

TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY

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

国立大学法人

東京医科歯科大学

知と癒しの匠を創造し、人々の幸福に貢献する

OUTLINE 2017 概 要 Graduate School of Medical and Dental Sciences, Faculty of Dentistry, Dental Hospital

> 大学院医歯学総合研究科 歯学部・歯学部附属病院





分野別QS世界大学ランキング2017 東京医科歯科大学、歯学分野で世界第3位、 日本第1位の高評価

QS World University Rankings by subject 2017 For dentistry, Tokyo Medical and Dental University is Top 3 in the World and No 1 in Japan

2017年3月8日に発表された分野別QS世界大学ランキングの歯学分野で、東京医科歯科大学歯学部は、「世界第3位」、「日本第1位」の高い評価を獲得しました。これは、英国の世界大学評価機関のクアクアレリ・シモンズ(QS)が毎年発表している大学ランキングで、世界で最も広く使われている大学評価指標のひとつです。分野別ランキングは主要46学術分野を網羅しており、評価基準として以下に示す項目が使用されています。

① Academic reputation
 専門領域の大学教員・研究者による評価
 ② Employer reputation
 ③ Citations per Paper
 ④ H-index Citations
 ⑤ Overall Score
 専門領域の大学教員・研究者による評価
 Scopusによる論文あたりの被引用数
 Hirsch indexに基づく研究インパクト
 上記をもとにした総合評価



本学歯学部は、特に専門領域の大学教員・研究者による評価項目が100.0と世界一高く、本学の学術研究レベル、教育の質、国際競争力の高さが国内だけでなく海外にも広く認知されていることを示しています。本調査では本学と学術交流協定を締結している姉妹校も、ランキング上位30校の中に10大学が入りました。今後さらに海外の大学と協力連携して、研究力や国際競争力の強化に努めていきたいと思います。

QS World University Rankings are published annually by Quacquarelli Symonds (QS), British company specialized in education and study abroad. These rankings highlight the world's top universities in 46 individual subjects, based on major global survey on academic reputation, employer reputation and research impact etc. The last dental ranking list was announced on March 8, 2017. Tokyo Medical and Dental University ranks third in the world and first in Japan.

分野別QS世界大学ランキング 2017 歯学部門

 ${\sf QS\ World\ University\ Rankings\ by\ Subject-Dentistry}$

順位 Rank	大学・研究機関名 University/Institute	国/地域 Nations/Regions	順位 Rank	大学・研究機関名 University/Institute	国/地域 Nations/Regions
1	香港大学 The University of Hong Kong	香港 Hong Kong	15	ペンシルバニア大学 University of Pennsylvania	アメリカ合衆国 United States of America
2	ミシガン大学 University of Michigan	アメリカ合衆国 United States of America	17	オーフス大学 Aarhus University	デンマーク王国 Kingdom of Denmark
3	東京医科歯科大学 Tokyo Medical and Dental University (TMDU)	日本 Japan	18	サンパウロ大学 Universidade de São Paulo	ブラジル連邦共和国 Federative Republic of Brazil
4	キングス・カレッジ・ロンドン Kings College London	英国 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	19	バーミンガム大学 University of Birmingham	英国 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
5	ハーバード大学 Harvard University	アメリカ合衆国 United States of America	20	コペンハーゲン大学 University of Copenhagen	デンマーク王国 Kingdom of Denmark
6	UCL(ユニヴァーシティ・カレッジ・ロンドン) UCL (University College London)	英国 United Kingdom of	21	カリフォルニア大学サンフランシスコ校 University of California, San Francisco	アメリカ合衆国 United States of America
7	カロリンスカ研究所	Great Britain and Northern Ireland スウェーデン王国	22	ベルン大学 University of Bern	スイス連邦 Swiss Confederation
8	Karolinska Institutet アムステルダム歯科アカデミックセンター Academic Centre for Dentistry Amsterdam	Kingdom of Sweden オランダ王国 Kingdom of the Netherlands	23	ブリティッシュコロンビア大学 University of British Columbia	カナダ Canada
9	ルーヴェン・カトリック大学 KU Leuven	ベルギー王国 Kingdom of Belgium	24	マンチェスター大学 The University of Manchester	英国 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
10	ヨーテボリ大学 University of Gothenburg	スウェーデン王国 Kingdom of Sweden	25	ソウル大学校 Seoul National University	大韓民国 Republic of Korea
11	ニューヨーク大学 New York University (NYU)	アメリカ合衆国 United States of America	26	大阪大学 Osaka University	日本 Japan
12	ノースキャロライナ大学チャペルヒル校 University of North Carolina, Chapel hill	アメリカ合衆国 United States of America	27	カンピーナス州立大学 Universidade estadual de Campinas (Unicamp)	ブラジル連邦共和国 Federative Republic of Brazil
13	北京大学 Peking University	中華人民共和国 People's Republic of China	28	メルボルン大学 The University of Melbourne	オーストラリア連邦 Australia
14	ワシントン大学 University of Washington	アメリカ合衆国 United States of America	29	オタゴ大学 University of Otago	ニュージーランド New Zealand
15	カリフォルニア大学ロサンゼルス校 University of California, Los Angeles (UCLA)	アメリカ合衆国 United States of America	29	チューリッヒ大学 University of Zurich	スイス連邦 Swiss Confederation

Messages



学部長興地 隆史

東京医科歯科大学歯学部は1928年に創設された長い歴史を誇る歯学部で、これまで数多くの優れた歯科医師、歯科医療技術者あるいは歯科医学者を輩出して参りました。現在は6年制の歯学科と4年制

の口腔保健学科(口腔保健衛生学専攻、口腔保健工学専攻) で構成され、わが国を代表する歯学教育研究機関として、 医療人としての全人的視点、科学的な探究心と問題解決能力、 さらには国際的な視野をも備え、将来指導的役割を果たす ことができる人材の養成に取り組み続けています。

東京医科歯科大学歯学部では、豊富な教育設備と経験豊かな教員のもと、多彩かつ充実した教育を実践しています。その一例として、医歯学融合カリキュラムでは文字通り医学科、歯学科の学生が共に学ぶ機会が構築されており、多職種連携、包括的医療など時代が求める医療の実践に必要な幅広い資質を備えた医療従事者の育成を図っています。また、次世代を担う研究者の育成を目標として、世界最高水準を誇る研究現場で実際の研究活動に携わることができる研究実習(歯学科)、リサーチマインドや自己解決能力を育むための卒業研究(口腔保健学科)などの特色ある教育も実施しています。

さらに、日本最大規模の歯学部附属病院を中心に行われる 臨床実習では、国内トップレベルの実践的な診療参加型実 習を行っており、知識・技術の習得は言うに及ばず、歯科 医療のプロフェッショナルに必要な人間性やコミュニケー ション能力を育む絶好の機会を提供しています。

加えて、本学歯学部は海外の40以上の大学と学術交流協定を締結しており、この強みを活かして毎年数多くの学生を海外に派遣しています。グローバル時代に相応しい国際感覚を備えた、世界に羽ばたく人材の育成を目指した取り組みであることは言うまでもありません。

医療のプロフェッショナルとして患者と向き合うために必要な幅広い教養と豊かな感性、超高齢社会での医療の複雑化に対応できる知識・技術と人間性、自ら見出した問題点を解決するための高い情報収集・解析能力や想像力、グローバル時代に必要な国際的視点やコミュニケーション力、さらには未来の創造に貢献するリーダーシップやチャレンジ精神をも備え、次世代の歯科医学・歯科医療を担うことができる人材を育てることを、本学歯学部は目指しています。

Message from the Dean, Faculty of Dentistry

Takashi Okiji

Founded in 1928, the Tokyo Medical and Dental University (TMDU), Faculty of Dentistry has a long-established reputation in training dental professionals. It is divided into two schools: the 6-year curricular School of Dentistry and the 4-year curricular School of Oral Health Care Sciences, with the latter being comprised of two courses, Oral Health Care Sciences and Oral Health Engineering. As a leading dental education and research institution in our country, we continue to train dental health care professionals capable of providing holistic care, taking future leadership roles, having scientific inquiry and problem solving skills, all with an international perspective.

With our well-equipped facilities and experienced faculty, TMDU provides a varied and fulfilling education. One of the examples is our "Medicine/Dentistry Integrated Undergraduate Curriculum"; as the name implies, it is a curriculum that integrates medical and dental education providing training for interprofessional collaboration, comprehensive medical/dental care, and necessary skills required by the times. We also put forth efforts to encourage growth of future dental researchers through our Research Project-based course (School of Dentistry) where students can participate in research activities at worldrenowned research institutions and to cultivate research minds and problem-solving skills through Graduation Research projects (School of Oral Health Care Sciences). In addition, the clinical training at our dental hospital, which is one of the largest in Japan, provides top-level Japanese practical clinical training, not to mention the chance to acquire knowledge and skills, and also offers great opportunities to nurture the humanity and communication skills necessary for dental professionals. To top it off, international collaborations with over 40 affiliated overseas universities provide opportunities for students to participate in international programs every year and broaden their horizons gaining an international state of mind, enabling us to foster global leaders in the field of dentistry. Our goal is to cultivate dental professionals who challenge new things, demonstrate leadership, and are professional in any era, while nurturing the wide range of culture and sensibility necessary in healthcare professionals. Those who can think and act at all times considering the patients' point of view, while having the knowledge, techniques and humanity to deal with the complexity of a super aging society, and the information gathering / analytic abilities, imagination, international perspective, problem-solving and communication skills to support people's health.





病院長 若林 則幸

歯学部附属病院は、国際的 に高く評価されている本学 歯学部と連携し、質の高い 歯科医療の提供を目指して います。

患者さんの多様なニーズに お応えするため、近年新し い専門外来として、スポー

ツ歯科外来、歯科心身医療外来、言語治療外来、歯科アレル ギー外来、摂食リハビリテーション外来、スペシャルケア外来、 息さわやか外来、ペインクリニック、顎関節治療部、などを 設置しました、また、平成27年からは先端歯科診療センター を発足させました。

本院はまた、将来を担う歯科医師、歯科衛生士、歯科技工士 の育成機関としても全国的に高い評価を受け、国内はもちろん、 外国にも優れた歯科医療人を輩出しています。歯学科の学生 は卒前の1年半の間、多くの患者さんを診療する包括臨床実 習を経験し、卒後に必修となった臨床研修では地域歯科診療 所との連携を重視した研修システムを推進しています。

東京医科歯科大学は国立大学法人となり、歯学部附属病院も 自立した運営と同時に経営の一層の効率化が求められています。 大学病院としての使命を高度に達成するために、財政基盤の 安定化を図りつつ、将来の疾患構造の変化にも対応できるよう、 診療環境の整備と体制の確立に努めています。

本学歯学部発の新しい歯科医学の発展と技術革新、そして 将来を担う医療者の育成は、附属病院に来院されるすべての 患者さんとともにあります。

Message from the Director, Dental Hospital Noriyuki Wakabayashi

The mission of TMDU Dental Hospital is to provide safe and high-quality dental care in collaboration with our internationally acclaimed TMDU Faculty of Dentistry. In response to the diverse needs of our patients, we have recently launched various specialized clinics; including sports dentistry, psychosomatic dentistry clinic, speech clinic, dental allergy, dysphagia rehabilitation, special care clinic, fresh breath clinic, orofacial pain clinic, and temporomandibular joint clinic which enable us to deal with any problem concerning the oral or maxillofacial region. In addition, in 2015, the "Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry" was also established. It is my honor to represent our hospital that is highly recognized nationwide as an institution for training future dentists, dental hygienists and dental technicians who put forth efforts toward improving the quality of dental care domestically and internationally. Our dental undergraduate clinical training program begins 18 months before graduation and provides adequate clinical experience to our undergraduates. We also offer a mandatory postgraduate clinical training program after graduation, which is conducted in collaboration with regional dental clinics. As a national university corporation, TMDU Dental Hospital is also highly expected to operate independently and to further improve management efficiency. In order to achieve our mission with satisfactory outcomes, we are striving to improve medical care environments and establish a system that allows us to respond to changes in the future disease structure while stabilizing the fiscal foundation. We strive to provide the best care to all patients visiting TMDU Dental Hospital with the development of innovative dental medicine, technological innovation, and cultivation of future dental professionals originating at TMDU Faculty of Dentistry.







