TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY

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

知 と 癒 し の 匠 を 創 造 し 、 人 々 の 幸 福 に 貢 献 す る

OUTLINE 2018

概要





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

http://www.tmd.ac.jp/

東京医科歯科大学基本理念

知と癒しの匠を創造し、人々の幸福に貢献する

学問と教育の聖地、湯島・昌平坂に建つ本学は、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

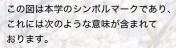
心と身体を癒す質の高い医療を、地域に提供するとともに、国内さらに世界へと広めていきます。

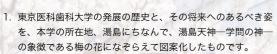
この理念に基づき、本学の全構成員がそれぞれの役割を自覚し、自らの使命を果たします。

教育理念

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

東京医科歯科大学シンボルマーク





- 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。

東京医科歯科大学ロゴマーク



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。



Tokyo Medical and Dental University's Vision

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

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.

TMDU's Educational Philosophies

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

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



- 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.
- The bold outline of these petals suggests further development and progress in the future.



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.



学長就任第2期2年目を 迎えるにあたり

Entering the Second Year of My Second Term as President



©Shin Yamagishi

声声滑流

President Yasuyuki Yoshizawa

今年は、学長に就任して第2期目の2年目となります。 第1期目に成し遂げたことを強化・促進し、第3期中期目標達成に向け再編した新体制で世界大学ランキング・トップレベルを目指して取り組みます。

具体的には4つの戦略を立ち上げました。1つ目の 戦略は、IoT、ビッグデータ、AI、ロボティクスなど を活用する新たな概念の先制医療である統合先制医 歯保健学の研究を推進するとともに国内外で活躍で きるグローバル人材を育成するため、今年度より大 学院を改組しました。

また、本学は、平成29年度に文部科学省補助事業「データ関連人材育成プログラム」に申請し、全国で

This year will be the second academic year of my second term as president of TMDU. I am eager to strengthen and promote the accomplishments of the first term and, through a newly reorganized system intended to achieve our medium-term targets for the third term, aim to achieve a world-class ranking for TMDU.

Specifically, I have launched four strategic initiatives. The first, implemented this academic year, will reorganize the graduate schools to promote research in integrated preemptive medical and dental health science based on new concepts utilizing IoT, big data, Al and robotics, and to facilitate the training of internationally minded medical professionals capable of playing a significant role in this field both in Japan and overseas. In addition, following our application in the 2017 academic year, TMDU was selected as one of four institutions nationwide to participate in the Doctoral

採択された4機関のうちの一つに選ばれました。本プログラムと大学院改組との相乗効果により、健康長寿社会の実現に貢献できる優秀な人材を育成していきます。

2つ目の戦略は、これまで継続的に取り組んできた 医学・歯学・教養教育改革や海外拠点活動の実績を さらに発展させ、TMDU型教育として発信、浸透さ せていくことです。そのため、ジョイント・ディグリー・ プログラムにつきましては、既に開講したチリ大学 及びチュラロンコーン大学に引き続き、ガーナ大学 やマヒドン大学との開設に向けて具体的な検討を進 めています。また、今年度は、修士課程にグローバ ルヘルスリーダー養成コースを立ち上げ、地球規模 の保健医療課題の対策を講じることができるリーダー を育成します。

3つ目の戦略は、本学の強みである先端的な医学・ 歯学・工学の有機的な連携を一層強化して研究力を 高めることです。そのため、平成29年度に統合研究 機構を設置しました。この機構は、本学の研究領域 の壁を打破し、強みのある分野を戦略的に支援することで、画期的なイノベーションを創出することを目的 とします。この取り組みの一環として、平成29年度 に創生医学コンソーシアムを立ち上げました。「創生 医学」とは再生医学・再生医療を進展させ、臓器創 出までを視野に入れた新しい医学領域です。国内外 の産学官の連携により、本コンソーシアムが中心となっ て国際認知度の高い研究拠点の形成を目指します。

4つ目の戦略は、平成29年度に設置した統合情報機構の積極的な活用です。海外を含めた学内外のデータを一括して集積・分析・管理運用し、大学IRを推進します。これらの大学IRを活用した教員評価・給与体系などの改革を進めることでその国際通用性を高め、外国人教員等の雇用環境整備や、教育・研究の国際化を促進したいと考えています。

以上の戦略を確実に実行するために、この4月に統合大学改革推進機構を立ち上げました。本機構が中心となって、将来の大学運営に資する改革を実施します。 東京医科歯科大学のためにも皆様のご協力をどうぞ、よろしくお願いいたします。 Program for Data-Related Innovation Expert, a project subsidized by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology. I believe that this program and the reorganization of the graduate schools will together have a multiplier effect, contributing to our ability to train outstanding professionals to help realize a society of healthy thriving citizens.

The second strategic initiative will aim to further extend the track record of the innovations we have been pursuing in medicine, dentistry and the liberal arts, as well as our work overseas, in order to publicize and inculcate the TMDU approach to education. To this aim, we are currently studying the prospect of creating a joint degree program with the University of Ghana and Mahidol University, modeled on our joint degree program with Universidad de Chile and Chulalongkorn University. In addition, this academic year we are introducing a Master of Public Health in Global Health (MPH) course to train leaders capable of formulating new initiatives in health entrepreneurship on a global scale.

The third strategic initiative will further reinforce the organic links among preemptive medicine, dentistry and engineering, which are already strengths of TMDU, and enhance their research capabilities. The launch of the Institute of Research in the 2017 academic year is the first step to accomplishing this. The aim of the new institute is to generate ground-breaking innovation by eliminating barriers between different areas of research at TMDU and providing strategic support for fields where our strengths lie. Also launched in 2017 was the Organ and Tissue Neogenesis Consortium, which showcases the new field of "organ and tissue neogenesis*" that extends the scope of regenerative medicine to include the generation of new organs and tissues. We hope that this consortium will play a central role in boosting international recognition of this field by promoting collaboration among industry, the academy and government both in Japan and overseas.

The fourth strategic initiative is the active utilization of the Institute of Information Technology, which was established in the 2017 academic year. The institute is tasked with accumulating, analyzing and managing data gathered together from inside and outside TMDU, including from overseas, and promoting TMDU's institutional research (IR). I intend to use TMDU IR data in faculty evaluation and remuneration in order to create a personnel and remuneration system in line with international norms, creating an environment conducive to the employment of foreign nationals as faculty and further internationalizing teaching and research at TMDU.

To implement these initiatives we established the Institute of University Innovation Advancement in April of this year. It will play the central role in carrying out reforms to construct the university's future governing system. On behalf of TMDU, I look forward to your understanding and support for our efforts.

^{*} Provisional name.

【学問と教育の聖地 湯島に建つ東京

TMDU—Standing at the Sacred Birthplace of

医科歯科大学】

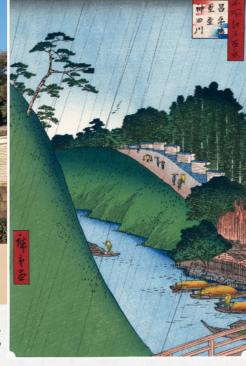
Scholarship in Japan



昌平坂(手前) より、学問所のあった湯島聖堂の塀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





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。



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 medical and dental educational institution 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.

【教育について】

Education at TMDU

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。

東京医科歯科大学は、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る人材を養成する」の3つの教育理念を掲げ、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するとともに、世界の第一線で活躍し得る研究者、指導者の育成を目指し、成果を挙げてまいりました。

医療人を志して入学した若者にまず必要な教育で、それは医療の知識や技術を教えることだけではありません。医療人に求められる倫理観とひとを思いやるこころを育むことで、それこそが「幅広い教養と豊かな感性を備えた人間性の涵養」なのです。

受け身で知識や技術を学ぶだけでは、与えられた問題を解決する人にしかなれないでしょう。ひとが病む背景には、社会的・個人的にさまざまな状況があります。医療人が向きあうのは、そういうひとりひとりなのです。自らが問題を発見し提起し、解決できる創造性がなければ、ひとを癒すことはできません。「自己問題提起、自己問題解決型の創造的人間の養成」のために、本学では、高度な医療の知識や卓越した技術を持った、創造的人間を養成するためのカリキュラムを充実させています。

高度な知識や技術だけでなく、母国の精神文化への深い理解と、異文化への優しいまなざしを持つ、 人間性豊かな医療人でなければ、お互いにわかりあうことはできません。異文化コミュニケーションができる、さらには、海外で医療人を育てられる、それが、私たちが育てたい「国際性豊かな医療人」です。「国際性豊かな医療人の養成」に基づいて、海外の大学での臨床実習や留学先との単位互換制度などを積極的に導入しています。

このような3つの教育理念に基づいて医療教育の礎を築いた結果として、2018年に発表された「QS 分野別世界大学ランキング」で本学は日本において医学分野で第4位、歯学分野で第1位、また2017年に発表された「THE世界大学ランキング」で分野を問わず本学は日本の第8位に選出されています。本学の取り組みや成果は世界的にも評価され、2017年の「THE World's Best Small Universities」では日本第1位、世界第17位、さらに2018年の「THE Top Universities with the Best Student-to-Staff Ratio 2018(世界最高の学生/教員比率大学ランキング)」において、日本第7位、世界第11位の大学に選出されております。



TMDU trains graduates who combine a broad education, a rich sensibility, high ethical standards, creativity and boldness to make their own decisions, an international outlook, and leadership ability.

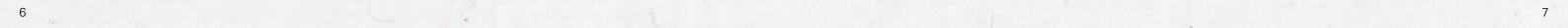
As a comprehensive medical university and graduate school, Tokyo Medical and Dental University follows an educational philosophy with three aims: "to provide students with a broad education and a rich sensibility," "to educate creative people capable of diagnosing and solving problems independently," and "to train medical professionals with a rich international quality." We endeavor to train physicians, dentists, and medical personnel to meet the needs of society, as well as researchers and leaders who can take an active role at the forefront internationally.

The necessary education for young persons entering the university aspiring to become medical professionals is not limited to medical knowledge and technique. Only when these are paired with education that fosters the ethical principles and consideration for other human beings required of a medical professional is it possible "to provide students with a broad education and a rich sensibility."

Students who simply acquire knowledge and technique through passive study only become capable of solving problems that are presented to them. Each patient's illness has as its background many social and individual factors. This is why a medical professional must treat each patient as a unique individual. It is not possible to treat patients effectively without the creativity to identify and solve problems on one's own. In order "to educate creative people capable of diagnosing and solving problems independently," TMDU has put in place a curriculum designed to train creative persons who possess both sophisticated medical knowledge and excellent technical skills.

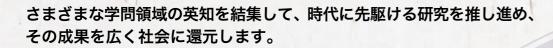
In order to fully achieve a mutual understanding with patients a medical professional needs, in addition to sophisticated knowledge and technique, a deep understanding of the spiritual culture of his or her own country and a sympathetic view toward foreign cultures. TMDU aims to train "medical professionals with a rich international quality," who are capable of communicating across cultures and training medical professionals overseas. Based on this commitment to the training of "medical professionals with a rich international quality," TMDU is actively pursuing measures such as clinical training at overseas universities and the establishment of a system for transferring academic credits earned by students at universities abroad.

Building on the foundations provided by the three aims of its educational philosophy, TMDU has achieved impressive results. In "QS World University Rankings by Subject," released in 2018, TMDU is ranked 4th for medicine and 1st for dentistry in Japan. In the *Times Higher Education (THE)* "World University Rankings" issued in 2017 TMDU is ranked 8th in Japan in the general category (no subject specified). The efforts and achievements of TMDU have achieved international recognition. In the 2017 edition of *THE*'s "World's Best Small Universities," TMDU is ranked 1st in Japan and 17th in the world. Furthermore, in *THE*'s "Top 100 Universities with the Best Student-to-Staff Ratio" for 2018, TMDU is ranked 7th in Japan and 11th in the world.



【研究について】

Research at TMDU



東京医科歯科大学は、日本で唯一の医療系総合大学として、その使命と最終目標を、優れた研究成果を上げることにとどまらず、その成果を医療や国民の健康に還元することだと考えております。本学のミッション「知と癒しの匠を創造する」に表現されているように、本学の先端的で独創的な研究と画期的な医療技術を社会につなげるためには、生命現象の基礎を解明する研究だけでなく、基礎研究の先にある社会貢献、つまり基礎研究の成果をいかに臨床に応用し、医療を向上させ、人々の健康と社会の福祉に貢献するかという点に着目した研究を展開していくことが重要です。

本学では2017年4月に、本学のミッションを迅速に達成することを目的に研究機能の集約化と研究 基盤を整備する仕組みとして「統合研究機構」を設置しました。この全学横断的な機構は、日本国内、 および世界の医歯学研究、生命科学研究を曳航するフラッグシップとして、存在意義の大きな医療系 総合大学院大学を目指し、さらなる研究環境の整備と研究サポート体制の拡充を推進します。

統合研究機構内の「先端医歯工学創成研究部門」は、本学が現在国内外で強みを持つ研究領域を最重点研究領域として設定し、基礎・臨床分野の垣根を越えた教育研究活動をさらに加速することを目的に設置された研究部門です。2017年9月にはその取り組みの第一弾として、新たに「創生医学コンソーシアム」を設置しました。「再生から創生へ」をキーコンセプトとして掲げるこのコンソーシアムは、本学の再生医療研究の豊富な経験・実績を基にして、従来の再生医療から歩を進めた「創生医学」という新たなパラダイムの創出、公的機関や国内外の最先端の研究者や民間企業との連携のもと、「創生医学」の国際研究拠点の構築を目指しています。更に、このコンソーシアムを発展させるために国内外で活躍できるグローバルな若手人材育成の取り組みを加速していきたいと考えています。



TMDU brings together the wisdom of diverse academic disciplines, carries out pioneering research, and passes on the results to the wider society.

At Tokyo Medical and Dental University (TMDU), our mission and goal as the only comprehensive medical university in Japan goes beyond the production of impressive research results; we are also committed to passing on those results in a way that benefits medical care and health in the community. The commitment to "cultivating professionals with knowledge and humanity" expressed in our mission statement means that in order to link our advanced and creative research and ground-breaking medical treatment technology to society we must pay special attention not only to research that elucidates basic life phenomena but also anticipate the societal benefits that follow. In short, TMDU must conduct its basic research from the standpoint of applying its results to clinical practice, medical care improvement, and the health and well-being of society.

In April 2017, TMDU established the Institute of Research to help carry out this mission in a timely manner by integrating research functions and establishing the necessary research infrastructure. This university-wide institute will serve as a flagship leading the way in medical, dental and life science research both in Japan and internationally by expanding the university's research support system and enhancing its overall research environment. Taking such strides, the institute will contribute greatly to TMDU's aspiration to become a leading comprehensive medical university and graduate school.

The Division of Advanced Multidisciplinary Research within the Institute of Research will focus on core research fields recognized in Japan and abroad as TMDU strengths. It was established to accelerate teaching and research work that goes beyond the traditional boundaries of basic and clinical research. The new Organ and Tissue Neogenesis Consortium* was launched in September 2017 as the first initiative in this direction. Its key concept is "taking the next step from regeneration to neogeneration." Building on the foundation provided by TMDU's accumulated experience and track record in regenerative medicine, the consortium hopes to create a new paradigm of "neogenerative medicine" that transcends conventional regenerative medicine. The consortium aims to build an international center for research on neogenerative medicine by working in concert with public institutions and with researchers and private companies in Japan and overseas. TMDU intends to accelerate efforts to train globally minded young professionals who will play an active role in the work of the consortium, both domestically and internationally.

