学部キャリア支援センター
Career Support Center of the Faculty of Pharmaceutical Sciences
教授 丹野 孝一(兼任)
Professor TAN-NO Koichi (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.

大学院薬学研究科

Graduate School of Pharmaceutical Sciences

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、より高度かつ実践的な教育・研究を展開するとともに病院で薬剤師として半年間の実務研修を行う科目も設置されています。「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 comply with the requirements of the medical field and industry.

In the 4-year Doctoral Course in Major of Pharmaceutical Sciences, based on the 6-year Department of Pharmaceutical Sciences, students can commit to advanced and practical education and research, also receiving 6 months of practical training as a pharmacist in a hospital.

The Major of Pharmaceutical Life Sciences Master's Course (2-year course) was established as a major based on the undergraduate program in the Department of Pharmaceutical Life Sciences (4-year course), and is divided into 2 courses, the Drug Discovery Science Course and the Life Science Course, allowing students to obtain a master's degree through education and research integrating the knowledge and technology in life science and drug discovery science. Students are able to obtain doctoral degrees in the Major of Pharmaceutical Life Sciences Doctoral Course (3-year 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 Laboratories:			
臨床分析化学 Bioanalytical Chemistry	微生物学 Microbiology	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
医療情報科学 Medical and Pharmaceutical Information Science	薬物動態学 Drug Absorption and Pharmacokinetics	薬剤学 Pharmaceutics	薬物治療学 Clinical Pharmacotherapeutics
臨床薬剤学 Clinical Pharmaceutics	臨床感染症学 Clinical Infectious Diseases and Chemotherapy		

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.

専攻分野 Major Fields of Study	研究室名 Laboratories:			
創薬科学コース Drug Discovery Science Course	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
	臨床分析化学 [※] Bioanalytical Chemistry	薬理学 [※] Pharmacology	環境衛生学 [※] Environmental and Health Sciences	生薬学 [※] Pharmacognosy
	医療情報科学 [※] Medical and Pharmaceutical Information Science	薬物動態学 [※] Drug Absorption and Pharmacokinetics		
生命科学コース Life Science Course	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
	感染生体防御学 Infection and Host Defense	微生物学 [※] Microbiology	放射薬品学 [※] Radiopharmacy	機能形態学 [※] Physiology and Anatomy
	病態生理学 [※] Pathophysiology			

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

教養教育センター

Center for Liberal Arts

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

医療人として多様な角度から見る力、自ら考え、学ぶ力を育てます。

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

8教室11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・物理学、価値観の多様性を学ぶ哲学・法学、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、将来のビジョンを描けるよう、医療人としての基礎を構築します。

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



教養教育センター 研究室 Center for Liberal Arts

令和4年5月現在
As of May, 2022

- 物理学 Physics
教授 藤井 優 Professor FUJII Yu
- 英語学 English Language
教授 野中 泉 Professor NONAKA Izumi
- 哲学 Philosophy
教授 家高 洋 Professor IETAKA Hiroshi
- 法学 Law
講師 加藤 雄大 Lecturer KATO Yuta
- 独乙語学 German Language
講師 木戸 紗織 Lecturer KIDO Saori
- 心理学 Psychology
准教授 森本 幸子 Associate Professor MORIMOTO Sachiko
- 数学 Mathematics
教授 内山 敦 Professor UCHIYAMA Atsushi
- 体育学 Physical Education
教授 佐々木 克之 Professor SASAKI Katsuyuki

分子生体膜研究所

Institute of Molecular Biomembrane and Glycobiology

所長／顧 建国 教授
Director / Professor GU Jianguo

がんや生活習慣病など、病気の原因となる生体膜の分子異常。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.

分子生体膜研究所について

About the Institute of Molecular Biomembrane and Glycobiology



昭和34(1959)年に開設され、当時、薬学系大学としては唯一の研究機関だった「癌研究所」を、平成18(2006)年4月に、時代の要請に応えるべく「分子生体膜研究所」へと進化させました。「細胞膜の糖鎖生物学」にテーマを絞り研究を行う、本学ライフサイエンス分野の中核的な施設です。

Initially established in 1959, Cancer Research Institute was then the only research facility for a pharmaceutical university in Japan. In April 2006, the facility evolved into the Institute of Molecular Biomembrane and Glycobiology, to meet the requirements of the times. This is the core facility for research in the field of life science at Tohoku Medical and Pharmaceutical University, focusing on the theme of "glycobiology on the cell membrane"

研究所の構成

Composition of the Institute



細胞制御学
Regulatory Glycobiology
顧 建国 教授
Professor GU Jianguo
タンパク質に糖鎖付加の意義の
解明と糖鎖医薬品の開発
Elucidation of the significance of
glycosylation of proteins and
development of glycopharmaeuticals



分子認識学
Cell Recognition
細野 雅祐 教授
Professor HOSONO Masahiro
レクチンの研究から制がん剤
開発へ
Lectin research toward alternative
anticancer chemotherapy



機能病態分子学
Glycopathology
井ノ口 仁一 特任教授
Specially Appointed Professor
INOKUCHI Jin-ichi
がんや糖尿病の新規診断・
治療法の開発
Development of novel diagnostic and
therapeutic method for metabolic
syndrome and inflammation



糖鎖構造生物学
Structural Glycobiology
山口 芳樹 教授
Professor YAMAGUCHI Yoshiki
生体膜を舞台とする生命現象を
物理化学的な視点から理解する
Understanding the biological
phenomena that take place on cell
membranes from physical chemistry

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。

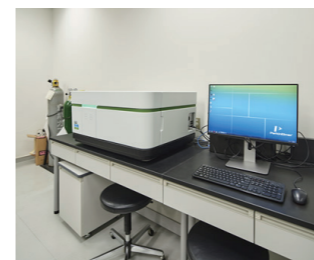
The Komatsushima Campus Radioisotope Research Center houses three floors above ground and one below, with a total floor space of 997 m². The Center consists of an administration room, a contamination test room, a decontamination room, training rooms I and II, a measurement equipment room, an animal experiment room, a sterile room for cell experiment, a cold room, and a dark room for developing photos. It is mainly used as an educational facility for medical or pharmaceutical students for basic practical training in radiation measurement and safety.



中央機器センター Central Instrument Center

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

A large number of common analysis equipment including the High Content Analysis System, have been installed within the Central Instrument Center, to promote education and research at the University. Under the control and operation of the operator, we support the forefront research, 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.



【附属病院】東北医科薬科大学病院

(University Hospital) Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital

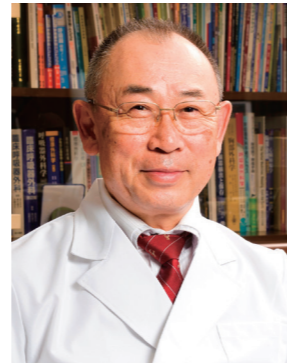
統括病院長メッセージ

Message

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

いずれの病院も、東北医科薬科大学の附属病院としてこれまで地域医療に果たしてきた役割を継承するとともに、医師のみでなく薬剤師、看護師ほかの医療専門職の育成を通じてこれまで以上に地域医療への貢献を推進し、東北地方の医療の復興に寄与するべく今後も大き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
近藤 丘
KONDO Takashi

病院長メッセージ

Message

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

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

■ 院是 Hospital motto

「忠恕」 "Be Loyal, Be Compassionate"

■ 理念 Hospital Philosophy

真心を尽くし思いやりの心で務める

To serve with sincerity and compassion.

■ 基本方針 Basic Policies

心のこもった医療 Heartfelt medical care

最も新しい医療 State-of-the-art medical care

納得できる医療 Satisfactory medical care

■ 病床数 Number of sickbeds

600床(一般:554床、精神:46床) 600 (general: 554, psychiatric: 46)

■ 手術室 Operating rooms

9室 9

■ 主な医療機関指定 Principal medical institution designation

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



■ 新大学病院棟(新館)

New University Hospital Building (New Wing)

・病棟 Inpatient wards ・ICU ICU ・手術室 他 Operating rooms



■ 大学病院棟(本館)

University Hospital Building (Main Building)

・病棟 Inpatient wards ・外来 Outpatient wards
・救急センター 他 Emergency Center

設備

Facilities

■ ハイブリッド手術室 Hybrid operating room

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

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



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



■ 眼科手術用顕微鏡
Ophthalmology Operating Microscope



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



■ 血管撮影装置
Angiography



■ 放射線治療装置
Radiotherapy equipment



■ CT装置
CT system



■ MRI装置
MRI machine



■ ガンマカメラ装置
Gamma Camera

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

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

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

【附属病院】東北医科薬科大学病院

(University Hospital) Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital

卒後研修支援センター

Support Center for Postgraduate Medical Education

臨床力と総合力で地域医療を支える医師に！

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

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

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

活動内容 Scope of activities

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

地域医療総合支援センター

Support Center for Community Medicine

地域への医師派遣の窓口となって地域医療を支える。

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



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

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

ICT(情報通信技術)を活用したチーム医療の実践(診療看護師)

ICT (Information and Communication Technology) based practice of team medicine (nurse practioner)

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

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



日本医療機能評価機構認定病院

Hospital accredited by the Japan Council for Quality Health Care

当院は日本医療機能評価認定病院です

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

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

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

認定回数 Accreditation Count

5回目 5th Accreditation

認定番号 Accreditation Number

認定第MB11-5号 MB11-5

機能種別 Functional Category

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

認定期間 Accreditation Period

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



病院機能評価とは What is a "hospital functional evaluation" ?