挨拶 Messages

歯学部長、 Messages	病院長挨拶	i	 0
トピックス Topics			

トピックス Topics
東南アジアにおける歯学教育研究拠点世界展開事業
Project for Promoting Global Dental Education and Research Bases to Southeast Asia
共同学位(ジョイント・ディグリー)プログラムの設置
国費留学生を優先配置するプログラム
課題解決型高度医療人材養成プログラム 健康長寿を育む歯学教育コンソーシアム 08 The Program for Cultivating Advanced Medical Experts with Problem-solving Approach The Dental Education Consortium to Promote Healthy Longevity
課題解決型高度医療人材養成プログラム 健康長寿に貢献する実践的チーム医療人育成 ····· 10 The Problem Solving Type Training Program for Advanced Healthcare Providers Development of Medical Resources Who Carry Out Inter-professional Approach to Realize the Fruitful Healthy-longevity Society
最先端口腔科学研究推進プロジェクト 12 Project for Promoting Leading-edge Research in Oral Science
南極観測隊員に対する遠隔歯科医療支援事業 14 Dental Support Project for the Japanese Antarctic Research Expedition Team
医歯学融合教育15 Medicine/Dentistry Integrated Undergraduate Curriculum
スキルスラボラトリー16 Clinical Skills Laboratories for Dentistry

研究科·学科 Graduate School, Schools

大学院医歯学総合研究科····································	17
歯学科······School of Dentistry	24
口腔保健学科······School of Oral Health Care Sciences	···· 28
歯学部附属病院 Dental Hospital	
歯学部附属病院 ····································	···· 34
国際交流 International Exchange	
国際交流 ······International Exchange	···· 40
資料編 Data	
資料編 Data	···· 44
キャンパス概要 Campus and Access	
関係施設位置図	59

キャンパス概要 ------60 Campus and Access



東南アジアにおける 歯学教育研究拠点世界展開事業

Project for Promoting Global Dental Education and Research Bases to Southeast Asia

事業推進担当者教育・学生・国際交流担当理事・副学長

田上 順次

Director: Professor Junji Tagami, Executive Director / Executive Vice President of Education and International Student Exchange

平成24-27年度に実施された東南アジアにおける歯学教育研究拠点推進事業により、ASEAN加盟9か国と本学の歯学部長等で構成するASEAN Dental Forumが誕生しました。また、本学は現在までに、学務担当者や歯科医療従事者等に対する生涯教育コースの提案・実施、東南アジア在留邦人や日本人学校に対する健康教育や医療情報の提供を推進し、世界の歯科医療従事者を対象とした教育コースを実施するための実績を蓄積してきました。

そこで、東京医科歯科大学の医療系専門職教育の実績や強 みと、東南アジアにおける歯学教育研究拠点推進事業の成 果を生かし、本事業では

- 1) 国際社会人大学院コース
- 2) 国際FDコース (IFDC)
- 3) アジア標準歯学教育の構築と普及

の取り組みを遂行し、本学における先端的な歯科医療・歯学教育・研究の継続的学習コースの提供、全人的歯学教育モデルの構築、歯学教育の標準化、世界トップレベルの大学院教育の展開を推進することで、日本の歯学教育・臨床・研究を世界に展開するとともに、国際競争力のある人材を育成し、海外とのネットワークを拡充しています。

平成28年度は特に国際FDコース(IFDC)についてその基盤を構築しました。本学で博士号を取得し、母国で大学教員の職にある元留学生や東南アジアの歯学部教員(博士号を有する)等を対象に、先端的歯科医療・研究を担う人材育成コースを展開すべく、今年度は先端歯科医療教育を中心にその導入を進めました。IFDCは東南アジアの歯科医療従事者を対象にスタートし、その教育は今後、TMDU型歯学教育システムの世界展開へ、アジア標準の歯学教育へと推進されていくことが期待されます。また、世界各国で活躍するコース修了者とのネットワークは、本学と世界各国との連携へと繋がっていきます。

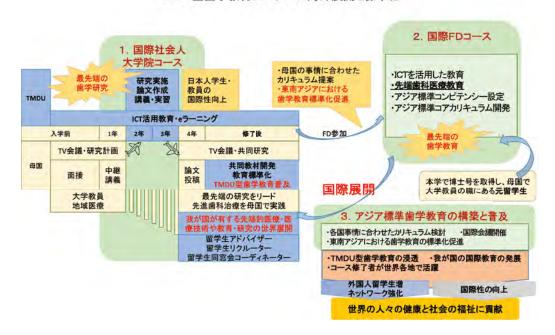
Based on the collaborative research, faculty/student exchange, acceptance of international students, and academic relationship with Southeast Asia, Tokyo Medical and Dental University (TMDU) started a new project titled "Project for Promoting Global Dental Education and Research Bases to Southeast Asia". This project will promote:

- International PhD programs for dental faculty in Southeast Asia
- 2) International Faculty Development Courses (IFDC)
- 3) Educational foundation for harmonizing dental education in Southeast Asia

so that we can offer life-long learning opportunities for dental professionals all over the world, achieve harmonization in dental education and develop a postgraduate program for dental faculty, which cultivates strength to compete in an international arena and expand TMDU's global network.

In Academic Year 2016, International Faculty
Development Course (Essential Expertise for Clinical
Dentistry) with the purpose of introducing TMDU's
expertise in clinical dental education was established.
This course for clinical, research and dental education
offers up-to-date dental clinical knowledge and
techniques that are often publicized in journals or books.
This course aims at not only 1) updating participants'
dental clinical knowledge, but also 2) chances to develop
and brush up clinical techniques, and we hope to make
this course available to the world in the years to come.

東南アジアにおける歯学教育研究拠点世界展開事業 ~TMDU型歯学教育システムの海外展開と標準化~



平成28年度の東南アジアにおける歯学教育研究拠点世界展開事業の主な活動 国際FDコース導入の取組

Major Events of FY2016

International Faculty Development Course (Trial) / Essential Expertise for Clinical Dentistry

第1回: Treatment planning for prosthodontics in a multiple tooth loss

担当講師:金澤 学(高齢者歯科学分野)

The very first session, "Decision making for prosthodontic treatment in a multiple tooth loss – case study," by Assistant Professor Manabu KANAZAWA (Department of Gerondontology and Oral Rehabilitation) was held on October 27, 2016. Participants had the chance to engage in discussions with their peers on prosthetic plans for maxillary multiple tooth loss and could learn key clinical dental points in treatment planning for prosthodontics.



第2回 : Treatment planning for periodontics with advanced bone loss

担当講師:水谷 幸嗣(歯周病学分野)

The second session, "Treatment planning for periodontics with advanced bone loss – case study" by Assistant Professor Koji MIZUTANI (Dept. of Periodontology) was held on November 24, 2016. Participants had the chance to engage in discussions on treatment plans for periodontics with advanced bone loss and could learn some clinical approaches in severe periodontal diseases.



第3回: SPEEDY and SIMPLE: Direct restoration using flowable composites

担当講師:保坂 啓一(う蝕制御学分野)

The first hands-on session, "SPEEDY and SIMPLE: Direct restoration using flowable composites," by Assistant Professor Keiichi HOSAKA (Dept. of Cariology and Operative Dentistry) was held on December 15, 2016. Participants had the chance to restore an upper right central incisor with flowable composites speedy and simple and its aesthetic appeal was guaranteed.



第4回: Flap operation: Basic training of periodontal surgery

担当講師:水谷 幸嗣(歯周病学分野)

The session, "Flap operation: Basic training of periodontal surgery" was also hands on using pig jaws, giving the participants an opportunity to learn and practice incision, flap elevation, debridement and suturing techniques required in periodontal surgery under the assumed clinical situation of deep periodontal pockets in the lower molars. The session was conducted by Assistant Professor Koji MIZUTANI on January 19, 2017.



第5回: Border molding and impression for mandibular complete denture

担当講師:金澤 学(高齢者歯科学分野)

Our FIRST LIVE session was held on February 9, 2017. The session, "Border molding and impression for mandibular complete denture," by Assistant Professor Manabu KANAZAWA provided a learning opportunity for participants to observe how to attain border molding by either compound or silicone material on a patient.



第6回: Direct resin core build-up method using custom core form

担当講師:駒田 亘 (摂食機能保存学分野)

The last session of this season on March 7, 2017 was titled "Direct resin core build-up method using custom core form" held by Junior Associate Professor Wataru KOMADA (Dept. of Fixed Prosthodontics). This was a hands-on session to learn how to fabricate a glass-fiber reinforced composite resin post and core directly using a custom core form.



共同学位(ジョイント・ディグリー)プログラムの設置

Joint-degree Program in Dentistry between Chulalongkorn University and TMDU

東京医科歯科大学が歯学分野では日本で初めて共同学位 (ジョイント・ディグリー) プログラムの設置が、タイ王 国を代表するチュラロンコーン大学との間で認可されました。同プログラム修了後は両大学の連名により一つの学位 が授与されます。

設置の目的は、東京医科歯科大学、チュラロンコーン大学が連携し、歯学、特に歯科矯正学の分野に特化した一つの大学だけでは提供できない魅力ある新たな体系のプログラムを構築することであり、5年間の標準修業年限内で、学位取得に向けた質の高い研究と、歯科臨床専門医レベルの高度専門的医療人としての技術を身につけられるカリキュラムを提供することにより、国際的リーダーになりうる高度の専門的医療人すなわち、臨床歯学・歯科医療の本質を理解したプロフェッショナルであるとともに研究者としての視点・資質をも有する人材を育成することを目指します。2015年11月26日にチュラロンコーン大学と「ジョイント・ディグリープログラム開設に関する協定」を締結し、平成28年8月から3名のタイ人学生を受け入れています。

プログラム概要

名 称: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

運 営:両大学が共同でカリキュラムを運営

入学定員:3人(日本人学生、タイ人学生及び東南アジア の学生)

出願資格:(1)、(2)、(3)の資格を全て満たす者

- (1) 歯学部歯学科を卒業し、少なくとも1年間 の臨床経験を有する者
- (2) 本学歯学部歯学科を卒業した者の場合は、 GPA=3.05以上の成績を取得した者、又 は出願資格審査で認められた者
- (3) TOEFL iBT79点、PBT550点以上または IELTS6.0以上の成績を取得した者

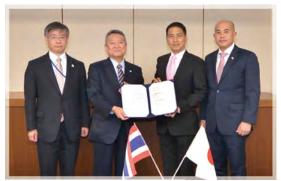
The international program in orthodontics is the first Joint Degree Program (JDP) of Chulalongkorn University (CU) and Tokyo Medical and Dental University (TMDU). The five-year program aims to educate and train dentists in the orthodontic specialty. The study will take place at CU in the first, the third-fifth years, and at TMDU in the second year. The general dentists have opportunity to practice contemporary orthodontics and establish a deep research activity that will prepare them to be not only orthodontists but also leaders of the research project. During the first 3 years the students will focus on theoretical study on diagnosis and treatment of malocclusions by interceptive and corrective orthodontics as well as multidisciplinary approaches, dissertation seminar and establish research proposal under the supervision of both CU and TMDU advisors. Part of the research result will be submitted for publication in the international journal for fulfillment of the program. In order to enhance their expertise in orthodontics the students have the opportunity to treat orthodontic patients at the CU clinic for at least 2.5 years. Treatment progresses as well as results have to be evaluated and accepted for fulfillment of the clinical training. Three Thai students are enrolled in August 2016.

