

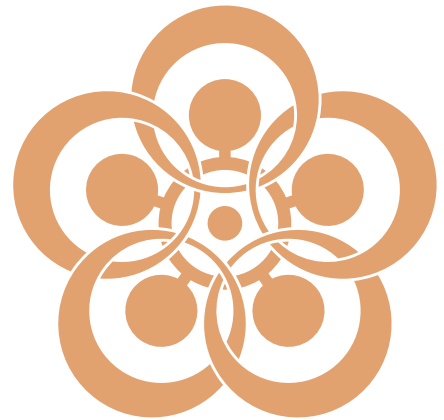


OUTLINE 2021 概要

国立大学法人

東京医科歯科大学

# TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY



知と癒しの匠を創造し、  
人々の幸福に貢献する

Cultivating Professionals with Knowledge and Humanity,  
thereby Contributing to People's Well-being



国立大学法人 東京医科歯科大学広報部  
113-8510 東京都文京区湯島1-5-45  
電話：03-3813-6111（代表）

Tokyo Medical and Dental University (TMDU)  
Public Relations Division  
1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, Japan  
TEL: +81-3-3813-6111  
www.tmd.ac.jp/

## 東京医科歯科大学基本理念 Tokyo Medical and Dental University's Vision

知と癒しの匠を創造し、人々の幸福に貢献する  
Cultivating Professionals with Knowledge and Humanity,  
thereby Contributing to People's Well-being

学問と教育の聖地、湯島・昌平坂<sup>しょうへいざか</sup>に建つ本学は、医療系総合大学として「知と癒しの匠」を創造し、東京のこの地から世界へと翼を広げ、人々の健康と社会の福祉に貢献します。

### • 教育について

幅広い教養と豊かな人間性、高い倫理観、自ら考え解決する創造性と開拓力、国際性と指導力を備えた人材を育成します。

### • 研究について

さまざまな学問領域の英知を結集して、時代に先駆ける<sup>さきが</sup>研究を推し進め、その成果を広く社会に還元します。

### • 医療について

心と身体<sup>からだ</sup>を癒す質の高い医療を、地域に提供するとともに、国内さらに世界へと広めていきます。

この理念に基づき、本学の全構成員がそれぞれの役割を自覚し、自らの使命を果たします。

Tokyo Medical and Dental University (TMDU) is located in the Yushima / Shoheizaka area, which is considered the sacred birthplace of scholarship and learning in Japan. As a comprehensive medical university, TMDU cultivates “professionals with knowledge and humanity” who embark on a lifetime of service, advancing the health and social welfare of people in the local community and spreading their wings to do the same in other communities across the globe.

### • Education

We foster independent, creative, pioneering, and internationally-minded leaders who have a broad range of knowledge, deep humanity, and a strong sense of ethics.

### • Research

We seek to gather wisdom from every field of learning in order to advance interdisciplinary and cutting-edge research that will ultimately contribute to the greater public good.

### • Medical Care

We provide high-quality medical and dental care that nurtures the heart, mind, and body, not only for the local community, but also for the world.

Guided by these basic principles, all TMDU students, faculty, staff, and alumni endeavor to serve the diverse communities in which they work and study.

## 教育理念 TMDU's Educational Philosophies

幅広い教養と豊かな感性を備えた人間性の涵養  
自己問題提起、自己問題解決型の創造的人間の養成  
国際性豊かな医療人の養成

To provide students with a broad education and a rich sensibility  
To educate creative people capable of diagnosing and solving problems independently  
To train medical professionals with a rich international quality

## 東京医科歯科大学シンボルマーク



この図は本学のシンボルマークであり、これには次のような意味が含まれております。

1. 東京医科歯科大学の発展の歴史と、その将来へのあるべき姿を、本学の所在地、湯島にちなんで、湯島天神―学問の神一の象徴である梅の花になぞらえて図案化したものです。
2. 花の芯に当たる中央の輪は、旧東京高等歯科医学校の校章であり、これを基盤として現在の本学があることを示しております。
3. 5枚の花弁は、医学部、歯学部、教養部、生体材料工学研究所、難治疾患研究所の5部局を表し、それらが、がっちりとスクラムを組んで花を咲かせているという本学の姿を表現しています。
4. 5枚の花弁は、将来に向かって無限に躍進するという意図を表すために花弁の外側を肉厚にし、これによって躍動的な感覚を盛り込んでおります。

The symbol of Tokyo Ikashika Daigaku (Tokyo Medical and Dental University) has the following meaning:

1. This symbol is designed to show the history of development of Tokyo Medical and Dental University. This shape represents the plum blossom ; it is the symbol of Yushima Tenjin (Yushima Shrine) which exists in the same location as the University. Tenjin is the God of knowledge.
2. The center circle of this symbol, the core of the flower, was the emblem of the former Tokyo Koto Shikaigakko (Tokyo National School of Dentistry) and the five petals around the core show the present university which has developed from that school.
3. The five petals express the Faculty of Medicine, Faculty of Dentistry, College of Liberal Arts and Sciences, Institute of Biomaterials and Bioengineering, and Medical Research Institute, and these five petals, which join together to make the flower bloom, represent the activity of the university.
4. The bold outline of these petals suggests further development and progress in the future.

## 東京医科歯科大学ロゴマーク

# TMDU

本学の欧文表記TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITYの頭文字をとったTMDUを図案化し、これを本学のロゴマークとします。これには次のような意味が含まれております。

1. 「M」と「D」をつなげることで、医学と歯学の融合を表現しています。
2. 太いラインは“自信”や“強さ”を表し、本学の伝統を表現しています。

Our university logo mark was designed based on the initial letters of Tokyo Medical and Dental University. It has following meanings:

1. By connecting the letters M and D, the logo mark implies fusion of Medicine and Dentistry.
2. Bold lines express confidence and strength which are the heritage of our university.



国立大学法人  
東京医科歯科大学  
TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY





## 「分野を超えた協調へ」 “Interdisciplinary Cooperation”

東京医科歯科大学 学長  
**田中 雄二郎**

Yujiro Tanaka  
President  
Tokyo Medical and Dental University

昨年の今日は学長就任の一日目でしたが、コロナ禍が始まりピンチをチャンスにと皆様にご挨拶してスタートしました。

振り返れば昨年4月2日に最初のコロナ患者の入院を受け入れて以来、都内でも最も多くの重症患者を受け入れてきた本学医学部附属病院の取り組みや、変異株を中心とした本学の関連研究はメディアでも大きく取り上げられ、社会からも高い評価を頂きました。

その社会から様々な応援を頂き、寄附金一つ取り上げても2.6億円（前年度の6倍以上）にも及んでいます。経済的な損失が懸念されましたが、幸い、行政からの補助金によりその心配も解消しています。

これをなし得たのは、社会からの応援も勿論ですが、教職員の皆さんが、合言葉「力を合せて患者と仲間たちをコロナから守る」の下に、各部署が自律的に考え、「責めるより応援しよう」と協力してくださったからだと思います。本当に感謝しています。加えて、昨年10月15日には、萩生田光一文部科学大臣から指定国立大学法人の指定を受けました。

九つの指定国立大学法人の内、医療系に特化した大学は本学のみで、指定国立大学法人としての目標に掲げた「世代を超えて地球・人類の「トータル・ヘルスケア」を実現する」に向けて、我が国をリードする使命が課せられたと認識しています。

以上、昨年度を振り返りましたが、今年度について基本的な考え方をお話しします。

コロナ感染症は依然として収束の兆しはありませんが、本学はそれぞれの部署が創意を發揮しその力を合わせるという「自律と協調」へ一歩を踏み出していると思います。今年度はこの歩みをさらに加速



萩生田光一文部科学大臣から指定国立大学法人指定書を受け取る田中雄二郎学長  
President Yujiro Tanaka receiving a letter of designation as a Designated National University Corporation from Koichi Hagiuda, Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology.

When I took office as president of Tokyo Medical and Dental University on April 1 last year, the COVID-19 pandemic was just emerging. Indeed, in my first message to you as TMDU president I urged everyone to join forces to overcome the crisis, bearing in mind that “every crisis is an opportunity.”

TMDU Medical Hospital admitted its first COVID-19 patient on April 2, 2020 and went on to admit a greater number of serious COVID-19 cases than any other hospital in Tokyo. The initiatives of the Medical Hospital and TMDU’s research into COVID-19 centering on mutant strains have received wide media coverage, attracting positive recognition in society. TMDU has benefited from support emanating from society. For example, TMDU received donations amounting to 260 million yen in fiscal 2020, a more than sixfold increase compared with the figure for the previous year. Concerns that TMDU might suffer economically have been dispelled by government subsidies.

Over and above the support forthcoming from society, what enabled TMDU to rise to the challenge was the cooperation of our faculty and staff under the slogan “Join forces to protect patients and coworkers from COVID-19.” In this impressive collaborative endeavor, “Provide support rather than blaming” expresses the spirit animating the autonomous divisions of TMDU. I am deeply grateful to all of you.

Another major development of fiscal 2020 was the selection of TMDU as a Designated National University Corporation by Koichi Hagiuda, Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology, on October 15, 2020.

TMDU is the sole medical university among the nine Designated National University Corporations. As a leading institution in Japan, we recognize that it is our mission to “realize Total Healthcare for the world and humankind across the generations,” which is TMDU’s goal as a Designated National University Corporation.

That wraps up fiscal 2020. Now, let me comment on the basic policy for fiscal 2021.

Although there are no signs yet that the COVID-19 pandemic is in retreat, the progress TMDU has achieved in terms of “autonomy and cooperation” is gratifying. The

したいと思います。

特に、今年は学内の協調、コラボレーションについて力点を置きたいと思います。それも、それぞれの専門や分野を超えた今までにないコラボレーションを重視し、支援していきたいと思います。

なぜ学外連携よりも学内連携に力点を置くのか？決して学外との協調を排除するものではありませんが、学内分野間協調を進めることにより本学の付加価値が高まり、学外との連携もさらに円滑に進むと考えているからです。

本学には、医学部に医学科、保健衛生学科（看護、検査）、歯学部には歯学科、口腔保健学科（衛生、工学）があり、さらに教養部、難治疾患研究所、生体材料工学研究所、M&D データ科学センターがあります。

しかし、高い専門性を有する反面、部局間ないし分野間協調という点では必ずしも十分ではなかったと思います。

コロナを通じて生まれた協調機運の中、本年10月には医学部附属病院と歯学部附属病院が一体となり東京医科歯科大学病院に生まれ変わります。これも、分野間協調の一環となると期待しています。

メーテルリンクの名作「青い鳥」にあるように、探し求めている幸福の「青い鳥」は、結局家の鳥かごの中に居たということは、皆さんの人生でも思い当たることがあるのではないのでしょうか？例えば、仕事のコラボレーション相手を散々探していたら、すぐ近くに良い相手がいたという経験がある人は多いのではないのでしょうか？

幹部職員の皆さんには、それぞれの担当範囲、即ち教育、研究、診療、国際、情報、社会連携の領域に於いても分野間協調を支援して頂きたいのです。それも精神論だけでなく、補助金など具体的な方策を考えて頂きたいのです。

加えて、率先して幹部職員の皆さん自身が連携して、大学を構成する教職員ひとりひとりが身近にある「青い鳥」を見いだせるように支援して頂きたく、この場を借りてお願いする次第です。

「力を合せて患者と仲間たちをコロナから守る」という合言葉ですが、もともとは学長就任に当たって掲げた「力を合せて未来を拓く」に由来しています。

就任2年目の今年は、分野を超えた協調即ち幅広いコラボレーションを合言葉に皆さんと「未来を拓く」べく、一緒に進んで行きたいと考えています。是非ご協力をお願い致します。

divisions are demonstrating their ingenuity and respective strengths while working together. I would like to increase the tempo in fiscal 2021.

Our focus in fiscal 2021 is cooperation or collaboration within TMDU. We have been emphasizing and supporting an unprecedented degree of collaboration that transcends specialties and fields.

Why do we prioritize collaboration within TMDU over collaboration with external parties? Far from intending to downgrade collaboration with external parties, I believe our promotion of interdisciplinary cooperation within TMDU will enhance TMDU’s added value and in fact contribute to the smooth progress of collaboration with external parties.

At TMDU, the Faculty of Medicine consists of the School of Medicine and the School of Health Care Sciences (Track of Nursing Science and Track of Medical Technology), and the Faculty of Dentistry consists of the School of Dentistry and the School of Oral Health Care Sciences (Track of Oral Health Care Sciences and Track of Oral Health Engineering). TMDU also includes the College of Liberal Arts and Sciences, the Medical Research Institute, the Institute of Biomaterials and Bioengineering, and the M&D Data Science Center.

Cooperation, such as interdisciplinary initiatives, among these highly specialized organizations has not necessarily been sufficient thus far.

In line with the trend toward greater cooperation necessitated by the need to combat COVID-19, the Medical University and the Dental University will join forces in October 2021 to become Tokyo Medical and Dental University Hospital. With an eye to deeper interdisciplinary cooperation, I have high expectations of this integration.

In The Blue Bird by Maurice Maeterlinck, the blue bird of happiness the children were seeking was actually all the while in a cage in their home. This may be true in your lives too. For example, after searching far and wide for partners to collaborate with, you may end up finding an excellent partner nearby. This is not an uncommon experience.

I would like our executive staff to support interdisciplinary cooperation in the respective fields for which they are responsible, whether it be education, research, hospital administration, global affairs, information technology, or social collaboration. Rather than relying on idealism alone, I would like you to consider concrete measures such as subsidies.

Furthermore, let me take this opportunity to urge executive staff to seize the initiative regarding collaboration so that each member of TMDU faculty and staff can find their blue bird close at hand.

The slogan “Join forces to protect patients and coworkers from COVID-19” takes its cue from “Join forces to create the future,” the rallying cry I introduced upon taking office as TMDU president.

In my second year as TMDU president, I would like to advance hand in hand with you to “create the future” through interdisciplinary cooperation or across-the-board collaboration. For this, I request your wholehearted cooperation.

### 役員一覧 Executive Directors



大川 淳  
Atsushi Okawa  
理事・副学長  
Executive Director /  
Executive Vice President  
(医療担当)  
Hospital Administration



古川 哲史  
Tetsushi Furukawa  
理事・副学長  
Executive Director /  
Executive Vice President  
(研究・改革担当)  
Research and  
University Innovation



若林 則幸  
Noriyuki Wakabayashi  
理事・副学長  
Executive Director /  
Executive Vice President  
(教育担当)  
Education



木村 彰方  
Akinori Kimura  
理事・副学長  
Executive Director /  
Executive Vice President  
(目標・評価担当)  
University Performance  
Management



高田 正雄  
Masao Takata  
理事(学外)  
Executive Director  
(グローバル化担当) (非常勤)  
University Globalization



鐘江 康一郎  
Koichiro Kanegae  
理事(学外)  
Executive Director  
(IT化・業務改善担当) (非常勤)  
IT Enhancement and  
Administration Improvement



藤谷 茂樹  
Shigeki Fujitani  
監事 (非常勤)  
Auditor



岸上 恵子  
Keiko Kishigami  
監事 (非常勤)  
Auditor

### 副学長一覧 Vice Presidents



森尾 友宏  
Tomohiro Morio  
副理事・副学長  
Deputy Director / Vice President  
(情報・国際交流担当)  
Information and International  
Exchange



東條 有伸  
Arinobu Tojo  
副理事・副学長  
Deputy Director / Vice President  
(連携・データサイエンス・  
教員人事担当)  
Collaboration, Data Science and  
Faculty Affairs



廣川 和憲  
Kazunori Hirokawa  
副理事・副学長  
Deputy Director / Vice President  
(財務担当)  
Finance



今村 聡子  
Satoko Imamura  
副学長  
Vice President  
(事務総括・男女共同参画・  
障害者雇用担当)・事務局長  
Administrative General Affairs,  
Gender Equality and Special Needs  
Recruitment / Director General



後藤 啓二  
Keiji Goto  
副学長  
Vice President  
(法務・コンプライアンス担当)  
(非常勤)  
Legal Affairs and Compliance



渡邊 守  
Mamoru Watanabe  
学術顧問・副学長  
Academic Advisor / Vice President  
(特命担当)  
Special Projects



# 学問と教育の聖地 湯島に建つ東京医科歯科大学

医学・歯学の緊密な連携の歴史と実績を礎に人間性豊かで、  
優秀なグローバルな医療人を育成し人々の健康と社会の福祉に貢献します。

東京医科歯科大学は、1928年10月12日に官立歯科医学教育機関として設置され、学問と教育の聖地である湯島・昌平坂において、医学と歯学の融合を通じて、先進的な医療の実践に従事する日本で唯一の医療系総合大学院大学として「知と癒しの匠」を創造し、人々の健康と社会の福祉に貢献しております。「知」とは、知識、技術、自己アイデンティティであり、「癒し」とは、教養、感性、多様性を受け入れるコミュニケーション能力です。これらが融合するところに「匠」への道が拓かれるものと確信しています。

本学は、医学部医学科、医学部保健衛生学科、歯学部歯学科、歯学部口腔保健学科と教養部、そして、大学院医歯学総合研究科と大学院保健衛生学研究科、さらに、生体材料工学研究所と難治疾患研究所を擁しており、癒しの心と科学的視点を持った医師、歯科医師、

看護師、臨床検査技師、歯科衛生士、歯科技工士の育成は勿論のこと、医療・生命科学領域の研究・学問体系の構築を図りながら、卓越した医療人・研究者の養成に努め、広く人々や社会に貢献することを目指しています。

医療技術が日進月歩で進化を遂げる中、東京医科歯科大学では、国立大学の中で最古の歴史を持つ歯学部、国立大学では初めての保健衛生学科の設立など、常に医歯学教育・研究のパイオニアとして歩んでまいりました。その経験をもとに、医学・歯学の領域において、世界を舞台に活躍できる人材、さらには幅広い教養と豊かな人間性、高い倫理観、自ら考え解決する創造性と開拓力、国際性と指導力を備えた人材を育成するため、優秀な教員と最高の設備、そして世界水準の特色あるカリキュラムを築き上げております。



昌平坂（手前）より、学問所のあった湯島聖堂の堀越しに東京医科歯科大学湯島キャンパス（奥）を望む  
TMDU (behind) is located in Yushima area, where the birthplace of scholarship, Shoheizaka School (whose fence in front) was there.



歌川広重『名所江戸百景』より『昌平橋聖堂神田川』  
“Shoheibashi, Yushima Seido and Kanda River” (Woodblock print of Hiroshige showing the view nearly equivalent to the photo left)

# TMDU—Standing at the Sacred Birthplace of Scholarship in Japan

With a history and track record of close coordination between the medical and dental fields as the cornerstone, TMDU contributes to human health and the well-being of society by fostering outstanding healthcare professionals with a humane and global outlook.

Tokyo Medical and Dental University was established as a national educational institution for dentistry on October 12, 1928, and currently located in the Yushima/Shoheizaka area of Tokyo, which is considered sacred ground for scholarship and learning in Japan. Since then, as Japan's only comprehensive medical university and graduate school, TMDU has provided advanced medical treatment through a fusion of the medical and dental fields and worked to cultivate “professionals with knowledge and humanity,” thereby contributing to human health and the well-being of society. The “knowledge” referenced here includes learning, technology, and self-identity, while “humanity” means culture, sensitivity, and communication ability that accepts diversity. We believe that the fusion of these elements paves the way to becoming a true “professional.”

TMDU comprises the Faculty of Medicine, consisting of the School of Medicine and School of Health Care Sciences; the Faculty of Dentistry, consisting of the School of Dentistry and School of Oral Health Care Sciences; the College of Liberal Arts and Sciences; the Graduate School of Medical and Dental

Sciences; the Graduate School of Health Care Sciences; the Institute of Biomaterials and Bioengineering; and the Medical Research Institute. TMDU aims to make wide-ranging contributions to society by training physicians, dentists, nurses, clinical laboratory technicians, dental hygienists, and dental technicians, who combine a desire to heal and a scientific outlook; working to nurture outstanding medical practitioners and researchers and building research and academic systems in the medical and life science fields. Medical technology is advancing rapidly, and TMDU, home to the oldest faculty of dentistry and the first school of health care sciences at a Japanese national university, has always been a pioneer in medical and dental education and research. Building on this experience, TMDU has assembled an outstanding faculty, unmatched facilities, and an excellent curriculum in the medical and dental fields, in order to train graduates who can flourish on the world stage through the combination of a broad education, a rich sensibility, high ethical standards, creativity and boldness to make their own decisions, an international outlook, and leadership ability.



東京医科歯科大学湯島キャンパス（右）、神田川（中）、御茶ノ水駅（左）：  
右の木版画と同じ構図  
The present landscape of TMDU Main Campus in Yushima area (right), Kanda-gawa River (center), and Ochanomizu Station (left), a hub of regional transportation systems (the same composition as the right woodblock)



昇亭北寿（葛飾北斎の高弟）による万世橋付近からお茶の水方面を眺望した風景の版画  
View of the Eastern Capital Edo – Ochanomizu (woodblock by Shotai Hokuju)



## 教育について

**幅広い教養と豊かな人間性、高い倫理観、自ら考え解決する創造性を持ち  
新しい時代のリーダーとなる人材を育成します。**

東京医科歯科大学は、社会の人々が真に求める医療者、研究者、教育者を養成するとともに、世界の第一線で活躍し得る指導者の育成を目指してまいりました。

本学は、医学教育が医療の知識や技術を教えることだけではないと考えています。医療人に求められる倫理観とひとを思いやることを育み、幅広い教養と豊かな感性を備えた人間性の涵養を重要な使命と考えています。

これから本学で学ぶ学生が将来活躍する社会は、教員である私たちが育った社会から、様々な側面で変化したものとなるでしょう。広い意味での情報技術がますます

進化し、人と人とのつながり方は、進化したネットワーク技術による新しいチャンネルを通して、直接的に、時間差なく、安価に実現されるようになります。ビッグデータが安全に活用されるようになれば、社会の構造と経済の仕組みが根本的に変わるかもしれません。

本学では、現在ある最新の医療とそれを裏付ける学問を学びます。その一方で、本学で学んだ技術や学問が、将来は時代遅れになるであろうことも肝に銘じなければなりません。これからの時代を生きる医療人は、学び方、考え方、社会との関わり方について、卒業した後も常に学び続け、新しい変化に対応して人生を豊かに生きる力を備えることが大切です。

本学は、社会で活躍するリーダーとしての人材を輩出することを究極の目的と考え、そのための新しい時代の教育の整備に全力を尽くします。



湯島キャンパス全景  
View of Yushima Campus

## Education at TMDU

**Fostering consummate medical professionals whose human qualities—grounded in wide-ranging education, high ethical standards, and problem-solving skills and creativity—will qualify them to exercise leadership in the future.**

TMDU has been fostering the medical professionals, researchers, and educators desired in society as well as leaders capable of fulfilling active roles in the upper echelons of their professions worldwide. At TMDU, our conception of medical education is by no means limited to imparting medical knowledge and skills. It also includes the vital task of offering students a wide-ranging education and the opportunity to cultivate a rich sensibility centering on ethics and empathy, qualities that all medical professionals must have.

Our students will eventually fulfill vital and influential roles in societies that in many ways will be quite different from the society in which we, the faculty, spent our formative years. The progress of information technology will accelerate, touching virtually every sphere of human activity. Advances in networking will open up new channels allowing people to engage directly with one another, in real time and at low cost. Once secure utilization of big data is ensured, we may experience a social and economic transformation.

At TMDU, students study state-of-the-art medicine while gaining a sound academic grounding. Nevertheless, students must bear in mind that skills and knowledge acquired at TMDU may become obsolete in the future. It is essential that medical professionals continue to learn, seizing every opportunity to hone their intellects, always striving to interact fruitfully with society and respond effectively to change while living life to the full.

TMDU's ultimate objective is to be a source of talented people who will fulfill active roles in society as leaders. To that end, we are doing out utmost to offer education meeting the needs of the new era.

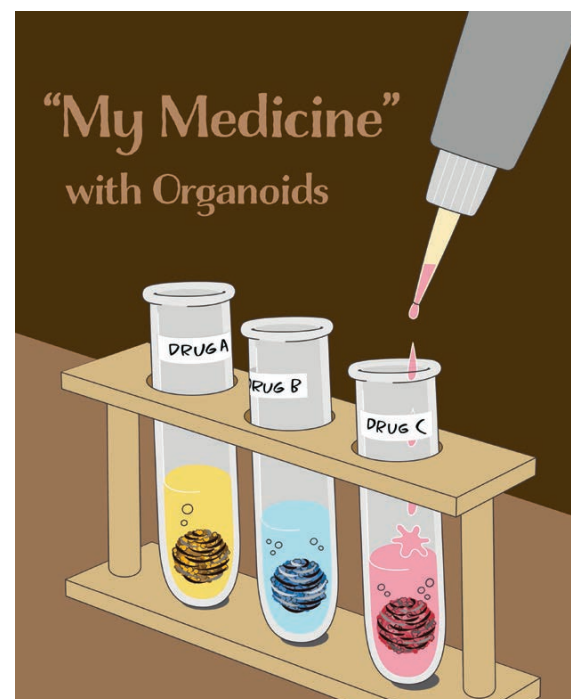


## 研究について

### 社会的インパクトのある研究でトータル・ヘルスケアに貢献します。

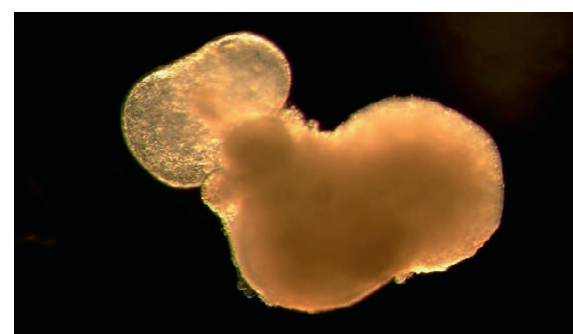
東京医科歯科大学は、「世界の有力大学と競争できるような可能性を秘めた国内トップクラスの国立大学」として、2020年10月15日に萩生田光一文部科学大臣から指定国立大学法人に指定されました。2022年4月から指定国立大学法人として活動を始めます。2020年10月時点で指定国立大学法人に指定された9大学の中で、医療系に特化した大学は本学だけです。したがって、その使命は優れた研究成果を上げることにとどまらず、その成果を世代を超えて地球、人類のトータル・ヘルスケアにつなげることにあります。トータル・ヘルスケアの実現を目指して、本学では2017年9月に「創生医学コンソーシアム」、2018年12月に「未来医療開発コンソーシアム」、2020年2月に「難病克服コンソーシアム」、2020年4月には「M&D

データ科学センター」を開設し、重点的に研究を展開してきました。2022年4月に指定国立大学となることを契機に、本学の強みである歯学部も組み込んで重点領域を「口腔科学」、「創生医学」、「希少疾患・難病研究」と「データ科学」の4つに再編成します。未来医療開発コンソーシアムと難病克服コンソーシアムを希少疾患・難病研究に統合し、口腔科学を新設した形です。さらに次世代の重点領域の探索、次世代の研究者の育成を目指して、卓越大学院制度、次世代研究者育成ユニット、特別研究員制度を階層的に設置し、大学院生からPI (Principal Investigator: 研究室責任者) までシームレスな成長をサポートします。本学では、研究を遂行する上で「独創性Originality」、「科学的正しさIntegrity」、「社会的インパクトSocial Impact」の3つが特に重要だと考えています。また、トータル・ヘルスケアの実現には、医学科・歯学科だけでなく、教養部および2つの附置研究所（生体材料工学研究所、難治疾患研究所）が一体となって「インクルーシブInclusive」に取り組むことも不可欠だと考えています。全学一丸となって情熱をもって、トータル・ヘルスケア実現に向かって進んでいきます。



© Asuka Kodaka

「多因子素因をオルガノイドで解析を行うイメージ図」  
Illustration of "polygenicity in a dish" strategy



マウス心臓オルガノイド  
Heart organoid generated from mouse ES cells

## Research at TMDU

### Contributing to Total Healthcare through research with social impact.

Tokyo Medical and Dental University (TMDU) was selected as a "Designated National University Corporation" by Koichi Hagiuda, Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology on October 15, 2020. It is because TMDU is regarded as one of the foremost national universities in Japan with the potential to compete with the world's leading universities. We will start to act as a designated national university corporation from April 2022. Of the nine designated national universities as of October 2020, TMDU is the only one specialized in the medical field. Reflecting this, our mission is not only to produce excellent research results, but also to realize Total Healthcare for the world and humankind across the generations.

Aiming to realize Total Healthcare, TMDU launched the "Organ and Tissue Neogenesis Consortium" in September 2017, the "Medical Innovation Consortium" in December 2017, the "Rare Disease (RD) Consortium" in February 2020, and the "M&D Data Science Center" in April 2020. Taking the opportunity of becoming a designated national university corporation in April 2022, by incorporating the Faculty of Dentistry, which is one of its strengths, TMDU will reorganize its priority areas into the following four areas: "Oral Science Research," "Organ and Tissue Neogenesis Research,"

"Research on Rare Diseases," and "Medical and Dental Data Science." The Medical Innovation Consortium and the Rare Disease (RD) Consortium will be integrated into research on Research on Rare Diseases, and Oral Science Research will be newly established. With the aim of exploring the next priority areas and fostering young researchers, we have established an outstanding graduate school system, a next-generation researcher training unit, and a special researcher system to seamlessly support the development of graduate students into Principal Investigators.

