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

SHOULD THOU

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

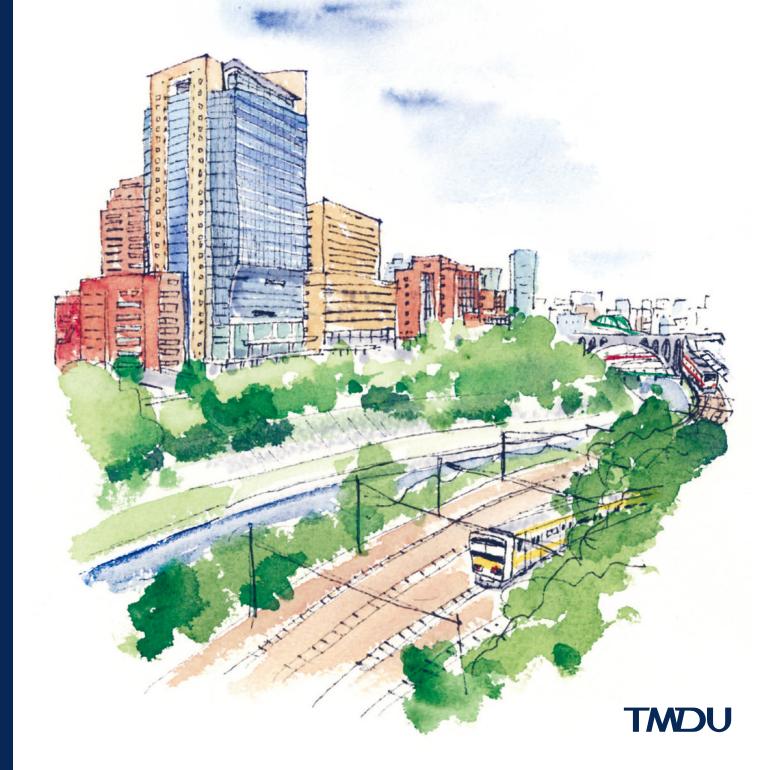
国立大学法人

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 2016

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

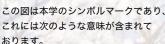
心と身体を癒す質の高い医療を、地域に提供するとともに、国内さらに世界へと広めていきます。

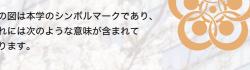
この理念に基づき、本学の全構成員がそれぞれの役割を自覚し、自らの使命を果たします。

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





- 1. 東京医科歯科大学の発展の歴史と、その将来へのあるべき姿 を、本学の所在地、湯島にちなんで、湯島天神―学問の神― 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
- 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
- 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 MFDICAL AND DENTAL LINIVERSITY 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



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.

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

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:



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



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.





医科歯科大の 基本理念実現に向けた 新たな取り組み

New Initiatives to Accomplish TMDU's Mission

_{学長} 芸伊済シ President

私が学長に就任して3年目となり、同時に国立大学法人として第三期の中期目標期間6年の初年度に当たります。 当期間中に、国立大学で唯一の医療系総合大学の特色を活かして医歯工連携の教育研究を推進し、特に健康長寿社会実現のための世界的拠点形成と医学・歯学のグローバル人材を育成することで、我が国のみならず世界の人々の健康と社会の福祉に貢献します。その達成度を測るための指標として「医学分野世界大学ランキングトップ100」を掲げ、必要な組織改革と組織力の強化に着手しました。

一つ目の組織改革は本年3月に発足させた「統合教育機構」です。入学者選抜から、教養教育、学部教育、大学院教育、その後の生涯教育まで一貫したポリシーに準拠したカリキュラム策定を行い、継続的質改善と長期的な教員教育能力向上により、国際水準を超える教育を展開します。

世界で活躍できるグローバルな人材に必要なリーダーシップを発揮するためには、「論理的思考能力(理系)」と「対人的交渉力(文系)」が不可欠であり、両者を基盤とした創造的思考力が必要です。東京外国語大学と連携し、Institutional Research (IR) により分析・検証して単科系の大学でだけでは得られないエビデンスを活用するなどの入試改革を行うことで、受験生の能力を総合的に評価できる新たな評価手法を共同開発します。

使命感と思いやりを持った医療人を輩出するための基礎づくりと国際性の涵養のため、教養教育改革も行います。その三本柱として、①「生命科学系」「理工学系」の科目特性に合わせた自然科学系のカリキュラム改革、②英語で講義する科目の拡大など人文社会科学系・語学系のカリキュラム改革、③家庭での座学、大学での演習という「反転授業」等アクティブラーニングの導入など「教育方法の改革」を行います。

二つ目の組織改革は、「統合国際機構」です。理事を機構長とする全学的な組織として本年3月に設置しました。

It has been three years since I assumed the office of president of TMDU, and this fiscal year marks the first year of our third medium-term targets and plans as a national university corporation, which covers a period of six years. During this period we will endeavor, as Japan's only national university with the special characteristics of a comprehensive medical university, to undertake education and research that integrates engineering and technological science with medical and dental science. Moreover, we will build world-class facilities to achieve a society characterized by healthy longevity and to train medical and dental professionals with a global outlook, thereby contributing to the health and social welfare of people in Japan and throughout the world. Accordingly, I have initiated measures to reform and strengthen TMDU's organization, with the goal of achieving a ranking as one of the world's top 100 universities in the medical field.

The university's first organizational reform is the Institute of Education, which was launched in March of this year. It is tasked with the formulation of a curriculum grounded in a consistent policy framework 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. Through a continuous improvement in quality and enhancement of the teaching capabilities of the faculty, we intend to ensure that education at TMDU exceeds the international standard.

The global perspective needed to be able to provide leadership in international settings requires creativity grounded in both logical thinking (science) and interpersonal negotiating ability (humanities). TMDU is working with Tokyo University of Foreign Studies to reform admission standards by introducing analysis and validation through institutional research. The new institutional research utilizes a several lines of evidence unobtainable at a single university, thereby taking into account the capabilities of each applicant in a comprehensive manner.

We are also reforming our approach to liberal arts education to build a foundation for training medical professionals combining a sense of vocation and compassion, and cultivating an international perspective. The three main elements of these reforms are: 1. revision of the natural science curriculum to match 国際関連事業のワンストップサービスの実現など効率的運営と同時に海外戦略を全学的に検討することにより本学のグローバル化を強力に推進します。

本学では海外の医療人材育成にも力を入れており、その一環としてチリ大学及びタイのチュラロンコーン大学とそれぞれジョイントディグリー(共同学位)プログラムが日本で初めて認められ、今年それぞれの入学者を迎えることになりました。(チュラロンコーン大学とのプログラムについては平成28年8月開始。)このようなプログラムを他の海外大学へも広げる予定です。

本学の卒業生の中には海外の有力大学の教授として活躍 している人も多くおりますので、本学の特命教授として迎 え入れ、海外の大学との連携を強化し学生及び研究者の交 流を深めます。

さらに、既存の体制の枠を越えた研究の推進と医歯工連携研究推進の原動力となりうる次世代研究者の育成及び本学の強みである領域の研究力向上のための組織改革として「統合研究機構」を設置します。

この機構の設置に先立ち、類似する複数の研究分野を束ねる「領域制」をすでに大学院に導入しました。医学や歯学の隔てなく「疾患ゲノム制御学」「再生医学」「免疫学」など、基礎系分野を17領域に分類して各領域に複数の研究分野が所属する組織改編を行い、教育・研究は領域内、及び領域間で協力して行う体制としました。今後は臨床系分野にも領域制を導入します。

「統合情報機構」の設置も当期に行う組織改革の一つです。 これは、情報システムの一元管理、情報セキュリティ体制 の強化、IRの推進など、全学の情報戦略を企画立案できる 組織とします。情報システム導入から保守、運用までを専 門的に行い情報システム関連業務のコントロールを行います。

今後臨床面では、医学部附属病院及び歯学部附属病院を それぞれ大学附属の医科病院及び歯科病院とし、これらを 束ねる統合診療機構を設立する予定です。この事により診 療に際しての医歯連携を強化し、本学らしい全人的医療を 推進します。

これらの取り組みを行うことで、本学独自の教育・研究・ 臨床医学を国内外へ展開して社会に貢献し、世界に冠たる 医療系総合大学を目指します。

the characteristics of "life science" and "science and engineering" subjects; 2. revision of the humanities, social sciences, and language curriculum, for example, by expanding the number of subjects in English; and 3. revising the educational methodology, for example, by introducing a "flipped classroom" approach involving lectures in the home and practice at the university.

The second organizational reform is the Institute of Global Affairs. Established in March of this year, it is a university-wide organization headed by an executive director. It will aggressively pursue the globalization of TMDU by improving the efficiency of operations by providing one-stop service with regard to projects with an international dimension, while at the same time considering our overseas strategy from a university-wide perspective.

TMDU also devotes considerable effort to the training of medical professionals overseas. One example of this is TMDU's joint degree programs with the University of Chile and Chulalongkorn University in Thailand, respectively. The first such programs to be approved in Japan, both will accept their first applicants this academic year. (The joint program with Chulalongkorn University commences in August 2016.) We plan to offer an expanded range of such programs by adding other overseas universities in the years ahead.

Many graduates of TMDU are now active as professors at leading universities overseas. We are working to strengthen ties with universities outside Japan and encourage further research exchanges by welcoming these graduates as "designated professors" of TMDU.

An additional organizational reform is the Institute of Integrated Research*, which was established as a driving force to promote research that goes beyond the framework of existing systems and integrates engineering and technological science with medical and dental science. This will enable us to train the next generation of leading researchers and advance research further in TMDU's globally recognized field of expertise.

Before the establishment of the above organizations, "domains" bundling together multiple similar research fields were introduced at the graduate schools. Research was classified into 17 domains without distinction between medicine and dentistry, such as "genome-based disease regulation," "regenerative medicine," and "immunology." Under new reform, multiple research fields were assigned to each domain to facilitate education and research both within domains and collaboratively among them. We plan to introduce a domain system for clinical fields moving forward.

Set to be established this term is yet another organizational reform called the Institute of Integrated Information*. This organization will draft plans for a university-wide information strategy that will include uniform management of information systems, strengthening information security, and implementation of institutional research. The organization will perform specialized work including the rollout, maintenance, and operation of information systems and will oversee all tasks related to TMDU's information systems.

In addition, we will build the Institute of Integrated Clinical Medicine* to manage both medical and dental hospitals under the direction of the university, rather than under the faculty of medicine or dentistry. We can thereby enhance clinical collaboration between medical and dental field, and achieve true comprehensive medical care that is uniquely characteristic of TMDU.

By undertaking these initiatives, I aim to contribute to the spread of a distinctive TMDU approach to education, research and clinical medicine in Japan and internationally, and to enable TMDU a world-leading integrated medical university.

3

^{*} Provisional name.

【学問と教育の聖地 湯島に建つ東京

TMDU—Standing at the Sacred Birthplace of

医科歯科大学】

Scholarship in Japan



昌平坂(手前)より、学問所のあった湯島聖堂の塀越しに東京医科歯科大学 昜島キャンパス(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.

and boldness to make their own decisions, an international outlook, and leadership ability.

東京医科歯科大学の特色 TMDU School Identity

【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、2016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2015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7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、2016年の「THE World's Best Small Universities」では日本第1位、世界第12位、さらに「THE Top 100 Universities with the best student-to-staff ratios(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 2016, TMDU is ranked 4th for medicine and 1st for dentistry in Japan. In the *Times Higher Education (THE)* "World University Rankings" for 2015, TMDU is ranked 7th in Japan in the general category (no subject specified). The efforts and achievements of TMDU have achieved international recognition. In the 2016 edition of *THE*'s "World's Best Small Universities," TMDU is ranked 1st in Japan and 12th in the world. Furthermore, in *THE*'s "Top

100 Universities with the Best Student-to-Staff Ratios," TMDU is ranked 2nd in Japan and 7th

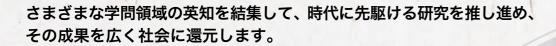
in the world.

WORLD'S BEST SMALL UNIVERSITIES

tinyversity

【研究について】

Research at TMDU



東京医科歯科大学では、日本で唯一の医療系総合大学の使命および最終目標は、優れた研究成果を上げることにとどまらず、その成果を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、研究の着眼点も、単なる基礎研究だけでなく、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」は研究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。

このミッションを迅速に達成するためにも、研究環境の整備が必要となります。ここでいう研究活動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。

これらの研究環境を整える取り組みをどこよりも早く実現することで、日本国内、および世界の医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および、研究サポート体制を構築してまいります。





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, our mission and goal as Japan's only comprehensive medical university goes beyond the production of impressive research results; we are also committed to passing on those results in a way that benefits medical care and the health of members of the community. In order to link TMDU's advanced and creative research and ground-breaking medical treatment technology to society at large, attention is paid not only to basic 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, and how they can contribute to the health and the well-being of society. TMDU's mission of "cultivating professionals with knowledge and humanity," in the context of research, can be summarized in five points, as follows:

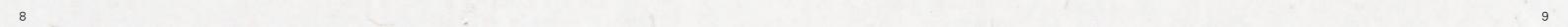
*To **contribute** to human health and well-being, we **compete** with our peers, forming research **centers** to carry out basic and clinical research at the cutting-edge internationally and generate new knowledge related to the life sciences and disease.