Outline of the program

Name: Tokyo Medical and Dental University and Chulalongkorn University International Joint Degree Doctor of Philosophy Program in Orthodontics

Number of students enrolled per year: 3 Japanese, Thai, or other Southeast Asian nationalities Applicant requirements:

- Graduation from dental school and at least one-year clinical experience
- Those who graduated from TMDU School of Dentistry need GPA 3.05 or above.
- 3) Minimum score in one of the following English tests: 79 or above of TOEFL iBT, 550 or above of TOEFL PBT, 6.0 or above of IELTS.



2015年11月26日に行われた調印式



チュラロンコーン大学と本学の指導教員

国費留学生を優先配置するプログラム

International Postgraduate Programs in English with the Japanese Government Scholarship

大学院医歯学総合研究科歯学系では、平成10年度より継続して「国費外国人留学生(研究留学生)の優先配置を行う特別プログラム」の一環として、日本政府奨学金により歯学に関する研究を行う外国人留学生を対象として、主に英語を使って教育研究を行う英語特別プログラムを提供してきました。

この英語特別プログラムには、国費外国人留学生の他、私 費留学生も在籍することができます。

歯科医学グローバルリーダー養成プログラム (平成25年度~)

歯学国際大学院コース(平成10~18年度)、先端口腔科学国際プログラム(平成19~24年度)の経験を踏まえて、 平成25年度から5年間の予定で実施しています。

募集人員:国費留学生12名、私費留学生12名

国籍: 我が国と国交を有する国の者

4年間のプログラムの中で、研究成果を学位申請論文としてまとめ、本研究科に提出し、本研究科が学位論文として認めたとき、研究内容により博士(歯学)または博士(学術)の学位が授与されます。学位論文に関係する研究以外にも以下のプログラムを選択することが特徴です。

- 1. 歯科医療修練プログラム
- 2. 産学連携デンタルインターンシッププログラム
- 3. コミュニティデンタルヘルス研修プログラム
- 4. 国際歯学教育プログラム

ミャンマー連邦共和国に対する歯学の指導者養成 事業(平成27年度~)

ミャンマーには現在国立歯科大学が2校ありますが、歯科 医師養成が喫緊の課題となっています。また、政府保健機 関に勤務する歯科医師や歯科大学教員の中で、博士号を取 得している割合は低く、同国の今後の歯科界を担う指導者 育成への支援が必要であることから、同国に特化した事業 として3年間の予定で立ち上げられました。候補者の選考は、 上記2歯科大学との緊密な連携の下に行っています。

募集人員:国費留学生5名、私費留学生5名 国籍:ミャンマー国籍を有する者

このような英語特別プログラムの提供により、大学院講義 の英語化が促進され、教員の英語での指導力・コミュニケー ション能力向上にもつながっています。



留学記念証贈呈式(平成27年9月16日)

Since 1998 the Graduate School of Medical and Dental Sciences has offered postgraduate dental programs in English geared for international students supported by the Japanese Government Scholarship. This programs are also open to the privately supported students.

Global Leader Program in Dental Sciences (FY2013-2017)

Base on the expertise gained from the implementation of the two proceeding programs (FY 1998-2006 and FY 2009-2014), the Global Leader Program in Dental Sciences has attracted young brilliant minds not only from Asia but also from Middle East and Europe.

Numbers of students: 12 students with Japanese Government Scholarship and 12 privately funded students per year from any nation with which Japan has official diplomatic relations.

The students will engage study and research through the medium of English. The students are eligible to submit a dissertation based on their research work to the Graduate School. If the TMDU accepts such a dissertation as sufficient for a doctor's degree, the student will be awarded a Ph.D.

If the students meet the relevant requirements, they might take the following optional courses

- 1. Clinical Training Program for International Students
- 2. Dental Internship Program
- 3. Community Dental Health Training Program
- 4. International Dental Education Program

Cultivation of Dental Professionals in Republic of the Union of Myanmar (FY2015-2017)

There are two dental schools in Myanmar where there are not enough dentists to meet the needs of people there. It is also necessary to educate administrators in government health institutions and dental school faculty who have experience in dental research leading to a PhD degree. This program was specially set up to nurture leaders in the field of oral health care. The recruitment and selection are conducted in close coordination with the two dental schools.

Numbers of students: 5 students with Japanese Government Scholarship and 5 privately funded students per year from the Union of Myanmar.

Providing such programs in English has encouraged TMDU faculty to improve their abilities in teaching and communicating in English.



学位授与式

課題解決型高度医療人材養成プログラム

The Program for Cultivating Advanced Medical Experts with Problem-solving Approach

取組責任者 歯学部長 興地 隆史 Dean, Faculty of Dentistry Takashi Okiji

健康長寿を育む歯学教育コンソーシアム

The Dental Education Consortium to Promote Healthy Longevity



取組の概要

我が国では平均寿命と健康寿命の差が拡大し、日常生活に 制限のある「不健康な期間」が長期化する傾向が指摘され ています。超高齢社会への対応は喫緊の課題と言えますが、 現行歯学教育には未だ多くの問題が残されています。平成 26年に文部科学省課題解決型高度医療人材養成プログラ ムとして採択された「健康長寿を育む歯学教育コンソーシアム」 は、本学を代表校として、東北大学、新潟大学、東京歯科 大学、日本歯科大学が国立私立の枠を超えてコンソーシア ムを形成し、各大学が強みとする教育資源を共有することで、 健康長寿を育むためのあらゆるライフステージに対応した全 人的歯科医療を担う人材養成の実現を目指す5年計画の教 育プログラムです。

具体的には各大学が個性を生かして新設した学部学生対象 の授業を、e-learning配信や教員の相互乗り入れにより共 同利用を行います。また、得られたプロダクトを全国発信・ 共有化することで、将来的には歯学教育の高度化、標準化 を目標としています。

Overview

The difference between the average and the healthy life expectancy expands in our country, and "unhealthy period" limited in daily life tends to be prolonged. Correspondence to super-aged society is a pressing problem, but many problems are still left for present dental education. "The Dental Education Consortium to promote healthy longevity", which is selected in 2014 by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology as the program for cultivating advanced medical experts with problem-solving approach, was composed of Tohoku University, Niigata University, Tokyo Dental College, The Nippon Dental University and Tokyo Medical and Dental University. The universities form a consortium beyond the limit between the national and private school, and share the educational resource each university makes the advantage with one another. The aim of the 5-years plan educational program is to cultivating human resources who can assume holistic dental treatment corresponded to all life stages to promote healthy longevity. Each university creates the class targeted at undergraduate students, which is shared by Elearning and teacher's coming and going mutually. The consortium aims to sophisticated and standardized dental education in the future by sending the obtained product to the whole country.

超高齢社会の問題点

- 平均寿命と健康寿命との差が拡大
- 国家財政の圧力と国力の低下
- 医療費や介護給付費等の 社会保障負担の増大

日本のプログラムを世界標準化

快適に、食べる、味わう、話す、呼吸するための 口腔の健康増進

多領域専門知識の集約によるライフステージに属 シームレス/ボーダレスな教育プログラム ジに応じた

社会の成長と生活の質向上の為には健康長寿社会の実現が必須



や授業コンテンツを全国へ普及



H28年度活動報告

3年目である今年度、e-learningコンテンツのブラッシュアップが行われました。コア科目は講義収録した映像コンテンツとして、5大学で共有します。この映像コンテンツは重要な教育資源であり、将来的には全国共有されることが期待されます。今年度は映像中への設問の追加など学生の集中力を保つための工夫が行われ、より高い教育効果を持つものにすることができました。平成29年3月にはシンポジウムが開催され、基調講演の他に各大学代表の学生によるパネルディスカッションが行われました。学生の視点からの活発な議論がなされ、健康長寿社会の達成に関する学生の意識の向上が確認されました。本学の学生は長寿口腔健康科学コースを受講し、従来の歯科領域だけでなく社会的側面を含む高齢者に関する包括的な知識を得て、健康長寿社会に貢献できる歯科医療者への第一歩を踏み出しました。

〈健康長寿を育む歯学教育コンソーシアムHP〉 http://dentistry-education.net/index.html

Activity report 2016

The project improved the E-learning contents in this third year. The Five universities shear core classes recorded as video picture by each university with each other. These video contents are important educational resources and are expected to spread throughout the country in the future. The Elearning contents, which were added exam questions to in this year, help students concentrate and had higher educational effects. In March 2017, we hold a symposium that included a keynote lecture and a panel discussion by representatives of each university student. They had an active discussion from a viewpoint of students. Then, We confirmed increasing their awareness about an attainment of a healthy and long-lived society. The TMDU students, who participated in a course in Oral Health Sciences for Healthy Longevity, learned not only normal dentistry but also comprehensive knowledge of gerontology. And then, they took the first step toward becoming dentists who can contribute to a society of healthy longevity.

長寿口腔健康科学コース(本学)カリキュラム				
長寿を支える硬組織バイオロジー ※東京医科歯科大学				
摂食嚥下のメカニズム	※新潟大学			
地域包括ケアシステム論				
健康長寿の医療政策学・経済学				
在宅における摂食嚥下評価 1				
テイラード・コミュニケーション概論	※東京歯科大学			
異分野融合型先端歯学·歯科医療	※東北大学			
在宅における摂食嚥下評価 2(グループワーク)				
アドバンス病態科学(グループワーク)				
地域連携と摂食支援担当 ※日本歯科大学				
※各大学の強みが生かされたコア科目。5大学で共有する。				



シンポジウム各大学代表学生のパネリスト





課題解決型高度医療人材養成プログラム

The Problem Solving Type Training Program for Advanced Healthcare Providers

取組責任者 歯学部長

興地 隆史

Dean, Faculty of Dentistry Takashi Okiji

健康長寿に貢献する実践的チーム医療人育成

Development of Medical Resources Who Carry Out Inter-professional Approach to Realize the Fruitful Healthy-longevity Society

「課題解決型高度医療人材養成プログラム」は、健康長寿 社会の実現に寄与できる医療人材の養成に取り組む事業を 文部科学省が選定・財政支援を行うプログラムです。高度 な教育力・技術力を有する大学が核となって、我が国が抱 える医療現場の諸課題等に対して、科学的根拠に基づいた 医療が提供でき、優れた医療従事者を養成するための特色 ある教育プログラム・コースを構築し、全国に普及させる ことを目的としています。

取組の概要

超高齢社会のわが国において、健康寿命の延伸は喫緊の課 題です。高齢者の多様なニーズに応じて、生活の質を向上 させるためには、多職種連携が不可欠であり、高い専門技 術と知識を具備したチーム医療に貢献できる人材の養成は 急務であります。

本プログラムは、東京医科歯科大学、広島大学、九州歯科 大学の3大学が連携し、チーム医療・多職種連携の推進、 教育と臨床の連携強化、地域医療連携の推進を行うことを 目的とする5年間のプログラムです。各大学の特色を生か したチーム医療実践プログラムやチーム医療指導者養成プ ログラムを構築することで、「健康長寿社会」の実現に貢 献することを目指しています。

The problem solving type training program for advanced healthcare providers is the financial support program by the Ministry of Education, Culture, Sport, Science and Technology of Japan (MEXT) for selected good practices. The aim of this program is to create the distinctive educational courses where the advanced healthcare providers will be trained and to disseminate these to any other educational institutions.