* Provisional name



【医療について】

Clinical Activity at TMDU

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。

東京医科歯科大学では、「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。

東京医科歯科大学は、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る人材を養成する」の3つの教育理念を掲げ、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・歯学部の2つの附属病院は、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、初診患者数も国立大学病院の中で全国第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。この2つの附属病院の連携を深めるために「統合診療機構」を平成29年度から設置し、医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。

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。



Bringing "total 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 citizen 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.

The basic vision of Tokyo Medical and Dental University enjoins "cultivating professionals with knowledge and humanity, spreading its wings from Tokyo to the world at large, and contributing to human health and social welfare." TMDU puts this into practice, training professionals who combine sophisticated knowledge and outstanding technique, who perceive human pain and sorrow and respond with comprehensive patient care grounded in consideration and a sense of ethics.

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 comedical 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. This is exemplified by the fact that the hospitals affiliated with the Faculty of Medicine and the Faculty of Dentistry, respectively, have both been ranked number one in number of applicants among clinical research hospitals in Japan numerous times. In addition, they are both ranked number one in the number of new patients 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. Aiming for deeper collaboration between these two hospitals, the Institute of Integrated Hospital Administration was established in the 2017 academic year to implement a patient care model that seamlessly combines medical and dental aspects, and can be held up as an example to the world.

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 developingand 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.



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
公革・組織	_
公革/歴代校長及び学長···································	16
軍営組織等	18
牧育研究組織等	20
大学院・学部等	
大学院医歯学総合研究科2	24
大学院保健衛生学研究科2	27
医学部	28
<u></u> 歯学部 ····································	29
牧養部	30
生体材料工学研究所 ····································	31
推治疾患研究所 ········	32
医学部附属病院/歯学部附属病院 ·······	33
スポーツサイエンス機構	36
· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	37
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	38
教育関係プログラム ····································	39
· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	40
リサーチ・ユニバーシティ推進機構	11

学長からのメッセージ -----------02

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
学生支援・保健管理機構48
世界大学ランキング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
科学研究費助成事業採択状況 ·······55
受託研究費等受入状況55
厚生労働科学研究費補助金採択状況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研究部門
外国人留学生在籍者数57
パートナーズ・ヘルスケア・ インターナショナルとの医学教育提携
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
平成30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/関係施設位置図61
キャンパスマップとアクセス62

	02
TMDU School Identity	
TMDU—Standing at the Sacred Birthplace of	04
Education at TMDU·····	06
Research at TMDU·····	08
Clinical Activity at TMDU	10
Brief History, Organization	
Brief History / Principals and Presidents	16
Management Structure	18
Education and Research Structure	20
Graduate Schools, Faculties	
Graduate School of Medical and Dental Sciences	24
Graduate School of Health Care Sciences	27
Faculty of Medicine ·····	28
Faculty of Dentistry·····	29
College of Liberal Arts and Sciences	30
nstitute of Biomaterials and Bioengineering	31
institute of biolilaterials and bioengineering	32
Medical Research Institute ·····	33
Medical Research Institute ···································	
Medical Research Institute	36
Medical Research Institute Medical Hospital / Dental Hospital Sports Science Organization Institute of University Innovation Advancement	36 37
Medical Research Institute Medical Hospital / Dental Hospital Sports Science Organization Institute of University Innovation Advancement Institute of Education Educational Programs	36 37 38
Medical Research Institute Medical Hospital / Dental Hospital Sports Science Organization Institute of University Innovation Advancement Institute of Education	36 37 38
Medical Research Institute Medical Hospital / Dental Hospital Sports Science Organization Institute of University Innovation Advancement Institute of Education Educational Programs	36 37 38 39
Medical Research Institute Medical Hospital / Dental Hospital Sports Science Organization Institute of University Innovation Advancement Educational Programs Institute of Research Research University Promotion Organization	36 38 39 40
Medical Research Institute Medical Hospital / Dental Hospital Sports Science Organization Institute of University Innovation Advancement Institute of Education Educational Programs Institute of Research	36 37 38 39 40 41

nstitute of Global Affairs ····· 44	
nternational Exchange ····· 45	
nstitute of Information Technology 46	
Student Support and Health Administration Organization	
Norld University Rankings 49	
Statistics	
Number of Staff Members 51	
Number of Graduate Students 52	
Number of Undergraduate Students 53	
Degrees Conferred ····· 54	
Grants-in-Aid for Scientific Research Fiscal Year 2017) 55	
Entrusted Research Funds (Fiscal Year 2017) 55	
Grants-in-Aid for Scientific Research from Ministry of Health, Labour and Welfare 55 Fiscal Year 2017)	
Endowed Departments 56	
Joint Research Departments 56	
Number of International Students 57	
Tokyo Medical and Dental University and Partners Healthcare International, LLC 58 — Alliance for Medical Education	
Overseas Affiliated Universities / 58 nter-University Agreements	
Overseas Affiliated Universities / 58 nter-Faculty Agreements	
Finances (Fiscal Year 2018 Budget) 59	
Campus and Access	
ocation of University Campuses and Buildings 61	
Campus Map and Access 62	



沿革・組織

Brief History, Organization

革/歴代校長及び学長・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
営組織等	18
育研究組織等	20
ief History / Principals and Presidents	16
anagement Structure·····	18

展示スペース(M&Dタワー2F、東側) The exhibition space(The eastern side of M&D Tower, 2F)

沿革/歴代校長及び学長

Brief History / Principals and Presidents



1890 (明治23) 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



1930(昭和5)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.



1952 (昭和27) 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.

昭和3年 10月12日 Oct. 12, 1928 ・東京高等歯科医学校設立(一ツ橋) Tokyo National School of Dentistry was founded.

昭和5年12月 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)

Tokyo National School of Dentistry was moved to Yushima

昭和19年4月 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.

昭和21年8月 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.

昭和24年6月 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

昭和26年4月 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(S41.4 医用機材研究所に改 称、H11.4 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 (H1.4 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(H16.4 歯学部口 腔保健学科に改組、H23.4 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)

昭和27年4月 Apr. 1952

· 歯学部附属歯科技工士学校を設置(H23.4 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)

東京医科歯科大学長事務取扱

長尾 優

昭和21年8月27日~昭和21年10月4日 Aug. 27, 1946 - Oct. 4, 1946

東京医科歯科大学長(旧制)

長尾 優

長尾優 Masaru Na

昭和21年10月5日~昭和26年3月31日 Oct. 5, 1946 - Mar. 31, 1951

東京医学歯学専門学校長

昭和3年10月13日~昭和19年3月31日

島峰 徹

歴代校長及び学長

Principals and Presidents

東京高等歯科医学校長

昭和19年4月1日~昭和20年2月9日 Apr. 1, 1944 - Feb. 9, 1945

東京医学歯学専門学校長事務取扱

長尾 優

島峰 徹

昭和20年2月10日~昭和20年2月19日 Feb. 10, 1945 - Feb. 19, 1945

東京医学歯学専門学校長

長尾 優

昭和20年2月20日~昭和25年3月31日 Feb. 20. 1945 - Mar. 31. 1950

東京医科歯科大学長(新制)

昭和26年4月1日~昭和36年6月30日 Apr. 1, 1951 - Jun. 30, 1961

昭和36年7月1日~昭和43年2月29日 岡田 正弘 Jul. 1, 1961 - Feb. 29, 1968

東京医科歯科大学長事務取扱

太田 敬三

昭和43年3月1日~昭和43年3月15日 Mar. 1, 1968 - Mar. 15, 1968

Apr. 1955

昭和30年4月 ・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(S30.4~S33.3 千葉 大学文理学部内、S33.4~S40.3 国府台分校、S40.4 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.

Apr. 1962

昭和37年4月 · 医学部附属衛生検査技師学校を設置(S47.4 医学部 附属臨床検査技師学校に改組、H1.4 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

昭和48年9月 . 難治疾患研究所を設置

Medical Research Institute was established.

平成5年4月 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

平成11年4月 ・大学院医歯学総合研究科を設置

Graduate School of Medical and Dental Sciences was

Apr. 2000

平成12年4月 1.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

平成13年4月 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

平成15年4月 · 大学院生命情報科学教育部を設置(H28.3 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(H24.3 廃止) School of Biomedical Science was established, (closed in Mar. 2012)

平成16年4月 . 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

平成25年4月 ・学生支援・保健管理機構を設置

Student Support and Health Administration Organization

Oct. 2013

平成25年10月 . リサーチ・ユニバーシティ推進機構を設置 Research University Promotion Organization was

Oct. 2014

太田 敬三

清水 文彦

平成26年10月 .スポーツサイエンス機構を設置 · Sports Science Organization was established.

Mar. 16, 1968 - Oct. 8, 1969

Oct. 9, 1969 - Sep. 17, 1970

加納 六郎

山本 肇

鈴木 章夫 Akio Suzuki

昭和60年8月1日~平成3年7月31日 Aug. 1, 1985 - Jul. 31, 1991 平成3年8月1日~平成7年7月31日 Aug. 1, 1991 - Jul. 31, 1995 平成7年8月1日~平成16年3月31日 Aug. 1, 1995 - Mar. 31, 2004

国立大学法人

大山 喬史

鈴木 章夫

平成16年4月1日~平成20年3月31日 Apr. 1, 2004 - Mar. 31, 2008

吉澤 靖之

平成20年4月1日~平成26年3月31日 Apr. 1. 2008 - Mar. 31. 2014 平成26年4月1日~ Apr. 1. 2014 -

1982(昭和57)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.

·統合教育機構、統合国際機構を設置

Affairs were established.

構を設置

was established.

Institute of Education and Institute of Global

·統合研究機構、統合診療機構、統合情報機

Institute of Research, Institute of Integrated

Institute of University Innovation Advancement

Hospital Administration and Institute of

·統合大学改革推進機構を設置

Information Technology were established.

平成28年3月

平成29年4月

平成30年4月

Anr. 2018

Mar. 2016

Apr. 2017

1991 (平成3) 年、 医科新棟 (A棟) が、1996 (平成8) 年には、 医科新棟 (B棟

The Medical Hospital, on the left side of the photograph above, saw completion of its A wing (shown) in 1991, and its B wing in 1996.



2009(平成21)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

Construction of the 26-story M&D Tower (far left), the second building devoted to Medical and Dental Sciences at TMDU, was completed in

東京医科歯科大学長事務取扱

東京医科歯科大学長

清水 文彦 勝木 保次

昭和45年9月18日~昭和49年9月17日 Sep. 18, 1970 - Sep. 17, 1974 昭和49年9月18日~昭和52年7月31日 Sep. 18, 1974 - Jul. 31, 1977

昭和43年3月16日~昭和44年10月8日

昭和44年10月9日~昭和45年9月17日

吉田 久

昭和52年8月1日~昭和60年7月31日 Aua. 1. 1977 - Jul. 31. 1985

組

18

運営組織等

Management Structure

学長

President 吉澤 靖之

Yasuvuki Yoshizawa

役員会 Board of Executive Directors

重要事項を審議 Deliberate on important matters

経営協議会 Administrative Council

主に経営面を審議 Deliberate on management issues

教育研究評議会 Education and Research Council

主に教学面を審議 Deliberate on educational and

統合戦略会議 Strategic Planning Council 学長の企画・立案及び調整を補助するとともに、 大学の運営戦略を検討 Deliberate on strategic planning issues with supporting

大学力向上戦略会議

大学改革に関する構想・戦略を検討

教育戦略会議 Strategic Meeting on Education 教育に関する構想・戦略を給討

Deliberate on educational issues 研究戦略会議 Research Strategy Meeting

研究に関する構想・戦略を検討 Deliberate on research strategy issues

医療戦略会議

ital Administration Strategy Meeting 医療に関する構想・戦略を検討 Deliberate on hospital administration issue

グローバル化推進委員会

Global Affairs Advancement Steering Committee (GAASC) グローバル化に関する構想・戦略を検討 Deliberate on globalization issues

情報戦略会議 Information Strategy Meeting 情報に関する構想・戦略を検討 Deliberate on information and security issues

管理・運営推進協議会

管理・運営に関する構想・戦略を検討 Deliberate on administration and management issues

副理事

副理事

Deputy Directors

Deputy Directors

監事

Auditors

大﨑 猛 Takeshi Osaki

春日野 珠恵 Tamae Kasugano

監査室 Internal Audit Office

監査室長

Director 烏山 一

Haiime Karasuvama

理事 Executive Directors

烏山 一(理事・副学長)

Hajime Karasuyama (Executive Director / Executive Vice

田ト順次(理事・副学長)

Junji Tagami (Executive Director / Executive Vice President)

渡邉 守(理事・副学長) Mamoru Watanabe (Executive Director / Executive Vice

田中 雄二郎(理事·副学長)

Yujiro Tanaka (Executive Director / Executive Vice President)

片山 純一(理事・副学長・事務局長) Junichi Katayama (Executive Director / Executive Vice President / Director General)

Executive Senior Vice President

企画・大学改革

University Innovation

教育・学生・歯学部改革担当

Education and Dental Organizational Innovation

法務・コンプライアンス・地域貢献担当

Legal Affairs and Compliance, Community Relations

リサーチアドミニストレーター (URA)・

産学官連携・研究展開担当

Innovative Research and Collaboration

Hospital Administration

財務・施設・人事担当

Finance, Facilities and Personnel

木村 彰方 研究・評価担当

Akinori Kimura Research.Accreditation and Evaluation 国際担当

広報担当

Public Relations

業績調査担当

特命副学長 田賀 哲也 Executive Senior Vice President Tetsuya Taga Global Affairs

特命副学長

Executive Senior Vice President

副学長

特命副学長

Vice President

副学長

Vice President

Yasuhito Yuasa

特命企画学長補佐 Executive Advisor to the President University Strategy and Planning

学長補佐 Advisor to the President 近藤 弘 Hiroshi Kondo

後藤 啓二

澁谷 浩司

Hiroshi Shibuya

湯浅 保仁

Keiii Goto

赤澤 智宏 | 企画·研究情報担当

Chihiro Akazawa Research information

URA and Performance Evaluation

学長特別補佐 (シンクタンク) Special Advisors to the President (President's Advisory Board)

学長戦略企画課 President's Strategic Policy Section

評価情報室 University Evaluation Office

事務局 Administration Bureau

総務部

財務部 General Affairs Division Financial Division 施設部 病院統括部

Facilities Division Hospital Management Division 筆頭副理事

Principal Deputy Director

Faculty of Medicine

歯学部 Faculty of Dentistry 医学部附属病院 Medical Hospita

歯学部附属病院 Dental Hospital

教養部 College of Liberal Arts and Science

生体材料工学研究所 Institute of Biomaterials and Bioenaineerina 難治疾患研究所

Medical Research Institute

研究担当

副理事 **Deputy Directors**

スーパーグローバル大学 創成支援担当

Top Global University Project 高大連携・入試担当 High School-University Collaboration and Admissions 学生・苦情相談担当

Faculty and Student Affairs 研究扣当

Research

国際担当 International Affairs 広報担当 Public Relation

評価担当 Accreditation and Evaluation

医学部附属病院扣当

Medical Hospital

学長特別補佐(シンクタンク) Special Advisors to the President President's Advisory Board)

> 淺原 弘嗣 内田 信一 Shinichi Uchida 樗木 俊聡 中島 友紀 Tomoki Nakashima 藤原 武男 Takeo Fujiwara 森尾 友宏 Tomohiro Morio 渡部 徹郎 Tetsuro Watabe 岡本 隆一

> > Rvuichi Okamoto

宮原 裕二 Yuii Miyahara

北川 昌伸 Masanobu Kitagawa 興地 隆史

Takashi Okiji 大川 淳 Atsushi Okawa 若林 則幸 Norivuki Wakabayash

服部 淳彦 Atsuhiko Hattori

石野 史敏 森尾 友宏

髙田 和生 Kazuki Takada

東 みゆき Mivuki Azuma

> 宮﨑 泰成 Yasunari Miyazaki 古川 哲史

> 稲澤 譲治 Johii Inazawa 重光 秀信

渡部 徹郎 Tetsurn Watahe 清水 重臣 Shigeomi Shimizu

中島 ひかる Hikarıı Nakashima 内田 信一

理事·副学長 (教育·学生·歯学部改革担当) Junji Tagami Shinichi Uchida Executive Director / Executive Vice President (Education and Dental Organizational Innovation)

