# **国立大学法人** 東京医科歯科大学

## 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/

# **TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY**

TMDU

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 2017**

概要





# 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

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



- 1. 東京医科歯科大学の発展の歴史と、その将来へのあるべき姿を、本学の所在地、湯島にちなんで、湯島天神一学問の神ーの象徴である梅の花になぞらえて図案化したものです。
- 2. 花の芯に当たる中央の輪は、旧東京高等歯科医学校の校章であり、これを基盤として現在の本学があることを示しております。
- 3. 5枚の花弁は、医学部、歯学部、教養部、生体材料工学研究所、 難治疾患研究所の5部局を表し、それらが、がっちりとスク ラムを組んで花を咲かせているという本学の姿を表現してい ます。
- 4. 5枚の花弁は、将来に向かって無限に躍進するという意図を 表すために花弁の外側を肉厚にし、これによって躍動的な感 覚を盛り込んでおります。

#### 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
- 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.





# 第2期目を迎えて 世界ランキング トップレベルを目指す

Aiming for a World-Class Ranking in My Second Term as President



Yasuyuki Yoshizawa

今年は、学長に就任して第2期目の初年度となります。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、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していくとともに、国内外で活 躍できるグローバル人材を育成するために大学院を 改組し、バイオインフォマティクスなど各種の医療 系情報を統合的に取り扱う研究分野を設置します。 この研究分野では、医歯保健学におけるIoT、AI、ロ ボティクスなども取り扱える人材の育成と研究を推 進する計画です。

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、統合先制医歯保健学 の世界的教育・研究拠点を形成する新研究分野を設 置するなどして大学院を改組するとともに、海外3拠 点をベースに国際貢献の充実を図ります。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ジョイント・ディグ リー・プログラム開設に向けて具体的な検討を進め る計画です。

3つ目の戦略は、本学の強みである先端的な医学・

This year will be the first 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 involves reorganizing the graduate schools to promote research in integrated preemptive medical and dental health care science based on new concepts and the training of internationally minded medical professionals capable of making a mark both in Japan and overseas. We will establish new research fields such as bioinformatics to enable integrated handling of various types of medical information. In these research fields we plan to promote personnel training and research on the use of technological advances such as IoT. Al and robotics in medical and dental science.

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 will reorganize the graduate schools, establishing new research fields to form world-class teaching and research facilities engaged in integrated preemptive medical and dental health care science, and we will enhance our international contribution through three bases overseas. In addition to the courses already offered at Universidad de Chile and Chulalongkorn University, we plan to move forward our detailed study aimed at the creation of a joint

歯学・工学の有機的な連携を一層強化することです。 そのため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。

4つ目の戦略は、今年度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・分析して管理運用し、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。加えて、医学部附属病院と歯学部附属病院との連携をさらに強化し、病院運営の高度化及び効率化を図るため、統合診療機構を設置しました。病院の経営強化だけではなく大学全体の視点から病院を運営して医療と臨床医歯学教育の質向上と大学の財政基盤強化を図りたいと考えています。

以上により、学長、役員会の下の統合戦略会議をベースにして新たなガバナンス体制を構築します。 将来の本学運営に資する戦略を企画し実施していくとともに、新しく人事委員会を設置し、全学的視点から教員選考を行う計画です。

一方、入試改革では東京外国語大学との文理融合問題の共同作成、面接官の相互派遣等の実施を進めたいと考えています。これら大学の長期展望を構想するため、学長シンクタンクでは医歯学の教育・研究・臨床、国際の面から検討を開始しており、学長戦略企画課をはじめとする事務系のシンクタンクではハード面からの検討を開始しています。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。



degree program with the University of Ghana and Mahidol University.

The third strategic initiative involves further reinforcing the organic links among preemptive medicine, dentistry and engineering, which are already strengths of TMDU. We have established the Institute of Research to accomplish this. It aims 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.

The fourth strategic initiative is the active utilization of the Institute of Information Technology, which was established this academic year. It is tasked with accumulating and analyzing data gathered together from inside and outside TMDU, including from overseas, as well as managing and putting to practical use the results in order to promote TMDU's investor relations (IR) activities. I hope to move forward with reforms, such as utilizing 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. In addition, we have established the Institute of Integrated Hospital Administration to further increase collaboration between the Medical Hospital and Dental Hospital, and to raise the level and efficiency of hospital administration. My hope is that we can not only strengthen hospital management, but also ensure that the operation of the hospitals reflects the viewpoint of TMDU as a whole, improve the quality of education in medical and dental treatment and clinical studies, and strengthen TMDU's financial base.

Through these initiatives we will construct a new governing system based on a Strategic Planning Council operating under the President and Board of Executive Directors. It will plan strategies for the administration of TMDU going forward. Plans also call for the establishment of a new personnel committee that will select new faculty members based on the viewpoint of TMDU as a whole.

We are also considering reforms to our entrance examination system, including collaborating with Tokyo University of Foreign Studies on the development of examination questions integrating the humanities and sciences, and reciprocal dispatch of interviewers between our two universities. To formulate a long-term vision for TMDU, the President's think tank has started looking into the teaching, research, clinical and international aspects of medicine and dentistry, and administrative think tanks such as the President's Strategic Planning Section have also begun their investigations. On behalf of TMDU, I look forward to your understanding and support for our efforts.

 $_{2}$ 

# 【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

歌川広重『名所江戸百景』より『昌平橋聖堂神田川』



#### "Shoheibashi, Yushima Seido and Kanda River" (Woodblock print of Hiroshige showing the view nearly equivalent to the photo above left)

# 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、卓越した研究者・医療人の養成に努め、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 researchers and medical practitioners; 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、2017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2016年の「THE世界大学ランキング」で分野を問わず本学は日本の第9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2016年の「THE Top 100 Universities with the best student-to-staff ratio(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2位、世界第7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.

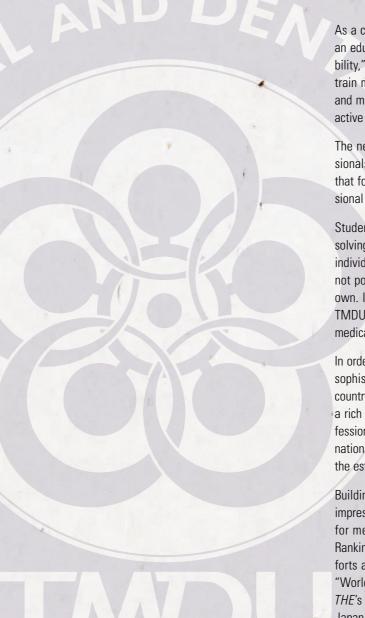
As a comprehensive medical university and graduate school, Tokyo Medical and Dental University follows an educational philosophy with three aims: "to provide students with a broad education and a rich sensibility," "to educate creative people capable of diagnosing and solving problems independently," 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.

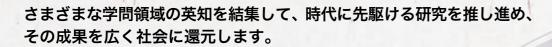
In order to fully achieve a mutual understanding with patients a medical professional needs, in addition to sophisticated knowledge and technique, a deep understanding of the spiritual culture of his or her own country and a sympathetic view toward foreign cultures. TMDU aims to train "medical professionals 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 2017, TMDU is ranked 4th for medicine and 1st for dentistry in Japan. In the *Times Higher Education (THE)* "World University Rankings" for 2016, TMDU is ranked 9th 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 Ratios" for 2016, TMDU is ranked 2nd in Japan and 7th 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にも研究の着眼点を置くことが重要なポイントになります。すなわち、本学のミッションである「知と癒しの匠を創造する」を、研究面に特化して考えると以下の5Cに集約されます。

人類の健康と福祉に貢献(contribute)するため切磋琢磨(compete)し、国際的に最先端の基礎研究・臨床研究を展開するための研究拠点(center)を形成し、生命科学や疾患に関する新しい知の創造を行っています。さらに、患者さんのQOL向上のため、得られた知を、産学連携(collaborate)活動を通して、新しい医療技術や治療法の開発など実用化を推進しております。これらの活動を通して、若手研究者、女性研究者の育成(cultivate)を行うことも重点課題として取り組んでおります。

本学のミッションを迅速に達成するためには、研究機能の集約化と研究基盤の整備が必要です。ここでいう研究基盤の整備とは、単なる研究施設の拡充、関連大型機器の整備、研究支援者の確保だけを指すのではなく、倫理性が高く、透明性の高い研究をするためのルール作り、コンプライアンス体制の整備などにより、研究者が安心感をもって研究を行える環境の整備も指しています。

本学では、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ており、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。



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 one comprehensive medical university in Japan goes beyond the production of impressive research results; we also committed to passing on those results in a way that benefits medical care and the health in the community. In order to link our advanced and creative research and ground-breaking medical treatment technology to the society, special attention is paid not only to basic scientific research but also to the societal benefits that will follow. In other words, TMDU considers the key points to be how the results of basic research can be applied to clinical practice, how they can improve medical care, how they can contribute to the health and the well-being in the society. Our mission 'cultivating professionals with knowledge and humanity', in the context of research, can be summarized in five points, as follows:

\*To contribute to human health and well-being, we compete with our peers, forming research centers to carry out basic and clinical research at the cutting-edge internationally and generate new knowledge related to the life sciences and disease.

\*To enhance the QOL of patients, we collaborate with other academic institutions and with industry, sharing the knowledge we have gained and putting it into practical use through the development of new medical technologies and therapeutics. We also consider it an important task to cultivate young researchers and female researchers, through these activities.

\*To carry out this mission in a timely manner, a well-equipped research environment is essential. This is not simply a matter of expanding research facilities, installing impressive new equipment, and securing supporters for the research.

\*It is also needed to establish rules that ensure that research conforms to high standards of ethics and transparency, and to put in place a compliance regime, in order to create an environment where researchers can work with confidence and peace of mind.

\*By putting in place such a research environment and serving as a flagship leading the way in medical research both in Japan and internationally, TMDU aspires to be a leading comprehensive medical university. With this aim in mind we have established the "Institute of Research" and will continue to improve our research facilities to build up a robust research support system.



# 【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."

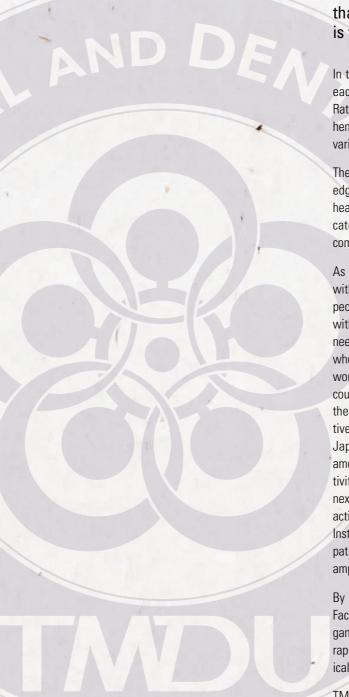
In today's rapidly aging society, medical care is expected to contribute to the health and well-being of each individual so that each and every citizen can feel that "my life was a full one to the very end." Rather than merely focusing on the symptoms and identifying the disease, what is called for is "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 with both a Faculty of Medicine and a Faculty of Dentistry among national universities in Japan, TMDU is developing and researching medical technologies that fuse the medical and dental fields to meet the needs of our rapidly aging society, while at the same time training personnel to provide next-generation regional medical care and emergency treatment.