At TMDU, we believe that "originality," "integrity" and "social impact" are essential in carrying out research. For realization of total healthcare, an inclusive approach is indispensable and not only the Faculty of Medicine and the Faculty of Dentistry but also the Faculty of Liberal Arts and two research institutes (the Institute for Biomaterials Engineering and the Medical Research Institute) must work in concert. With passion and determination, the entire university will unite in pursuit of the realization of total healthcare.



# 医療について

**医学・歯学の研究成果を結実させ、高度な知識と卓越した技術に基づき確立した「トータル・ヘルスケア」を「医科歯科大モデル」として世界に発信します。**

超高齢社会を迎えた今、医療に求められることは、国民一人ひとりに「最後まで充実した人生だった」と満足してもらえるよう、人々の健康と福祉に貢献することです。これには、症状や疾患名のみにとらわれず、患者さんの社会的、経済的、そして心理的な側面など、さまざまな視点を考慮しながら、個々人に最適な医療を提供するための「全人的医療」が求められます。

本学では、「知と癒しの匠を創造し、人々の幸福に貢献する」という基本理念のもとに、高度な医療の知識と卓越した技術を身につけた上で、人々の苦しみや悲しみを受けとめ、思いやれる心と倫理観を持つ全人的医療を実践しています。

また、医療系総合大学院大学として、「幅広い教養と豊かな感性を備えた人間性の涵養を目指す」、「自己問題提起、自己問題解決型の創造力豊かな人材を養成する」、「国際感覚と国際競争力に優れた人材を養成する」の3つの教育方針を掲げ、社会の要請に応え得る医師、歯科医師、コ・メディカルスタッフを養成し、世界の第一線で活躍するための知識と技術、教養と感性を兼ね備え、国際感覚と国際競争力に優れた研究者、医療者、指導者を多数輩出しており、日本のみならず、世界から高い評価をいただいております。その例として、

医学部附属病院は、研修希望者数が全国の臨床研修病院の中で何度も第1位に選出されています。さらには、内科と歯科を合わせた初診患者数も国立大学病院の中で全国1位です。このように、患者さん、次世代を担う研修医・研修歯科医、そして第一線で活躍する全国の医師・歯科医師からも、本学の医療に対して高い評価と信頼を集めております。

また、本学の特徴である医学部と歯学部からなる国立大学で唯一の医療系総合大学院大学の特色を生かし、医歯学融合による超高齢社会に求められる医療技術の開発や研究および次世代型の地域医療と救急医療を担う人材の育成にも尽力しています。

さらにトップクラスの海外大学医学部・歯学部での研究・臨床実習や海外拠点（チリ、ガーナ、タイなど）との交流実績を活用し、国際水準を超える医学・歯学教育モデルの構築に取り組み、我が国の医学・歯学教育の向上に貢献しております。

最後になりますが、本学の医学部附属病院と歯学部附属病院は、2021年10月1日に一つとなり「東京医科歯科大学病院」として新たなスタートを切ることとなります。

東京医科歯科大学病院は、内科と歯科が一体となった診療モデルを世界に発信することを目指します。



医学部附属病院  
Medical Hospital



歯学部附属病院  
Dental Hospital

# Clinical Activity at TMDU

**Bringing “Total Health Care” to the world at large through superior technology that combines the fruits of research and sophisticated knowledge—this is the “TMDU model.”**

In today's rapidly aging society, medical care is expected to contribute to the health and well-being of each individual so that each and every person can feel that “my life was a full one to the very end.” Rather than merely focusing on the symptoms and identifying the disease, what is called for is “comprehensive patient care” that tailors the treatment to the individual patient by considering each case from a variety of viewpoints, including social, economic, and psychological aspects.

Based on its vision, “Cultivating Professionals with Knowledge and Humanity, thereby Contributing to People's Well-being,” TMDU nurtures professionals equipped with sophisticated knowledge and outstanding technique who perceive human pain and sorrow and are considerate and have a highly developed sense of ethics, and TMDU puts comprehensive patient care into practice.

As a comprehensive medical university and graduate school, TMDU pursues an educational philosophy with three aims: “To provide students with a broad education and a rich sensibility;” “to educate creative people capable of diagnosing and solving problems independently;” and “to train medical professionals with a rich international quality.” TMDU trains physicians, dentists, and co-medical personnel to meet the needs of society, and counts among its graduates many researchers, medical professionals, and leaders who possess the knowledge, technique, learning, and sensitivity needed to work at the forefront on the world stage, as well as an international awareness and the ability to compete internationally. This accounts for the high regard in which TMDU is held both in Japan and internationally, and is exemplified by the fact that our Medical Hospital has been ranked number one in number of applicants among clinical research hospitals in Japan numerous times. In addition, the

combined number of new patients at TMDU's Medical Hospital and Dental Hospital is number one among hospitals affiliated with national universities in Japan. As these examples indicate, the clinical activity at TMDU is held in the highest regard by patients, medical and dental interns who will become the next generation of healthcare professionals, and physicians and dentists from throughout Japan who are active at the vanguard of patient care.

By making the most of its unique position as the only comprehensive medical university and graduate school with both a Faculty of Medicine and a Faculty of Dentistry among national universities in Japan, TMDU is developing and researching medical technologies that fuse the medical and dental fields to meet the needs of our rapidly aging society, while at the same time training personnel to provide next generation regional medical care and emergency treatment.

TMDU also provides its students with the opportunity to do research and clinical practice at top-class medical and dental schools overseas. Furthermore, TMDU is working to build a medical and dental education model that exceeds the international standard, making use of collaborative exchange programs with faculties overseas (in Chile, Ghana, Thailand, etc.), while contributing to the enhancement of medical and dental education in Japan.

TMDU's Medical Hospital and Dental Hospital will be integrated on October 1, 2021 and make a fresh start as Tokyo Medical and Dental University Hospital.

TMDU Hospital will aim to disseminate a medical care model in which medicine and dentistry are integrated.





学長からのメッセージ ..... 2

東京医科歯科大学の特色

学問と教育の聖地  
湯島に建つ東京医科歯科大学 ..... 4

教育について ..... 6

研究について ..... 8

医療について ..... 10

沿革・組織

歴代校長及び学長／沿革 ..... 15

運営組織等 ..... 18

教育研究組織等 ..... 20

大学院・学部等

大学院医歯学総合研究科 ..... 23

大学院保健衛生学研究科 ..... 26

医学部 ..... 27

歯学部 ..... 28

教養部 ..... 29

生体材料工学研究所 ..... 30

難治疾患研究所 ..... 31

医学部附属病院／歯学部附属病院 ..... 32

スポーツサイエンス機構 ..... 35

統合改革機構 ..... 36

統合教育機構 ..... 37

教育関係プログラム ..... 38

統合研究機構 ..... 39

統合イノベーション推進機構 ..... 40

リサーチ・ユニバーシティ推進機構 ..... 41

オープンイノベーション機構 ..... 41

高等研究院 ..... 41

研究関係プログラム ..... 42

統合診療機構 ..... 43

統合国際機構 ..... 44

国際交流 ..... 45

統合情報機構 ..... 46

IR室 ..... 47

学生支援・保健管理機構 ..... 48

M&Dデータ科学センター ..... 49

統計

職員数 ..... 51

学生数（大学院） ..... 52

学生数（学部） ..... 53

学位授与数 ..... 54

世界大学ランキング ..... 54

科学研究費助成事業採択状況（2020年度） ..... 55

受託研究費等受入状況（2020年度） ..... 55

厚生労働科学研究費補助金採択状況（2020年度） ..... 55

寄附講座・寄附研究部門 ..... 56

ジョイントリサーチ講座・  
ジョイントリサーチ部門 ..... 56

外国人留学生在籍者数 ..... 57

国際交流協定／大学間等協定 ..... 58

国際交流協定／学部間等協定 ..... 58

2021年度収入・支出予算 ..... 59

キャンパス概要

土地・建物及び所在地 ..... 61

キャンパスマップとアクセス ..... 62

Message from the President ..... 2

TMDU School Identity

TMDU—Standing at the Sacred Birthplace of  
Scholarship in Japan ..... 4

Education at TMDU ..... 6

Research at TMDU ..... 8

Clinical Activity at TMDU ..... 10

Brief History, Organization

Principals and Presidents / Brief History ..... 15

Management Structure ..... 18

Education and Research Structure ..... 20

Graduate Schools, Faculties

Graduate School of Medical and Dental Sciences ..... 23

Graduate School of Health Care Sciences ..... 26

Faculty of Medicine ..... 27

Faculty of Dentistry ..... 28

College of Liberal Arts and Sciences ..... 29

Institute of Biomaterials and Bioengineering ..... 30

Medical Research Institute ..... 31

Medical Hospital / Dental Hospital ..... 32

Sports Science Organization ..... 35

Institute of University Innovation ..... 36

Institute of Education ..... 37

Educational Programs ..... 38

Institute of Research ..... 39

Institute of Innovation Advancement ..... 40

Research University Promotion Organization ..... 41

Institute of Open Innovation ..... 41

TMDU Advanced Research Institute (TMDU-ARIS) ..... 41

Research Programs ..... 42

Institute of Integrated Hospital Administration ..... 43

Institute of Global Affairs ..... 44

International Exchange ..... 45

Institute of Information Technology ..... 46

Institutional Research Office ..... 47

Student Support and  
Health Administration Organization ..... 48

M&D Data Science Center ..... 49

Statistics

Number of Staff Members ..... 51

Number of Graduate Students ..... 52

Number of Undergraduate Students ..... 53

Degrees Conferred ..... 54

World University Rankings ..... 54

Grants-in-Aid for Scientific Research  
(Fiscal Year 2020) ..... 55

Entrusted Research Funds (Fiscal Year 2020) ..... 55

Health Labour Sciences Research Grants  
(Fiscal Year 2020) ..... 55

Endowed Departments ..... 56

Joint Research Departments ..... 56

Number of International Students ..... 57

Overseas Affiliated Universities /  
Inter-University Agreements ..... 58

Overseas Affiliated Universities /  
Inter-Faculty Agreements ..... 58

Finances (Fiscal Year 2021 Budget) ..... 59

Campus and Access

Location of University Campuses and Buildings ..... 61

Campus Map and Access ..... 62



# 沿革・組織

Brief History, Organization

歴代校長及び学長／沿革	15
運営組織等	18
教育研究組織等	20

Principals and Presidents / Brief History	15
Management Structure	18
Education and Research Structure	20



TOKYO  
MEDICAL  
AND  
DENTAL  
UNIVERSITY

ホワイエ（M&Dタワー2F）  
Foyer（M&D Tower, 2F）

## 沿革・組織

Brief History, Organization

### 歴代校長及び学長

Principals and Presidents

<b>東京高等歯科医学校長</b> Tokyo National School of Dentistry		<b>東京医科歯科大学長（旧制）</b> Tokyo Medical and Dental University (The Former System)		<b>東京医科歯科大学長</b> Tokyo Medical and Dental University	
島峰 徹 Toru Shimamine	Oct. 13, 1928 - Mar. 31, 1944	長尾 優 Masaru Nagao	Oct. 5, 1946 - Mar. 31, 1951	清水 文彦 Fumihiko Shimizu	Sep. 18, 1970 - Sep. 17, 1974
<b>東京医学歯学専門学校長</b> Tokyo Medical and Dental College		<b>東京医科歯科大学長（新制）</b> Tokyo Medical and Dental University (The New System)		勝木 保次 Yasuji Katsuki	Sep. 18, 1974 - Jul. 31, 1977
島峰 徹 Toru Shimamine	Apr. 1, 1944 - Feb. 9, 1945	長尾 優 Masaru Nagao	Apr. 1, 1951 - Jun. 30, 1961	吉田 久 Hisashi Yoshida	Aug. 1, 1977 - Jul. 31, 1985
<b>東京医学歯学専門学校長事務取扱</b> Tokyo Medical and Dental College		岡田 正弘 Masahiro Okada	Jul. 1, 1961 - Feb. 29, 1968	加納 六郎 Rokuro Kano	Aug. 1, 1985 - Jul. 31, 1991
長尾 優 Masaru Nagao	Feb. 10, 1945 - Feb. 19, 1945	<b>東京医科歯科大学長事務取扱</b> Tokyo Medical and Dental University		山本 肇 Hajime Yamamoto	Aug. 1, 1991 - Jul. 31, 1995
<b>東京医学歯学専門学校長</b> Tokyo Medical and Dental College		太田 敬三 Keizo Ota	Mar. 1, 1968 - Mar. 15, 1968	鈴木 章夫 Akio Suzuki	Aug. 1, 1995 - Mar. 31, 2004
長尾 優 Masaru Nagao	Feb. 20, 1945 - Mar. 31, 1950	<b>東京医科歯科大学長</b> Tokyo Medical and Dental University		<b>国立大学法人東京医科歯科大学長</b> National University Corporation Tokyo Medical and Dental University	
<b>東京医科歯科大学長事務取扱</b> Tokyo Medical and Dental University		太田 敬三 Keizo Ota	Mar. 16, 1968 - Oct. 8, 1969	鈴木 章夫 Akio Suzuki	Apr. 1, 2004 - Mar. 31, 2008
長尾 優 Masaru Nagao	Aug. 27, 1946 - Oct. 4, 1946	<b>東京医科歯科大学長事務取扱</b> Tokyo Medical and Dental University		大山 喬史 Takashi Ohyama	Apr. 1, 2008 - Mar. 31, 2014
		清水 文彦 Fumihiko Shimizu	Oct. 9, 1969 - Sep. 17, 1970	吉澤 靖之 Yasuyuki Yoshizawa	Apr. 1, 2014 - Mar. 31, 2020
				田中 雄二郎 Yujiro Tanaka	Apr. 1, 2020 -

 <b>島峰 徹</b> Toru Shimamine 昭和3年10月13日～ 昭和20年2月9日 Oct. 13, 1928–Feb. 9, 1945	 <b>勝木 保次</b> Yasuji Katsuki 昭和49年9月18日～ 昭和52年7月31日 Sep. 18, 1974–Jul. 31, 1977	 <b>大山 喬史</b> Takashi Ohyama 平成20年4月1日～ 平成26年3月31日 Apr. 1, 2008–Mar. 31, 2014
 <b>長尾 優</b> Masaru Nagao 昭和20年2月10日～ 昭和36年6月30日 Feb. 10, 1945–Jun. 30, 1961	 <b>吉田 久</b> Hisashi Yoshida 昭和52年8月1日～ 昭和60年7月31日 Aug. 1, 1977–Jul. 31, 1985	 <b>吉澤 靖之</b> Yasuyuki Yoshizawa 平成26年4月1日～ 令和2年3月31日 Apr. 1, 2014–Mar. 31, 2020
 <b>岡田 正弘</b> Masahiro Okada 昭和36年7月1日～ 昭和43年2月29日 Jul. 1, 1961–Feb. 29, 1968	 <b>加納 六郎</b> Rokuro Kano 昭和60年8月1日～ 平成3年7月31日 Aug. 1, 1985–Jul. 31, 1991	 <b>田中 雄二郎</b> Yujiro Tanaka 令和2年4月1日～ Apr. 1, 2020–
 <b>太田 敬三</b> Keizo Ota 昭和43年3月1日～ 昭和44年10月8日 Mar. 1, 1968–Oct. 8, 1969	 <b>山本 肇</b> Hajime Yamamoto 平成3年8月1日～ 平成7年7月31日 Aug. 1, 1991–Jul. 31, 1995	
 <b>清水 文彦</b> Fumihiko Shimizu 昭和44年10月9日～ 昭和49年9月17日 Oct. 9, 1969–Sep. 17, 1974	 <b>鈴木 章夫</b> Akio Suzuki 平成7年8月1日～ 平成20年3月31日 Aug. 1, 1995–Mar. 31, 2008	



## 沿革

### Brief History

#### ▶ Oct. 12, 1928

- ・東京高等歯科医学校設立（一ツ橋）
- ・Tokyo National School of Dentistry was founded.

#### ▶ Dec.1930

- ・東京高等歯科医学校湯島（東京女子高等師範学校跡地）に移転
- ・Tokyo National School of Dentistry was moved to Yushima.

#### ▶ Apr. 1944

- ・東京医学歯学専門学校となり医学科を設置
- ・Tokyo Medical and Dental College was established.

#### ▶ Aug. 1946

- ・東京医科歯科大学（旧制）設立
- ・Tokyo Medical and Dental University (The Former System) was established.
- ・附属図書館設置
- ・University Library was established.

#### ▶ Jun. 1949

- ・医学部、歯学部附属医院が医学部、歯学部附属病院にそれぞれ改称
- ・Medical Hospital and Dental Hospital were renamed from their respective predecessors.

#### ▶ Apr. 1951

- ・国立学校設置法により東京医科歯科大学（新制）設立、医学部医学科、歯学部歯学科を設置
- ・Tokyo Medical and Dental University (The New system), Faculty of Medicine and Faculty of Dentistry were established.
- ・歯科材料研究所を附置（1966.4 医用機材研究所に改称、1999.4 生体材料工学研究所に改組）
- ・Research Institute for Dental Materials was established (renamed as Institute for Medical and Dental Engineering in Apr. 1966; reorganized as Institute of Biomaterials and Bioengineering in Apr. 1999)
- ・医学部附属厚生女学部を医学部附属看護学校と改称（1989.4 医学部保健衛生学科看護学専攻に改組）

- ・School of Nursing was established. (reorganized as School of Allied Health Sciences in Apr. 1989)
- ・歯学部附属歯科衛生士学校を設置（2004.4 歯学部口腔保健学科に改組、2011.4 歯学部口腔保健学科口腔保健衛生学専攻に改組）
- ・School for Dental Hygienists was established. (reorganized as School of Oral Health Care Sciences in Apr. 2004; reorganized as Track of Oral Health Care Sciences, School of Oral Health Care Sciences in Apr. 2011)

#### ▶ Apr. 1952

- ・歯学部附属歯科技工士学校を設置（2011.4 歯学部口腔保健学科口腔保健工学専攻に改組）
- ・School of Dental Technologists was established. (reorganized to Track of Oral Health Engineering, School of Oral Health Care Sciences in Apr. 2011)

#### ▶ Apr. 1955

- ・大学院医学研究科、大学院歯学研究科を設置
- ・Graduate School of Medicine and Graduate School of Dentistry were established.
- ・医学及び歯学進学課程を設置（1955.4～1958.3 千葉大学文理学部内、1958.4～1965.3 国府台分校、1965.4 教養部となる）
- ・Premedical and Predental Course was established (in Faculty of Humanities and Sciences, University of Chiba in Apr. 1955; reorganized as Kounodai Annex in Apr. 1958; reorganized as College of Liberal Arts and Sciences in Apr. 1965)

#### ▶ Apr. 1962

- ・医学部附属衛生検査技師学校を設置（1972.4 医学部附属臨床検査技師学校に改組、1989.4 医学部保健衛生学科検査技術学専攻に改組）
- ・School of Medical Technology was established. (reorganized as School of Clinical Technology in Apr. 1972; reorganized to School of Allied Health Sciences in Apr. 1989)

#### ▶ Sep. 1973

- ・難治疾患研究所を設置
- ・Medical Research Institute was established.

#### ▶ Apr. 1993

- ・大学院医学研究科を大学院医学系研究科に改称、保健衛生学専攻を設置
- ・Track of Health Care Sciences was established in Graduate School of Medicine.

#### ▶ Apr. 1999

- ・大学院医歯学総合研究科を設置
- ・Graduate School of Medical and Dental Sciences was established.

#### ▶ Apr. 2000

- ・大学院医学系研究科（保健衛生学専攻）を大学院保健衛生学研究科に改組
- ・Graduate School of Allied Health Sciences was established.

#### ▶ Apr. 2001

- ・大学院医歯学総合研究科医歯科学専攻（修士課程）を設置
- ・Graduate School of Medical and Dental Sciences (Master's course) was established.

#### ▶ Apr. 2003

- ・大学院生命情報科学教育部を設置（2016.3 廃止）
- ・Graduate School of Biomedical Sciences was established. (closed in Mar. 2016)
- ・大学院疾患生命科学研究部を設置（2012.3 廃止）
- ・School of Biomedical Science was established. (closed in Mar. 2012)

#### ▶ Apr. 2004

- ・国立大学法人東京医科歯科大学設置
- ・In accordance with the National University Corporation Law, National University Corporation Tokyo Medical and Dental University was established.

#### ▶ Apr. 2013

- ・学生支援・保健管理機構を設置
- ・Student Support and Health Administration Organization was established.

#### ▶ Oct. 2013

- ・リサーチ・ユニバーシティ推進機構を設置
- ・Research University Promotion Organization was established.

#### ▶ Oct. 2014

- ・スポーツサイエンス機構を設置
- ・Sports Science Organization was established.

#### ▶ Mar. 2016

- ・統合教育機構、統合国際機構を設置
- ・Institute of Education and Institute of Global Affairs were established.

#### ▶ Apr. 2017

- ・統合研究機構、統合診療機構、統合情報機構を設置
- ・Institute of Research, Institute of Integrated Hospital Administration and Institute of Information Technology were established.

#### ▶ Apr. 2018

- ・統合大学改革推進機構を設置
- ・Institute of University Innovation Advancement was established.

#### ▶ May 2018

- ・高等研究院を設置
- ・TMDU Advanced Research Institute (TMDU-ARIS) was established.

#### ▶ Dec. 2018

- ・オープンイノベーション機構を設置
- ・Institute of Open Innovation was established.

#### ▶ Apr. 2020

- ・M&D データ科学センター、統合イノベーション推進機構を設置
- ・M&D Data Science Center and Institute of Innovation Advancement were established.
- ・統合大学改革推進機構を統合改革機構に改組
- ・Institute of University Innovation was established.



① 1890年に建設中のニコライ堂の足場から撮影された湯島地区全景。中央に東京高等師範学校、その左手に東京女子高等師範学校。  
This panoramic photograph of the Yushima area was taken in 1890 from atop the construction site of the Holy Resurrection Cathedral, which is known as Nikolai-do (St. Nicholas Cathedral) in Japanese. In the center is Tokyo Higher Normal School, with Tokyo Women's Higher Normal School on the left.

② 1930年頃の東京高等歯科医学校第一附属医院（湯島地区）。  
This photo depicts the Tokyo National School of Dentistry No. 1 Hospital, in Yushima, circa 1930.

③ 1952年頃、戦後復興期に撮影された本学校舎と湯島地区。  
This aerial photograph was taken circa 1952, during the period of postwar reconstruction, and shows the university buildings and Yushima area in the foreground.



④ 1982年、歯学部附属病院の歯科新棟が竣工。  
In 1982, construction of the new wing of the Dental Hospital was completed, and it is seen in the photo above as the tall building in the center.

⑤ 1991年、医科新棟（A棟）が、1996年には、医科新棟（B棟）が竣工。  
The Medical Hospital, on the left side of the photograph, saw completion of its A wing (shown) in 1991, and its B wing in 1996.

⑥ 2009年、東京医科歯科大学医歯学総合研究棟Ⅱ期棟“M&Dタワー”が完成。  
Construction of the 26-story M&D Tower (far left), the second building devoted to Medical and Dental Sciences at TMDU, was completed in 2009.





運営組織等  
Management Structure



副理事 Deputy Directors	
医療担当 Hospital Administration	内田 信一 Shinichi Uchida
医療担当 Hospital Administration	水口 俊介 Shunsuke Minakuchi
研究環境担当 Research Environment	淺原 弘嗣 Hiroshi Asahara
研究環境担当 Research Environment	井関 祥子 Sachiko Iseki
入試担当 Admissions	吉村 亮一 Ryoichi Yoshimura
高大連携担当 High School-University Collaboration	高橋 英彦 Hidehiko Takahashi
教育開発担当 Education Development	高田 和生 Kazuki Takada
教育開発担当 Education Development	角 勇樹 Yuki Sumi
教養教育担当 Liberal Arts Education	檜枝 光憲 Mitsunori Hieda
目標・評価担当 University Performance Management	清水 重臣 Shigeomi Shimizu
目標・評価担当 University Performance Management	中島 ひかる Hikaru Nakashima
目標・評価担当 University Performance Management	渡部 徹郎 Tetsuro Watabe
目標・評価担当 University Performance Management	岡本 隆一 Ryuichi Okamoto
目標・評価担当 University Performance Management	高橋 邦彦 Kunihiko Takahashi
国際交流担当 International Exchange	秋田 恵一 Keiichi Akita
情報・IR 担当 Information Technology and Institutional Research	木下 淳博 Atsuhiko Kinoshita
産学官連携・オープンイノベーション担当 Industry-Government-Academia Collaboration and Open Innovation	飯田 香緒里 Kaori Iida
統合イノベーション担当 Comprehensive Innovation Management	
連携推進担当（自治体）（兼：研究交流担当） University-Local Government Collaboration and Research Exchange	小池 竜司 Ryuji Koike
広報担当 Public Relations	藤原 武男 Takeo Fujiwara
学生・苦情相談担当 Faculty and Student Affairs	由井 伸彦 Nobuhiko Yui
	宮崎 泰成 Yasunari Miyazaki

学長特別補佐 Special Advisors to the President	
広報担当 Public Relations	澁谷 浩司 Hiroshi Shibuya
若手研究者支援担当 Young Investigator Support	武部 貴則 Takanori Takebe

経営協議会 Administrative Council		経営に関する重要事項を審議 Deliberate on management issues	
学内委員 Internal Committee 学長 President 理事・副学長 (医療担当) Executive Director / Executive Vice President (Hospital Administration) 理事・副学長 (研究・改革担当) Executive Director / Executive Vice President (Research and University Innovation) 理事・副学長 (目標・評価担当) Executive Director / Executive Vice President (University Performance Management) 副学長（事務総括・男女共同参画・障害者雇用担当）・事務局長 Vice President (Administrative General Affairs, Gender Equality and Special Needs Recruitment) / Director General 副理事・副学長 (財務担当) Deputy Director / Vice President (Finance)	田中 雄二郎 Yujiro Tanaka	学外委員 External Committee 元 野村ホールディングス株式会社名誉顧問 Former Senior Advisor to the Board of Nomura Holdings, Inc. 日本電気株式会社取締役会長 Chairman of the Board, NEC Corporation 独立行政法人日本芸術文化振興会理事長 President, Japan Arts Council 株式会社あおぞら銀行特別顧問 Aozora Bank, Ltd. Special Advisor 元 国立大学法人佐賀大学 学長 Former President of Saga University 学校法人昭和大学 副学長 Executive Vice President of Showa University 公益財団法人東京都保健医療公社理事長 Chairperson, Tokyo Metropolitan Health and Hospitals Corporation 読売新聞グループ本社 代表取締役社長 President, The Yomiuri Shimbun Holdings	氏家 純一 Junichi Ujlie 遠藤 信博 Nobuhiro Endo 河村 潤子 Junko Kawamura 福田 誠 Makoto Fukuda 佛淵 孝夫 Takao Hotokubuchi 宮崎 隆 Takashi Miyazaki 山口 武兼 Takenori Yamaguchi 山口 寿一 Juichi Yamaguchi
	大川 淳 Atsushi Okawa		
	古川 哲史 Tetsushi Furukawa		
	若林 則幸 Noriyuki Wakabayashi		
学内委員 Internal Committee 学長 President 理事・副学長 (医療担当) Executive Director / Executive Vice President (Hospital Administration) 理事・副学長 (研究・改革担当) Executive Director / Executive Vice President (Research and University Innovation) 理事・副学長 (目標・評価担当) Executive Director / Executive Vice President (University Performance Management) 副学長（事務総括・男女共同参画・障害者雇用担当）・事務局長 Vice President (Administrative General Affairs, Gender Equality and Special Needs Recruitment) / Director General 副理事・副学長 (財務担当) Deputy Director / Vice President (Finance)	木村 彰方 Akinori Kimura		
	今村 聡子 Satoko Imamura		
	廣川 和憲 Kazunori Hirokawa		