Overview

Extending "healthy life expectancy" is an urgent issue in the super aging society. For improvement of Quality of Life (QOL) for aged persons, development of medical resources who carry out inter-professional approach is essential and urgent.

On this 5-year project, three universities: Tokyo Medical and Dental University (TMDU), Hiroshima University and Kyushu Dental University collaborate in promoting the inter-professional work (IPW) and the community medical cooperation through harmonizing education and clinical

We aim to contribute toward the implementation of the fruitful healthy-longevity society.

健康長寿に貢献する実践的チーム医療人育成 東京医科歯科大学・広島大学・九州歯科大学連携

各大学間・実習先機関と連携し、各大学の特色を生かしたチーム医療実践プログラム、 チーム医療指導者養成プログラムを実施することにより、多職種連携を推進する。

広島大学 歯学部 口腔健康科学科

連携施設:通所介護事業所 光清苑、広島大学病院(広島市)

- ○デイサービス施設・大学病院におけるチーム医療実践プログラム
- ○歯科技工士による手術支援プログラム(広島大学病院) ・デイサービス施設における口腔機能向上訓練の実践
 - ・口腔リハビリテーション学実習
- ・歯科技工士による手術支援実践プログラム

九州歯科大学 歯学部 口腔保健学科

連携機関:小倉リハビリテーション病院(北九州市)

- ○回復期病棟での多職種連携実践プログラム
 - ・リハビリテーション病院での摂食機能訓練の実践
 - ・回復期病棟での栄養管理プログラムの実践
 - ・多職種によるカンファレンス

教職員の相互派遣 コースプログラムのオンライン会議 eラーニング教材の相互活用

東京医科歯科大学 歯学部 口腔保健学科

連携機関:医学部・歯学部附属病院(東京)

- ○大学附属病院におけるチーム医療実践プログラム
 - ・口腔機能管理シュミレータによる実習 ・口腔ケア相互実習
 - ・大学附属病院における臨床実習での口腔ケアの実践
- ○周術期患者の口腔機能・衛生(口腔ケア)管理におけるチーム医療指導者養成プログラム(履修証明プログラム)
 - ・周術期患者の種々の病態、症状、感染リスク、合併症や服用薬の副作用等に関する知識の習得
 - ・口腔衛生(口腔ケア)管理、口腔機能管理に関し、連携大学・連携病院教職員や有識者等による講演、実技演習

高齢者の様々なステージで 連携可能な人材

- ・幅広いチーム医療が行える 知識と技術を持ち、探求心 にあふれる人材の育成
- ・教職員の相互派遣により、 連携教職員の指導力の向上

チーム医療に貢献し、高い 指導能力を持つメディカル スタッフを養成する。

内容(東京医科歯科大学)

1. チーム医療を実践できる歯科衛生士養成プログラム

大学附属病院におけるチーム医療実践プログラムとして、チーム医療の基盤作り、外来患者および入院患者に対する口腔ケアを他職種と連携して実践できる知識・技術を卒前教育にて修得することを目的としています。

2. チーム医療指導者養成プログラム (履修証明プログラム) 歯科衛生士、歯科技工士、看護師、言語聴覚士などを対象 として、周術期患者の感染・合併症予防に有効な口腔機能・ 衛生管理 (口腔ケア) が実践可能な技術力を具備し、チーム医療を推進する指導者を養成することを目的としています。



要介護者を想定した口腔機能管理シミュレータを用いた口腔 ケア実習



高齢者を対象とした口腔ケア実習

口腔保健学科学生が、医学科、歯学科の学生に高齢者における口腔 ケアの方法を指導し、相互に患者・術者を体験する。



チーム医療指導者養成プログラム(履修証明プログラム)

Contents (TMDU)

1. Development of dental hygienists who can practice team medical care

In undergraduate course, students will learn the knowledge and techniques of the oral care for both in- and out-patients in cooperation with other members of medical care team at TMDU university hospital.

2. Training of the leaders who can promote team medical care (a certificate program)

This extension course is conducted with the medical providers such as dental hygienists, dental technicians, nurses, speech-language-hearing therapists, etc. as the subject. Trainees will master the technique of oral care for perioperative patients who should prevent infection and the complication, and will be the leaders who proactively promote the inter-professional approach.



The training for a basic maneuver of the oral care by using the oral cavity function management simulator which imitates a person requiring nursing care.



The training of oral care for the aged person

The students taught the method of oral care for aged person to medial and dental ones.

These students experienced both practitioner and patient mutually.



Training of the leaders who can promote team medical care (a certificate program)

最先端口腔科学研究推進プロジェクト

Project for Promoting Leading-edge Research in Oral Science

担当教員 硬組織病態生化学分野 渡部 徹郎 Director: Professor Tetsuro Watabe

取組の概要

老化などに伴う口腔環境の低下が、認知症や心疾患などの 全身疾患の原因となることがわかりつつあり、少子高齢化 が急激に進む中、口腔科学への関心が高まっています。そ のため、東京医科歯科大学歯学部では、健康長寿社会の実 現のために口腔科学に特化した最先端研究推進プロジェク トを設立しました (図1)。本プロジェクトにおいては、口 の「形づくり (頭蓋顎顔面形態形成)」、「バランス (口腔 免疫)」、「働き(口腔機能)」、「難病(がん)」および「材 料(生体再生・再建)」の5つの重点研究ユニットを中心に 展開し、さらに「社会・教育(社会医学・人材開発・国際 連携)」ユニットを加え、口腔科学グローバル研究拠点と して国際的トップランナーを目指しています。



プロジェクトの概要

Overview

Since multiple lines of evidence have shown that the deterioration of the oral environment caused by aging leads to pathogenesis of various systemic diseases such as dementia and cardiac diseases, oral science accumulates attention in Japan where aging population is rapidly increasing. Therefore, at Tokyo Medical and Dental University (TMDU), we have launched "Project for Promoting Leading-edge Research in Oral Science", which specializes in oral science in order to accomplish a healthy longevity society (Figure 1). This project consists of six research units, namely Craniofacial morphogenesis (Craniofacial morphology), Balance (Oral immunity and inflammation), Function (Oral Function), Intractable disease (Oral Cancer), Materials (Organism Regenerate/ Reconstruct), and Society/Education. Through collaboration between these units, we aim to become the international top runner as a global platform of oral science.



図2 形づくり

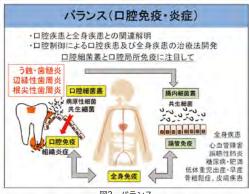
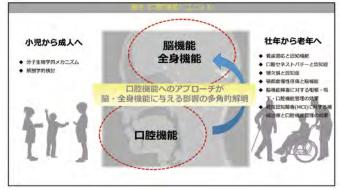
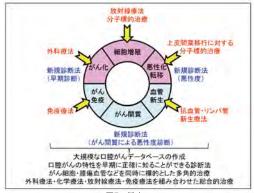


図3 バランス





具体的な研究内容について

形づくり (頭蓋顎顔面形態形成) (図2)

本研究ユニットでは、頭蓋顎顔面領域の先天疾患の病態メカニズムの遺伝学的要因、環境要因をヒトリソースやモデル動物、引いては細胞レベルの最先端研究技術を用いた解析によって明らかにし、また、当該疾患による形態不全や欠損の修復・再生法を研究しています。

バランス (口腔免疫) (図3)

本ユニットでは、病原性細菌のみならず口腔共生細菌に注目し、口腔疾患による口腔細菌叢の変動と口腔局所免疫応答の変化に焦点をあて研究を進めるとともに、口腔疾患による腸内細菌叢と腸管免疫および全身免疫の変化も検討することで、口腔疾患と全身疾患との関連を解明しています。

働き(口腔機能)(図4)

本研究ユニットでは、動物を用いた基礎研究ならびに症例を 用いた臨床研究の両面に行動学的・神経生理学的手法を組み合わせて、この領域が有する 機能の維持・破綻・回復に関するメカニズムを明らかにすることで関連疾患の治療法の開発を進めています。

難病(がん)(図5)

本ユニットにおいては、本学の豊富な臨床サンプルを活用 して、大規模な患者データベースを作成し、口腔がんの発 症・進展の機序を多角的に解明することを試みています。

材料(生体再生・再建)(図6)

本ユニットでは歯科医学と工学の最新技術の融合による新たな診断・計測技術、歯科医療素材やその造型技法の開発により、安全で患者の負担の少ない治療を目指しています。

社会・教育(社会医学・人材開発・国際連携)(図7)

本ユニットでは、他の5つのユニットの研究成果を社会医学・ 人材育成・国際連携という形で社会に展開していくための 基盤構築を目指しています。

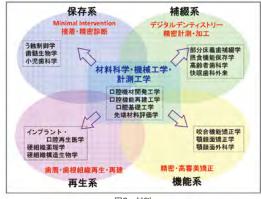


図6 材料

Ongoing research projects

Craniofacial morphogenesis (Craniofacial morphology) (Figure 2)

This research unit aims to clarify the cause of the anomalies by multidisciplinary advanced research approaches based on human resources, model organisms, cells, molecules and computer models.

Balance (Oral immunity and inflammation) (Figure 3)

The aim of this unit is to understand molecular network between oral and systemic diseases by focusing on periodontal dysbiosis and immunological changes in the oral and systemic sites and to develop therapeutic approach by manipulating the status of oral cavity.

Function (Oral Function) (Figure 4)

In our study, we perform both the animal and clinical studies in humans using behavioral and neurophysiological methods. By those approaches we aim to develop the treatment strategies by clarifying the mechanisms of maintenance, failures and recoveries in functions that the region presides.

Intractable disease (Cancer) (Figure 5)

We aim to elucidate the mechanisms which underlie the oral cancers development and progression using big data based on clinical samples obtained at TMDU.

Materials (Organism Regeneration/Reconstruction) (Figure 6)

This unit aims to enhance the safe and minimal invasive treatments with development of diagnosis, measurement and processing technologies and dental materials with the collaboration of dental and engineering technologies.

Society/Education (Figure 7)

This unit aims to establish a basic platform based on the research projects of five units to contribute to social development in the form of social medicine, human resource development, and international collaboration.