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



	02
夏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	04
<b>教育について</b>	06
研究について······	08
医療について	10
<b>)革・組織</b>	
公革/歴代校長及び学長······	16
■営組織等⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯	18
<b></b> 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	24
大学院保健衛生学研究科	26
ミ学部	28
<b>哲学部 ····································</b>	29
<b>牧養部 ········</b>	30
₹養部 ····································	30
₹養部 ····································	30 31 32
玄養部         生体材料工学研究所         推治疾患研究所         医学部附属病院/歯学部附属病院         スポーツサイエンス機構	30 31 32 33 33
文養部 ····································	30313233

リサーチ・ユニバーシティ推進機構 ---------------- 41

研究関係プログラム42
統合診療機構43
統合国際機構44
国際交流45
統合情報機構46
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29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

TMDU S	chool Identity
TMDU—	Standing at the Sacred Birthplace of o
Scholarsh	nip in Japan
Education	at TMDU······ 0
Research	at TMDU······ 0
Clinical A	ctivity at TMDU 1
Brief His	tory, Organization
Brief Hist	ory / Principals and Presidents 1
Managen	nent Structure1
Education	and Research Structure ····· 2
	e Schools, Faculties
	e Schools, Faculties  School of Medical and Dental Sciences 2
Graduate	
Graduate Graduate	School of Medical and Dental Sciences 2
Graduate Graduate Faculty o	School of Medical and Dental Sciences 2 School of Health Care Sciences 2
Graduate Graduate Faculty o Faculty o	School of Medical and Dental Sciences 2 School of Health Care Sciences 2 f Medicine 2
Graduate Graduate Faculty o Faculty o College o	School of Medical and Dental Sciences 2 School of Health Care Sciences 2 f Medicine 2 f Dentistry 2
Graduate Graduate Faculty o Faculty o College o	School of Medical and Dental Sciences 2 School of Health Care Sciences 2 f Medicine
Graduate Graduate Faculty o Faculty o College o Institute Medical I	School of Medical and Dental Sciences 2 School of Health Care Sciences 2 f Medicine 2 f Dentistry 2 f Liberal Arts and Sciences 3 of Biomaterials and Bioengineering 3
Graduate Graduate Faculty o Faculty o College o Institute Medical I	School of Medical and Dental Sciences 2 School of Health Care Sciences 2 f Medicine 2 f Dentistry 2 f Liberal Arts and Sciences 3 of Biomaterials and Bioengineering 3 Research Institute 3
Graduate Graduate Faculty o Faculty o College o Institute Medical I Medical I	School of Medical and Dental Sciences 2 School of Health Care Sciences 2  f Medicine 2  f Dentistry 2  f Liberal Arts and Sciences 3  of Biomaterials and Bioengineering 3  Research Institute 3  Hospital / Dental Hospital 3
Graduate Graduate Faculty o Faculty o College o Institute Medical I Medical I Sports So Institute	School of Medical and Dental Sciences 2 School of Health Care Sciences 2 f Medicine 2 f Dentistry 2 f Liberal Arts and Sciences 3 of Biomaterials and Bioengineering 3 Research Institute 3 Hospital / Dental Hospital 3 sience Organization 3
Graduate Graduate Faculty of Faculty of College of Institute Medical If Medical If Sports Sof Institute Education	School of Medical and Dental Sciences 2 School of Health Care Sciences 2 f Medicine 2 f Dentistry 2 f Liberal Arts and Sciences 3 of Biomaterials and Bioengineering 3 Research Institute 3 Hospital / Dental Hospital 3 sience Organization 3 of Education 3
Graduate Graduate Faculty o Faculty o College o Institute Medical I Sports So Institute Education Institute	School of Medical and Dental Sciences 2 School of Health Care Sciences 2 f Medicine 2 f Dentistry 2 f Liberal Arts and Sciences 3 of Biomaterials and Bioengineering 3 Research Institute 3 Hospital / Dental Hospital 3 sience Organization 3 of Education 3 nal Programs 3
Graduate Graduate Faculty o Faculty o College o Institute Medical I Sports So Institute Education Institute Research	School of Medical and Dental Sciences 2 School of Health Care Sciences 2  f Medicine 2 f Dentistry 2 f Liberal Arts and Sciences 3 of Biomaterials and Bioengineering 3 Research Institute 3 Hospital / Dental Hospital 3 sience Organization 3 of Education 3 of Education 3 of Research 4

nstitute of Global Affairs 44
nternational Exchange 45
nstitute of Information Technology 46
Student Support and48
Health Administration Organization
World 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 2016)55
Entrusted Research Funds (Fiscal Year 2016) 55
Grants-in-Aid for Scientific Research from Ministry of Health, Labour and Welfare 55 Fiscal Year 2016)
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
Overseas Affiliated Universities / 58
Finances (Fiscal Year 2017 Budget) ····· 59
Campus and Access
Location of University Campuses and Buildings 61
Campus Map and Access
rannons islan ann Arress



# 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

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

島峰 徹

歴代校長及び学長

Principals and Presidents

東京高等歯科医学校長

島峰 徹

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

昭和3年10月13日~昭和19年3月31日

#### 東京医学歯学専門学校長事務取扱

長尾 優

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)

長尾優 Masaru Na

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

清水 文彦

勝木 保次

吉田 久

東京医科歯科大学長事務取扱

東京医科歯科大学長

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

Sep. 18, 1970 - Sep. 17, 1974

Sep. 18, 1974 - Jul. 31, 1977

Aua. 1. 1977 - Jul. 31. 1985

東京医科歯科大学長

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

昭和45年9月18日~昭和49年9月17日

昭和49年9月18日~昭和52年7月31日

昭和52年8月1日~昭和60年7月31日

加納 六郎

山本 肇

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 鈴木 章夫 Akio Suzuki Aug. 1, 1995 - Mar. 31, 2004

国立大学法人

Aug. 1, 1985 - Jul. 31, 1991

吉澤 靖之

Apr. 1, 2004 - Mar. 31, 2008 平成20年4月1日~平成26年3月31日

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

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

Hospital Administration and Institute of

Information Technology were established.

平成28年3月

平成29年4月

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

昭和60年8月1日~平成3年7月31日

大山 喬史

Apr. 1. 2008 - Mar. 31. 2014

組

# 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

research issues

#### 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

University Innovation Strategy Meeting 大学改革に関する構想・戦略を検討 Deliberate on university innovation issues

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

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

#### 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

Internal Audit Office

監査室

Hajime Karasuyama (Executive Director / Executive Vice President)

Junji Tagami (Executive Director / Executive Vice President)

渡邉 守(理事・副学長)

Yujiro Tanaka (Executive Director / Executive Vice President)

後藤 啓二(理事)

(Adjunct Executive Director)

#### 理事 Executive Directors

烏山 一(理事・副学長)

田上 順次(理事・副学長)

Mamoru Watanabe (Executive Director / Executive Vice President)

田中 雄二郎(理事・副学長)

企画・大学改革・国際展開担当

University Innovation and Globalization

教育・学生・国際交流担当 Education and International Student Exchange

産学官連携・研究展開担当 Innovative Research and Collaboration

医療・国際協力担当

Hospital Administration and International Health Care Partnerships

法務・コンプライアンス・地域貢献担当

Legal Affairs and Compliance, Community

#### 特命副学長 木村 彰方

#### 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 Hospital 歯学部附属病院

> Dental Hospital 教養部 College of Liberal Arts and Sciences

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

教育扣当 Education

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

研究担当

国際担当 International Affairs 広報担当 Public Relations

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 Hiroshi Asahara 内田 信一 樗木 俊聡 Toshiaki Ohteki 中島 友紀 Tomoki Nakashima 藤原 武男 Takeo Fuiiwara 森尾 友宏 Tomohiro Morio 渡部 徹郎

> > Tetsuro Watabe

#### 経営協議会

Administrative Council

学内委員 | Internal Committee President

革・国際展開担当) Executive Director / Executive Vice President (University Innovation and Globalization)

Norivuki Wakabayash 理事・副学長 清田 正夫 Masan Kivota Executive Director / Executive Vice President (Education and 宮原 裕二 International Student Exchange)

学長

Yuii Miyahara 理事・副学長 石野 史敏

森尾 友宏 Tomohiro Morio

髙田 和生

北川 昌伸

興地 隆史

Takashi Okiji

Atsushi Okawa

若林 則幸

大川 淳

Masanobu Kitagawa

Kazuki Takada 東 みゆき Mivuki Azuma

宮﨑 泰成 Faculty and Student Affairs Yasunari Miyazaki 古川 哲史 Tetsushi Furukawa

> 稲澤 譲治 重光 秀信 Hidenobu Shigemitsu 澁谷 浩司 Hiroshi Shibuya

清水 重臣 Shiqeomi Shimizu 中島 ひかる Hikarıı Nakashima

内田 信一

#### 教育研究評議会 Education and Research Council

President 理事·副学長 烏山 一 (企画・大学改革・国際展開) Hajime Karasuyama

and Globalization) 理事·副学長 (教育・学生・国際交流)

President (Innovative Research

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

副学長(事務総括) Vice President (Administrative General Affairs) 副学長(広報) Vice President (Public Relations)

吉澤 靖之

Executive Director / Executive Vice President (University Innovation

Executive Director / Executive Vice President (Education and

理事・副学長 渡邉 守 (産学官連携・研究展開) Executive Director / Executive Vice

(医療·国際協力) Executive Director / Executive Vice Administration and International Health Care Partnerships)

吉澤 靖之 Yasuyuki Yoshizawa

理事・副学長(企画・大学改 鳥山 一 Hajime Karasuyama

渡邉 守

田中 雄二郎

Yujiro Tanaka

Keiii Goto

田上 順次 (教育·学生·国際交流担当) Junji Tagami

(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·国際協力担当) Executive Director / Executive Vice President (Hospital Administration and International Health Care Partnerships) 理事(法務・コンプライアンス・ 後藤 啓二

地域 貢献 担当) Adjunct Executive Director (Legal Affairs and Compliance Community Relations)

学外委員 | External Committee 日本雷気株式会社 代表取締役会長 Chairman of the Board, NEC Corporation 医療法人社団湖歩会 ゆしまクリニック院長、

本学名誉教授 Director of Yushima Clinic, Association of Medical Corporation KOHOKAI Emeritus Professor 大日本印刷株式会社

代表取締役副社長 Dai Nippon Printing Co., Ltd. Executive Vice President

Nobuhiro Endo 大野 喜久郎

遠藤 信博

Kikuo Ohno

北島 義斉 Yoshinari Kitaiima 経営に関する重要事項を審議

Deliberate on management issues

読売新聞グループ本社

代表取締役会長

専門学校 学校長、

Chairman of the Board.