教育研究評議会 Education and Research Council		教育研究に関する重要事項を審議 Deliberate on educational and research issues	
学長 President 理事・副学長 (医療担当) Executive Director / Executive Vice President (Hospital Administration) 理事・副学長 (研究・改革担当) Executive Director / Executive Vice President (Research and University Innovation) 理事・副学長 (教育担当) Executive Director / Executive Vice President (Education) 理事・副学長 (目標・評価担当) Executive Director / Executive Vice President (University Performance Management) 副理事・副学長 (情報・国際交流担当) Deputy Director / Vice President (Information and International Exchange) 副理事・副学長 (連携・データサイエンス・教員人事担当) Deputy Director / Vice President (Collaboration, Data Science and Faculty Affairs)	田中 雄二郎 Yujiro Tanaka 大川 淳 Atsushi Okawa 古川 哲史 Tetsushi Furukawa 若林 則幸 Noriyuki Wakabayashi 木村 彰方 Akinori Kimura 森尾 友宏 Tomohiro Morio 東條 有伸 Arinobu Tojo	大学院医歯学総合研究科長・歯学部部長 Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences / Dean, Faculty of Dentistry 大学院保健衛生学研究科長 Dean, Graduate School of Health Care Sciences 医学部長 Dean, Faculty of Medicine 教養部長 Dean, College of Liberal Arts and Science 生体材料工学研究所長 Director, Institute of Biomaterials and Bioengineering 難治疾患研究所長 Director, Medical Research Institute 医学部附属病院長 Director, Medical Hospital 歯学部附属病院長 Director, Dental Hospital	依田 哲也 Tetsuya Yoda 大久保 功子 Noriko Okubo 北川 昌伸 Masanobu Kitagawa 服部 淳彦 Atsuhiko Hattori 影近 弘之 Hiroyuki Kagechika 仁科 博史 Hiroshi Nishina 内田 信一 Shinichi Uchida 水口 俊介 Shunsuke Minakuchi

学長特別顧問 Executive Presidential Advisors	
	瀬下 明 Akira Seshimo 渡辺 恒雄 Tsuneo Watanabe

参与 Advisors	
	石田 達樹 Tatsuki Ishida 大西 洋 Hiroshi Onishi 近藤 弘 Hiroshi Kondo 佐々木 宏治 koji Sasaki



# 教育研究組織等

## Education and Research Structure



大学院 Graduate Schools	
医歯学総合研究科長 Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences	依田 哲也 Tetsuya Yoda
医歯学総合研究科副研究科長 Vice Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences	北川 昌伸 Masanobu Kitagawa
医歯学総合研究科副研究科長 Vice Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences	影近 弘之 Hiroyuki Kagechika
保健衛生学研究科長 Dean, Graduate School of Health Care Sciences	大久保 功子 Noriko Okubo

医学部 Faculty of Medicine	
医学部長 Dean, Faculty of Medicine	北川 昌伸 Masanobu Kitagawa
医学科長 Director, School of Medicine	秋田 恵一 Keiichi Akita
保健衛生学科長 Director, School of Health Care Sciences	沢辺 元司 Motoji Sawabe

歯学部 Faculty of Dentistry	
歯学部長 Dean, Faculty of Dentistry	依田 哲也 Tetsuya Yoda
歯学科長 Director, School of Dentistry	東 みゆき Miyuki Azuma
口腔保健学科長 Director, School of Oral Health Care Sciences	青木 和広 Kazuhiro Aoki

教養部 College of Liberal Arts and Sciences	
教養部長 Dean, College of Liberal Arts and Sciences	服部 淳彦 Atsuhiko Hattori

生体材料工学研究所 Institute of Biomaterials and Bioengineering	
研究所長 Director	影近 弘之 Hiroyuki Kagechika

難治疾患研究所 Medical Research Institute	
研究所長 Director	仁科 博史 Hiroshi Nishina

医学部附属病院 Medical Hospital	
病院長 Director, Medical Hospital	内田 信一 Shinichi Uchida

歯学部附属病院 Dental Hospital	
病院長 Director, Dental Hospital	水口 俊介 Shunsuke Minakuchi

スポーツサイエンス機構 Sports Science Organization	
機構長 Director	大川 淳 Atsushi Okawa
スポーツ医歯学診療センター長 Director, Clinical Center for Sports Medicine and Sports Dentistry	柳下 和慶 Kazuyoshi Yagishita
スポーツサイエンスセンター長 Director, Sports Science Center	柳下 和慶 Kazuyoshi Yagishita

M & Dデータ科学センター M&D Data Science Center	
センター長 Director	宮野 悟 Satoru Miyano

統合改革機構 Institute of University Innovation	
機構長 Director	田中 雄二郎 Yujiro Tanaka
副機構長 Acting Director	古川 哲史 Tetsushi Furukawa
副機構長 Acting Director	今村 聡子 Satoko Imamura

統合教育機構 Institute of Education	
機構長 Director	若林 則幸 Noriyuki Wakabayashi
副機構長 Acting Director	高田 和生 Kazuki Takada
副機構長 Acting Director	新田 浩 Hiroshi Nitta
事業推進部門長 Division Head, Curricular Management Division	秋田 恵一 Keiichi Akita
アドミッション部門長 Division Head, Admissions Division	吉村 亮一 Ryoichi Yoshimura
教学 IR 部門長 Division Head, Institutional Research Division	木下 淳博 Atsuhiko Kinoshita
イノベーション人材育成部門長 Division Head, Innovative Human Resource Development Division	竹内 勝之 Katsuyuki Takeuchi

統合研究機構 Institute of Research	
機構長／研究力強化イニシアティブ長／研究基盤クラスター長／先端医歯工学創成研究クラスター長 Director / Division Head, Strategic Research Initiatives / Division Head, Research Resource Cluster / Division Head, Advanced Multidisciplinary Research Cluster / Director	古川 哲史 Tetsushi Furukawa
副機構長 Acting Director	渡部 徹郎 Tetsuro Watabe
脳統合機能研究センター長／難病克服コンソーシアム長 Director, Center for Brain Integration Research / Director, Rare Disease (RD) Consortium	岡澤 均 Hitoshi Okazawa
リサーチコアセンター長 Director, Research Core	浅原 弘嗣 Hiroshi Asahara
実験動物センター長 Director, Center for Experimental Animals	井関 祥子 Sachiko Iseki
生命倫理研究センター長 Director, Life Science and Bioethics Research Center	吉田 雅幸 Masayuki Yoshida
疾患バイオリソースセンター長 Director, Bioresource Research Center	稲澤 譲治 Johji Inazawa
再生医療研究センター長 Director, Center for Stem Cell and Regenerative Medicine	関矢 一郎 Ichiro Sekiya
創生医学コンソーシアム長 Director, Organ and Tissue Neogenesis Consortium	森尾 友宏 Tomohiro Morio
未来医療開発コンソーシアム長 Director, Medical Innovation Consortium	田中 敏博 Toshihiro Tanaka

統合イノベーション推進機構 Institute of Innovation Advancement	
機構長／イノベーション推進本部長 Director / Division Head, Division for Research Innovation	東條 有伸 Arinobu Tojo
副機構長／医療イノベーション推進センター長 Acting Director / Director, Medical Innovation Promotion Center	小池 竜司 Ryuji Koike
副機構長／産学連携研究センター長 Acting Director / Director, Research Center for Industry Alliances	飯田 香緒里 Kaori Iida

高等研究院 TMDU Advanced Research Institute(TMDU-ARIS)	
院長 Director	古川 哲史 Yujiro Tanaka
副院長 Acting Director	烏山 一 Hajime Karasuyama

オープンイノベーション機構 Institute of Open Innovation	
機構長 Director	東條 有伸 Arinobu Tojo
副機構長 Acting Director	飯田 香緒里 Kaori Iida

リサーチ・ユニバーシティ推進機構 Research University Promotion Organization	
機構長 Director	田中 雄二郎 Yujiro Tanaka
副機構長 Acting Director	古川 哲史 Tetsushi Furukawa
リサーチアドミニストレーター（URA）室長／業績調査室長 Director, Research Administration Division / Director, Performance Evaluation Office	渡部 徹郎 Tetsuro Watabe

統合診療機構 Institute of Integrated Hospital Administration	
機構長 Director	大川 淳 Atsushi Okawa
副機構長 Acting Director	内田 信一 Shinichi Uchida
副機構長 Acting Director	水口 俊介 Shunsuke Minakuchi
副機構長 Acting Director	永田 昭浩 Akihiro Nagata

統合国際機構 Institute of Global Affairs	
機構長 Director	森尾 友宏 Tomohiro Morio
副機構長／JDP 推進部門長 Acting Director / Division Head, JDP Advancement Division	秋田 恵一 Keiichi Akita
副機構長／研究交流推進部門長 Acting Director / Division Head, Research Collaboration Division	藤原 武男 Takeo Fujiwara
グローバル企画・推進部門長 Division Head, Global Affairs Advancement Division	森尾 郁子 Ikuko Morio
Global Gateway 部門長 Division Head, Global Gateway Division	David Richard Cannell

統合情報機構 Institute of Information Technology	
機構長 Director	森尾 友宏 Tomohiro Morio
副機構長（図書館部門）／図書館部門長 Acting Director, University Library / Division Head, University Library	木下 淳博 Atsuhiko Kinoshita
図書館部門副部門長 Vice Division Head, University Library	中口 悦史 Etsushi Nakaguchi
副機構長（IT セキュリティ部門）／IT セキュリティ部門長 Acting Director, Division of Information Infrastructure and Security / Division Head, Division of Information Infrastructure and Security	木下 淳博 Atsuhiko Kinoshita

学生支援・保健管理機構 Student Support and Health Administration Organization	
機構長 Director	宮崎 泰成 Yasunari Miyazaki
副機構長／保健管理センター長 Acting Director / Director, Health Administration Center	田澤 立之 Ryushi Tazawa
副機構長／学生・女性支援センター長 Acting Director / Director, Support Center for Students and Female Staff	平井 伸英 Nobuhiko Hirai

職員健康管理室 Employee Healthcare Office	
室長 Director	田澤 立之 Ryushi Tazawa

環境安全管理室 Environmental Safety Office	
室長 Director	塙 隆夫 Takao Hanawa

広報部 Public Relations Division	
部長 Director	由井 伸彦 Nobuhiko Yui

募金室 Donor Relations Office	
室長 Director	廣川 和憲 Kazunori Hirokawa

苦情相談部 University Ombudsman Office	
部長 Director	田澤 立之 Ryushi Tazawa

IR 室 Institutional Research Office	
室長 Director	木村 彰方 Akinori Kimura
副室長 Deputy Director	木下 淳博 Atsuhiko Kinoshita
副室長 Deputy Director	今村 聡子 Satoko Imamura



# 大学院・学部等

Graduate Schools, Faculties

大学院医歯学総合研究科	23
大学院保健衛生学研究科	26
医学部	27
歯学部	28
教養部	29
生体材料工学研究所	30
難治疾患研究所	31
医学部附属病院／歯学部附属病院	32
スポーツサイエンス機構	35
統合改革機構	36
統合教育機構	37
教育関係プログラム	38
統合研究機構	39
統合イノベーション推進機構	40
リサーチ・ユニバーシティ推進機構	41
オープンイノベーション機構	41
高等研究院	41
研究関係プログラム	42
統合診療機構	43
統合国際機構	44
国際交流	45
統合情報機構	46
IR室	47
学生支援・保健管理機構	48
M&Dデータ科学センター	49

Graduate School of Medical and Dental Sciences	23
Graduate School of Health Care Sciences	26
Faculty of Medicine	27
Faculty of Dentistry	28
College of Liberal Arts and Sciences	29
Institute of Biomaterials and Bioengineering	30
Medical Research Institute	31
Medical Hospital / Dental Hospital	32
Sports Science Organization	35
Institute of University Innovation	36
Institute of Education	37
Educational Programs	38
Institute of Research	39
Institute of Innovation Advancement	40
Research University Promotion Organization	41
Institute of Open Innovation	41
TMDU Advanced Research Institute (TMDU-ARIS)	41
Research Programs	42
Institute of Integrated Hospital Administration	43
Institute of Global Affairs	44
International Exchange	45
Institute of Information Technology	46
Institutional Research Office	47
Student Support and	
Health Administration Organization	48
M&D Data Science Center	49



M&Dタワー正面2階・3階（知と癒しの庭から）  
Facade of M&D Tower (view from TMDU Garden)

# 大学院

Graduate Schools

## 医歯学総合研究科

Graduate School of Medical and Dental Sciences

### 修士課程

医学、歯学、生命理工学、保健学を中心とする多分野融合を実現した体系的な教育課程を基に、生命科学領域の相互連携を図り、人類の健康と福祉に関する幅広い知識および高い倫理観を有する医学、歯学、生命理工学、保健学分野の教育者、研究者、技術者を育成する。

なお、医療管理政策学コースにおいては医療サービスに関わる社会的ニーズに応えるため、指導的立場で活躍する人材養成課程を基に医療管理ならびに医療政策の分野において、患者中心のより良い医療を効率的に提供できる社会システムの構築に寄与する人材を育成する。

グローバルヘルスリーダー養成コースにおいては、地球規模の保健医療の課題を解決するため、疾患予防に主眼を置き、疾患をとりまく社会的要因や保健医療システム、国民皆保険、さらに気候変動や大気汚染等の国境を越える要因を同定し対策を講じるため、1. グローバルな視点に立って人類共通の健康課題に対して効果的かつ効率的な予防戦略を立案できる人材、2. 多様な専門家と同じ目標に向かって協働でき、住民の理解を得ながら社会実装できる人材を養成する。

医歯理工保健学専攻

医歯理工保健学専攻医療管理政策学(MMA)コース

グローバルヘルスリーダー養成コース

### 博士課程 医歯学専攻

医学と歯学の両分野の専門的知識を熟知し、他分野との緊密な連携により世界をリードする研究者、教育戦略を打ち立て実行できる心豊かな教育者、高い倫理観を有する研究心旺盛な高度専門医療人、そして新しい時代を開拓するオピニオンリーダーを育成する。

### 博士課程 生命理工医療科学専攻

生命科学、生体工学、医療科学とその関連分野（生命理工医療科学分野）に精通し、生命理工医療科学と疾患研究領域との融合的学際分野において幅広い教養と国際的な視野を有し、高度な専門性と実践的問題解決能力を持った人材、とりわけ先端的な研究遂行能力を有する研究者、卓越した学識と優れた人間性を有する教育者、技術革新を目指すパイオ産業、医療機器開発、先制医療を実現する臨床検査などの現場で、リーダーシップを発揮して活躍できる人材を育成する。

### Master's Program

This program is rooted in a systematic curriculum developed through the fusion of numerous fields, with the primary focus on medicine, dentistry, medical laboratory science, and life science and technology. It aims to inspire mutual cooperation in the various domains of the medical and life sciences and to develop capable medical professionals, researchers, educators, and other professionals in medicine, dentistry, medical laboratory science, and life science and technology who bring extensive knowledge and high ethical standards regarding human health and welfare to their work.

In detail, the Master of Medical Administration Course strives to effectively address today's social needs pertaining to medical services, based on a curriculum structured to develop professionals who will excel in positions of leadership. Specifically, the course is designed to train individuals who will help establish social systems that supply increasingly efficient and superior patient-focused health care through the fields of medical administration and policy.

The Master of Public Health in Global Health (MPH) Course places its main focus on preventative measures designed to solve issues related to medical insurance and healthcare on a global scale. In order to identify and deal with the societal factors that surround illness, insurance and healthcare systems, universal health insurance, and factors crossing national boundaries such as climate change and air pollution, this course aims to train professionals who, one, have a global perspective and can help formulate effective and efficient preventative strategies to deal with health challenges facing all of humankind, and two, can work with specialists in many fields toward common goals and gain the understanding of the community while contributing to society.

Health Sciences and Biomedical Engineering

Health Sciences and Biomedical Engineering, Master of Medical Administration Course

Health Sciences and Biomedical Engineering, Master of Public Health in Global Health (MPH) Course

### Doctoral Program

#### Medical and Dental Sciences

This course is devoted to developing researchers who are well versed in specialized knowledge that spans both medicine and dentistry and who act as global leaders and cooperate closely with their counterparts in other fields; educators who are rich in spirit and have highly developed expertise in devising and implementing effective educational strategies; highly specialized medical professionals who have uncompromising ethical views and a passionate interest in research; and opinion leaders who will act as pioneers in a new and more progressive era.

#### Biomedical Sciences and Engineering

This program is designed to develop professionals who have comprehensive knowledge in the fields of life science and technology and medical science. These individuals will attain high degrees of specialization and problem-solving abilities and bring their wide-ranging scholarship and global perspective to interdisciplinary fields positioned to fuse the domains of life science and advanced medicine. In particular, the envisioned outcomes include the training of researchers who have advanced capabilities in the fulfillment of research objectives, educators who achieve distinguished levels of scholarship and possess an exceptional sense of humanity, and professionals who have the high-caliber management skills required for cutting edge innovation in response to global trends and societal demands in settings such as medical institutions and the biotechnology industry.



博士課程（下記分野は修士課程も担当）

Doctoral Program (Master's programs are also offered in the departments listed below.)

医歯学専攻  
Medical and Dental Sciences

<b>口腔機能再構築学講座</b> Oral Health Sciences	小児歯科・障害者歯科学分野 Pediatric Dentistry / Special Needs Dentistry
口腔病理学分野 Oral Pathology	咬合機能矯正学分野 Orthodontic Science
細菌感染制御学分野 Bacterial Pathogenesis, Infection and Host Response	う蝕制御学分野 Cariology and Operative Dentistry
分子免疫学分野 Molecular Immunology	摂食機能保存学分野 Fixed Prosthodontics
先端材料評価学分野 Advanced Biomaterials	歯髄生物学分野 Pulp Biology and Endodontics
口腔病態診断科学分野 Diagnostic Oral Pathology	部分床義歯補綴学分野 Removable Partial Prosthodontics
口腔放射線腫瘍学分野 Oral Radiation Oncology	インプラント・ 口腔再生医学分野
顎口腔外科学分野 Oral and Maxillofacial Surgery	口腔再生医学分野 Oral Implantology and Regenerative Dental Medicine
口腔放射線医学分野 Oral and Maxillofacial Radiology	
歯科麻酔・口腔顔面痛制御学 分野	
Dental Anesthesiology and Orofacial Pain Management	

<b>顎顔面頸部機能再建学講座</b> Maxillofacial and Neck Reconstruction	分子発生学分野 Molecular Craniofacial Embryology
形成・再建外科学分野 Plastic and Reconstructive Surgery	分子細胞機能学分野 Cellular Physiological Chemistry
頭頸部外科学分野 Head and Neck Surgery	顎顔面外科学分野 Maxillofacial Surgery
腫瘍放射線治療学分野 Radiation Therapeutics and Oncology	顎顔面矯正学分野 Maxillofacial Orthognathics
顎顔面解剖学分野 Maxillofacial Anatomy	顎顔面補綴学分野 Maxillofacial Prosthetics
認知神経生物学分野 Cognitive Neurobiology	

<b>生体支持組織学講座</b> Bio-Matrix	硬組織薬理学分野 Pharmacology
細胞生物学分野 Cell Biology	病態生化学分野 Biochemistry
病態代謝解析学分野 Medical Biochemistry	分子情報伝達学分野 Cell Signaling
運動器外科学分野 Joint Surgery and Sports Medicine	歯周病学分野 Periodontology
硬組織構造生物学分野 Biostructural Science	無機生体材料科学分野 Inorganic Biomaterials

<b>環境社会医歯学講座</b> Public Health	医療経済学分野 Health Care Economics
国際健康推進医学分野 Global Health Promotion	歯学教育開発学分野 Dental Education Development
国際環境寄生虫病学分野 Environmental Parasitology	健康推進歯学分野 Oral Health Promotion
法医学分野 Forensic Medicine	スポーツ医歯学分野 Sports Medicine and Dentistry
政策科学分野 Health Care Management and Planning	歯学教育システム 評価学分野
分子疫学分野 Molecular Epidemiology	Educational System in Dentistry
研究開発学分野 Research Development	教育メディア開発学分野 Educational Media Development
医療政策情報学分野 Health Policy and Informatics	保険医療管理学分野 Insured Medical Care Management
先進倫理医科学分野 Life Sciences and Bioethics	国際保健医療事業開発学分野 Global Health Entrepreneurship
法歯学分野 Forensic Dentistry	臨床統計学分野 Clinical Biostatistics

<b>老化制御学講座</b> Gerontology and Gerodontology	摂食嚥下リハビリテーション学 分野
リハビリテーション医学分野 Rehabilitation Medicine	Dysphagia Rehabilitation
高齢者歯科学分野 Gerodontology and Oral Rehabilitation	

<b>全人的医療開発学講座</b> Comprehensive Patient Care	救急災害医学分野 Acute Critical Care and Disaster Medicine
臨床検査医学分野 Laboratory Medicine	臨床腫瘍学分野 Clinical Oncology
生体集中管理学分野 Intensive Care Medicine	総合診療歯科学分野 General Dentistry
心療・緩和医療学分野 Liaison Psychiatry and Palliative Medicine	歯科心身医学分野 Psychosomatic Dentistry
薬物動態学分野 Pharmacokinetics and Pharmacodynamics	先駆の医療人材育成分野 Professional Development in Health Sciences
臨床医学教育開発学分野 Medical Education Research and Development	総合診療医学分野 Family Medicine
	統合臨床感染症学分野 Infectious Diseases

<b>認知行動医学講座</b> Cognitive and Behavioral Medicine	耳鼻咽喉科学分野 Otorhinolaryngology
神経機能形態学分野 Neuroanatomy and Cellular Neurobiology	脳神経病態学分野 Neurology and Neurological Science
システム神経生理学分野 Systems Neurophysiology	精神行動医科学分野 Psychiatry and Behavioral Sciences
細胞薬理学分野 Pharmacology and Neurobiology	脳神経機能外科学分野 Neurosurgery
分子神経科学分野 Molecular Neuroscience	血管内治療学分野 Endovascular Surgery
神経病理学分野 Neuropathology	NCNP脳機能病態学分野 NCNP Brain Physiology and Pathology
眼科学分野 Ophthalmology and Visual Science	

<b>生体環境応答学講座</b> Bio-Environmental Response	病態細胞生物学分野 Pathological Cell Biology
免疫アレルギー学分野 Immune Regulation	脂質生物学分野 Lipid Biology
ウイルス制御学分野 Molecular Virology	発生発達病態学分野 Pediatrics and Developmental Biology
免疫治療学分野 Immunotherapeutics	膠原病・リウマチ内科学分野 Rheumatology
環境生物学分野 Cellular and Environmental Biology	皮膚科学分野 Dermatology
生体防御学分野 Biodefense Research	NCCHD成育医学分野 NCCHD Child Health and Development

<b>器官システム制御学講座</b> Systemic Organ Regulation	循環制御内科学分野 Cardiovascular Medicine
人体病理学分野 Human Pathology	心肺統御麻酔学分野 Anesthesiology
細胞生理学分野 Physiology and Cell Biology	心臓血管外科学分野 Cardiovascular Surgery
分子細胞循環器学分野 Molecular Cellular Cardiology	腎臓内科学分野 Nephrology
分子代謝医学分野 Molecular Medicine and Metabolism	生殖機能協働学分野 Comprehensive Reproductive Medicine
幹細胞制御分野 Stem Cell Regulation	腎泌尿器外科学分野 Urology
幹細胞医学分野 Stem Cell Biology	消化管外科学分野 Gastrointestinal Surgery
統合呼吸器病学分野 Respiratory Medicine	呼吸器外科学分野 Thoracic Surgery
消化器病態学分野 Gastroenterology and Hepatology	都医学研
総合外科学分野 Specialized Surgeries	疾患分子生物学分野 Igakuken Disease-oriented Molecular Biology

<b>先端医療開発学講座</b> Advanced Therapeutic Sciences	分子内分泌代謝学分野 Molecular Endocrinology and Metabolism
臨床解剖学分野 Clinical Anatomy	肝胆膵外科学分野 Hepatobiliary and Pancreatic Surgery
システム発生・再生医学分野 Systems BioMedicine	整形外科科学分野 Orthopaedic and Spinal Surgery
包括病理学分野 Comprehensive Pathology	画像診断・核医学分野 Diagnostic Radiology and Nuclear Medicine
分子腫瘍医学分野 Molecular Oncology	ゲノム機能多様性分野 Genomic Function and Diversity
診断病理学分野 Surgical Pathology	疾患多様性遺伝学分野 Human Genetics and Disease Diversity
疾患モデル動物解析学分野 Experimental Animal Model for Human Disease	応用再生医学分野 Applied Regenerative Medicine
シグナル遺伝子制御学分野 Signal Gene Regulation	JFCR腫瘍制御学分野 JFCR Cancer Biology
先端計測開発医学分野 Biomedical Devices and Instrumentation	医科学数理分野 Medical Science Mathematics
生体材料機能医学分野 Biofunction Research	先端バイオマテリアル分野 Frontier Biomaterials
遺伝制御学分野 Genetic Regulation	ゲノム健康医療学分野 Personalized Genomic Medicine for Health
遺伝子応用医学分野 Applied Gene Medicine	器官発生・創生学分野 Organogenesis and Neogenesis
分子細胞遺伝学分野 Molecular Cytogenetics	統合データ科学分野 Integrated Data Science
血液内科学分野 Hematology	生物統計学分野 Biostatistics

※下記９分野は大学院では修士課程のみ担当

Note: At the graduate level, only master's programs are offered in the nine departments listed below.

生涯口腔保健衛生学分野 Lifetime Oral Health Care Sciences	口腔保健衛生基礎学分野 Basic Sciences of Oral Health Care
健康支援口腔保健衛生学分野 Oral Care for Systemic Health Support	口腔基礎工学分野 Basic Oral Health Engineering
口腔疾患予防学分野 Preventive Oral Health Care Sciences	口腔デジタルプロセス学分野 Digital Dentistry
地域・福祉口腔機能管理学分野 Oral Health Sciences for Community Welfare	口腔機能再建工学分野 Oral Prosthetic Engineering
口腔健康教育学分野 Oral Health Care Education	

生命理工医療科学専攻  
Biomedical Sciences and Engineering

<b>医用器材学講座</b> Biomedical Engineering	生命有機化学分野 Chemical Bioscience
センサ工学分野 Biomedical Devices and Instrumentation	メディシナルケミストリー分野 Medicinal Chemistry
バイオ情報分野 Biomedical Information	金属生体材料科学分野 Metallic Biomaterials
バイオエレクトロニクス分野 Bioelectronics	有機生体材料科学分野 Organic Biomaterials
バイオデザイン分野 Biodesign	バイオメカニクス分野 Biomechanics
物質工学分野 Material-Based Medical Engineering	セラミックバイオマテリアル分野 Ceramic Biomaterials
薬化学分野 Organic and Medicinal Chemistry	先進バイオ分子医学分野 Advanced Bio-molecular Design

<b>統合分子疾患科学講座</b> Integrative Molecular Biomedicine	分子構造情報学分野 Structural Biology
分子細胞生物学分野 Molecular Cell Biology	高次神経科学分野 Neuroscience
発再生生物学分野 Developmental and Regenerative Biology	生体情報薬理学分野 Bio-informational Pharmacology
免疫学分野 Immunology	分子遺伝学分野 Molecular Genetics
エピジェネティクス分野 Epigenetics	環境エピゲノム分野 Epigenetic Epidemiology

ゲノム機能情報分野 Functional Genome Informatics	細胞分子医学分野 Cellular and Molecular Medicine
医化学分野 Medical Chemistry	領域創成科学分野 Interdisciplinary Sciences
理研生体分子制御学分野 RIKEN Molecular and Chemical Somatology	データ科学アルゴリズム設計・ 解析分野 Data Science Algorithm Design and Analysis
NCC腫瘍医科学分野 NCC Cancer Science	AI技術開発分野 AI Technology Development

<b>生体検査科学講座</b> Biomedical Laboratory Sciences	疾患生理機能解析学分野 Clinical and Diagnostic Laboratory Science
形態・生体情報解析学分野 Anatomical and Physiological Science	先端分析検査学分野 Analytical Laboratory Chemistry
分子生命情報解析学分野 Biochemistry and Biophysics	先端血液検査学分野 Laboratory Molecular Genetics of Hematology
遺伝子細胞検査学分野 Molecular and Cellular Biology	免疫病態検査学分野 Immunopathology
分子病理検査学分野 Molecular Pathology	分子病原体検査学分野 Molecular Microbiology
生体機能システム学分野 Biofunctional System Engineering	血液疾患治療開発学分野 Hematological Therapeutics
呼吸器・神経系解析学分野 Respiratory and Nervous System Science	

東京医科歯科大学・チリ大学国際連携医学系専攻  
University of Chile and TMDU Joint Degree Doctoral Program in Medical Sciences with mention of a medical specialty

東京医科歯科大学・チュラロンコーン大学国際連携歯学系専攻  
Tokyo Medical and Dental University and Chulalongkorn University International Joint Degree Doctor of Philosophy Program in Orthodontics

東京医科歯科大学・マヒドン大学国際連携医学系専攻  
Joint Degree Doctoral Program in Medical Sciences between Tokyo Medical and Dental University and Mahidol University

寄附講座・寄附研究部門  
Endowed Departments

肝臓病態制御学講座 Liver Disease Control	生涯免疫難病学講座 Lifetime Clinical Immunology
軟骨再生学講座 Cartilage Regeneration	先進不整脈学講座 Advanced Arrhythmia Research
消化管先端治療学講座 Advanced Therapeutics for GI Diseases	消化器連携医療学講座 Collaborative Medicine for Gastroenterology and Hepatology (CMGH)
整形外科傷外科学治療開発学講座 Orthopaedic and Trauma Research	小児地域成育医療学講座 Child Health and Development
呼吸・睡眠制御学講座 Respiratory Physiology and Sleep Medicine	東京都地域医療政策学講座 Tokyo Metropolitan Health Policy Advisement
茨城県小児・周産期地域医療学講座 Pediatrics, Perinatal and Maternal Medicine (Ibaraki)	茨城地域医療学講座 Department of Community Medicine (Ibaraki)
先端の外科治療技術研究開発研究部門 Advanced Surgical Technology Research and Development	茨城県地域産科婦人科学講座 Department of Women's Health
肺免疫治療学講座 Department of Pulmonary Immunotherapeutics	先端人工知能医用画像診断学講座 Department of Architectural Intelligence (AI) Radiology（英語名称作成中）

ジョイントリサーチ講座・ジョイントリサーチ部門  
Joint Research Departments

先端技術医療応用学講座 Advanced Technology in Medicine	分子生命医学講座 Nano-Bioscience
運動器機能形態学講座 Functional Joint Anatomy	介護・在宅医療連携システム 開発学講座
先端視覚画像医学講座 Advanced Ophthalmic Imaging	R&D Innovation for Home Care Medicine
細胞構造生理学研究部門 （CeSPJRL）	未病制御学研究部門 Precision Health



# 保健衛生学研究科

Graduate School of Health Care Sciences

## 看護先進科学専攻

学士課程で修得した知識・技術を基盤に、科学的思考と研究・教育・実践能力を養い、保健・医療分野における広い視野と高い倫理観を持つ、国際的・学際的に活躍する高度実践者や研究者、教育者を養成する。

## 博士課程

Doctoral Program

### 看護先進科学専攻 Nursing Innovation Science

#### 基盤看護開発学講座

Development Studies in Fundamental Nursing

##### 看護ケア技術開発学域

Innovation in Fundamental and Scientific Nursing Care

##### 看護ケア技術開発学分野

Innovation in Fundamental and Scientific Nursing Care

##### ヘルスプロモーション看護学域

Health Promotion Nursing

##### 地域保健看護学分野

Community Health Nursing

##### 地域健康増進看護学分野

Community Health Promotion Nursing

#### 臨床看護開発学講座

Development Studies in Clinical Nursing

##### 先端侵襲緩和ケア看護学域

Critical and Invasive Palliative Care Nursing

##### 先端侵襲緩和ケア看護学分野

Critical and Invasive Palliative Care Nursing

##### 精神・人間発達看護学域

Mental Health and Human Development Nursing

##### 精神保健看護学分野

Mental Health and Psychiatric Nursing

##### 小児・家族発達看護学分野

Child and Family Nursing

##### リプロダクティブヘルス看護学分野

Reproductive Health Nursing

##### 在宅がんエンドオブライフケア看護学域

Home Care and End-of-Life Care Nursing

##### 在宅ケア看護学分野

Home Care Nursing

##### がんエンドオブライフケア看護学分野

End-of-Life Care and Oncology Nursing

## Nursing Innovation Science

Building on knowledge and techniques acquired in the undergraduate program, the Nursing Innovation Science aims to train high-level practitioners capable of working in an international and interdisciplinary environment by fostering scientific thinking alongside research, teaching, and applied capabilities, and instilling a broad perspective and high sense of ethics suitable for the healthcare and medical field.