図7 社会・教育

南極観測隊員に対する遠隔歯科医療支援事業

Dental Support Project for the Japanese Antarctic Research Expedition Team

取組責任者 健康推進歯学分野

財津 崇

Dept. of Oral Health Promotion Takashi Zaitsu

本学歯学部・歯学部附属病院は、国立極地研究所や海上自衛隊歯科と連携して、南極観測隊員を対象とした歯科医療支援および口腔健康管理に取り組んでいます。隊員は南極に向かう砕氷艦「しらせ」に乗艦中は、海上自衛隊の歯科医師による治療を受けることができます。しかし、昭和基地滞在中は歯科医師が不在のため、歯科の問題が発生した場合には医師が対応をしています。

そこで、平成26年から以下の3つの事業を開始し、歯科医師不在の遠隔地における歯科医療支援・口腔管理システムの構築に取り組んでいます。

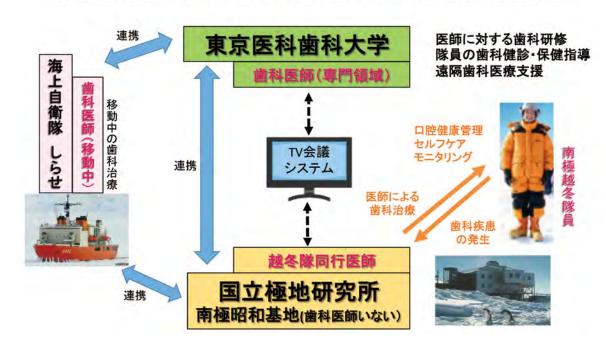
- (1) 南極観測隊同行医師に対する歯科医療技術研修
- ② 南極観測隊員に対する派遣前の歯科健診
- ③ TV会議システムを利用した遠隔歯科医療支援 平成28年9月13日には第1回南極歯科医療ワークショップ を開催し、これまでの取組み内容をまとめ、今後の支援活動について情報交換を行いました。

Faculty of Dentistry and Dental Hospital of TMDU has collaborated with National Institute of Polar Research and dental team of Japan Maritime Self-Defense Force (JMSDF) to support oral health care for the Japanese Antarctic Research Expedition (JARE) team. JARE members can receive dental treatment by JMSDG dentist in naval ice-breaker "Shirase" on their way to Antarctica. However, there is no dentist residing at Showa Station, thus the attending medical doctors must deal with dental problems of the JARE members. In 2014 TMDU has implemented the following three projects develop the dental support and management system for JARE members.

- Dental training program for the attending medical doctors
- Dental examination on JARE members before going to Showa Station in Antarctica
- Creating the dental support system in the remote area with no dentist

In addition, on September 13, 2016 the first Antarctic dental workshop was held. During the workshop, the participants exchanged information and discussed future perspectives for oral health support projects in Antarctica.

南極観測隊員に対する遠隔歯科医療支援事業



医歯学融合教育

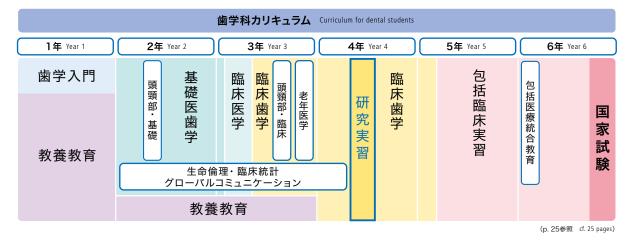
Medicine/Dentistry Integrated Undergraduate Curriculum

取組責任者 歯学部長 **興地 隆史** Dean, Faculty of Dentistry Takashi Okiji

我が国で急速に進んでいる超高齢社会や医療の複雑化に対 応出来る歯科医師の育成が急務となってきています。これ からの医療は多職種間で連携・協調の取れた包括医療が必 要とされています。そこで本学では、2011年度入学生より、 医学部と歯学部の複数学科の学生が共通目標に向かって学 ぶ医歯学融合教育が開始されました。医学科と歯学科の学 生が卒業時に獲得しておくべき知識・技能・態度のうち、 特に共同で学ぶことで学習効果が高まるもの、さらに将来 の連携・協調のもとの包括医療提供の基盤となるものを教 育対象として、6年間を通して様々な学習段階で共に教え 合いながら学ぶ機会を創出しました。医歯学基盤教育、頭 頸部・基礎、頭頸部・臨床、老年医学、包括医療統合教育 などがあります。その中でも、複数学科の学生が一同に会 して行われるのが、包括医療統合教育「チーム医療入門」 です。2012年に導入され、学士課程全学科・専攻の最終 学年学生が全員参加して行う少人数議論を中心とした多職 種連携教育(IPE)です。医・歯・社会的な問題を抱える 患者の立場を理解し、数々の問題を参加学生で共有し解決 することで学びを深める授業です。2014年から、星薬科 大学薬学部薬学科、早稲田大学人間科学部健康福祉学科の 学生も参加し、300名、40班を超える規模での2日間の取 り組みとなっています。歯学科では、医学系学科との連携 教育の他、歯学部の2専攻との連携授業も推進しています。 口腔保健衛生学専攻とは、患者診療に関わる実際の臨床場 面での協働として、包括臨床実習で行う患者診療、症例検 討を通し、共に働き、学び、教える機会、また、口腔保健 工学専攻とは、CAD/CAMを用いた補綴物製作に関して の合同授業の実施など、東京医科歯科大学歯学部だからこ そ可能な教育機会の創出をしています。

There is a pressing need to cultivate dentists who can respond to an increasing complex medical environment and to a rapidly super-aging society. Also, going forward fostering cooperation and coordination among multidisciplinary specialists will be an additional critical task for medical care. With such needs in mind, in 2011 we introduced a curriculum that integrates medical and dental education so that students in the various departments within the schools of dentistry and medicine would have a common set of goals to anchor their educational experience through- out their six years at the university. There is an opportunity for all students from all schools at TMDU to have a joint discussion for Team based approach for a patient. This program was started in 2012. Students from School of Dentistry, Oral Health Care Sciences (Oral Health Care Sciences, Oral Health Engineering), Medicine, Health Sciences (Nursing, Medical Technology) at TMDU and from other schools at private universities are participated in this program for 2 days to discuss medical and dental problems including patients' social background.

In dental school, we promote education for collaborative work with other dental professions. Our students have opportunities to treat their patient with students of Oral Health Sciences collaboratively and discuss design of CAD/CAM prosthesis with students of Oral Health Engineering.







スキルスラボラトリー

Clinical Skills Laboratories for Dentistry

歯学系スキルスラボラトリー管理者 統合教育機構、歯学教育システム評価学分野

荒木 孝二

Director: Professor Kouji Araki

本学は医学・歯学教育水準の維持向上のための教育プログラムの開発に取り組んでいます。その一環として、学生臨床実習の充実や研修医の臨床技能向上に必要なクリニカルスキルス・ラボラトリー(スキルスラボ)の実践方法を具体的に検証するためのスキルスラボを開設し、運用を行っています。歯学系のスキルスラボも充実した設備を整えて運用されています。

歯学系スキルスラボにある主な機器

歯科用統合型臨床シミュレーションシステム CLIMSIM	2台
歯科教育用コンピュータ・シミュレーションシステム DentSim	2台
KaVoシミュレーションシステム DSE plus	2台
Moog シモドントデンタルトレーナー	2台
手術用実体顕微鏡 OPMI pico	1台

歯学系スキルスラボでは上記の臨床技能トレーニングに必要なすべての器械・器具・材料などを整えてありますので、利用者に準備してもらうものは 一切なく、自由に使用できる体制をとっています。指導者と一緒にトレーニングするだけではなく、学生や研修医が自主的に予習・復習ができるようになっています。定期的に客員教授による講習会も開催しています。

完全なバーチャルリアリティのシステムで歯の切削体験が可能なシモドントデンタルトレーナーを2台設置してあります。全くタービン等を使用したことがない低学年の学生でも歯の切削の疑似経験が安全に行えます。

Our university is working on the development of the education program for the maintenance improvement of the medical and dental education level as a national joint use institution. It has established clinical Skills Laboratories and verified concretely the practical method of it required for the enhancement of the undergraduate student clinical training and the improvement in clinical skills of the residents.

The Clinical Skills Laboratory for Dentistry is prepared various substantial equipments.

Main machinery

Climsim	2
DentSim	2
DSE plus	2
Simodont Dental Trainer	2
Operative Microscope	1

The Skills Laboratory for Dentistry has prepared various equipments, instruments, and dental materials that are required for many clinical skill training. Students or residents can use the machines without previous experience. They not only train together with an instructor, but also are able to do preparations for lessons and a review independently. We hold the Hands-on seminar by guest professors regularly.

There are two Simodont Dental Trainers which are available for the experience of cutting of the tooth in complete virtual reality system. Even the students of the lower grades who have not used turbines at all can perform simulated experience of cutting the tooth safely.

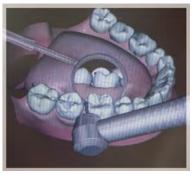












大学院医歯学総合研究科

Graduate School of Medical and Dental Sciences

アカデミックドクターの養成

近年の科学技術の発展は、歯学の分野においても研究の高度化と学際化をもたらし、人口の高齢化と疾病構造の変化は、さらに高度な歯科医療技術の提供を求めています。本学医歯学総合研究科歯学系は、これら社会の要請に応えるべく大学院に重点をおいた研究教育組織として改組されたものであり、先端的、学際的かつ国際的な研究を目指すと同時に、21世紀における国民と国際社会の要求に応える研究心旺盛な高度専門医療職業人(アカデミックドクター)と世界をリードする研究者ならびに医学・歯学両分野にわたる境界型医療人の養成を目指しています。

医歯学総合研究科 (歯学系) 各分野の 研究課題

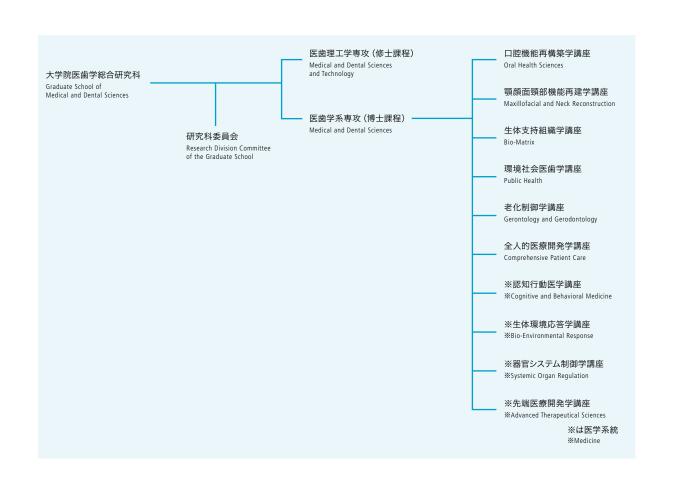
大学院医歯学総合研究科のうち歯学系は2専攻6講座51分野と1寄附講座で構成され、これに生体材料工学研究所の1分野が協力分野として加わっています。以下に歯学系分野の指導教員および研究課題を示します。

Educating research-oriented health care professionals

Recent development of science and technology has brought about greater sophistication and more interdisciplinary characteristics in research in the area of dentistry. People demand more sophisticated dental care, with the advancement of Japan's aging society and changes in the disease structure. Against this backdrop, our graduate school was reorganized to better serve to our society and to the world by promoting interdisciplinary international research projects and by educating research-oriented health care professionals.