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

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

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

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

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

第1領域 Area 1

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

第3領域 Area 3

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

第2領域 Area 2

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

第4領域 Area 4

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

■学校法人 東北医科薬科大学 ぶくぶく保育園

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Educational Corporation Pukupuku Nursery School

～「自分らしく」生きていくことのできる子どもを～
- Nurturing children to be able to live "as themselves" -

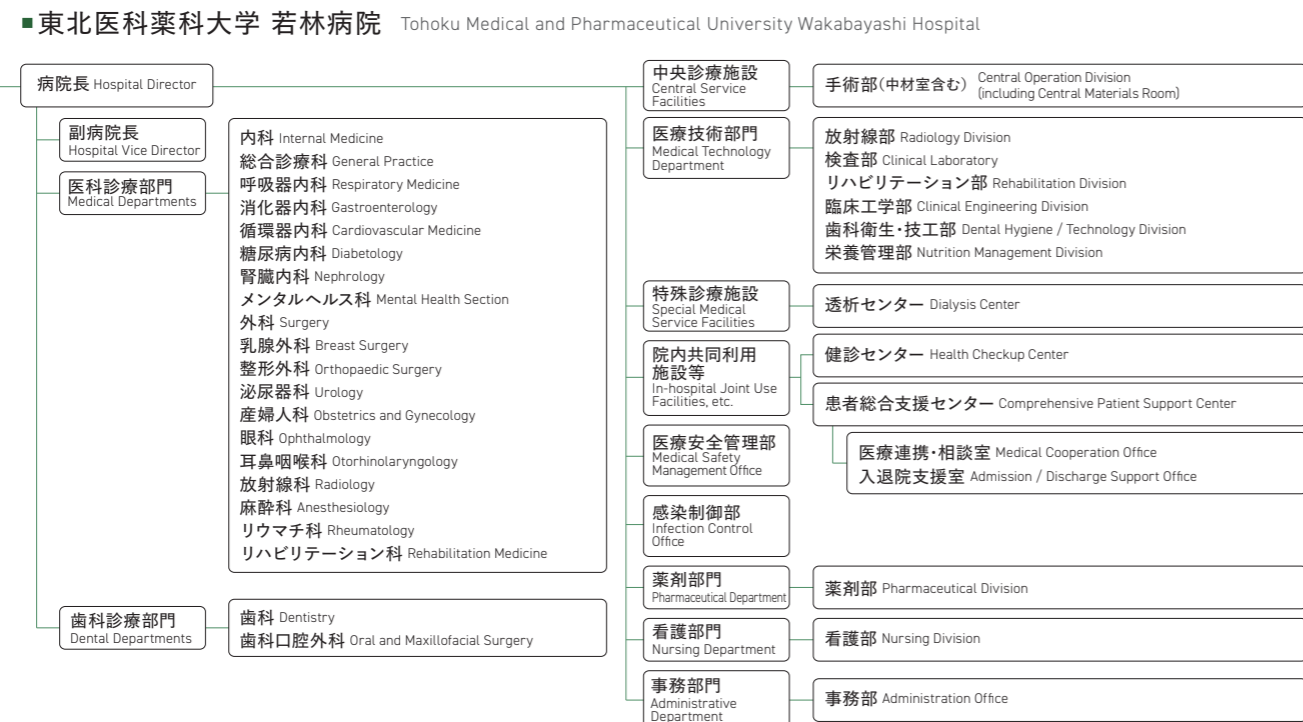
子どもの全人格を尊重し、子どもたちが本来持っている「生きる力」を育み、何を学ぶかよりも、どう学ぶかを考えられる子どもを育てたい

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



【附属病院】組織図

(University Hospital) Organization Chart



【附属病院】東北医科薬科大学 若林病院

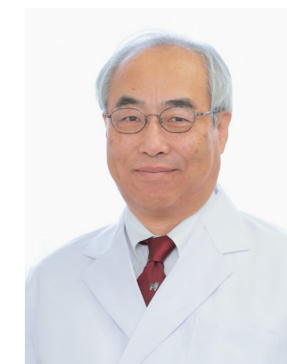
(University Hospital) Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital

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通信病院として設立されました。電電公社の民営化に伴い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健康を支えてきました。東北医科薬科大学では、本年令和4(2022)年3月、初めての医学部卒業生90名が医師として各地に旅立ちましたが、当院は6年前の医学部開設時に附属病院となり、医学生・薬学生の教育を担ってきました。そして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地域の中心的病院として、各科の専門医がクリニックの先生方と連携し、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, which 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, has continued to serve the community's health needs. The Faculty of Medicine graduated its first class of 90 new doctors in March 2022, and the hospital played a role in preparing those graduates for their careers: when the Faculty opened six years ago, the hospital became the program's affiliate medical institution. We are also the only general hospital in Wakabayashi-ku. Recognizing the role that we play as a central hospital in the community, which involves 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。
To promote vigorous hospital management.

病床数 Number of sickbeds

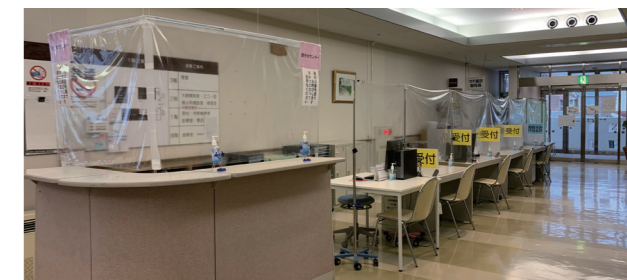
127床 127
(一般:95床、回復期リハビリテーション病棟:20床、地域包括ケア病床:12床)
(General: 95, recovery-phase rehabilitation ward: 20, community comprehensive care ward: 12)



透析センター Dialysis Center

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

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



健診センター Health Checkup Center

当センターでは、充実した検査項目と専任医師による個別指導、丁寧な保健指導により、疾病の未然予防・早期発見につながるよう努めております。精密検査や治療が必要となった場合は、速やかな対応が可能です。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.

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選び、国際交流を行っています。

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

南通大学(中国)

Nantong University (China)

天津医科大学(中国)

Tianjin Medical University (China)

大連医科大学(中国)

Dalian Medical University (China)

嘉南薬理大学(台湾)

Chia Nan University of Pharmacy and Science (Taiwan)

アカデミア シニカ(台湾)

Academia Sinica (Taiwan)

モンゴル国立大学(モンゴル)

National University of Mongolia (Mongolia)

サムラランギ大学(インドネシア)

Sam Ratulangi University (Indonesia)

国立マリアーノマルコス大学(フィリピン)

Mariano Marcos State University (Philippines)

カラブリア大学(イタリア)

University of Calabria (Italy)

マーニャ・グレーチャ大学(イタリア)

University "Magna Graecia" of Catanzaro (Italy)

ミラノ大学(イタリア)

University of Milan (Italy)

ウプサラ大学(スウェーデン)

Uppsala University (Sweden)

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

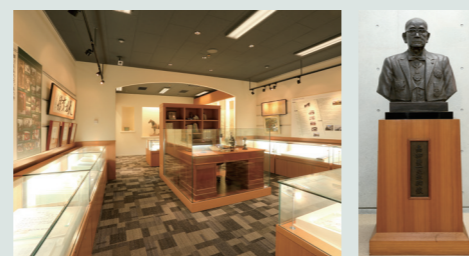
The University intends to continue promoting exchanges with domestic and overseas institutes through cutting-edge medical, pharmaceutical, and life science research, hosting international symposia and lectures presented by overseas researchers, and otherwise continue to disseminate the results of our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

■ 高柳義一先生記念室

Dr. TAKAYANAGI Giichi Memorial Room

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

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



データで見る 東北医科薬科大学

Data of Tohoku Medical and
Pharmaceutical University

- 035 役員・教職員の概要
Overview of Officers and
Faculty Members
- 036 施設・図書館
Institution · Library
- 037 学部データ
Faculty Data
- 040 大学院データ
Graduate School Data
- 041 研究活動
Research Activities
- 043 附属病院
University Hospital
- 047 財務状況
Finances



役員・教職員の概要

Overview of Officers and Faculty Members

令和4年5月1日現在
As of May 1,2022

役員 Officer

理事 Trustee		
高柳 元明 (理事長) TAKAYANAGI Motoaki (Chairperson of the Board of Trustees)	櫻田 忍 (非常勤) SAKURADA Shinobu (Part-time)	大野 勲 OHNO Isao
高柳 和枝 (非常勤) TAKAYANAGI Kazue (Part-time)	和田 裕一 (非常勤) WADA Yuichi (Part-time)	吉村 祐一 YOSHIMURA Yuichi
	近藤 丘 KONDO Takashi	福田 寛 (非常勤) FUKUDA Hiroshi (Part-time)

監事 Auditor

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

評議員 Councilor

高柳 元明 TAKAYANAGI Motoaki	近藤 丘 KONDO Takashi	原 忠篤 HARA Tadaatsu	加藤 君子 KATO Kimiko
櫻田 忍 SAKURADA Shinobu	大野 勲 OHNO Isao	吉村 祐一 YOSHIMURA Yuichi	佐藤 厚子 SATO Atsuko
高柳 和枝 TAKAYANAGI Kazue	多田 晴観 TADA Harumi	福田 寛 FUKUDA Hiroshi	黒崎 米造 KUROSAKI Yonezo
和田 裕一 WADA Yuichi	北村 哲治 KITAMURA Tetsuji	佐藤 賢一 SATO Kennichi	山田 純司 YAMADA Junji
井ノ口 仁一 INOKUCHI Jin-ichi	瀬戸 初江 SETO Hatue	赤井 裕輝 AKAI Hiroaki	