白石 興二郎 Koiiro Shiraishi The Yomiuri Shimbun Holdings

一般社団法人学術著作権協会 須田 英明 Hideaki Suda

学校法人滋慶学園東京医薬 学校法人東京滋慶学園日本

本学名誉教授 Director, Japan Academic Association For Copyright Clearance (JAC) President, Tokyo College of Medico-pharmacotechnolog President, Nihon College o Health Care Services Emeritus Professor

医歯薬専門学校 学校長、

元あいおいニッセイ同和損害 瀬下 明 保险会社 特別顧問 Aioi Nissay Dowa Insurance Co., Ltd. Former Special Adviser

株式会社あおぞら銀行 福田 誠 取締役会長 Aozora Bank, Ltd. Director and Chairman 医療法人社団三澤歯科医院 三澤 正文

理事長. 東京医科歯科大学 歯科同窓会副会長 Director of Misawa Dental Clinic, Association of Medical Corporation Vice President of Dental Alumni

Association Tokyo Medical and Dental University 公益財団法人東京都保健 医療公社豊島病院 院長 東京医科索科大学 医科同窓会 理事

Director of Toshima Hospital Tokyo Metropolitan Health and Medical Treatment Corporation Trustee of Tokyo Medical and Dental University Medical Alumni Association

乗活 口山 Takekane Yamaguchi

# 教育研究に関する重要事項を審議

Yasuvuki Yoshizawa

Advisor to the President (University Facilities) **歯学部長** 田上 順次 Dean, Graduate School of Junji Tagami Medical and Dental Sciences

International Student Exchange) Mamoru Watanabe

and Collaboration) 田中 雄二郎 理事・副学長 Yujiro Tanaka

> 木村 彰方 Akinori Kimura 近藤 弘

> > Tetsuva Taga

医学部附属病院長 Director, Medical Hospital 歯学部附属病院長 Hiroshi Kondo Director, Dental Hospital 田賀 哲也

Institute

学長補佐(企画・研究情報) 赤澤 智宏 Advisor to the President Chihiro Akazawa (Research Information) 学長補佐(企画・施設) 谷本 雅男

Masao Tanimoto 大学院医歯学総合研究科長、 興地 隆史 Takashi Okiii

大学院保健衛生学研究科長 本田 彰子

Akiko Honda 北川 昌伸 Masanobu Kitagawa 清田 正夫 万山 止天 Dean, College of Liberal Arts and Sciences Masao Kiyota

宮原 裕二 Director, Institute of Biomaterials and Bioengineering Yuji Miyahara 石野 史敏

> 大川 淳 Atsushi Okawa 若林 則幸

> > Norivuki Wakabayash

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

Dean, Graduate School of Health Care Sciences

Dean, Faculty of Medicine

生体材料工学研究所長

Director, Medical Research

難治疾患研究所長

医学部長

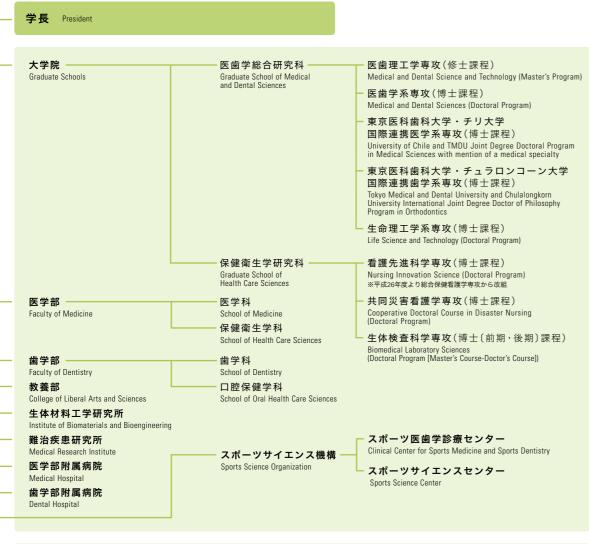
教養部長

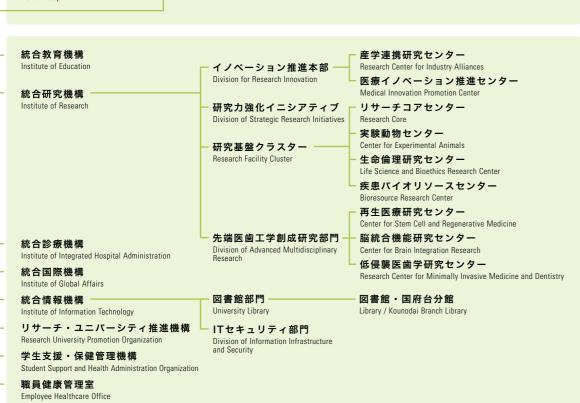
出井 伸之 Nobuvuki Ide 井上 孝美 Takayoshi Inoue 渡辺 恒雄 Tsuneo Watanabe

19

研究・評価担当 Executive Senior Vice President Akinori Kimura Research, Accreditation and Evaluation 副学長 **事**務総括扣当 近藤 弘 Vice President Hiroshi Kondo Administrative General Affairs 副学長 田賀 哲也 広報担当 Vice President Tetsuya Taga Public Relations 赤澤 智宏 学長補佐 企画・研究情報担当 Advisor to the President Chihiro Akazawa Research Information 学長補佐 企画・施設担当 谷本 雅男 Advisor to the President Masao Tanimoto University Facilities 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 財務施設部 病院統括部 General Affairs Division Financial and Facilities Division Hospital Management Division

Education and Research Structure





#### 大学院 Graduate Schools

医歯学総合研究科長 Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences

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 本田 彰子 Dean, Graduate School of Health Care Sciences Akiko Honda

# 医学部

#### **Faculty of Medicine**

医学部長 Dean, Faculty of Medicine 医学科長 Director, School of Medicine 保健衛生学科長

森尾 友宏 窪田 哲朗 Tetsuo Kubota

興地 隆史

泰羅 雅登

Masato Taira

荒川 真一

Shinichi Arakawa

Takashi Okiji

北川 昌伸

Masannhu Kitanawa

圃地 降史

Masanobu Kitagawa

Hiroyuki Kagechika

Takashi Okiii

#### 歯学部 Faculty of Dentistry

Director, School of Health Care Sciences

歯学部長 Dean, Faculty of Dentistry 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

教養部長 Dean, College of Liberal Arts and Sciences 清田 正夫

宮原 裕二

Yuii Miyahara

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

#### 難治疾患研究所 Medical Research Institute

研究所長 Director

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 ental Hospital

病院長

若林 則幸 Director, Dental Hospital

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

大川 淳

Atsushi Okawa

田上 順次

Yuiiro Tanaka

髙田 和生

東 みゆき

Mivuki Azuma

木下 淳博

Atsuhiro Kinoshita

飯田 香緒里

小池 竜司

吉田 雅幸

稲澤 譲治

Joji Inazawa

関矢 一郎

Hitoshi Okazawa

Ichiro Sekiya

Masayuki Yoshida

Ryuji Koike

Kaori Iida

田中 雄二郎

機構長

スポーツ医歯学診療センター長 柳下 和慶 Director Clinical Center for 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

#### 統合教育機構 nstitute of Education

機構長 Director 副機構長 Deputy Director 事業推准部門長 Division Head, Curricular

Management Division アドミッション部門長 Division Head, Admissions

> 教学IR部門長 Institutional Research Division

#### 統合研究機構 nstitute of Research

機構長/イノベーション推 渡邉 守 進本部長/研究基盤クラス ター長/先端医歯工学創成 研究部門長

Director / Division Head, Division for Research Innovation Division Head, Research Resource Cluster / Division Head. Division of Advanced Biomedical Engineering Research 副機構長/研究力強化イニ 木村 彰方

シアティブ長/リサーチコ アセンター長 Deputy Director / Division Head, Strategic Research Initiatives / 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 

生命倫理研究センター長 Director, Life Science and Bioethics Research Center 疾患バイオリソース

センター長 Director, Bioresource Research

再生医療研究センター長 Director, Center for Stem Cell and Regenerative Medicine 脳統合機能研究センター長 岡澤 均

Director, Center for Brain Integration Research 低侵襲医歯学研究センター長 小嶋 一幸

Director, Research Center for Minimally Invasive Medicine and Kazuyuki Kojima

#### |統合診療機構

Institute of Integrated Hospital

機構長 田中 雄二郎 Yuiiro Tanaka 副機構長 大川 淳 Deputy Director Atsushi Okawa 若林 則幸 副機構長 Deputy Director Norivuki Wakabayash 副機構長/事務部門長 近藤 弘 Deputy Director / Division Head, Hiroshi Kondo Administrative Division

# ■ 統合国際機構

Institute of Global Affairs

機構長 烏山 一 Hajime Karasuvama 副機構長 重光 秀信 Denuty Director Hidenobu Shigemits

グローバル企画・推進部門長 森尾 郁子 Division Head, Global Affairs Promotion Division Ikuko Morio Director of Global

Cannell David Gateway Division Richard

## 統合情報機構

Institute of Information Technology

機構長 烏山 一 Haiime Karasuvama 副機構長(図書館部門)/ 木下 淳博

図書館部門長/図書館長 Deputy 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 Deputy Director, Division of Information Infrastructure and Security / Division Head.

Division of Information Infrastructure and Security 図書館国府台分館長 畔柳 和代 Director, Kounodai Branch Library Kazuyo Kuroyanagi

#### ■ リサーチ・ユニバーシティ推進機構 Research University Promotion

機構長 吉澤 靖之 Yasuyuki Yoshizawa 副機構長 渡邉 守 Deputy Head Mamoru Watanabe

#### ■学生支援・保健管理機構 tudent Support and Health

機構長/副機構長/保健管 宮崎 泰成 Director / Deputy Director / Director, Health Administration

Center 副機構長/学生・女性支援 平井 伸英 センター長 Deputy Director / Director, Support Center for Students and

Female Staff

#### 職員健康管理室 **Employee Healthcare Office**

宮﨑 泰成 Director Yasunari Miyazaki

環境安全管理室 Environmental Safety Office

室長

塙 隆夫 Director Takan Hanawa

#### 広報部 Public Relations Division

部長

Director

田賀 哲也

Tetsuya Taga

20

環境安全管理室

広報部

Environmental Safety Office

Public Relations Division



#### 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	26
学部	28
学部	
養部	
体材料工学研究所	
治疾患研究所	
学部附属病院/歯学部附属病院	
ポーツサイエンス機構	
合教育機構	
育関係プログラム ····································	
合研究機構	
サーチ・ユニバーシティ推進機構	
究関係プログラム	
合診療機構 合国際機構	
百国际 <b>威</b> 侑 際交流	
合情報機構	
□ 同	
エヘw - ^^	
7/7/3 7 7 1 7 7	
aduate School of Medical and Dental Sciences $\cdots$	24
aduate School of Health Care Sciences ·····	26
culty of Medicine ·····	28
culty of Dentistry	29
Illege of Liberal Arts and Sciences	30
stitute of Biomaterials and Bioengineering	31
edical Research Institute·····	32
edical Hospital / Dental Hospital ·····	33
orts Science Organization ·····	37
stitute of Education·····	38
ucational Programs······	39
stitute of Research ······	
search University Promotion Organization	
	42
stitute of Integrated Hospital Administration	43
stitute of Global Affairs ······	
ternational Exchange	
stitute of Information Technology ·····	
udant Cupport and	
udent Support and Palth Administration Organization	48
orld University Rankings	19

# **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、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、生命科学領域の相互連携を図 り、人類の健康と福祉に関する幅広い知識および高い倫理 観を有する医学、歯学、生命理工学分野の教育者、研究者、 技術者等を育成する。

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

#### 修士課程

医歯理工学専攻

医歯理工学専攻医療管理政策学コース (医療管理学コース・医療政策学コース)

# 博士課程 医歯学系専攻 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 生命理工学系専攻 理念

生命理工学分野に精通し、生命理工学と疾患研究領域との 融合的学際分野において幅広い教養と国際的な視野を有し、 高度な専門性と実践的問題解決能力を持った人材、とりわ け先端的な研究遂行能力を有する研究者、卓越した学識と 優れた人間性を有する教育者、バイオ産業や医療機器開発 などにおい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、産業界で活躍できる人材を育成する。

### Master's Program—Mission Statement

This course is rooted in a systematic curriculum developed through the fusion of numerous fields, with the primary focus on medicine, dentistry, and life science and technology. The goals of the course are to inspire mutual cooperation in the various domains of life sciences and to develop canable educators researchers technicians and other professionals in medicine, dentistry, 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.