# 学部

## Faculties

## 医学部

Faculty of Medicine

### 医学科

### 保健衛生学科

### 看護学専攻

### 検査技術学専攻

### School of Medicine

### School of Health Care Sciences

### Track of Nursing Science

### Track of Medical Technology

医学部は1951年に設立され、現在は医学科と保健衛生学科からなっている。医学科の授業は、生体と病気のメカニズムを学び、半年間の自由選択学習で科学的な考え、結果のまとめ方を学ぶ。また、基礎医学の研究者養成コース、一時学部を離れ大学院で学ぶMD-PhDコース、多職種間の連携、協調のとれた包括的医療を学ぶ医歯学融合教育を行っている。保健衛生学科は看護学専攻と検査技術学専攻とからなる。看護学専攻の授業は基礎・臨床看護学と地域保健看護学があり、検査技術学専攻の授業は基礎検査学と病因・病態検査学がある。

医学科と保健衛生学科は、国内にとどまらず世界の医療現場においてリーダーとなりうる優秀な学生を歓迎する。さらに、本学は他の人々に深い配慮と豊かな想像力を持ち、国民の健康に貢献しようという強い意志を持った学生を求めている。東京医科歯科大学の3つの教育理念に基づき、医学部の全教職員は学生が学術的・臨床的知識を修得し、臨床の場では高い技術を備えるよう指導するとともに、研究意欲に富み、すぐれた人格と洞察力を持つ医療人を育てるよう努める。

Our University's Faculty of Medicine was founded in 1951, and currently consists of the School of Medicine and School of Health Care Sciences. Students in the School of Medicine learn about the mechanism of the living body and diseases, as well as how to summarize scientific ideas and results through semi-annual elective course studies. We also offer integrated medical and dental care education, with a focus on comprehensive medicine, featuring a researcher training course in basic medicine, an MD-PhD Course in which students leave their department temporarily and learn at graduate school, and partnerships with various professional occupations. The School of Health Care Sciences comprises Track of Nursing Science and Track of Medical Technology. Track of Nursing Science provides lectures in basic and clinical nursing studies, and Track of Medical Technology offers lectures in basic medical examination as well as etiology and pathological examination.

The School of Medicine and the School of Health Care Sciences welcome outstanding students who are expected to become leaders in clinical practice throughout Japan and around the world. In addition, our university welcomes students who have deep imagination and consideration for other people and those with a strong will to contribute to the well-being of the people.

Through the three educational philosophies of Tokyo Medical and Dental University, the entire faculty and all staff members of the Faculty of Medicine deliver the kind of education to students that enables them to acquire academic and clinical knowledge, achieve high skills in a clinical setting, and be highly motivated in their studies. We serve to nurture medical professionals with high character and insight.



# 歯学部

Faculty of Dentistry

## 歯学科

豊かな人間性を有し、使命感をもって全人的な歯科医療を実践し、国民の健康維持・増進に寄与するとともに、国際的視野から歯科医学・歯科医療の向上に貢献できる指導者を育成する。

- 幅広い教養を身につけ、歯科医師としての豊かな人間性を培う。
- 基本的な科学原理と概念を理解し、生命科学の知識を修得する。
- 科学的探究心をもち、自ら問題を発見し、解決する能力を身につける。
- 全身の常態と病態を理解した上で、口腔・頭蓋・顎・顔面領域の疾患の予防、診断、治療に関する知識と基本的技術を修得する。
- 社会における歯科医学・医療の役割とその重要性を理解する。

## 口腔保健学科

### 口腔保健衛生学専攻

### 口腔保健工学専攻

温かく豊かな人間性を有し、口腔保健・福祉の立場から、人々の健康で幸せな生活の実現のため、専門的知識および技術をもって広く社会貢献し、指導的役割を果たすことのできる人材を育成する。

口腔保健学科では、次のような一般教育目標の基に教育を行っている。

- 生命の尊厳と基本的な科学原理・概念を理解し、生命科学の知識を修得する。
- 基本的人権を尊重し、相手の心情と行動を理解して人と接する能力を身につける。
- 社会における口腔保健・福祉の果たす役割とその重要性を理解する。
- 心身の様々な状態を理解し、口腔保健に関する知識および技術を修得する。
- 科学的探究心と問題解決能力を身につけ、生涯学習への意欲を培う。
- 保健・医療・福祉等の関連職種と連携して活動できる能力を身につける。
- 口腔保健の立場から国際貢献ができる能力を修得する。
- 深い人間理解と医療人としての高い倫理観、豊かな感性を身につける。
- QOLの向上に関わるものづくりの専門家として、自らの高度な知識と技術を社会に還元する意欲を養う。

## School of Dentistry

The educational philosophy of the School of Dentistry is primarily to foster dentists who can promote and maintain health by faithfully providing comprehensive dental care and contributing to the development of dental medicine and service from a global perspective. We deem it our mission to educate dental students who have attained the following goals at the time of graduation:

- Acquire a broad range of general knowledge and have wide experience, so as to become a dentist with a rich sense of humanity
- Understand scientific principles and concepts and acquire knowledge in bioscience
- Have an inquiring mind that enables independent discovery of problems and the solutions thereto
- Acquire knowledge and basic skills necessary for the prevention, diagnosis and treatment of diseases in the oral and maxillofacial regions, based on a deep understanding of normal and pathologic general conditions
- Fully understand the importance of the role of dental medicine and dental care in society

## School of Oral Health Care Sciences

### Track of Oral Health Care Sciences

### Track of Oral Health Engineering

The educational philosophy of the School of Oral Health Care Sciences is to promote professional leaders with kind and well-rounded humanity, based on knowledge and technology of oral health and welfare, who can contribute to society for people's healthy and happy lives. The following goals are to be met by the time of graduation:

- Understand the dignity of life as well as scientific principles and concepts, and acquire knowledge in bioscience
- Respect fundamental human rights and acquire the ability to associate with people who understand the way other people feel and behave
- Understand the role and importance of oral health and welfare in society
- Understand various conditions of mind and body to acquire knowledge and utilize technology to promote oral health
- Develop an inquiring mind and problem-solving ability and have the will to pursue lifelong learning
- Acquire the ability to act as a specialist of health, medical treatment or welfare
- Learn the ability to contribute internationally from the point of view of oral health
- Acquire high ethics as a medical professional with deep understanding of people and rich sensibilities
- Acquire the desire to contribute to society with advanced knowledge and the technical ability to be a "Manufacturing Specialist" who promotes QOL

# 教養部

College of Liberal Arts and Sciences

東京医科歯科大学の基本理念に基づき、教養部では国際的に通用する医療人の基盤となる、さまざまな文化や多様な世界を理解できる幅広い教養と、他者を理解するための豊かな人間性と倫理観、自ら問題提起し解決する創造力を兼ね備えた人材を育成する。

教養教育の理念の実現のために、教養教育と専門教育を学ぶための基礎教育を並行して行い、以下の4つの力を学生に獲得させる。

- 市民社会の一員として、自己と他者を理解するための幅広い教養と感性
- 科学的に考え、理解し、自ら問題を見つけ継続して学ぶ力
- 国際的な医療人として活躍するために必要なコミュニケーションの能力
- 専門教育に必要な基礎学力や思考力、技術



法皇塚広場  
Ho-oh-zuka Lawn

## 人間科学系 Human Sciences

人文社会科学分野  
Humanities and Social Sciences  
哲学  
Philosophy  
歴史学  
History  
文学  
Literature

保健体育学分野  
Health Sciences and Physical Education

## 自然科学系 Natural Sciences

数学分野  
Mathematics  
物理学分野  
Physics

化学分野  
Chemistry  
生物学分野  
Biology

In accordance with the overall philosophy of Tokyo Medical and Dental University, the College of Liberal Arts and Sciences seeks to foster an academic environment in which diverse cultures and values, empathy, creativity, and ethical standards are emphasized.

Our curriculum combines liberal arts education and pre-health education and specifically aims to help students:

- Develop as civic-minded professionals who can participate in a global society
- Develop the scientific and analytic mindset needed both to identify and solve problems
- Acquire the communication skills required to contribute to the global healthcare profession
- Acquire the strong foundation needed to support future study



ヒポクラテスホール (校舎棟)  
Hippocrates Hall



シャン・ドゥ・コースブリー (福利厚生棟)  
Champ de Causerie

## 外国語系 Foreign Languages

英語分野  
English  
第二外国語分野  
Additional Foreign Languages  
ドイツ語  
German

フランス語  
French  
中国語  
Chinese  
日本語  
Japanese



# 研究所

## Research Institutes

### 生体材料工学研究所

Institute of Biomaterials and Bioengineering

当研究所の前身である歯科材料研究所が1951年にスタートし、その後、半世紀以上に渡って歯科材料を含む生体材料学と医用器材の研究に特化した附置研究所として、他に先駆け医歯工連携の歴史を綴ってきた。この間、1966年に医用器材研究所として、1999年には現在の生体材料工学研究所（略称：生材研）として発展的に改組・改称され、さらに2012年度の改組により医療基盤材料、生体機能修復、医療デバイス、生体機能分子の4大研究部門、12分野が設置され、現在では13分野に拡張している。これまでに世界に先駆け、「活性型ビタミンD製剤の開発」「抗血栓性ポリマー（MPC）の開発」「超弾性型Ti-Ni合金ワイヤーの開発」「人工アパタイトの製造」などの研究成果を世に出し、基礎から医用デバイス、医療製品の開発に至る、生体材料工学に関する世界の研究拠点として活動してきた。2016年度から当研究所は文科省共同利用・共同研究拠点に認定され、東京工業大学、広島大学、静岡大学の各研究所とネットワークを形成して生体医歯工学分野の拠点として共同研究を推進する体制を整えている。バイオマテリアル・バイオエンジニアリングに関する学際的基礎を深化させ、先端的应用研究を以下の通り推進している。

1. 疾病に関する分子情報の集積や機能分子創製による、先端医療ナノバイオサイエンス
2. バイオインスパイアード・バイオマテリアルの創製と応用研究
3. バイオシステムエンジニアリングの先端医療への応用研究

わが国の研究環境は激変しているが、飛躍のための好機と捉え、世界に冠たる研究機関としての礎を一層強固にしつつある。また、若い優秀な人材が魅力を感じる研究所作りを目指している。

#### 医療基盤材料研究部門 Biomedical Materials

金属生体材料学分野  
Metallic Biomaterials  
無機生体材料学分野  
Inorganic Biomaterials  
有機生体材料学分野  
Organic Biomaterials

#### 生体機能修復研究部門 Biofunctional Restoration

生体材料機能医学分野  
Biofunction Research  
物質医学分野  
Material-based Medical Engineering  
バイオメカニクス分野  
Biomechanics  
バイオデザイン分野  
Biodesign

#### 医療デバイス研究部門 Medical Devices

バイオエレクトロニクス分野  
Bioelectronics  
バイオ情報分野  
Biomedical Information  
センサ工学分野  
Biomedical Devices and Instrumentation

#### 生体機能分子研究部門 Biomolecular Chemistry

メディシナルケミストリー分野  
Medicinal Chemistry  
生命有機化学分野  
Chemical Bioscience  
薬化学分野  
Organic and Medicinal Chemistry



生体材料工学研究所  
Street view of the IBB

The Institute of Biomaterials and Bioengineering (IBB) was originally established in 1951 as the Research Institute of Dental Materials with the aim of developing innovative dental devices and materials. After being reorganized into the Institute for Medical and Dental Engineering in 1966, the institute was given its present name in 1999. In 2012 the IBB was organized into four large divisions consisting of 12 departments, and this has since been expanded to the present 13 departments. Since its establishment the IBB has been an international forerunner, contributing to the development of biomaterials and medical devices by harmonizing engineering and technological science with the medical and dental sciences.

In 2016 the IBB was certified by MEXT as a joint usage/research facility and formed a network with research faculties at Tokyo Institute of Technology, Hiroshima University, and Shizuoka University. The IBB now serves as a hub for joint research in medical and dental bioengineering. In particular, the IBB promotes three objectives in order to expand and deepen the basic science of biomaterials and bioengineering:

1. An inquiry into Nano-Bioscience for Advanced Medicine and Dentistry
2. The creation of Bio-Inspired Biomaterials for New Clinical Applications
3. The development of Bio-System Engineering for Advanced Medical and Dental Devices

While the research environment around us is drastically and rapidly changing, the IBB has been making continuous efforts to take a leading role as an international center of excellence of biomaterials and bioengineering.

### 難治疾患研究所

Medical Research Institute

当研究所は、がん、心血管、神経、運動器、代謝、免疫など広範囲にわたる難治疾患病態発現の“学理”と“応用”、すなわち、基本原理を理解し、その診断、治療法を開発することを目指している。また、発生、分化の基本原理の解明や難治疾患の新規治療法の開発をもたらすであろう幹細胞の研究を推進する。この目的達成のため、分子、細胞、モデル動物など多岐にわたる一流の研究者を集め、ヒトを含む生物全般に共通して働く分子機構を明らかにし、難治疾患に関わる臨床と実験試料の多大なリソースを集積してきた。文部科学大臣により「難治疾患共同研究拠点」に認定されている当研究所の主なミッションは：

1. 難治疾患の病因・病態解明と診断・予防・治療法開発の基盤形成に資する共同利用・共同研究拠点の構築
2. 「難治疾患バイオリソース」、「難治疾患モデル動物」、「難治疾患オミックス」の3つの研究リソースを活用した公募型の戦略的難治疾患克服共同プロジェクトの推進
3. 研究リソース群や解析支援施設の利用機会提供による、国内外の難治疾患研究への貢献
4. 難治疾患研究に携わる若手研究者の育成システム整備
5. 難治疾患研究の啓発と最先端情報発信

当研究所は、学生、大学院生の教育、若手研究者の育成に深く関与するとともに、国際的なプラットフォームの形成により広く開かれた研究所を目指している。



M&Dタワー  
M&D Tower



駿河台国際シンポジウム  
Surugadai International Symposium

#### 先端分子医学研究部門 Advanced Molecular Medicine

分子代謝医学分野  
Molecular Medicine and Metabolism  
医化学分野  
Medical Chemistry  
分子細胞生物学分野  
Molecular Cell Biology  
分子神経科学分野  
Molecular Neuroscience  
生体防御学分野  
Biodefense Research  
生体情報薬理学分野  
Bio-informational Pharmacology  
幹細胞制御分野  
Stem Cell Regulation  
分子構造情報学分野  
Structural Biology  
フロンティア研究室  
(低酸素生物学)  
Frontier Research Unit:  
Oxygen Biology

#### 難治病態研究部門 Pathophysiology

神経病理学分野  
Neuropathology  
病態生理化学分野  
Biochemical Pathophysiology  
病態細胞生物学分野  
Pathological Cell Biology  
発生再生生物学分野  
Developmental and Regenerative Biology  
幹細胞医学分野  
Stem Cell Biology  
免疫疾患分野  
Immunology  
分子病態分野  
Molecular Pathogenesis

#### 連携研究部門 Integrative Research

機能構築研究部門  
Biosystem Generation  
病態発現機構研究部門  
Pathogenetic Regulation

The Medical Research Institute focuses on the expression of pathologies in patients suffering from a wide range of intractable diseases, including neoplastic, cardiovascular, neurological, locomotor, metabolic, and immunological disorders, with the aim of establishing both “principles” and “applications,” that is to say understanding the fundamental principles and then developing methods for diagnosis and treatment. Research is conducted on stem cells, which hold great potential for the elucidation of the fundamental principles of genesis and differentiation as well as the development of new treatment methods for intractable diseases. First class researchers whose expertise covers the molecular, cellular, and animal modeling fields collaborate to explore the cellular and molecular mechanisms operating in the life of basic organisms as well as humans, amassing in the process a large cache of resources for use in clinical and experimental work on intractable diseases. As an institution designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology as a Joint Usage/Research Center for Intractable Diseases, our mission consists principally of the following:

1. Establish a joint usage/research facility, where we will elucidate the pathology and mechanisms of intractable diseases and thereby develop clinical diagnosis systems, effective treatments, and prophylactic designs for these diseases.
2. Implement strategic joint open projects to overcome intractable diseases by taking advantage of Medical Research Institute resources: Medical Bioresources, Animal Model Resources, and Omics Data Resources.
3. Provide global open access to our resources and our excellent research facilities, thereby contributing to the broad development of intractable disease research in Japan and overseas.
4. Build an education and support system for young researchers working on intractable diseases.
5. Enlighten the public regarding intractable disease research and disseminate the latest leading-edge information.

The Medical Research Institute aims to make a profound contribution to undergraduate and graduate education and to the training of young researchers, while at the same time creating an international platform for a broad range of research.

#### ゲノム応用医学研究部門 Medical Genomics

分子細胞遺伝学分野  
Molecular Cytogenetics  
分子遺伝学分野  
Molecular Genetics  
分子疫学分野  
Molecular Epidemiology  
ゲノム機能情報分野  
Functional Genome Informatics  
ゲノム機能多様性分野  
Genomic Function and Diversity  
エピジェネティクス分野  
Epigenetics  
医科学数理分野  
Medical Science Mathematics  
フロンティア研究室  
(遺伝子発現制御学)  
Frontier Research Unit:  
Gene Expression

#### ジョイントリサーチ部門 Joint Research Departments

未病制御学研究部門  
Precision Health

#### 大学院教育研究支援 実験施設

Advanced Technology Laboratory  
ゲノム解析室  
Genome Laboratory  
細胞プロテオーム解析室  
Laboratory of Cytometry and Proteome  
未来ゲノム研究開発支援室  
Laboratory of Genome Editing for Biomedical Research  
形態機能解析室  
Laboratory of Anatomy and Cell Function  
バイオリソース支援室  
Bioresource Laboratory  
構造解析室  
Laboratory for Structure Analysis  
幹細胞支援室  
Stem Cell Laboratory

#### 難病基盤・応用研究プロジェクト室 Intractable Disease Integrated Research Laboratory

#### 新型コロナウイルス研究プロジェクト推進室 COVID-19 Integrated Research Laboratory



# 医学部附属病院／歯学部附属病院

## Medical Hospital / Dental Hospital

大学の基本理念を踏まえ、医学部附属病院および歯学部附属病院は、全人的医療人育成の実践的培地であると同時に一流の医歯学研究者、臨床医、臨床歯科医およびコ・メディカル職員が活躍する場と考え、それぞれの使命と責務の達成に取り組んでいる。

附属病院の最終目標は医歯学領域における現在、未来への社会貢献である。

ここである臨床医歯学の社会貢献とは、

1. 病者に最善の医療を提供して可能な限り発病以前の充実した社会生活ができるようにする
2. 予防医学や臨床的研究成果の活用により疾病の発生を防止する
3. 臨床治療成果を医療へ迅速に展開し、疾患治癒率の向上をはかる
4. 社会的要請に応える実践的医療人の育成
5. 臨床研修施設や大学附属病院において臨床指導を実践する医療人の育成
6. 将来の医療を考え次世代の医療の実践や人材養成を可能とする教育・研究者の育成

などが挙げられる。これらを実現するために、

1. 学部学生への充実した臨床教育および卒後臨床研修への厚い指導層と症例数など拡充整備された医療環境の提供
2. 受診者への良質で安全な医療の提供
3. 首都、首都圏、関東甲信越圏などの地域中枢病院との人的・機能的連携ならびに国際的な医療貢献とそのための支援体制の構築
4. 広域な連携病院との臨床治験を含めた臨床研究の実践と広域医療レベル向上策の実施
5. 連合大学との連携による横断的研究体制と学内の基礎医学分野との連携による縦断的研究体制を組み合わせたマトリックス構想による先進医療の開発とその実践
6. 国民への安心・安全な医療提供を目指した病院の安全管理および経営の実学的構築

以上6項目の基本使命を掲げ、各附属病院が今後取り組んでいくべき具体的計画を作成した。

医学部附属病院では、国内地域医療上の課題への対応と解決策の提示を行うとともに、臨床研究や最先端医療面では国際的観点から、絶えず世界的貢献を視野に難治疾患や難手術などに新たな治療法の確立を目指す。また、歯学部附属病院では、優れた医療人の育成に努め、患者一人ひとりにあった最高水準の歯科医療を提供し、口腔の健康増進を通して社会に貢献していくことを目指す。

附属病院の安定した運営は、大学経営にとっても非常に重要であることを踏まえ、継続的な努力を行い、学部学生や大学院生の教育並びに先進的な研究の推進に資する。

The Medical Hospital is committed to providing excellent patient care as well as advanced medical technology to the community. The mission of the Dental Hospital includes developing world-class staff as well as providing excellent dental care tailored to individual patient's needs. The success of these missions requires (1) the practical training of faculty, staff, students, and trainees and (2) innovative scientific research and breakthrough discoveries. Each member of Tokyo Medical and Dental University is devoted to accomplishing our missions by delivering high quality patient care, education, and research while respecting the human spirit.

Our ultimate goal is to provide the highest quality medical care and scientific knowledge in the future, which includes:

1. Providing patients with the best possible medical care and enable them to enjoy their daily life and health to the utmost extent
2. Reducing the likelihood of illness with the application of new findings in preventive medicine and clinical studies
3. Improving the cure rate of illness with the swift application of new findings from clinical trials
4. Educating medical professionals who are sensitive to society's needs
5. Training medical professionals who can offer clinical training for students in their internship in the TMDU teaching hospitals and other affiliated hospitals
6. Developing medical educators and researchers who have vision for the future, and who can advance medical education and practice for coming generations

In line with these general purposes, we have the following specific aims:

1. To provide a well-organized learning environment with multiple attending teaching staff and a variety of clinical experiences for undergraduate and postgraduate education
2. To provide patients with safe and high quality medical care
3. To develop cooperative relations with central hospitals in the Tokyo area, as well as establishing a support system for providing significant medical contributions to the global community
4. To conduct collaborative studies including clinical trials with other affiliated hospitals, and widen the coverage of high quality medical care
5. To promote an effective intercollegiate research environment and bring our intellectual resources in cuttingedge medical science to society
6. To establish efficient and economical management of the hospitals and help bring medical security to the nation



医学部附属病院  
Medical Hospital



歯学部附属病院  
Dental Hospital

## 医学部附属病院

### Medical Hospital

病床数：753

Beds: 753

### 診療科 Hospital Departments

#### 内科系診療部門 Department of Internal Medicine

血液内科 Hematology	循環器内科 Cardiovascular Medicine
膠原病・リウマチ内科 Rheumatology	呼吸器内科 Pulmonary Medicine
糖尿病・内分泌・代謝内科 Diabetes, Endocrinology and Metabolism	緩和ケア科 Palliative Care
腎臓内科 Nephrology	がんゲノム診療科 Precision Cancer Medicine
総合診療科 Department of Family Medicine	遺伝子診療科 Medical Genetics
消化器内科 Gastroenterology and Hepatology	長寿・健康人生推進科 Personalized Medicine for Healthy Aging

#### 外科系診療部門 Department of Surgery

食道外科 Esophageal Surgery	肝胆膵外科 Hepatobiliary and Pancreatic Surgery
胃外科 Gastric Surgery	心臓血管外科 Cardiovascular Surgery
大腸・肛門外科 Colorectal Surgery	呼吸器外科 Thoracic Surgery
消化器化学療法外科 Chemotherapy and Oncosurgery	泌尿器科 Urology
乳腺外科 Breast Surgery	頭頸部外科 Head and Neck Surgery
小児外科 Pediatric Surgery	救急科 Acute Medicine
末梢血管外科 Peripheral Vascular Surgery	病理診断科 Diagnostic Pathology

#### 感覚・皮膚・運動機能診療部門 Department of Sensory, Orthopaedic, and Dermatologic Medicine

眼科 Ophthalmology	形成・美容外科 Plastic and Reconstructive Surgery
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	整形外科 Orthopaedic Surgery
皮膚科 Dermatology	リハビリテーション科 Rehabilitation

#### 小児・周産・女性診療部門 Department of Pediatrics, Perinatal, and Women's Medicine

小児科 Pediatrics	周産・女性診療科 Perinatal and Women's Medicine
-------------------	--

#### 脳・神経・精神診療部門 Department of Neurology, Neurosurgery, Psychiatry, and Anesthesiology

脳神経外科 Neurosurgery	精神科 Psychiatry
脳神経内科 Neurology	心身医療科 Psychosomatic and Palliative Medicine
血管内治療科 Endovascular Surgery	麻酔・蘇生・ペインクリニック科 Anesthesiology

#### 放射線診療部門 Department of Radiology

放射線治療科 Radiation Oncology	放射線診断科 Diagnostic Radiology
------------------------------	--------------------------------

### 救命救急センター Trauma and Acute Critical Care Medical Center

### 災害テロ対策室 Disaster Medical Care Office

### 保険医療管理部 Department of Insured Medical Care Management

### 医療安全管理部 Department of Clinical Quality and Safety

### 感染制御部 Division of Infection Control and Prevention

### 臨床研究監視室 Clinical Research Monitoring Office

### 中央診療施設等 Central Clinical Facilities

薬剤部 Pharmacy	難病診療部 Intractable Disease Treatment
検査部 Clinical Laboratory	膠原病・リウマチ先端医療センター Advanced Clinical Center for Rheumatic Diseases
手術部 Surgical Center	潰瘍性大腸炎・クローン病 先端医療センター Advanced Clinical Center for Inflammatory Bowel Diseases
放射線部 Radiology Center	神経難病先端医療センター Advanced Clinical Center for Rare Neurological Diseases
リハビリテーション部 Rehabilitation Center	集中治療部 Intensive Care Unit Advanced Clinical Center for Rare Diseases
材料部 Materials Management	がん先端治療部 Center For Innovative Cancer Treatment
病理部 Pathology	臨床栄養部 Nutrition Services
光学医療診療部 Endoscopy	総合教育研修センター Professional Development Center
医療情報部 Medical Informatics	長寿・健康人生推進センター Center for Personalized Medicine for Healthy Aging
血液浄化療法部 Hemopurification	クオリティ・マネジメント・センター Quality Management Center
総合診療部 General Medicine	周産期母子医療センター Perinatal Medicine Center
医療連携支援センター Medical Welfare and Liaison Services Center	低侵襲医療センター Center for Minimally Invasive Surgery
臨床試験管理センター Clinical Research Center	国際医療部 International Health Care Department
高気圧治療部 Hyperbaric Medical Center	輸血・細胞治療センター Center for Transfusion Medicine and Cell Therapy
MEセンター Medical Engineering Center	ベッドコントロールセンター Bed Management Center
不整脈センター Heart Rhythm Center	コロナ外来診療センター COVID-19 Outpatient Center
快眠センター Clinical Center for Pleasant Sleep	メンタルヘルス・リエゾンセンター Mental Health Liaison Center
スポーツ医学診療センター Sports Medicine Center	緩和ケアチーム Palliative Care Team
	栄養サポートチーム Nutrition Support Team
	認知症ケアチーム Dementia Care Team

### 看護部 Department of Nursing



## 歯学部附属病院

Dental Hospital

病床数：60 治療台：333

Beds: 60 Chair Units: 333

### 診療科 Hospital Departments

#### 育成系診療科 Clinics for Dentofacial Growth and Development

矯正歯科外来  
Orthodontics

小児歯科外来  
Pediatric Dentistry

#### 維持系診療科 Clinics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function

むし歯外来  
Operative Dentistry and  
Endodontics

歯周病外来  
Periodontics

ペインクリニック  
Orofacial Pain Clinic

歯科心身医療外来  
Psychosomatic Dentistry Clinic

顎関節治療部  
Temporomandibular Joint Clinic

#### 回復系診療科 Clinics for Oral and Maxillofacial Rehabilitation

口腔外科外来  
Oral Surgery

(専)顎口腔変形疾患外来  
Oral and Maxillofacial  
Malformation Clinic

義歯外来  
Prosthodontics

快眠歯科  
(いびき無呼吸)外来  
Dental Clinic for Sleep Disorders  
(Apnea and Snoring)

顎義歯外来  
Maxillofacial Prosthetics

スポーツ歯科外来  
Sports Dentistry

言語治療外来  
Speech Clinic

インプラント外来  
Dental Implant Clinic

#### 総合診療科 Clinics for General Dentistry

歯科総合診療部  
Oral Diagnosis and General  
Dentistry

第1総合診療室

General Dentistry I

第2総合診療室

General Dentistry II

歯科麻酔外来  
Ambulatory Anesthesia Service

歯科放射線外来  
Oral and Maxillofacial Radiology  
Clinic

スペシャルケア外来  
Special Care Clinic

摂食嚥下  
リハビリテーション外来  
Dysphagia Rehabilitation

息さわやか外来  
Fresh Breath Clinic

クリーンルーム歯科外来  
Cleanroom

口腔ケア外来  
Oral Health Care

歯科アレルギー外来  
Dental Allergy

先端歯科診療センター  
Center for Advanced  
Interdisciplinary Dentistry

### 中央診療施設等 Central Clinical Facilities

検査部  
Clinical Laboratory

歯科技工部  
Dental Laboratory

医療安全管理室  
Section of Clinical Safety  
Management

感染対策室  
Section of Infection Control

診療情報管理室  
Section of Clinical Information  
Management

歯科臨床研修センター  
Center for Advanced Dental Clinical  
Education

歯科衛生士総合研修センター  
Dental Hygienist Professional  
Development Center

\* Provisional name.