大学役職員 Administrative Staff

学長 President	高柳 元明 TAKAYANAGI Motoaki	図書館長 Library Director	久下 周佐 KUGE Shusuke
医学部長 Dean, Faculty of Medicine	大野 勲 OHNO Isao	教養教育センター長 Director, Center for Liberal Arts	家高 洋 IETAKA Hiroshi
薬学部長 Dean, Faculty of Pharmaceutical Sciences	吉村 祐一 YOSHIMURA Yuichi	入試センター長 Director, Admission Center	中村 晃 NAKAMURA Akira
大学院薬学研究科長 Dean, Graduate School of Pharmaceutical Sciences	吉村 祐一 YOSHIMURA Yuichi	保健管理センター長 Director, Health Care Center	大河原 雄一 OHKAWARA Yuichi
東北医科薬科大学統括病院長 General Director, Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital	近藤 丘 KONDO Takashi	学生相談室長 Director, Student Counseling Center	佐藤 厚子 SATO Atsuko
事務局長 Head of Administrative Departments	黒崎 米造 KUROSAKI Yonezo	分子生体膜研究所長 Director, Institute of Molecular Biomembrane and Glycobiology	顧 建国 GU Jianguo

大学附属施設 Facilities attached to the University

薬用植物園長 Director, Medicinal Botanical Garden	佐々木 建郎 SASAKI Kenroh	情報科学センター長 Director, Center for Information Science	渡部 輝明 WATABE Teruaki
環境保全センター長 Director, Environmental Conservation Center	丹野 孝一 TAN-NO Koichi	中央機器センター長 Director, Central Instrument Center	久下 周佐 KUGE Shusuke
ラジオアイソトープセンター長 Director, Radioisotope Research Center	山本 文彦 YAMAMOTO Fumihiko	メディカルトレーニングセンター長 Director, Medical Training Center	小澤 浩司 OZAWA Hiroshi
実験動物センター長 Director, Center for Laboratory Animal Science	川村 俊介 KAWAMURA Shunsuke		

教職員数 Number of faculty and staff

区分 Division	教員 Teaching Staff						職員 Officials							合計 Total	
	教授 Professor	准教授 Associate Professor	講師 Lecturer	助教 Assistant Professor	助手等 Research Associate	小計 Subtotal	医師職 Physicians	薬剤師 Pharmacists	医療技術職 Medical Technology Staff	看護職 Nursing Staff	福祉職 Social Workers	事務職 Office Workers	技術職員 Technical Staff		技能職 Faculty Staff
学部 Faculty	45	48	44	88	24	249	—	—	—	—	—	—	—	—	249
薬学部 Pharmaceutical Sciences	30	21	17	18	7	93	—	—	—	—	—	—	—	—	93
教養教育センター Center for Liberal Arts	5	2	3	1	0	11	—	—	—	—	—	—	—	—	11
東北医科薬科大学病院 Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital	(34)	(36)	(41)	(69)	(23)	(203)	3 (193)	44 (7)	162 (2)	609	13	93 (1)	—	26	950 (203)
東北医科薬科大学若林病院 Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital	(1)	(6)	(3)	(2)	(2)	(14)	5 (14)	6	56	96	4	24	—	12	203 (14)
大学事務局 Administrative Departments	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	94	8	2	105
計 Total	80	71	64	107	31	353	8 (207)	50 (7)	218 (2)	706	17	211 (1)	8	40	1,611 (217)

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

施設 Institution

土地・建物面積 Land・Building Area

令和4年3月31日現在
As of March 31,2022

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, Major of Pharmaceutical Life Sciences)	宮城県仙台市青葉区小松島4丁目4番1号 4-4-1, Komatsushima, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi	60,650.56㎡	53,266.05㎡
福室キャンパス Fukumuro Campus	医学部 (医学科6年制:3～6年次) Faculty of Medicine(Department of Medicine 6-year system: Years 3 to 6)	宮城県仙台市宮城野区福室1丁目15番1号 1-15-1, Fukumuro, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi	13,535.07㎡	17,067.59㎡
(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	36,438.03㎡	44,508.00㎡
(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㎡	20,074.89㎡
その他 Other	原野 Moors 宅地等 Residential land 共同住宅 Residential complex	宮城県富谷市三ノ関 Sannoseki,Tomiya-shi, Miyagi 宮城県仙台市泉区上谷刈 Kamiyagari, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 宮城県仙台市青葉区高松 Takamatsu, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi	145,448.32㎡ 13,358.79㎡ 734.79㎡	— — 416.26㎡
合計 Total			287,920.72㎡	135,332.79㎡

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

図書館 Library

施設 Institution

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

蔵書 Stocked Volumes

令和4年3月31日現在
As of March 31,2022

	図書 (冊) Books			雑誌 (種類) Journals		
	和書 Japanese	洋書 Foreign	合計 Total	和雑誌 Japanese	洋雑誌 Foreign	合計 Total
本館 (小松島キャンパス) Main Library (Komatsushima Campus)	67,349	42,073	109,422	542	484	1,026
医学分館 (福室キャンパス) Medical Library (Fukumuro Campus)	12,097	494	12,591	112	57	169
共通 Common	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
	6,092	28,582	34,674	1,612	8,193	9,805

受入資料数 Number of documents accepted

令和3年度 2021

	図書 (冊) Books			雑誌 (種類) Journals		
	和書 Japanese	洋書 Foreign	合計 Total	和雑誌 Japanese	洋雑誌 Foreign	合計 Total
本館 (小松島キャンパス) Main Library (Komatsushima Campus)	990	16	1,006	143	15	158
医学分館 (福室キャンパス) Medical Library (Fukumuro Campus)	1,323	18	1,341	41	3	44

サービス Service

	本館 (小松島キャンパス) Main Library (Komatsushima Campus)				医学分館 (福室キャンパス) Medical Library (Fukumuro Campus)			
	開館日数 (日) Number of days open	入館者数 (人) Number of inductees	貸出冊数 (冊) Number of Books Taken Out	文献複写 (件) 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) Literature Copies
令和3年度 2021	238	7,587	2,067	133	262	11,929	4,498	61
令和2年度 2020	144	2,901	804	131	162	5,852	3,610	65
令和元年度 2019	274	50,144	4,237	1,052	321	22,232	5,282	180

※令和3 (2021) 年度、令和2 (2020) 年度は新型コロナウイルス感染症対策のためキャンパスへの入構制限期間あり
There was a period of restricted access to the campus in 2020 and 2021 due to preventive measures for the COVID viral infection.

学部データ

Faculty Data

入学定員・学生数

Admission Capacity and Number of Students

令和4年5月1日現在
As of May 1, 2022

医学部 Faculty of Medicine

区分 Division	年次 Year	入学定員 Admission Capacity	男 Male	女 Female	計 Total
医学部 (6年制) Department of Medicine (6-year system)	1年次 1st Year	100	67	40	107
	2年次 2nd Year	100	68	30	98
	3年次 3rd Year	100	79	22	101
	4年次 4th Year	100	74	27	101
	5年次 5th Year	100	67	31	98
	6年次 6th Year	100	79	19	98
	計 Total	—	—	434	169
収容定員 Total Capacity	600	充足率 Fulfillment rate		100.50%	

薬学部 Faculty of Pharmaceutical Sciences

区分 Division	年次 Year	入学定員 Admission Capacity	男 Male	女 Female	計 Total
薬学部 (6年制) Department of Pharmaceutical Sciences (6-year system)	1年次 1st Year	300	142	190	332
	2年次 2nd Year	300	142	182	324
	3年次 3rd Year	300	110	192	302
	4年次 4th Year	300	121	177	298
	5年次 5th Year	300	112	188	300
	6年次 6th Year	300	134	200	334
	計 Total	—	—	761	1,129
収容定員 Total Capacity	1,800	充足率 Fulfillment rate		105.00%	
生命薬科学科 (4年制) Department of Pharmaceutical Life Sciences (4-year system)	1年次 1st Year	30	17	20	37
	2年次 2nd Year	40	11	18	29
	3年次 3rd Year	40	12	17	29
	4年次 4th Year	40	7	4	11
	計 Total	—	—	47	59
収容定員 Total Capacity	150	充足率 Fulfillment rate		70.67%	
合計 Total	—	—	808	1,188	1,996
収容定員 Total Capacity	1,950	充足率 Fulfillment rate		102.36%	

都道府県別在学学生数

Number of students per respective prefecture

令和4年5月1日現在
As of May 1, 2022

地方 Region	都道府県 Prefectures	医学部 Department of Medicine	薬学部 Department of Pharmaceutical Sciences	生命薬科学科 Department of Pharmaceutical Life Sciences
北海道 Hokkaido	北海道 Hokkaido	23	28	4
	青森県 Aomori	11	188	6
東北 Tohoku	岩手県 Iwate	14	117	12
	宮城県 Miyagi	84	870	61
	秋田県 Akita	9	143	7
	山形県 Yamagata	26	193	6
	福島県 Fukushima	27	175	6
関東 Kanto	茨城県 Ibaraki	29	39	0
	栃木県 Tochigi	10	22	0
	群馬県 Gunma	9	11	1
	埼玉県 Saitama	30	9	0
	千葉県 Chiba	29	6	0
中部 Chubu	東京都 Tokyo	104	8	1
	神奈川県 Kanagawa	32	6	0
	新潟県 Niigata	13	21	0
	富山県 Toyama	3	3	0
	石川県 Ishikawa	5	0	0
	福井県 Fukui	0	3	0
	山梨県 Yamanashi	3	6	0
	長野県 Nagano	10	9	1
	岐阜県 Gifu	5	0	0
	静岡県 Shizuoka	13	11	0
愛知県 Aichi	18	3	0	