#### Master's Program

Medical and Dental Science and Technology

Medical and Dental Science and Technology, Master of Medical Administration 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-

#### Life Science and Technology— Mission Statement

This program is designed to develop professionals who have comprehensive knowledge in the field of life science and technology. These individuals will attain high degrees of specialization and problem-solving abilities and bring their impressive educational background and global perspective to interdisciplinary fields positioned to fuse the various domains of life science and technology with disease research. In particular, the envisioned outcomes include the training of researchers who have advanced capabilities in the fulfillment of research objectives, educators who achieve distinguished levels of scholarship and possess an exceptional sense of humanity, and professionals who have the highcaliber management skills required for cutting-edge innovation in such fields as biotechnology and medical equipment development and who can flourish on the frontlines of the business world.

#### 博士課程(下記分野は修士課程も担当)

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

医歯学系専攻

Medical and Dental Sciences

# 口腔機能再構築学講座

口腔病理学分野 Oral Pathology

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

分子免疫学分野

先端材料評価学分野 Advanced Biomaterials

口腔病態診断科学分野 Diagnostic Oral Pathology

口腔放射線腫瘍学分野 Oral Radiation Oncology 顎□腔外科学分野

Oral and Maxillofacial Surgery 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 Manager

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

歯髄生物学分野 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

Molecular Craniofacial Embryology

Cellular Physiological Chemistry

Dental Medicine

分子発生学分野

分子細胞機能学分野

バイオデザイン分野

顎顔面外科学分野

顎顔面矯正学分野

顎顔面補綴学分野

Maxillofacial Prosthetics

Maxillofacial Orthognathics

Maxillofacial Surgery

Biodesign

# 顎顔面頸部機能再建学講座

形成・再建外科学分野 Plastic and Reconstructive Surgery

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 Oncology 顎顔面解剖学分野

Maxillofacial Anatomy 認知神経生物学分野 Cognitive Neurobiology

生体支持組織学講座

病態代謝解析学分野

Medical Binchemistry

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 Pharmacology

結合組織再生学分野 Connective Tissue Regeneration

硬組織病態生化学分野 Rinchemistry 分子情報伝達学分野

> Cell Signaling 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 Promo 国際環境寄生虫病学分野 Environmental Parasitology

法医学分野 Forensic Medicine

政策科学分野 Health Care Management and Planning

分子疫学分野 Molecular Epidemiology 研究開発学分野 Research Development

医療政策情報学分野

Life Sciences and Bioethics

Health Policy and Informatics 先准倫理医科学分野

法歯学分野

Forensic Dentistry

医療経済学分野 Health Care Economics

歯学教育開発学分野 Dental Education Development

健康推進歯学分野 Oral Health Promotio

スポーツ医歯学分野 Sports Medicine and Dentistry 歯学教育システム 評価学分野

Educational System in Dentistry 教育メディア開発学分野 Educational Media Development

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 Global Health Entrepreneurshi

#### 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

Acute Critical Care and Disaster

高齢者歯科学分野

Gerodontology and Oral Rehabilitation.

救急災害医学分野

臨床腫瘍学分野

障害者歯科学分野

Dentistry for Persons with

Clinical Oncology

Medicine

# 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

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

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

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

Biodefense Research

#### Otorhinolaryngology 脳神経病態学分野 Neurology and Neurological

耳鼻咽喉科学分野

Science 精神行動医科学分野

Psychiatry and Behavioral Sciences 脳神経機能外科学分野

e Schools, Faculties

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

生体防御学分野

病態細胞生物学分野 Pathological Cell Biology

#### 代謝応答化学分野 Pathological Biochemistry

発生発達病態学分野 Pediatrics and Developmental

膠原病・リウマチ内科学分野 Rheumatology

皮膚科学分野 Dermatolog

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 消化器病態学分野

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

Anesthesiology 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 Urology

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

#### 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

#### Instrumentation 生体材料機能医学分野

Material Biofunctions

#### 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 Hematolog

分子内分泌代謝学分野 Molecular Endocrinology and

# 肝胆膵外科学分野

Hepatobiliary and Pancreatic

#### 整形外科学分野

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

## Medicine

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 Treatment

先端バイオマテリアル分野 Frontier Biomaterials

口腔健康教育学分野

口腔基礎工学分野

Enaineerina

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

Oral Biomaterials Development

Basic Sciences of Oral Health Care

#### ※下記9分野は大学院では修士課程のみ担当

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

#### 牛涯口腔保健衛生学分野

Lifetime Oral Health Care Sciences

#### 健康支援口腔保健衛生学分野 Oral Care for Systemic Health Support

口腔疾患予防学分野 Preventive Oral Health Care

# 地域・福祉口腔機能管理学分野

Oral Health Sciences for Community Welfare

#### 生命理工学系専攻 ife Science and Technology

# 生命理工学講座

環境遺伝生態学分野

# Microbial Genomics and Ecology

センサ医工学分野 Biomedical Devices and Instrumentation バイオ情報分野

#### バイオエレクトロニクス分野 Rinelectronics

物質医工学分野 Material-Based Medical Engineering

#### 薬化学分野

Chemical Bioscience

Organic and Medicinal Chemistry 生命有機化学分野

#### バイオメカニクス分野 Riomechanics

#### 分子細胞生物学分野 Molecular Cell Biology

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

#### 免疫学分野

エピジェネティクス分野

# Epigenetics

医科学数理分野 Medical Science Mathematics

Neuroscience

#### 分子構告情報学分野 Structural Biology

高次神経科学分野

## 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 Enigenetic Enidemiology

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

#### 金属生体材料学分野

Metallic Biomaterials 無機生体材料学分野

#### Inorganic Biomaterials

有機牛体材料学分野 Organic Biomaterials

# メディシナルケミストリー分野

Medicinal Chemistry NCC腫瘍医科学分野

# NCC Cancer Science

細胞分子医学分野 Cellular and Molecular Medicine

#### 東京医科歯科大学・チリ大学国際連携医学系専攻 versity of Chile and TMDU Joint Degree Doctoral Program in edical 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

#### ナノメディスン(DNP)講座

肝臓病態制御学講座

#### Liver Disease Contro

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

睡眠制御学講座 Sleep Modulatory Medicine

#### 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 開発研究部門

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

#### 茨城県循環器地域医療学講座 Cardiology, Regional Medicine

#### 生涯免疫難病学講座 Lifetime Clinical Immunolog

脱細胞化再生医療材料学研究部門 Acellular Biomaterials and Regenerative Medicine

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

#### ▋ジョイントリサーチ講座・ジョイントリサーチ部門 oint Research Departments

# 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 Anatom 臓器代謝ネットワーク講座 Organ Network and Metabolism

# 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。

#### 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.

# 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。

# 生体検査科学専攻 理念

(1) 博士(前期)課程

学士課程で修得した知識・技術を基盤に専攻分野に おける学識を深め、科学的思考と研究能力を養い、 倫理観の高い医療人、研究者や教育者を養成する。

学際的に活躍しうる自立した研究者を養成する。

(2) 博士(後期)課程 保健・医療分野において、広い視野を持ち、国際的・

#### Biomedical Laboratory Sciences— Mission Statement

safety, peace of mind, and autonomy.

Cooperative Doctoral Course in Disaster

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 collabo-

ration among industry, government and academia while delving

deeply into the field of disaster nursing in particular. The

Cooperative Doctoral Course in Disaster Nursing endeavors to

produce disaster nursing practitioners, educators, and research-

ers with the ability to lead in an international and interdisciplin-

ary 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

Nursing—Mission Statement

(1) Master's Course

The Master's Course builds on the knowledge and techniques learned in the undergraduate program, deepening the student's scholarship in the field of specialization while fostering scientific thinking and research capabilities to produce medical professionals, researchers, and educators with a high sense of ethics.

(2) Doctor's Course

在宅がんエンドオブライフ

Home Care and End-of-Life Care

在宅ケア看護学分野

End-of-Life Care and Oncology

ケア看護学域

看護学分野

Nursina

The Doctor's Course trains autonomous researchers with a broad perspective suitable for the healthcare and medical field who are capable of working in an international and interdisciplinary environment.

#### 博士課程

Doctoral Program

看護先進科学専攻 Nursing Innovation Science

# 基盤看護開発学講座

Development Studies in Fundamental Nursing 看護ケア技術開発学域

#### Scientific Nursing Car 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 Promotio

#### 臨床看護開発学講座

Nursing

# 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 Nursing

小児・家族発達看護学分野 Child and Family Nursing リプロダクティブヘルス 看護学分野

Reproductive Health Nursing

#### 共同災害看護学専攻 operative Doctoral Course in Disaster Nursing

博士(前期・後期)課程 Doctoral Program (Master's Course-Doctor's Course

> 生体検査科学専攻 omedical Laboratory Sciences

# 生命情報解析開発学講座

Science

分子生命情報解析学分野 Biochemistry and Biophysics 形態・生体情報解析学分野 Anatomy and Physiological

#### 生命機能情報解析学分野 Biofunctional Informatics 生体機能支援システム学分野 Biophysical System Engineering

分子・遺伝子応用検査学講座

#### 先端分析検査学分野 Analytical Laboratory Chemistry 生体防御検査学分野 Microbiology and Immunology 分子病態検査学分野

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

Molecular Pathology

先端生体分子分析学分野 Advanced Analytical Chemistry 先導的看護システム開発学講座 Leading Nursing System

国際的看護システム開発学域 International Nursing System

#### International Nursing Development

Home Care Nursing 国際看護開発学分野 がんエンドオブライフケア

> 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

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

26

Graduate Schools, Faculties

# 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。
- 9. 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.

# School of Oral Health Care Sciences

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.

   Learn the ability to contribute internationally from the point.
- 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 QOL.

# 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 Human Sciences

人文社会科学分野 Humanities and Social Sciences

哲学 Philosophy 歴史学

History

文学 Literature

保健体育学分野 Health Sciences and Physical

Health Sciences a Education

自然科学系 Natural Sciences

数学分野 Mathematics 物理学分野 Physics 化学分野 Chemistry 生物学分野 Biology

#### 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:

- 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 study



: ホクフテスホール(校音傑) ppocrates Hall



シャン・ドゥ・コーズリー(福利厚生棟)

# ■ 外国語系

Foreign Languages

英語分野 English

第二外国語分野 Additional Foreign Languages

ドイツ語 German フランス語 French 中国語 Chinese 日本語 Japanese

# Research Institutes

研究所

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. パ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 Diamedical Metarials

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

生体機能修復研究部門 Biofunctional Restoration

生体材料機能医学分野
Material Biofunctions

#### 物質医工学分野

Material-based Medical Engineering パイオメカニクス分野 Biomechanics パイオデザイン分野 Biodesian

#### 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 Biomedical Information

#### 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:

- An inquiry into Nano-Bioscience for Advanced Medicine and Dentistry
- 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 Street view of the IBB

#### 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

Chemical Bioscience

#### 寄附研究部門

脱細胞化再生医療材料学研究 部門 Acellular Biomaterials and

Regenerative Medicine

# 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。



小腸オルガノイド培養



M&Dタワー

分子代謝医学分野 Molecular Medicine and Metabolism

先端分子医学研究部門

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 Bio-informational Pharmacology

生体情報薬理学分野 幹細胞制御分野 Stem Cell Regulation 分子構造情報学分野 Structural Biology フロンティア研究室 (低酸素生物学) Frontier Research Unit: Oxygen Biology フロンティア研究室 (骨分子薬理学) Frontier Research Unit

Skeletal Molecular Pharmacology

テニュアトラック研究室 (細胞分子医学) Tenure Track Unit Cellular and Molecular Medicine

難治病態研究部門

神経病理学分野 Neuropathology 病態生化学分野 Pathological Biochemistry 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

分子病能分野

Molecular Pathogenesis

# ゲノム応用医学研究部門

遺伝牛化分野

**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:

プロジェクト研究室

Project Research Unit

Gene Expression

Genomic Pathology

医科学数理分野

Epigenetics

Mission Statement

The Medical Research Institute focuses on the expression of

pathologies in patients suffering from a wide range of intracta-

ble 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 develop-

ing 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 pro-

cess a large cache of resources for use in clinical and experi-

mental 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

1. Establish a joint usage/research facility, where we will eluci-

treatments, and prophylactic designs for these diseases

Resources, and Omics Data Resources.

working on intractable diseases.