理事·副学長 (産学官連携·研究展開) Executive Director / Executive Vice President (Innovative Research

President (University Innovation)

and Collaboration) 理事·副学長(医療) Executive Director / Executive Vice Yujiro Tanaka President (Hospital

理事・副学長 (財務・施設・人事担当) Executive Director / Executive Vice resident (Finance, Facilities and

特命副学長(研究·評価) 木村 彰方 Executive Senior Vice President (Research, Accreditation and Evaluation)

特命副学長(国際) 田賀 哲也 Executive Senior Vice President (Global Affairs) Tetsuva Taga 副学長(広報)

游谷 浩司 Vice President (Public Relations) Hiroshi Shibuya

Yasuyuki Yoshizawa

渡邉 守

田中 雄二郎

Yuiiro Tanaka

片山 純一

Junichi Katayama

経営協議会 Administrative Council

学内委員 | Internal Committee 吉澤 靖之

理事・副学長 島山一 (企画・大学改革担当) Hajime Karasuyama Executive Director / Executive Vice President (University Innovation) 理事・副学長 田上 順次

理事・副子及 (教育·学生·歯学部改革担当) Junji Tagami Executive Director / Executive Vice President (Education and Dental Organizational Innovation)

理事・副学長 (産学官連携·研究展開担当) Mamoru Watanabe Executive Director / Executive Vice President (Innovative Research

and Collaboration) 理事・副学長 (医療担当) Tomohiro Morio Executive Director / Executive Vice 理事・副学長

学長

President

(財務・施設・人事担当) Executive Director / Executive Vice President (Finance, Facilities and Personnel)

学外委員 | External Committee

野村ホールディングス 株式会社 名誉顧問 Senior Advisor to the Board of Nomura Holdings, Inc. 日本電気株式会社

教育研究評議会

Education and Research Council

理事・副学長(企画・大学改革) 烏山 一

Executive Director / Executive Vice Hajime Karasuyama

代表取締役会長

Chairman of the Board, NEC Corporation

遠藤 信博 Nobuhiro Endo

吉澤 靖之

田上 順次

渡邉 守

Mamoru Watanabe

片山 純一

Junichi Katavama

Yasuvuki Yoshizawa

氏家 純一

Junichi Uiiie

経営に関する重要事項を審議

大日本印刷株式会社 代表取締役社長 Dai Nippon Printing Co.. Ltd.

保険会社 特別顧問

取締役会長

読売新聞グループ本社 代表取締役会長 Kojiro Shiraishi Chairman of the Board, The Yomiuri Shimbun Holdings

元あいおいニッセイ同和損害 瀬下 明 Akira Seshimo Aioi Nissay Dowa Insurance Co... Ltd. Former Special Adviser

株式会社あおぞら銀行 Makoto Fukuda Aozora Bank, Ltd. Director and Chairma

医療法人社団三澤歯科医院 三澤 正文 Masafumi Misawa 東京医科歯科大学

索科同窓会副会長 Director of Misawa Dental Clinic, Association of Medical Corporation Vice President of Dental Alumn Association Tokyo Medical and Dental University

公益財団法人東京都保健医療 山口 武兼 公社理事長、 東京医科歯科大学医科同窓会 理事

Chairperson, Tokyo Metropolitan Health and Hospitals Corporation Trustee of Tokyo Medical and Dental University Medical

北島 義斉 Yoshinari Kitaiima

白石 興二郎

福田 誠

近藤 弘

Hiroshi Kondo

Takashi Okiji

Akiko Honda

北川 昌伸

服部 淳彦

Masanobu Kitagawa

Norivuki Wakahayash

教育研究に関する重要事項を審議

特命企画学長補佐 Executive Advisor to the President University Strategy and

学長補佐(企画・研究情報) 赤澤 智宏 Advisor to the President 大学院医歯学総合研究科長、 興地 隆史

歯学部長 Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences Dean, Faculty of Dentistry 大学院保健衛生学研究科長 本田 彰子

Dean, Graduate School of Health Care Sciences 医学部長 田中 雄二郎 Dean. Faculty of Medicine

> 教養部長 Dean, College of Liberal Arts and Atsuhiko Hattori Sciences 生体材料工学研究所長

宮原 裕二 Director, Institute of Biomaterials Yuji Miyahara and Bioengineering 難治疾患研究所長 石野 史敏 Director, Medical Research

Institute 医学部附属病院長 大川 淳 Director Medical Hospital Atsushi Okawa 歯学部附属病院長 芸林 則幸 Director, Dental Hospital

学長特別顧問 **Executive Presidential Advisor**

> 出井 伸之 Nobuvuki Idei 井上 孝美 Takavoshi Inoue 渡辺 恒雄 Tsuneo Watanabe

教育研究組織等

Education and Research Structure



大学院

Graduate Schools

興地 隆史

Masanobu Kitagawa

本田 彰子

北川 昌伸

森尾 友宏

窪田 哲朗

Tetsuo Kubota

Ikuko Morio

荒川 真一

Shinichi Arakawa

服部 淳彦

Atsuhiko Hattori

Masanobu Kitagawa

Akiko Honda

医歯学総合研究科長 Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences 医歯学総合研究科副研究科長 北川 昌伸 Vice Dean, Graduate School of

Medical and Dental Sciences 医歯学総合研究科副研究科長 影近 弘之 Vice Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences

保健衛生学研究科長 Dean, Graduate School of Health Care Sciences

医学部 Faculty of Medicine

医学部集 Dean Faculty of Medicine 医学科長

Director, School of Medicine 保健衛牛学科長 Director, School of Health Care Sciences

歯学部 Faculty of Dentistry

歯学部長 興地 隆史 Dean, Faculty of Dentistry Takashi Okiji 森尾 郁子

歯学科長 Director, School of Dentistry 口腔保健学科長 Director, School of Oral Health Care Sciences

■ 教養部

College of Liberal Arts and Sciences

■生体材料工学研究所 Institute of Biomaterials and Bioengineering

宮原 裕二 研究所長 Yuii Miyahara

難治疾患研究所 Medical Research Institute

研究所長 石野 史敏

医学部附属病院

Medical Hospital

病院長 大川 淳 Director, Medical Hospital Atsushi Okawa

歯学部附属病院 Dental Hospital

若林 則幸 Director, Dental Hospital Norivuki Wakabayashi

■スポーツサイエンス機構 Sports Science Organization

大川 淳 Atsushi Okawa スポーツ医歯学診療センター長 柳下 和慶

Director, Clinical Center for Kazuyoshi Yagishita Sports Medicine and Sports

スポーツサイエンスセンター長 室伏 広治 Director, Sports Science Center Koji Murofushi

統合大学改革推進機構

stitute of University Innovation

機構長 烏山 一 Director Hajime Karasuyama 副機構長 森尾 友宏 Acting Directo

統合教育機構

Institute of Education

田上 順次 Junii Tagami 副機構長 田中 雄二郎 Acting Director 事業推進部門長 秋田 恵一 Division Head, Curricular Management Division Keiichi Akita アドミッション部門長 東 みゆき

Division 数学IR部門長 木下 淳博 Division Head, Curricular Atsuhiro Kinoshita Institutional Research Division

Yujiro Tanaka

Miyuki Azuma

Akinori Kimura

飯田 香緒里

小池 竜司

Masayuki Yoshida

稻澤 譲治

Johji Inazawa

Kaori Iida

統合研究機構 Institute of Research

Division Head, Admissions

機構長/イノベーション推 渡邉 守 進本部長/先端医歯工学創 Mamoru Watanabe 成研究部門長/創生医学コ ンソーシアム長

Director / Division Head. Division for Research Innovation / Division Head, Division of Advanced Biomedical Engineering Research / Director, Organ and Tissue Neogenesis Consortium

副機構長/研究力強化イニ 木村 彰方 シアティブ長/研究基盤ク ラスター長/リサーチコア センター長 Acting Director / Division Head,

Strategic Research Initiatives / Division Head Research Resource Cluster / Director, Research Core 産学連携研究センター長

Director, Research Center for Industry Alliances 医療イノベーション推進 センター長

Director, Medical Innovation Promotion Center 実験動物センター長

金井 正美 Director, Center for Experimental 生命倫理研究センター長 吉田 雅幸

Director, Life Science and Bioethics Research Center 疾患バイオリソース センター長

Director, Bioresource Research Center 再生医療研究センター長 Director, Center for Stem Cell

Integration Research

関矢 一郎 Ichiro Sekiva and Regenerative Medicine 脳統合機能研究センター長 岡澤 均 Director, Center for Brain

統合診療機構

nstitute of Integrated Hospital

機構長 田中 雄二郎 Director 副機構長 大川 淳 Acting Director Atsushi Okawa 副機構長 若林 則幸 Acting Director 副機構長/事務部門長 片山 純一 Acting Director / Senior Office Manager, Administrative Division Junichi Katavama

統合国際機構

Institute of Global Affairs

機構長 田賀 哲也 Director 副機構長 重光 秀信 Acting Director Hidenobu Shigemits 副機構長 髙田 和生 Acting Directo Kazuki Takada グローバル企画・推進部門長 森尾 郁子 Division Head, Global Affairs Promotion Division

Director, Global Gateway Cannell David Richard

統合情報機構

Division

Institute of Information Technology

機構長 烏山 一 Director Hajime Karasuyama 副機構長(図書館部門)/ 木下 淳博 図書館部門長/図書館長 Atsuhiro Kinoshita Acting Director, University

Library / Division Head, University Library / Director Library 副機構長(ITセキュリティ部 高瀬 浩造 門)/ITセキュリティ部門長 Kozo Takase Acting Director, Division of Information Infrastructure and

Security / Division Head, Division of Information Infrastructure and Security 図書館国府台分館長 髙尾 千津子

Director, Kounodai Branch Library Chizuko Takao リサーチ・ユニバーシティ推進機構

Research University Promotion Organization

機構長 吉澤 靖之 Director Yasuyuki Yoshizawa 副機構長 渡邉 守 Acting Director Mamoru Watanahe リサーチアドミニストレー 湯浅 保仁 ター(URA)室長/業績調査 Director, Research Administration

学生支援・保健管理機構 tudent Support and Health dministration Organization

Division / Director, Performance

Evaluation Office

機構長/保健管理センター長 宮崎 泰成 Director / Director Health Yasunari Miyazak

副機構長 平井 伸英 Acting Director

職員健康管理室

Employee Healthcare Office

宮﨑 泰成 Yasunari Miyazaki

■環境安全管理室 Environmental Safety Office

塙 隆夫 Takao Hanawa

Public Relations Division

澁谷 浩司 Director

苦情相談部 University Ombudsman Office

宮崎 泰成 Director Yasunari Miyazaki



教育、研究、診療を題材とした壁画レリーフ (10号館) The relief murals representing education, research and medical service (Building 10)

大学院・学部等

Graduate Schools, Faculties

、学院医歯学総合研究科24
· 学院保健衛生学研究科······27
受部········28
↑学部⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯29
· E ··································
<u>-</u> 体材料工学研究所
∄治疾患研究所32
ē学部附属病院/歯学部附属病院··············33
ポーツサイエンス機構36
s合大学改革推進機構······37
ē合教育機構⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯ 38
て育関係プログラム39
€合研究機構·······40
サーチ・ユニバーシティ推進機構 41
F究関係プログラム42
C合診療機構43
合国際機構44
]際交流45
· 合情報機構46
生支援・保健管理機構48
t界大学ランキング49
raduate School of Medical and Dental Sciences 24
raduate School of Health Care Sciences 27
aculty of Medicine 28
aculty of Dentistry 29
ollege of Liberal Arts and Sciences 30
stitute of Biomaterials and Bioengineering 31
ledical Research Institute····· 32
ledical Hospital / Dental Hospital ······ 33
ports Science Organization
estitute of University Innovation Advancement ····· 37
stitute of Education
ducational Programs
stitute of Research40
esearch University Promotion Organization 41
esearch Programs ······ 42
stitute of Integrated Hospital Administration 43
stitute of Global Affairs ······ 44
ternational Exchange······ 45
stitute of Information Technology ······ 46
tudent Support and48 ealth Administration Organization
oditii 7taiiiiiioti didii organizatioii
/orld University Rankings49

Graduate Schools

医歯学総合研究科

Graduate School of Medical and Dental Sciences

修士課程 理念

医学、歯学、保健学、生命理工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、医療・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 及び高い倫理観を有する医学、歯学、保健学、生命理工学 分野の医療人、研究者、技術者、教育者等を養成する。 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。

修士課程

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 理念

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 理念

生命理工学および医療科学分野に精通し、生命科学と先端 医療との融合的学際分野において幅広い学識と国際的な視 野を有し、高度な専門性と実践的問題発見・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、世界の動向 や社会の要請に応じて先端的な技術革新を実現するための マネジメント能力を身につけ医療機関・バイオ産業界で活 躍できる人材を養成する。

Master's Program—Mission Statement

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.

Master's Program

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— Mission Statement

This course is devoted to developing researchers who are wellversed 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— Mission Statement

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 narticular 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.

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

Medical and Dental Sciences

口腔機能再構築学講座

口腔病理学分野

Oral Pathology

分子免疫学分野

Advanced Biomaterials

口腔放射線腫瘍学分野 Oral Radiation Oncology

口腔放射線医学分野

Oral and Maxillofacial Radiology

麻酔・生体管理学分野

Anesthesiology and Clinical

口腔顔面痛制御学分野 Orofacial Pain Manage

小児歯科学分野 Pediatric Dentistr

咬合機能矯正学分野 Orthodontic Science

う蝕制御学分野 Cariology and Operative Dentistry

摂食機能保存学分野 Fixed Prosthodontics

歯髄牛物学分野 Pulp Biology and Endodontics 部分床義歯補綴学分野

Removable Partial Prosthodontics インプラント・ 口腔再生医学分野

Oral Implantology and Regenerative Dental Medicine

Molecular Craniofacial Embryology

Cellular Physiological Chemistry

顎顔面頸部機能再建学講座

形成・再建外科学分野

頭頸部外科学分野 Head and Neck Surgery

腫瘍放射線治療学分野

Radiation Therapeutics and

顎顔面解剖学分野

Maxillofacial Anatom

生体支持組織学講座

病態代謝解析学分野

Medical Biochemistry

運動器外科学分野

Biostructural Science

硬組織構造生物学分野

Joint Surgery and Sports Medicine

細胞生物学分野

Cell Biology

硬組織薬理学分野

結合組織再生学分野 Connective Tissue Regeneration

Biochemistry 分子情報伝達学分野

歯周病学分野

Periodontology

環境社会医歯学講座

国際健康推進医学分野

Global Health Promotion 国際環境寄生虫病学分野

Environmental Parasitology 法医学分野

政策科学分野 Health Care Management and

Planning 分子疫学分野

研究開発学分野 Research Development 医療政策情報学分野 Health Policy and Informatics 先准倫理医科学分野

Molecular Epidemiology

Life Sciences and Bioethics

法歯学分野

医療経済学分野 Health Care Economics

歯学教育開発学分野

スポーツ医歯学分野

教育メディア開発学分野 Educational Media Developmen

Global Health Entrepreneurship

老化制御学講座

血流制御内科学分野

Geriatrics and Vascular Medicine

リハビリテーション医学分野 Rehabilitation Medicine 高齢者歯科学分野

Gerodontology and Oral Rehabilitation.