地方 Region	都道府県 Prefectures	医学部 Department of Medicine	薬学部 Department of Pharmaceutical Sciences	生命薬科学科 Department of Pharmaceutical Life Sciences
近畿 Kinki	三重県 Mie	2	1	0
	滋賀県 Shiga	1	0	0
	京都府 Kyoto	9	0	0
	大阪府 Osaka	24	2	0
	兵庫県 Hyogo	10	0	0
	奈良県 Nara	10	1	0
	和歌山県 Wakayama	4	0	0
中国・四国 Chugoku / Shikoku	鳥取県 Tottori	2	0	0
	島根県 Shimane	0	1	0
	岡山県 Okayama	2	0	0
	広島県 Hiroshima	2	0	0
	山口県 Yamaguchi	0	1	0
	徳島県 Tokushima	1	0	0
	香川県 Kagawa	0	0	0
	愛媛県 Ehime	2	1	0
	高知県 Kochi	2	0	0
	福岡県 Fukuoka	4	0	0
九州・沖縄 Kyushu / Okinawa	佐賀県 Saga	0	1	0
	長崎県 Nagasaki	2	0	0
	熊本県 Kumamoto	3	0	0
	大分県 Oita	0	0	0
	宮崎県 Miyazaki	0	0	0
	鹿児島県 Kagoshima	2	1	0
	沖縄県 Okinawa	4	4	0
その他 Other	10	6	1	

入学志願者数及び入学者数

Number of Applicants and Enrolled Students

医学部医学科 Faculty of Medicine Department of Medicine

区分 Division	募集定員 Admission Capacity	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	
		男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
一般 General examination	志願者数 Applications	1,302	571	1,196	544	1,108	534	1,153	612	1,152	639
	入学者数 Enrollment	70	30	72	28	79	21	70	30	58	40
	志願倍率 Application Multiplier	18.7倍		17.4倍		16.4倍		17.7倍		18.9倍	
	募集定員 Admission Capacity	100		100		100		100		95	
共通テスト(センター) Common test (Center test)	志願者数 Applications	実施なし									
	入学者数 Enrollment	実施なし									
	志願倍率 Application Multiplier	実施なし									
	募集定員 Admission Capacity	5									
志願者数合計 Total Number of Applicants	1,302	571	1,196	544	1,108	534	1,153	612	1,182	658	
入学者数合計 Total number of enrolled students	70	30	72	28	79	21	70	30	60	40	
		100	30	100	28	100	21	100	30	100	40

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

区分 Division	募集定員 Admission Capacity	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	
		男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
推薦(公募・指定校) Recommendation examination	志願者数 Applications	56	118	62	107	60	108	58	111	59	123
	入学者数 Enrollment	42	83	47	80	42	85	45	94	38	99
	志願倍率 Application Multiplier	1.4倍		1.4倍		1.3倍		1.4倍		1.5倍	
	募集定員 Admission Capacity	125		125		125		125		125	
一般 General examination	志願者数 Applications	244	304	247	294	242	290	218	287	209	208
	入学者数 Enrollment	66	100	79	91	83	99	68	83	90	80
	志願倍率 Application Multiplier	3.6倍		3.6倍		3.5倍		3.3倍		2.7倍	
	募集定員 Admission Capacity	152		152		152		152		152	
共通テスト(センター) Common test (Center test)	志願者数 Applications	156	159	143	156	109	156	102	154	117	146
	入学者数 Enrollment	14	9	4	4	5	7	10	6	8	6
	志願倍率 Application Multiplier	13.7倍		13.0倍		11.5倍		11.1倍		11.4倍	
	募集定員 Admission Capacity	23		23		23		23		23	
志願者数合計 Total Number of Applicants	456	581	452	557	411	554	378	552	385	477	
入学者数合計 Total number of enrolled students	122	192	130	175	130	191	123	183	136	185	
		314	192	305	175	321	191	306	183	321	185

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

区分 Division	募集定員 Admission Capacity	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	
		男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
推薦(公募・指定校) Recommendation examination	志願者数 Applications	1	3	1	3	3	6	3	7	4	10
	入学者数 Enrollment	1	2	0	3	2	6	2	7	3	8
	志願倍率 Application Multiplier	0.3倍		0.3倍		0.6倍		0.7倍		1.4倍	
	募集定員 Admission Capacity	15		15		15		15		10	
一般 General examination	志願者数 Applications	19	31	13	20	32	31	22	37	25	39
	入学者数 Enrollment	5	12	6	4	11	10	5	8	11	10
	志願倍率 Application Multiplier	2.3倍		1.5倍		2.9倍		2.7倍		3.8倍	
	募集定員 Admission Capacity	22		22		22		22		17	
共通テスト(センター) Common test (Center test)	志願者数 Applications	25	23	14	23	11	26	24	23	16	30
	入学者数 Enrollment	3	1	2	0	0	2	4	0	3	2
	志願倍率 Application Multiplier	16.0倍		12.3倍		12.3倍		15.7倍		15.3倍	
	募集定員 Admission Capacity	3		3		3		3		3	
志願者数合計 Total Number of Applicants	45	57	28	46	46	63	49	67	45	79	
入学者数合計 Total number of enrolled students	9	15	8	7	13	18	11	15	17	20	
		24	15	15	7	31	18	26	15	37	20

大学院データ

Graduate School Data

令和3年度奨学生数 (停止中も含む・留学生除く)

Number of scholars in 2021 (including suspended scholars, excluding international students)

令和4年3月31日現在
As of March 31, 2022

	大学 Tohoku Medical and Pharmaceutical University			日本学生支援機構 Japan Student Services Organization			民間育英団体等 Private Scholarship Group	
	給付(特別奨学金) Benefits (Special Scholarship)	貸与(高柳奨学金) Loan (Dr. Takayanagi Scholarship)	貸与(修学資金) Loan (School Expense Fund)	給付 Benefits	貸与(第一種奨学金) Loan (First Category Scholarship)	貸与(第二種奨学金) Loan (Second Category Scholarship)	給付 Benefits	貸与 Loan
医学部 Faculty of Medicine	—	—	327	24	86	133	4	4
薬学部 Faculty of Pharmaceutical Sciences	118	64	—	129	360	591	15	15
合計 Total	118	64	327	153	446	724	19	19

医師国家試験結果

Pass rate for the national examination for medical practitioners

	第116回 (R4.3) The 116th		
	受験者数 Examinees	合格者数 Number of Qualified Persons	合格率 Examination pass rate
新卒 New graduates	93	90	96.77%
既卒 Previously graduated	—	—	—
その他 Other	—	—	—

薬剤師国家試験結果推移

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

	第103回 (H30.3) The 103rd			第104回 (H31.3) The 104th			第105回 (R2.3) The 105th			第106回 (R3.3) The 106th			第107回 (R4.3) The 107th		
	受験者数 Examinees	合格者数 Number of Qualified Persons	合格率 Examination pass rate	受験者数 Examinees	合格者数 Number of Qualified Persons	合格率 Examination pass rate	受験者数 Examinees	合格者数 Number of Qualified Persons	合格率 Examination pass rate	受験者数 Examinees	合格者数 Number of Qualified Persons	合格率 Examination pass rate	受験者数 Examinees	合格者数 Number of Qualified Persons	合格率 Examination pass rate
新卒 New graduates	227	204	89.87%	266	242	90.98%	268	229	85.45%	244	194	79.51%	254	210	82.68%
既卒 Previously graduated	92	50	54.35%	78	34	43.59%	89	38	42.70%	106	52	49.06%	133	64	48.12%
その他 Other	4	0	0.00%	2	0	0.00%	1	0	0.00%	6	0	0.00%	1	0	0.00%
計 Total	323	254	78.64%	346	276	79.77%	358	267	74.58%	356	246	69.10%	388	274	70.62%

大学・専門学校卒業生数

Number of graduates

令和4年3月31日現在
As of March 31, 2022

	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～	1,945

就職状況

Employment Status

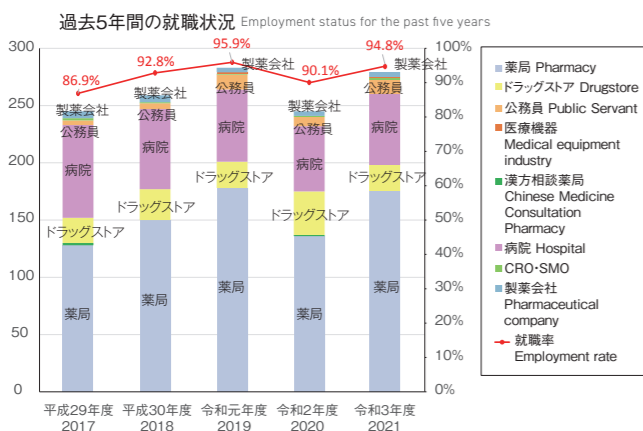
■医学部医学科 Faculty of Medicine Department of Medicine

入学枠別の研修病院所在地 (1期生) Training hospital locations by admission category (first graduating class)

入学枠 Admission category	総数 Total	東北以外 Outside Tohoku	東北 Tohoku	青森 Aomori	岩手 Iwate	秋田 Akita	宮城 Miyagi	山形 Yamagata	福島 Fukushima
一般 General	39	24 (62%)	15 (38%)	1	0	2	9	1	2
A宮城 A Miyagi	28	6 (21%)	22 (79%)	0	2	1	17	2	0
A東北5県 Non-Miyagi A Tohoku	5	0 (0%)	5 (100%)	0	0	2	0	1	2
B B	17	2 (12%)	15 (88%)	1	2	3	1	6	2
合計 Total	89	32 (36%)	57 (64%)	2	4	8	27	10	6