2. Implement strategic joint open projects to overcome intracta-

3. Provide global open access to our resources and our excellent

research facilities, thereby contributing to the broad develop-

ment of intractable disease research in Japan and overseas.

4. Build an education and support system for young researchers

5. Enlighten the public regarding intractable disease research

The Medical Research Institute aims to make a profound con-

tribution to undergraduate and graduate education and to the

training of young researchers, while the same time creating an

and disseminate the latest leading-edge information.

international platform for a broad range of research.

date the pathology and mechanisms of intractable diseases

and thereby develop clinical diagnosis systems, effective

ble diseases by taking advantage of Medical Research

Institute resources: Medical Bioresources, Animal Model

Diseases, our mission consists principally of the following:

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 Molecular Epidemiology 大学院教育研究支援

実験施設

ゲノム解析室 Genome Laboratory

連携研究部門

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

遺伝子組換えマウス実験室 Laboratory of Recombinant Animals 形能機能解析室

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
- 臨床治療成果を医療へ迅速に展開し、疾患治癒率の向 上をはかる
- 4. 社会的要請に応える実践的医療人の育成
- 5. 臨床研修施設や大学附属病院において臨床指導を実践 する医療人の育成
- 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

などが上げられる。これらを実現するために、

- 1. 学部学生への充実した臨床教育および卒後臨床研修へ の厚い指導層と症例数など拡充整備された医療環境の 提供
- 2. 受診者への良質で安全な医療の提供
- 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
- 6. 国民への安心・安全な医療提供を目指した病院の安全 管理および経営の実学的構築

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

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

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

#### 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 soci-
- 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 Medical Hospital (Medical Building A)





歯学部附属病院 Dental Hospital (Dental Building South)



屋 ト庭園 (医科A棟8階) Rooftop Garden (8th Floor of Medical Building A)



知と癒しの庭(立体駐車場屋上) TMDU Garden (Roof of Multi-story Parking Garage)

# 医学部附属病院

Medical Hospital

病床数:753 Beds: 753

Hospital Departments

# 内科系診療部門

epartment of Internal Medicine

#### 血液内科

膠原病・リウマチ内科

Rheumatology

糖尿病・内分泌・代謝内科

Diabetes, Endocrinology and

腎臓内科 Nephrology

老年病内科 Geriatrics

消化器内科 Gastroenterology and Hepatology

#### 循環器内科

Cardiovascular Medicine

呼吸器内科 Pulmonary Medicine

総合がん・緩和ケア科 Comprehensive Oncology and 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

Urology

救急科

Thoracic Surgery

Cardiovascular Surgery

Head and Neck Surgery

Diagnostic Pathology

Surgery

長寿・健康人生推進科 Personalized Medicine for Healthy

Hepatobiliary and Pancreatic

Aging

#### 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

腫瘍化学療法外科 Chemotherapy and Oncosurgery

乳腺外科

Breast Surgery 小児外科

Pediatric Surgery

末梢血管外科

# Peripheral Vascular Surgery

epartment of Sensory, Orthopaedic, and Dermatologic Medicine

#### 眼科

Ophthalmology

耳鼻咽喉科

Otorhinolaryngology 皮膚科

#### 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

■ 感覚・皮膚・運動機能診療部門

Department of Pediatrics, Perinatal, and Women's Medicine

# 小児科

Perinatal and Women's Medicine

精神科

Psychiatry

心身医療科

Anesthesiology

Psychosomatic and Palliative Medicine

麻酔・蘇生・ペインクリニック科

周産・女性診療科

#### 脳・神経・精神診療部門

Department of Neurology, Neurosurgery, Psychiatry, and

# 脳神経外科

神経内科

Neurology 血管内治療科

Endovascular Surgery

放射線診療部門

#### 放射線治療科 Radiation Oncology

放射線診断科 Diagnostic Radiology

# スポーツ医学診療センター

Sports Medicine Center

# 難病治療部

救命救急センター

感染制御部

臨床研究監視室

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

薬剤部 Pharmacy

検査部

手術部

Clinical Laboratory

Surgical Center

Radiology Center

集中治療部

材料部

病理部

Pathology

Intensive Care Unit

光学医療診療部

Medical Informatics

血液浄化療法部

Hemopurification

General Medicine

医療連携支援センター

Medical Welfare and Liaison

臨床試験管理センター

Hyperbaric Medical Center

Medical Engineering Center

細胞治療センター

不整脈センター

快眠センター

Heart Rhythm Center

Center for Cell Therapy

Clinical Research Center

総合診療部

Services Center

高気圧治療部

MEセンター

医療情報部

Materials Management

Transfusion Medicine

リハビリテーション部

放射線部

輸血部

auma and Acute Critical Care Medical Center

Department of Insured Medical Care Management

Department of Clinical Quality and Safety

ivision of Infection Control and Prevention

Clinical Research Monitoring Section

Intractable Disease Treatment

膠原病・リウマチ 先端治療センター

Advanced Clinical Center for Rheumatic Diseases

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 緩和ケアチーム

Palliative Care Team

栄養サポートチーム **Nutrition Support Team** 

Department of Nursing

Clinical Center for Pleasant Sleep

# 歯学部附属病院

**Dental Hospital** 

病床数: 60 Beds 治療台: 317 Chair Units

Beds: 60 Chair Units: 317

#### 診療科

Hospital Departments

#### 育成系診療科

nics for Dentofacial Growth and Development

#### 矯正歯科外来

#### 維持系診療科

nics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function

小児歯科外来

Pediatric Dentistry

ペインクリニック

歯科心身医療外来

Psychosomatic Dentistry Clinic

Temporomandibular Joint Clinic

Orofacial Pain Clinic

顎関節治療部

顎義歯外来

Sports Dentistry

言語治療外来

Sneech Clinic

Maxillofacial Prosthetics

スポーツ歯科外来

インプラント外来

Dental Implant Clinic

#### むし歯外来

Operative Dentistry and

# 歯周病外来

# 回復系診療科

inics 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 Maxillofacia

Malformation Clinic 義歯外来

快眠歯科

## (いびき無呼吸)外来

Dental Clinic for Sleep Disorders (Apnea and Snoring)

### 総合診療科

#### 歯科総合診療部

Oral Diagnosis and General Dentistry

#### 第1総合診療室

General Dentistry 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 Oral Health Care

#### 歯科アレルギー外来

Dental Allergy

#### 先端歯科診療センター

Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry

#### 中央診療施設等 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

# 歯科臨床研修センター

Center for Advanced Dental Clinical Education

#### 地域歯科医療 連携センター

Center for Clinical Conneration

#### 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

Department of Pharmacy

Department of Nursing

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

# スポーツサイエンス機構

スポーツサイエンス

Sports Science Organization

Sports Science

## 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

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

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。

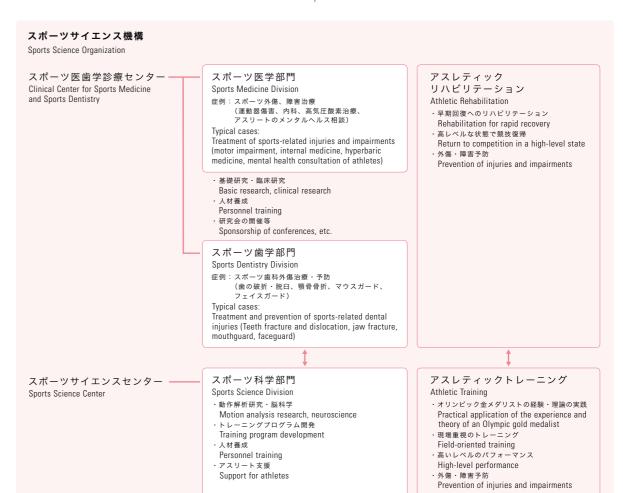
#### Mission Statement

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

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.



36

大学院・学部等

# 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

#### 未来医療研究人材養成拠点形成事業

New Paradigms - Establishing Centers for Fostering Medical Researchers of the Future

- テーマ(A) メディカル・イノベーション推進人材の養成
- (A) Fostering Human Resources for Producing Medical Innovation

#### IQ・EQ両者強化によるイノベーター育成

Creating Medical Innovators - a Whole-brain Approach to Healthcare

### 事業推進責任者等

Program Leader

理事・副学長

烏山 一

Hajime Karasuyama

Executive Director / Executive Vice President

事業推進責任者等

Program Leader

大学院保健衛生学研究科 本田 彰子 教授

Akiko Honda

Professor, Graduate School of Health Care Sciences

#### 事業推進責任者等

Program Leader

大学院医歯学総合研究科 副研究科長

北川 昌伸 教授

Masanobu Kitagawa

Vice Dean, Graduate School of Medical and Dental

Straduate Schools, Faculties 大学院・学部等

#### 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

#### 事業推進責任者等 Program Leade

大学院医歯学総合研究科

伏見 清秀 教授

Kivohide Fushimi

Professor, Graduate School of Medical and Dental

Sciences

#### 1-(3):健康長寿社会の実現に貢献する歯科医療人養成

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

The Dental Education Consortium to promote healthy longevity

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

## 事業推進責任者等

Program Leadei

大学院医索学総合研究科 研究科長

興地 隆史 教授

Takashi Okiji

Dean, Graduate School of Medical and Dental

Sciences

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

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

#### 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

The problem solving type training program: Development of medical resources who carry out inter-professional approach to realize the healthy and longevity society

#### 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 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 マと 。

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

大学院・学部等 Graduate Schools, Faculties

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 び社会への環元。

#### 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。

#### 低侵襲医歯学研究センター

低侵襲医療発展に寄与するため人材の育成、並びに低侵襲 医療の開発研究と実用化研究の促進。

# 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

#### 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 treatments

#### Research Center for Minimally Invasive Medicine and Dentistry

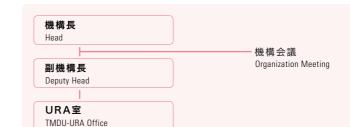
The center trains personnel to contribute to the development of minimally invasive treatments as well as promoting R&D and applied research on minimally invasive treatments.