*To enhance the quality of life of patients, we **collaborate** with other academic institutions and with industry, sharing the knowledge we have gained and putting it to practical use through the development of new medical technologies and treatment methods. We also consider it an important task to **cultivate** young researchers especially 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.

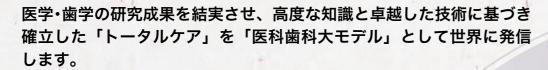
*It is also necessary to establish rules that ensure that research conforms to high standards of ethics and transparency, and to put in place a compliance regime, in order to create an environment in which researchers can work with confidence and peace of mind.

*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 continue to improve our research facilities and build up a robust research support system.



【医療について】

Clinical Activity at TMDU



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。

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."

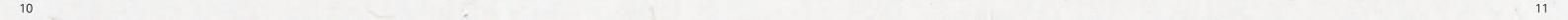
In today's rapidly aging society, medical care is expected to contribute to the health and well-being of each individual so that each and every citizen can feel that "my life was a full one to the very end." Rather than merely focusing on the symptoms and identifying the disease, what is called for is "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.

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 medical technologies that fuse the medical and dental fields to meet the needs of our rapidly aging society, while at the same time training personnel to provide next-generation regional medical care and emergency treatment.

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



東京医	科歯	科大学	の特色	3		
学問と 東京医 ⁵	教育(科歯 ²	の聖地 科大学	湯島(に建つ		 04
教育に	つい	₹				 06
研究に	つい	₹				 08
医療に	つい	₹		•••••		 10
沿革・	組織					
沿革/』	歴代	校長及	び学長	ξ		 16
運営組織	織等·					 18
						20
大学院	・学	部等				
大学院 大学院[• 学 }	部等	研究科	ļ ······		 24
大学院 大学院[大学院[• 学 医歯 :	部等 学総合 衛生学	研究科研究科	 		 20
大学院 大学院 大学院6	• 学 医歯 ·	部等 学総合 衛生学	研究科研究科	↓		2 ² 2 ² 28
大学院 大学院 大学院 学院 学院 部	• 学	部等 学総合 衛生学	研究科	1		24 26 28
大学院	• 学	常等学総合衛生学	研究科	ļ		24 26 25 29
大学院 大学院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院	・ 学 に 医歯: 保健4	部等	研究科研究科	 		24 26 28 29 30 33 33
大 大 天 医 歯 教 生 難 学 院 院 部 部 部 材 疾	・ 学 に 医歯: 保健(料工:	部等	研究科研究科	1		24 26 28 30 31
大 大	• 学 医歯:	部等	研究科 研究科 所	↓····································	, , , , , , , , , , , , , ,	24 26 28 30 31 32 33 33 35 37
大大大医歯教生難医ス学学学学素体治学ポート院院部部部が実施し	・ 学	# 学 衛 … 学 究 病 イ 学 … 学 の 病 イ … 学 の が が か が か が か が か が か が か か か か か か か	研 研 研 所 歯 ス 一	1	丙院 …	24 28 29 30 31 32 33 33 33 33 33

リサーチ・ユニバーシティ推進機構/.....41

研究・産学連携推進機構

学長からのメッセージ 02

研究関係プログラム43
統合教育機構44
教育関係プログラム45
統合国際機構47
国際交流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
国際交流協定/学部間等協定58
平成28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— Scholars	-Standing at the Sacred Birthplace of04
Educatio	on at TMDU ····································
Research	n at TMDU ·······08
Clinical	Activity at TMDU ·······10
Brief Hi	story, Organization
Brief His	tory / Principals and Presidents16
Manage	ment Structure18
Educatio	on and Research Structure······20
Sidud	te Schools, Faculties
	te Schools, Faculties e School of Medical and Dental Sciences24
Graduat	
Graduat Graduat	e School of Medical and Dental Sciences24
Graduat Graduat Faculty (e School of Medical and Dental Sciences24 e School of Health Care Sciences26
Graduat Graduat Faculty o	e School of Medical and Dental Sciences24 e School of Health Care Sciences26 of Medicine28
Graduat Graduat Faculty of Faculty of College	e School of Medical and Dental Sciences
Graduat Graduat Faculty of Faculty of College Institute	e School of Medical and Dental Sciences
Graduat Graduat Faculty of Faculty of College Institute Medical	e School of Medical and Dental Sciences
Graduat Graduat Faculty of College Institute Medical Medical	e School of Medical and Dental Sciences
Graduat Graduat Faculty of College Institute Medical Medical Sports S	e School of Medical and Dental Sciences
Graduat Graduat Faculty of Faculty of College Institute Medical Medical Sports S Institute Student	e School of Medical and Dental Sciences
Graduat Graduat Faculty of Faculty of College Institute Medical Medical Sports S Institute Student Health A Researcl	e School of Medical and Dental Sciences
Graduat Graduat Faculty of Faculty of College Institute Medical Medical Sports S Institute Student Health A Research	e School of Medical and Dental Sciences

Institute of Education44
Educational Programs·······45
Institute of Global Affairs
International Exchange48
World University Rankings49
Statistics
Number of Staff Members51
Number of Graduate Students
Number of Undergraduate Students
Degrees Conferred
Grants-in-Aid for Scientific Research (Fiscal Year 2015) 55
Entrusted Research Funds (Fiscal Year 2015) 55 Grants-in-Aid for Scientific Research from
Ministry of Health, Labour and Welfare
Endowed Departments56
Joint Research Departments56
Number of International Students57
Tokyo Medical and Dental University and Partners Healthcare International, LLC58 — Alliance for Medical Education
Overseas Affiliated Universities /58 Inter-University Agreements
Overseas Affiliated Universities /58
Finances (Fiscal Year 2016 Budget)59
Campus and Access

Location of University Campuses and Buildings 61

Campus Map and Access ······62



沿革・組織

Brief History, Organization

革/歴代校長及び学:	長⋯⋯⋯⋯	16
営組織等		18
育研究組織等 ·········		20
ief History / Principals an	d 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 on the left.



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, in Yushima, circa



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 post-war 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

・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

·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

・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

· 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)

昭和21年8月27日~昭和21年10月4日

昭和21年10月5日~昭和26年3月31日

昭和36年7月1日~昭和43年2月29日

Apr. 1955

·大学院医学研究科、大学院歯学研究科を設置

Graduate School of Medicine and Graduate School of Dentistry were

·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. 1965)

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

Graduate School of Medical and Dental Scienceswas established.

Apr. 1999

平成11年4月 . 大学院医歯学総合研究科を設置

Apr. 2000

平成12年4月 ・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)

Apr. 2004

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.

平成22年4月 Apr. 2010

・図書館情報メディア機構を設置

Institute for Library and Media Information Technology was established.

Apr. 2011

平成23年4月 ·研究·産学連携推進機構を設置(H26.10 改組) Research and Industry-University Alliance Organization was established.

平成25年4月

·学生支援・保健管理機構を設置

Apr. 2013

Student Support and Health Administration Organization was established.

平成25年10月 ・リサーチ・ユニバーシティ推進機構を設置 Oct. 2013

Research University Promotion Organization was established

平成26年10月 .スポーツサイエンス機構を設置 Oct. 2014

Sports Science Organization was established

平成28年3月 Mar. 2016

・統合教育機構、統合国際機構を設置

Institute of Education and Institute of Global Affairs ware established.

1982(昭和57)年、歯学部附属病院の歯科新棟が竣工しました 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.



The Medical Hospital, on the left side of the photograph above, saw completion of its A



ワー"が完成しました。

Construction of the 26-story M&D Tower (far left), the second building devoted to Medical and Dental Sciences at TMDU, was completed in 2009.

東京医科歯科大学長

太田 敬三

昭和43年3月16日~昭和44年10月8日 Mar. 16, 1968 - Oct. 8, 1969

東京医科歯科大学長事務取扱

清水 文彦

昭和44年10月9日~昭和45年9月17日

東京医科歯科大学長

清水 文彦

昭和45年9月18日~昭和49年9月17日 Sep. 18, 1970 - Sep. 17, 1974

勝木保次 吉田久

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 Haiime Yamar

昭和60年8月1日~平成3年7月31日 平成3年8月1日~平成7年7月31日

鈴木 章夫

平成7年8月1日~平成16年3月31日

国立大学法人東京医科歯科大学長

鈴木 章夫

平成16年4月1日~平成20年3月31日 平成20年4月1日~平成26年3月31日

大山 喬史

平成26年4月1日~

吉澤 靖之

歴代校長及び学長

東京高等歯科医学校長

島峰徹

昭和3年10月13日~昭和19年3月31日 Oct. 13. 1928 - Mar. 31. 1944

東京医学歯学専門学校長

島峰 徹

昭和19年4月1日~昭和20年2月9日

昭和20年2月10日~昭和20年2月19日

東京医学歯学専門学校長事務取扱

長尾 優 Masaru Naga 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

長尾 優

昭和26年4月1日~昭和36年6月30日

東京医科歯科大学長事務取扱

東京医科歯科大学長事務取扱

東京医科歯科大学長(旧制)

太田敬三

岡田 正弘

昭和43年3月1日~昭和43年3月15日

18

運営組織等

Management Structure

学長

吉澤 靖之

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

大学力向上戦略会議 大学改革に関する構想・戦略を検討

大学の運営戦略を検討

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

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、

ate on strategic planning issues with supporting president

医療戦略会議 Health Care Strategy Meeting

医療に関する構想・戦略を検討

研究推進協議会 Research Promotion Meeting

研究・産学連携に関する構想・戦略を検討

管理・運営推進協議会

管理・運営に関する構想・戦略を検討

監事

大﨑 猛

春日野 珠恵 Tamae Kasugano

監査室 Internal Audit Office 理事 Executive Directors

烏山 一(理事・副学長) Hajime Karasuyama (Executive Director / Executive Vice President)

田上 順次(理事・副学長)

Junji Tagami (Executive Director / Executive Vice President)

森田 育男(理事・副学長) Ikuo Morita (Executive Director / Executive Vice President)

田中 雄二郎(理事・副学長)

Yujiro Tanaka (Executive Director / Executive Vice President)

Keiji Goto (Adjunct Executive Director)

副理事

後藤 啓二(理事)

企画・大学改革担当 University Innovation and Globalization

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

研究・国際展開担当 Research and International Cooperation

医療・国際協力担当 Hospital Administration and International Health Care Partnerships

法務・コンプライアンス担当 Legal Affairs and Compliance

副学長 Vice Presidents

木村 彰方 Akinori Kimura

評価担当 Accreditation and Evaluation

近藤 弘 Hiroshi Kondo 事務総括担当 広報担当

Public Relations

田賀 哲也 谷本 雅男

総括担当 General Affairs

渡邉 守 Mamoru Watanabe 研究・産学連携担当 Research & Collaboration

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

学長企画室 Policy Planning Office

評価情報室 University Evaluation Office

事務局 Administration Bureau

総務部 General Affairs Division 財務施設部 Financial and Facilities Division 病院統括部

副理事

石野 史敏

三林 浩二 三宅 智

泰羅 雅登

高瀬 浩造

北川 昌伸

情報管理扣当

教育担当

副理事

Deputy Directors

企画・大学改革担当

清田 正夫

髙田 和生 学生・苦情相談担当 宮﨑 泰成

国際交流担当 小野 卓史

入試・高大連携担当 Admissions and High School-Univ Collaboration

森尾 友宏

研究担当 淺原 弘嗣

> 稲澤 譲治 塙 隆夫

東 みゆき

国際展開担当 古川 哲史

医療担当 大川 淳 Medical and Dental Treatment

河原 和夫

嶋田 昌彦

国際協力扣当 河野 辰幸 評価担当

中島 ひかる 清水 重臣

泰羅 雅登

三宅 智 近藤 弘

事務総括担当 広報担当

ecial Advisors to the President

髙久田 和夫

学長特別補佐

樗木 俊聡

北川 昌伸 三宅 智

森尾 友宏

若林 則幸

経営協議会

学内委員 | Internal Committee

学長 理事(企画・大学改革担当) 烏山 一

Executive Director (University Innovation and Globalization)

(教育・学生・国際交流担当) Executive Director (Education and International Student

理事(研究·国際展開担当) 森田 育男 Executive Director
(Research and International Cooperation)

理事(医療·国際協力担当) 田中 雄二郎 Executive Director (Hospital Administration and International Health Care Partnerships)

後藤 啓二 (法務・コンプライアンス担当) Keiji Goto

学外委員 | External Committee

Adjunct Executive Director (Legal Affairs and Compliance)

クオンタムリープ株式会社 出 代表取締役ファウンダー & CEO Nobo 出井 伸之

吉澤 靖之

田上 順次

経営に関する重要事項を審議

一般財団法人放送大学 井上 孝美 教育振興会 顧問

Adviser, Foundation for the Promotion of The Open University of Japan 医療法人社団湖歩会 大野 喜久郎 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

大日本印刷株式会社 北島 義俊 代表取締役社長

学校法人滋慶学園東京医薬 須田 英明 専門学校 学校長、 学校法人東京慈恵学園日本 医歯薬専門学校 学校長、

本学名誉教授 中子 石言教授 President, Tokyo College of Medico-pharmacotechnology President, Nihon College of Health Care Services Emeritus Professor