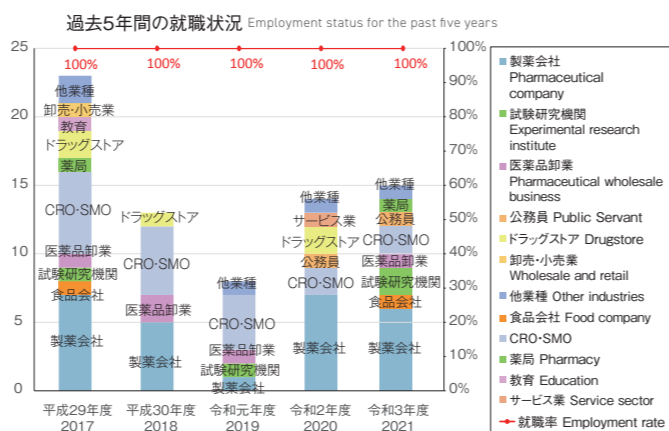
■薬学部薬学科 Faculty of Pharmaceutical Sciences Department of Pharmaceutical Sciences

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



入学定員・学生数

Admission Capacity and Number of Students

令和4年5月1日現在
As of May 1, 2022

■薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences

	年次 Year	入学定員 Admission capacity	男 Male	女 Female	計 Total
薬科学専攻 博士課程前期課程 Major of Pharmaceutical Life Sciences Master's Course	1年次 1st year	20	5	1 ①	6 ①
	2年次 2nd year	20	2	3 ①	5 ①
	計 Total	—	7	4 ②	11 ②
薬科学専攻 博士課程後期課程 Major of Pharmaceutical Life Sciences Doctoral Course	1年次 1st year	3	2 ②	3 ③	5 ⑤
	2年次 2nd year	3	1 ①	2 ②	3 ③
	3年次 3rd year	3	2 ②	2 ②	4 ④
計 Total	—	5 ⑤	7 ⑦	12 ⑩	
薬学専攻 博士課程 Major of Pharmaceutical Sciences Doctoral Course	1年次 1st year	3	1 (1)	2	3 (1)
	2年次 2nd year	3	0	1	1
	3年次 3rd year	3	0	0	0
	4年次 4th year	3	3 (2)	0	3 (2)
計 Total	—	4 (3)	3	7 (3)	
合計 Total	—	61	16 (3) ⑤	14 ⑨	30 (3) ⑭
収容定員 Total Capacity			充足率 Fulfillment rate		49.18%

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

令和3年度奨学生数 (停止中も含む・留学生除く)

Number of scholars in 2021 (including suspended scholars, excluding international students)

令和4年3月31日現在
As of March 31, 2022

大学院 Graduate School	大学 Tohoku Medical and Pharmaceutical University	日本学生支援機構 Japan Student Services Organization	民間育英団体等 Private Scholarship Group
	貸与(高柳奨学金) Loan (Dr. Takayanagi Scholarship)	貸与(第一種奨学金) Loan (First Category Scholarship)	貸与(第二種奨学金) Loan (Second Category Scholarship)
	給付 Benefits	貸与 Loan	
	1	3	0
			1
			0

学位授与者数

Number of Degree Grantees

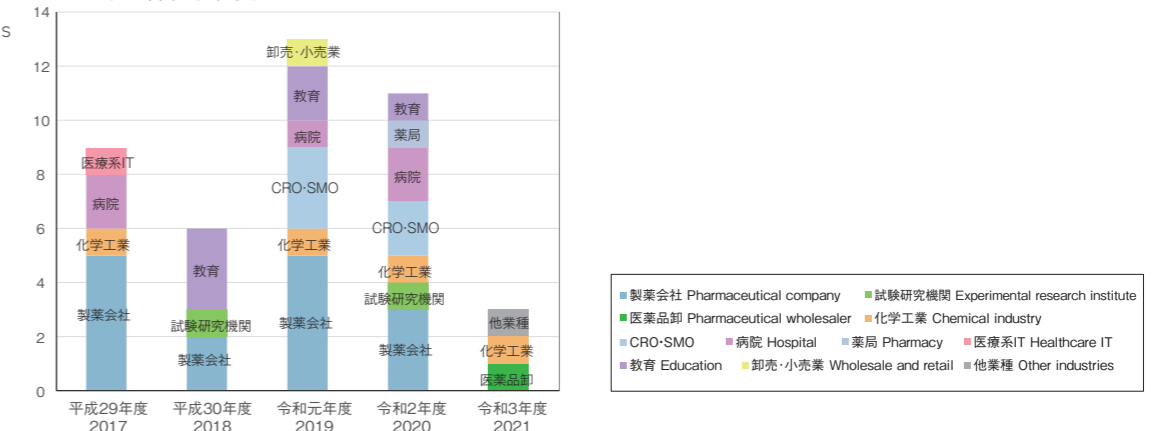
令和4年3月31日現在
As of March 31, 2022

	～平成28年度 2016	平成29年度 2017	平成30年度 2018	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021	計 Total
修士(薬学) Master of Pharmaceutical Science	734 (平成24年3月卒業まで)	—	—	—	—	—	734
修士(薬科学) Master of Pharmaceutical Life Sciences	74	7	3	11	7	5	107
博士(薬科学) Doctor of Philosophy (Pharmaceutical Life Science)	149	4	6	3	2	2	166
博士(薬学) Doctor of Philosophy (Pharmacy)	5	2	3	4	4	1	19
博士(薬学) [論文博士] Doctor of Philosophy (Pharmacy)	126	1	0	0	0	0	127
博士(薬科学) [論文博士] Doctor of Philosophy (Pharmaceutical Life Science)	1	2	0	2	1	0	6

就職状況

Employment Status

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



研究活動 (令和4年3月31日現在)

Research Activities (As of March 31,2022)

学会誌等における発表状況

Publications in Academic Journals

年度 Year	平成29年度 2017	平成30年度 2018	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021
総説 Review article					
欧文 Literature, European, English	6	10	13	11	22
和文 Literature, Japanese	97	133	144	116	76
原著 Original work					
欧文 Literature, European, English	370	538	487	656	634
和文 Literature, Japanese	106	196	230	195	158
著書 Publications					
欧文 Literature, European, English	17	8	15	10	3
和文 Literature, Japanese	74	96	91	107	90

国内外の学会における発表状況

Presentations at domestic and international conferences

年度 Year	平成29年度 2017	平成30年度 2018	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021
学会発表 Presentations					
国内 Domestic	433	583	841	1,032	1,130
海外 Foreign	55	52	113	64	60
講演 Lectures					
国内 Domestic	125	103	112	79	69
海外 Foreign	20	32	28	10	9

受託研究の主な実績

Major Results of Funded Research

環境省 Ministry of the Environment	事業名 Project name	研究課題名 Title of research	研究者 Researcher
AMED (国立研究開発法人日本医療研究開発機構) 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	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
JST (国立研究開発法人科学技術振興機構) JST (Japan Science and Technology Agency)	地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム (SATREPS) Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development	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回復 Rational use of wild pasture forage plants based on traditional knowledge of Nomadic Mongolians	医学部 光学診療部 教授 佐川 元保 Faculty of Medicine Endoscopy Professor SAGAWA Motoyasu
JST (国立研究開発法人科学技術振興機構) JST (Japan Science and Technology Agency)	ムーンショット型研究開発事業 Moonshot Research and Development Program	糖尿病超早期段階の予測法の開発と予後予測 Development and validation of diagnostic methods for the very early stage of diabetes mellitus	医学部 内科学第二(糖尿病代謝内科) 准教授 澤田 正二郎 Faculty of Medicine Metabolism and Diabetes Associate Professor SAWADA Syojiro
国立研究開発法人 国立国際医療研究センター National Center for Global Health and Medicine	国際医療研究開発事業 Global Health and Medicine Research and Development Program	慢性肝疾患・肝硬変患者の遊離アミノ酸データベースの構築、健常人と肝硬変患者アミノ酸環境による筋芽細胞の分化の比較、モデルマウスにおける遊離アミノ酸不均衡とサルコペニア改善効果の検証 Database construction of plasma free amino acids in patients with chronic liver disease and cirrhosis, myoblast differentiation based on profile of amino acids in patients with liver cirrhosis, imbalance of plasma free amino acids associated with sarcopenia in mouse model	医学部 内科学第二(消化器内科) 准教授 小暮 高之 Faculty of Medicine Gastroenterology Associate Professor KOGURE Takayuki

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	平成29年度 2017	平成30年度 2018	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021
件数 Number	79	93	98	95	99
新規 New research	33	25	36	32	32
継続 Continued research	46	68	62	63	67
金額 Amount	162,285	169,390	183,690	172,720	172,380
新規 New research	71,240	41,990	80,860	69,420	55,380
継続 Continued research	91,045	127,400	102,830	103,300	117,000

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

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

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

年度 year	平成29年度 2017	平成30年度 2018	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021
件数 Number	11	13	15	25	25
金額 Amount	90,925	113,960	126,944	168,767	169,170

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

年度 year	平成29年度 2017	平成30年度 2018	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021
件数 Number	7	19	12	22	23
金額 Amount	14,898	18,599	21,848	29,450	24,819