# リサーチ・ユニバーシティ推進機構

Research University Promotion Organization

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

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



リサーチ・ユニバーシティ推進機構

Research University Promotion Organization

# 研究関係プログラム

#### Research Programs

#### 研究大学強化促進事業

Program for Promoting the Enhancement of Research Universities

#### 東京医科歯科大学 研究大学強化促進事業

TMDU program for promoting the improvement of research university

#### 感染症研究国際展開戦略プログラム

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

#### 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 and Japan

#### 科学技術人材育成費補助金

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

#### テニュアトラック普及・定着事業

Program to Disseminate and Secure the Tenure Track System

#### 卓越研究員事業

Leading Initiative for Excellent Young Researchers

#### 再生医療実現拠点ネットワークプログラム

Research Center Network for Realization of Regenerative Medicine

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

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

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

- 技術開発個別課題
- Projects for Technological Development

#### iPS細胞・体性幹細胞由来再生医療製剤の新規品質評価技術法の開発

Development of a novel technique to evaluate quality for cell products used for regenerative medicine which were derived from iPS cells or somatic stem cells

#### 再生医療実用化研究事業

Research Project for Practical Application 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

Comprehensive researches to elucidate neuro-network dysfunctions in neurodegenerative

#### 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 Reseachers

### 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

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 太田 伸生 教授 Nobuo Ohta

Professor, Graduate School of Medical and Dental

#### 事業推進責任者等

Program Leader

渡邉 守 Mamoru Watanabe

Executive Director / Executive Vice President

#### 事業推進責任者等

Program Leade

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

#### 事業推准青仟者等

Program Leade

#### 大学院医歯学総合研究科

森尾 友宏 教授 Tomohiro Morio

Professor, Graduate School of Medical and Dental Sciences

#### **事業推准青仟者等**

Program Leade

再生医療研究センター長

関矢 一郎 教授 Ichiro Sekiya

Director, Center for Stem Cell and Regenerative Medicine

# 事業推進責任者等

Program Leade

難治疾患研究所

岡澤均 教授 Hitoshi Okazawa Professor, Medical Research Institute

Program Leade

大学院医歯学総合研究科

横田 降徳 教授 Takanori Yokota Professor Graduate School of Medical and Dental

#### 事業推進責任者等

Program Leade

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

#### 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

# 統合診療機構

# Institute of Integrated Hospital Administration

# 統合診療機構

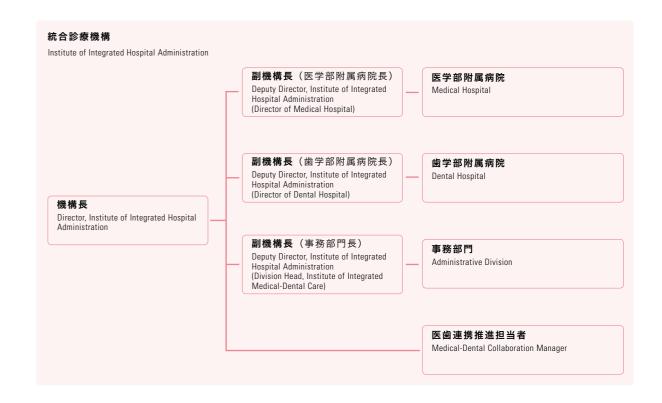
Institute of Integrated Hospital Administration

## 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

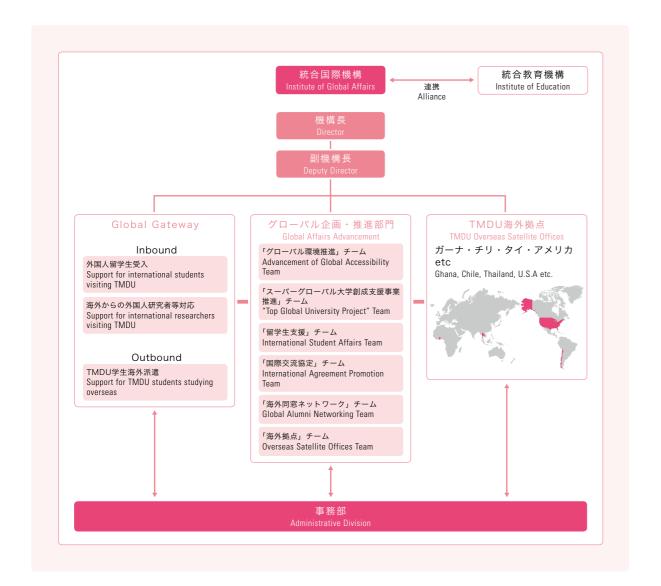
Institute of Global Affairs

#### 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 the 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

#### チリ大学とのジョイント・ディグリープログラム\*

TMDU and University of Chile Joint Degree Doctoral Program\*

#### **チュラロンコーン大学とのジョイント・ディグリープログラム**\*

TMDU and Chulalongkorn University Joint Degree Doctoral Program\*

#### ガーナ・野口記念医学研究所共同研究センター

Ghana-Tokyo Medical and Dental University Research Collaboration Program

#### チリ共和国における東京医科歯科大学 ラテンアメリカ共同研究拠点の活動

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

#### タイ・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センター)

Chulalongkorn University-Tokyo Medical and Dental University Research and Education Collaboration Center in Thailand (CU-TMDU

#### 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

#### 交換留学プログラム(インペリアル・カレッジ及びオーストラリア国立大学)

Student exchange program with Faculty of Medicine, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Faculty of Medicine, Australian National University, and John Curtin School of Medical Research, Australian National University

#### 学部学生海外研修奨励賞

Undergraduate Student Overseas Study Award

#### 大学院学生研究奨励賞

Graduate Student Overseas Research Award

#### 自由選択学習(プロジェクトセメスター)を利用した海外留学

Study Abroad during Project Semester

\*専攻名については26ページ参照 \*See page 26 for the detail.



ジョイント・ディグリープログラム開設に関する協定合同調印式



CU-TMDUセンターにおけるジョイント・ディグリープログラム開講に向けた討議



# 統合情報機構

# 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 (WebClass, NetAcademyなど) 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.

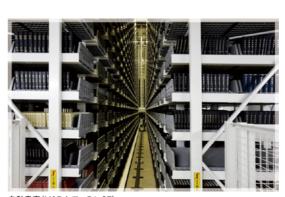
The division handles the following: ICT backup related to education at TMDU, including management and implementation and support for the use of WebClass, Net Academy, and other forms of e-learning for educational purposes; administration of computer-based testing (CBT) servers; management of PCs used 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

(平成28年度)

	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 (通常授業期間外	9:00~19:30 9:00~17:00)
蔵書数	22	8,171冊	88,0	49冊
閲覧室面積	2,222m² 374m²		4m²	
座席数	3	301席	132	2 席
入館者数	14	1,058人	20,0	31人
電子ジャーナル	7,38	9タイトル	-	-
電子書籍	471	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 2016)

	<b>Main Library</b> Weekdays 8:30 - 22:00 Holidays 10:30 - 18:30	<b>Kounodai Branch Library</b> Weekdays 9:00 – 19:30
Library Holdings	228,171	88,049
Floor Space	2,222m <sup>2</sup>	374m²
Seats	301	132
Visitors	141,058	20,031
E-Journals	7,389	-
E-Books	471	-
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

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)の研究活動の支援及びキャリア支援 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 and female staff, promoting a healthy working environment, as well as planning welfare programs.

## Support Center for Students and Female Staff

The center supports students' staffs' and campus life and work life - school work, career placement, mental health issues, harassment, career development, as well balancing work and life. The center also supports students with disabilities and manages projects for supporting research activities and balancing work and life for female researches and gr aduate students.

#### 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 Organization Promotion Committee 副機構長 Deputy Directo 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 Office for Child Care Support

# 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2016-2017 本学の総合順位

World University Rankings 2016-2017: Rankings of TMDU

	<b>国内順位</b> National Ranking (among 779 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	9	401-500
クアクアレリ・シモンズ(QS)世界大学ランキング Quacquarelli Symonds (QS) World University Ranking	13	329

#### 分野別QS世界大学ランキング2017 本学の順位

QS World University Rankings by Subject 2017: Rankings of TMDU

	 国内順位	
	ाञ्चान्यास्य National Ranking (among 779 universities)	世界順位 World Ranking
分野:医学 Subject: Medicine	4	101-150
分野:歯学 Subject: Dentistry	1	3

#### 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

	<b>国内順位</b> National Ranking (among 779 universities)	<b>世界順位</b> World Ranking
タイムズ・ハイアー・エデュケーション世界最高の 小規模世界大学ランキング2017 Times Higher Education's World's Best Small Universities 2017	1	17
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	1	

# 統計

# stics

	A PARTIE OF THE	Statis
	100000000000000000000000000000000000000	
3.00		
	Chillian.	
The Assessment of the State of		
Million of the control of the contro		職員数…
		学生数 (
		学生数(
		学位授与
		科学研究
NEW TOWNS	1.00 miles	受託研究
The second second	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	厚生労働
minimum I	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN	寄附講座
,	minimin in the second	ジョイン ジョイン
		外国人留
		パートナ インター
		国際交流
		国際交流
		平成29年
		Number
	4	Number
		Number
		Degrees
		Grants-in
		(Fiscal Ye
		Entrusted
		Grants-in
		Ministry (Fiscal Ye
		Endowed
		Joint Res
		Number
		Tokyo Me Partners
		— Alliar
		Overseas
ALLAN		Inter-Uni
		Overseas
		Inter-Fac
鈴木章夫記念講堂 (M&Dタワー2F)		Finances

사무자	91
生数 (大学院)	52
生 生 数 ( 学 部 )	53
位授与数	54
↓学研究費助成事業採択状況 ·······	55
ē託研究費等受入状況······	55
፤生労働科学研究費補助金採択状況⋯⋯⋯⋯⋯	55
『附講座・寄附研究部門	
,ョイントリサーチ講座・ ,ョイントリサーチ研究部門	
·国人留学生在籍者数······	
ペートナーズ・ヘルスケア・ ンターナショナルとの医学教育提携	
I際交流協定/大学間等協定 ·······	
■際交流協定/学部間等協定	
<sup>2</sup> 成29年度収入・支出予算	59
umber of Staff Members·····	51
umber of Graduate Students	52
umber of Undergraduate Students ·····	53
egrees Conferred·····	54
rants-in-Aid for Scientific Research iiscal Year 2016)······	55
ntrusted Research Funds (Fiscal Year 2016)·····	55
rants-in-Aid for Scientific Research from	
finistry of Health, Labour and Welfare ······iscal Year 2016)	55
ndowed Departments ·····	56
oint Research Departments·····	56
umber of International Students	57
okyo Medical and Dental University and artners Healthcare International, LLC — Alliance for Medical Education	58
verseas Affiliated Universities / nter-University Agreements	58
verseas Affiliated Universities / nter-Faculty Agreements	58
inances (Fiscal Year 2017 Budget) ·····	59

# 統計

# Statistics



(平成29年5月1日現在) (as of May 1, 2017)