全人的医療開発学講座

臨床検査医学分野

Laboratory Medicine 牛体集中管理学分野 Intensive Care Medicine

心療・緩和医療学分野 Liaison Psychiatry and Palliative

薬物動態学分野 Pharmacokinetics and

Pharmacodynamics 臨床医学教育開発学分野

Medical Education Research and Development

救急災害医学分野

Acute Critical Care and Disaster Medicine

臨床腫瘍学分野 Clinical Oncology

障害者歯科学分野 Dentistry for Persons with

Disabilities 総合診療歯科学分野 General Dentistry

歯科心身医学分野

Psychosomatic Dentistry 歯科医療行動科学分野

耳鼻咽喉科学分野

Behavioral Dentistry 先駆的医療人材育成分野

Professional Development in Health Sciences

認知行動医学講座

神経機能形態学分野 Neuroanatomy and Cellular Neurobiology

システム神経生理学分野 Systems Neurophysiology

細胞薬理学分野 Pharmacology and Neurobiology

分子神経科学分野 Molecular Neuroscience 神経病理学分野

Neuropathology 眼科学分野

Ophthalmology and Visual Science

Otorhinolaryngology 脳神経病態学分野

Neurology and Neurological Science

精神行動医科学分野 Psychiatry and Behavioral Sciences 脳神経機能外科学分野

Neurosurgery 血管内治療学分野

Endovascular Surgery NCNP脳機能病態学分野

NCNP Brain Physiology and Pathology

生体環境応答学講座

免疫アレルギー学分野 Immune Regulation

ウイルス制御学分野 Molecular Virology 免疫治療学分野

Immunotherapeutics 環境生物学分野

Cellular and Environmental Biology 生体防御学分野

病態細胞生物学分野

Pathological Cell Biology 脂質生物学分野

Lipid Biology 発生発達病態学分野 Pediatrics and Developmental

膠原病・リウマチ内科学分野

Rheumatolog 皮膚科学分野

Dermatology NCCHD成育医学分野 NCCHD Child Health and

Development

器官システム制御学講座

人体病理学分野 Human Pathology 細胞生理学分野

Physiology and Cell Biology 分子細胞循環器学分野 Molecular Cellular Cardiology

分子代謝医学分野 Molecular Medicine and 幹細胞制御分野

Stem Cell Regulation 分子薬理学分野 Molecular Pharmacology

幹細胞医学分野 Stem Cell Biology

統合呼吸器病学分野 Respiratory Medicin

消化器病熊学分野 Gastroenterology and Hepatology 総合外科学分野 Specialized Surgeries

循環制御内科学分野 Cardiovascular Medicine 心肺統御麻酔学分野

Anesthesinlogy 心臓血管外科学分野 Cardiovascular Surgery

腎臓内科学分野 Nephrology

生殖機能協関学分野 Comprehensive Reproductive

腎泌尿器外科学分野 Uroloav

消化管外科学分野

Gastrointestinal Surgery 呼吸器外科学分野 Thoracic Surgery

都医学研 疾患分子生物学分野 Igakuken Disease-oriented

Molecular Biology

25

細菌感染制御学分野 Bacterial Pathogenesis, Infection and Host Response

先端材料評価学分野

口腔病態診断科学分野 Diagnostic Oral Pathology

顎口腔外科学分野 Oral and Maxillofacial Surgery

認知神経生物学分野 Cognitive Neurobiology

Plastic and Reconstructive Surgery 分子細胞機能学分野

Oncology

Maxillofacial Orthognathics 顎顔面補綴学分野 Maxillofacial Prosthetics

分子発生学分野

顎顔面外科学分野

Maxillofacial Surgery

顎顔面矯正学分野

Pharmacology

硬組織病態生化学分野

Cell Signaling

Forensic Dentistry

Dental Education Developmen 健康推進歯学分野

Sports Medicine and Dentistry 歯学教育システム 評価学分野 Educational System in Dentistry

保険医療管理学分野 Insured Medical Care Management 国際保健医療事業開発学分野

24

e Schools, Faculties

27

先端医療開発学講座

臨床解剖学分野 Clinical Anatomy

システム発生・再生医学分野

Systems BioMedicine 包括病理学分野

Comprehensive Pathology

分子腫瘍医学分野 Molecular Oncology

診断病理学分野 Surgical Pathology

疾患モデル動物解析学分野 Experimental Animal Model for

Human Disease シグナル遺伝子制御学分野

Signal Gene Regulation

先端計測開発医学分野 Biomedical Devices and

生体材料機能医学分野 Biofunction Research

※下記9分野は大学院では修士課程のみ担当

nine departments listed below.

生涯口腔保健衛生学分野

Oral Care for Systemic Health

口腔疾患予防学分野

医用器材学講座

センサ医工学分野

Biomedical Devices and

Rinmedical Information

バイオエレクトロニクス分野

Organic and Medicinal Chemistry

Instrumentation

Binelectronics

薬化学分野

バイオ情報分野

物質医工学分野

Material-Based Medical

Sciences

Preventive Oral Health Care

Lifetime Oral Health Care Sciences

健康支援口腔保健衛生学分野

地域・福祉口腔機能管理学分野

生命理工医療科学

omedical Sciences and Engineering

Oral Health Sciences for Community

Note: At the graduate level, only master's programs are offered in the

遺伝制御学分野

Genetic Regulation 遺伝子応用医学分野 Applied Gene Medicine

分子細胞遺伝学分野

Molecular Cytogenetics

遺伝生化学分野 **Biochemical Genetics**

血液内科学分野 Hematology

分子内分泌代謝学分野

Molecular Endocrinology and Metabolism

肝胆膵外科学分野 Hepatobiliary and Pancreatic

Surgery 整形外科学分野

Orthopaedic and Spinal Surgery

画像診断・核医学分野 Diagnostic Radiology and Nuclear

疾患ゲノミクス分野

Disease Genomics

疾患多様性遺伝学分野 Human Genetics and Disease Diversity

応用再生医学分野

Applied Regenerative Medicine

JFCR腫瘍制御学分野 JFCR Cancer Biology 低侵襲医療学分野

Minimally Invasive Medical

口腔健康教育学分野

口腔基礎工学分野

Oral Health Care Education

口腔保健衛生基礎学分野

Basic Oral Health Engineering

口腔機材開発工学分野

口腔機能再建工学分野

Oral Prosthetic Engineering

生命有機化学分野

メディシナルケミストリー分野

Chemical Bioscience

Medicinal Chemistry

Metallic Biomaterials

金属生体材料学分野

無機生体材料学分野

有機生体材料学分野

バイオメカニクス分野

Inorganic Biomaterials

Organic Biomaterials

Biomechanics

Oral Biomaterials Developmen

Basic Sciences of Oral Health Care

医科学数理分野

Medical Science Mathematics 先端バイオマテリアル分野 Frontier Biomaterials

ゲノム健康医療学分野 Personalized Genomic Medicine for

分子細胞代謝学分野 Molecular and Cellular Metabolism

統合分子疾患科学講座

分子細胞生物学分野 Molecular Cell Biology

発生再生生物学分野 Developmental and Regenerative Rinlogy

免疫学分野 Immunology

エピジェネティクス分野 Epigenetics

分子構造情報学分野 Structural Biology 高次神経科学分野

Neuroscience

牛体情報薬理学分野

Bio-informational Pharmacology 分子遺伝学分野 Molecular Genetics

環境エピゲノム分野

Epigenetic Epidemiolog 理研生体分子制御学分野 RIKEN Molecular and Chemical

Somatology NCC腫瘍医科学分野

NCC Cancer Science 細胞分子医学分野 Cellular and Molecular Medicine

生体検査科学講座

形態・生体情報解析学分野 Anatomical and Physiological Science

分子生命情報解析学分野 Biochemistry and Biophysics

遺伝子細胞検査学分野 Molecular and Cellular Biology 分子病理検査学分野 Molecular Pathology

生体機能システム学分野 Biofunctional System Engineering

呼吸器・神経系解析学分野

Respiratory and Nervous System Science

循環生理解析学分野 Cardiovascular Physiology

先端分析検査学分野 Analytical Laboratory Chemistry

先端血液検査学分野 Laboratory Molecular Genetics of Hematology

免疫病態検査学分野

分子病原体検査学分野 Molecular Microbiology

東京医科歯科大学・チリ大学国際連携医学系専攻

niversity of Chile and TMDU Joint Degree Doctoral Program in ledical 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

kyo Medical and Dental University and Chulalongkorn versity International Joint Degree Doctor of Philosophy

寄附講座・寄附研究部門

肝臓病態制御学講座 Liver Disease Control

軟骨再生学講座

Cartilage Regeneration

消化管先端治療学講座 Advanced Therapeutics for GI

Diseases 整形外傷外科治療開発学講座 Department of Orthopaedic and

Trauma Research 呼吸・睡眠制御学講座

Respiratory Physiology and Sleep

茨城県小児・周産期地域医療 学講座

Pediatrics, Perinatal and Maternal Medicine (Ibaraki)

関節機能再建学講座

Joint Reconstruction 女性健康医学講座 Women's Health

先端的外科治療技術研究開発 Advanced Surgical Technology

Research and Developmen

メタボ先制医療講座 Preemptive Medicine and Metabolism

血管代謝探索講座 Cardiovascular Nutrition and Metabolism

生涯免疫難病学講座

Lifetime Clinical Immunolog 茨城県腎臓疾患地域医療学講座 Nephrology and Regional Health

先進不整脈学講座

Advanced Arrhythmia Research 心臓冠疾患治療学講座

Interventional Cardiology 消化器連携医療学講座 Collaborative Medicine for

Gastroenterology and Hepatology

* Provisional name

ジョイントリサーチ講座・ジョイントリサーチ部門

応用腫瘍学講座

Translational Oncology

先端技術医療応用学講座 Advanced Technology in Medicine

運動器機能形態学講座 Functional Joint Anatomy

臓器代謝ネットワーク講座 Organ Network and Metabolism 先端視覚画像医学講座 Advanced Ophthalmic Imaging

保健衛生学研究科

Graduate School of Health Care Sciences

看護先進科学専攻 理念

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・学際的に活躍しうる高 度実践者や研究者、教育者を養成する。

共同災害看護学専攻 理念

看護学を基盤として、他の関連諸学問と相互に関連・連携 しつつ、学術の理論及び応用について産・官・学を視野に 入れた研究を行い、特に災害看護に関してその深奥を極め、 人々の健康社会の構築と安全・安心・自立に寄与すること を目的とし、求められている災害看護に関する多くの課題 に的確に対応し解決できる、国際的・学際的指導力を発揮 するグローバルリーダーとして高度な実践能力を有した災 害看護実践者並びに災害看護教育研究者を養成する。

Nursing Innovation Science— Mission Statement

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.

Cooperative Doctoral Course in Disaster Nursing—Mission Statement

With nursing science as the basis, students work in concert and cooperation with related disciplines, undertaking research on the theory and application of science from the viewpoint of collaboration among industry, government and academia while delying deeply into the field of disaster nursing in particular. The Cooperative Doctoral Course in Disaster Nursing endeavors to produce disaster nursing practitioners, educators, and researchers with the ability to lead in an international and interdisciplinary environment as global leaders with high-level practical capabilities, capable of responding to and finding solutions for a wide range of challenges related to disaster nursing, with the aim of helping build a healthy human society and contributing to safety, peace of mind, and autonomy.

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

看護ケア技術開発学域

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

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

Nursina

臨床看護開発学講座

Development Studies in Clinical

先端侵襲緩和ケア看護学域

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

精神保健看護学分野 Mental Health and Psychiatric

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

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 Nursina

先導的看護システム開発学講座 eading Nursing System.

国際的看護システム開発学域

国際看護開発学分野 International Nursing Development

看護システムマネジメント学分野 Nursing System Management

高齢社会看護ケア開発学域 Gerontological Nursing and Care

高齢社会看護ケア開発学分野 Gerontological Nursing and Care System Development

共同災害看護学専攻

operative Doctoral Course in Disaster Nursing

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

理 念

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びます。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、強調のとれた包括的医療を学ぶ医歯学融合教育を行なっている。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。

School of Medicine

School of Health Care Sciences

Nursing Science

Medical Technology

Mission Statement

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 semiannual 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 the Nursing Science Course and Medical Technology Course. The Nursing Science Course provides lectures in basic and clinical nursing studies, and the Medical Technology Course 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.

Faculty of Dentistry

歯学部

東学科

理念

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。

- 1. 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。
- 2. 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。 3. 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。 4. 全身の常態と病態を理解した上で、口腔・頭蓋・顎・顔面
- 4. 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。
- 5. 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

理念

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。

- 1. 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。
- 2. 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。
- 3. 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。
- 4. 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。
- 5. 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。
- 6. 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。
- 7. 口腔保健の立場から国際貢献ができる能力を修得する。
- 8. 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つ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

Mission Statement

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 to enable the 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.



Oral Health Care Sciences

Oral Health Engineering

Mission Statement

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 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.
- Acquire 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.
- 7. Learn the ability to contribute internationally from the point of view of oral health.
- 8. 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 QQL.

学院

教養部

College of Liberal Arts and Sciences

理念

世界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教養と、他者を理解するための人間 としての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。

- 1. 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
- 2. 科学的に考え、理解し、自ら問題を見つけ継続して学 ぶ力
- 3. 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
- 4. 専門教育に必要な基礎学力や思考力、技術



法皇塚広場

人間科学系

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

数学分野 Mathematics 物理学分野 化学分野 生物学分野

Mission Statement

We cultivate health professionals who have the intellectual capacity to appreciate diverse cultures and values and the emotional capacity to understand and empathize with others, in order that they can thereby contribute to a global society.

Following this philosophy, our curriculum combines liberal arts education and pre-health education. This curriculum aims to help students:

- 1. To develop as civic-minded professionals who can participate in a global society
- 2. To develop the scientific and analytic mindset needed both to identify and solve problems
- 3. To acquire the communication skills required to contribute to the global healthcare profession
- 4. To acquire the strong foundation needed to support future





シャン・ドゥ・コーズリー(福利厚生棟)

| 外国語系

oreign Languages

英語分野

Enalish 第二外国語分野

Additional Foreign Languages ドイツ語

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

理 念

当研究所の前身である歯科材料研究所が昭和26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、昭和41 年に医用器材研究所として、平成11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、さらに平成24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。平成28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、東工大、広島大、静岡大の各研究所 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、 先端的応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

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

生体機能修復研究部門

生体材料機能医学分野 Biofunction Research 物質医工学分野 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

Mission Statement

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
- 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.



生体材料工学研究所

医療デバイス研究部門

バイオエレクトロニクス分野 Bioelectronics バイオ情報分野

センサ医工学分野 Biomedical Devices and Instrumentation

生体機能分子研究部門

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

30

Graduate Schools, Faculties

難治疾患研究所

Medical Research Institute

理念

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 情報の発信

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&D-

駿河台国際シンポジウム

Mission Statement

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 the same time creating an international platform for a broad range of research.