Research subjects of each section

The dental division of the Graduate School of Medical and Dental Sciences consists of 51 Department from 6 Division and 1 donated Division. One department of the Institute of Biomaterials and Bioengineering is also joining the dental division. The heads of the section and their main research subjects are as follows:



分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
生涯口腔保健衛生学 Lifetime Oral Health Care Sciences	荒川 真一 Shinichi Arakawa	機能水の保有する創傷治癒・骨再生効果の分子機構 Molecular mechanisms of wound healing and bone regeneration by functional waters 機能水の口腔ケア・歯科治療への応用 Clinical application of functional waters for extension of healthy life expectancy 歯周病原細菌病原因子に対する宿主歯周組織の応答機構 Mechanisms of the responses of virulence factors from periodontopathic bacteria to periodontal tissues 高齢者・障害者施設利用者への歯科衛生士による介入方法の検討 Evaluation of intervention of dental hygienists to users at facilities for aged or disabled persons チーム医療における口腔管理に関する教育システムの構築・評価 Development and evaluation of the interprofessional education system for oral health
健康支援口腔保健衛生学 Oral Care for Systemic Health Support	樺沢 勇司 Yuji Kabasawa	全身的な健康支援するための口腔ケア Oral health care for systemic health support. 有病者の口腔ケア Oral health care for medically compromised patients. 口腔外科疾患・口腔内科疾患を有する患者の口腔衛生、食生活、口腔機能 Oral health care, eating habits, oral function of patients with oral diseases in the fields of oral surgery and oral medicine.
口腔疾患予防学 Preventive Oral Health Care Sciences	品田 佳世子 Kayoko Shinada	口腔疾患の予防方法の開発・評価 Development and assessment on preventive oral health care strategy 口腔疾患の予防に応用できる物質・製品の開発・評価 Development and assessment on preventive oral health care material or goods 歯科衛生に関する研究 Study of dental hygiene assessment and approach
地域 · 福祉口腔機能管理学 Oral Health Sciences for Community Welfare	古屋 純一 Junichi Furuya	高齢者の口腔ケア・摂食嚥下リハビリテーション・食支援 Oral hygiene care, dysphagia rehabilitation, meal support for older people 訪問診療など地域における医療・保健・介護・福祉の連携 Cooperation of medical care, health, nursing care, and welfare in regional community such as home-visit dentistry 多職種連携医療における口腔機能管理・食べる楽しみの支援 Oral health management and support of quality of life in multidisciplinary team approach
口腔健康教育学 Oral Healthcare Education	教員選考中 Under selection	口腔健康教育手法の開発と研究 Research and development of tools for oral health education 口腔健康教育を効果的に進めるためのコミュニケーションに関する研究 Research and development of communication for oral health education 歯科衛生学生の教育に関するシステムの開発 Development of education system for dental hygiene students
口腔保健衛生基礎学 Basic Sciences of Oral Health Care	教員選考中 Under selection	口腔保健に関わる基礎医学・歯学の研究 Basic medical and dental studies for oral health care 口腔保健の臨床応用に関わる基礎医学・歯学の研究 Basic study on clinical application of oral health care 頭頚部の肉眼解剖学的研究 Gross anatomical study of head and neck region
口腔基礎工学 Basic Oral Health Engineering	青木 和広 Kazuhiro Aoki	プラーク忌避表面コート剤の開発 The development of surface coating materials for the prevention of plaque growth 口腔細菌と全身健康との関連研究 Research related to the connection between oral bacteria and systemic health 非侵襲的な骨量増量方法の開発 The development of non-invasive methods of bone mass augmentation 口腔顎顔面領域の機能回復促進に向けた介入に関する研究 Research on the intervention toward functional restoration in the oral and maxillofacial area 口腔顎顔面領域の機能回復へのチームアプローチにおける歯科技工士の役割に関する研究 Role of dental technicians in team approaches toward functional restoration in the oral-maxillofacial area
口腔機能再建工学 Oral Prosthetic Engineering	鈴木 哲也 Tetsuya Suzuki	CAD/CAM等の先端技術の評価と改善、開発 Evaluation and improvement of advanced dental technology such as CAD/CAM 口腔領域で培われた製作技術の関連医療領域への応用 Application of dental laboratory technology to medical fields 歯科技工士の労働環境および職域に関する研究 Improvement of work environment and occupational field of dental technicians
口腔機材開発工学 Oral Biomaterials Development Engineering	高橋 英和 Hidekazu Takahashi	歯科医療材料・器機として応用可能な新技術に関する研究 Study on new technology that is applicable as new dental materials and devices 歯科医療材料・器機の標準的評価試験方法の確立 Establishment of the standard test method for new dental materials and devices 歯科医療材料・器機の適切な評価のため必要手順に関する研究 Study on appropriate evaluation procedure for dental materials and devices

專攻名:医歯学系 Track: Medical and Dental Sciences (博士課程) 講座名:口腔機能再構築学 Division: Oral Restitution 指導教員 Chief faculty 研究課題 Research focus 分野名 Department 口腔病理学 池田 通 口腔疾患の分子病態病理 Molecular pathogenesis of oral lesions Oral Pathology Toru Ikeda 口腔癌の微小環境に関する研究 Studies on tumor microenvironment of oral cancer 口腔疾患の病理組織診断と分子病理学診断 $\label{thm:constraints} \mbox{Histopathological and molecular pathological diagnosis of oral lesions}$ 細菌感染制御学 鈴木 敏彦 宿主炎症誘導の生体内制御機構 Bacterial Pathogenesis, Induction and regulation of host inflammatory responses Infection and Host Response 病原細菌の感染と免疫回避機構 Molecular mechanisms of infection and immune evasion by pathogenic bacteria 病原体感染の分子イメージング Molecular imaging of pathogen infection 分子免疫学 東 みゆき 口腔疾患における免疫応答機構 Molecular Immunology Miyuki Azuma Mechanism of immune responses in oral diseases リンパ球上の免疫機能分子の研究 Studies on lymphocyte functional molecules 分子標的による新しい免疫治療法の開発

Immunotherapy by molecular targetting

口腔癌の外科病理

歯科用セラミックスの微細構造評価と特性改善

Microstructural analysis and development of dental ceramics 審美性・耐久性に優れたコンポジットレジンの開発 Development of esthetic and durable dental composite resins

X線を用いた歯科・生体材料および生物組織の分析 X-ray related analyses of dental materials, biomaterials and biological tissues

口腔物態部例科子 Diagnostic Oral Pathology	教員選考中 Under selection	口腔癌の外科病理 Surgical pathology of oral cancer 新たな分子病理学的診断法の検討 New diagnostic approaches based on molecular pathology 口腔疾患の診断科学 Diagnostic science on oral lesions
口腔放射線腫瘍学 Oral Radiation Oncology	三浦 雅彦 Masahiko Miura	腫瘍微小環境の分子イメージング Molecular imaging of tumor microenvironment 腫瘍の放射線増感に関する研究 Radiosensitization of tumor cells 口腔領域がんの放射線治療に関する臨床研究 Radiotherapy of oral cancer
顎口腔外科学 Oral and Maxillofacial Surgery	原田 浩之 Hiroyuki Harada	口腔癌に関する臨床的・基礎的研究 Clinical and basic studies on oral cancer 顎変形症に関する臨床的・基礎的研究 Clinical and basic studies on dentofacial deformity 顎骨再建・再生に関する臨床的・基礎的研究 Clinical and basic studies on reconstruction and regeneration of jaw bone
口腔放射線医学 Oral and Maxillofacial Radiology	倉林 亨 Tohru Kurabayashi	画像診断の有効性向上に関する研究 Improvement of maxillofacial imaging efficarcy 顎顔面領域における新しいMRI撮像シークエンスの開発 Novel MRI techniques for maxillofacial diagnosis 細胞の放射線感受性遺伝子に関する研究 Molecular mechanisms of cellular radiosensitivity
麻酔·生体管理学 Anesthesiology and Clinical Physiology	深山 治久 Haruhisa Fukayama	交流イオントフォレーシス lontophoresis using alternating current 広範囲侵害抑制性鎮痛に関する研究 Conditioned Pain Modulation 新しい局所麻酔注射法の開発 New methods for local anesthesia in dentistry
口腔顔面痛制御学 Orofacial Pain Management	嶋田 昌彦 Masahiko Shimada	ニューロバシックペイン、顎関節症および睡眠時プラキシズムに対する新しい治療法 New treatment methods for neuropathic pain, temporomandibular disorders and sleep bruxism 顎関節症および口腔・顎・顔面に異常感覚を伴う疾患の分析 Analyses of temporomandibular disorders and abnormal orofacial sensations 顎顔面口腔領域の慢性疼痛に関する研究 Study of orofacial chronic pain
小児歯科学 Pediatric Dentistry	宮新 美智世 Michiyo Miyashin	歯と顎の形成および異常に関する研究 The development and developmental disturbances of the tooth and jaw 歯と顎顔面の成長と機能に関する研究 Growth and function of the dento-maxillofacial complex of children



先端材料評価学

Advanced Biomaterials

口腔病態診断科学

宇尾 基弘

Motohiro Uo

教員選考中



小児の歯内療法学と外傷学の基礎的研究 Basic research on pediatric endodontics and traumatology



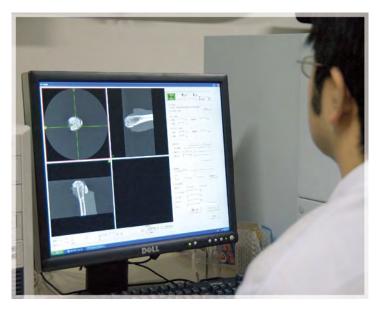
分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
咬合機能矯正学 Orthodontic Science	小野 卓史 Takashi Ono	睡眠呼吸障害の病態生理学的研究 Pathophysiological studies of sleep-disordered breathing 不正咬合と全身機能との関連に関する研究 Studies on interaction between malocclusion and general body function 新規歯科矯正材料の開発と臨床応用
		Development of new orthodontic materials and clinical application
う蝕制御学 Cariology and Operative Dentistry	田上 順次 Junji Tagami	接着性レジンの開発と評価 Development and evaluation of dental adhesives う蝕の予防、診断、治療に関する研究 Studies on caries prevention,diagnosing and treatment 審美歯科治療法の開発改善 Development of aesthetic dental treatments
摂食機能保存学 Fixed Prosthodontics	三浦 宏之 Hiroyuki Miura	咬合、咀嚼に関する研究 Studies on occlusion of crown-bridge restorations 新しい歯冠修復材料の開発、臨床応用 Clinical studies on new equipment and materials for crown-bridge restorations 冠橋義歯補綴物および材料の生体への影響 Systemic affects of crown-bridge materials
歯髄生物学 Pulp Biology and Endodontics	興地 隆史 Takashi Okiji	歯髄・根尖歯周組織の分子生物学的・神経生理学的研究 Molecular biology of pulp and periapical tissues 歯内疾患の画像診断、治療に関する研究 Diagnostic imaging and treatment of endodontic diseases 歯髄組織の再生 Dental pulp tissue regeneration
部分床義歯補綴学 Removable Partial Prosthodontics	若林 則幸 Noriyuki Wakabayashi	部分床義歯装着患者の口腔機能と生理学 function and Physiology in Partial Denture Wearers 義歯用材料の開発と臨床応用 Development and Applications of New Biomaterials to Prosthodontics 部分床義歯の疫学と教育学 Epidemiology and Education for Removable Partial Prosthodontics
インプラント・口腔再生医学 Oral Implantology and Regenerative Dental Medicine	春日井 昇平 Shohei Kasugai	歯科インプラントの開発 Development of dental implants インプラント周囲炎の診断と治療法 Diagnosis and treatment of peri-implantitis 骨および軟組織の再生 Bone and soft tissue regeneration
講座名: 顎顔面頸部機能再建学	Division: Maxillofacial and Neck Reco	onstruction
分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
顎顔面解剖学 Maxillofacial Anatomy	柴田 俊一 Shunichi Shibata	下顎骨・下顎頭軟骨の構造に関する研究 Structural features of mandibular bone and condylar cartilagee 歯ならびに歯周組織の構造と発生に関する研究 Histology and embryology of teeth and periodontal tissue 器官培養法を用いた歯胚形成機構 Mechanism of formation in organ culture system tooth germ
認知神経生物学 Cognitive Neurobiology	教員選考中 Under selection	運動・行動制御に関わる脳機能の解明 Neural mechanisms for control of motor behavior 知覚・認知に関わる脳機能の解明 Neural mechanisms for perception and cognition 大脳聴覚皮質野における鳴声や音声言語等の複合音処理機構 Processing of vocalizations in the auditory cortex
分子発生学 Molecular Craniofacial Embryology	井関 祥子 Sachiko Iseki	頭蓋顎顔面の発生と異常の分子機構 Molecular mechanisms of craniofacial development and anomalies 頭蓋顎顔面の硬組織の再生 Regeneration of hard tissue of craniofacial region 細胞の増殖・分化におけるエピゲノムと遺伝子発現 Epigenetics and gene expression in cell proliferation and differentiation
分子細胞機能学 Cellular Physiological Chemistry	教員選考中 Under selection	ギャップ結合を介した細胞間情報伝達系に関する研究 Study of cell-cell communication via gap junction 骨のリモデリングの認識機構の解明 Mechanism of bone remodeling 炎症性サイトカインネットワークの構築 Inflammatory cytokine network
顎顔面外科学 Maxillofacial Surgery	教員選考中 Under selection	顎変形症および口唇口蓋裂の基礎的臨床的研究 Research for cleft lip & palate and facial deformity 口腔癌および前癌病変の基礎的臨床的研究 Research on oral cancer and precancer 各種口腔疾患に関する分子生物学的研究