元あいおいニッセイ同和損害 瀬下 明 保険株式会社 特別顧問

Aioi Nissay Dowa Insurance Co., Ltd. Former Special Adviser 読売新聞グループ本社 代表取締役主筆

渡辺 恒雄 Editor-in-Chief, The Yomiuri Shimbun Holdings

教育研究評議会 Education and Research Council

学長 吉澤 靖之

理事(企画・大学改革担当) 烏山 一

理事(教育·学生·国際交流担当) 田上 順次 Executive Director (Education and International Student Exchange)

理事(研究·国際展開担当) 森田 育男 Executive Director (Research and International Cooperation)

理事(医療·国際協力担当)

副学長(評価担当) Vice President (Accreditation and Evaluation)

副学長(事務総括担当) Vice President (Administrative General Affairs)

副学長(広報担当) 副学長(研究・産学連携) 渡邉 守 教育研究に関する重要事項を審議

大学院医歯学総合研究科長、 江石 義信 医学部長 Dean, Graduate School of Medical and Dental Science Dean, Faculty of Medicine

大学院保健衛生学研究科長 戸塚 実

歯学部長 Dean. Faculty of Dentistry

教養部長 Dean, College of Liberal Arts and Sciences

田中 雄二郎 生体材料工学研究所長

木村 彰方 難治疾患研究所長 近藤 弘

Hiroshi Kondo 田賀 哲也

嫩学部附属病院長

石野 史敏

森山 啓司

清田 正夫

宮原 裕二

Masahiko Shimada

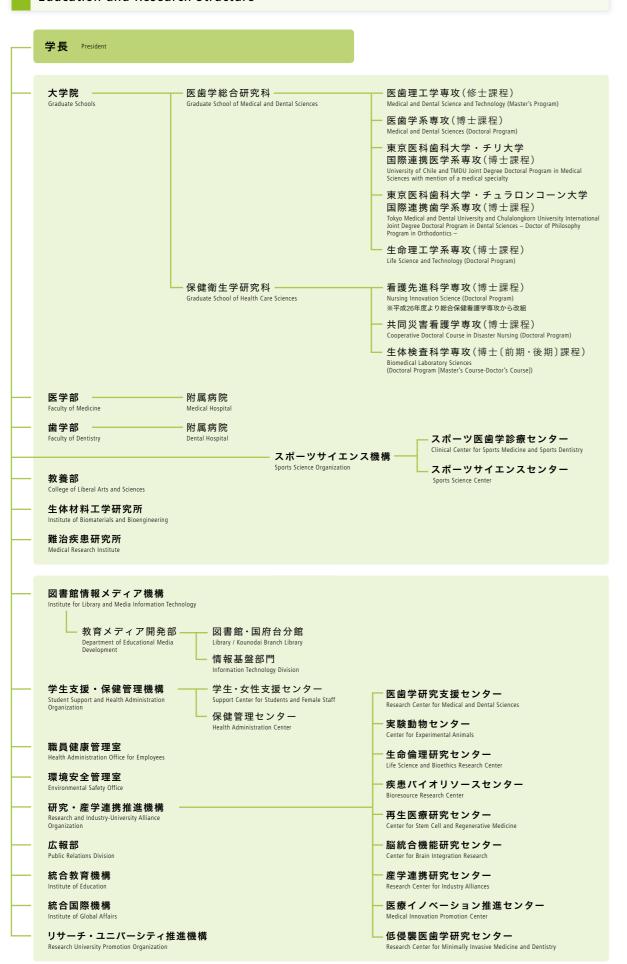
医学部附属病院長 大川 淳 嶋田 昌彦

参**与** Advisor

德永 保

教育研究組織等

Education and Research Structure



大学院

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

医歯学総合研究科副研究科長 森山 啓司 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 戸塚 実 Dean, Graduate School of Health Care Sciences

医学部 Faculty of Medicine

医学部長

医学科長 北川 昌伸 Director, School of Medicine

江石 義信

泰羅 雅登

清田 正夫

保健衛生学科長 齋藤 やよい Director, School of Health Care Sciences

附属病院長 大川 淳

歯学部 Faculty of Dentistry

歯学科長

歯学部長

森山 啓司

口腔保健学科長 鈴木 哲也

附属病院長 嶋田 昌彦

教養部 College of Liberal Arts and Sciences

教養部長 Dean, College of Liberal Arts and Sciences

生体材料工学研究所

研究所長 宮原 裕二

難治疾患研究所 Medical Research Institute

研究所長 石野 史敏

スポーツサイエンス機構 orts Science Organization

田中 雄二郎 機構長

副機構長 大川 淳

スポーツ医歯学診療センター長 柳下 和慶

スポーツサイエンスセンター長 室伏 広治

図書館情報メディア機構

stitute for Library and Media Information Technology

木下 淳博

図書館長 木下 淳博

図書館国府台分館長 畔柳 和代

情報基盤部門長 高瀬 浩造

学生支援・保健管理機構

dent Support and Health Adn

機構長 宮﨑 泰成

学生・女性支援センター長 平井 伸英

保健管理センター長 宮﨑 泰成

職員健康管理室

lealth Administration Office for Employees

室長 宮﨑 泰成

環境安全管理室

室長 塙 隆夫

研究・産学連携推進機構

機構長 森田 育男

副機構長 渡邉 守

医歯学研究支援センター長 淺原 弘嗣 Director, Research Center for Medical and Dental Sciences

実験動物センター長 金井 正美

生命倫理研究センター長 吉田 雅幸

疾患バイオリソース センター長

Director, Center for Stem Cell and Regenerative Medicine

再生医療研究センター長 関矢 一郎

稲澤 譲治

脳統合機能研究センター長 岡澤 均 Director, Center for Brain Integration Research

産学連携研究センター長 飯田 香緒里

医療イノベーション推進 小池 竜司 センター長

Director, Medical Innovation Promotion

低侵襲医歯学 小嶋 一幸 研究センター長 Kazuyuki Kojima Director, Research Center for Minimally Invasive Medicine and Dentistry

広報部

部長

田賀 哲也

統合教育機構

機構長 田上 順次

副機構長 田中 雄二郎

事業推進部門長 髙田 和生 Division Head, Curricular Management Division

アドミッション部門長 森尾 友宏

教学IR部門長 北川 昌伸

統合国際機構 Institute of Global Affairs

機構長 烏山 一 Haiime Karasuvama

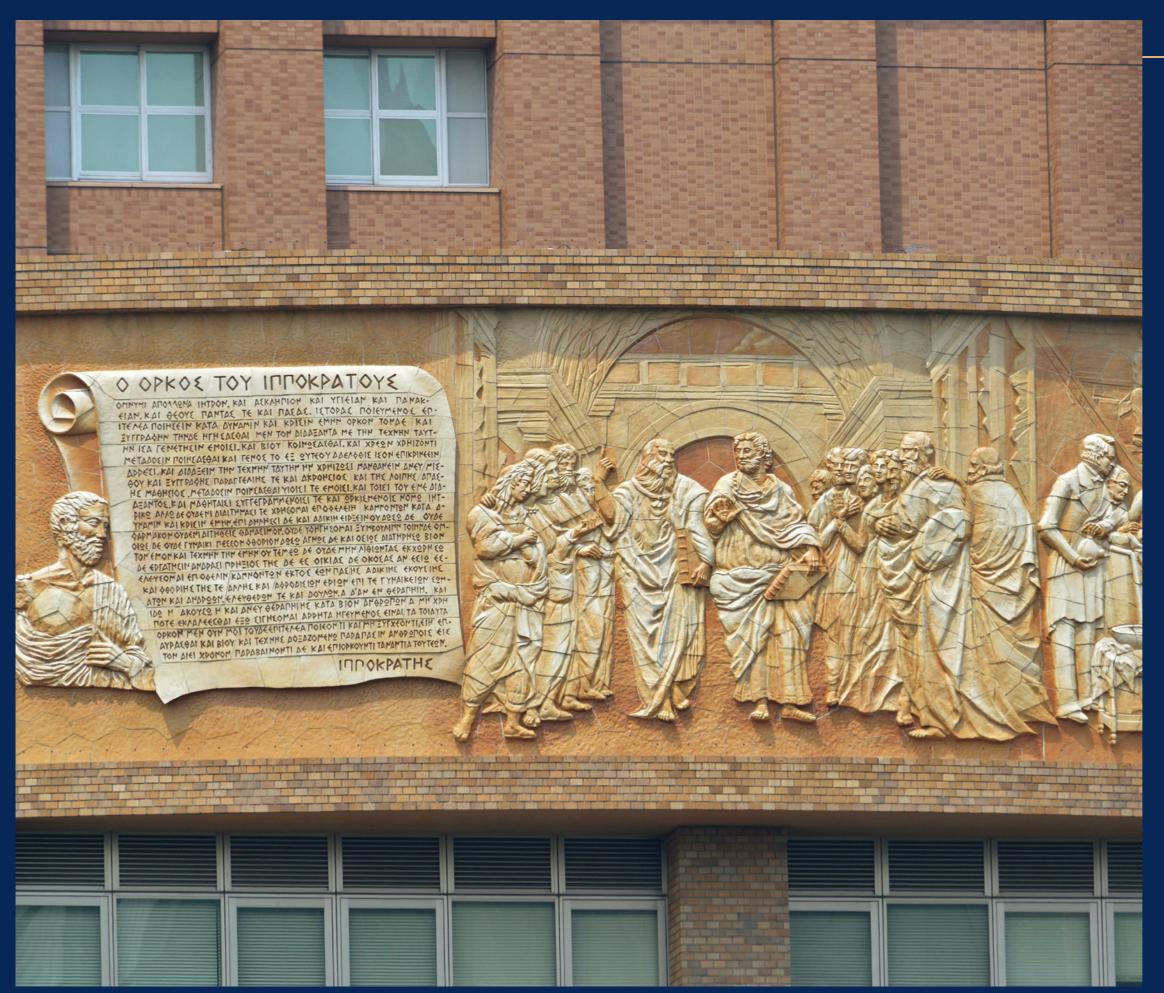
グローバル企画・推進部門長 烏山 一

Director of Global Cannell David Gateway Division Richard

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

機構長 吉澤 靖之

副機構長 森田 育男



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	
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	
書館情報メディア機構・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
生支援・保健管理機構・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
サーチ・ユニバーシティ推進機構/ 究・産学連携推進機構	41
究関係プログラム	43
合教育機構	44
育関係プログラム	45
合国際機構	
際交流	48
界大学ランキング	49
aduate School of Medical and Dental Sciences	24
aduate School of Health Care Sciences	26
culty of Medicine ······	28
culty of Dentistry ······	29
ollege 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 for Library and Media Information Technology \cdots	38
udent Support and ealth Administration Organization	40
esearch University Promotion Organization / esearch and Industry-University Alliance Organization	41
esearch Programs ·····	43
stitute of Education	44
lucational Programs·····	45
stitute of Global Affairs·····	
ternational Exchange·····	
orld University Rankings ······	
ona oniversity namings	-10

大学院

学院・学部等 e Schools, Faculties

大学院

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

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 high-caliber 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

Doctoral Program



口腔機能再構築学講座

口腔病理学分野

細菌感染制御学分野

Bacterial Pathogenesis, Infection and Host

分子免疫学分野

先端材料評価学分野

口腔病態診断科学分野

口腔放射線腫瘍学分野

Oral Radiation Onco 顎口腔外科学分野

Oral and Maxillofacial Surgery 口腔放射線医学分野

分子発生学分野

形成・再建外科学分野

顎顔面頸部機能再建学講座

頭頸部外科学分野

腫瘍放射線治療学分野

顎顔面解剖学分野

Head and Neck Suro

認知神経生物学分野 Cognitive Neurobio

細胞生物学分野

運動器外科学分野

Biostructural Science

環境社会医歯学講座

政策科学分野

分子疫学分野

研究開発学分野

医療政策情報学分野 Health Policy and Info

先准倫理医科学分野

法歯学分野

分子細胞機能学分野 Cellular Physiological Chemistr

麻酔・生体管理学分野

口腔顔面痛制御学分野

小児歯科学分野

う蝕制御学分野

歯髄生物学分野

Pulp Biology and Endo

インプラント・

口腔再生医学分野

咬合機能矯正学分野

摂食機能保存学分野

部分床義歯補綴学分野

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 Maxillofacial Orth

顎顔面補綴学分野

Maxillofacial Prosthetic

結合組織再生学分野

分子情報伝達学分野

医療経済学分野

歯学教育開発学分野

健康推進歯学分野

スポーツ医歯学分野

歯学教育システム 評価学分野

Health Care Econor

硬組織病態生化学分野

生体支持組織学講座 硬組織薬理学分野

病態代謝解析学分野

硬組織構造生物学分野

歯周病学分野 Periodontolo

国際健康推進医学分野

国際環境寄生虫病学分野

法医学分野

教育メディア開発学分野

保険医療管理学分野 Insured Medical Care Manage

国際保健医療事業開発学分野

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

高齢者歯科学分野

臨床腫瘍学分野

全人的医療開発学講座

臨床検査医学分野

生体集中管理学分野

心療・緩和医療学分野

薬物動態学分野

臨床医学教育開発学分野

Medical Education Research and

救急災害医学分野 Acute Critical Care and Disaster Medicine

障害者歯科学分野

総合診療歯科学分野

歯科心身医学分野

歯科医療行動科学分野

Behavioral Dentistr

先駆的医療人材育成分野

Professional Development in Healt 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