地域歯科医療

連携センター

歯科医療情報センター  
Center for Dental Information

歯科器材・  
薬品開発センター  
Center for Development of  
Devices and Drugs in Dentistry

中央手術室  
Division of Surgical Operation

歯科病棟  
Dental Ward

中央器材室  
Section of Central Supplies

栄養管理室  
Section of Nutrition Management\*

### 薬剤部 Department of Pharmacy

### 看護部 Department of Nursing

### 歯科衛生保健部 Department of Dental Hygiene

# スポーツサイエンス機構

## Sports Science Organization

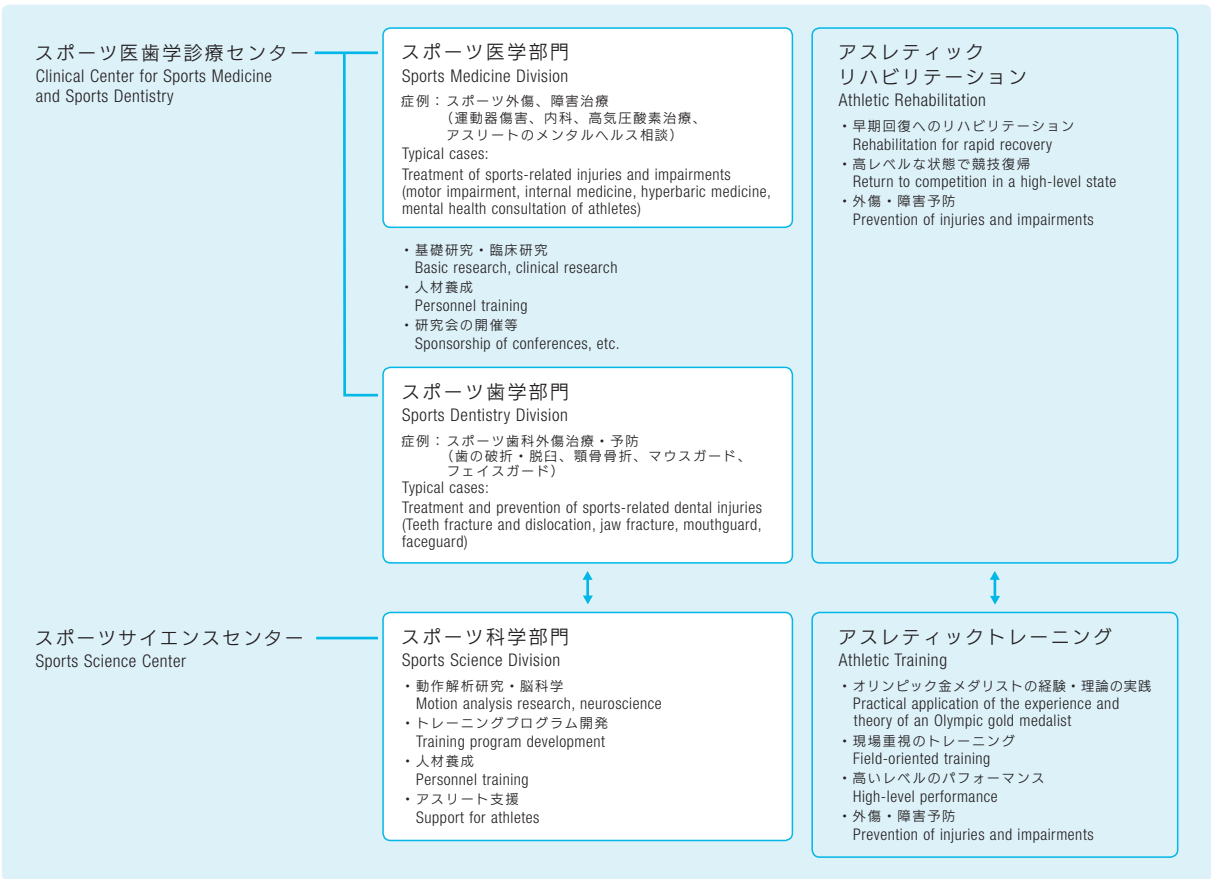
スポーツ医歯学に基づき、スポーツ外傷・障害・疾病に対する予防及び診療と先進的な医療技術の研究開発を推進し、スポーツ科学理論に基づき、アスリートケア・パフォーマンス向上とトレーニング技術開発などスポーツ科学研究を推進する。スポーツ医歯学診療センター及びスポーツサイエンスセンターの医師・歯科医師・理学療法士・アスレティックトレーナー・科学者等が連携し、スポーツ医学・歯学・科学分野の知見を融合することでアスリートの「トータルケア」を実現し、アスリートの競技力向上やトップレベルの競技キャリアの延長につなげる。医学・歯学・科学分野の融合による、最先端のスポーツ医歯科学分野の課題解決、研究開発も行う。また、国内外のスポーツに関わる各団体や研究機関と密接に連携してスポーツ医歯科学に携わる人材養成を行い、スポーツ医歯科学及びスポーツ医療を担う国内教育研究拠点を目指す。機構の活動により得られた成果を、医学・歯学の分野で最大限に活用していくことで、国民の健康増進に還元し、医療系総合大学として長寿健康社会の発展に貢献する。

Based on sports medicine and dentistry, the organization promotes the prevention and treatment of sports-related injuries, impairments, and diseases, as well as Research and Development on advanced medical technology. It also promotes research based on sports science theory to develop technologies related to the care of athletes, performance enhancement, and training.

Physicians, dentists, physical therapists, athletic trainer, and scientists from Clinical Center for Sports Medicine and Sports Dentistry and Sports Science Center work together, combining their expertise in sports medicine, dentistry, and science to deliver “total care” for athletes, boosting their competitive abilities, and helping extend their competitive careers competing at the top level. This fusion of medicine, dentistry, and science is helping to solve problems in advanced areas of sports medicine and dentistry, and also being applied to Research and Development.

By working closely with organizations and research institutions, both domestic and international, to train personnel in the fields of sports medicine and dentistry, the organization hopes to serve as a Japanese base for education and research in these fields.

If the results of the activities of the organization become widely utilized in the medical and dental fields, the people of Japan will be healthier as a whole. In this way TMDU can contribute to the development of a society in which people live longer and healthier lives.





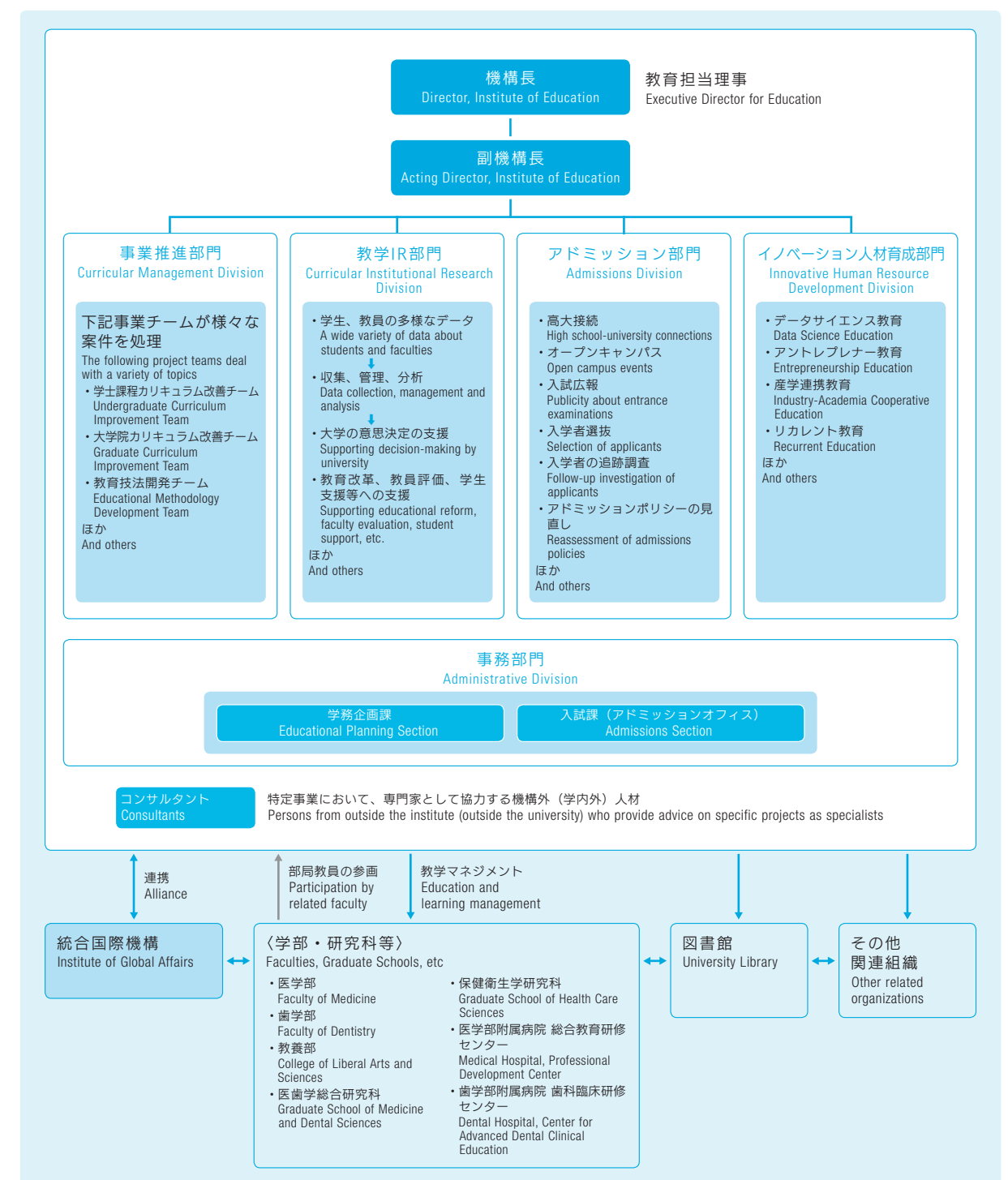
Institute of University Innovation

To undertake planning related to university innovation in the service of the basic vision of TMDU.



## Institute of Education

The Institute of Education spearheads TMDU's educational initiatives. TMDU aims to offer integrated interdisciplinary education to foster excellent healthcare professionals and researchers who will lead the next generation. The Institute of Education executes projects designed to create new undergraduate and graduate curricula and develop educational methodology, supports reform of liberal arts education and lifelong education, strengthens selection of applicants and follow-up of TMDU alumni, and conducts programs to enhance faculty's pedagogical skills.





# 教育関係プログラム

## Educational Programs

スーパーグローバル大学等事業「スーパーグローバル大学創成支援」(タイプA)  
Top Global University Project (Type A)

### TMDU型グローバルヘルス推進人材育成構想： 地球規模での健康レベル向上への挑戦

Concept for cultivating human resources that can promote TMDU-type global health:  
Taking on the challenge of improving the level of health on a global scale

事業推進責任者等  
Program Leader

副理事・副学長  
森尾 友宏  
Tomohiro Morio  
Deputy Director / Vice President

課題解決型高度医療人材養成プログラム  
Problem-Solving Oriented Training Program for Advanced Medical Personnel

- 取組：病院経営支援に関する領域
- Program: Area related to hospital management support

### 大学病院経営人材養成プラン Hospital Management Training Plan

事業推進責任者等  
Program Leader

理事・副学長  
大川 淳  
Atsushi Okawa  
Executive Director / Executive Vice President

多様な新ニーズに対応する「がん専門医療人材（がんプロフェSSIONナル）」養成プラン  
The Cancer Professional Training Plan to meet various emerging needs

### 未来がん医療プロフェSSIONナル養成プラン

秋田大学、慶應義塾大学、国際医療福祉大学、聖マリアンナ医科大学、東京医科大学、  
東京薬科大学、弘前大学と連携

Training course for future healthcare professional in Oncology

事業推進責任者等  
Program Leader

大学院医歯学総合研究科 副研究科長  
北川 昌伸  
Masanobu Kitagawa  
Vice Dean, Graduate School of Medical and  
Dental Sciences

データ関連人材育成プログラム  
Doctoral program for Data-Related Innovation Expert (D-DRIVE)

### 医療・創薬 データサイエンスコンソーシアム Consortium for data sciences in medical care and drug discovery

事業推進責任者等  
Program Leader

理事・副学長  
若林 則幸  
Noriyuki Wakabayashi  
Executive Director / Executive Vice President

東京医科歯科大学×東京都 協定事業  
Joint Project by TMDU and Tokyo Metropolitan Government \*

### 創薬・医療データ科学イノベーション事業 Entrepreneurial Training Program on Digital Health Innovation

事業推進責任者等  
Program Leader

理事・副学長  
若林 則幸  
Noriyuki Wakabayashi  
Executive Director / Executive Vice President

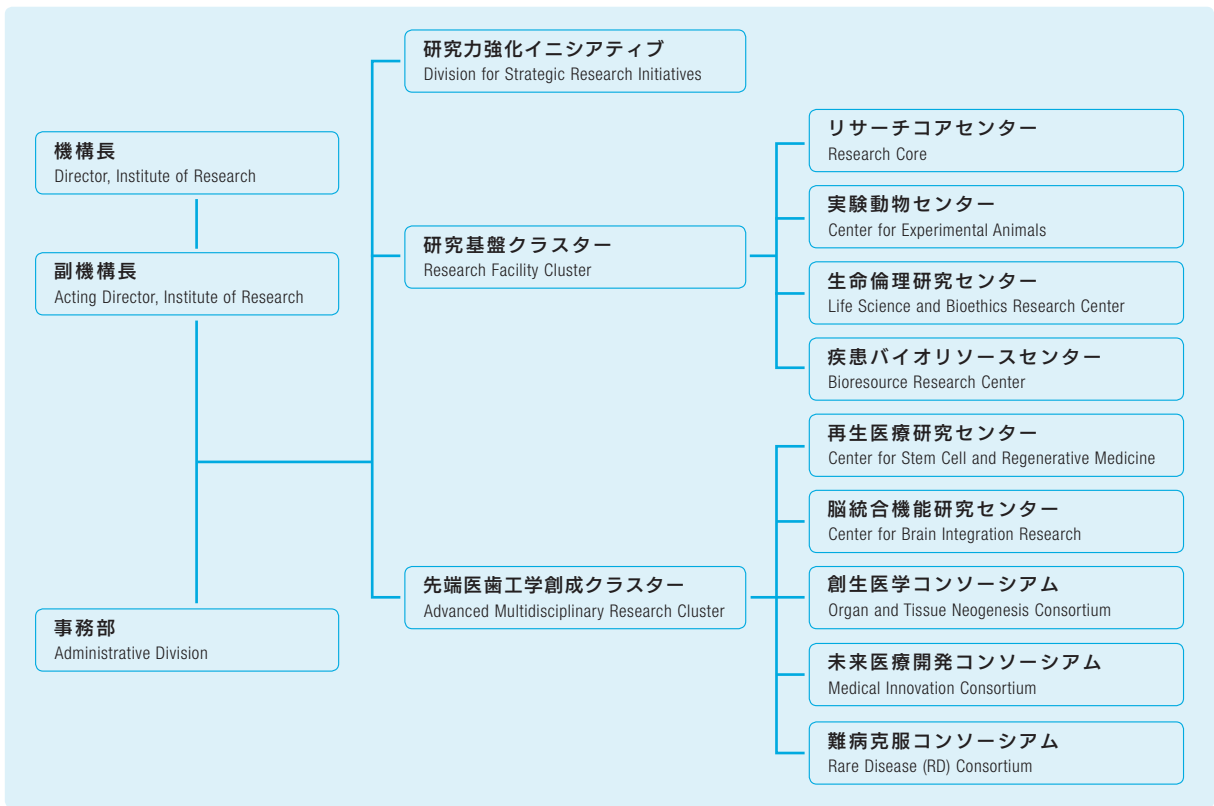
\* Provisional name

# 統合研究機構

## Institute of Research

研究戦略の策定、先端研究の推進及び研究活動等への支援、  
学内の研究資源の集約と戦略的利用の促進並びに知的財産の  
創出支援、保護及び活用を通じた産学官連携を推進すること。

The Institute of Research supports the formulation of research strategies, the  
implementation of advanced research, and the carrying out of research  
activities. By promoting the collection and strategic use of research resources  
at TMDU and assisting in the creation, protection, and utilization of intellectual  
property, the institute facilitates cooperation among government, industry and  
academia.



### 研究力強化イニシアティブ

IR (Institutional Research) を活用して、全学的な研究戦略の  
企画・立案、各研究領域を牽引する国内外の研究者の招聘、  
優秀な若手研究者の発掘・育成を行う。

### Division for Strategic Research Initiatives

The Division for Strategic Research Initiatives makes use of institutional  
research, planning and formulating research strategy for all of TMDU, inviting  
researchers from Japan and overseas, and discovering and cultivating  
outstanding young researchers.



## 研究基盤クラスター

## リサーチコアセンター

疾患遺伝子解析、先端機器解析及び放射線解析に関する教育、研究を行うとともに、大型研究機器、放射性同位元素等の適切な管理と、専門知識供与を通じた共同利用を総合的に推進する。

## 実験動物センター

動物実験及び動物の飼育管理、並びに疾患モデル動物の開発とその研究。

## 生命倫理研究センター

研究倫理審査支援を通じて先端研究の活性化に貢献し、生命倫理学教育体系の効率化を図る。

## 疾患バイオリソースセンター

個別化医療の発展に寄与するための教育及び研究、産学医療イノベーション研究の推進。

## 先端医歯工学創成クラスター

## 再生医療研究センター

再生医療の発展に寄与するための人材の育成、並びに再生医療の開発研究と実用化研究の促進。

## 脳統合機能研究センター

各種の脳・神経系機能の統合的解明とこれに基づく新規治療法開発の推進、脳・神経疾患の克服を目指した共同研究並びに若手研究者の人材育成を行う。

## 創生医学コンソーシアム

「再生医学」からさらに歩を進めた「創生医学」とその発展領域に関する研究力強化を図る。

## 未来医療開発コンソーシアム

バイオバンクやビッグデータを活用したゲノム医療・AIシステム等の開発及び社会実装を目指す。

## 難病克服コンソーシアム

免疫・神経に関連した難病やその他希少疾患の克服を目指した、病態解明及び新規診断・治療法の研究を推進する。

## Research Facility Cluster

## Research Core

Research Core brings together research facilities and research resources within TMDU and endeavors to distribute these resources efficiently and strategically, cultivating young researchers and providing basic support to researchers.

## Center for Experimental Animals

Analysis and development of animal disease models and studies of animal care for medical use.

## Life Science and Bioethics Research Center

Implementing bioethics education and supporting clinical research planning.

## Bioresource Research Center

Banking tissue, serum and/or DNA from participants together with the clinical information to facilitate the translational research in the field of personalized medicine as well as future joint research between industry and academia.

## Advanced Multidisciplinary Research Cluster

## Center for Stem Cell and Regenerative Medicine

Promoting translational researches and developing human resources for regenerative medicine.

## Center for Brain Integration Research

To elucidate the functions that integrate the brain and the nervous system so as to help overcome neurological disorders, the Center undertakes comprehensive research at the molecular level, the level of cells and nerves, the level of higher brain functions, and the level of disease. In addition, the Center trains young researchers to conduct such research and thereby contribute to the development of future treatments.

## Organ and Tissue Neogenesis Consortium

Enhancing research in “neogenerative medicine” that goes beyond “regenerative medicine,” and in related fields of development.

## Medical Innovation Consortium

Utilizing tools including biobanks and big data to develop and implement in society innovations in fields such as genomic medicine and AI systems.

## Rare Disease (RD) Consortium

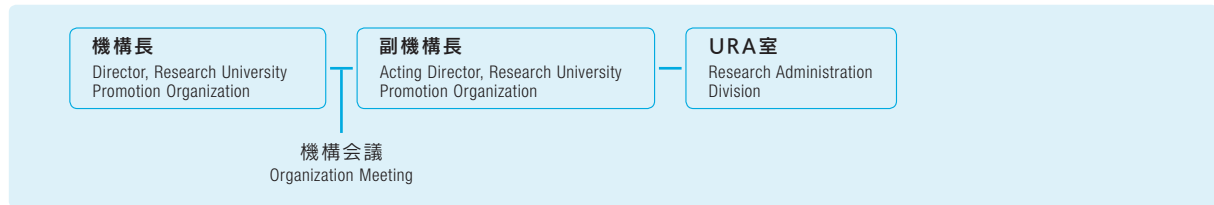
Promotes research to elucidate pathology and on novel diagnostic and treatment methods with the aim of overcoming immune- and nerve-related intractable diseases and other rare diseases.

## リサーチ・ユニバーシティ推進機構

## Research University Promotion Organization

研究大学強化促進費補助金による研究大学強化促進事業を実施するため、競争力のある研究の加速化の促進、先駆的な研究分野の創出、国際水準の研究環境の整備など集中的な研究環境改革を効果的に組み合わせた取り組みを行うことにより、本学の研究力強化を促進させる。

To implement the goals of the Promotion Project for the Strengthening of Research Universities funded by the associated subsidies, this organization works to strengthen research at TMDU by effectively combining focused research environment reforms aimed at accelerating the pace of competitive research, establishing pioneering fields of research, and creating a world-class environment for research.

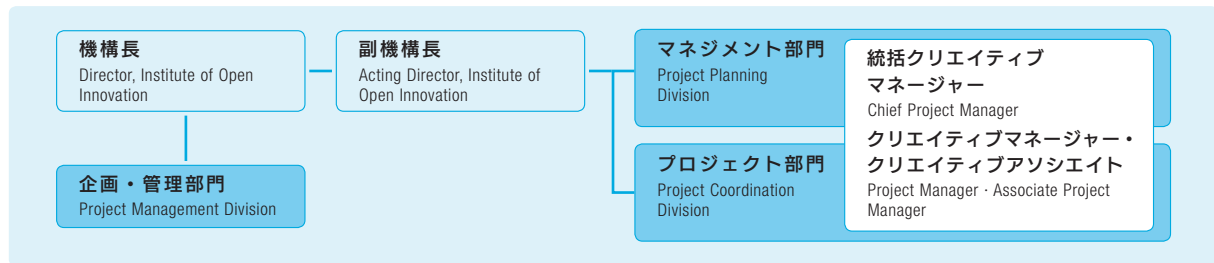


## オープンイノベーション機構

## Institute of Open Innovation

文部科学省オープンイノベーション機構の整備事業の下、社会課題を解決する「TMDU発の革新的イノベーション」創出に向けて、東京医科歯科大学と民間企業との本格的な産学連携共同研究プロジェクトの企画、創生、推進を行う。

To create “TMDU innovation” and solve social issues, Institute of Open Innovation promote industry-TMDU collaboration at the organizational level in partnership with Research Center for Industry Alliances.



## 高等研究院

## TMDU Advanced Research Institute (TMDU-ARIS)

極めて研究業績の高い研究者を、高等研究院卓越研究部門・特別栄誉教授として迎える。「高等研究院卓越研究部門」では革新的な研究を追求し、次世代研究者の指導にあたる。

Outstanding researchers with particularly impressive records of accomplishment are invited to serve as Distinguished Professors in the Advanced Research Division of TMDU-ARIS. There they can pursue groundbreaking research and guide the next generation of researchers.

高等研究院ジョイントリサーチ部門  
Joint Research Departments at TMDU-ARIS

細胞構造生理学研究部門 (CeSPJRL)  
Cellular and Structural Physiology (CeSPJRL)

## 統合イノベーション推進機構

## Institute of Innovation Advancement

研究戦略の策定、先端研究の推進及び研究活動等への支援、学内の研究資源の集約と戦略的利用を促進する。

Formulates research strategy, promotes advanced research, supports research activities, and facilitates concentration of research resources within TMDU and their strategic deployment.



## イノベーション推進本部

## 産学連携研究センター

本学の活動を活性化するため、国内外における産学連携を推進し、知的財産の創出支援、保護、維持、管理活用および社会への還元。

## 医療イノベーション推進センター

本学の質の高い研究を基盤に、その成果を医療現場に迅速に提供し、さらにグローバル展開する。

## Division for Research Innovation

## Research Center for Industry Alliances

To invigorate the activities of TMDU, the center promotes alliances between industry and academe, both domestically and internationally, and supports the creation, protection, maintenance, management, and return to society of intellectual property.

## Medical Innovation Promotion Center

Building on the high-quality research conducted at TMDU, the center disseminates the fruits of research to healthcare professionals quickly and works to promote their development globally.