分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
顎顔面矯正学 Maxillofacial Orthognathics	森山 啓司 Keiji Moriyama	先天異常および顎変形症患者の矯正治療に関する研究 Orthodontic/orthognathic treatments for birth defect and jaw deformity patients 顎口腔領域の先天異常の分子遺伝学的研究 Molecular genetic research for birth defects 頭蓋顎顔面の成長発育に関する研究 Research on craniofacial growth and development
顎 顔面補綴学 Maxillofacial Prosthetics	谷口 尚 Hisashi Taniguchi	顎顔面欠損患者の機能障害に関する診断と治療法に関する研究 Diagnosis and treatments for functional impairments in patients with a maxillofacial defect. 顎顔面欠損患者の咀嚼機能評価、発話機能評価に関する研究 Evaluation on masticatory function and speech in patients with a maxillofacial defect. 顎顔面補綴に用いる材料・技術の開発 Development of materials and procedures for maxillofacial prosthetics.

)野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
更組織構造生物学 iiostructural Science	教員選考中 Under selection	エナメル芽細胞の分化に関する研究 Study of ameloblast differentiation 歯のかたちづくりに関する研究 Study of tooth morphogenesis 歯の進化に関する研究 Study of tooth evolution
更組織薬理学 harmacology	教員選考中 Under selection	歯、骨の形成・吸収機構の薬理学的解析 Pharmacological analyses of formation and resorption on bones and teeth 硬組織疾患治療薬の新規創薬標的の同定 Identification of a new therapeutic target for hard tissue-related diseases 硬組織再生療法のトランスレーショナルリサーチ Translational research for hard tissue regeneration ペプチド薬の臨床応用に向けた担体研究 Interdisciplinary research toward the application of peptide drug 口腔組織に発現する薬物副作用の解析 Analyses of drug side effects appeared at oral tissues
結合組織再生学 Connective Tissue Regeneration	篠村 多摩之 Tamayuki Shinomura	軟骨細胞の分化に関する研究 Study of chondrogenic differentiation 軟骨細胞の形質維持機構の解明 Maintenance mechanisms of chondrogenic phenotype 細胞外マトリックスに関する研究 Study of the extracellular matrix
硬組織病態生化学 Biochemistry	渡部 徹郎 Tetsuro Watabe	血管・リンパ管形成を司るシグナル・転写ネットワーク Signal and transcriptional networks during the formation of vascular systems 細胞内輸送を担う内膜系分子装置の機能と構造 Cellular logistics; function and assembly of vesicular machinery 無重力で起きる骨萎縮と脳神経系機能変化のメカニズムの探求 Bone and central nervous system in weightless environments
分子情報伝達学 Cell Signaling	中島 友紀 Tomoki Nakashima	破骨細胞・骨芽細胞・骨細胞など骨構成細胞の細胞内シグナル伝達機構の解明 Signal transduction mechanisms of bone cells such as osteoclast, osteoblast and osteocyts. 骨・運動器疾患の発症メカニズムと新規治療法の開発 Development of clinical applications for diseases of the skeletal and locomotive system. 骨と全身性制御システム (オステオネットワーク) の創成 Exploitation of osteonetwork (systemic network between bone and other systems).
歯周病学 Periodontology	和泉 雄一 Yuichi Izumi	歯周病の病因と生体応答の分子機構の解明と全身疾患との関連 Etiology, host responses and periodontal medicine 歯周組織再生治療の確立に関する総合的研究 Periodontal regeneration by tissue engineering and cell sheet engineering レーザー応用による歯周病の予防法と治療法の開発に関する研究 Clinical application of lasers in periodontics







分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
法歯学 orensic Dentistry	櫻田 宏一 Koichi Sakurada	歯科所見を用いた身元確認に関する研究 Identification based on dental findings
,		歯・骨等の硬組織、軟組織および体液等を用いた個人識別 Identification using hard tissues such as teeth and bones, soft tissues, and body fluids 復顔・顔画像解析に関する研究 Identification based on facial reconstruction and image analysis
療経済学 alth Care Economics	川渕 孝一 Koichi Kawabuchi	医療経済学に関する研究 Research on health care economics 医療経営学に関する研究 Research on health care management 医療制度改革における国際比較 International comparison on health care reform
哲学教育開発学 ental Education Development	森尾 郁子 Ikuko Morio	医療専門職業人教育のためのカリキュラム研究 Research on curriculum for health care professional education 歯科医学教育の国際比較 Comparative study of domestic and international dental education 医療専門職業人教育における英語教育に関する研究・開発 Research and development of English education programs in health care professional education
建康推進歯学 ral Health Promotion	川口 陽子 Yoko Kawaguchi	口腔疾患の疫学・予防に関する研究 Epidemiology and oral disease prevention 地域歯科保健とグローバルオーラルヘルスプロモーションに関する研究 Community dentistry and global oral health promotion 遠隔歯科医療システムの構築に関する研究 Teldental system
スポーツ医歯学 ports Medicine and Dentistry	上野 俊明 Toshiaki Ueno	スポーツ選手の口腔保健とスポーツ外傷・障害に関する研究 Studies for oral health of athletes and sports-related traumatic injuries マウスガードおよびフェイスガードの構造設計と改良開発 Design and improvement of sports mouthguard and faceguard 咬合とスポーツ運動能力に関する研究 Relations between occlusal function and sports performance
複学教育システム評価学 ducational System in Dentistry	荒木 孝二 Kouji Araki	異なる試験方法による測定属性の比較 Comparison of the measurement attribute by the different test method シミュレーション機器による歯科技能向上プログラムの開発 Development of programs for improving clinical skill by using simulation systems 歯学教育の認証評価に関する研究 Accreditation standards for dental education
牧育メディア開発学分野 ducational Media Development	木下 淳博 Atsuhiro Kinoshita	コンピュータシミュレーション教育システムの開発と活用に関する研究 Development and application of computer assisted simulation system for education 医療系教育におけるeラーニングシステムの活用に関する研究 Application of e-learning system on health science education 医療系教育における教育メディアの開発と活用に関する研究 Development and application of new educational media for health science

講座名:老化制御学 Division: Gerontology and Gerodontology				
分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus		
高齢者歯科学 Gerodontology and Oral Rehabilitation	水口 俊介 Shunsuke Minakuchi	加齢による口腔機能の変化と摂食嚥下障害に関する研究 Oral function and swallowing disorders related to aging		
		高齢者の歯科治療時の全身管理に関する研究 Medical management during dental treatment		
		CAD/CAM技術による全部床義歯製作システムとIODに関する研究 Fabricating complete denture and implant over denture applying CAD/CAM		
		高齢者のための義歯用材料の開発 Development of denture materials for the aged		





分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
障害者歯科学 Dentistry for Persons with Disabilities	篠塚 修 Osamu Shinozuka	口腔バイオフィルム生成と除去に関する研究 Study on oral biofilm formation and elimination 染色体異常症候群の歯科治療 Oral management of genetic syndrome 全身疾患を有する患者の口腔内環境 Oral health status of the medically compromised patient
総合診療歯科学 General Dentistry	教員選考中 Under selection	複数の症状を訴える患者の診断と治療計画の多様性に関する研究 Study on variety of diagnosis and treatment planning of the patient appealing for several symptoms 正確な診断を行うために必要な様々な因子の分析に関する研究 Study on analysis of various factors necessary to be diagnosed correctly 学生・研修医の診断能力向上のためのトレーニング方法の開発に関する研究 Study on development of the training method to improve the ability of diagnosis of dental students and residents
歯科心身医学 Psychosomatic Dentistry	豊福 明 Akira Toyofuku	歯科心身症の病態解明 Study on pathophysiological mechanisms of oral psychosomatic disorders 口腔顎顔面領域の違和感・異常感・慢性疼痛などに関する心身医学的研究 Psychosomatic study on oro-facial unidentified complaints such as dysaesthesia and chronic pain 歯科心身症の治療技法の開発・改良に関する研究 Therapeutic research and development for oral psychosomatic disorders
歯科医療行動科学 Behavioral Dentistry	俣木 志朗 Shiro Mataki	歯科医療コミュニケーション能力に関する研究 Communication ability in clinical dentistry 行動科学の歯科医学教育への応用 Application of behavioral sciences to education 歯科臨床における患者、医療者のストレス評価 Stress assessment of patients and medical staff

寄附講座				
分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus		
ナノメディスン (DNP) Nanomedicine (DNP)	小牧 基浩 Motohiro Komaki	血管再生に関する研究 Study on the regeneration of vascular systems 幹細胞を用いた創傷治療促進に関する研究 Study on stem cells and wound healing 歯周組織再生に関する研究 Study on periodontal regeneration		







歯学科

School of Dentistry

歯学部長挨拶

Message from the Dean, Faculty of Dentistry

歯学部長 **興地 隆史** Dean, Faculty of Dentistry

Takashi Okiii

歯学科教育 ─歯科医療と歯学研究に おける未来の指導者育成を目指して─

東京医科歯科大学・歯学部・歯学科では、歯科医師養成機関のフロントランナーにふさわしく、経験豊かな教育スタッフ、充実した施設、多彩な教育コンテンツを用意し、歯学の基礎から臨床に至るまでの質の高い教育を提供しています。5、6年次の包括臨床実習ではほぼ1年にわたって患者治療を行い歯科医師としての技量と心構えを身につけます。また、社会の高齢化、医療の複雑化が要求する多職種間の連携による包括的医療を担う人材の育成を目指し、医学科、歯学科の学生が一緒に学ぶ医歯学融合カリキュラムを導入しています。