				数量				7.0.1	1階号		of May 1, 20
	<b>.</b>			教員 Academic Staf	f			その他 Other			- 4A)=1
	<b>役員</b> 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	総計 Total
学長 President	1										1
理事 Executive Director	5 (1)										5 (1)
<b>監事</b> 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							6			6	6
事務局 Administration Bureau							131			131	131
大学院医歯学総合研究科(医系) Graduate School of Medical and Dental Sciences (Medical)		51	22	30	73	176					176
大学院医歯学総合研究科(歯系) Graduate School of Medical and Dental Sciences (Dental)		35	23	23	73	154					154
大学院保健衛生学研究科 Graduate School of Health Care Sciences		16	11	2	14	43					43
医学部 Faculty of Medicine							18	3		21	21
塩学部 Paculty of Dentistry		1				1	9	2		11	12
<b>教養部</b> College of Liberal Arts and Sciences		9	11		3	23	6			6	29
生体材料工学研究所 nstitute of Biomaterials and Bioengineering		12	9	1	16	38	4			4	42
<b>唯治疾患研究所</b> Medical Research Institute		18	18	3	25	64	9			9	73
医学部附属病院 Medical Hospital		2	10	32	117	161	133	271	819	1,223	1,384
歯学部附属病院 Dental Hospital			2	12	19	33	31	84	56	171	204
統合教育機構 nstitute of Education		3	3	1	1	8	29			29	37
統合研究機構 nstitute of Research		8	4	3	6	21	25			25	46
統合国際機構 Institute of Global Affairs		1	2		2	5	16			16	21
統合情報機構 nstitute of Information Technology							22			22	22
学生支援・保健管理機構 Student Support and Health Administration Organization		1	1		3	5	6	1	1	8	13
スポーツサイエンス機構 Sports Science Organization		1				1					1
職員健康管理室 Employee Healthcare Office								1		1	1
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			1			1					1
総 計 Number of Staff Members	8 (2)	158	117	107	352	734	453	362	876	1,691	2,433 (

※( )内は非常勤役員を内数で示す

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

(平成29年5月1日現在) Graduate School of Medical and Dental Sciences (as of May 1, 2017)

専 攻	入学 定員	収容 定員		M	修士 aster's										課程 Progra						<del> </del>
Specialized Courses	Capacity of Admission	Total Capacity	第 1st	1 year	第 2nd			計 total	第 1st		第 2nd			3 year		₹4 year	 ₹5 year	/J\ Subt		То	tal
医歯理工学(一般コース) Medical and Dental Science and Technology	95	190	107	51	103	47	210	98												210	98
医歯理工学(MMAコース) Medical and Dental Science and Technology (MMA Course)	15	25	19	10	13	7	32	17												32	17
口腔機能再構築学系 Oral Health Sciences	-	-							0	0	0	0	0	0	3	0		3	0	3	0
顎顔面頸部機能再建学系 Maxillofacial and Neck Reconstruction	-	-							0	0	0	0	0	0	3	2		3	2	3	2
生体支持組織学系 Bio-Matrix	-	=							0	0	0	0	0	0	3	1		3	1	3	1
環境社会医歯学系 Public Health	_	-							0	0	0	0	0	0	18	9		18	9	18	9
老化制御学系 Gerontology and Gerodontology	_	_							0	0	0	0	0	0	6	4		6	4	6	4
全人的医療開発学系 Comprehensive Patient Care	-	_							0	0	0	0	0	0	7	4		7	4	7	4
認知行動医学系 Cognitive and Behavioral Medicine	_	_							0	0	0	0	0	0	2	0		2	0	2	0
生体環境応答学系 Bio-Environmental Response	-	-							0	0	0	0	0	0	3	3		3	3	3	3
器官システム制御学系 Systemic Organ Regulation	-	-							0	0	0	0	0	0	5	2		5	2	5	2
先端医療開発学系 Advanced Therapeutic Sciences	_	_							0	0	0	0	0	0	2	0		2	0	2	0
医歯学系 Medical and Dental Sciences	181	724							254	99	247	87	244	102	286	121		1,031	409	1,031	409
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	3	15							3	3								3	3	3	3
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		15									1							1	0	1	0
生命理工学系 Life Science and Technology	25	75							18	7	12	2	23	10				53	19	53	19
小 計 Subtotal	322	1,044	126	61	116	54	242	115	275	109	260	89	267	112	338	146		1,140	456	1,382	571

#### 保健衛生学研究科

Graduate School of Health Care Sciences

専 攻	入学 定員	収容 定員							П	博士 Octoral		1							-	†
Specialized Courses	Capacity of Admission	Total Capacity	第 1st		第 2nd			第3 d year	第	54 year	第: 5th y	5						計 total		tal
看護先進科学 Nursing Innovation Science	13	52	14	11	14	12	14	13	13	10	-	_					55	46	55	46
共同災害看護学 Cooperative Doctoral Course in Disaster Nursing	2	8	2	2	2	2	2	1	3	3	-	-					9	8	9	8
	入学	収容			博士(	前期	)課程	呈				ţ	尊士(後	<b>後期)</b>	課程					
専 攻	定員	定員			Mast	er's Pro	gram						Doctor	al Prog						†
Specialized Courses	Capacity of Admission	Total Capacity		第1 t year	2	第2 2nd yea	ir	小 Subt		-	育】 year		第2 nd year		第: 3rd y			計 total	To	tal
総合保健看護学 Comprehensive Health Nursing Sciences	前期 — M 後期 — D	前期 一 M 後期 8 D										1	1	2	24	22	25	23	25	23
生体検査科学 Biomedical Laboratory Sciences	前期 12 M 後期 6 D	前期 24 M 後期 18 D	14	11	1!	5	14	29	25	7	5	5	3	1	13	9	25	17	54	42
小計	博士 15 D 前期 12	博士60 D 前期24	16	13	16	6 1	14	32	27	16	14	16	13	3	0	0	32	27	64	54
Subtotal	M 後期 6	M <b>後期26</b> D	14	11	15	5 1	14	29	25	7	5	6	4	3	37	31	50	40	79	65

#### 大学院研究生

(平成29年5月1日現在) (as of May 1, 2017)

noodin otadonto		(40 01 1114) 1, 2017)
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	176	80
保健衛生学研究科 Graduate School of Health Care Sciences	6	4
<u> </u>	182	84

医学部 (平成29年5月1日現在) Faculty of Medicine (as of May 1, 2017)

	入学 定員 Capacity of Admission	収容 定員 Total Capacity	第			2		Year ii		54		5		6	To:	
医学科 School of Medicine	101 {5}	630	1st	year 35	119 (5)	26 (3)	106 (5)	year 30	105 (5)	31 (3)	109 (5)	33 (2)	108 (5)	36 (2)	<b>652</b> (25)	191 (10)
<b>保健衛生学科</b> School of Health Care Sciences	90	360	98	90	87	77	93	86	87	79					365	332
看護学専攻 Nursing Science	55	220	59	57	53	51	58	58	52	50					222	216
検査技術学専攻 Medical Technology	35	140	39	33	34	26	35	28	35	29					143	116

歯学部 (平成29年5月1日現在) Faculty of Dentistry (as of May 1, 2017)

	入学 定員 Capacity of Admission	収容 定員 Total Capacity	第 1st	§1		52 year		_		54 year		55 year	第	6 year	To	† tal
<b>歯学科</b> School of Dentistry	53	318	57	27	54	21	60	29	44	19	55	26	51	20	321	142
<b>口腔保健学科</b> School of Oral Health Care Sciences	32	155	33	33	43	39	34	29	38	35					148	136
口腔保健衛生学専攻 Oral Health Care Sciences	22 (6)	100	22	22	28	27	20 [2]	20 [2]	22 [4]	22 [4]					92 [6]	91 [6]
口腔保健工学専攻 Oral Health Engineering	10 {5}	55	11	11	15 (2)	12 (1)	14 (4)	9	16 (3)	13 (2)					56 (9)	45 (3)

(平成29年5月1日現在)

(as of May 1, 2017)

	入学 定員	収容定員						_	年 school						Ē	t
Caj	apacity of admission	Total Capacity	第 1st	1 year	第 2nd	52 year	第 3rd		第 4th			₹5 year	第 6th		Tot	al
合 計 Total	276	1,463	293	185	303 (7)	163 (4)	293 [2] (9)	174 [2]	274 [4] (8)	164 [4] (5)	164 (5)	59 (2)	159 (5)	56 (2)	1,486 [6] (34)	801 [6] (13)

※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.

121

75

4

3

8

論文博士

Total

Granted by Merit of Thesis

2,370

2,426

(平成29年5月1日現在) (as of May 1, 2017)

118

			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28年度 Academic Year 2016	3	0	1	1	0
<b>累計</b> Total	1,773	513	25	28	16

179

**課程修士** Master's Program

(平成29年5月1日現在) (as of May 1, 2017)

							<b>修士</b> 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	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28年度 Academic Year 2016	43	2	6	6	12	0	14		_		21	26	
<b>累計</b> Total	597	22	14	94	126	332	299	14	4	13	360	85	2

# 科学研究費助成事業採択状況(平成28年度)

Grants-in-Aid for Scientific Research (Fiscal Year 2016)

	件数 Number	金額(千円) Amount
挑戦的萌芽研究 Grant-in-Aid for Challenging Exploratory Research	80	117,650
若手研究(A) Grant-in-Aid for Young Scientists (A)	9	58,110
若手研究(B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	161	226,430
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellow	31	36,990
基盤研究(S) Grant-in-Aid for Scientific Research (S)	5	253,890

	件数 Number	金額(千円) Amount
基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	13	177,580
基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	62	311,090
基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	262	412,357
研究活動スタート支援 Grant-in-Aid for Research Activity Start-up	30	43,160
新学術領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	20	171,470
奨励研究 Grant-in-Aid for Encouragement of Scientists	4	2,220
国際共同研究加速基金 Fund for the Promotion of Joint International Research	2	28,990
合 計 Total	679	1,839,937

in thousands of yen

#### **受託研究費等受入状況**(平成28年度) Entrusted Research Funds (Fiscal Year 2016)

		件数 Number	金額(千円) Amount	
共同研究 Cooperative Research		254	293,986	
受託石 Entrus	开究 ted Research	771	706,816	
	一般受託研究 General Entrusted Research	239	525,563	
Breakdown	受託試験 Entrusted Testing	244	35,253	
	病理組織検査 Structural Pathology Examination	205	1,907	
	治験薬試験 Clinical Trials	83	144,093	
奨学習 Donati	导附金 on for Promotion of Learning	820	1,133,722	
_	合計(四捨五入の関係で一致しない) I (may not be identical due to rounding error)	1,845	2,134,525	

in thousands of yen

**厚生労働科学研究費補助金採択状況**(平成28年度) Grants-in-Aid for Scientific Research from Ministry of Health, Labour and Welfare (Fiscal Year 2016)