# 研究関係プログラム

## Research Programs

### 研究大学強化促進事業

Program for Promoting the Enhancement of Research Universities

#### 東京医科歯科大学 研究大学強化促進事業

TMDU program for promoting the improvement of research university

### 科学技術人材育成費補助金

The MEXT Grant-in-Aid for Science and Technology Human Resources Development

#### 卓越研究員事業

Leading Initiative for Excellent Young Researchers

### 地域産学官連携科学技術振興事業費補助金

The MEXT Grant-in-Aid for promoting science and technology by collaboration among the government, industry and academia in the region

#### オープンイノベーション機構の整備事業

Development of open innovation system

### 再生医療実現拠点ネットワークプログラム

Research Center Network for Realization of Regenerative Medicine

- 疾患・組織別実用化研究拠点（拠点B）
- Centers for Clinical Application Research on Specific Disease / Organ (Type B)

#### 培養腸上皮幹細胞を用いた炎症性腸疾患に対する粘膜再生治療の開発拠点

Center for development of mucosal regenerative therapies for inflammatory bowel diseases using cultured intestinal epithelial stem cells

### 再生医療実用化研究事業

Research Project for Practical Application of Regenerative Medicine

#### 自家腸上皮幹細胞移植による炎症性腸疾患の粘膜再生治療に関する研究

Development of mucosal regenerative therapies for inflammatory bowel diseases using cultured intestinal epithelial stem cells

#### 造血細胞移植後難治性感染症に対する複数ウイルス特異的T細胞療法の臨床研究

Clinical study of multiple virus specific T-cell therapy for drug-resistant virus infection post hematopoietic cell transplantation

### 革新的がん医療実用化研究事業

Practical Research for Innovative Cancer Control

#### HER2増幅固形癌に対するトラスツズマブ・ペルツズマブ併用療法のバスケットトライアル

Basket trial of trastuzumab and pertuzumab combination therapy for HER2 amplified solid tumors

### 医療分野研究成果展開事業

Medical Research and Development Programs Focused on Technology Transfers

#### 骨表面を固定源とする新規様式の歯科矯正用デバイスの開発

Development of bone surface-targeting anchoring device for orthodontic use

### 先進的バイオ創薬等基盤技術開発事業

Science and Technology Platform Program for Advanced Biological Medicine

#### 次世代血液脳関門通過性ヘテロ核酸の開発による脳神経細胞種特異的分子標的治療とブレインイメージング

Brain cell type specific molecular therapy and brain imaging by development of next generation bloodbrain-barrier crossing DNA/RNA heteroduplex oligonucleotide

### 革新的先端研究開発支援事業

Advanced Research & Development Programs for Medical Innovation

#### ヒト肝オルガノイドモデルを用いた内分泌系の破綻と炎症・線維化機構の解明

Mechanism of endocrine dysregulation in hepatic inflammation and fibrosis using patientderived organoids

### 事業推進責任者等

Program Leader

理事・副学長

古川 哲史 Tetsushi Furukawa

Executive Director / Executive Vice President

### 事業推進責任者等

Program Leader

理事・副学長

古川 哲史 Tetsushi Furukawa

Executive Director / Executive Vice President

### 事業推進責任者等

Program Leader

副理事・副学長

東條 有伸 Arinobu Tojo

Deputy Director / Vice President

### 事業推進責任者等

Program Leader

学術顧問・副学長

渡邊 守 Mamoru Watanabe

Academic Advisor / Vice President

### 事業推進責任者等

Program Leader

学術顧問・副学長

渡邊 守 Mamoru Watanabe

Academic Advisor / Vice President

大学院医歯学総合研究科

森尾 友宏 教授 Tomohiro Morio

Professor, Graduate School of Medical and Dental Sciences

### 事業推進責任者等

Program Leader

医学部附属病院

池田 貞勝 准教授 Sadakatsu Ikeda

Associate Professor, Medical Hospital

### 事業推進責任者等

Program Leader

大学院医歯学総合研究科

森山 啓司 教授 Keiji Moriyama

Professor, Graduate School of Medical and Dental Sciences

### 事業推進責任者等

Program Leader

大学院医歯学総合研究科

横田 隆徳 教授 Takanori Yokota

Professor, Graduate School of Medical and Dental Sciences

### 事業推進責任者等

Program Leader

統合研究機構

武部 貴則 教授 Takanori Takebe

Professor, Institute of Research

# 統合診療機構

## Institute of Integrated Hospital Administration

医学部附属病院及び歯学部附属病院の一元的な運用を行うこと

とで、両附属病院の連携を一層強化し、病院運営の更なる高

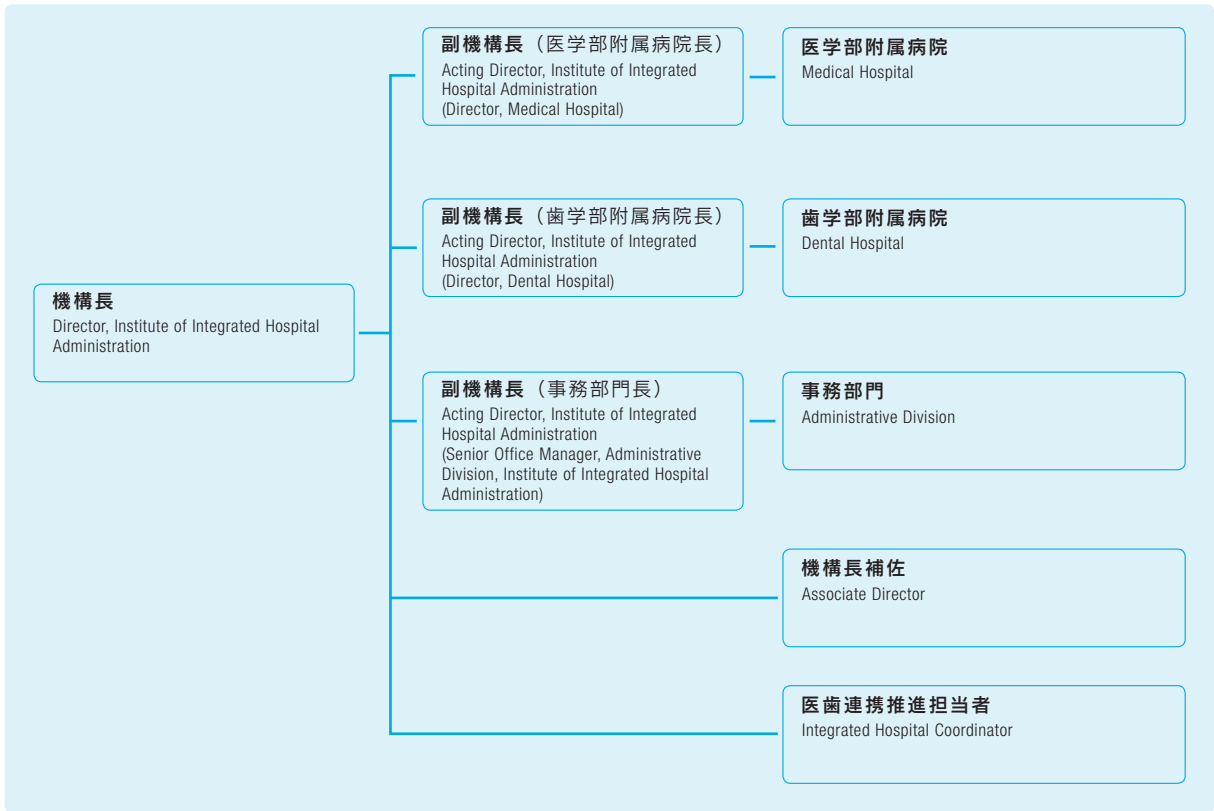
度化及び効率化を目的とすること。

By operating the Medical Hospital and the Dental Hospital in a uniform

manner, the Institute of Integrated Hospital Administration aims to strengthen

cooperation between the two facilities and achieve more sophisticated and

efficient hospital management.

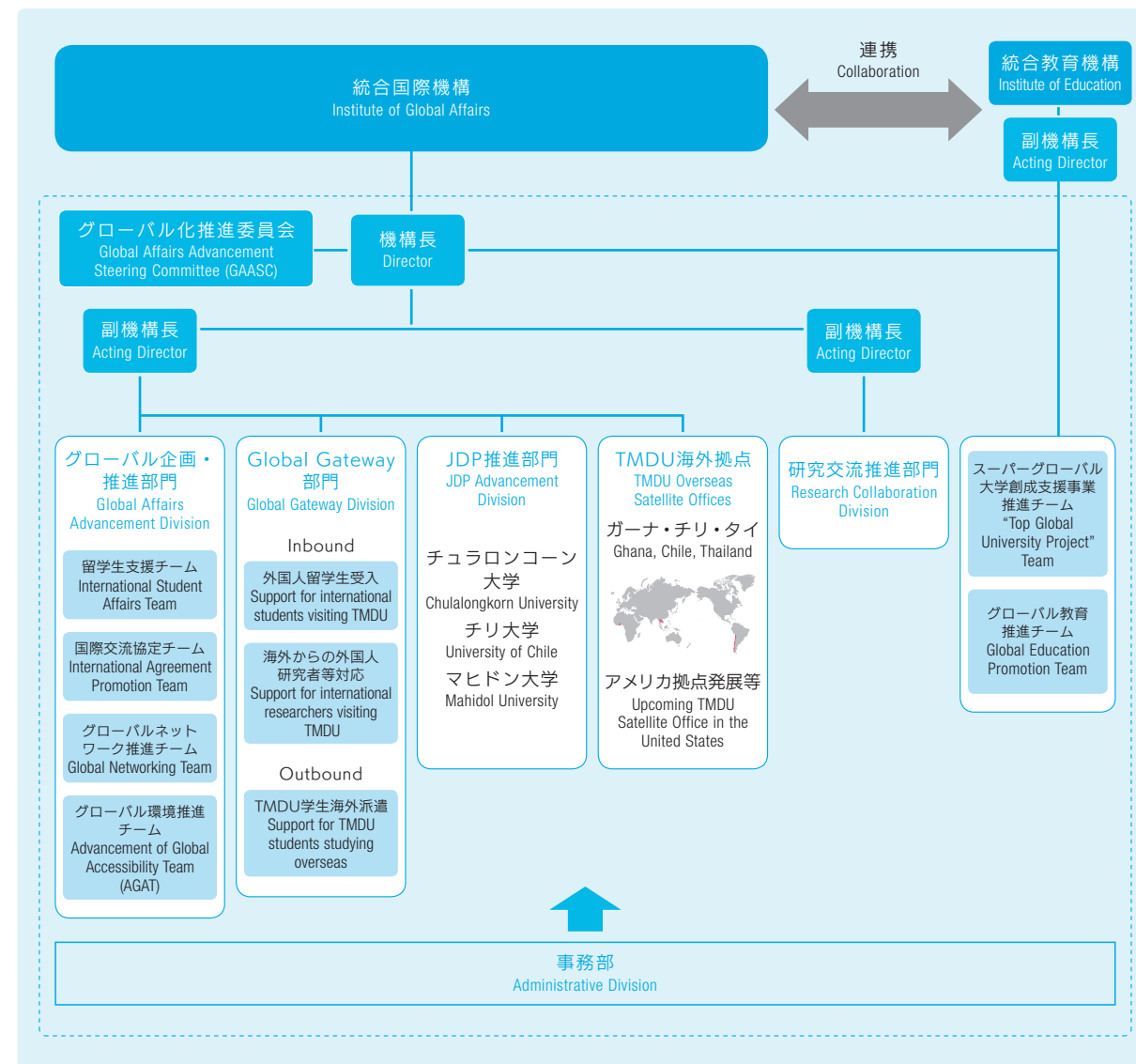


# 統合国際機構

Institute of Global Affairs

国際関連学内体制の強化を通じて、特に教育・研究・医療分野における全学的なグローバル化を推進し、本学が「知と癒しの匠」を創造し、世界に冠たる医療系総合大学として躍進すること。

By strengthening international aspects of TMDU and, in particular, promoting university-wide globalization in the fields of education, research, and medical treatment, the Institute of Global Affairs aims to assist in achieving TMDU's goal, as a world-leading integrated medical university, of "cultivating professionals with knowledge and humanity."



## 国際交流

International Exchange

### 統合国際機構の主な取り組み

Main Initiatives of the Institute of Global Affairs

#### 1. 海外拠点

1. Overseas Satellite Office

**ガーナ拠点：東京医科歯科大学・野口記念医学研究所共同研究センター**

Ghana-TMDU Research Collaboration Center, Noguchi Memorial Institute for Medical Research (NMIMR)

**チリ拠点：東京医科歯科大学ラテンアメリカ共同研究拠点 (LACRC)**

Latin American Collaborative Research Center (LACRC), Tokyo Medical and Dental University, Santiago, Chile

**タイ拠点：チュラロンコーン大学 - 東京医科歯科大学研究教育協力センター**

CU-TMDU Research and Education Collaboration Center, Thailand

\*CU: Chulalongkorn University

**東京医科歯科大学 - マヒドン大学パートナーオフィス**

TMDU-MU Partnership Siriraj Office

\*MU: Mahidol University



野口研スタッフと本学派遣教員の交歓風景  
Exchange between Ghanaian and Japanese staff at Ghana-TMDU Research Collaboration Center



チリにて内視鏡技術指導に従事  
Engagement in endoscopy training in Chile



CU歯学部のリサーチデイへ参加  
Participation in Chulalongkorn University (CU) dental research day

#### 2. グローバル教育

2. Global Education

**ジョイント・ディグリー・プログラム (JDP)**

Joint Degree Program (JDP)

• **チュラロンコーン大学 (タイ) とのJDP**  
Joint Degree Doctoral Program between TMDU and Chulalongkorn University

• **チリ大学とのJDP**  
Joint Degree Doctoral Program between TMDU and University of Chile

• **マヒドン大学 (タイ) とのJDP**  
Joint Degree Doctoral Program between TMDU and Mahidol University

**グローバルヘルスリーダー養成 (MPH) コース**

Master of Public Health in Global Health (MPH) Course

**グローバルヘルスプロフェSSIONALコース**

Global Health Professional Course

**国際社会人大学院コース**

International Working Professionals Course

**グローバルリーダー養成英語選抜プログラム**

Health Sciences Leadership Program (HSLP)

**留学前準備教育**

Preparatory English Courses for Study-Aboard Programs

#### 3. 留学生受入れ・学生の海外派遣

3. International Students Support / Overseas Studies Support

**外国人留学生・短期交流学生の受入れ**

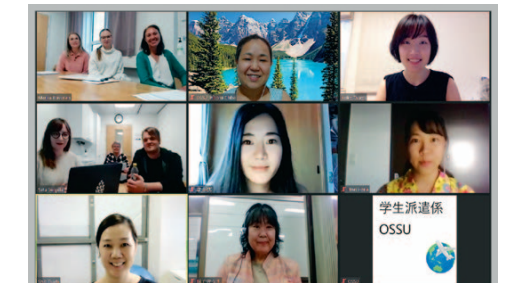
Acceptance of International Students and Short term Exchange Students

**研究・臨床実習による学生の海外派遣**

Research and Clinical Training of Overseas Studies



Health Sciences Leadership Program (HSLP) 開講式  
Health Sciences Leadership Program (HSLP) Matriculation Ceremony



フィンランドのセイナヨキ応用科学大学とのオンライン交流の様子  
Online exchange with Seinäjoki University of Applied Sciences, Finland



エクスターンシップ証明書授与 (タイ・シーナカリンウィロート)  
Conferment of Externship Certificate (Thailand, Srinakharinwirot)

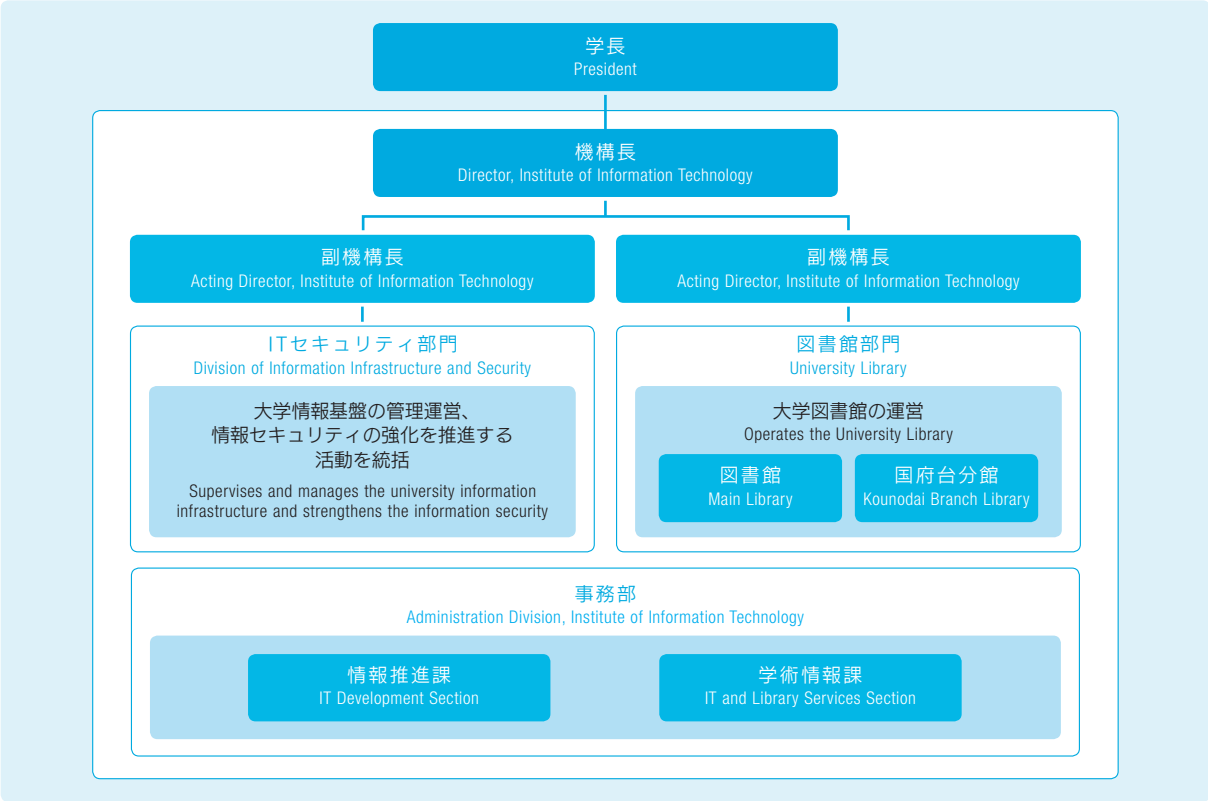


# 統合情報機構

## Institute of Information Technology

教育、研究及び学習に必要な医歯学情報等の図書並びにその他必要な資料等の収集・整理・管理・運用等を行うとともに、情報通信技術の総合的な利用の促進を図ること。

The Institute of Information Technology collects, organizes, manages, and utilizes publications and other essential materials with information on dentistry and medicine required for education, research, and studies at TMDU, while also promoting the comprehensive use of information and communication technology.



### 図書館部門（図書館：本館／国府台分館）

医歯学系専門図書・雑誌（本館）および教養系図書等（国府台分館）の管理、電子ジャーナル・電子書籍・学術データベースの提供、ILL（図書館間相互貸借サービス）の提供、来館者ならびにネットワーク利用者への各種サービス、館内環境の整備、大学紀要・教養部研究紀要の編集、貴重書の管理。ITヘルプサービスの提供、大判プリンター・WebClass・CBTサーバ・教育用PCの管理、情報リテラシー教育（文献検索、著作権、情報セキュリティ）、講義映像の配信、図書館内でのネットワーク環境の提供など、東京医科歯科大学内のICT支援。

(2020年度)		
	図書館本館	国府台分館
	平日 8:30～22:00 土・日・祝日 10:00～18:30	月・水 9:00～18:30 火・木・金 9:00～17:00
蔵書数	178,967冊	91,057冊
閲覧室面積	2,222m <sup>2</sup>	374m <sup>2</sup>
座席数	311席	132席
入館者数	63,057人	366人
電子ジャーナル	12,616タイトル	—
電子書籍	829タイトル	38タイトル
データベース	11タイトル	—

### University Library

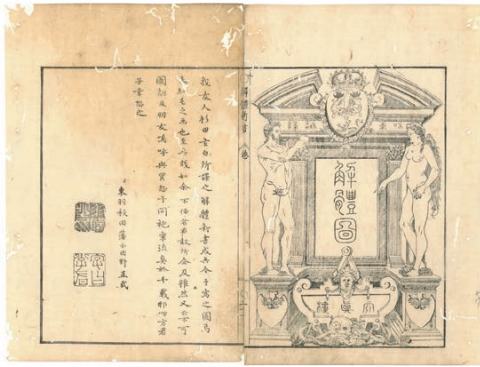
The TMDU libraries handle the following: administration of specialized publications and periodicals related to dentistry and medicine (Main library) and liberal arts and sciences publications (Kounodai Branch Library), provision of electronic journals and publications and academic databases, provision of interlibrary loan (ILL) services, full range of services for library visitors and network users, maintenance of the libraries' environments, editing of the University and College of Liberal Arts and Sciences journals, and the curation of rare books.

The Library handles the following: ICT backup at TMDU, including provision of IT help; management for large-sized poster printers, WebClass, computer-based testing (CBT) servers and PCs used for educational purposes; data literacy education (document searches, copyrights, and data security); support for the transmission of lecture videos; and provision of network environments within the libraries.

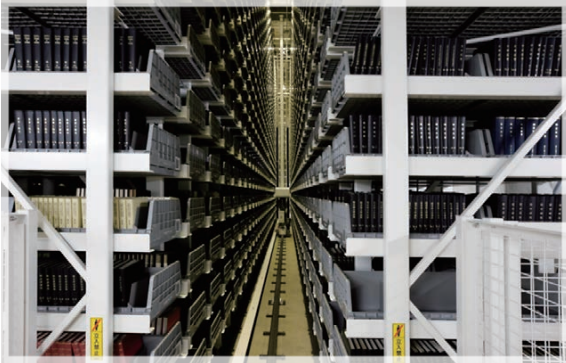
(Fiscal Year 2020)		
	Main Library	Kounodai Branch Library
	Weekdays 8:30～22:00 Weekends and Holidays 10:00～18:30	Mon. & Wed. 9:00～18:30 Tue., Thu. & Fri. 9:00～17:00
Library Holdings	178,967	91,057
Floor Space	2,222m <sup>2</sup>	374m <sup>2</sup>
Seats	311	132
Visitors	63,057	366
E-Journals	12,616	—
E-Books	829	38
Data Base	11	—



図書館本館 (M&Dタワー3F)  
Main Library (M&D Tower, 3F)



解体新書 初版本 (図書館本館所蔵)  
Kaitai Shinsho First Press (Possession of Main Library)



自動書庫 (M&DタワーB1,2F)  
Automated Storage and Retrieval System (M&D Tower, B1, 2)



分館 (国府台)  
Research Area in Branch Library (Kounodai)

### ITセキュリティ部門

ITセキュリティ部門は、本学における教育・研究支援のためキャンパス情報ネットワークの機能強化および通信帯域の整備、ならびに共有サーバー群の管理などインフラの増強をはかるとともに、サイバー攻撃などに対する情報セキュリティの強化、統合認証によるユーザー管理の効率化、複合ポータルによる情報共有化環境など、教育者・研究者が安心して利用できる利便性の良い情報インフラの整備を推進している。

### Division of Information Infrastructure and Security

With the sharp increase of demands on service and security in the academic information and communication infrastructure, Division of Information Infrastructure and Security has been promoting the enhancement of performance and security of the University local area network and local servers, and implementing the unified user authentication and the institutional composite portal site.

## IR室

### Institutional Research Office

学内の様々なデータ収集・分析等のIR(Institutional Research)活動を行い、学長の戦略的な大学運営の意思決定、推進及び改善に資することを目的とする。

The purpose of the Institutional Research Office is to contribute to the President's strategic decision-making, promotion and improvement of university management through IR (Institutional Research) activities that collect and analyze various data within the university.

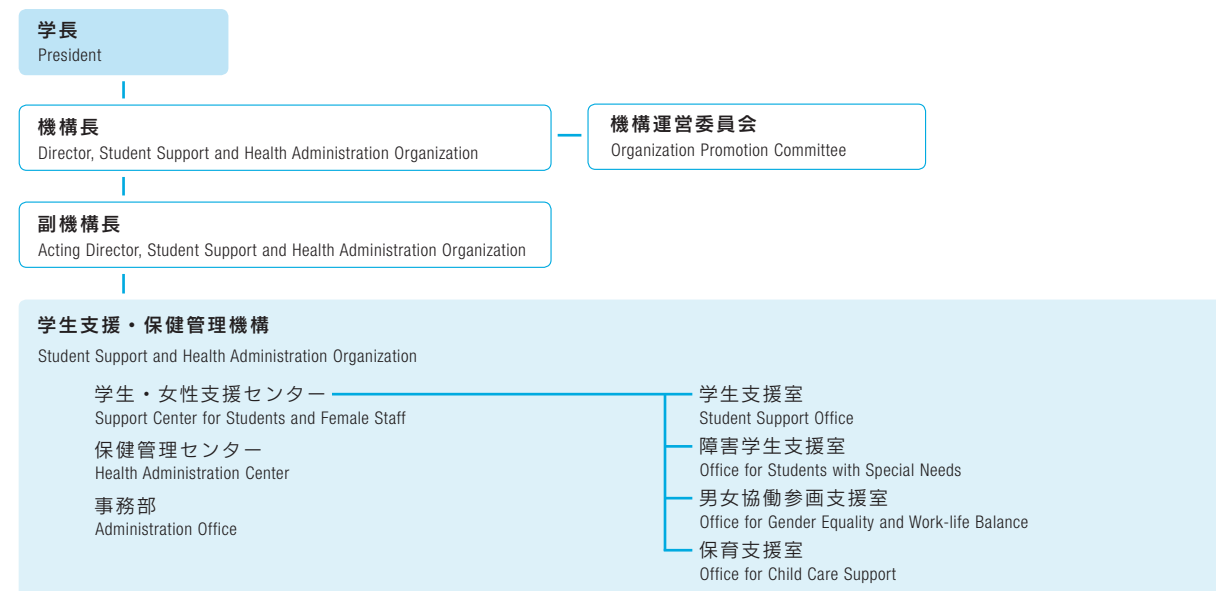


# 学生支援・保健管理機構

## Student Support and Health Administration Organization

キャンパスライフ全般にわたる授業料免除・猶予をはじめとした全学的支援並びに女性の支援策に係る企画立案を行う。また学生に対して、健康診断、予防接種等を通じた健康保持増進その他学生の福利厚生に対応する。

The organization devises plans related to university-wide support covering all aspects of campus life including the tuition fee exemption and the payment deferment, as well as support measures for women. It also helps students stay healthy through health checkups and vaccinations and promotes other welfare programs for students.



### 学生・女性支援センター

学生支援室・障害学生支援室では、本学の学生に対し、生活、修学、就職、メンタルヘルス及びハラスメント、セクシャルマイノリティの学生に対する支援、障害を持つ学生に対する合理的配慮の提供についての相談など、学生生活全般における支援・相談を行う。

男女協働参画支援室・保育支援室では、本学の学生及び職員に対する、キャリアパスの形成や学業・仕事と家庭との両立に関する支援、女性研究者（大学院生を含む）の研究活動の支援を行う。

### 保健管理センター

大学の保健管理に関する専門的業務を一体的に行い、学生の心身保持及び増進を図るため、健康保健及び精神保健に関する相談、環境衛生及び感染症予防についての指導・助言活動を行う。

また、医師・看護師及びカウンセラーが心と身体の相談や医療相談を行うとともに、感染対策に備えた各種検査の支援なども行う。

### Support Center for Students and Female Staff

The Student Support Office and Office for Students with Special Needs offer support and consultation services covering all aspects of student life, including support for students dealing with campus life, school work, career placement, mental health issues, harassment, or identity as sexual minorities, as well as consultation on reasonable accommodation for students with special needs. The Office for Gender Equality and Work-life Balance and Office for Child Care Support assist students, faculty and staff in establishing a career path and maintaining a work-life balance between schoolwork or work and family obligations, as well as supporting the research work of female researchers (including graduate students).

### Health Administration Center

The center performs specialized tasks related to healthcare management at the university in an integrated manner, offering physical and mental health consultations and providing guidance and advice on environmental hygiene and protection against infectious diseases in order to maintain and advance the physical and mental well-being of students. In addition, doctors, nurses, and counselors are available to discuss mental, physical, and medical matters with students and provide support for examinations of various types to prevent infection.