先端分子医学研究部門

分子代謝医学分野

Frontier Research Unit

Oxygen Biology

Molecular Medicine and

Metabolism 難治病態研究部門 分子薬理学分野 Molecular Pharmacology 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 Molecular Pathogenesis (低酸素生物学)

フロンティア研究室 (骨分子薬理学) Frontier Research Unit: Skeletal Molecular Pharmacology

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 幹細胞医学分野 Stem Cell Biology 免疫疾患分野 分子病熊分野

ゲノム応用医学研究部門

Molecular Epidemiology

Biochemical Genetics

ゲノム病理学分野

エピジェネティクス分野

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

Genomic Pathology

医科学数理分野

Epigenetics

遺伝牛化分野

分子細胞遺伝分野 機能構築研究部門 Molecular Cytogenetics Biosystem Generation 分子遺伝分野 病態発現機構研究部門 Molecular Genetics Pathogenetic Regulation 分子疫学分野

大学院教育研究支援 実験施設

連携研究部門

ゲノム解析室 Genome Laboratory 細胞プロテオーム解析室 Laboratory of Cytometry and

未来ゲノム研究開発支援室 Laboratory of Genome Editing for Biomedical Research

形熊機能解析室 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

附属病院

University Hospitals

医学部附属病院/歯学部附属病院

Medical Hospital

Dental Hospital

理 念

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。

ここでいう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
- 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
- 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
- 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
- 受診者への良質で安全な医療の提供
- 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
- 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
- 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。

Mission Statement

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 worldclass 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 snirit

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

- 1. To provide patients with the best possible medical care and enable them to enjoy their daily life and health to the utmost
- 2. To reduce the likelihood of illness with the application of new findings in preventive medicine and clinical studies.
- 3. To improve the cure rate of illness with the swift application of new findings from clinical trials.
- 4. To educate medical professionals who are sensitive to societv's needs
- 5. To train medical professionals who can offer clinical training for students in their internship in the TMDU teaching hospitals and other affiliated hospitals
- 6. To develop 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

- 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



歯学部附属病院

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

epartment of Internal Medicine

循環器内科

呼吸器内科

緩和ケア科

Palliative Care

遺伝子診療科

Medical Genetics

肝胆膵外科

心臓血管外科

呼吸器外科

泌尿器科

頭頸部外科

Acute Medicine

病理診断科

Diagnostic Pathology

Urology

救急科

Thoracic Surgery

Cardiovascular Surgery

Head and Neck Surgery

Surgery

Aging

Cardiovascular Medicine

Pulmonary Medicine

がんゲノム診療科

Precision Cancer Medicine

長寿・健康人生推進科

Hepatobiliary and Pancreatic

Personalized Medicine for Healthy

血液内科

膠原病・リウマチ内科

糖尿病・内分泌・代謝内科

Diabetes, Endocrinology and

腎臓内科 Nephrology

総合診療科 Department of Family Medicine*

消化器内科

Gastroenterology and Hepatology

* Provisional name

外科系診療部門

epartment of Surgery

食道外科

Esophageal Surgery 胃外科

Gastric Surgery 大腸・肛門外科

Colorectal Surgery 消化器化学療法外科

Chemotherapy and Oncosurgery

乳腺外科 Breast Surgery

小児外科 Pediatric Surgery

末梢血管外科

Peripheral Vascular Surgery

感覚・皮膚・運動機能診療部門

partment of Sensory, Orthopaedic, and Dermatologic Medicine

眼科

Ophthalmology

耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology

皮膚科 Dermatology

形成・美容外科

Plastic and Reconstructive Surgery

整形外科

Orthopaedic Surgery リハビリテーション科

Rehabilitation

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

小児科

周産・女性診療科

精神科

Psychiatry

心身医療科

Anesthesiology

Psychosomatic and Palliative

麻酔・蘇生・ペインクリニック科

Perinatal and Women's Medicine

Pediatrics

脳・神経・精神診療部門

Department of Neurology, Neurosurgery, Psychiatry, and

脳神経外科

Neurosurgery

神経内科 Neurology

血管内治療科

Endovascular Surgery

放射線診療部門 epartment of Radiology

放射線治療科

放射線診断科 Radiation Oncology Diagnostic Radiology

救命救急センター

numa and Acute Critical Care Medical Center

Department of Insured Medical Care Management

Department of Clinical Quality and Safety

感染制御部

ivision 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

検査部

Clinical Laboratory

手術部

Surgical Center 放射線部

Radiology Center

リハビリテーション部 Rehabilitation Center

集中治療部

Intensive Care Unit

材料部 Materials Management

病理部

Pathology 光学医療診療部

Endoscopy

医療情報部 Medical Informatics

血液浄化療法部 Hemopurification

総合診療部

General Medicine 医療連携支援センター

Medical Welfare and Liaison Services Center

臨床試験管理センター Clinical Research Center

高気圧治療部

Hyperbaric Medical Center MEセンター

Medical Engineering Center

不整脈センター Heart Rhythm Center

快眠センター

Clinical Center for Pleasant Sleep

スポーツ医学診療センター Sports Medicine Center

難病治療部 Intractable Disease Treatment

膠原病・リウマチ

先端治療センター Advanced Clinical Center for Rheumatic Diseases

Department of Nursing

潰瘍性大腸炎・クローン病

先端治療センター Advanced Clinical Center for

Inflammatory Bowel Diseases 腎・膀胱・前立腺がん

先端治療センター Advanced Clinical Center for Urologic Cancers

神経難病先端治療センター Advanced Clinical Center for

Rare Neurological Diseases 頭頸部・頭蓋底腫瘍

先端治療センター Advanced Clinical Center for Head, Neck and Skull base

腫瘍センター Cancer Center

臨床栄養部 Nutrition Services

総合教育研修センター

Professional Development Center 長寿・健康人生推進センター

Center for Personalized Medicine for Healthy Aging

クオリティ・マネジメント・ センター

Quality Management Center

周産期母子医療センター Perinatal Medicine Center

低侵襲医療センター Center for Minimally Invasive Surgery

国際医療部 International Health Care Department

輸血・細胞治療センター Center for Transfusion Medicine and Cell Therapy

緩和ケアチーム Palliative Care Team 栄養サポートチーム

Nutrition Support Team

歯学部附属病院

Dental Hospital

病床数:60 治療台:317 Beds: 60 Chair Units: 317

診療科

Hospital Departments

育成系診療科 inics 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

nics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function

むし歯外来

Periodontics

Operative Dentistry and 歯周病外来

ペインクリニック Orofacial Pain Clinic 歯科心身医療外来 Psychosomatic Dentistry Clinic

顎義歯外来

Snorts Dentistry

言語治療外来

Sneech Clinic

顎関節治療部 Temporomandibular Joint Clinic

Maxillofacial Prosthetics

スポーツ歯科外来

インプラント外来

Dental Implant Clinic

回復系診療科

linics 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

総合診療科

Dental Clinic for Sleep Disorders (Apnea and Snoring)

linics for General Dentistry

歯科総合診療部

Oral Diagnosis and General

第1総合診療室 General Dentistry I

第2総合診療室 General Dentistry II

第3総合診療室 General Dentistry III

歯科麻酔外来 Ambulatory Anesthesia Service 歯科放射線外来

Oral and Maxillofacial Radiology スペシャルケア外来 Special Care Clinic

(専)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

Dental Allergy

Oral Health Care 歯科アレルギー外来

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

中央診療施設等 entral 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 Training Center*

地域歯科医療

連携センター Center for Clinical Cooperation

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

歯科衛生保健部

Department of Nursing

Department of Dental Hygiene

^{*} Provisional name

Sports Science

スポーツサイエンス機構

Sports Science Organization

理 念

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

両センターの医師・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。

Mission Statement

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 both centers 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.

スポーツサイエンス機構 Sports Science Organization スポーツ医歯学診療センター スポーツ医学部門 アスレティック Clinical Center for Sports Medicine リハビリテーション Sports Medicine Division and Sports Dentistry Athletic Rehabilitation 症例:スポーツ外傷、障害治療 (運動器傷害、內科、高気圧酸素治療、 早期回復へのリハビリテーション アスリートのメンタルヘルス相談) Rehabilitation for rapid recovery Typical cases: 高レベルな状態で競技復帰 Treatment of sports-related injuries and impairments Return to competition in a high-level state (motor impairment, internal medicine, hyperbaric 外傷・障害予防 medicine, mental health consultation of athletes) Prevention of injuries and impairments 基礎研究・臨床研究 Basic research, clinical research Personnel training ・研究会の開催等 Sponsorship of conferences, etc. スポーツ歯学部門 Sports Dentistry Division 症例:スポーツ歯科外傷治療・予防 (歯の破折・脱臼、顎骨骨折、マウスガード、 Typical cases: Treatment and prevention of sports-related dental injuries (Teeth fracture and dislocation, jaw fracture mouthguard, faceguard) スポーツ科学部門 アスレティックトレーニング スポーツサイエンスセンター・ Sports Science Division Athletic Training Sports Science Center ・オリンピック金メダリストの経験・理論の実践 動作解析研究・脳科学 Motion analysis research, neuroscience Practical application of the experience and トレーニングプログラム開発 theory of an Olympic gold medalist Training program development 現場重視のトレーニング Field-oriented training Personnel training 高いレベルのパフォーマンス アスリート支援 High-level performance 外傷・障害予防 Support for athletes

統合大学改革推進機構

Institute of University Innovation Advancement

統合大学改革推進機構

Institute of University Innovation Advancement

理 念

大学改革に関する企画を行うことにより、本学の基本理念 を達成すること。

Mission Statement

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



統合教育機構

Institute of Education

統合教育機構

Institute of Education

理 念

教育に関する大学理念実現のためのガバナンスの強化及び カリキュラムの質管理の強化を通じて、入学者選抜、教養 教育、学部教育、大学院教育及び生涯教育までの一貫した 全学的な教育方針並びにポリシーに忠実に準拠したカリキュ ラムの策定を支援し、継続的質改善と長期的な教員の教育 能力開発を行うことにより、国際水準を超える教育を展開 すること。

Mission Statement

Strengthening governance and curriculum quality control to help realize TMDU's vision for education, the Institute of Education assists in the drafting of a consistent university-wide policy that covers all aspects of TMDU's educational functions, including the selection of applicants for admission, liberal arts education, undergraduate education, graduate school education, and continuing education, and the formulation of a curriculum firmly grounded in that policy. Through a continuous improvement in quality and long-term enhancement of the teaching capabilities of the faculty, the Institute of Education works to ensure that education at TMDU exceeds the international standard.



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 the global scale

博士課程教育リーディングプログラム

Program for Leading Graduate Schools

災害看護グローバルリーダー養成プログラム

高知県立大学、兵庫県立大学、日本赤十字看護大学、千葉大学と共同実施

Disaster Nursing Global Leader Degree Program

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1:医師・歯科医師を対象とした人材養成

1-(1):横断的な診療力とマネジメント力の両方を兼ね備えた医師養成 ①医療の質管理領域

Program 1: Human resources training for doctors and dentists

1-(1): Fostering doctors who have cross-sectoral treatment and management skills

(1) Helththcare quality management realm (Medical safety · Infection control)

PDCA医療クオリティマネージャー養成

Cultivating PDCA Medical Quality Manager

Program Leader 大学院医歯学総合研究科

事業推進責任者等

事業推進責任者等

Hajime Karasuyama

事業推進責任者等

本田 彰子 教授

Akiko Honda

Program Leader

Executive Director / Executive Vice President

大学院保健衛生学研究科 研究科長

Dean, Graduate School of Health Care Sciences

Program Leader

理事・副学長

烏山 一

伏見 清秀 教授

Kivohide Fushimi

Professor, Graduate School of Medical and Dental

Straduate Schools, Faculties 大学院・学部等

39

Sciences

1-(3):健康長寿社会の実現に貢献する歯科医療人養成

1-(3): Fostering dental professionals who are devoted to developing a society of healthy thriving

健康長寿を育む歯学教育コンソーシアム

東北大学、新潟大学、東京歯科大学、日本歯科大学と連携

健康長寿に貢献する実践的チーム医療人育成

広島大学、九州歯科大学と連携

• 取組:病院経営支援に関する領域

大学病院経営人材養成プラン

Hospital Management Training Plan

The Dental Education Consortium to promote healthy longevity

事業推進責任者等 Program Leader

大学院医歯学総合研究科 研究科長 興地 隆史 教授

Takashi Okiji

Dean, Graduate School of Medical and Dental

取組2:看護師・薬剤師等のメディカルスタッフを対象とした人材養成 2-(3):チーム医療に貢献でき、高い指導能力を持ったメディカルスタッフの養成 ③口腔機能回復支援領域

Program 2: Human resources training for medical staff (nurses, pharmacists)

2-(3): Fostering medical staff with leadership skills who can contribute to the delivery of team-based medicine

The problem solving type training program: Development of medical resources who

carry out inter-professional approach to realize the healthy and longevity society

3 Functional oral rehabilitation realm (dental hygienists, dental technicians)

事業推進責任者等

Program Leade

大学院医歯学総合研究科 研究科長 興地 隆史 教授

Takashi Okiji

Dean, Graduate School of Medical and Dental

Sciences

事業推進責任者等

Program Leader

理事・副学長 田中 雄二郎

Yujiro Tanaka

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(がんプロフェッショナル)」養成プラン 事業推進責任者等

The Cancer Professional Training Plan to meet various emerging needs

未来がん医療プロフェッショナル養成プラン

Program: Area related to hospital management support

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

Program Leader

大学院医歯学総合研究科 副研究科長

北川 昌伸 教授

Masanobu Kitagawa

Vice Dean, Graduate School of Medical and Dental

Sciences

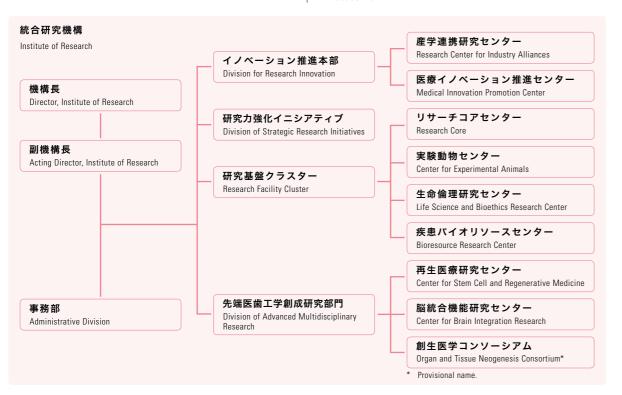
統合研究機構

Institute of Research

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, it facilitates cooperation among government, industry and academia.



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。

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 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.

Division of 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

先端医歯工学創成研究部門

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。

Research Facility Cluster

Research Core

The Research Resource Cluster 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.

Division of Advanced Multidisciplinary Research

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

Organ and Tissue Neogenesis Consortium*

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

リサーチ・ユニバーシティ推進機構

機構会議 Organization Meeting

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



リサーチ・ユニバーシティ推進機構

Research University Promotion Organization

^{*} Provisional name.

diseases using cultured intestinal epithelial stem cells

Program to Disseminate and Secure the Tenure Track System

Research Center Network for Realization of Regenerative Medicine

研究関係プログラム

Program for Promoting the Enhancement of Research Universities

TMDU program for promoting the improvement of research university

Japan Initiative for Global Research Network on Infectious Diseases (J-GRID)

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

• Centers for Clinical Application Research on Specific Disease / Organ (Type B)

Center for development of mucosal regenerative therapies for inflammatory bowel

西アフリカ地域の研究拠点を活用した感染症研究対策ネットワークの構築

Strategic promotion of collaboratory research on infectious diseases between Ghana

東京医科歯科大学 研究大学強化促進事業

Research Programs

感染症研究国際展開戦略プログラム

テニュアトラック普及・定着事業

再生医療実現拠点ネットワークプログラム

疾患・組織別実用化研究拠点(拠点B)

Leading Initiative for Excellent Young Researchers

科学技術人材育成費補助金

卓越研究員事業

研究大学強化促進事業

and Japan

染色体構造異常、造腫瘍性関連遺伝子解析の効率的なパイプラインの構築と、社会実装に向けたゲノム解析標準手法及びゲノム評価基準案の策定に関する研究

Establishment of an effective pipeline for analysis of structural chromosomal aberration and of genes related to tumorigenesis. Towards establishment of the standard genome analysis method and its evaluation criteria for clinical use in the field of regenerative medicine.