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
加美町紫根(ムラサキ)の利活用に係る薬学的研究 Pharmaceutical research concerning the utilization of Kami-machi Murasaki (Lithospermum erythrorhizon)	加美町ムラサキ6次産業化協議会 6th Industrialization Council for Kami-machi Murasaki (Lithospermum erythrorhizon)	薬学部 生薬学 教授 佐々木 健郎 Faculty of Pharmaceutical Sciences Pharmacognosy Professor SASAKI Kenroh
副腎腫瘍組織を用いた免疫組織学的解析と分子生物学的解析によるアルドステロン症の病態解明に関する研究 Elucidation of pathology of primary aldosteronism: immunohistochemical and genomic analyses of human adrenal tissues	国立大学法人千葉大学 Chiba University	医学部 病理学 教授 中村 保宏 Faculty of Medicine Pathology Professor NAKAMURA Yasuhiro
iPS細胞由来メラノサイトの樹立 Approach for the derivation of melanocytes from induced pluripotent stem cells	ポーラ化成工業株式会社 Pola Chemical Industries Inc.	医学部 皮膚科学 教授 川上 民裕 Faculty of Medicine Dermatology Professor KAWAKAMI Tamihiro

寄附金受入れ状況

Scholarship (Status of Admission)

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

年度 Year	平成29年度 2017	平成30年度 2018	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021
受入件数 Number of Scholarships	147	186	197	179	143
受入金額 Amount Received	67,885	155,297	124,869	111,093	142,016

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

年度 Year	平成29年度 2017	平成30年度 2018	令和元年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021
受入件数 Number of Scholarships	546	471	428	431	541
受入金額 Amount Received	111,362	107,267	53,755	50,682	51,996

寄附講座 Endowed chair

講座/研究部門名 Name of seminar/research department	設置期間 Period of Establishment
医学部 統合腎不全医療寄附講座 Division of Integrative Renal Replacement Therapy	平成31年1月1日～令和6年3月31日 2019.1.1-2024.3.31
医学部 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3年7月1日～令和5年6月30日 2021.7.1-2023.6.30

東北医科薬科大学病院 (令和3年度)

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital (2021)

入院・外来患者数および救急車搬送数

Number of inpatients, outpatients, and ambulances

診療科 Medical Departments	入院 Inpatient		外来 Outpatient		救急車搬送数 Number of ambulance transports
	延患者数 Total number of patients	1日平均 Average per day	延患者数 Total number of patients	1日平均 Average per day	
総合診療科 General Practice	6,070	16.6	3,358	13.9	24
呼吸器内科 Respiratory Medicine	4,669	12.8	7,120	29.4	14
循環器内科 Cardiovascular Medicine	10,870	29.8	11,372	47.0	48
消化器内科 Gastroenterology	15,098	41.4	23,739	98.1	76
腫瘍内科 Medical Oncology	4,653	12.7	4,372	18.1	14
糖尿病代謝内科 Diabetes and Metabolism	4,134	11.3	14,958	61.8	5
腎臓内分泌内科 Nephrology and Endocrinology	11,357	31.1	12,649	52.3	90
脳神経内科 Neurology	8,030	22.0	7,654	31.6	51
感染症内科 Division of Infectious Diseases	4,496	12.3	5,202	21.5	40
がん治療支援(緩和)科 Division of Palliative Care	2,116	5.8	2,274	9.4	11
呼吸器外科 Thoracic Surgery	7,541	20.7	5,905	24.4	69
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	4,252	11.6	2,687	11.1	26
消化器外科 Gastroenterologic Surgery	7,074	19.4	5,069	20.9	12
肝胆膵外科 Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	3,170	8.7	1,631	6.7	5
乳腺・内分泌外科 Breast and Endocrine Surgery	1,614	4.4	4,144	17.1	1
整形外科 Orthopaedic Surgery	13,112	35.9	10,011	41.4	15
脳神経外科 Neurosurgery	3,378	9.3	1,365	5.6	17
形成外科 Plastic Surgery	1,948	5.3	3,495	14.4	3
精神科 Psychiatry	12,133	33.2	12,001	49.6	4
血液・リウマチ科 Hematology and Rheumatology	11,367	31.1	17,680	73.1	5
小児科 Pediatrics	1,977	5.4	8,206	33.9	51
皮膚科 Dermatology	4,151	11.4	12,102	50.0	1
泌尿器科 Urology	4,489	12.3	9,160	37.9	12
産科 Obstetrics	1,934	5.3	1,913	7.9	0
婦人科 Gynecology	2,404	6.6	5,923	24.5	8
眼科 Ophthalmology	5,456	14.9	19,146	79.1	0
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	6,077	16.6	13,393	55.3	14
リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	1,116	3.1	1,114	4.6	0
放射線科 Radiology	0	0	7,000	28.9	0
救急科 Emergency Medicine	3,445	9.4	4,516	18.7	2,832
歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	0	0	10,194	42.1	0
計 Total	168,131	460.6	249,353	1,030.4	3,448

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

手術件数

Number of surgeries

診療科 Medical Departments	全麻 General Anesthesia	局麻 Local Anesthesia		計 Total
		入院 Inpatient	外来 Outpatient	
腎臓内分泌内科 Nephrology and Endocrinology	1	174	3	178
脳神経内科 Neurology	0	2	0	2
呼吸器外科 Thoracic Surgery	324	4	0	328
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	177	130	0	307
消化器外科、肝胆膵外科 Gastroenterologic Surgery, Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	696	136	1	833
乳腺・内分泌外科 Breast and Endocrine Surgery	91	7	3	101
整形外科 Orthopaedic Surgery	396	2	12	410
脳神経外科 Neurosurgery	41	32	0	73
形成外科 Plastic Surgery	57	93	28	178
皮膚科 Dermatology	7	38	0	45
泌尿器科 Urology	253	4	0	257
産科、婦人科 Obstetrics, Gynecology	251	0	0	251
眼科 Ophthalmology	5	1,729	23	1,757
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	329	22	14	365
計 Total	2,628	2,373	84	5,085

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

処方枚数・処方件数

Number of prescription sheets or cases processed

処方枚数 Number of prescription sheets processed	外来(院内) Outpatient (In-Hospital)	2,956
	外来(院外) Outpatient (Out-of-Hospital)	125,705
	入院 Inpatient	279,399
	計 Total	408,060
処方件数 Number of prescription cases processed	外来 Outpatient	6,183
	入院 Inpatient	639,559
	計 Total	645,742

東北医科薬科大学若林病院 (令和3年度)

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital (2021)

入院・外来患者数および救急車搬送数

Number of inpatients, outpatients, and ambulances

診療科 Medical Departments	入院 Inpatient		外来 Outpatient		救急車搬送数 Number of ambulance transports
	延患者数 Total number of patients	1日平均 Average per day	延患者数 Total number of patients	1日平均 Average per day	
内科 Internal Medicine	24,836	68.0	36,331	150.1	84
透析センター Dialysis Center	0	0	13,548	56.0	0
外科 Surgery	1,141	3.1	5,403	22.3	3
整形外科 Orthopaedic Surgery	1,334	3.7	3,889	16.1	6
メンタルヘルス科 Mental Health Section	0	0	1,165	4.8	0
皮膚科 Dermatology	0	0	1,668	6.9	0
泌尿器科 Urology	0	0	629	2.6	0
産婦人科 Obstetrics and Gynecology	3,010	8.2	9,094	37.6	1
眼科 Ophthalmology	288	0.8	6,930	28.6	0
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	970	2.7	5,601	23.1	13
リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	343	0.9	9,116	37.7	0
放射線科 Radiology	0	0	243	1.0	0
歯科・歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	4	0.01	6,997	28.9	0
麻酔科 Anesthesiology	0	0	317	1.3	0
救急室 First-aid Station	0	0	0	0	96
計 Total	31,926	87.5	100,931	417.1	203

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

手術件数

Number of surgeries

診療科 Medical Departments	全麻 General Anesthesia	局麻 Local Anesthesia		計 Total
		入院 Inpatient	外来 Outpatient	
内科 Internal Medicine	0	9	0	9
外科 Surgery	28	44	19	91
整形外科 Orthopaedic Surgery	21	1	0	22
皮膚科 Dermatology	0	0	0	0
泌尿器科 Urology	0	0	0	0
産婦人科 Obstetrics and Gynecology	346	0	0	346
眼科 Ophthalmology	0	141	5	146
耳鼻咽喉科 Otolaryngology	38	1	0	39
計 Total	433	196	24	653

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

処方枚数・処方件数

Number of prescription sheets or cases processed

処方枚数 Number of prescription sheets processed	外来(院内) Outpatient (In-Hospital)	2,669
	外来(院外) Outpatient (Out-of-Hospital)	47,409
	入院 Inpatient	16,101
	計 Total	66,179
処方件数 Number of prescription cases processed	外来 Outpatient	7,075
	入院 Inpatient	40,641
	計 Total	47,716

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	511	773
呼吸器内科 Respiratory Medicine	498	623
循環器内科 Cardiovascular Medicine	1,707	4,288
消化器内科 Gastroenterology	2,524	1,452
腫瘍内科 Medical Oncology	45	145
糖尿病代謝内科 Diabetes and Metabolism	381	663
腎臓内分泌内科 Nephrology and Endocrinology	1,065	1,012
脳神経内科 Neurology	738	895
感染症内科 Division of Infectious Diseases	409	146
がん治療支援(緩和)科 Division of Palliative Care	15	102
呼吸器外科 Thoracic Surgery	416	658
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	275	1,296
消化器外科 Gastroenterologic Surgery	193	352
肝胆膵外科 Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	45	244
乳腺・内分泌外科 Breast and Endocrine Surgery	361	64
整形外科 Orthopaedic Surgery	748	808
脳神経外科 Neurosurgery	145	255
形成外科 Plastic Surgery	376	92
精神科 Psychiatry	386	257
血液・リウマチ科 Hematology and Rheumatology	566	460
小児科 Pediatrics	631	172
皮膚科 Dermatology	610	282
泌尿器科 Urology	526	443
産科 Obstetrics	217	28
婦人科 Gynecology	397	88
眼科 Ophthalmology	1,868	1,473
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	1,286	972
リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	16	69
放射線科 Radiology	588	596
病理診断科 Pathology	6	0
救急科 Emergency Medicine	378	528
麻酔科 Anesthesiology	1	1
歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	426	223
計 Total	18,354	19,460