細胞薬理学分野

分子神経科学分野

神経病理学分野

眼科学分野 Ophthalmology and Visual Science

耳鼻咽喉科学分野

脳神経病態学分野 Neurology and Neurological Science

精神行動医科学分野

脳神経機能外科学分野

血管内治療学分野

NCNP脳機能病態学分野 NCNP Brain Physiology and

生体環境応答学講座

免疫アレルギー学分野

ウイルス制御学分野

免疫治療学分野

環境牛物学分野 Cellular and Environmental Biology

生体防御学分野

発生発達病態学分野

病能細胞生物学分野

Pathological Cell Biolog

Pathological Biochemis

代謝応答化学分野

膠原病・リウマチ内科学分野

皮膚科学分野

NCCHD成育医学分野

器官システム制御学講座

人体病理学分野 Human Patholo

細胞生理学分野 Physiology and Cell Biolog

分子細胞循環器学分野

分子代謝医学分野 幹細胞制御分野

> Stem Cell Regula 分子薬理学分野

幹細胞医学分野 Stem Cell Biology

統合呼吸器病学分野 Respiratory Medicine

総合外科学分野

消化器病態学分野

循環制御内科学分野

心肺統御麻酔学分野 心臓血管外科学分野

Cardiovascular Surg 腎臓内科学分野

生殖機能協関学分野

腎泌尿器外科学分野

消化管外科学分野

呼吸器外科学分野

都医学研

疾患分子生物学分野 Biology

27

先端医療開発学講座

臨床解剖学分野

システム発生・再生医学分野

包括病理学分野

分子腫瘍医学分野

診断病理学分野

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

シグナル遺伝子制御学分野 Signal Gene Regulat

先端計測開発医学分野

iomedical Devices and 生体材料機能医学分野

遺伝制御学分野 Genetic Regula

遺伝子応用医学分野

Applied Gene Medici

分子細胞遺伝学分野 Molecular Cytogenetic

遺伝生化学分野 Riochemical Genetic

血液内科学分野

分子内分泌代謝学分野

肝胆膵外科学分野

Hepatobiliary and Pancreatic Surgery

整形外科学分野 Orthopaedic and Spinal Surgery

画像診断・核医学分野

疾患ゲノミクス分野

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

応用再生医学分野

JFCR腫瘍制御学分野 JECR Cancer Biology

低侵襲医療学分野

Minimally Invasive Medical Treatmen

先端バイオマテリアル分野

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

東京医科歯科大学・チュラロンコーン大学国際連携歯学系専攻

okyo Medical and Dental University and Chulalongkorn University nternational Joint Degree Doctoral Program in Dental Sciences – Doctor of Philosophy Program in Orthodontics -

生命理工学系専攻

生命理工学講座

環境遺伝生熊学分野

センサ医工学分野

バイオ情報分野

バイオエレクトロニクス分野

Material-Based Medical Engineering

薬化学分野

Organic and Medicinal Chemistry

生命有機化学分野

物質医工学分野

バイオメカニクス分野

分子細胞生物学分野

Molecular Cell Biology

発生再生生物学分野

Developmental and Reg

免疫学分野

エピジェネティクス分野

医科学数理分野

Medical Science Mathematic 分子構造情報学分野

Structural Biolog

高次神経科学分野

生体情報薬理学分野

分子遺伝学分野

環境エピゲノム分野

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

金属生体材料学分野

無機生体材料学分野

有機生体材料学分野

メディシナルケミストリー分野

NCC腫瘍医科学分野 NCC Cancer Science

細胞分子医学分野 Cellular and Molecular Medicine

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

軟骨再生学講座

消化管先端治療学講座

整形外科先端治療開発学講座 Orthopaedic Research and Deve

睡眠制御学講座

茨城県小児・周産期地域医療学講座 Pediatrics, Perinatal and Maternal Medicin

関節機能再建学講座

女性健康医学講座

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

基礎動脈硬化学講座

Arteriosclerosis and Vascular Biology

血管代謝探索講座

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

生涯免疫難病学講座

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

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

ジョイントリサーチ講座・ジョイントリサーチ研究部門

応用腫瘍学講座

先端技術医療応用学講座

運動器機能形態学講座

臓器代謝ネットワーク講座

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。

(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・ 学際的に活躍しうる自立した研究者を養成する。

博士課程

Doctoral Program

看護先進科学専攻

基盤看護開発学講座

看護ケア技術開発学域

看護ケア技術開発学分野 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

臨床看護開発学講座

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

精神・人間発達看護学域

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

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

共同災害看護学専攻

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

分子生命情報解析学分野 istry and Biophys

生命機能情報解析学分野

生体機能支援システム学分野 Biophysical System Engineering

Analytical Laboratory Chemistr

生体防御検査学分野

分子病態検査学分野 先端血液検査学分野

先端生体分子分析学分野 Advanced Analytical Chemistr

Cooperative Doctoral Course in Disaster Nursing—Mission Statement

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

Biomedical Laboratory Sciences— 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

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.

在宅がんエンドオブライフ 先導的看護システム開発学講座

在宅ケア看護学分野

がんエンドオブライフケア 看護学分野

Home Care Nursing

Nursing System Management

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

生体検査科学専攻

生命情報解析開発学講座

形態・生体情報解析学分野

分子・遺伝子応用検査学講座

先端分析検査学分野

Microbiology and Im

Laboratory Molecular Genetics of

ケア看護学域 国際的看護システム開発学域

国際看護開発学分野

看護システムマネジメント学分野 高齢社会看護ケア開発学域

Gerontological Nursing and Care System

Faculty of Medicine

検査技術学専攻

理念

大学院・

28

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・臨床的知識を習得し、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。本学学生の大多数が、国内・世界の人々に貢献できる ことを望んでいる。

保健衛生学科の教育理念は、豊かな教養と高い倫理観に基 づくものである。自ら学び研究し、創意工夫をすることが できる医療人を育て、個々に応じた指導を目指している。 学際的視点に立ち看護学・検査学それぞれの領域への専門 的な教育を提供している。

School of Medicine

School of Health Care Sciences

Nursing Science

Medical Technology

Mission Statement

The Faculty of Medicine was established in 1951 and now consists of the School of Medicine and the School of Health Care Sciences. In their coursework at the School of Medicine students study the mechanisms of the body and of disease, and in their project semester they learn how to consider evidence scientifically and summarize their conclusions. In the Research Training in Basic Medicine Course and the MD-PhD Course, in which students spend some time outside the Faculty of Medicine studying at the graduate school, education involves collaboration among specialties and fusing medical and dental science to teach a comprehensive approach to healthcare with specific emphases. The School of Health Care Sciences offers courses in Nursing Science and in Medical Technology. Coursework in the former includes Fundamental and Clinical Nursing and Community Health Nursing, and in the latter Laboratory Science and Laboratory Technology.

The School of Medicine and the School of Health Care Sciences welcome talented students who will become leaders in medical science and treatment not only in the future Japan but also in the future world. Furthermore, we seek students of lively imagination, with deep consideration for others and with strong spirit for contribution to people's welfare.

Based on the three fundamentals of educational philosophy of Tokyo Medical and Dental University (TMDU), all staff in the School of Medicine concentrate on training students to obtain academic and medical knowledge, high professional skills in clinical medicine, a researcher's mind, a heart full of humanity, and excellent insights. We hope that many of our students will contribute to our and international societies.

The School of Medicine has been improving its educational curriculum in recent years, introducing a tutor system in problem-based medicine, the MD-PhD course, the TMDU-Imperial College (London) Student Exchange Program and other international exchange programs, the Harvard Medical School Externship program for 8-11 selected students every year, the project semester program for learning basic research for the 4th-year students, and clinical clerkship for the 5th- and 6th year students.

The philosophy of the School of Health Care Sciences is based on sound knowledge and a high moral and ethical standard. We aspire to the development and personal training of health care professionals who possess originality and creativity in their ideas. The school offers professional education in nursing science and laboratory science based on an interdisciplinary approach.

Currently running projects in the Faculty of Medicine include "Human Resource Development Plan for Cancer," which is a training program for specialists in cancer in collaboration with Graduate School, "Program to Create an Infectious Diseases Research Center" which involves extensive research of emerging and re-emerging infectious diseases at the research center (Noguchi Memorial Institute for Medical Research) in Ghana, West Africa, and "Special Funds for Education and Research" which offers students medical education that meets the highest global standards.

歯学科

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。

- 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。
- 科学的探究心をもち、自ら問題を発見し、解決する能力を 身につける。
- 全身の常態と病態を理解した上で、口腔・頭蓋・顎・顔面 領域の疾患の予防、診断、治療に関する知識と基本的技術 を修得する。
- 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

- 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。
- 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
- 科学的探究心と問題解決能力を身につけ、生涯学習への意 欲を培う。
- 保健・医療・福祉等の関連職種と連携して活動できる能力 を身につける。
- 口腔保健の立場から国際貢献ができる能力を修得する。
- 深い人間理解と医療人としての高い倫理観、豊かな感性を 身につける。
- QOLの向上に関わるもの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:

- 1. Acquire a broad range of general knowledge and have wide experience, so as to become a dentist with a rich sense of humanity.
- 2. Understand scientific principles and concepts and acquire knowledge in bioscience.
- 3. Have an inquiring mind to enable the independent discovery of problems and the solutions thereto.
- 4. 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 gen-
- 5. 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:

- 1. Understand the dignity of life as well as scientific principles and concepts, and acquire knowledge in bioscience.
- 2. Respect fundamental human rights and acquire the ability to associate with people who understand the way other people feel and behave.
- 3. Understand the role and importance of oral health and welfare in society.
- 4. Understand various conditions of mind and body to acquire knowledge and utilize technology to promote oral health.
- 5. Acquire an inquiring mind and problem-solving ability and have the will to pursue lifelong learning.
- 6. Acquire the ability to act as a specialist of health, medical treatment 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.
- 9. Acquire the desire to contribute to society with advanced knowledge and the technical ability to be a "Manufacturing Specialist" who

大学院医歯学総合研究科修士課程医歯理工学専攻

生涯口腔保健衛生学分野

健康支援口腔保健衛生学分野

and Welfare 口腔健康教育学分野 口腔疾患予防学分野

地域・福祉口腔保健衛生学分野

Oral Health Care Science for Commu

※上記9分野は大学院では修士課程のみ担当している

口腔保健衛生基礎学分野 Basic Sciences of Oral Health Care

口腔基礎工学分野

口腔機材開発工学分野 口腔機能再建工学分野

*At the graduate level, only master's programs are offered in the above nine departments

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
- 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

Mission Statement

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

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

- 1. To develop as civic-minded professionals who can participate in a
- 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



ヒポクラテスホール(校舎榑)



シャン・ドゥ・コーズリー(福利厚生棟)

、間科学系

人文社会科学分野

哲学

歴史学

文学

保健体育学分野

Health Sciences and Physical Education

自然科学系

数学分野

物理学分野

化学分野

生物学分野

英語分野

第二外国語分野

ドイツ語

フランス語

中国語

日本語

研究所

Research Institutes

生体材料工学研究所

Institute of Biomaterials and Bioengineering

理 念

当研究所の前身である歯科材料研究所が昭和26年にスター トし、その後、半世紀以上に渡って歯科材料を含む生体材 料学と医用器材の研究に特化した附置研究所として、他に 先駆け医歯工連携の歴史を綴ってきた。この間、昭和41 年に医用器材研究所として、平成11年には現在の生体材 料工学研究所(略称:生材研)として発展的に改組・改称 され、さらに平成24年度の改組により現在の医療基盤材料、 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分野に拡大するとともに、医歯工連携実用化施設を新 設した。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16年の国立大学の法人化に伴い 策定した、当研究所の第一期中期計画は順調に推移し、平 成22年から新たに開始した第二期中期計画においても、 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、分子デバイスから人工臓器を包含する 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
- 3. バイオシステムエンジニアリングの先端医療への応用 研究

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

医療基盤材料研究部門

金属生体材料学分野

無機生体材料学分野

有機生体材料学分野

生体機能修復研究部門

生体材料機能医学分野 Material Biofunction

物質医工学分野

バイオメカニクス分野

バイオデザイン分野

医療デバイス研究部門

バイオエレクトロニクス分野

バイオ情報分野

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 took its present shape of having 4 large divisions consisting of 12 departments and the newly opened Medical and Dental Device Technology Incubation Center. Since its establishment, the IBB has been contributing to the development of biomaterials and medical devices as an international forerunner through the harmonizing of engineering and technological science with medical and dental sciences.