滑膜幹細胞による変形性膝関節症 (軟骨・半月板)の再生医療の実用化

Clinical application of regenerative medicine for knee osteoarthritis (cartilage and meniscus) with synovial stem cells

革新的技術による脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト

Brain Mapping by Integrated Neurotechnologies for Disease Studies

変性性認知症による脳機能ネットワーク異常の全容解明

 $\label{lem:comprehensive} \mbox{Comprehensive researches to elucidate neuro-network dysfunctions in neurodegenerative dementias}$

革新的バイオ医薬品創出基盤技術開発事業

Basic Science and Platform Technology Program for Innovative Biological Medicine

第3世代ヘテロ核酸の開発

Development of third generation DNA/RNA heteroduplex oligonucleotide

研究拠点形成事業

Core-to-Core Program

A. 先端拠点形成型

A. Advanced Research Networks

難治疾患に対する分子標的薬創製のための国際共同研究拠点の構築

Center of international research platform for biomedical science and drug discovery against intractable diseases

- 頭脳循環を加速する戦略的国際研究ネットワークプログラム
- Program for Advancing Strategic International Networks to Accelerate the Circulation of Talented Researchers

ハーバード大学との戦略的提携による器官恒常性破綻病態に対する 新規治療法の開発

Strategic international research collaboration program with Harvard Medical School to create novel therapeutic strategies

事業推進責任者等

Program Leade

理事·副学長 渡邉 守 Mamoru Watanabe

Executive Director / Executive Vice President

事業推進責任者等

Program Leader

大学院医歯学総合研究科 岩永 史郎 教授 Shiro Iwanaga

Professor, Graduate School of Medical and Dental Sciences

事業推進責任者等

Program Leader

理事·副学長 渡邉 守 Mamoru Watanabe

Executive Director / Executive Vice President

事業推進責任者等

Program Leade

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 大学院医歯学総合研究科

渡邉 守 教授 Mamoru Watanabe Professor, Graduate School of Medical and Dental

事業推進責任者等

Program Leader

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

再生医療研究センター長 関矢 一郎 教授 Ichiro Sekiva

Director, Center for Stem Cell and Regenerative Medicine

事業推進責任者等

Program Leader

難治疾患研究所 岡澤均 教授 Hitoshi Okazawa

四澤 均 教授 Hitoshi Ukazawa Professor, Medical Research Institute

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

生体材料工学研究所

影近 弘之 教授 Hiroyuki Kagechika Professor, Institute of Biomaterials and Bioengineering

事業推進責任者等

Program Leader 大学院医歯学総合研究科

渡邉 守 教授 Mamoru Watanabe

Professor, Graduate School of Medical and Dental Sciences

統合診療機構

Institute of Integrated Hospital Administration

統合診療機構

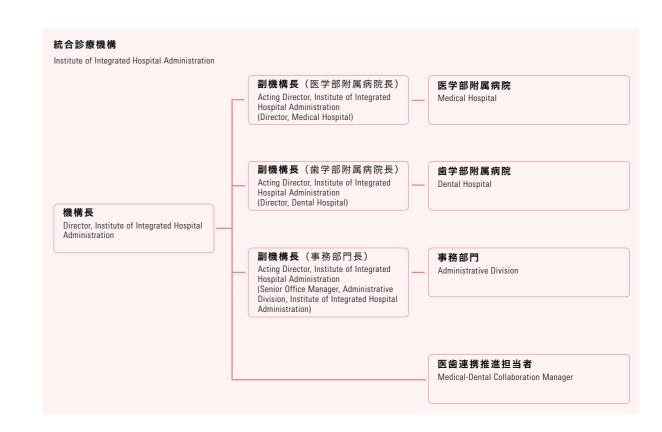
Institute of Integrated Hospital Administration

理 念

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。

Mission Statement

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.



Institute of Global Affairs

統合国際機構

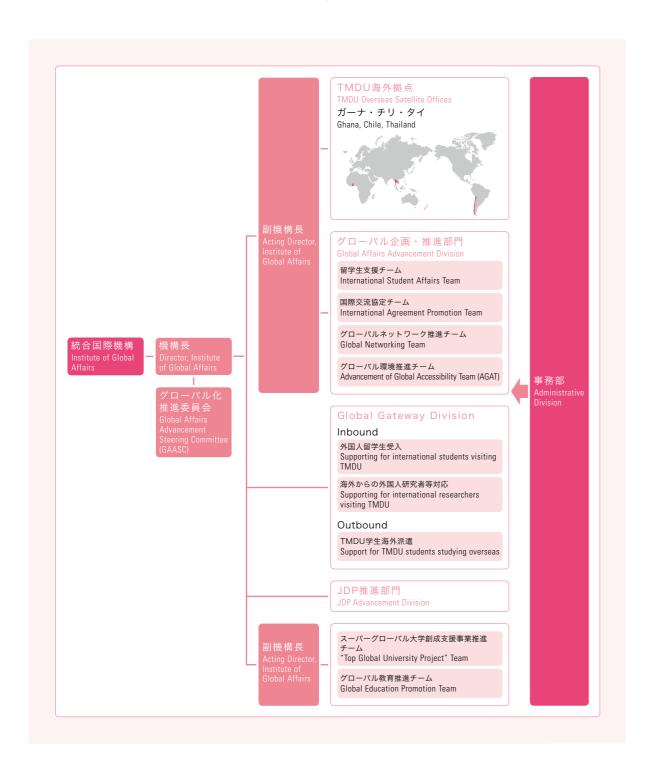
Institute of Global Affairs

理 念

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。

Mission Statement

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



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



チリ国立研究所において診療に従事 Engagement in clinical practice at the Chilean National Laboratory



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

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)

・チリ大学とのJDP

Joint Degree Doctoral Program between TMDU and University of Chile

・チュラロンコーン大学(タイ)とのJDP

Joint Degree Doctoral Program between TMDU and Chulalongkorn University

グローバルヘルスリーダー養成コース

Master of Public Health in Global Health 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-Abroad 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



International Dental Program (IDP) による短期交流学生の受入れ Short-Term Exchange Students participating in International Dental Program (IDP)



台湾国防医学院への短期学生派遣 Overseas Studies at National Defense Medical Center, Taiwan

Overseas Studies at National Defense Medical Center, Tair

Institute of Information Technology

統合情報機構

Institute of Information Technology

理 念

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。

Mission Statement

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。

教育用e-learningの管理運用・活用支援、CBT用サーバーの管理、教育用PCの管理、コンピュータシミュレーション教育、情報リテラシ教育(文献検索、著作権、情報セキュリティ)、講義映像の収録・配信・同時中継の支援、映像コンテンツの制作、図書館内でのネットワーク環境の提供など、東京医科歯科大学の教育に関わるICT支援。

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 division handles the following: ICT backup related to education at TMDU, including management, implementation and support for e-learning for educational purposes; administration of computer-based testing (CBT) servers; management of PCs used for educational purposes; computer simulation education; data literacy education (document searches, copyrights, and data security); support for the recording, transmission, and simulcast of lecture videos; video content production; and provision of network environments within the libraries.

	図書館本館		国府台分館	
	平日 土・日・祝日	8:30~22:00 10:30~18:30	平日 (通常授業期間夕	9:00~19:00 9:00~17:00)
蔵書数	230,497冊		89,	766⊞
閲覧室面積	2,222m²		374m²	
座席数	311席		13	2席
入館者数	135,545人		17,9	949人
電子ジャーナル	8,391タイトル			_
電子書籍	411タイトル		3タ・	イトル
データベース	12タイトル			_



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



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

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。

(Fiscal Year 2018)

	Main Library	Kounodai Branch Library	
	Weekdays 8:30 – 22:00 Weekends and Holidays 10:30 – 18:30	Weekdays 9:00 – 19:00	
Library Holdings	230,497	89,766	
Floor Space	2,222m ²	374m²	
Seats	311	132	
Visitors	135,545	17,949	
E-Journals	8,391	-	
E-Books	411	3	
Data Base	12	_	



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



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

Division of Information Infrastructure and Security

According to 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.

学生支援・保健管理

Student Support and Health Administration

学生支援・保健管理機構

Student Support and Health Administration Organization

生活、修学、就職、メンタルヘルス及びハラスメントに関 する相談等キャンパスライフ全般にわたる全学的支援並び 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。

学生・女性支援センター

本学の学生及び職員に対し、生活、修学、就職、メンタル ヘルスやハラスメント、キャリアパスや学業・仕事と家庭 との両立に関することなどキャンパスライフ全般の支援活 動を行う。また、障害を持つ学生に対する支援や女性研究 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

本学の保健管理の充実を図るための専門的業務を行うとと もに、学生、職員の健康保持増進を図ることを目的とする。

The organization supports students, faculty and staff, by promoting a healthy working environment and planning welfare

Support Center for Students and Female Staff

The center supports students, faculty and staff in campus life and work life-including school work, career placement, mental health issues, harassment, career development, and work-life balance. The center also supports students with disabilities and manages projects for supporting research activities and work-life balance for female researchers and graduate students.

Office for Child Care Support

Health Administration Center

The center improves healthcare management at the university and promotes the health of students, faculty, and employees.

学長 President 機構運営委員会 機構長 Director, Student Support and Organization Promotion Committee Health Administration Organization 副機構長 Acting Director, Student Support and Health Administration Organization 学生支援・保健管理機構 Student Support and Health Administration Organization 学生・女性支援センター 学生支援室 Support Center for Students and Female Staff Student Support Office 障害学生支援室 保健管理センター Office for Students with Special Needs Health Administration Center 男女協働参画支援室 事務部 Office for Gender Equality and Work-life Balance Administration Office 保育支援室

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)

World university rankings are compiled by research organizations in the field of higher education, education and research institutions and media outlets throughout the world by evaluating a variety of items such as the number of research papers published by staff members affiliated with each university, reputation and the ratio of faculty staff to students.TMDU hopes, by boosting its ranking among world universities, to help improve the international competitiveness of Japanese higher education.

> Source: Times Higher Education Quacquarelli Symonds (QS)

世界大学ランキング2017-2018 本学の総合順位

World University Rankings 2017-2018: Rankings of TMDU

	国内順位 National Ranking (among 777 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	14	367

分野別QS世界大学ランキング2018 本学の順位

QS World University Rankings by Subject 2018: Rankings of TMDU

	国内順位 National Ranking (among 777 universities)	世界順位 World Ranking
分野:医学 Subject: Medicine	4	101-150
分野:歯学 Subject: Dentistry	1	5

本学の特徴を示すその他の大学ランキング

World University Rankings: TMDU Ranked by Specific Criteria

	国内順位 National Ranking (among 777 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最高の 学生/教員比率大学ランキング Times Higher Education's Top Universities with the Best Student-to-Staff Ratio 2018	7	11
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日本版 教育リソース指標部門 Times Higher Education's Japan University Rankings / Category: Resources	4	

統計

統計

Statistics

	職員数
	学生数(大学院)
	学生数(学部)
	学位授与数······
	科学研究費助成事業採択状況 ······
The second secon	受託研究費等受入状況
The second second second second	厚生労働科学研究費補助金採択状況 ·······
	寄附講座・寄附研究部門
	ジョイントリサーチ講座・ ジョイントリサーチ研究部門
	外国人留学生在籍者数······
	パートナーズ・ヘルスケア・ インターナショナルとの医学教育提携
	国際交流協定/大学間等協定
	国際交流協定/学部間等協定
	平成30年度収入・支出予算
	1 200 1 200 2 2 2 3
	Number of Staff Members
	Number of Graduate Students
	Number of Undergraduate Students
	Degrees Conferred·····
	Grants-in-Aid for Scientific Research (Fiscal Year 2017)
	Entrusted Research Funds (Fiscal Year 2017)
	Grants-in-Aid for Scientific Research from Ministry of Health, Labour and Welfare ····· (Fiscal Year 2017)
	Endowed Departments
	Joint Research Departments
	Number of International Students
	Tokyo Medical and Dental University and
	Partners Healthcare International, LLC — Alliance for Medical Education
	Overseas Affiliated Universities /
	Inter-University Agreements
	Overseas Affiliated Universities /
	Inter-Faculty Agreements
章夫記念講堂 (M&Dタワー2F) Suzuki Memorial Hall (M&D Tower, 2F)	Finances (Fiscal Year 2018 Budget)

統計

Statistics



... 51
... 52
... 53
... 54
... 55
... 55
... 55
... 56

. 58

··· 58 ··· 58 ··· 59

..... 51 52 53

····· 55 ···· 55

..... 55

.... 56 56 57

..... 58

..... 58

..... 58

..... 59

(平成30年5月1日現在)

	役員			教員 Academic Staf	f			その他 Other			総計
	仅 貝 Director	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	₩S.BT Total
学長 President	1										1
理事 Executive Director	5										5
監事 Auditor	2 (1)										2 (1)
監査室 Internal Audit Office							3			3	3
学長戦略企画課 President's Strategic Policy Section							8			8	8
事務局 Administration Bureau							147			147	147
大学院医歯学総合研究科(医系) Graduate School of Medical and Dental Sciences (Medical)		66	48	39	105	258					258
大学院医歯学総合研究科(歯系) Graduate School of Medical and Dental Sciences (Dental)		33	23	23	76	155					155
大学院保健衛生学研究科 Graduate School of Health Care Sciences		8	7	4	10	29					29
医学部 Faculty of Medicine							19	3		22	22
歯学部 Faculty of Dentistry		1				1	10	2		12	13
教養部 College of Liberal Arts and Sciences		8	10		5	23	6			6	29
生体材料工学研究所 Institute of Biomaterials and Bioengineering		13	9	1	21	44	5			5	49
難治疾患研究所 Medical Research Institute		19	15	7	41	82	8			8	90
医学部附属病院 Medical Hospital		3	11	32	140	186	132	287	859	1,278	1,464
歯学部附属病院 Dental Hospital			2	12	19	33	34	80	56	170	203
統合教育機構 Institute of Education		2	3	1	3	9	26			26	35
統合研究機構 Institute of Research		8	4	4	16	32	22			22	54
統合国際機構 Institute of Global Affairs		2	2		4	8	20			20	28
統合情報機構 Institute of Information Technology							22			22	22
学生支援・保健管理機構 Student Support and Health Administration Organization			1		2	3	6		1	7	10
スポーツサイエンス機構 Sports Science Organization		1			1	2					2
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							5			5	5
上記以外 Others		5	4	1	2	12					12
総 計 Number of Staff Members	8 (1)	169	139	124	446	878	473	373	916	1,762	2,648 (

※()内は非常勤役員を内数で示す

*Note: The numbers in parentheses () indicate part-time directors.