# M&D データ科学センター

## M&D Data Science Center

Society5.0時代の新しい医歯学研究・医療・教育を牽引すべきモデルケースとして、本学における医歯学研究・医療・教育をデータサイエンス面で推進する中心的存在として、2020年4月「M&Dデータ科学センター」を設置した。

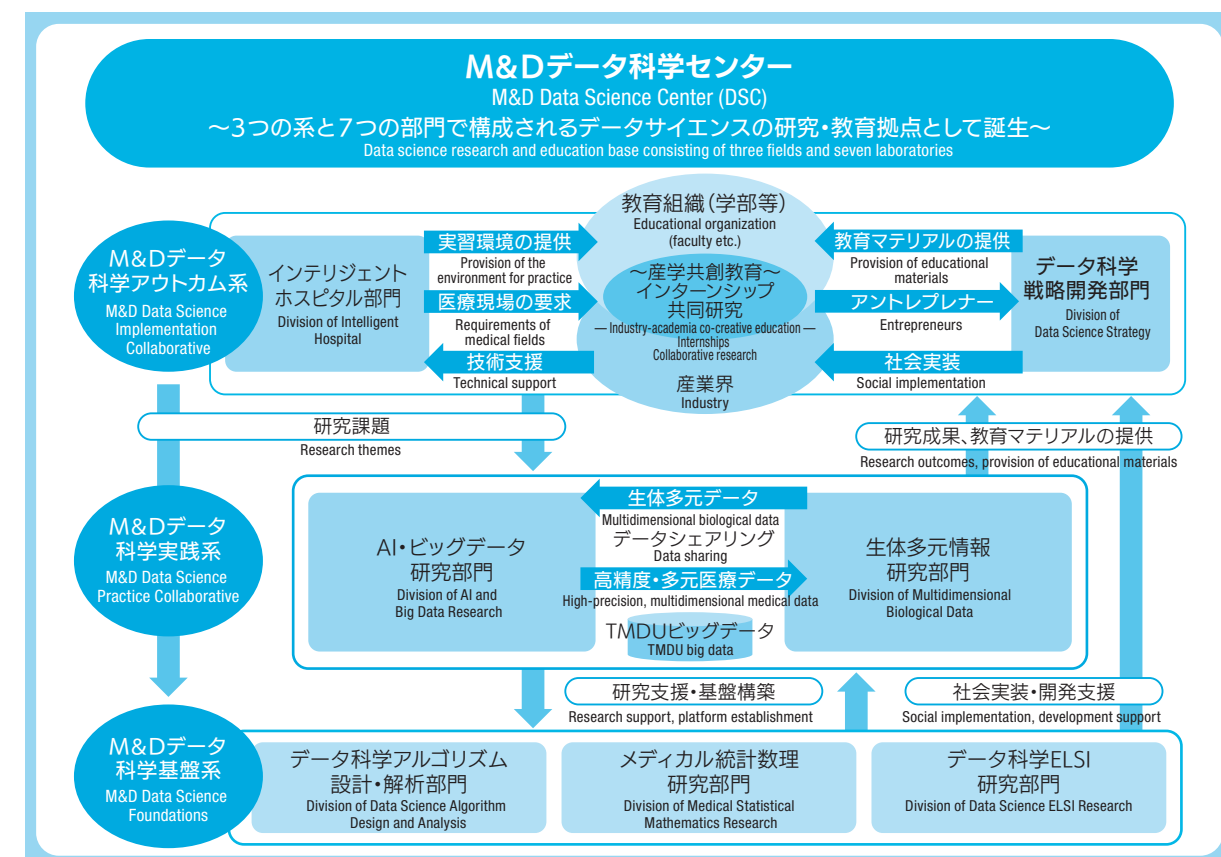
M&Dデータ科学センターは、「M&Dデータ科学基盤系」「M&Dデータ科学実践系」「M&Dデータ科学アウトカム系」という3つの領域と7つの部門に、メディカルデータ科学の基礎となる情報科学、統計科学、計算科学、ELSI（倫理的・法的・社会的課題）などを専門とした研究者によって構成されている。本センターが附属病院など既設の組織と有機的に連携して、新たな学問領域であるメディカルデータサイエンス研究の礎を整備することで、TMDUの医療ビッグデータにデータ科学という“目”を入れていく。



宮野悟センター長  
Satoru Miyano, Director



22号館内に設置されたM&Dデータ科学センター  
M&D Data Science Center established in Building 22



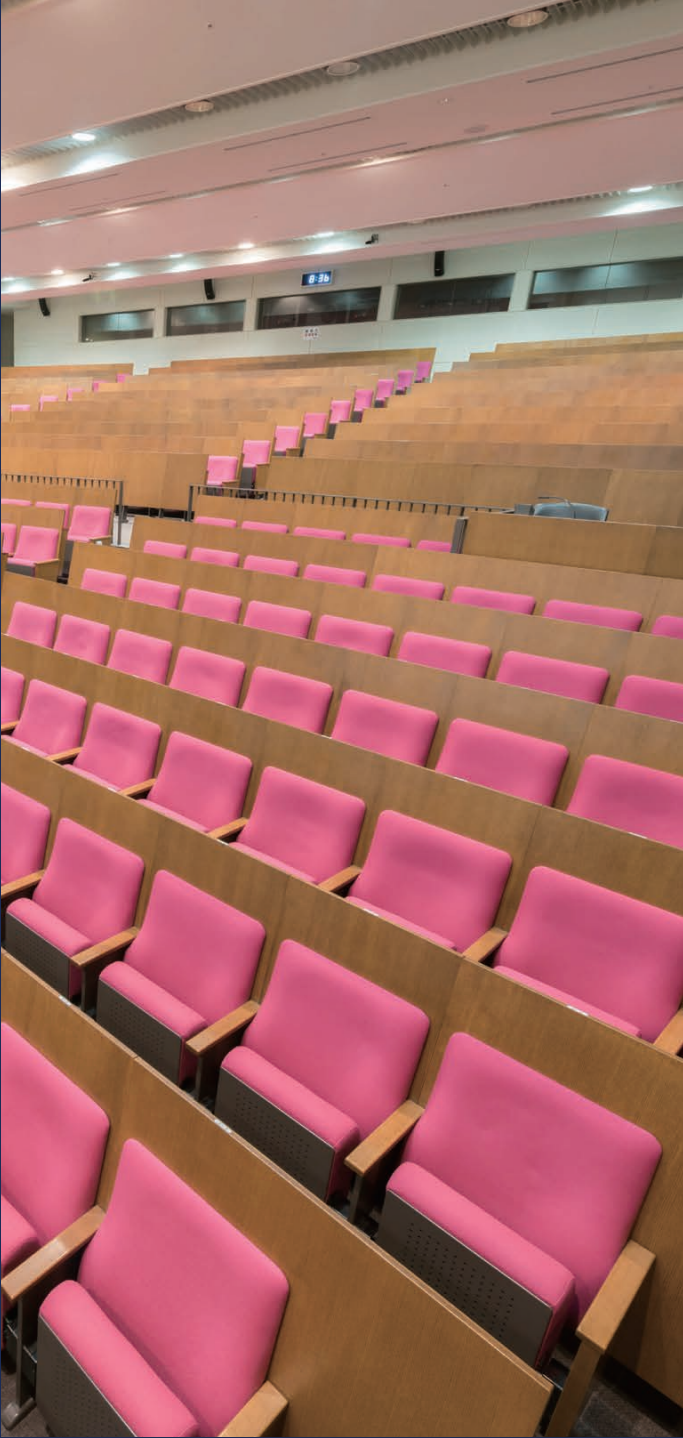


# 統計

Statistics

職員数	51
学生数（大学院）	52
学生数（学部）	53
学位授与数	54
世界大学ランキング	54
科学研究費助成事業採択状況（2020年度）	55
受託研究費等受入状況（2020年度）	55
厚生労働科学研究費補助金採択状況（2020年度）	55
寄附講座・寄附研究部門	56
ジョイントリサーチ講座・	
ジョイントリサーチ部門	56
外国人留学生在籍者数	57
国際交流協定／大学間等協定	58
国際交流協定／学部間等協定	58
2021年度収入・支出予算	59

Number of Staff Members	51
Number of Graduate Students	52
Number of Undergraduate Students	53
Degrees Conferred	54
World University Rankings	54
Grants-in-Aid for Scientific Research (Fiscal Year 2020)	55
Entrusted Research Funds (Fiscal Year 2020)	55
Health Labour Sciences Research Grants (Fiscal Year 2020)	55
Endowed Departments	56
Joint Research Departments	56
Number of International Students	57
Overseas Affiliated Universities / Inter-University Agreements	58
Overseas Affiliated Universities / Inter-Faculty Agreements	58
Finances (Fiscal Year 2021 Budget)	59



鈴木章夫記念講堂（M&Dタワー2F）  
Akio Suzuki Memorial Hall (M&D Tower, 2F)

# 統計

Statistics

## 職員数

Number of Staff Members

(2021年5月1日現在)  
(as of May 1, 2021)

	役員 Director	教員 Academic Staff					その他職員 Other Staff				総計 Total
		教授 Professor	准教授 Associate Professor	講師 Junior Associate Professor	助教 Assistant Professor	小計 Subtotal	一般職 Clerk	技師等 Co-medical	看護師 Nurse	小計 Subtotal	
学長 President	1					0				0	1
理事 Executive Director	6 (2)					0				0	6 (2)
監事 Auditor	2 (1)					0				0	2 (1)
監査室 Internal Audit Office						0	3			3	3
戦略企画部 Strategic Planning Division						0	12			12	12
事務局 Administration Bureau						0	150			150	150
大学院医歯学総合研究科（医系） Graduate School of Medical and Dental Sciences (Medical)		66	43	35	99	243	1			1	244
大学院医歯学総合研究科（歯系） Graduate School of Medical and Dental Sciences (Dental)		32	17	18	73	140	1			1	141
大学院保健衛生学研究科 Graduate School of Health Care Sciences		8	9	3	10	30				0	30
医学部 Faculty of Medicine						0	24	3		27	27
歯学部 Faculty of Dentistry						0	9	2		11	11
教養部 College of Liberal Arts and Sciences		8	8		4	20	6			6	26
生体材料工学研究所 Institute of Biomaterials and Bioengineering		12	7	1	19	39	8			8	47
難治疾患研究所 Medical Research Institute		18	13	6	32	69	9			9	78
医学部附属病院 Medical Hospital		4	13	34	143	194	189	306	966	1,461	1,655
歯学部附属病院 Dental Hospital		2		9	15	26	42	79	64	185	211
統合教育機構 Institute of Education		3	3	1	4	11	32			32	43
統合研究機構 Institute of Research		5	6	3	14	28	31			31	59
統合国際機構 Institute of Global Affairs		3	3	1	1	8	19			19	27
統合情報機構 Institute of Information Technology						0	23			23	23
学生支援・保健管理機構 Student Support and Health Administration Organization		1	1		2	4	4		1	5	9
スポーツサイエンス機構 Sports Science Organization					1	1				0	1
職員健康管理室 Employee Healthcare Office					1	1		1		1	2
職員健康管理・環境安全管理事務室 Administration Office, Health Administration Office for Employees and Environmental Safety Office						0	5			5	5
高等研究院 TMDU Advanced Research Institute (TMDU-ARIS)		3	1		5	9	1			1	10
オープンイノベーション機構 Institute of Open Innovation			1	3		4				0	4
統合診療機構 Institute of Integrated Hospital Administration						0			1	1	1
リサーチ・ユニバーシティ推進機構 Research University Promotion Organization		1	1	1	1	4				0	4
統合イノベーション推進機構 Institute of Innovation Advancement		2		1	1	4	1			1	5
M&D データ科学センター M&D Data Science Center		4		1	5	10				0	10
募金室 Donor Relations Office							2			2	2
上記以外 Others		1				1				0	1
総計 Number of Staff Members	9 (3)	173	126	117	430	846	572	391	1,032	1,995	2,850 (3)

※（ ）内は非常勤役員を内数で示す  
\*Note: The numbers in parentheses ( ) indicate part-time directors.

学生数 (大学院)

Number of Graduate Students

(2021 年 5 月 1 日現在)  
(as of May 1, 2021)

医歯学総合研究科

Graduate School of Medical and Dental Sciences

専攻 Specialized Courses	入学 定員 Capacity of Admission	収容 定員 Total Capacity	修士課程 Master's Program						博士課程 Doctoral Program						計 Total							
			第 1 1st year	第 2 2nd year	小計 Subtotal		第 1 1st year	第 2 2nd year	第 3 3rd year	第 4 4th year	第 5 5th year	小計 Subtotal										
医歯理工保健学（一般コース） Health Sciences and Biomedical Engineering	107	214	114	75	116	66	230	141								230	141					
医歯理工保健学（MMA コース） Health Sciences and Biomedical Engineering (MMA Course)	15	25	17	9	14	1	31	10								31	10					
医歯理工保健学（MPH コース） Health Sciences and Biomedical Engineering (MPH Course)	9	18	15	8	8	7	23	15								23	15					
医歯学系 Medical and Dental Sciences	—	—								4	4	202	74		206	78	206	78				
医歯学 Medical and Dental Sciences	181	724							218	90	217	82	229	96	183	68	847	336	847	336		
東京医科歯科大学・チリ大学国際連携医学系 University of Chile and TMDU Joint Degree Doctoral Program in Medical Sciences with mention of a medical specialty	3	15								1	1	1		2	1	1	5	2	5	2		
東京医科歯科大学・チュラロンコン大学 国際連携歯学系専攻 Tokyo Medical and Dental University and Chulalongkorn University International Joint Degree Doctor of Philosophy Program in Orthodontics	3	15							3	2	3	3	2	2	3	3	3	14	13	14	13	
東京医科歯科大学・マヒドン大学国際連携医学系 Joint Degree Doctoral Program in Medical Sciences between Tokyo Medical and Dental University and Mahidol University	3	6							3	1	3					6	1	6	1	1		
生命理工学系 Life Science and Technology	—	—								1	1	3				4	1	4	1	1		
生命理工医療科学 Biomedical Sciences and Engineering	25	75							13	3	11	6	16	7		40	16	40	16	16		
小計 Subtotal	346	1,092	146	92	138	74	284	166	237	96	236	93	255	109	390	146	4	3	1,122	447	1,406	613

保健衛生学研究科

Graduate School of Health Care Sciences

専攻 Specialized Courses	入学 定員 Capacity of Admission	収容 定員 Total Capacity	博士課程 Doctoral Program											計 Total						
			第 1 1st year	第 2 2nd year		第 3 3rd year		第 4 4th year		第 5 5th year			小計 Subtotal							
看護先進科学 Nursing Innovation Science	13	65	13	10	11	9	8	8	11	9	36	31					79	67	79	67
共同災害看護学 Cooperative Doctoral Course in Disaster Nursing	—	8							3	3	1	1					4	4	4	4

専 攻 Specialized Courses	入学 定員 Capacity of Admission	収容 定員 Total Capacity	博士（前期）課程 Master's Program						博士（後期）課程 Doctoral Program						計 Total					
			第 1 1st year		第 2 2nd year		小計 Subtotal		第 1 1st year		第 2 2nd year		第 3 3rd year				小計 Subtotal			
総合保健看護学 Comprehensive Health Nursing Sciences	前期 — M 後期 — D	前期 — M 後期 — D												3	3	3	3	3	3	
生体検査科学 Biomedical Laboratory Sciences	前期 — M 後期 — D	前期 — M 後期 — D												3	2	3	2	3	2	
小計 Subtotal	博士 13 D 前期 — M 後期 — D	博士 73 D 前期 — M 後期 — D	13	10	11	9	24	19	8	8	14	12	37	32	59	52	83	71	6	5

大学院研究生

Research Students

研究科 Graduate Schools	在学者数 Number of Students	内、女子 Female Students (in number)
医歯学総合研究科 Graduate School of Medical and Dental Sciences	159	86
保健衛生学研究科 Graduate School of Health Care Sciences	9	9
合計 Total	168	95

学生数 (学部)

Number of Undergraduate Students

(2021 年 5 月 1 日現在)  
(as of May 1, 2021)

医学部

Faculty of Medicine

	入学 定員 Capacity of Admission	収容 定員 Total Capacity	学年 Year in school												計 Total	
			第 1 1st year	第 2 2nd year		第 3 3rd year		第 4 4th year		第 5 5th year		第 6 6th year				
医学科 School of Medicine	100 (5)	629	101	38	113 (5)	40 (1)	100 (5)	33 (2)	110 (5)	38 (3)	108 (5)	35 (1)	114 (5)	26 (3)	646 (25)	210 (10)
保健衛生学科 School of Health Care Sciences	90	360	94	92	93	90	102	95	83	77					372	354
看護学専攻 Nursing Science	55	220	56	56	57	57	61	60	52	52					226	225
検査技術学専攻 Medical Technology	35	140	38	36	36	33	41	35	31	25					146	129

歯学部

Faculty of Dentistry

	入学 定員 Capacity of Admission	収容 定員 Total Capacity	学年 Year in school												計 Total	
			第 1 1st year	第 2 2nd year		第 3 3rd year	第 4 4th year		第 5 5th year		第 6 6th year					
歯学科 School of Dentistry	53	318	54	31	58	29	49	24	51	28	62	29	43	16	317	157
口腔保健学科 School of Oral Health Care Sciences	32	149	35	33	34	34	32	29	34	30					135	126
口腔保健衛生学専攻 Oral Health Care Sciences	22	94	23	23	25	25	21	20	21	21					90	89
口腔保健工学専攻 Oral Health Engineering	10 (5)	55	12	10	9	9	11	9	13 (1)	9 (1)					45 (1)	37 (1)

	入学 定員 Capacity of Admission	収容 定員 Total Capacity	学年 Year in school												計 Total	
			第 1 1st year		第 2 2nd year		第 3 3rd year		第 4 4th year		第 5 5th year		第 6 6th year			
合 計 Total	275	1,456	284	194	298	193	283	181	278	173	170	64	157	42	1,470	847

※注 1 青色は、女子学生を内数で示す  
※注 2 { } 内は、2 年次編入学定員を外数で示す  
※注 3 ( ) 内は、2 年次編入学生を内数で示す

\*Note 1: The numbers in blue indicate female students.  
\*Note 2: The numbers in angle brackets { } indicate the maximum number of students who can transfer into the second-year program from other institutions. They are not included in the numbers above them.  
\*Note 3: The numbers in brackets ( ) indicate the students transferring into the second-year program from other institutions.



## 学位授与数

Degrees Conferred

(2021年5月1日現在)  
(as of May 1, 2021)

課程博士  
Doctoral Program

	博士 Doctor									
	医学 Philosophy in Medical Science	歯学 Philosophy in Dental Science	学術 Philosophy	看護学 Nursing Science	保健学 Medical Laboratory Science	バイオ情報学 Philosophy in Bioinformatics	高次生命科学 Philosophy in Functional Biology	生命情報科学 Philosophy in Biomedical Science	理学 Philosophy in Science	工学 Philosophy in Engineering
2020 年度 Academic Year 2020	115	88	3	7	9	0	0	0	7	7
累計 Total	2,869	2,820	189	148	100	4	3	8	151	32

論文博士  
Granted by Merit of Thesis

	博士 Doctor					
	医学 Philosophy in Medical Science	歯学 Philosophy in Dental Science	学術 Philosophy	看護学 Nursing Science	保健学 Medical Laboratory Science	理学 Philosophy in Science
2020 年度 Academic Year 2020	1	0	0	2	1	1
累計 Total	1,792	515	26	32	17	1

課程修士  
Master's Program

	修士 Master													
	医科学 Medical Science	歯科学 Dental Science	口腔 保健学 Oral Health Care Science	医療 管理学 Medical Administration (1)	医療 政策学 Medical Administration (2)	グローバル 健康医学 Public Health in Global Health	看護学 Nursing Science	保健学 Medical Laboratory Science	バイオ 情報学 Bioinformatics	高次生命 科学 Functional Biology	生命情報 科学 Biomedical Science	理学 Science	工学 Engineering	学術 Philosophy
2020 年度 Academic Year 2020	46	4	7	6	11	7	6	11	0	0	0	11	32	0
累計 Total	794	38	33	120	173	8	377	355	14	4	13	413	187	2

## 世界大学ランキング

World University Rankings

世界各国の高等教育調査機関、教育研究機関、報道機関などが、大学ごとに研究者の論文発表実績や評判、教員数と学生数の割合など、さまざまな項目を評価して、世界におけるランキングを公表している。  
東京医科歯科大学も、世界大学ランキングの順位向上を通じて、日本の高等教育の国際的競争力強化の一翼を担うことを目指している。

出典：Times Higher Education  
Quacquarelli Symonds (QS)

世界大学ランキング2021  本学の総合順位  
World University Rankings 2021: Rankings of TMDU

	国内順位 National Ranking (among 786 universities)	世界順位 World Ranking
タイムズ・ハイアー・エデュケーション世界大学ランキング Times Higher Education's World University Ranking	8	401-500
クアクアレリ・シモンズ (QS) 世界大学ランキング Quacquarelli Symonds (QS) World University Ranking	13	362

世界大学ランキング分野別2021  本学の順位  
World University Rankings by Subject 2021 : Rankings of TMDU

	国内順位 National Ranking	世界順位 World Ranking
分野別 QS 世界大学ランキング 2021 QS World University Rankings 2021 by Subject	分野：医学 Subject: Medicine	114
	分野：歯学 Subject: Dentistry	5
分野別 THE 世界大学ランキング 2021 THE World University Rankings 2021 by Subject	分野：臨床および健康 Subject: Clinical and Health	79

## 科学研究費助成事業採択状況（2020年度）

Grants-in-Aid for Scientific Research (Fiscal Year 2020)

	件数 Number	金額（千円） Amount
新学術領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	16	131,820
基盤研究（S） Grant-in-Aid for Scientific Research (S)	2	85,670
基盤研究（A） Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	16	220,350
基盤研究（B） Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	74	419,510
基盤研究（C） Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	278	363,610
挑戦的研究（開拓） Challenging Research (Pioneering)	1	12,220
挑戦的研究（萌芽） Challenging Research (Exploratory)	32	68,770
若手研究（A） Grant-in-Aid for Young Scientists (A)	0	0

	件数 Number	金額（千円） Amount
若手研究（B） Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	26	4,420
若手研究 Grant-in-Aid for Young Scientists	256	363,220
国際共同研究加速基金 Fund for the Promotion of Joint International Research	16	46,410
研究活動スタート支援 Grant-in-Aid for Research Activity Start-up	64	87,100
奨励研究 Grant-in-Aid for Encouragement of Scientists	2	960
研究成果公開促進費 Grant-in-Aid for Publication of Scientific Research Results	0	0
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellow	27	28,720
合 計 Total	810	1,832,780

in thousands of yen

## 受託研究費等受入状況（2020年度）

Entrusted Research Funds (Fiscal Year 2020)

	件数 Number	金額（千円） Amount
共同研究 Cooperative Research	386	850,100
受託（委託）研究 Entrusted Research	1,117	2,730,310
Breaddon 内訳	一般受託研究 General Entrusted Research	378 2,232,110
	受託試験 Entrusted Testing	293 19,438
	病理組織検査 Structural Pathology Examination	240 2,252
	治験薬試験 Clinical Trials	206 476,510
	奨学寄附金 Donation for Promotion of Learning	739 1,489,254
合 計 Total	2,242	5,069,664

in thousands of yen

## 厚生労働科学研究費補助金採択状況（2020年度）

Health Labour Sciences Research Grants (Fiscal Year 2020)

	件数 Number	金額（千円） Amount
政策科学推進研究事業 Research on Policy Planning and Evaluation	2	66,193
難治性疾患等政策研究事業 Research on Rare and Intractable Diseases	3	81,110
地域医療基盤開発推進研究事業 Research on Region Medical	1	1,200
医薬品・医療機器等 レギュラトリーサイエンス政策研究事業 Research on Regulatory Science of Pharmaceuticals and Medical Devices	1	3,700
労災疾病臨床研究事業費補助金 Industrial Disease Clinical Research Grants	1	10,010
障害者政策総合研究事業 Research on Disability Policy	0	0
長寿科学政策研究事業 Policy Research on Aging and Health Sciences	2	15,450
免疫・アレルギー疾患政策研究事業 Policy Research on Allergic disease and Immunology	0	0
合 計 Total	10	177,663

in thousands of yen

寄附講座・寄附研究部門

Endowed Departments

(2021年5月1日現在)  
(as of May 1, 2021)

大学院医歯薬保健学研究科 Graduate School of Medical and Dental Sciences	寄附講座・寄附研究部門名 Endowed Departments	設置期間 Term	寄附者 Donor
	肝臓病態制御学講座 Liver Disease Control	2006.4.1 - 2022.3.31	ギリアドサイエンスズ（株）／アッヴィ合同会社／富士レビオ（株）／東レ（株） Gilead Sciences, Inc. / AbbVie GK / Fujirebio Inc. / Toray Industries, Inc.
	軟骨再生学講座 Cartilage Regeneration	2006.6.1 - 2023.3.31	京セラ（株） Kyocera Corporation
	消化管先端治療学講座 Advanced Therapeutics for GI Diseases	2007.4.1 - 2022.3.31	杏林製薬（株）／EAファーマ（株）／ゼリア新薬工業（株）／田辺三菱製薬（株） Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd. / EA Pharma Co., Ltd. / Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. / Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation
	整形外傷外科治療開発学講座 Orthopaedic and Trauma Research	2007.8.1 - 2022.3.31	日本ストライカー（株）／メドトロニックソファモアダネック（株）／長野県厚生農業協同組合連合会佐久総合病院／組合立諏訪中央病院／医療法人八重瀬会同仁病院／ニューベシフジャパン（株）／（公社）東京都医療保健協会練馬総合病院 Stryker Japan K.K. / Medtronic Sofamor Danek, Co., Ltd. / Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd. / EA Pharma Co., Ltd. / Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. / Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation
	呼吸・睡眠制御学講座 Respiratory Physiology and Sleep Medicine	2009.6.1 - 2024.3.31	フクダライフテック東京（株）／フィリップス・レスピロニクス合同会社 Fukuda Life Tech Tokyo Co., Ltd. / Philips Respironics GK
	茨城県小児・周産期地域医療学講座 Pediatrics, Perinatal and Maternal Medicine (Ibaraki)	2014.4.1 - 2022.3.31	茨城県厚生農業協同組合連合会 JA Ibaraki kouseiren
	先端的外科治療技術研究開発研究部門 Advanced Surgical Technology Research and Development	2012.9.1 - 2021.8.31	ニプロ（株）／エドワーズライフサイエンス（株）／泉工医科工業（株） Nipro Corporation / Edwards Lifesciences Corporation / Senko Medical Instrument Mfg.Co., Ltd.
	血管代謝探索講座 Nutrition and Metabolism in Cardiovascular Disease	2014.10.1 - 2022.3.31	一般社団法人動脈硬化研究奨励会 Arteriosclerosis Research Foundation
	茨城県腎臓疾患地域医療学講座 Nephrology and Regional Health (Ibaraki)	2015.11.1 - 2024.3.31	茨城県厚生農業協同組合連合会 JA Ibaraki kouseiren
	生涯免疫難病学講座 Lifetime Clinical Immunology	2016.4.1 - 2022.3.31	中外製薬（株）／ユーシービージャパン（株）／CSLベーリング（株）／あゆみ製薬（株）／（一社）日本血液製剤機構 Chugai Pharmaceutical Co., Ltd. / UCB Japan Co., Ltd. / CSL Behring K.K. / AYUMI Pharmaceutical Corporation / Japan Blood Products Organization
	先進不整脈学講座 Advanced Arrhythmia Research	2018.4.1 - 2024.3.31	（株）ウイン・インターナショナル／日本メドトロニック（株）／日本ライフライン（株）／ボストン・サイエンティフィック ジャパン（株）／（株）APEX WIN INTERNATIONAL CO., LTD. / Medtronic Japan Co., Ltd. / Japan Lifeline Co., Ltd. / Boston Scientific Japan K.K. / APEX Inc.
	消化器連携医療学講座 Collaborative Medicine for Gastroenterology and Hepatology (CMGH)	2018.5.1 - 2024.3.31	茨城県厚生農業協同組合連合会 JA Ibaraki kouseiren
	小児地域成育医療学講座 Child Health and Development	2018.7.1 - 2024.3.31	公益財団法人柏市医療公社 Kashiwa City Medical Treatment Public Corporation
	東京都地域医療政策学講座 Tokyo Metropolitan Health Policy Advisement	2019.4.1 - 2024.3.31	東京都 Tokyo Metropolitan Government
	茨城地域医療学講座 Department of Community Medicine (Ibaraki)	2020.3.10 - 2023.3.31	茨城県／常陸大宮市 Ibaraki Prefectural Government / Hitachiomiya City
	茨城県地域産科婦人科学講座 Department of Women's Health	2020.4.1 - 2030.3.31	茨城県／茨城県厚生農業協同組合連合会 Ibaraki Prefectural Government / JA Ibaraki kouseiren
	肺免疫治療学講座 Department of Pulmonary Immunotherapeutics	2020.10.1 - 2023.3.31	和興フィルターテックノロジー（株）／中外製薬（株）／日本ベーリンガーインゲルハ임株式会社／カーコンビニ倶楽部株式会社 Wako Filter Technology Ltd. / Chugai Pharmaceutical Co., Ltd. / Nippon Boehringer Ingelheim Co., Ltd. / Car Conveni Club Co., Ltd.
	先端人工知能医用画像診断学講座 Department of Architectural Intelligence (AI) Radiology*	2021.4.1 - 2024.3.31	医療法人社団豊智会
			* Provisional name

ジョイントリサーチ講座・ジョイントリサーチ部門

Joint Research Departments

(2021年5月1日現在)  
(as of May 1, 2021)

ジョイントリサーチ講座・ジョイントリサーチ部門名 Departments	設置期間 Term	共同研究企業等 Joint Research Partners
先端技術医療応用学講座 Advanced Technology in Medicine	2015.4.1 - 2023.3.31	TDK株式会社／株式会社リコー TDK Corporation / Ricoh Company, Ltd.
運動器機能形態学講座 Functional Joint Anatomy	2016.4.1 - 2024.3.31	一般社団法人 JA 共済総合研究所 JA Kyosai Research Institute
先端視覚画像医学講座 Advanced Ophthalmic Imaging	2018.4.1 - 2022.3.31	株式会社ニデック NIDEK CO., LTD.
細胞構造生理学研究部門 (CeSPJRL) Cellular and Structural Physiology (CeSPJRL)	2019.4.1 - 2022.3.31	日本電子株式会社／株式会社 CeSPIA JEOL LTD. / CeSPIA Inc.
分子生命医学講座 Nano-Bioscience	2021.4.1 - 2026.3.31	株式会社笹原商事 Sasahara Co., Ltd.
介護・在宅医療連携システム開発学講座 R&D Innovation for Home Care Medicine	2020.4.1 - 2023.3.31	株式会社シーコーシー／株式会社クリニコ CUC Inc. / Clinico Co., Ltd.
未病制御学研究部門 Precision Health	2021.4.1 - 2024.3.31	イチビキ株式会社／株式会社 ADEKA／株式会社バイオコクーン研究所 ICHIBIKI Co., Ltd. / ADEKA Co., Ltd. / Biococoon Laboratories, Inc. 株式会社ユーグレナ／株式会社ニッポン／インテグリカルチャー株式会社 euglena Co., Ltd. / NIPPON Co., Ltd. / IntegriCulture Inc. 株式会社ピオック／シンクランド株式会社／東亜薬品工業株式会社 Bio'c Co., Ltd. / Think-Lands Co., Ltd. / TOA Biopharma Co., Ltd.