In particular, the IBB has been promoting three objectives in order to expand and deepen the basic science for biomaterials and bioengineering since 2004, when Tokyo Medical and Dental University was reorganized into a national university corporation, leading to the development of applied science and technologies for the advanced medicine and dentistry:

1. An inquiry into Nano-Bioscience for Advanced Medicine and Dentistry

Graduate Schools, Faculties 大学院・学部等

31

- 2. The creation of Bio-Inspired Biomaterials for New Clinical **Applications**
- 3. The development of Bio-System Engineering for Advanced Medical and Dental Devices

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



生体材料工学研究所

センサ医工学分野

Biomedical Devices and In

生体機能分子研究部門

メディシナルケミストリー分野

生命有機化学分野

薬化学分野

Organic and Medicinal Chemistry

寄附研究部門

脱細胞化再生医療材料学研究

Acellular Biomaterials and Regenerative

難治疾患研究所

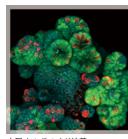
Medical Research Institute

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る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す。



小腸オルガノイド培養



バイオリソース支援室 Rioresource Laboratory

Tenure Track Unit Cellular and Molecular Medicine

プロジェクト研究室

難治病態研究部門

神経病理学分野

病態生化学分野

幹細胞医学分野

Stem Cell Biology

免疫疾患分野

分子病態分野

病態細胞生物学分野

発生再生生物学分野

mental and Regenerative Biology

分子代謝医学分野
Molecular Medicine and Metabolism

分子薬理学分野

分子細胞生物学分野 Molecular Cell Biology

分子神経科学分野 Molecular Neuroscience

生体防御学分野 Biodefense Research

生体情報薬理学分野
Bio-informational Pharmacolog

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

Mission Statement

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

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

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

ゲノム応用医学研究部門

分子細胞遺伝分野 Molecular Cytogenetics

分子遺伝分野

分子疫学分野

Molecular Epidemiolog 遺伝生化分野

ゲノム病理学分野

Genomic Pathology

エピジェネティクス分野 Epigenetics

医科学数理分野 Medical Science Mathematics

フロンティア研究室 (遺伝子発現制御学) Frontier Research Unit Gene Expressi

プロジェクト研究室 Project Research Unit Neuroinformatics

連携研究部門

機能構築研究部門

Biosystem Generation 病態発現機構研究部門

Pathogenetic Regulation

大学院教育研究支援 実験施設

ゲノム解析室

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

遺伝子組換えマウス実験室 Laboratory of Recombinant Animals

形態機能解析室 Laboratory of Anatomy and Cell Function

バイオリソース支援室

構造解析室

Laboratory for Structure Analysis 幹細胞支援室

計画版文版主 Stem Cell Laboratory

附属病院

University Hospitals

医学部附属病院/歯学部附属病院

Medical Hospital

Dental Hospital

理 念

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

附属病院の最終目標は医歯学領域における現在、未来への 社会貢献である。

ここでいう臨床医歯学の社会貢献とは、

- 1. 病者に最善の医療を提供して可能な限り発病以前の充 実した社会生活ができるようにする
- . 予防医学や臨床的研究成果の活用により疾病の発生を 防止する
- 3. 臨床治療成果を医療へ迅速に展開し、疾患治癒率の向 トをはかる
- 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
- 3. 首都、首都圏、関東甲信越圏などの地域中枢病院との 人的・機能的連携ならびに国際的な医療貢献とそのた めの支援体制の構築
- 4. 広域な連携病院との臨床治験を含めた臨床研究の実践 と広域医療レベル向上策の実施
- 5. 連合大学との連携による横断的研究体制と学内の基礎 医学分野との連携による縦断的研究体制を組み合わせ たマトリックス構想による先進医療の開発とその実践
- 6. 国民への安心・安全な医療提供を目指した病院の安全 管理および経営の実学的構築

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

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

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

- 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.
- 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
- 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.

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。





医学部附属病院 Medical Hospital (Medical Building A)





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

医学部附属病院

Medical Hospital

病床数:753 Beds: 753

診療科

Hospital Departments

内科系診療部門

血液内科

膠原病・リウマチ内科

Rheumatology

糖尿病・内分泌・代謝内科

腎臓内科

老年病内科

消化器内科

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

腫瘍化学療法外科

乳腺外科

Breast Surgery 小児外科

末梢血管外科

Peripheral Vascular Surgery

肝胆膵外科

循環器内科

呼吸器内科

Pulmonary Medicine

遺伝子診療科 Medical Genetics

Cardinyascular Medicine

総合がん・緩和ケア科

長寿・健康人生推進科

Hepatobiliary and Pancreatic Surgery

心臓血管外科

呼吸器外科

泌尿器科

頭頸部外科

Head and Neck Surgery

救急科

病理診断科 Diagnostic Pathology

感覚・皮膚・運動機能診療部門

partment of Sensory, Orthopaedic, and Dermatologic Medicine

眼科

耳鼻咽喉科

皮膚科

形成・美容外科

整形外科 Orthopaedic Surgery

リハビリテーション科

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

小児科

周産・女性診療科

脳・神経・精神診療部門

Pepartment of Neurology, Neurosurgery, Psychiatry, and Anesthesiology

脳神経外科

神経内科

血管内治療科

精神科 心身医療科

Psychosomatic and Palliative Medicine 麻酔・蘇生・ペインクリニック科

放射線診療部門

放射線治療科

放射線診断科 Diagnostic Radiology

救命救急センター

epartment of Insured Medical Care Management

auma and Acute Critical Care Medical Center

Department of Clinical Quality and Safety

感染制御部

ivision of Infection Control and Prevention

臨床研究監視室

Clinical Research Monitoring Section

中央診療施設等 Central Clinical Facilities

薬剤部 Pharmacy

検査部

手術部

Surgical Center

放射線部 Radiology Center

輸血部

リハビリテーション部

集中治療部

Intensive Care Unit

材料部

病理部

光学医療診療部

医療情報部

血液浄化療法部

総合診療部

General Medicine 医療連携支援センター

Medical Welfare and Liaison Services 臨床試験管理センター

Clinical Research Center 高気圧治療部

MEセンター

Medical Engineering Center 細胞治療センター Center for Cell Therapy

不整脈センター

Department of Nursing

快眠センター

スポーツ医学診療センター

難病治療部 Intractable Disease Treatment

膠原病・リウマチ 先端治療センター

Advanced Clinical Center for Rheumatic

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

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 Tumors 腫瘍センター

臨床栄養部

Nutrition Services 総合教育研修センター

長寿・健康人生推進センター

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

大学院・学部等

37

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

ospital Departments

育成系診療科

nics for Dentofacial Growth and Development

矯正歯科外来

小児歯科外来

維持系診療科

nics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function

むし歯外来

Operative Dentistry and Endodontics

歯周病外来

ペインクリニック

歯科心身医療外来

顎関節治療部

地域歯科医療

検査部

Clinical Laboratory

歯科技工部

Dental Laboratory

感染対策室

医療安全管理室

Section of Infection Control

Clinical Information Management

歯科臨床研修センター

Advanced Dental Clinical Education

診療情報管理室

連携センター Center for Clinical Cooperation

歯科医療情報センター

歯科器材・

薬品開発センター

Center for Development o 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

回復系診療科

inics for Oral and Maxillofacial Rehabilitation

口腔外科外来

(専)顎口腔変形疾患外来

義歯外来

快眠歯科

(いびき無呼吸)外来 Dental Clinic for Sleen Disorder (Apnea and Snoring)

歯科総合診療部

第1総合診療室

歯科麻酔外来

Ambulatory Anesthesia Service

歯科放射線外来 Oral and Maxillofacial Radiology Clinic

スペシャルケア外来

Speech Clinic

インプラント外来 Dental Implant Clinic

息さわやか外来

クリーンルーム歯科外来

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

Fresh Breath Clini

口腔ケア外来

Oral Health Care

総合診療科

(専)摂食嚥下 Oral Diagnosis and General Dentistry リハビリテーション外来

第2総合診療室

General Dentistry II

第3総合診療室

顎義歯外来

スポーツ歯科外来

言語治療外来

Department of Nursing

Department of Pharmacy

中央診療施設等

entral Clinical Facilities

歯科衛生保健部 partment of Dental Hygiene

スポーツサイエンス機構

Sports Science

スポーツサイエンス

Sports Science Organization

理 念

スポーツ医歯学に基づき、スポーツ外傷・障害・疾病に対 する予防及び診療と先進的な医療技術の研究開発を推進し、 スポーツ科学理論に基づき、アスリートケア・パフォーマ ンス向上とトレーニング技術開発などスポーツ科学研究を

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。

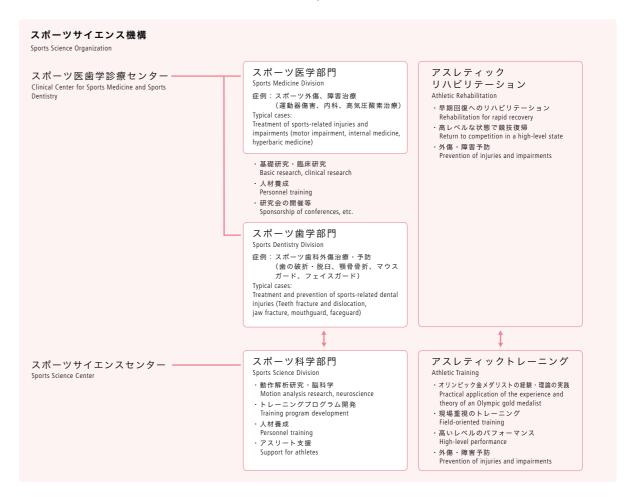
Mission Statement

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 fields.

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



図書館情報メディア

Library and Media Information Technology

図書館情報メディア機構

Institute for Library and Media Information Technology

理 念

図書館情報メディア機構は、東京医科歯科大学における教育、研究及び学習に必要な医歯学情報等の図書及び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、 医歯学メディア教育開発の促進、情報通信技術の総合利用の促進を図るために設置された。

学術情報の電子化の進展に伴い、教職員・学生の情報利用 行動も大きく変わってきた。本学の研究に真に必要な電子 資料の充実、学習ニーズを満たす図書の収集、最新の教育 手法を支援する情報システムの提供、研究情報データベー スやリポジトリーなどを通じた研究成果の発信、グランド デザインに基づく統合認証や複合ポータルなど利便性の向 上、情報セキュリティの一層の強化など、東京医科歯科大 学の情報担当部門の要として、時代に沿った変革を続けて

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。

(平成27年度)

				(半成27年度)
	図書館本館		国府	于台分館
	平日 土·日·祝日	8:30~22:00 10:30~18:30	平日 (通常授業期間	9:00~19:30 分 9:00~17:00)
蔵書数	222	2,874 ∰	87	,723 冊
閲覧室面積	2,222m²		374m²	
座席数	3	801席	132 席	
入館者数	146	6,503 人	19	,180 人
電子ジャーナル	8,789タイトル		-	
電子書籍	639	タイトル	-	
データベース	11:	タイトル		-

Mission Statement

The Institute for Library and Media Information Technology was established to collect, organize, manage, provide, and use publications and other essential materials with information on dentistry and medicine required for education, research, and studies at TMDU. It also strives to promote the development of educational media related to dentistry and medicine and the comprehensive use of information technology.

The way of using information in our university has changed greatly in tandem with advances in digitalizing academic data. As a core body for the institute responsible for handling academic information at TMDU, the institute continues changing in tune with the times, ensuring that we have the full spectrum of electronic materials required for research at TMDU, collecting publications that fulfill study requirements, and providing information systems to support the latest teaching methods. We also disseminate research results through research databases and repositories, improve the convenience by implementing the unified user authentication and the institutional composite portal site, and strengthen data security to the maximum extent.

Library / Kounodai Branch 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 Web Class, 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.

		(Fiscal Year 2015)	
	Main Library	Kounodai Branch Library	
	Weekdays 8:30 – 22:00 Holidays 10:30 – 18:30	Weekdays 9:00 – 19:30	
Library Holdings	222,874	87,723	
Floor Space	2,222m²	374m²	
Seats	301	132	
Visitors	146,503	19,180	
E-Journals	8,789	_	
E-Books	639	_	
Data Base	11	_	

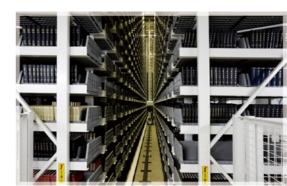
情報基盤部門

図書館情報メディア機構情報基盤部門は、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。

また、本学の公式ホームページ、研究情報データベース、 リポジトリーなどの技術的管理を担当している。



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)

Information Technology Division

According to the sharp increase of demands on service and security in the academic information and communication infrastructure, Information Technology Division of the Institute for Library and Media Information Technology 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 nortal site.

In addition, the Division supervises technical aspects of the University WEB site, the individual database for researchers, and the University Repository.



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



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

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、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 manages projects for supporting research activities and balancing work and life for female researches and graduate students.

Health Administration Center

The center improves healthcare management at the university and promots the health of students and faculty.

学長 President 機構長 Director 副機構長 Deputy Director 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 Support Center for Students and Female Staff 保健管理センター Health Administration Center 事務部 Administration Office 「特定では、「中国などので

研究・産学連携

Research & Industry Collaboration

リサーチ・ユニバーシティ推進機構

Research University Promotion Organization

研究大学強化促進費補助金による研究大学強化促進事業を 実施するため、競争力のある研究の加速化の促進、先駆的 な研究分野の創出、国際水準の研究環境の整備など集中的 な研究環境改革を効果的に組み合わせた取り組みを行うこ とにより、本学の研究力強化を促進させる。 To implement the goals of the Promotion Project for the Strengthening of Research Universities funded by the associated subsidies, this organization works to strengthen research at TMDU by effectively combining focused research environment reforms aimed at accelerating the pace of competitive research, establishing pioneering fields of research, and creating a world-class environment for research.