1,168 451 1,417 579

	入学	収容			修士	課程								博十	課程							_
専 攻	ステ 定員	定員		N	Aaster's		m						D		Progran	m					1	t
Specialized Courses	Capacity of Admission	Total Capacity	第 1st	1	第 2nd	2	小 Subt		第 1st v		第 2nd		第 3rd v	3	第 4th	4	第 5th		小 Subt		To	
医歯理工学(一般コース) Medical and Dental Science and Technology	-	95	4	4	110	51	114	55	130	roui	Ziiu	your		your	-401	your		your	oubt	otal	114	55
医歯理工学(MMAコース) Medical and Dental Science and Technology (MMA Course)	-	10			12	8	12	8													12	8
医歯理工保健学(一般コース) Health Sciences and Biomedical Engineering	107	107	103	53			103	53													103	53
医歯理工保健学(MMAコース) Health Sciences and Biomedical Engineering (MMA Course)	15	15	19	11			19	11													19	11
医歯理工保健学(MPHコース) Health Sciences and Biomedical Engineering (MPH Course)	9	9	1	1			1	1													1	1
口腔機能再構築学系 Oral Health Sciences	-	-													2	0			2	0	2	0
顎顔面頸部機能再建学系 Maxillofacial and Neck Reconstruction	-	_													1	0			1	0	1	0
生体支持組織学系 Bio-Matrix	-	_													3	1			3	1	3	1
環境社会医歯学系 Public Health	-	_													11	5			11	5	11	5
老化制御学系 Gerontology and Gerodontology	-	_													6	4			6	4	6	4
全人的医療開発学系 Comprehensive Patient Care	-	_													5	3			5	3	5	3
生体環境応答学系 Bio-Environmental Response	-	-													1	1			1	1	1	1
器官システム制御学系 Systemic Organ Regulation	_	_													1	0			1	0	1	0
先端医療開発学系 Advanced Therapeutic Sciences	-	_													1	0			1	0	1	0
医歯学系 Medical and Dental Sciences	_	551							36	21	235	88	251	89	338	132			860	330	860	330
医歯学 Medical and Dental Sciences	181	181							205	82									205	82	205	82
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							2	1			1	0					3	1	3	1
東京医科歯科大学・チュラロンコーン大学歯学系 Tokyo Medical and Dental University and Chulalongkorn University International Joint Degree Doctor of Philosophy Program in Orthodontics	2	15							3	3	3	3							6	6	6	6
生命理工学系 Life Science and Technology	-	50							3	1	19	8	19	2					41	11	41	11
生命理工医療科学 Biomedical Sciences and Engineering	25	25							22	7									22	7	22	7

保健衛生学研究科

Graduate School of Health Care Sciences

小 計

Subtotal

専 攻	入学 定員	収容 定員									課程 Program							ı	Ħ
Specialized Courses	Capacity of Admission	Total Capacity	第 1st y		第2 2nd y			第3 d year		4 year	第5 5th y						計 total	To	otal
看護先進科学 Nursing Innovation Science	13	65	9	8	14	11	15	13	13	12	11	9				62	53	62	53
共同災害看護学 Cooperative Doctoral Course in Disaster Nursing	2	10	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3				11	10	11	10
専 攻	入学 定員	収容 定員			博士(Maste	前期) er's Pro						ţ	学士(後 Doctoral		l			1	Ħ
Specialized Courses	Capacity of Admission	Total Capacity		第1 t year		第2 Ind year		小 Subt			第1 t year		第 2 d year	第	§3 year		計 total	To	otal
総合保健看護学 Comprehensive Health Nursing Sciences	前期 — M 後期 — D	前期 — M 後期 — D												16	14	16	14	16	14
生体検査科学 Biomedical Laboratory Sciences	前期 — M 後期 — D	前期 12 M 後期 12 D			14	! 1	11	14	11			7	5	13	10	20	15	34	26
																			_
小計	博士 15 D 前期 —	博士 75 D 前期 12	11	10	16		13	27	23	17	15	15	13	14	12	46	40	73	63
Subtotal	M 後期 — D	M 後期 12 D	0	0	14	. 1	11	14	11	0	0	7	5	29	24	36	29	50	40

1,061 127 69 122 59 249 128 271 115 257 99 271 91 369 146

大学院研究生

(平成30年5月1日現在)

		(== == , , , == , ,
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	173	83
保健衛生学研究科 Graduate School of Health Care Sciences	5	4
合 計 Total	178	87

医学部 (平成30年5月1日現在) Faculty of Medicine (as of May 1, 2018)

	入学 定員 Capacity of Admission	収容 定員 Total Capacity	第 1st		第			_		54 vear		55 year		6 year	To:	
医学科 School of Medicine	101 {5}	631	103	34	110 (4)	36 (1)	117 (5)	26 (3)	105	30	106 (5)	33 (3)	112 (5)	31 (2)	653 (24)	1 90 (9)
保健衛生学科 School of Health Care Sciences	90	360	93	88	95	88	91	80	89	83					368	339
看護学専攻 Nursing Science	55	220	57	57	57	55	56	54	55	55					225	221
検査技術学専攻 Medical Technology	35	140	36	31	38	33	35	26	34	28					143	118

歯学部 (平成30年5月1日現在) Faculty of Dentistry (as of May 1, 2018)

入学	収容						-	•							+
Capacity of Admission	Total Capacity						3	第							tal
53	318	54	27	63	27	44	18	60	29	48	22	51	23	320	146
32	155	37	33	38	36	37	35	34	30					146	134
22 (6)	100	24	24	21	20	26 [1]	26 [1]	21 [2]	21 [2]					92 [3]	91 [3]
10 {5}	55	13	9	17 (4)	16 (4)	11 (2)	9 (1)	13 (3)	9					54 (9)	43 (5)
	定員 Capacity of Admission 53 32 22 〈6〉	定員 定員 Capacity of Admission Total Capacity 53 318 32 155 22 (6) 10 55	定員 Capacity of Admission Capacity 定員 Total State	定員 Capacity of Admission 定員 Total Capacity 第1 1st year 53 318 54 27 32 155 37 33 22 (6) 100 24 24 10 55 13 9	定員 Capacity of Admission 定員 Total Capacity 第1 1st year 算 2nd 53 318 54 27 63 32 155 37 33 38 22 (6) 100 24 24 21 10 55 13 9 17	定員 定員 Capacity of Admission Capacity 53 318 54 27 63 27 32 155 37 33 38 36 22 (6) 100 24 24 21 20 10 55 13 9 17 16	定員 定員 Capacity of Capacity Total 第1 st year	定員 Year in Teal Admission Capacity of Lapacity 53 318 54 27 63 27 44 18 32 155 37 33 38 36 37 35 22 (6) 100 24 24 21 20 26 26 (6) 10 55 13 9 17 16 11 9	定員 Capacity of Admission 定員 Capacity 第1 1st year 第2 2nd year 第3 3rd year 第 4th 53 318 54 27 63 27 44 18 60 32 155 37 33 38 36 37 35 34 22 (6) 100 24 24 21 20 26 [1] 26 [1] 21 [2] 10 55 13 9 17 16 11 9 13	定員 Year in school Capacity of Admission 定員 第1	Year in school Tell Total Admission Capacity of Admission Capacity 1 1st year 2nd year 3rd year 3rd year 4th year 5th 53 318 54 27 63 27 44 18 60 29 48 32 155 37 33 38 36 37 35 34 30 22 (6) 100 24 24 21 20 26 26 26 21 21 (21 (22 (22 (22 (22 (22 (22 (22 (Year in school Tell Total Admission Capacity of Admission Capacity 1 1st year 第1	Year in school Year in school 定員	Year in school Tell Total Admission Capacity of Admission Capacity of Admission Capacity of Total Admission Capacity 1st year 第2	Year in school Teagacity of Admission Capacity 第1

(平成30年5月1日現在)

(as of May 1, 2018)

	入学 定員	収容 定員						_	:年 n school						ī	
	Capacity of Admission	Total Capacity	第 1st	第2 year 2nd year			第 3rd	3 year		第 4 4th year		55 year		第6 6th year		tal
合 計 Total	276	1,464	287	182	306 (8)	187 (5)	289 [1] (7)	159 [1] (4)	288 [2] (8)	172 [2]	154 (5)	55 (3)	163 (5)	54 (2)	1,487 [3]	809 [3] (14)

※注1 <mark>赤色</mark>は、女子学生を内数で示す

※注2 〈 〉内は、3年次編入学定員を外数で示す ※注3 { } 内は、2年次編入学定員を外数で示す

※注4 []内は、3年次編入学生を内数で示す

※注5 ()内は、2年次編入学生を内数で示す

*Note 1: The numbers in red indicate female students.

*Note 2: The numbers in angle brackets 〈 〉 indicate the maximum number of students who can transfer into the third-year program from other institutions. They are not included in the numbers above them.

*Note 3: 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 4: The numbers in brackets [] indicate the students transferring into the third-year

program from other institutions.

*Note 5: The numbers in brackets () indicate the students transferring into the second-year program from other institutions.

論文博士 Granted by Merit of Thesis

Total

(平成30年5月1日現在)

(as of May 1, 2018)

			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
平成29年度 Academic Year 2017	8	2	1	1	0
累計 Total	1,781	515	26	29	16

課程修士 Master's Program

(平成30年5月1日現在) (as of May 1, 2018)

							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)	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
平成29年度 Academic Year 2017	52	5	4	7	12	14	15		_		15	18	
累計 Total	649	27	18	101	138	346	314	14	4	13	375	103	2

科学研究費助成事業採択状況(平成29年度)

Grants-in-Aid for Scientific Research (Fiscal Year 2017)

	件数 Number	金額(千円) Amount
新学術領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	22	281,710
基盤研究(S) Grant-in-Aid for Scientific Research (S)	5	192,270
基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	12	135,850
基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	63	297,700
基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	282	400,920
挑戦的萌芽研究 Grant-in-Aid for Challenging Exploratory Research	47	49,530
挑戦的研究(萌芽) Challenging Research (Exploratory)	12	34,710
若手研究(A) Grant-in-Aid for Young Scientists (A)	5	28,730

	件数 Number	金額(千円) Amount
若手研究(B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	180	245,765
国際共同研究加速基金 Fund for the Promotion of Joint International Research	7	14,040
研究活動スタート支援 Grant-in-Aid for Research Activity Start-up	25	34,580
奨励研究 Grant-in-Aid for Encouragement of Scientists	5	2,810
研究成果公開促進費 Grant-in-Aid for Publication of Scientific Research Results	1	1,500
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellow	29	32,979
合 計 Total	695	1,753,094
		in thousands of ven

受託研究費等受入状況(平成29年度)

Entrusted Research Funds (Fiscal Year 2017)

		件数 Number	金額(千円) Amount
共同和	开究 rative Research	297	556,088
	委託)研究 ted Research	644	990,844
	一般受託研究 General Entrusted Research	217	707,910
Breakdowr	受託試験 Entrusted Testing	117	44,735
akdown	病理組織検査 Structural Pathology Examination	232	2,157
	治験薬試験 Clinical Trials	78	236,041
奨学者 Donati	导附金 on for Promotion of Learning	780	1,091,967
_	合計(四捨五入の関係で一致しない) I (may not be identical due to rounding error)	1,721	2,638,898

in thousands of yen

厚生労働科学研究費補助金採択状況(平成29年度) Grants-in-Aid for Scientific Research from Ministry of Health, Labour and Welfare (Fiscal Year 2017)

	件数 Number	金額(千円) Amount
政策科学推進研究事業 Research on Policy Planning and Evaluation	1	33,000
難治性疾患等政策研究事業 Research on Rare and Intractable Diseases	5	86,590
地域医療基盤開発推進研究事業 Research on Region Medical	5	19,322
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	2	11,900
労災疾病臨床研究事業費補助金 Industrial Disease Clinical Research Grants	2	10,389
厚生労働科学特別研究事業 Special Research	1	3,510
循環器疾患・糖尿病等 生活習慣病対策総合研究事業 Comprehensive Research on Life-Style Related Diseases including Cardiovascular Diseases and Diabetes Mellitus	1	7,200
合 計 Total	17	171,911
		in thousands of y

in thousands of yen

(平成30年5月1日現在) (as of May 1, 2018)

			(as of May 1, 201
	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	H18.4.1 - H31.3.31 2006.4.1 - 2019.3.31	中外製薬(株)/東レ(株)/MSD(株)/ギリアドサイエンシズ(株)/アッヴィ合同会社 Chugai Pharmaceutical Co., Ltd. / Toray Industries, Inc. / MSD K.K. / Gilead Sciences, Inc. / AbbVie GK
	軟骨再生学講座 Cartilage Regeneration	H18.6.1 - H32.3.31 2006.6.1 - 2020.3.31	ジンマー(株)/京セラメディカル(株) Zimmer K.K. / Kyocera Medical Corporation
	消化管先端治療学講座 Advanced Therapeutics for GI Diseases	H19.4.1 - H32.3.31 2007.4.1 - 2020.3.31	杏林製薬(株) / 旭化成メディカル(株) / EAファーマ(株) / ユーシービージャパン(株) / (株) JIMRO / ゼリア新薬工業(株) / 田辺三菱製薬(株) / アッヴィ合同会社 / 協和発酵キリン(株) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd. / Asahi Kasei Medical Co., Ltd. / EA Pharma Co., Ltd. / UCB Japan Co., Ltd. / JIMRO Co., Ltd. / Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. / Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation / AbbVie GK / Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.
	整形外傷外科治療開発学講座 Department of Orthopaedic and Trauma Research	H19.8.1 - H31.3.31 2007.8.1 - 2019.3.31	- ロ本ストライカー(株) / メドトロニックソファモアダネック(株) / HOYA Technosurgical(株) / (株) エーゼット / 長野県厚生農業協同組合連合会佐久総合病院 Stryker Japan K.K. / Medtronic Sofamor Danek, Co., Ltd. / HOYA Technosurgical, Inc. / AZ CO., Ltd. / Saku Central Hospital Nagano Prefectural federation of Agricultural Cooperatives for Health and Welfare
	呼吸・睡眠制御学講座 Respiratory Physiology and Sleep Medicine*	H21.6.1 - H33.3.31 2009.6.1 - 2021.3.31	エア・ウォーター・メディカル (株) / 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 AIR WATER MEDICAL Inc. / 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)	H26.4.1 - H31.3.31 2014.4.1 - 2019.3.31	茨城県厚生農業協同組合連合会 JA Ibaraki kouseiren
Graduate	関節機能再建学講座 Joint Reconstruction	H23.5.1 - H30.6.30 2011.5.1 - 2018.6.30	スミス・アンド・ネフュー(株) Smith & Nephew K.K.
大学。	女性健康医学講座 Women's Health	H24.4.1 - H32.3.31 2012.4.1 - 2020.3.31	キッコーマン(株) Kikkoman Corporation
大学院医歯学総合研究科 Graduate School of Medical and Dental Sciences	先端的外科治療技術研究開発研究 部門 Advanced Surgical Technology Research and Development	H24.9.1 - H30.8.31 2012.9.1 - 2018.8.31	ープロ(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.
d Denta	メタボ先制医療講座 Preemptive Medicine and Metabolism	H25.4.1 - H31.3.31 2013.4.1 - 2019.3.31	大日本住友製薬(株) / 田辺三菱製薬(株) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. / Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation
l Sciences	血管代謝探索講座 Nutrition and Metabolism in Cardiovascular Disease	H26.10.1 - H34.3.31 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)	H27.11.1 - H33.3.31 2015.11.1 - 2021.3.31	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	H28.4.1 - H31.3.31 2016.4.1 - 2019.3.31	中外製薬(株) / 小野薬品工業(株) / 田辺三菱製薬(株) / ユーシービージャパン(株) / CSLベーリング(株) / 東和薬品(株) / アッヴィ合同会社/あゆみ製薬(株) / 日本化薬(株) / (一社) 日本血液製剤機構 Chugai Pharmaceutical Co., Ltd. / ONO PHARMACEUTICAL Co., Ltd. / Missbishi Tanabe Pharma Corporation / UCB Japan Co., Ltd. / SL Behring K.K. / TOWA PHARMACEUTICAL Co., Ltd. / AbbVie GK / AYUMI Pharmaceutical Corporation / Nippon Kayaku Co., Ltd. / Japan Blood Products Organization
	先進不整脈学講座 Advanced Arrhythmia Research	H30.4.1 - H33.3.31 2018.4.1 - 2021.3.31	(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) WIN INTERNATIONAL CO.,LTD. / Medtronic Japan Co., Ltd. / Japan Lifeline Co., Ltd. / Boston Scientific Japan K.K.
	心臓冠疾患治療学講座 Interventional Cardiology	H30.4.1 - H33.3.31 2018.4.1 - 2021.3.31	(株) ウイン・インターナショナル/ボストン・サイエンティフィック・ジャパン(株)/ 日本ライフライン(株)/アボットパスキュラージャパン(株)/(株)竹山 WIN INTERNATIONAL CO.,LTD. / Boston Scientific Japan K.K. / Japan Lifeline Co., Ltd. / Abbott Vascular Japan Co., Ltd. / Takeyama Co., Ltd.
	消化器連携医療学講座 Collaborative Medicine for Gastroenterology and Hepatology (CMGH)*	H30.5.1 - H33.3.31 2018.5.1 - 2021.3.31	茨城県厚生農業協同組合連合会 JA Ibaraki kouseiren

^{*} 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

(平成30年5月1日現在) (as of May 1, 2018)

			(us or ividy 1, 2010)
	ジョイントリサーチ講座・ジョイントリサーチ部門名	設置期間	共同研究企業等
	Departments	Term	Joint Research Partners
_	応用腫瘍学講座	H26.10.1 - H30.9.30	大鵬薬品工業(株)
	Translational Oncology	2014.10.1 - 2018.9.30	TAIHO Phamaceutical Co., Ltd.
大学院原 Grad Medical a	先端技術医療応用学講座 Advanced Medical Technology	H27.4.1 - H32.3.31 2015.4.1 - 2020.3.31	TDK株式会社/株式会社リコー TDK Corporation / Ricoh Company, Ltd.
Mate Schund Denta	運動器機能形態学講座	H28.4.1 - H32.3.31	一般社団法人JA共済総合研究所
	Functional Joint Anatomy	2016.4.1 - 2020.3.31	JA Kyosai Research Institute
大学院医歯学総合研究科 Graduate School of Medical and Dental Sciences	臓器代謝ネットワーク講座 Organ Network and Metabolism	H28.4.1 - H31.3.31 2016.4.1 - 2019.3.31	塩野義製薬株式会社 SHIONOGI & CO., LTD.
03	先端視覚画像医学講座	H30.4.1 - H33.3.31	株式会社ニデック
	Advanced Ophthalmic Imaging	2018.4.1 - 2021.3.31	NIDEK CO., LTD.