放射線実施件数

Radiation procedures performed

検査 Procedure	実施件数 Number performed
単純X線撮影検査 Plain radiography	64,291
X線透視造影検査 Radiographic fluoroscopy	1,593
CT検査 CT scan	22,920
MRI検査 MRI scan	8,546
総件数 Total	107,217

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

臨床検査実施件数

Laboratory tests performed

検査 Procedure	実施件数 Number performed
一般検査 General testing	122,315
血液学的検査 Hematological testing	354,217
生化学的検査 Biochemical testing	2,114,736
免疫血清検査 Immunoglobulin testing	205,384
微生物学的検査 Microbial testing	54,773
生理機能検査 Physiological function testing	55,327
総件数 Total	2,906,752

※ 総件数は、その他検査等の件数を含む(外部委託検査や病理学的検査は除く)。
The total figure includes other testing (except for outsourced testing and pathological testing).

紹介患者数・逆紹介患者数

Referrals and reverse referrals

診療科 Medical Departments	紹介患者数 Referrals	逆紹介患者数 Reverse referrals
内科 Internal Medicine	1,449	833
外科 Surgery	171	66
整形外科 Orthopaedic Surgery	96	93
メンタルヘルス科 Mental Health Section	18	9
皮膚科 Dermatology	16	27
泌尿器科 Urology	0	68
産婦人科 Obstetrics and Gynecology	479	203
眼科 Ophthalmology	177	356
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	106	47
リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	4	5
放射線科 Radiology	244	239
歯科・歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	187	29
計 Total	2,947	1,975

※ 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.

放射線実施件数

Radiation procedures performed

検査 Procedure	実施件数 Number performed
単純X線撮影検査 Plain radiography	23,611
X線透視造影検査 Radiographic fluoroscopy	2,329
CT検査 CT scan	2,836
MRI検査 MRI scan	1,868
総件数 Total	30,644

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

臨床検査実施件数

Laboratory tests performed

検査 Procedure	実施件数 Number performed
一般検査 General testing	43,772
血液学的検査 Hematological testing	75,914
生化学的検査 Biochemical testing	843,839
免疫血清検査 Immunoglobulin testing	57,619
生理機能検査 Physiological function testing	25,206
総件数 Total	1,046,350

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

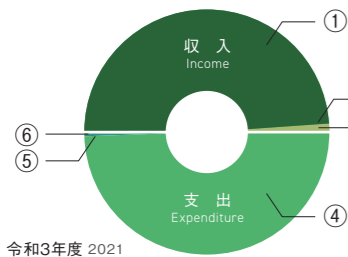
財務状況 (令和3年度)

Finances (2021)

事業活動収支

Income and Expenditure

事業活動収支決算 Settlement of accounts



令和3年度 2021

■事業活動収入 Income

金額単位:百万円 Units: Million Yen

科目 Item	令和3年度 2021	構成比率 Composition Ratio
①教育活動収入 Educational Activities Income	32,133	98.6%
②教育活動外収入 Non-Educational Activities Income	0	0.0%
③特別収入 Special Income	462	1.4%
事業活動収入計 Total	32,595	100.0%

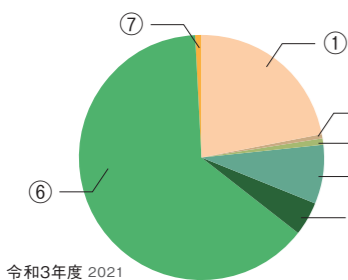
■事業活動支出 Expenditure

金額単位:百万円 Units: Million Yen

科目 Item	令和3年度 2021	構成比率 Composition Ratio
④教育活動支出 Educational Activities Expenditures	31,982	99.9%
⑤教育活動外支出 Non-Educational Activities Expenditures	19	0.1%
⑥特別支出 Special Expenditures	10	0.0%
事業活動支出計 Total	32,011	100.0%

教育活動収入の内訳

Breakdown of income from educational activities



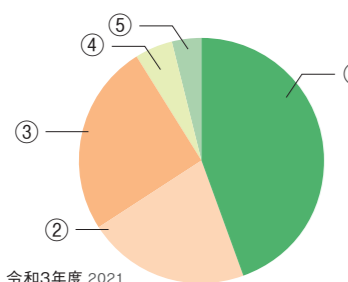
令和3年度 2021

金額単位:百万円 Units: Million Yen

科目 Item	令和3年度 2021	構成比率 Composition Ratio
①学生生徒等納付金 Student Income	7,174	22.3%
②手数料収入 Fee income	160	0.5%
③寄付金 Donations Revenue	220	0.7%
④経常費等補助金 Subsidies for ordinary expenses, etc.	2,363	7.4%
⑤付随事業収入 Associated Revenue	1,466	4.6%
⑥医療収入 Medical Revenue	20,507	63.8%
⑦雑収入 Miscellaneous Income, etc.	242	0.8%
教育活動収入計 Total	32,133	100.0%

教育活動支出の内訳

Breakdown of expenditures on educational activities



令和3年度 2021

金額単位:百万円 Units: Million Yen

科目 Item	令和3年度 2021	構成比率 Composition Ratio
①人件費 Personnel Expenses	14,108	44.1%
教育研究費 Education and Research Expenses	14,909	46.6%
②医療経費 Medical Expenses	7,215	22.6%
③一般教育研究経費 Education and Research General Expenses	7,693	24.1%
④管理経費 Management Expenses	1,610	5.0%
⑤徴収不能額等 Collection-offs	1,355	4.2%
教育活動支出計 Total	31,982	100.0%

資金収支

Cash Flow Statement

■収入 Income

金額単位:百万円 Units: Million Yen

科目 Item	令和3年度 2021	構成比率 Composition Ratio
学生生徒等納付金収入 Student Income	7,174	18.5%
手数料収入 Fee income	160	0.4%
寄付金収入 Donations Revenue	221	0.6%
補助金収入 Subsidy Revenue	2,786	7.2%
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	1,466	3.8%
医療収入 Medical Revenue	20,507	53.0%
受取利息・配当金収入 Interest and Dividends Income	0	0.0%
雑収入 Miscellaneous Revenue	242	0.6%
借入金等収入 Loans and other income	0	0.0%
前受金収入 Advances Revenue	545	1.4%
その他の収入 Other Income	5,020	13.0%
資金収入調整勘定 Income Adjustment	△4,840	△12.5%
前年度繰越支払資金 Payment Funds carried forward from the previous year	5,390	13.9%
収入の部合計 Total	38,679	100.0%

■支出 Expenditure

金額単位:百万円 Units: Million Yen

科目 Item	令和3年度 2021	構成比率 Composition Ratio
人件費支出 Personnel Expenses	14,073	36.4%
教育研究費支出 Education and Research Expenses	11,923	30.8%
医療経費 Medical Expenses	7,234	18.7%
一般教育研究経費支出 General Education/Research Expenditures	4,690	12.1%
管理経費支出 Management Expenses	1,376	3.6%
借入金等利息支出 Interest on Loans	19	0.0%
借入金等返済支出 Loans Repayment	0	0.0%
施設関係支出 Facility related Expenditure	188	0.5%
設備関係支出 Equipment related Expenditure	779	2.0%
資産運用支出 Asset Management Expenditure	200	0.5%
その他の支出 Other Expenditure	4,966	12.8%
資金支出調整勘定 Expenditure Adjustment	△3,612	△9.3%
翌年度繰越支出金 Payment Funds carried forward to the next year	8,765	22.7%
支出の部合計 Total	38,679	100.0%

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	令和3年度 2021	令和2年度 2020	増減 Increase or Decrease
固定資産 Fixed Assets	41,719	43,616	-1,897
有形固定資産 Tangible Fixed Assets	39,965	42,021	-2,056
土地 Land	6,421	6,421	0
建物 Buildings	26,637	27,869	-1,231
その他 Other	6,906	7,731	-825
特定資産 Specific Assets	200	0	200
その他の固定資産 Other Fixed Assets	1,554	1,595	-41
流動資産 Current Assets	13,395	10,693	2,702
現金・預金 Cash and Deposits	8,765	5,390	3,376
その他 Other	4,629	5,303	-674
資産の部合計 Total	55,113	54,309	805

金額単位:百万円 Units: Million Yen

負債の部 Liabilities			
科目 Item	令和3年度 2021	令和2年度 2020	増減 Increase or Decrease
固定負債 Fixed Liabilities	9,067	9,127	-61
長期借入金 Long-term Debt	5,000	5,000	0
その他 Other	4,067	4,127	-61
流動負債 Current Liabilities	3,362	3,081	281
短期借入金 Short-term Debt	0	0	0
その他 Other	3,362	3,081	281
負債の部合計 Total	12,429	12,208	221