リサーチ・ユニバーシティ推進機構

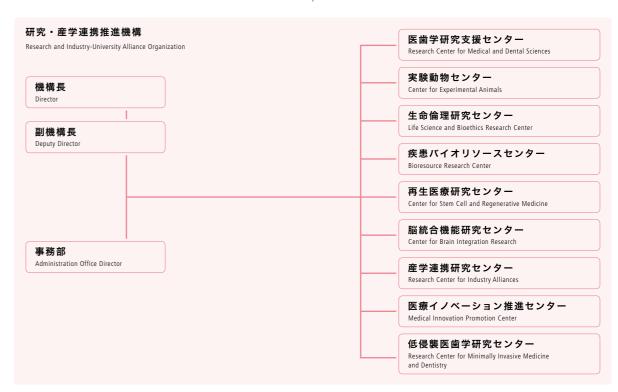
Research University Promotion Organization

研究・産学連携推進機構

Research and Industry-University Alliance Organization

本学における研究戦略の策定、効果的な研究支援、法令遵守のための取り組み及び知的財産の創出支援、保護及び活用を通じた産学連携の推進に資する。機構内には、学内の共同教育研究施設と先端研究センターを集約しており、戦略的に統一した運営を行う。

Supporting the promotion research activity, the planning of research activity and the creation / protection / management /exploitation of intellectual property. The organization implements strategic and unified administration for the joint education and research facilities and advanced research centers under its umbrella.



42

43

医歯学研究支援センター

疾患遺伝子部門

基礎・臨床疾患遺伝子分野に関する教育及び研究。

機器分析部門

機器分析技術の開発、研究、教育及び分析機器の利用 提供と共同利用の推進。

アイソトープ部門

放射線・ラジオアイソトープ関連分野に関する教育及 び研究。

若手研究所インキュベーション部門

若手研究者による独立した研究の推進。

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はかる。

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。

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。

産学連携研究センター

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

医療イノベーション推進センター

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

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 Center for Medical and Dental Sciences

Human Gene Sciences Research Division

Research and education of disease related genes

Instrumental Analysis Research Division

Development, research and education of the technology for advanced measurement and analysis. Promotion of individual utilization of shared analytical equipments and analysis service offer

General Isotope Research Division

Education and research on radiology and radioisotope medicine.

Advanced Young Researchers Incubation Division

Promoting independent research opportunities for young 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 plan-

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

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 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.

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

研究関係プログラム

Research Programs

研究大学強化促進事業

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

テニュアトラック普及・定着事業

Program to Disseminate and Secure the Tenure Track System

再生医療実現拠点ネットワークプログラム

- 疾患・組織別室用化研究拠占(拠占R)
- 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 the development of cultured intestinal stem cell-based mucosal regeneration therapy for inflammatory bowel diseases

- 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 大学院医歯学総合研究科

Development of novel quality assurance technique applied to tissue-engineered medical products from iPS cells and somatic stem cells

- 再生医療の実現化ハイウェイ(【課題B】中長期で臨床研究の到達を目指す再生医療研究)
- Highway Program for Realization of Regenerative Medicine (Field "B") Projects targeting clinical study in the

滑膜幹細胞による膝半月板再生

Meniscus Regeneration by Mesenchymal Stem Cells Derived from Synovium

脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト

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

Integrated connectome researches of neurodegenerative diseases

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

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 大学院医歯学総合研究科 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

森田 育男 Ikuo Morita

Executive Director / Executive Vice President

事業推進責任者等

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 Sciences

事業推進責任者等

Program Leade

理事・副学長 森田 育男 Ikuo Morita

Executive Director / Executive Vice President

事業推進責任者等

大学院医歯学総合研究科

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

事業推進責任者等 Program Leade

森尾 友宏 教授 Tomohiro Morio

Professor, Graduate School of Medical and Dental Sciences

事業推准青仟老等

再生医療研究センター長

関矢 一郎 教授 Ichiro Sekiva

Director, Center for Stem Cell and Regenerative Medicine

事業推進責任者等

難治疾患研究所 岡澤 均 教授 Hitoshi Okazawa

Professor, Medical Research Institute

事業推進責任者等

大学院医歯学総合研究科

横田 隆徳 教授 Takanori Yokota Professor, Graduate School of Medical and Dental Sciences

事業推進責任者等

Program Leade

東京医科歯科大学 研究・産学連携推進機構

Research and Industry-University Alliance Organization

牛体材料工学研究所

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

事業推進責任者等

渡邉 守 教授 Mamoru Watanabe

Professor, Graduate School of Medical and Dental Sciences

Institute of Education

統合教育機構

Institute of Education

理 念

大学院・学部等 Graduate Schools, Faculties

44

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

大学間連携共同教育推進事業

Program for Promoting Inter-University Collaborative Education

東京コンソーシアムを基盤とした大学院疾患予防科学コース設立

お茶の水女子大学、学習院大学、北里大学と連携

Establishment of DPSC based on the Tokyo Consortium (DPSC: Disease Prevention Science Course)

研究者育成の為の行動規範教育の標準化と教育システムの全国展開

信州大学、福島県立医科大学、北里大学、上智大学、沖縄科学技術大学院大学と連携

Standardization and Nation-wide Implementation of Responsible Conduct of Research Education (CITI Japan Project)

経済社会の発展を牽引するグローバル人材育成支援

(グローバル人材育成推進事業タイプB (特色型))

Go Global Japan Project (Project for Promotion of Global Human Resource Development (Type B))

東京医科歯科大学 グローバル人材育成推進事業

Think Globally: Nurturing skills and perspectives of future healthcare professionals

大学の世界展開力強化事業

Re-Inventing Japan Project

東南アジア医療・歯科医療ネットワークの 構築を目指した 大学間交流プログラム

Inter-University Exchange Program toward Medical and Dental Networking in Southeast Asia

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 Innovati

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

がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン

Promotion Plan for the Platform of Human Resource Development for Cancer

次世代がん治療推進専門家養成プラン

秋田大学、東京医科大学、東京工業大学、東京薬科大学、弘前大学と連携

Training program for cancer therapy promoting specialists of next generation

事業推進責任者等

Program Leade

理事・副学長

烏山 一

Haiime Karasuvama

Executive Director / Executive Vice President

Program Leade

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

事業推准青仟者等

Program Leader

大学院医歯学総合研究科 副研究科長

影近 弘之 教授 Hirovuki Kagechika

Vice Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences

大学院医歯学総合研究科 研究科長

江石 義信 教授

Yoshinobu Eishi

Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences

事業推進責任者等 Program Leader

理事・副学長

田中 雄二郎 Yuiiro Tanaka

Executive Director / Executive Vice President

事業推進責任者等

Program Leader

理事・副学長 田上 順次 Junji Tagami

Executive Director / Executive Vice President

事業推進責任者等

大学院医歯学総合研究科 研究科長 江石 義信 教授

Yoshinobu Eishi

Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences

事業推進責任者等

Program Leade

大学院医歯学総合研究科 研究科長 江石 義信 教授

Yoshinobu Eishi

Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences

47

基礎・臨床を両輪とした医学教育改革によるグローバルな医師養成

Fostering Global Physicians - Reform of Medical Education by Balancing Basic Research and Clinical Practice

- テーマ(A) 医学・医療の高度化の基盤を担う基礎研究医の養成
- (A) Fostering Physicians in Basic Research for Coping with Advancing Sophistication of Medicine and Medical Care

シームレスな次世代研究者養成プログラム

Seamless Support for Cultivating World-class Researchers

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 江石 義信 教授

Yoshinobu Eishi

Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences

- テーマ(C) 医学・歯学教育認証制度等の実施
- (C) Implementation of Medical and Dental Education Certification System

国際基準に対応した医学教育認証制度の確立

千葉大学、東京大学、新潟大学、東京慈恵会医科大学、東京女子医科大学と連携

Establishment of Accreditation System for Medical Education in Japan based on the Global Standards

歯学教育認証制度等の実施に関する調査研究

新潟大学、九州歯科大学、東京歯科大学、大阪歯科大学と連携

Research on the establishment of dental accreditation system in Japan

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

江石 義信 教授 Yoshinobu Eishi

Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences

統合教育機構

荒木 孝二 教授

Koji Araki

Professor, Institute of Education

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 Leader

大学院医歯学総合研究科

伏見 清秀 教授

Kiyohide 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 citizens

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

森山 啓司 教授

Keiii Morivama

Vice 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

大学院医歯学総合研究科 副研究科長

森山 啓司 教授

Keiii Morivama

Vice Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences

統合国際機構

Institute of Global Affairs

統合国際機構

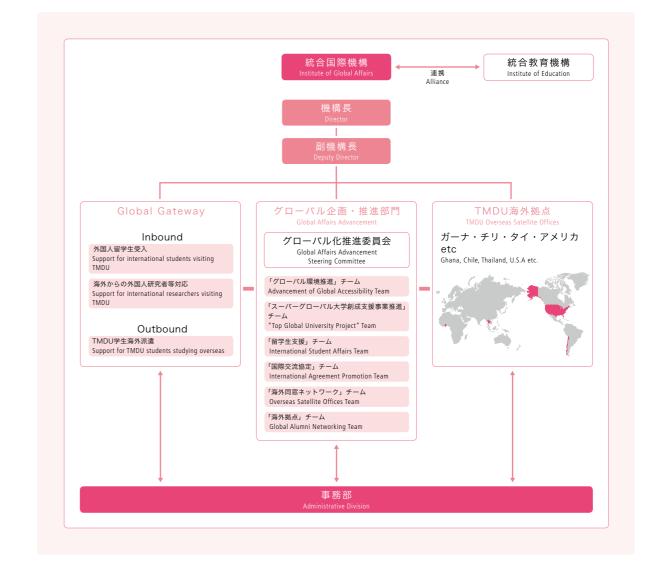
Institute of Global Affairs

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 Center)

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20ページ参照
*See page 20 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 Joint Signing Ceremony of Agreement on Establishment of a Joint Degree Program



野口研スタッフと本学派遣教員の交歓風景



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



チリ保健省・CLC・本学との三者協定締結の様子 Signing the agreement between the Ministry of Health of Chile, CLC, and TMDU.

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2015-2016 本学の総合順位

World University Rankings 2015-2016: Rankings of TMDU

	国内順位 National Ranking (among 781 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 limes Higher Education's World University Ranking	7	401-500
クアクアレリ・シモンズ (QS) 世界大学ランキング Quacquarelli Symonds (QS) World University Ranking	14	391

分野別QS世界大学ランキング2016 本学の順位

QS World University Rankings by Subject 2016: Rankings of TMDU

分野:医学 Subject: Medicine	4	101-150
分野:歯学 Subject: Dentistry	1	6

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

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2016 Times Higher Education's World's Best Small Universities 2016	1	12
タイムズ・ハイアー・エデュケーション世界最高の学生/ 教員比率大学ランキング Times Higher Education's top 100 universities with the best student-to-staff ratio	2	7

統計

Statistics

職員数51
学生数(大学院)52
学生数 (学部)53
学位授与数 54
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28年度収入・支出予算59
Number of Staff Members51
Number of Graduate Students
Number of Undergraduate Students53
Degrees Conferred ······54
Grants-in-Aid for Scientific Research (Fiscal Year 2015) 55
Entrusted Research Funds (Fiscal Year 2015)55
Grants-in-Aid for Scientific Research from
Ministry of Health, Labour and Welfare ······55 (Fiscal Year 2015)
Endowed Departments56
Joint Research Departments56
Number of International Students57
Tokyo Medical and Dental University and Partners Healthcare International, LLC58 — Alliance for Medical Education
Overseas Affiliated Universities /58 Inter-University Agreements
Overseas Affiliated Universities /58 Inter-Faculty Agreements
Finances (Fiscal Year 2016 Budget)

統計

Statistics



(平成28年5月1日現在)

	<i></i>			教員 Academic Staff				そのfl Other	也職員 r Staff		
	役員 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)
監事 Auditor	2 (1)										2 (1)
事務局 Administration Bureau							128			128	128
大学院医歯学総合研究科(医系) Graduate School of Medical and Dental Sciences (Medical)		54	25	32	67	178					178
大学院医歯学総合研究科(歯系) Graduate School of Medical and Dental Sciences (Dental)		32	25	23	78	158					158
大学院保健衛生学研究科 Graduate School of Health Care Sciences		15	10	3	15	43					43
医学部 Faculty of Medicine							20	4		24	24
医学部附属病院 Medical Hospital		2	10	35	118	165	118	251	808	1,177	1,342
歯学部 Faculty of Dentistry		1				1	39	3		42	43
歯学部附属病院 Dental Hospital			3	11	18	32	1	81	57	139	171
教養部 College of Liberal Arts and Sciences		9	11	1	3	24	5			5	29
生体材料工学研究所 Institute of Biomaterials and Bioengineering		11	9	1	14	35	5			5	40
難治疾患研究所 Medical Research Institute		18	18	4	22	62	11			11	73
統合教育機構 Institute of Education		3	3	1	1	8	28			28	36
統合国際機構 Institute of Global Affairs		1	2		2	5	16			16	21
図書館情報メディア機構 Institute for Library and Media Information Technology							22			22	22
学生支援・保健管理機構 Student Support and Health Administration Organization		1	1		2	4	6	1	1	8	12
研究・産学連携推進機構 Research and Industry-University Alliance Organization		8	5	3	7	23	25			25	48
スポーツサイエンス機構 Sports Science Organization		1				1					1
広報部 Public Relations Division							4			4	4
監査室 Internal Audit Office							3			3	3
学長企画室 Policy Planning Office							5			5	5
職員健康管理・環境安全管理事務室 Administration Office, Health Administration Office for Imployees and Environmental Safety Office							5			5	5
職員健康管理室 Health Administration Office for Employees					1	1		1		1	2
上記以外 Others			1			1					1
総 計 Number of Staff Members	8 (2)	156	123	114	348	741	441	341	866	1,648	2,397