(平成30年5月1日現在) (as of May 1, 2018)

		大学院生 Graduate Students				学部学生 Undergraduate Students		大学院研究生 Research Students		(as of Ma 						
	国名 Country / Area	医歯学 Medic Dental S	al and	保健省 Health Scie		医与 Facu Med	lty of	歯号 Facul Dent	ty of	医歯学 Medic Dental S	al and	保健衛 Health Scien	Care	Subt		合計 Total
		国費 Government Expense	私費 Private Expense	国費 Government Expense	私費	国費 Government Expense	私費	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	
	インド India	3	2											3	2	5
	インドネシア Indonesia	4	1											4	1	5
	韓国 Korea		3			1	3	1						2	6	8
	カンボジア Cambodia	1												1	0	1
	スリランカ Sri Lanka	1	1											1	1	2
	タイ Thailand	18	7			1	1							19	 8	27
	台湾 Taiwan		6		1		2		1		2			0	12	12
	中国 China	28	76		2		1		2		20		1	28	102	130
アジア Asia	ネパール		1											0	1	1
[™] 7	Nepal パキスタン										0			0	0	0
	Pakistan バングラデシュ	7												7	0	7
	Bangladesh フィリピン	2	1											2	1	3
	Philippines ベトナム	15	2											15	2	17
	Vietnam マレーシア						1							0	1	1
	Malaysia ミャンマー	35	13				'				2			35	 15	50
	Myanmar モンゴル															
	Mongolia ラオス	3	2								0			3	2	5
	Laos エジプト	4		1										5	0	5
	Egypt ガーナ	4	2								0			4	2	6
> 7	Ghana スーダン	10												10	0	10
アフリカ Africa	Sudan タンザニア		1											0	1	1
	Tanzania リピア	3												3	0	3
	Libya		1											0	1	1
	アフガニスタン Afghanistan	1												1	0	1
	イエメン Yemen	1												1	0	1
The	イラク Iraq	1								1				2	0	2
Middle	イラン Iran	1	1											1	1	2
and 「東	クウェート Kuwait		2								2			0	4	4
中近東 中近東	サウジアラビア Saudi Arabia		9											0	9	9
ast	シリア Syria		1											0	1	1
	トルコ Turkey	1												1	0	1
	ヨルダン Jordan	1												1	0	1
Lat	エクアドル Ecuador	1												1	0	1
中南米 Latin America	ハイチ Haiti	1												1	0	1
rica	メキシコ Mexico		2											0	2	2
North America	カナダ Canada		1											0	1	1
_	イタリア Italy		1											0	1	1
Europe	ドイツ Germany										2			0	2	2
n ツ	ブルガリア Bulgaria	1												1	0	1
	合計	147	136	1	3	2	8	1	3	1	28	0	1	152	179	331

■パートナーズ・ヘルスケア・ インターナショナルとの医学教育提携

Tokyo Medical and Dental University and Partners HealthCare International, LLC. — Alliance for Medical Education

アメリカ合衆国

・パートナーズ・ヘルスケア・インターナショナル

Partners HealthCare International, LLC.

国際交流協定/大学間等協定

アメリカ合衆国

・ネバダ大学リノ校 University of Nevada, Reno

エクアドル共和国

・エクアドル保健省 Ministry of Public Health of

ガーナ共和国

・ガーナ大学

University of Ghana タイ王国

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

台湾

· 台北医学大学 Tainei Medical University

チリ共和国

・クリニカ・ラス・コンデス 病院及びチリ国保健省 Clínica Las Condes and Ministry of Health of Chile

パラグアイ共和国

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 Clínica Las Condes

フィリピン共和国

フィリピン大学マニラ校 University of the Philippines Manila

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

University of Health Sciences,

国際交流協定/学部間等協定

大学院医歯学総合研究科 (医学系・生体検査科学系)・ 大学院保健衛生学研究科・医学部

タイ王国

国立がんセンター

Faculty of Medicine.

保健医療学部

Chulalongkorn University

チュラロンコーン大学

Chulalongkorn University

National Cancer Institute

チェンマイ大学医学部

Faculty of Medicine, Chiang Mai

チュラロンコーン大学医学部

Faculty of Allied Health Sciences,

マヒドン大学シリラート病院

アメリカ合衆国

・ワシントン大学看護学部 Washington

・インペリアル・カレッジ 医学部 Faculty of Medicine, Imperial College of Science, Technology

and Medicine シェフィールド大学

School of Nursing and Midwifery, University of Sheffield

オーストラリア連邦

オーストラリア国立大学 医学部 Medical School The Australian National University

・オーストラリア国立大学 ジョン・カーティン医学研究院 John Curtin School of Medical Research The Australian National University

ガーナ共和国

・ガーナ大学健康科学部 野口記念医学研究所

Noguchi Memorial Institute for Medical Research, College of Health Sciences, University of

ベトナム社会主義共和国

Pharmacy

ラオス人民民主共和国

・ラオス保健科学大学

School of Nursing, University of

英国(グレートブリテン及び 北アイルランド連合王国)

看護助産学科

医学部 Faculty of Medicine, Sirirai Hospital, Mahidol University マヒドン大学ラマチボディ病院

医学部 Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University

大韓民国

ソウル国立大学医学部 College of Medicine, Seoul National University

台湾

国防医学院医学部 School of Medicine National Defense Medical Center

国立台湾大学医学部 College of Medicine, National Taiwan University

国立陽明大学看護学部 School of Nursing, National

Yang-Ming University 台北医学大学医学部 College of Medicine, Taipei Medical University

チリ共和国

アウストラル大学医学部 Faculty of Medicine, Universidad Austral de Chile

チリ大学医学部 Faculty of Medicine, Universidad

デンマーク王国

・コペンハーゲン大学大学院 **薬学研究科** Graduate School of Pharmaceutical Science.

University of Copenhagen フィンランド共和国

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

アメリカ合衆国

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

ノースキャロライナ大学歯学部 School of Dentistry, The University of North Carolina at

ハーバード大学歯学部 Harvard School of Dental Medicine

ペンシルベニア大学歯学部 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

アラブ首長国連邦

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

・インドネシア大学歯学部 Faculty of Dentistry, University of Indonesia

トリサクティ大学歯学部 Faculty of Dentistry, Trisakti University

英国(グレートブリテン及び 北アイルランド連合王国)

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

オーストラリア連邦

・シドニー大学歯学部 Faculty of Dentistry, University of

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 Melhourne

カナダ

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

カンボジア王国

・ 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

国立シンガポール大学歯学部 Faculty of Dentistry, The National University of Singapore

スウェーデン王国

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

スリランカ民主社会主義共和国

ペラデニヤ大学歯学部 Faculty of Dental Sciences. University of Peradeniva

タイ王国

・コンケン大学歯学部 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

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

国防医学院歯学部 School of Dentistry, National

国立台湾大学医学部歯学科 School of Dentistry, College of Medicine, National Taiwan University

台北医学大学口腔医学院 College of Oral Medicine Tainei 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

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

· 吉林大学口腔医学院 School of Stomatolgy, Jilin University

Medical 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

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

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

フィリピン共和国

フィリピン大学マニラ校 歯学部 College of Dentistry, University of the Philippines Manila

ブラジル連邦共和国

・サンパウロ大学バウル校 頭蓋顔面先天異常 リハビリテーション病院 およびサンパウロ大学 バウル校歯学部

Hospital for The Rehabilitation of Craniofacial Anomalies and Bauru Dentistry School of São Paulo University

フランス共和国

クロード・ベルナール・ リヨン第1大学歯学部 Claude Bernard Lyon 1 University

ベトナム社会主義共和国

・ハノイ歯科大学 University of Odonto-Stomatology,

・ホーチミン医科薬科大学 歯学部 Faculty of Odonto-Stomatology. University of Medicine and

Pharmacy at Ho Chi Minh City

マレーシア

Malava

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

ミャンマー連邦共和国

マンダレー歯科大学 University of Dental Medicine,

Mandalay ヤンゴン歯科大学 University of Dental Medicine Yangon

モンゴル国

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

National University of Laos

ラオス国立大学医科学部 歯学科 Faculty of Medical Sciences

難治疾患研究所

英国(グレートブリテン及び 北アイルランド連合王国)

ダンディー大学 University of Dundee

シンガポール共和国

国立シンガポール大学 睡瘟研究所 Cancer Science Institute of

Singapore, The National

University of Singapore

丁学科 Department of Biomedical Engineering, Linköping University

チュラロンコーン大学工学部

Faculty of Engineering,

Chulalongkorn University

ドイツ連邦共和国

チュラロンコーン大学歯学部 Faculty of Dentistry Chulalongkorn University

大韓民国

タイ王国

・ソウル国立大学 分子生物学・遺伝学研究所 Institute of Molecular Biology and Genetics, Seoul National University

中華人民共和国

・上海生命情報技術センター (SCRIT) 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

Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin ハイデルベルグ大学 生命情報学部 Faculty of Biosciences, University

・ドイツ・リウマチ疾患研究

ヤンター (ベルリン)

of Heidelberg フライブルグ大学 Spemann Graduate School of Biology and Medicine, University of Freibura

フンボルト大学 Center of Infection Biology and Immunity, Humboldt University

フランス共和国

リヨン高等師範学校 Ecole Normale Superieure de Lvon

ベトナム社会主義共和国

ハノイ医科大学

Hanoi Medical University ポーランド共和国

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

生体材料工学研究所

英国(グレートブリテン及び 北アイルランド連合王国)

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・アンド・ウエスト

フィールド校生体医用材料 総合研究センター Interdisciplinary Research Centre in Biomedical Materials, Queen Mary and Westfield College,

University of London スウェーデン王国

・リンシェピン大学医用生体

タイ王国

大韓民国

慶北大学生体材料研究所 Institute for Biomaterials Research and Develonment Kyungpook National University ブラジル連邦共和国

サンパウロ州立大学 パウリスタ校

ポーランド共和国 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

Biocybernetics, Polish Academy

Biomedical Engineering and

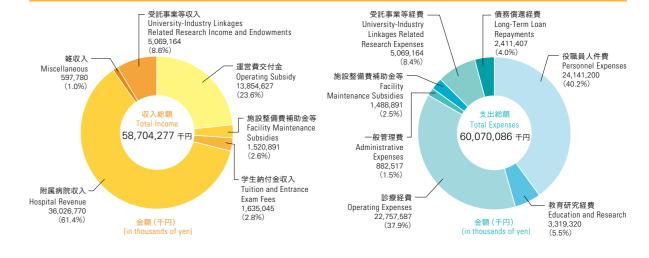
International Center of

of Science

Universidade Estadual Paulista

'Júlio de Mesquita Filho'

平成30年度収入・支出予算



61

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

キャンパス概要

Campus and Access

土地・建物及び所在地/関係施設位置図・・ キャンパスマップとアクセス …… Location of University Campuses and Buildings 61 Campus Map and Access 62

キャンパス概要

Campus and Access

土地・建物及び所在地/関係施設位置図

03-3813-6111

Location of University Campuses and Buildings / Access

平成30年5月1日現在 (as of May 1, 2018)

· 事務局	Administration Bureau	
湯島地区	土地:45,090m²	建物:249,633m²
Yushima Campu	Grounds (sq. Meter)	Buildings (sq. Meter)

· 大学院医歯学総合研究科 Graduate School of Medical and Dental Sciences · 大学院保健衛生学研究科 Graduate School of Health Care Sciences

 医学部 歯学部 Faculty of Dentistry · 難治疾患研究所 Medical Research Institute 医学部附属病院 Medical Hospital

・歯学部附属病院 Dental Hospital ・スポーツサイエンス機構 Sports Science Organization

· 統合大学改革推進機構 Institute of University Innovation Advancement 統合教育機構 Institute of Education

· 統合研究機構 Institute of Research 統合診療機構 Institute of Integrated Hospital Administration

統合国際機構 Institute of Global Affairs 統合情報機構 . リサーチ・ Research University Promotion Organization ユニバーシティ推進機構

職員健康管理室 Employee Healthcare Office 環境安全管理室 Environmental Safety Office

〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45

・学生支援・保健管理機構

広報部 Public Relations Division 苦情相談部 University Ombudsman Office

1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo

千葉県

駿河台地	X	土地:5,597m²	建物:19,912m
Surugadai Ca	mpus	Grounds (sq. Meter)	Buildings (sq. Meter)

· 生体材料工学研究所 Institute of Biomaterials and Bioengineering

〒101-0062	東京都千代田区神田駿河台	03-5280-8000
	2-3-10	
	2-3-10, Kanda Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo	

国府台地区 土地: 61,049m² 建物: 13,915m² Grounds (sq. Meter) Buildings (sq. Meter)

College of Liberal Arts and Sciences 統合情報機構 Institute of Information Technology 図書館部門 国府台分館 Kounodai Branch Library 保健管理センター分室 Health Administration Center, Kounodai Branch

〒272-0827 千葉県市川市国府台2-8-30 047-300-7103 2-8-30, Kounodai, Ichikawa-city, Chiba Prefecture

 国際交流会館 国際学生宿舎 International Student House

〒272-0827 千葉県市川市国府台2-8-1 047-371-7936

土地

建物

建物:312,198m²

		Grounds	Buildings
戸田地区 Toda Boat-House	埼玉県戸田市戸田公園1-60 1-60, Todakoen,Toda-city, Saitama Prefecture	696m²	479m²
館山地区 Tateyama Oga-Resort House	千葉県館山市大賀 Oga, Tateyama-city, Chiba Prefecture	4,357m²	834m²
塔の山住宅 Tonoyama Residence Housing	東京都中野区中央1-50-3 1-50-3, Chuo,Nakano-ku,Tokyo	1,974m²	1,945m ²
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 ²	25,480m²
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, Irumagun, Saitama Prefecture	(178m²)	_

※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 ${}^{*}\mbox{The numbers in parentheses}$ () show temporary or long-term rental grounds and buildings.

土地: 136,730m² (178m²)

Grounds (sq. Meter)

62