純資産の部 Net Assets			
科目 Item	令和3年度 2021	令和2年度 2020	増減 Increase or Decrease
基本金 Capital Funds	66,391	65,609	782
第1号基本金 No.1	64,276	63,503	773
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	2,115	2,106	9
繰越収支差額 Income and Expenditures Balance Carried Forward	-23,706	-23,509	-198
純資産の部合計 Total	42,685	42,100	584

負債及び純資産の部合計 Liabilities and Net Assets			
科目 Item	令和3年度 2021	令和2年度 2020	増減 Increase or Decrease
負債及び純資産の部合計 Total	55,113	54,309	805

財産目録

Inventory

金額単位:百万円 Units: Million Yen

資産額 Assets	区分 Division	金額 Amount
(-)基本財産 Permanent Properties		39,965
土地 Land	287,920.72㎡	6,421
建物 Buildings	135,332.79㎡	26,637
構築物 Structures		813
教具・校具・備品 Teaching tools, School gear, Equipment	7,860点	4,541
図書 Books	132,875冊	1,543
その他 Other		9
(=)運用財産 Investment Properties		15,149
現金・預金 Cash and Deposits		8,965
その他 Other		6,183
資産総額 Total		55,113

金額単位:百万円 Units: Million Yen

負債額 Liabilities	区分 Division	金額 Amount
1固定負債 Fixed Liabilities		9,067
長期借入金 Long-term Debt		5,000
退職給与引当金 Provision for retirement benefits		3,150
長期未払金 Long-term accounts payable		917
2流動負債 Current Liabilities		3,362
未払金 Accounts payable		2,600
前受け金 Advances received		545
預り金 Deposits received		217
借受金 Suspense receipts		0
負債総額 Total		12,429

正味財産(資産総額-負債総額) Net Assets	42,685
----------------------------	--------



地域とともに歩む
～青森～

Progress with the Community
-AOMORI-

あおり藍エキス

AOMORI-BLUE (Indigo) extract

薬学部生薬学
佐々木 健郎 教授
Faculty of
Pharmaceutical Sciences,
Division of Pharmacognosy
Professor
SASAKI Kenroh



藍が持つ無限の可能性を探るべく数々の実験や研究を重ねている佐々木健郎教授。藍の研究が産学連携に結び付いた経緯や、その共同研究についてお話を聞きました。

Professor SASAKI Kenroh has been conducting numerous experiments and research to explore the infinite possibilities of AOMORI-BLUE(Indigo). We interviewed him about how his research on indigo led to industry-academia collaboration, and regarding the joint research.

互いの理念が共鳴することで生まれた、 地域資源を生かす共同研究。

藍が持つ機能性は非常に興味深く、研究対象として注目してきました。の中で「あおり藍産業協同組合」の「伝統技術とそのイノベーションによって人々の生活と地球環境を守りたい」という企業理念に共感し、共同研究が始まりました。藍が持つ抗菌性を高める研究を進め、藍の葉に含まれる有効成分を取り出した抽出液「あおり藍エキス」を開発。試行錯誤の中で心掛けたのは、従来の化学的な手法を使わずに安全安心な開発を進めることでした。非常に高い壁でしたが、その分野においてイニシアチブを取ることができたことに、研究者として喜びを感じています。当初は医療や介護の現場に向けた共同研究でしたが、「あおり藍エキス」の応用範囲が多岐に渡ることが分かり、様々な商品が生まれています。今後はインターナショナルな展開も予定されているので、さらに多くの人のお役に立てるはず。青森県は地域資源が豊富ですが、それは誰かが熱意を持って育てたもの。「あおり藍エキス」も、一度は廃れた藍栽培を復活させた魅力的な人がいるからこそ生まれたものです。この共同研究は、そのことを将来を担う地元の子供たちに伝える良い機会にもなりました。



あおり藍エキスの特性を活かして開発された商品の数々(①あおり藍スプレー、②あおり藍ボディソープ、③あおり藍歯みがき粉、④あおり藍サージカルマスク、⑤あおり藍染め布マスク、⑥あおり藍石鹸)

Variety of products developed using the characteristics of the indigo extract: (1) AOMORI BLUE spray, (2) AOMORI BLUE body soap, (3) AOMORI BLUE toothpaste, (4) AOMORI BLUE surgical mask, (5) AOMORI BLUE dyed cloth mask, (6) AOMORI BLUE soap

Joint research project to enhance the utilization of locally-available resources, brought about by the resonance of our respective philosophies.

The functional properties of indigo are very interesting and I was attracted to this plant species as a research subject. In this context, we sympathized with the philosophy upheld by the Aomori Ai Industrial Company Cooperative Association: "to protect people's lives and the global environment through traditional technology and its innovation." We proceeded with research to enhance the antibacterial properties of indigo, and developed AOMORI-BLUE extract, a patented special extract of the active ingredients contained in indigo leaves. During the trial and error process of the research, we adhered to promoting safe and secure development without using conventional chemical methods. It was a very high obstacle, but as a researcher, I am delighted to have taken the initiative in this field. Initially, the joint research was aimed at the medical and nursing fields, but it turned out that AOMORI-BLUE extract has a wide range of applications, and a variety of products have been created. With plans for international expansion in the future, we are sure to be able to help even more people. Aomori Prefecture is rich in local resources, exceptionally cultivated in the hands of people with a lot of enthusiasm. AOMORI-BLUE extract was also made possible by the fascinating people who revived the once defunct indigo cultivation. This joint research was also a good opportunity to convey this point to the local children who will eventually take the future into their hands.

薬剤師Uターン推進活動 Pharmacist homecoming promotion activities

ホームタウンあおり Home Town AOMORI

平成30(2018)年より本学同窓会青森支部は、現役学生と青森県内の病院・企業で活躍している卒業生との交流の機会を設けるイベントを大学内で開催しています。卒業生のビデオメッセージや学生からの「青森愛」プレゼンテーションに始まり、スタンプラリーも実施。各ブースでは、スポーツファーマシストといった先端的な話題から、かかりつけ薬局、ふるさと実習のような青森県の地域医療の情報を紹介しました。学生は、様々なブースを見て回り、最後にふるさとのお土産もプレゼント。毎回多くの学生が参加し、青森県で働く卒業生と学生を結ぶ、地域医療の架け橋となっています。

Since 2018, the Aomori Branch of the University's Alumni Association has been holding events on-campus to provide opportunities for current students to interact with alumni actively working in hospitals and businesses within the Aomori Prefecture. The event kicks off with video messages from graduates and "Aomori Love" presentations from students, followed by a stamp rally. Each booth introduced cutting-edge topics such as sports pharmacists, as well as information on community medicine in Aomori Prefecture, such as family pharmacies and hometown practice. Students visiting the booths were also offered souvenirs from their hometowns at the end of the event. Many students participate in the event every year, and it serves as a bridge between graduates engaged in community medicine within Aomori Prefecture and the students.

アクセス

Access

新幹線 Shinkansen

●新函館北斗駅 Shin-Hakodate-Hokuto Station	約2時間40分 About 2 hours 40 minutes	仙台駅 Sendai Station
●新青森駅 Shin-aomori Station	約1時間50分 About 1 hour 50 minutes	
●秋田駅 Akita Station	約2時間20分 About 2 hours 20 minutes	
●盛岡駅 Morioka Station	約40分 About 40 minutes	
●福島駅 Fukushima Station	約20分 About 20 minutes	
●東京駅 Tokyo Station	約1時間40分 About 1 hour 40 minutes	

飛行機 Airplane

●札幌(千歳) Sapporo (New Chitose Airport)	約1時間10分 About 1 hour 10 minutes	仙台空港 Sendai International Airport
●成田 Narita Airport	約55分 About 55 minutes	
●名古屋 Nagoya(Chubu Centrair International Airport)	約1時間10分 About 1 hour 10 minutes	
●大阪(伊丹) Osaka(Itami Airport)	約1時間10分 About 1 hour 10 minutes	
●大阪(関西) Osaka(Kansai International Airport)	約1時間20分 About 1 hour 20 minutes	
●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

〒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

小松島キャンパスまでの交通機関(仙台駅より)
Access to Komatsushima Campus (from Sendai Station)

市バス Sendai City Bus	JR仙台駅西口 17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-Ika-Yakkada/Tohoku Koukou Mae" (1 minutes on foot)
JR仙山線 JR Senzan Line	仙台駅 乗車 (4分) Sendai Station Ride (4 minutes)	東照宮駅 下車(徒歩15分) Get off at "Toshogu Station" (15 minutes on foot)
地下鉄南北線 Subway Namboku Line	仙台駅 乗車 (9分) Sendai Station Ride (9 minutes)	台原駅 下車(徒歩15分) Get off at "Dainohara Station" (15 minutes on foot)

福室キャンパス Fukumuro Campus

〒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
1-15-1, Fukumuro, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi

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

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 Entrance" (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)	陸前高砂駅 下車(徒歩7分) Get off at "Rikuzen-Takasago Station" (7 minutes on foot)
JR石巻線 JR Senseki Line	仙台駅 乗車 (16分) Sendai Station Ride (16 minutes)	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 Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital

〒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

東北医科薬科大学若林病院までの交通機関(仙台駅より)
Access to Tohoku Medical and Pharmaceutical University Wakabayashi Hospital (from Sendai Station)

市バス Sendai City Bus	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)	大和町宮城の萩大通り 下車(徒歩3分) Get off at "Hagi Odori in Yamato-cho Miyagi" (3 minutes on foot)
地下鉄東西線 Subway Tozai Line	仙台駅 乗車 (7分) Sendai Station Ride (7 minutes)	薬師堂駅 下車(徒歩10分) Get off at "Yakushido Station" (10 minutes on foot)

※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.