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

学生数(学部)

医歯学総合研究科 Graduate School of Medical and Dental Sciences (平成28年5月1日現在) (as of May 1, 2016)

専 攻		収容定員			修士 Master's										課程 Progran						 †
Specialized Courses	Capacity of Admission	Total Capacity	第 1st		第 2nd		小 Subt		第 1st y		第 2nd			3 year		4 year	₹5 year	/J\		To	tal
医歯理工学(一般コース) Medical and Dental Science and Technology	95	190	102	47	102	49	204	96												204	96
医歯理工学(MMAコース) Medical and Dental Science and Technology (MMA Course)	15	25	18	8	14	7	32	15												32	15
口腔機能再構築学系 Oral Health Sciences	-	-							0	0	0	0	0	0	5	1		5	1	5	1
顎顔面頸部機能再建学系 Maxillofacial and Neck Reconstruction	_	-							0	0	0	0	0	0	10	4		10	4	10	4
生体支持組織学系 Bio-Matrix	-	_							0	0	0	0	0	0	7	2		7	2	7	2
環境社会医歯学系 Public Health	_	_							0	0	0	0	0	0	19	9		19	9	19	9
老化制御学系 Gerontology and Gerodontology	_	_							0	0	0	0	0	0	13	8		13	8	13	8
全人的医療開発学系 Comprehensive Patient Care		_							0	0	0	0	0	0	9	6		9	6	9	6
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	4	4		4	4	4	4
器官システム制御学系 Systemic Organ Regulation	-	-							0	0	0	0	0	0	15	4		15	4	15	4
先端医療開発学系 Advanced Therapeutic Sciences	_								0	0	0	0	0	0	7	2		7	2	7	2
医歯学系 Medical and Dental Sciences	181	748							255	89	246	105	236	97	265	116		1,002	407	1,002	407
東京医科歯科大学・チリ大学国際連携医学系 University of Chile and TMDU Joint Degree Doctoral Program in Medical Sciences with mention of a medical specialty	3	3							1	0								1	0	1	0
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 Tokyo Medical and Dental University and Chulalongkorn University International Joint Degree Doctoral Program in Dental Sciences – Doctor of Philosophy Program in Orthodontics –	3	3							*	*											
生命理工学系 Life Science and Technology	25	75							11	1	21	9	16	6				48	16	48	16
小 計 Subtotal	322	1,044	120	55	116	56	236	111	267	90	267	114	252	103	356	156		1,142	463	1,378	574

※平成28年8月開設予定 %Scheduled to open in August 2016.

保健衛生学研究科

	入学	収容							博士	課程								_
専 攻	定員	定員							Doctoral	Program							Ī	-
Specialized Courses	Capacity of Admission	Total Capacity	第 1st y		第 2 2nd yea	ır 3	第3 Brd year		4 year	第5 5th ye					小 Subt		To	tal
看護先進科学 Nursing Innovation Science	13	39	14	12	15 1	3 13	3 10	-	-	-	-				42	35	42	35
共同災害看護学 Cooperative Doctoral Course in Disaster Nursing	2	6	2	2	2	1 3	3	-	-	-	-				7	6	7	6
	入学	収容		t	尊士 (前							士(後期		呈				
専 攻	定員	定員				Program						Doctoral F					Ī	-
Specialized Courses	Capacity of Admission	Total Capacity		₹1 year		₹2 year		計 total		有1 : year		2 year		3 vear	小 Sub		To	tal
総合保健看護学 Comprehensive Health Nursing Sciences	前期 — M 後期 — D	前期 — M 後期 16 D		,		,				,,	5	5	26	24	31	29	31	29
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	15	14	14	8	29	22	5	3	7	5	11	6	23	14	52	36
小 計	博士15 D 前期12	博士45 D 前期24	16	14	17	14	33	28	16	13	0	0	0	0	16	13	49	41
Subtotal	M 後期 6	M 後期34 D	15	14	14	8	29	22	5	3	12	10	37	30	54	43	83	65

大学院研究生

(平成28年5月1日現在) (as of May 1, 2016)

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	198	81
保健衛生学研究科 Graduate School of Health Care Sciences	1	1
合 計 Total	199	82

		入学定員	収容定員						-	年 n school							†
		Capacity of Admission	Total Capacity	第 1st	1 year		2 year		3 year		4 year		₹5 year		6 year	To	tal
医学 Schoo	科 I of Medicine	101 {5}	629	103	22	119 (5)	32	105 (5)	31 (3)	109 (5)	31 (2)	110 (5)	38 (2)	104 (3)	32 (1)	650 (23)	186 (8)
	衛生学科 I of Health Care Sciences	90	360	92	81	91	85	89	80	95	86					367	332
	看護学専攻 Nursing Science	55	220	57	55	57	57	53	51	57	55					224	218
	検査技術学専攻 Medical Technology	35	140	35	26	34	28	36	29	38	31					143	114

歯学部 (平成28年5月1日現在) (as of May 1, 2016)

	入学 定員 Capacity of	収容 定員 Total		<u> </u>	·	2	·	-	:年 school 第	€ 4	· 	15	· 	6	To:	
	Admission	Capacity	1st	year	2nd	year	3rd	year	4th	year	5th	year	6th	year		
歯学科 School of Dentistry	53	318	55	21	65	32	46	20	54	26	54	20	45	23	319	142
口腔保健学科 School of Oral Health Care Sciences	32	155	40	38	35	30	39	35	39	36					153	139
口腔保健衛生学専攻 Oral Health Care Sciences	22 (6)	100	26	26	21	20	22 [4]	22 [4]	29 [5]	29 [5]					98 [9]	97 [9]
口腔保健工学専攻 Oral Health Engineering	10 {5}	55	14	12	14 (3)	10	17 (4)	13 (2)	10 (2)	7 (1)					55 (9)	42 (3)

(平成28年5月1日現在) (as of May 1, 2016)

	入学 定員	収容定員						_	年 n school						ī	 †
	Capacity of Admission	Total Capacity	第 1st	51 year		52 year	第 3rd	3 year		54 year		₹5 year		€6 year	Tot	tal
合 計 Total	276	1,462	290	162	310 (8)	179	279 [4] (9)	166 [4] (5)	297 [5] (7)	179 [5] (3)	164 (5)	58 (2)	149 (3)	55 (1)	1,489 [9] (32)	799 [9] (11)

※注1 赤色は、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.

統計

論文博士 Granted by Merit of Thesis (平成28年5月1日現在)

(as of May 1, 2016)

			博士		
			Doctor		保健学
	医学 Philosophy in Medical Science	歯学 Philosophy in Dental Science	学術 Philosophy	看護学 Nursing Science	1未健子 Medical Laboratory Science
平成27年度 Academic Year 2015	10	0	0	1	2
累計 Total	1,770	513	24	27	16

課程修士

Master's Program

(平成28年5月1日現在) (as of May 1, 2016)

							修士 Master						
	医科学 Medical Science	歯科学 Dental Science	口腔 保健学 Oral Health Care Science	医療 管理学 Medical Administration (1)	医療 政策学 Medical Administration (2)	看護学 Nursing Science	保健学 Medical Laboratory Science	バイオ 情報学 Bioinformatics	高次生命 科学 Functional Biology	生命情報 科学 Biomedical Science	理学 Science	工学 Engineering	学術 Philosophy
平成27年度 Academic Year 2015	42	1	0	6	13	4	14	_	_	_	19	22	_
累計 Total	554	20	8	88	114	332	285	14	4	13	339	59	2

科学研究費助成事業採択状況(平成27年度)

rants-in-Aid for Scientific Research (Fiscal Year 2015)

	件数 Number	金額(千円) Amount
挑戦的萌芽研究 Grant-in-Aid for Challenging Exploratory Research	85	140,400
若手研究(A) Grant-in-Aid for Young Scientists (A)	11	86,320
若手研究(B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	182	271,310
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellow	27	32,450
基盤研究(S) Grant-in-Aid for Scientific Research (S)	5	235,690

	件数 Number	金額(千円) Amount
基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	11	125,840
基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	53	272,090
基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	242	386,035
研究活動スタート支援 Grant-in-Aid for Research Activity Start-up	27	39,000
新学術領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	26	267,930
奨励研究 Grant-in-Aid for Encouragement of Scientists	4	2,200
国際共同研究加速基金 Fund for the Promotion of Joint International Research	4	57,720
合 計 Total	677	1,916,985
		in thousands of v

受託研究費等受入状況(平成27年度)

Entrusted Research Funds (Fiscal Year 2015)

	件数 Number	金額(千円) Amount
受託(委託)研究費 Entrusted Research	698	2,769,731
共同研究費 Cooperative Research	110	298,539
奨学寄附金 Donation for Promotion of Learning	839	1,443,794
合 計 Total	1,647	4,512,064

in thousands of yen

厚生労働科学研究費補助金採択状況(平成27年度) Grants-in-Aid for Scientific Research from Ministry of Health, Labour and Welfare (Fiscal Year 2015)

	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
厚生労働科学特別研究事業 Special Research	1	3,150
難治性疾患等政策研究事業 Research on Rare and Policy Disease	3	29,389

	件数 Number	金額(千円) Amount
難治性疾患等克服研究事業 Research on Rare and Intractable Diseases	1	12,709
障害者対策総合研究事業 Comprehensive Research on Disability Health and Welfare	1	12,000
地域医療基盤開発推進研究事業 Research on Region Medical	4	16,750
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	3	18,340
合 計 Total	14	125,338

in thousands of yen

(平成28年5月1日現在)

		(as of May 1, 2016)
寄附講座・寄附研究部門名 Departments / Institutes	設置期間 Term	
ナノメディスン(DNP)講座 Nanomedicine	H17.4.1 - H30.3.31 2005.4.1 - 2018.3.31	大日本印刷 (株) Dai Nippon Printing Co., Ltd
肝臓病態制御学講座 Liver Disease Control	H18.4.1 - H31.3.31 2006.4.1 - 2019.3.31	中外製薬(株) / 東レ(株) / 大日本住友製薬(株) / ブリストルマイヤーズ(株) / MSD (株) Chugai Pharmaceutical Co., Ltd. / Toray Industries, Inc. / Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. / Bristol-Myers K.K. / MSD K.K.
軟骨再生学講座 Cartilage 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
消化管先端治療学講座 Advanced Therapeutics for GI Diseases	H19.4.1 - H32.3.31 2007.4.1 - 2020.3.31	杏林製薬(株) / 旭化成メディカル(株) / 味の素製薬(株) / ユーシービージャパン(株) / (株) JIMRO / ゼリア新薬工業(株) / 田辺三菱製薬(株) / アッヴィ合同会社 / 協和発酵キリン(株) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd. / Asahi Kasei Medical Co., Ltd. / Ajinomoto Pharma Co., Ltd. / UCB Japan Co., Ltd. / JIMRO Co., Ltd. / Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. / Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation / AbbVie GK / Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.

整形外科 先端治療開発学講座 Orthopaedic Research and Development	H19.8.1 - H29.3.31 2007.8.1 - 2017.3.31	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 (水) / (株) イトー医科器械/帝人ファーマ (株) / (株) エーゼット Stryker Japan K.K. / Medtronic Sofamor Danek, Co., Ltd. / HOYA Technosurgical, Inc. / Itoh Medical, Inc. / Iteljin Pharma Limited / AZ Co., Ltd.
睡眠制御学講座 Sleep Modulatory Medicine	H21.6.1 - H30.3.31 2009.6.1 - 2018.3.31	フクダ電子(株)/帝人在宅医療(株)/グラクソ・スミスクライン(株)/ フィリップス・レスピロニクス合同会社/(株)さいわいメディックス/ フクダライフテック東京(株)/エア・ウォーター・メディカル(株)

睡眠制御学講座 Sleep Modulatory Medicine	H21.6.1 - H30.3.31 2009.6.1 - 2018.3.31	フクダライフテック東京(株)/エア・ウォーター・メディカル(株) Fukuda Denshi Co., Ltd. / Teijin Home Healthcare Limited / GlaxoSmithKline Co., Ltd. / Philips Respironics GK / Saiwai Medix Co., Ltd. / Fukuda Life Tech Tokyo Co., Ltd. / AIR WATER MEDICAL Inc
茨城県 小児・周産期地域医療学講座 Pediatrics, Perinatal and Maternal Medicine (lbaraki)	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

関節機能再建学講座	H23.5.1 - H29.4.30	バイオメット・ジャパン(株) /ジョンソン・エンド・ジョンソン(株) メディカルカンパニー/Arthrex Japan(株) /スミス・アンド・ネフュー エンドスコピー(株)
Joint Reconstruction	2011.5.1 - 2017.4.30	Biomet Japan, Inc / Johnson & Johnson K.K. / Arthrex Japan G.K. / Smith & Nephew K.K.
女性健康医学講座	H24.4.1 - H32.3.31	キッコーマン(株)
Women's Health	2012.4.1 - 2020.3.31	Kikkoman Corporation
先端的外科治療技術研究 開発研究部門	H24.9.1 - H30.8.31	