	件数 Number	金額(千円) Amount
政策科学総合研究推進事業 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 Policy Disease	6	51,641
地域医療基盤開発推進研究事業 Research on Region Medical	2	8,000
医薬品・医療機器等 レギュラトリーサイエンス総合研究事業 Research on Regulatory Science of Pharmaceuticals and Medical Devices	4	17,000
労災疾病臨床研究事業費補助金 Industrial Disease Clinical Research Grants	2	66,989
合 計 Total	15	176,630

in thousands of yen

寄附講	<b>  空・寄附研究部門名</b>   Departments		寄附者 Donor			
	メディスン(DNP)講座 medicine	H17.4.1 - H30.3.31 2005.4.1 - 2018.3.31	大日本印刷(株) Dai Nippon Printing Co., Ltd			
	病態制御学講座 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			
	再生学講座 age Regeneration	H18.6.1 - H30.3.31 2006.6.1 - 2018.3.31	ジンマー (株) / 京セラメディカル (株) Zimmer K.K. / Kyocera Medical Corporation			
	管先端治療学講座 cced 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) / ユーシービージャバン(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(粉 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.			
	外傷外科治療開発学講座 trment of Orthopaedic and Trauma arch	H19.8.1 - H30.3.31 2007.8.1 - 2018.3.31	日本ストライカー(株) / メドトロニックソファモアダネック(株) / HOYA Technosurgical (株) / (株) イトー医科器械/帝人ファーマ(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. / Itoh Medical, Inc. / Ieijin Pharma Limited / AZ CO., Ltd. / Saku Central Hospital Nagano Prefectural federation of Agricultural Cooperatives for Health and Welfare			
	制御学講座 Modulatory Medicine	H21.6.1 - H30.3.31 2009.6.1 - 2018.3.31	エア・ウォーター・メディカル(株)/フクダ電子(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 Denshi Co., Ltd. / Fukuda Life Tech Tokyo Co., Ltd. / Philips Respironics G			
Pedia	県 ・周産期地域医療学講座 trics, Perinatal and Maternal cine (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			
	機能再建学講座 Reconstruction	H23.5.1 - H30.4.30 2011.5.1 - 2018.4.30	バイオメット・ジャパン(株)/スミス・アンド・ネフュー(株) Biomet Japan, Inc / Smith & Nephew K.K.			
	健康医学講座 en's Health	H24.4.1 - H32.3.31 2012.4.1 - 2020.3.31	キッコーマン(株) Kikkoman Corporation			
開発 Advar	的外科治療技術研究 研究部門 nced Surgical Technology arch and Development	H24.9.1 - H30.8.31 2012.9.1 - 2018.8.31	ニプロ(株) / エドワーズライフサイエンス (株) / 泉工医科工業(株) Nipro Corporation / Edwards Lifesciences Corporation / Senko Medical Instrument Mfg.Co., Ltd.			
	ボ先制医療講座 nptive 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			
Nutrit	代謝探索講座 tion and Metabolism in ovascular Disease	H26.10.1 - H30.3.31 2014.10.1 - 2018.3.31	田辺三菱製薬(株)/MSD(株) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation / MSD K.K.			
	県循環器地域医療学講座 ology and Regional Medicine ki)	H27.4.1 - H30.3.31 2015.4.1 - 2018.3.31	茨城県厚生農業協同組合連合会 JA Ibaraki kouseiren			
	県腎臓疾患地域医療学講座 rology and Regional Health (Ibaraki)	H27.11.1 - H30.3.31 2015.11.1 - 2018.3.31	茨城県厚生農業協同組合連合会 JA Ibaraki kouseiren			
	免疫難病学講座 me 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. / Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation UCB Japan Co., Ltd. / CSL Behring K.K. / TOWA PHARMACEUTICAL Co., Ltd. / AbbVie GK / AYUMI Pharmaceutical Corporation / Nippon Kayaku Co., Ltd. / Japan Blood Products Organization			
	包化再生医療材料学研究部門 lar Biomaterials and Regenerative ine	H26.11.1 - H29.10.31 2014.11.1 - 2017.10.31	(株) ADEKA Adeka Corporation			

Joint Research Departments

(平成29年5月1日現在) (as of May 1, 2017)

ジョイントリサーチ講座・ジョイントリサーチ部門名	<b>設置期間</b>	<b>共同研究企業等</b>	
Departments	Term	Joint Research Partners	
<b>万用腫瘍学講座</b> H26.10.1 - H30.9.30 ranslational Oncology 2014.10.1 - 2018.9.30		大日本印刷(株) TAIHO Phamaceutical Co., Ltd.	
先端技術医療応用学講座	H27.4.1 - H30.3.31	TDK株式会社/株式会社リコー	
Advanced Medical Technology	2015.4.1 - 2018.3.31	TDK Corporation / Ricoh Company, Ltd.	
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	
臓器代謝ネットワーク講座	H28.4.1 - H30.3.31	塩野義製薬株式会社	
Organ Network and Metabolism	2016.4.1 - 2018.3.31	SHIONOGI & CO., LTD.	

(平成29年5月1日現在) (as of May 1, 2017)

			大学	院生			学部	学生							(as of May 1, 2017)		
		Graduate Students			Undergraduate Students			Research Students				小計					
	<b>国名</b> Country / Area	医歯学総合 Medical and Dental Sciences		保健衛生学 Health Care Sciences		医学部 Faculty of Medicine		歯学部 Faculty of Dentistry		医歯学総合 Medical and Dental Sciences		保健衛生学 Health Care Sciences		Subtotal		合計 Total	
		国費 Government Expense	私費 Private Expense	国費 Government Expense	私費 Private Expense	国費 Government Expense	私費 Private Expense	国費 Government Expense	私費 Private Expense	国費 Government Expense	私費 Private Expense	国費 Government Expense	私費 Private Expense	国費 Government Expense	私費 Private Expense		
	インド India	4	4											4	4	8	
	インドネシア Indonesia	1	1											1	1	2	
	韓国 Korea		6			1	3	1						2	9	11	
	カンボジア Cambodia	2												2	0	2	
	スリランカ Sri Lanka		1							1				1	1	2	
	タイ Thailand	22	5			1	1							23	6	29	
	台湾 Taiwan		6		1		2		1					0	10	10	
、 ア	中国 China	29	51		1				4		22		3	29	81	110	
アジア Asia	ネパール Nepal		1											0	1	1	
	バングラデシュ Bangladesh	6												6	0	6	
	フィリピン Philippines	2	1											2	1	3	
	ベトナム Vietnam	13	3											13	3	16	
	マレーシア Malaysia						1							0	1	1	
	ミャンマー	27	12							1	4			28	16	44	
	Myanmar モンゴル	3	1											3	1	4	
	Mongolia ラオス	3		1										4	0	4	
	Laos エジプト	4	1											4	1	5	
	Egypt ガーナ	7	-											7	0	7	
アフリン	Ghana スーダン		1											0	1	1	
rica カ	Sudan タンザニア	2	-											2	0	2	
	Tanzania リピア		1											0	1	1	
	Libya アフガニスタン	2	-											2	0	2	
	Afghanistan イエメン	1	1											1	1	2	
	Yemen イラク									1				1	0	1	
The Mi	Iraq イラン	1	1											1	1	2	
ddle ar	ran   クウェート		1								1			0	2	2	
nd Nea	Kuwait サウジアラビア	1	9								•			1	9	10	
中近東 Viiddle and Near East	Saudi Arabia シリア		1											0	1	1	
	トルコ	1	1											1	1	2	
	Turkey ヨルダン	1												1	0	1	
	Jordan エクアドル	1												1	0	1	
Ę.	Ecuador チリ	-	1											0	1	1	
中南米 Latin America	Chile ハイチ	1												1	0	1	
nerica	Haiti ブラジル	1	1											1	1	2	
	Brazil メキシコ	· ·	3											0	3	3	
North America	Mexico カナダ Canada		1											0	1	1	
_	イタリア Italy		1											0	1	1	
Europe	スペイン Spain ブルガリア	1												1	0	1	
'n	ブルガリア Bulgaria	1												1	0	1	
	合計 Total	137	116	1	2	2	7	1	5	3	27	0	3	144	160	304	

#### ■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

# ベトナム社会主義共和国

フェ医科薬科大学 Hue University College of Medicine and Pharmacy

# ラオス人民民主共和国

・ラオス保健科学大学 University of Health Sciences

#### 国際交流協定/学部間等協定 University

大学院医歯学総合研究科(医学系)・大学院保健衛生学研究科・医学部

#### アメリカ合衆国

・ワシントン大学看護学部

School of Nursing, University of Washington 英国(グレートブリテン及び 北アイルランド連合王国)

・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 看護助産学科 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

#### タイ王国

国立がんセンター

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 Medicine, Chulalongkorn University

チュラロンコーン大学 保健医療学部

Faculty of Allied Health Sciences. Chulalongkorn University マヒドン大学シリラート病院

医学部 Faculty of Medicine, Siriraj

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 de Chile

## 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 Copenhager

# 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

# 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

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

# 革国(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 Melbourne

# 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,

# シンガポール共和国

Cambodia

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 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

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 中国医薬大学大学院 歯学研究科/歯学部 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

四川大学華西口腔医学院 West China School of Stomatology, Sichuan University 首都医科大学歯学部

School of Stomatology, Capital Medical University 大連医科大学口腔医学院 Dental Faculty, Dalian Medical

University 同済大学口腔医学院 School of Stomatology, Tongji University

内蒙古医学院 Inner Mongolia Medical College

北京大学口腔医学院 School of Stomatology, Peking University

# 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

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

#### ミャンマー連邦共和国

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

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

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

# 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

# タイ王国

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

## 大韓民国

・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)

ドイツ連邦共和国

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 丁学科 Department of Biomedical

#### Engineering, Linköping University タイ王国

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

## 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 Universidade Estadual Paulista 'Júlio de Mesquita Filho'

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

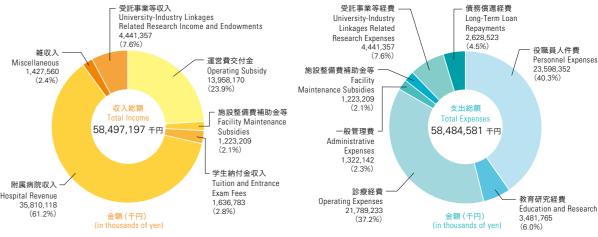
Biomedical Engineering and

Biocybernetics, Polish Academy

International Center of

of Science

# 平成29年度収入・支出予算



Statistics 統計

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

Location of University Campuses and Buildings / Access

平成29年5月1日現在 (as of May 1, 2017)

湯島地区 土地: 45,090m² 建物: 249,646m² Grounds (sq. Meter) Buildings (sq. Meter)

事務局 Administration Bureau

· 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

Medical Hospital

 医学部 歯学部 Faculty of Dentistry · 難治疾患研究所

 医学部附属病院 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

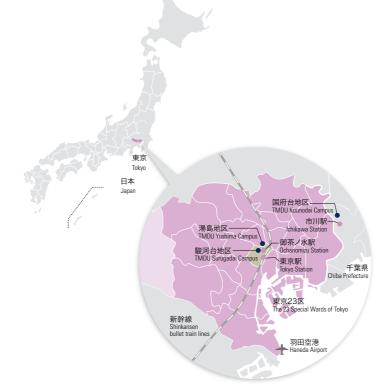
統合診療機構 Institute of Integrated Hospital Administration

統合国際機構 Institute of Global Affairs 統合情報機構 Institute of Information Technology ・リサーチ・ Research University Promotion Organization

ユニバーシティ推進機構 ・学生支援・保健管理機構 Student Support and Health Administration

職員健康管理室 環境安全管理室 Environmental Safety Office 広報部 Public Relations Division

〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45 03-3813-6111 1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo



駿河台地区 土地:5,597m² 建物:19,912m²

· 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.Chivoda-ku. Tokyo

		土地 Grounds	建物 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
白山宿舎 Hakusan Residence Housing	東京都文京区白山2-36-3 2-36-3, Hakusan,Bunkyo-ku, Tokyo	497m²	_

国府台地区 土地: 61,049m² 建物: 13,933m² Kounodai Campus Grounds (sq. Meter) Buildings (sq. Meter)

教養部 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 International House 国際学生宿舎

〒272-0827 千葉県市川市国府台2-8-1 047-371-7936 2-8-1, Kounodai, Ichikawa-city, Chiba Prefecture

		土地 Grounds	建物 Buildings
若宮町宿舎 Wakamiyacho Residence Housing	東京都新宿区若宮町26 26, Wakamiya-cho, Shinjuku-ku, Tokyo	995m²	_
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	1,945m²
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	17,967m²	25,480m <sup>2</sup>
納骨堂 The Ossuary (Nokotsu-do)	埼玉県入間郡毛呂山町南台 3-1-4 3-1-4, Minamidai, Moroyamamachi, Irumagun, Saitama Prefecture	(178m²)	_
計	土地:138,222m²(178m²)	建物:31	2,229m²

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