外国人留学生在籍者数

Number of International Students

(2021年5月1日現在)  
(as of May 1, 2021)

国名 Country / Area		大学院生 Graduate Students				学部学生 Undergraduate Students				大学院研究生 Research Students				小計 Subtotal		合計 Total
		医歯学総合 Medical and Dental Sciences		保健衛生学 Health Care Sciences		医学部 Faculty of Medicine		歯学部 Faculty of Dentistry		医歯学総合 Medical and Dental Sciences		保健衛生学 Health Care Sciences				
		国費 Government Expense	私費 Private Expense	国費 Government Expense	私費 Private Expense	国費 Government Expense	私費 Private Expense	国費 Government Expense	私費 Private Expense	国費 Government Expense	私費 Private Expense	国費 Government Expense	私費 Private Expense	国費 Government Expense	私費 Private Expense	
アジア Asia	インド India		4											0	4	4
	インドネシア共和国 Republic of Indonesia	4	1											4	1	5
	大韓民国 Republic of Korea	1	3			1	3		1					2	7	9
	カンボジア王国 Kingdom of Cambodia									1				1	0	1
	スリランカ民主 社会主義共和国 Democratic Socialist Republic of Sri Lanka										1			0	1	1
	タイ王国 Kingdom of Thailand	17	6											17	6	23
	台湾 Taiwan (ROC)		6				1				1			0	8	8
	中華人民共和国 People's Republic of China (PRC)	23	139	1	7		3		5		38		2	24	194	218
	パキスタン・ イスラム共和国 Islamic Republic of Pakistan	1												1	0	1
	バングラデシュ 人民共和国 People's Republic of Bangladesh	4	2							1				5	2	7
	ベトナム社会主義 共和国 Socialist Republic of Vietnam	10	2											10	2	12
	マレーシア Malaysia	1												1	0	1
	ミャンマー連邦共和国 Republic of the Union of Myanmar	19	6								2			19	8	27
	モンゴル国 Mongolia	5		1										6	0	6
	ラオス人民民主共和国 Lao People's Democratic Republic	2												2	0	2
アフリカ Africa	エジプト・アラブ 共和国 Arab Republic of Egypt	4	2											4	2	6
	ガーナ共和国 Republic of Ghana	12	2											12	2	14
	スーダン共和国 The Republic of the Sudan		1											0	1	1
	タンザニア連合共和国 United Republic of Tanzania	3												3	0	3
	チュニジア共和国 Republic of Tunisia		1											0	1	1
	ナイジェリア連邦共和国 Federal Republic of Nigeria		1											0	1	1
	マラウイ共和国 Republic of Malawi		1											0	1	1
中近東 The Middle and Near East	アフガニスタン・ イスラム共和国 Islamic Republic of Afghanistan	3												3	0	3
	イラク共和国 Republic of Iraq	2												2	0	2
	クウェート国 State of Kuwait		3											0	3	3
	サウジアラビア王国 Kingdom of Saudi Arabia		5											0	5	5
中南米 Latin America	チリ共和国 Republic of Chile		1											0	1	1
	ブラジル連邦共和国 Federative Republic of Brazil	1												1	0	1
北米 North America	アメリカ合衆国 United States of America	1												1	0	1
	カナダ Canada		2											0	2	2
ヨーロッパ Europe	ウズベキスタン共和国 Republic of Uzbekistan		1											0	1	1
	キルギス共和国 Kyrgyz Republic		1											0	1	1
	チェコ共和国 Czech Republic	1												1	0	1
	ドイツ連邦共和国 Federal Republic of Germany		1											0	1	1
合計 Total		114	191	2	7	1	7	0	6	2	42	0	2	119	255	374



国際交流協定／大学間等協定  
Overseas Affiliated Universities / Inter-University Agreements

アメリカ合衆国

United States of America

- カリフォルニア大学サンディエゴ校  
University of California, San Diego
- ネバダ大学リノ校  
University of Nevada, Reno
- 南カリフォルニア大学  
University of Southern California

インドネシア共和国

Republic of Indonesia

- インドネシア大学  
University of Indonesia

エクアドル共和国

Republic of Ecuador

- エクアドル保健省  
Ministry of Public Health of Ecuador

ガーナ共和国

Republic of Ghana

- ガーナ大学  
University of Ghana

タイ王国

Kingdom of Thailand

- チュラロンコーン大学  
Chulalongkorn University
- マヒドン大学  
Mahidol University

台湾

Taiwan (ROC)

- 台北医学大学  
Taipei Medical University

チリ共和国

Republic of Chile

- クリニカ・ラス・コンデス及びチリ国保健省  
Clinica Las Condes and The Ministry of Health of Chile

パラグアイ共和国

Republic of Paraguay

- パラグアイ国保健省及びクリニカ・ラス・コンデス  
Ministry of Health of Paraguay and Clinica Las Condes

フィリピン共和国

Republic of the Philippines

- フィリピン大学マニラ校  
University of the Philippines Manila (UPM)

ベトナム社会主義共和国

Socialist Republic of Vietnam

- フエ医科薬科大学  
Hue University of Medicine and Pharmacy

ラオス人民民主共和国

Lao People's Democratic Republic

- ラオス保健科学大学  
University of Health Sciences, Lao PDR

チリ共和国

Republic of Chile

- チリ大学医学部  
Faculty of Medicine, University of Chile

フィンランド共和国

Republic of Finland

- セイナヨキ応用科学大学  
Seinajoki University of Applied Sciences
- タンペレ大学健康科学部  
School of Health Sciences, University of Tampere

大学院医歯学総合研究科(歯学系)・歯学部

Graduate School of Medical and Dental Sciences (Dental Division) / Faculty of Dentistry

アメリカ合衆国

United States of America

- カリフォルニア大学サンフランシスコ校歯学部  
School of Dentistry, University of California, San Francisco
- タフツ大学歯学部  
School of Dental Medicine, Tufts University
- ノースカロライナ大学歯学部  
School of Dentistry, The University of North Carolina at Chapel Hill
- ハーバード大学歯学部  
Harvard School of Dental Medicine
- ペンシルバニア大学歯学部  
School of Dental Medicine, University of Pennsylvania
- ボストン大学歯学部  
Henry M. Goldman School of Dental Medicine, Boston University
- ミシガン大学歯学部  
The University of Michigan, School of Dentistry

アラブ首長国連邦

United Arab Emirates

- ガルフ医科大学歯学部  
College of Dentistry, Gulf Medical University

インドネシア共和国

Republic of Indonesia

- インドネシア大学歯学部  
Faculty of Dentistry, University of Indonesia
- チェンマイ大学医学部  
Faculty of Medicine, Chiang Mai University
- チュラロンコーン大学医学部  
Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University
- マヒドン大学シリラート病院医学部  
Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University

英国(グレートブリテン及び北アイルランド連合王国)

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

- キングス・カレッジ・ロンドン歯学部  
King's College London Dental Institute

オーストラリア連邦

Commonwealth of Australia

- シドニー大学歯学部  
Faculty of Dentistry, University of Sydney
- メルボルン大学健康科学部歯学科  
School of Dental Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Health Sciences, The University of Melbourne

カナダ

Canada

- マギル大学歯学部  
Faculty of Dentistry, McGill University

カンボジア王国

Kingdom of Cambodia

- カンボジア健康科学大学歯学部  
Faculty of Dentistry, University of Health Sciences, Phnom Penh, Cambodia

シンガポール共和国

Republic of Singapore

- シンガポール国立大学歯学部  
Faculty of Dentistry, National University of Singapore

スウェーデン王国

Kingdom of Sweden

- ヨーテボリ大学サルグレンスカアカデミー歯学部  
The Institute of Odontology, The Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg

スリランカ民主社会主義共和国

Democratic Socialist Republic of Sri Lanka

- ペラデニヤ大学歯学部  
Faculty of Dental Sciences, University of Peradeniya

タイ王国

Kingdom of Thailand

- コンケン大学歯学部歯学部  
Faculty of Dentistry, Khon Kaen University
- シーナカリンウィロート大学歯学部  
Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University
- ソングクラ王子大学歯学部  
Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University
- チェンマイ大学歯学部  
Faculty of Dentistry, Chiang Mai University
- チュラロンコーン大学歯学部  
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
- ナレスワン大学歯学部  
Faculty of Dentistry, Naresuan University
- マヒドン大学歯学部  
Faculty of Dentistry, Mahidol University

大韓民国

Republic of Korea

- 慶北大学歯学部  
School of Dentistry, Kyungpook National University
- ソウル国立大学歯科部  
College of Dentistry, Seoul National University
- 全南大学歯学部  
School of Dentistry, Chonnam National University

台湾

Taiwan (ROC)

- 国防医学院歯学部  
School of Dentistry, National Defense Medical Center
- 国立台湾大学医学部歯学科  
College of Medicine and School of dentistry, National Taiwan University
- 台北医学大学口腔医学院  
College of Oral Medicine, Taipei Medical University
- 高雄医学大学口腔医学院  
College of Dental Medicine, Kaohsiung Medical University
- 中国医薬大学歯学部・大学院歯学研究科  
School of Dentistry / Graduate School of Dental Sciences, China Medical University

チェコ共和国

Czech Republic

- マサリク大学医学部口腔科学科  
Faculty of Medicine, Masaryk University

中華人民共和国

People's Republic of China (PRC)

- 吉林大学口腔医学院  
School of Stomatology, Jilin University
- 四川大学華西口腔医学院  
West China School of Stomatology, Sichuan University
- 首都医科大学歯学部  
School of Stomatology, Capital Medical University
- 大連医科大学口腔医学院  
Dental Faculty, Dalian Medical University
- 同済大学口腔医学院  
School of Stomatology, Tongji University
- 内蒙古医学院  
Inner Mongolia Medical College
- 北京大学口腔医学院  
School of Stomatology, Peking University
- 香港大学歯学部  
Faculty of Dentistry, The University of Hong Kong

デンマーク王国

Kingdom of Denmark

- コペンハーゲン大学健康科学部歯学科  
School of Dentistry, Faculty of Health Sciences, University of Copenhagen

ブラジル連邦共和国

Federative Republic of Brazil

- サンパウロ大学パウロ校頭蓋顔面先天異常リハビリテーション病院及びサンパウロ大学パウロ校歯学部  
Hospital for the Rehabilitation of Craniofacial Anomalies and The Bauru Dentistry School da Universidade de São Paulo

難治疾患研究所

Medical Research Institute

英国(グレートブリテン及び北アイルランド連合王国)

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

- ダンディー大学  
University of Dundee

シンガポール共和国

Republic of Singapore

- シンガポール国立大学腫瘍研究所  
Cancer Science Institute of Singapore, National University of Singapore

ベトナム社会主義共和国

Socialist Republic of Vietnam

- ハノイ歯科大学  
University of Odonto-Stomatology, Hanoi
- ホーチミン医科薬科大学歯学部  
Faculty of Odonto-Stomatology, The University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City

マレーシア

Malaysia

- マラヤ大学歯学部  
Faculty of Dentistry, University of Malaya

ミャンマー連邦共和国

Republic of the Union of Myanmar

- マンダレー歯科大学  
University of Dental Medicine, Mandalay, Myanmar
- ヤンゴン歯科大学  
University of Dental Medicine, Yangon

モンゴル国

Mongolia

- モンゴル健康科学大学歯学部  
School of Dentistry, Health Sciences University of Mongolia

ラオス人民民主共和国

Lao People's Democratic Republic

- ラオス保健科学大学歯学部  
Faculty of Medical Sciences, National University of Laos

中華人民共和国

People's Republic of China (PRC)

- 上海生命情報技術センター(SCBIT)  
Shanghai Center for Bioinformation Technology (SCBIT)
- 中国医科大学  
China Medical University
- 北京協和医学院  
Peking Union Medical College

ドイツ連邦共和国

Federal Republic of Germany

- ドイツ・リウマチ疾患研究センター(ベルリン)  
Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin
- ハidelbergベルグ大学生命情報学部  
Faculty of Biosciences, University of Heidelberg

- フライブルグ大学  
Spemann Graduate School of Biology and Medicine, University of Freiburg
- フンボルト大学  
Center of Infection Biology and Immunity, Humboldt University

フランス共和国

French Republic

- リヨン高等師範学校  
École Normale Supérieure de Lyon

ベトナム社会主義共和国

Socialist Republic of Vietnam

- ハノイ医科大学  
Hanoi Medical University

ポーランド共和国

Republic of Poland

- グダニスク医科大学  
Medical University of Gdansk

生体材料工学研究所

Institute of Biomaterials and Bioengineering

英国(グレートブリテン及び北アイルランド連合王国)

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

- ストラスクライド大学バイオエンジニアリングユニット  
Bioengineering Unit, University of Strathclyde
- ロンドン大学クイーンメアリー生体医用材料総合研究センター  
Interdisciplinary Research Centre in Biomedical Materials, Queen Mary University of London

スウェーデン王国

Kingdom of Sweden

- リンシェピン大学医用生体工学科  
Department of Biomedical Engineering, Linköping University

タイ王国

Kingdom of Thailand

- チュラロンコーン大学工学部  
Faculty of Engineering, Chulalongkorn University

大韓民国

Republic of Korea

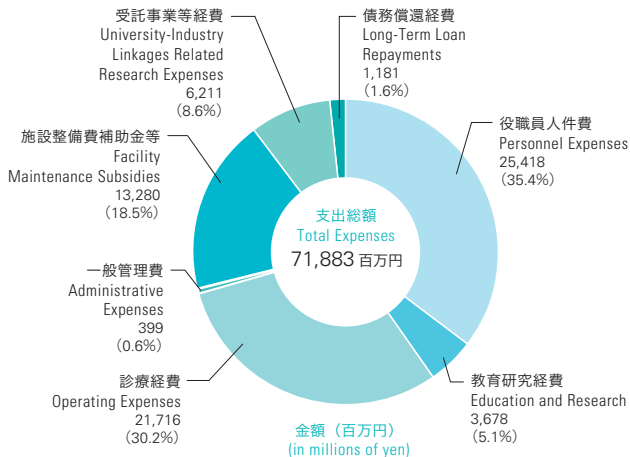
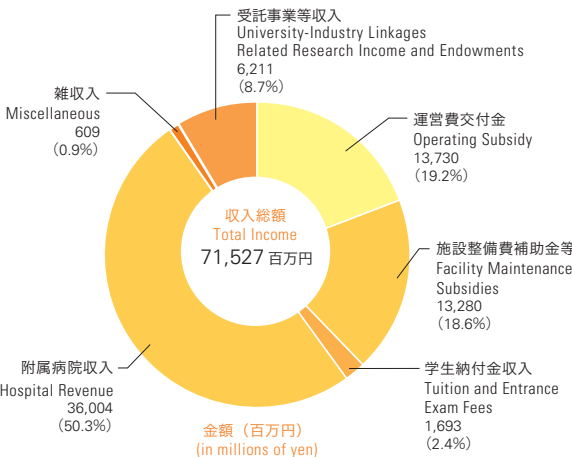
- 慶北大学生体材料研究所  
Institute for Biomaterials Research and Development, Kyungpook National University

ポーランド共和国

Republic of Poland

- ポーランド科学アカデミーバイオサイバネティクス・生体工学研究所及びバイオサイバネティクス国際センター  
Institute of Biocybernetics and Biomedical Engineering and International Center of Biocybernetics, Polish Academy of Science

2021年度収入・支出予算  
Finances (Fiscal Year 2021 Budget)



キャンパス概要

Campus and Access

土地・建物及び所在地 61  
キャンパスマップとアクセス 62

Location of University Campuses and Buildings 61  
Campus Map and Access 62



TOKYO  
MEDICAL  
AND  
DENTAL  
UNIVERSITY

医学部附属病院及び歯学部附属病院  
Medical Hospital and Dental Hospital

キャンパス概要

Campus and Access

土地・建物及び所在地

Location of University Campuses and Buildings

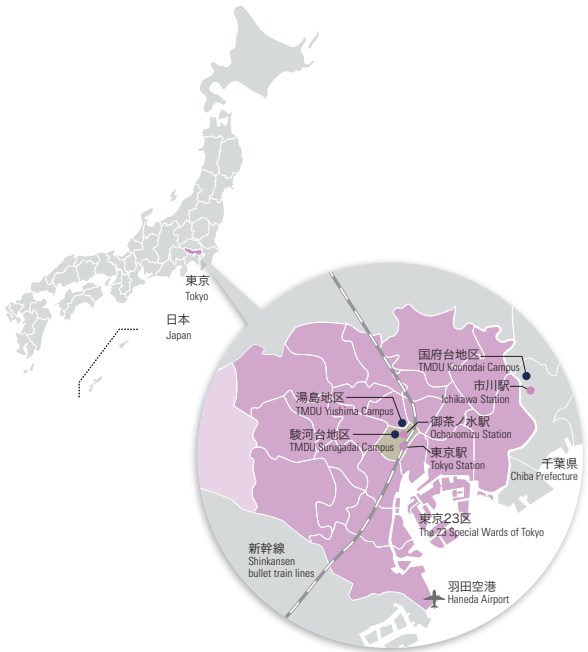
2021年5月1日現在  
(as of May 1, 2021)

湯島地区 Yushima Campus	土地：45,090m <sup>2</sup> 建物：257,690m <sup>2</sup> Grounds (sq. Meter) Buildings (sq. Meter)
・事務局 ・大学院医歯学総合研究科 ・大学院保健衛生学研究科 ・医学部 ・歯学部 ・難治疾患研究所 ・医学部附属病院 ・歯学部附属病院 ・スポーツサイエンス機構 ・統合改革機構 ・統合教育機構 ・統合研究機構 ・統合診療機構 ・統合国際機構 ・統合情報機構 ・リサーチ・ユニバーシティ推進機構 ・学生支援・保健管理機構	Administration Bureau Graduate School of Medical and Dental Sciences Graduate School of Health Care Sciences Faculty of Medicine Faculty of Dentistry Medical Research Institute Medical Hospital Dental Hospital Sports Science Organization Institute of University Innovation Institute of Education Institute of Research Institute of Integrated Hospital Administration Institute of Global Affairs Institute of Information Technology Research University Promotion Organization Student Support and Health Administration Organization Institute of Innovation Advancement TMDU Advanced Research Institute (TMDU-ARIS) Institute of Open Innovation Employee Healthcare Office Environmental Safety Office Public Relations Division University Ombudsman Office Donor Relations Office Institutional Research Office
〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45 1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo	03-3813-6111

駿河台地区 Surugadai Campus	土地：5,597m <sup>2</sup> 建物：18,028m <sup>2</sup> Grounds (sq. Meter) Buildings (sq. Meter)
・生体材料工学研究所 ・M&Dデータ科学センター	Institute of Biomaterials and Bioengineering M&D Data Science Center
〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-3-10 2-3-10, Kanda Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo	03-5280-8000
国府台地区 Kounodai Campus	土地：61,049m <sup>2</sup> 建物：13,965m <sup>2</sup> Grounds (sq. Meter) Buildings (sq. Meter)
・教養部 ・統合情報機構 図書館部門 国府台分館 ・保健管理センター分室	College of Liberal Arts and Sciences Institute of Information Technology Kounodai Branch Library Health Administration Center, Kounodai Branch
〒272-0827 千葉県市川市国府台2-8-30 2-8-30, Kounodai, Ichikawa-city, Chiba Prefecture	047-300-7103
・国際交流会館 ・国際学生宿舎	International House International Student House
〒272-0827 千葉県市川市国府台2-8-1 2-8-1, Kounodai, Ichikawa-city, Chiba Prefecture	047-371-7936

		土地 Grounds	建物 Buildings
戸田地区 Toda Area	埼玉県戸田市戸田公園 1-60 1-60, Todakoen, Toda-city, Saitama Prefecture	696m <sup>2</sup>	479m <sup>2</sup>
館山地区 Tateyama Area	千葉県館山市大賀 Oga, Tateyama-city, Chiba Prefecture	4,357m <sup>2</sup>	834m <sup>2</sup>
塔の山地区 Tonoyama Area	東京都中野区中央 1-50-3 1-50-3, Chuo, Nakano-ku, Tokyo	1,974m <sup>2</sup>	—
越中島住宅 Etchujima Residence Housing	東京都江東区越中島 1-3 1-3, Etchujima, Koto-ku, Tokyo	17,967m <sup>2</sup>	25,480m <sup>2</sup>
納骨堂 The Ossuary (Nokotsu-do)	埼玉県入間郡毛呂山町南台 3-1-4 3-1-4, Minamidai, Moroyamamachi, Iruma-gun, Saitama Prefecture	(178m <sup>2</sup> )	—
計 Total	土地：136,730m <sup>2</sup> (178m <sup>2</sup> ) Grounds (sq. Meter)	建物：316,476m <sup>2</sup> Buildings (sq. Meter)	

※土地・建物の（ ）内数字は、借用又は一時使用面積を外数で示す  
\*The numbers in parentheses ( ) show temporary or long-term rental grounds and buildings.





# キャンパスマップとアクセス

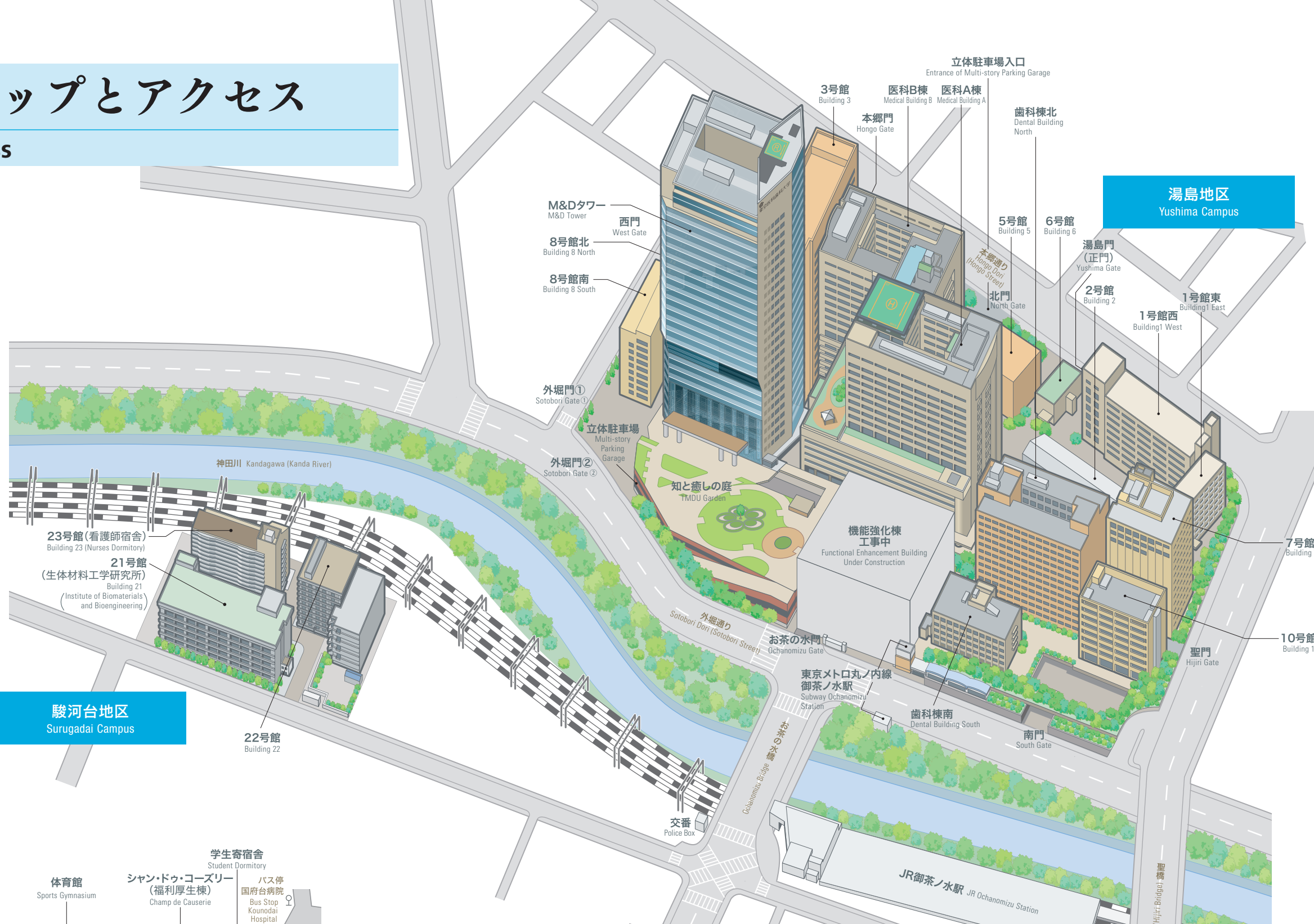
## Campus Map and Access

### 湯島地区・駿河台地区

東京都心の歴史ある地域に広がる湯島・駿河台地区。研究棟や附属病院が立ち並ぶキャンパスで、高度な知識と技術を持つ医療人を養成するための専門教育が行われます。

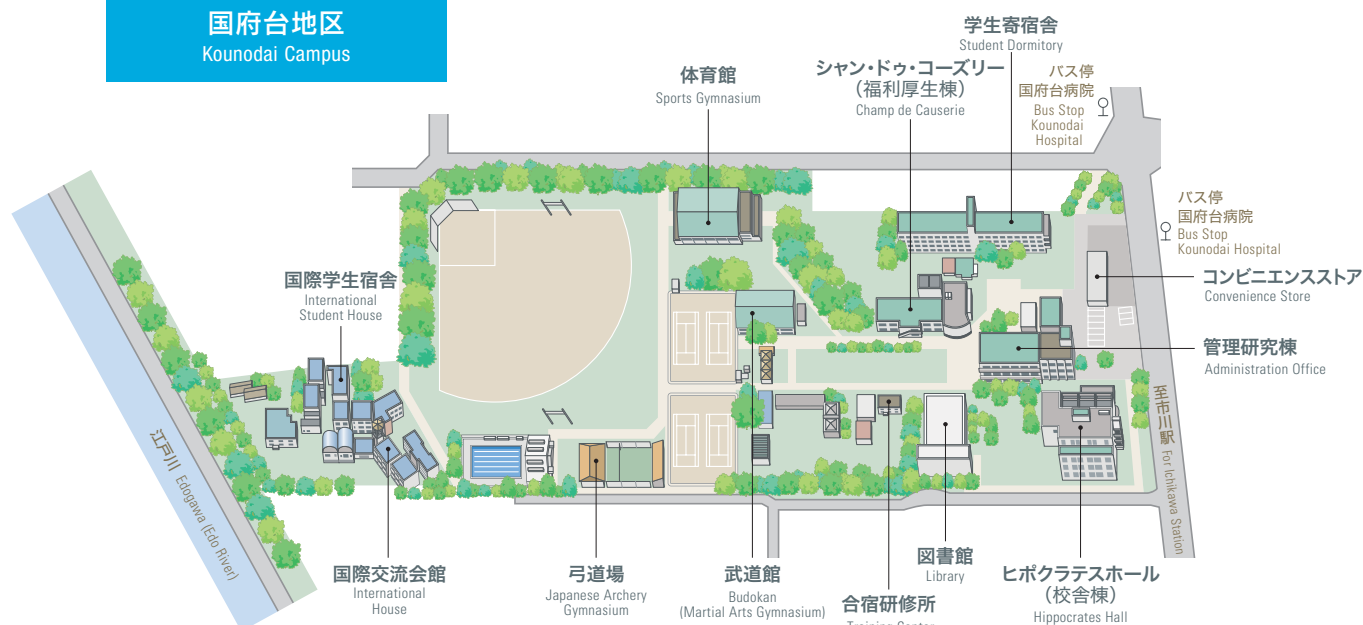
### Yushima and Surugadai Campuses

TMDU is headquartered in the center of Tokyo, amid many sites of historic interest. The main campus, Yushima Campus, and the satellite campus, Surugadai Campus, contain our research buildings and hospitals. At these campuses, highly specialized education in clinical and basic research contexts is offered so as to foster health care professionals with advanced knowledge and skills.



### 駿河台地区 Surugadai Campus

### 国府台地区 Kounodai Campus



### 国府台地区

すべての学生にとって最初の学舎となる教養部がおかれている国府台地区。東京都に隣接する千葉県市川市にあり、湯島・駿河台地区にも約40分でアクセスできます。

### Kounodai Campus

The Kounodai Campus houses the College of Liberal Arts and Sciences, where our undergraduate students start their university studies. This campus is located in Ichikawa City, Chiba Prefecture, and is about 40 minutes from Yushima Campus by train.