開発研え品門 J Advanced Surgical Technology Research and Development	2012.9.1 - 2018.8.31	Nipro Corporation / Edwards Lifesciences Corporation / Senko Medical Instrument Mfg.Co., Ltd.
メタボ先制医療講座	H25.4.1 - H31.3.31	大日本住友製薬(株)/田辺三菱製薬(株)
Preemptive Medicine and Metabolism	2013.4.1 - 2019.3.31	Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. / Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation
基礎動脈硬化学講座	H25.4.1 - H28.9.30	一般財団法人動脈硬化研究奨励会
Arteriosclerosis and Vascular Biology	2013.4.1 - 2016.9.31	Arteriosclerosis Res. Foundation
血管代謝探索講座 Nutrition and Metabolism in Cardiovascular Disease	H26.10.1 - H30.3.31 2014.10.1 - 2018.3.31	

Cardiology and Regional Medicine (Ibaraki)	2015.4.1 - 2018.3.31	JA Ibaraki kouseiren
茨城県腎臟疾患地域医療学講座 Nephrology 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
		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)、

	生涯免疫難病学講座 Lifetime Clinical Immunology	H28.4.1 - H31.3.31 2016.4.1 - 2019.3.31	(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
lnsti.体			

H27.4.1 - H30.3.31 茨城県厚生農業協同組合連合会

茨城県循環器地域医療学講座

ジョイントリサーチ講座・ジョイントリサーチ研究部門 Joint Research Departments

(平成28年5月1日現在)

	(as of May 1, 2016)
ジョイントリサーチ講座・ジョイントリサーチ研究部門名	設置期間
Departments	Term
応用腫瘍学講座	H26.10.1 - H28.9.30
Translational Oncology	2014.10.1 - 2016.9.30
先端技術医療応用学講座	H27.4.1 - H30.3.31
Advanced Medical Technology	2015.4.1 - 2018.3.31
運動器機能形態学講座	H28.4.1 - H32.3.31
Functional Joint Anatomy	2016.4.1 - 2020.3.31
臓器代謝ネットワーク講座	H28.4.1 - H30.3.31
Organ Network and Metabolism	2016.4.1 - 2018.3.31

(平成28年5月1日現在)

`	٠	PALO	10/11/10/10/10/10	
			(as of May 1, 2016)	

																		(as of Ma	ay 1, 2016
国名 Country / Area		大学院生 Graduate Students					学部学生 Undergraduate Students						日本語 研修生 apanese Langua Course Student						
		医歯学総合 Medical and Dental Sciences		保健衛生学 Health Care Sciences		生命情報科学 Biomedical Science PhD Program		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		国際交流 センター International Exchange Cente	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	国費	国費 Government Expense	私費 Private Expense	
	インド India	5	4														5	4	9
	インドネシア Indonesia	1	1														1	1	2
	韓国 Korea		3					3	1	1			1				4	5	9
	カンボジア Cambodia	2															2	0	2
	スリランカ Sri Lanka												1				0	1	1
	タイ Thailand	19	2					1	1								20	3	23
	台湾 Taiwan		5		1				2		1						0	9	9
⊳ ア	中国 China	34	49		1				1		4		13				34	68	102
ア Asia ア	ネパール Nepal	2	2														2	2	4
	バングラデシュ Bangladesh	6														1	7	0	7
	フィリピン Philippines		1														0	1	1
	ベトナム Vietnam	12	2														12	2	14
	マレーシア Malaysia								1				1				0	2	2
	ミャンマー Myanmar	16	10										6			2	18	16	34
	モンゴル Mongolia	4	1														4	1	5
	ラオス Laos	3		1													4	0	4
	エジプト Egypt	2	1														2	1	3
ア	ガーナ Ghana	6															6	0	6
Africa	スーダン Sudan		1														0	1	1
アフリカ Africa	タンザニア Tanzania	1															1	0	1
	リビア Libya		2														0	2	2
	アフガニスタン Afghanistan	2															2	0	2
	イエメン Yemen	2	1														2	1	3
₹	イラク Iraq		1														0	1	1
The Middl	イラン Iran	1															1	0	1
中近東 He and Near East	クウェート Kuwait												1				0	1	1
ear Eas	サウジアラビア Saudi Arabia		9														0	9	9
÷	Syria		1														0	1	1
	トルコ Turkey	2															2	0	2
	ヨルダン Jordan	1															1	0	1
	エクアドル Ecuador	1															1	0	1
Latir	ハイチ Haiti	1															1	0	1
中南米 Latin America	ブラジル Brazil	1	1														1	1	2
2	ペルー Peru		1															1	1
	メキシコ Mexico		1										2					3	3
North America	カナダ Canada		1														0	1	1
	イギリス United Kingdom												1				0	1	1
	キルギス Kyrgyz	1															1	0	1
ヨーロッ	スペイン Spain	1															1	0	1
rope ッパ	ブルガリア Bulgaria															1	1	0	1
	ベラルーシ Belarus	1															1	0	1
	ポーランド Poland		1														0	1	1
	合計 Total	127	101	1	2	0	0	4	6	1	5	0	26	0	0	4	137	140	277

■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

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

国際交流協定/大学間等協定

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

タイ王国

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

台湾

· 台北医学大学 Taipei Medical University

エクアドル共和国

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

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 Clinica Las Condes

アメリカ合衆国

・ネバダ大学リノ校 University of Nevada, Reno

国際交流協定/学部間等協定

大学院医歯学総合研究科(医学系)・大学院保健衛生学研究科・医学部

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

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

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

タイ王国

・チュラロンコーン大学医学部 Faculty of Medicine, Chulalongkor

チュラロンコーン大学 保健医療学部 Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University

チェンマイ大学医学部 Faculty of Medicine, Chiang Mai

・マヒドン大学シリラート病院 医学部

Faculty of Medicine, Sirirai Hospital 国立がんセンター

National Cancer Institute, Thailand

カザフスタン共和国

·SD アスフェンディヤロフ カザフ国立医科大学 S. D. Asfendiyarov Kazakh National

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 Ghana

台北医学大学医学部 College of Medicine, Taipei Medical

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

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

大韓民国

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

オーストラリア連邦

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

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

フィンランド共和国

・セイナヨキ応用科学大学 Seinajoki University of Applied Science

・タンペレ大学健康科学部 School of Health Sciences, University of

アメリカ合衆国

ワシントン大学看護学部 School of Nursing, University of

大学院医歯学総合研究科 (歯学系)・歯学部

大韓民国

慶北大学歯学部 School of Dentistry, Kyungpook National

全南大学歯学部 School of Dentistry, Chonnam National University

・ソウル国立大学歯科部 College of Dentistry, Seoul National

タイ王国

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

・チェンマイ大学歯学部 Faculty of Dentistry, Chiang Mai

・ソンクラ王子大学歯学部 Faculty of Dentistry, Prince of Songkla

・コンケン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Khon Kaen

・ナレスワン大学歯学部

Faculty of Dentistry, Naresuan Universit シーナカリンウィロート大学 歯学部 Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot

マヒドン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Mahidol University

中華人民共和国

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

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

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

首都医科大学歯学部 School of Stomatology, Capital Medical

·同済大学口腔医学院

School of Stomatolog, Tongji University

内蒙古医学院 Inner Mongolia Medical College

四川大学華西口腔医学院 West China School of Stomatology.

台湾

高雄医学大学口腔医学院 College of Dental Medicine, Kaohsiung Medical University

台北医学大学口腔医学院 College of Oral Medicine, Taipei Medical

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

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

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

インドネシア共和国

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

シンガポール共和国

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

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

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

ミャンマー連邦共和国

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

ベトナム社会主義共和国

ホーチミン医科薬科大学

歯学部 Faculty of Odonto-Stomatolo University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City

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

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 Peradeniya

カンボジア王国

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

ラオス人民民主共和国

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

英国(グレートブリテン及び 北アイルランド連合王国)

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

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

アメリカ合衆国

・ペンシルベニア大学歯学部 School of Dental Medicine, University of

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

ノースキャロライナ大学 歯学部

School of Dentistry. The University of North Carolina at Chapel Hill

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

ボストン大学歯学部 Henry M. Goldman School of Dental Medicine, Boston University

カナダ

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

モンゴル国

難治疾患研究所

シンガポール共和国

腫瘍研究所

タイ王国

大韓民国

・国立シンガポール大学

Oncology Centre, The National University of Singapore

チュラロンコーン大学歯学部

Faculty of Dentistry, Chulalongk

フランス共和国

・ソウル国立大学

・リヨン高等師範学校

Ecole Normale Superieure de Lyon

分子生物学・遺伝学研究所

Institute of Molecular Biology and Genetics, Seoul National University

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

オーストラリア連邦

健康科学部歯学科

The University of Melbourne

シドニー大学歯学部

・クロード・ベルナール・

Claude Bernard Lyon 1 University

・フィリピン大学マニラ校

College of Dentistry, University of the Philippines Manila

ヨーテボリ大学サールグレン

Institute of Odontology, Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg

スカアカデミー歯学部

リヨン第1大学歯学部

フィリピン共和国

スウェーデン王国

歯学部

School of Dental Science, Faculty of

Medicine. Dentistry and Health Sciences.

Faculty of Dentistry, University of Sydney

メルボルン大学

フランス共和国

ドイツ連邦共和国 フンボルト大学 Center of Infection Biology and Immunity, Humboldt University

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

ドイツ・リウマチ疾患研究 センター(ベルリン) Deutsches Rheuma-Forschung

ハイデルベルグ大学 生命情報学部 Faculty of Biosciences, University of

英国(グレートブリテン及び 北アイルランド連合王国)

グラスゴー大学大学院 生命医科学研究科 College of Medical, Veterinary and Life Sciences, University of Glasgow

ダンディー大学

中華人民共和国

・上海生命情報技術センター (SCBIT) Shanghai Center for Bioinformation

, 北京協和医学院

Peking Union Medical College · 中国医科大学 China Medical University

ポーランド共和国

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

ベトナム社会主義共和国

・ハノイ医科大学 Hanoi Medical University

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

・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 工学科 Department of Biomedical Engineering Linkoping University

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 International Center of Biocybernetics,

Polish Academy of Science

大韓民国

慶北大学牛体材料研究所 Institute for Biomaterials Research and Development, Kyungpook National

中華人民共和国

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

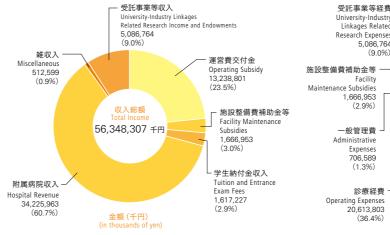
ブラジル連邦共和国

サンパウロ州立大学 パウリスタ校 Universidade Estadual Paulista "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

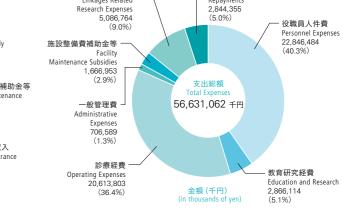
タイ干国

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

平成28年度収入・支出予算



受託事業等経費 債務償還経費 Long-Term Loar University-Industry Linkages Related 2.844.355 5,086,764 役職員人件費 22,846,484 (40.3%)支出総額 56,631,062 千円 教育研究経費 Education and Research 2,866,114



58

図書館本館(M&Dタワー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61 キャンパスマップとアクセス Location of University Campuses and Buildings61 Campus Map and Access ·····

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28年5月1日現在 (as of May 1, 2016)

湯島地区 土地: 45,090m² 建物: 249,646m²

事務局

· 大学院医歯学総合研究科 Graduate School of Medical and Dental Sciences

·大学院保健衛牛学研究科 Graduate School of Health Care Sciences

·大学院生命情報科学教育部 Biomedical Science PhD Program

Medical Hospital

Dental Hospital

〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45 03-3813-6111

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

医学部 Faculty of Medicine

医学部附属病院

〒113-8519 東京都文京区湯島1-5-45 03-3813-6111 1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo

歯学部

・歯学部附属病院

〒113-8549 東京都文京区湯島1-5-45 03-3813-6111

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, Chiyoda-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	_



難治疾患研究所

スポーツサイエンス機構

・医歯学教育システム研究センター Center for Education Research in Medicine and Dentistry

国際交流センター

・医歯学融合教育支援センター Center for Interprofessional Education

・図書館情報メディア機構 ・学生支援・保健管理機構

職員健康管理室

Medical Research Institute

環境安全管理室

・研究・産学連携推進機構 Research and Industry-University Alliance Organization

Public Relations Division

〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45 03-3813-6111

土地: 61,049m² 建物: 13,933m² Grounds (sq. Meter) Buildings (sq. Meter)

・図書館情報メディア機構 図書館 国府台分館

Institute for Library and Media information

College of Liberal Arts and Sciences

・保健管理センター分室 Health Administration Center, Kounodai Branch

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

国際交流会館

 国際学生宿舎 International Student House

〒272-0827 千葉県市川市国府台2-8-1 047-371-7936

		工地 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	25,480m²
納骨堂 The Ossuary (Nokotsu-do)	千葉県市川市国府台3-10-1 3-10-1,Kounodai,Ichikawa-city, Chiba Prefecture	(115m²)	_
計	土地:138,222m²(115m²) Grounds (sq. Meter)	建物:31 Buildings (sq.	

※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

and Sciences, where our undergraduate students start their university studies. This campus is located in Ichikawa City, Chiba Prefecture, and is about 40 minutes from Yushima

Campus by train.

図書館

合宿研修所

ヒポクラテスホール

弓道場

武道館