さらには、研究マインドを持った歯科医師を養成するため、 最先端の基礎研究を自ら行う事ができる研究実習の期間を 設けています。一方、歯科医学・医療においても国際化は 進展しています。本学では世界に広がる協定校とのネット ワークを生かし、海外研修など国際的感覚を身につける教 育にも積極的に努めています。

6年間の教育課程を通じ、単に専門的知識や技術を身に付けるだけでなく、豊かな人間性と強い使命感を涵養し、国内はもとより、国際的にも活躍できる指導者的歯科医師、歯科研究者の育成を目指します。

歯学部歯学科における教育の基本的理念

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、国民の健康の維持・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。

(指導者;歯科界の発展のために、いかなる分野においても牽引力をもって指導的役割を果たすことのできる人材)

一般教育目標

- 1. 幅広い教養を身につけ、歯科医師としての豊かな人間性を培う。
- 2. 基本的な科学の原理と概念を理解し、生命科学の知識を修得する。
- 3. 科学的探究心をもち、自ら問題を発見し、解決する能力を身につける。
- 4. 全身を理解した上で、口腔領域の疾患の予防、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・歯科医療の役割とその重要性を理解する。

School of Dentistry – Educating Future Leaders in Dental Care and Dental Research

Tokyo Medical and Dental University School of Dentistry is a leader in quality dental education in Japan encompassing both basic and clinical dentistry, and features experienced teaching staff and well-equipped facilities. In order to gain experience in comprehensive patient care, students are required to treat patients for approximately a year during years 5 and 6 of the university program. The Medicine/Dentistry Integrated Undergraduate Curriculum has been established to meet the accelerating demand for multidisciplinary care of medically compromised dental patients. In addition, there is the Research Project, which is designed to cultivate the spirit of inquiry in our future dentists. International exchange activities with our affiliated overseas universities enable us to expand our vision and broaden our horizons to meet the demands of a globalizing world. Our goal is not only to provide knowledge and skills essential to being a dentist, but also to create global leaders in dentistry who possess a sense of humanity and mission.

Education Philosophy at School of Dentistry

We strive to nurture future leaders who can serve to promote and maintain health of the people by faithfully providing comprehensive dental care and also contributing to the development of dental medicine and service from a global perspective.

General Educational Objectives

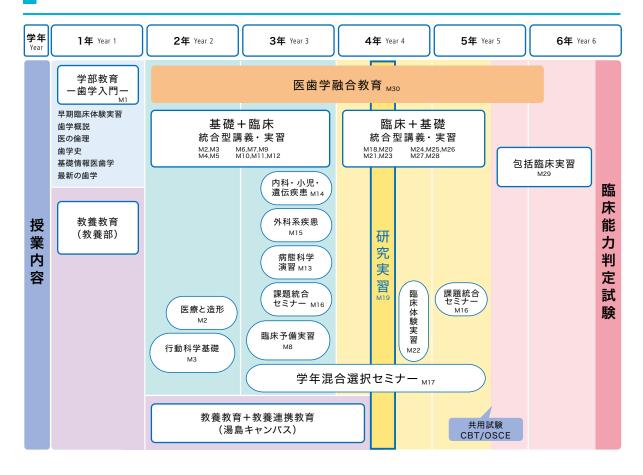
Our graduates will

- Acquire a broad range of general knowledge and have wide experience to become a dentist with rich humanity.
- Understand scientific principles and concepts and acquire knowledge in bioscience.
- Have an inquiring mind to enable them to find out problems themselves and the solutions thereof.
- 4. Acquire knowledge and the basic skills necessary for the prevention, diagnosis and treatment of diseases in the oral and maxillofacial regions, based on an understanding of normal and pathologic general conditions.
- Fully understand the importance of the role of dental medicine and dental care in society.



カリキュラム 概要

Curriculum for dental students



モジュール Modules

M 1: 歯学入門 Introduction to Dentistry

M 2: 人体の構造と機能 Structure and Function of the Human Body

M 3: 患者と医療者 Patient and Health Professions

M 4: 社会と環境 Society and Environment

M 5: 生命の分子的基盤 Molecular Basis of Biological Mechanisms

M 6: 臨床歯学イントロダクション Introduction to Clinical Dentistry

M 7: 感染と生体防御 Infection and Immunity M 8: 臨床予備実習 Early Clinical Exposure

M 9: 病理 Pathology

M10:予防と健康管理 Prevention and Health Management

M11:生体と薬物 The Body and Drugs

M12: 歯科放射線基礎 Basis of Oral Radiology

M13:病態科学演習 Practice for Pathophysiological Sciences

M14:内科小児科遺伝疾患 Internal, Pediatric and Heredity Diseases

M15:外科系疾患 Surgical Diseases

M16:課題統合セミナー Integrated Topics Seminars

M17: 学年混合選択セミナー Elective Seminars

M18:歯科生体材料 Dental Biomaterials

M19:研究実習 Research Project

M20: 歯と根尖歯周組織の疾患 Operative Dentistry and Endodontics

M21: 咬合回復 Occlusal Rehabilitation

M22:臨床体験実習 Supervised Clinical Exposure

M23: 歯周病 Periodontology

M24: 咬合育成・発達 Growth and Development of Occlusion

M25: 顎口腔医療 Oral and Maxillofacial Surgery

M26: 全身と歯科治療 Anesthesia for Dentistry and
Management of Medically Compromised Patients in
Dentistry

M27:発展歯科臨床 Advanced Clinical Dental Sciences

M28: 臨床情報処理 Dental Informatics

M29:包括臨床実習 Dental Practice and Clinical Practicum for Comprehensive Patient Care

M30: 医歯学融合教育 Medicine/Dentistry Integrated Undergraduate Curriculum



問題解決型学習能力を備え、全人的歯科医療を実践できる人材の育成

For educating dentists who can provide comprehensive dental care

病態科学演習

病態科学演習では自ら問題を発見し、解決するための自己 学習方法を身につけることを目標に3年生の後期に学習します。解剖学、生理学、病理学、細菌学、免疫学、薬理学 などの基礎科目で得た基本的知識を病態科学として統合し、 臨床歯科学における疾病・疾患の理解に応用します。少人 数グループで、学生は自らの疑問、興味を掘り下げ、学習 をすることで、研究者、臨床として将来活躍するための基 礎をこのモジュールで培います。

Practice for Pathophysiological Sciences

2nd term of third year students in a PBL tutorial module called "Practice for Pathophysiological Sciences" where they learn how to find problems and how to solve them by themselves. Students unify the basic knowledge of the basics sciences of anatomy, physiology, pathology, bacteriology, immunology, pharmacology as pathophysiological sciences and apply it to the understanding of illness and disease in clinical dentistry. Students discuss and learn in this module to cultivate the foundation of a researcher and a clinician.







臨床実習開始前の共用試験 CBT & OSCE

日本の医学・歯学教育において卒業時学生の態度・知識・技能のある程度の標準化を図る目的で、モデル・コア・カリキュラムが作成されました。併せて学生のモデル・コア・カリキュラムに示されている学習到達度を評価するために、臨床実習開始前の学生に全国統一の共用試験を実施することとなりました。共用試験はCBT(Computer Based Testing)による知識レベルの確認とOSCE(Objective Structured Clinical Examination)による態度・技能の確認という異なった2種類の試験を実施し、その総合評価で学習到達度を確認するものです。この試験に合格した学生が診療参加型臨床実習に進めます。

Common Achievement Test (CBT & OSCE)

The Model Core Curriculum was established to standardize the educational content in undergraduate medical & dental education in Japan. Based on the Model Core Curriculum, the Common Achievement Test was conceived to be taken by medical and dental students before they start clinical training. The test consists of Computer Based Testing for knowledge and Objective Structured Clinical Examination for skills and attitude.





Clinical Education and Postgraduate Clinical Training

包括臨床実習

本学歯学部開設以来の伝統として、診療参加型臨床実習を 行っています。すなわち第6学年学生に対して、約1年間 学生用の診療室において患者治療を直接行う経験を積むも のです。学生は日本で最大の1日来院外来患者数を誇る歯 学部附属病院の患者で承諾が得られた患者を担当します。 原則として患者の医療面接から、診断、処置、予後観察、 メンテナンスに至る包括的全人的な治療の実践を経験しま す。この結果将来のプライマリ・ケアを担える態度・知識・ 技術の育成が行えます。また、臨床実習に上がる前には、 学生が円滑に患者治療を実施できるための予備的な訓練が 約3か月行われます。専門的知識と技術、および学生指導 能力に優れた臨床インストラクターの数も豊富です。更に 学生診療室以外の歯学部附属病院専門診療科へのローテー ション実習プログラムも数多くあり、基本的な歯科治療技 術の修得とともに、専門的歯科領域の理解も深められる力 リキュラム構成となっています。

卒後歯科医師臨床研修

2006年4月から卒後歯科医師臨床研修制度が義務化されました。本学歯学部附属病院は全国の53の協力型臨床研修施設と提携しており、大学附属病院では経験できない地域密着型の歯科診療についてもあわせて研修できる研修プログラムを含め、本学だけでなく他の大学出身者にも対応した3つのプログラムを用意しています。

後期歯科医師臨床研修(レジデント)

本学歯学部附属病院では1年間の卒直後歯科医師臨床研修 プログラムを修了した歯科医師に対し、後期臨床研修プログラムを提供しています。専門医になるための専門科研修 コース、総合診療を習熟するための総合診療研修コース、 両者を並行して行える研修コースを設定しています。

Dental Practice and Clinical Practicum for Comprehensive Patient Care

6th-year students see patients for almost one year at our student clinic. Through this experience they gain firsthand experience of comprehensive patient care from medical interview to maintenance of treatment under the guidance of seasoned instructors.

One-year Mandatory Postgraduate Clinical Training

In April 2006, one-year postgraduate clinical training became mandatory for newly licensed dentists. The TMDU Dental Hospital offers three programs for residents, not only to our graduates but also to graduates from other dental schools.

Advanced Postgraduate Clinical Training

The TMDU Dental Hospital offers a program of advanced postgraduate clinical training for residents who have completed the one-year mandatory postgraduate clinical training program. There are three courses: Specialty Course, Comprehensive Course and Specialty-Comprehensive Course.









口腔保健学科

School of Oral Health Care Sciences

口腔保健学科長挨拶

口腔保健学科長

荒川 真一

Message from the Director, School of Oral Health Care Sciences

Director, School of Oral Health Care Sciences
Shinichi Arakawa

─口腔保健衛生学専攻と 口腔保健工学専攻─



東京医科歯科大学歯学部口腔 保健学科は、口腔保健衛生学 専攻と口腔保健工学専攻の2 専攻からなっています。

口腔保健衛生学専攻の前身は 1951年に創設された歯学部附 属歯科衛生士学校で、2004年 に4年制大学となりました。卒 業時には、歯科衛生士の国家

試験受験資格および学士(口腔保健学)が得られます。今後ますます重要になる多職種連携を担う専門職の養成を目指して、医学科や歯学科をはじめとする他学科との合同実習・演習を実施しています。基礎知識の修養と基礎的な手技を身に着けるための基礎実習などを行なった後に、歯学部・医学部附属病院などの医療機関において実習をします。さらに、グローバルな視野を備えた歯科衛生士を育てるため、様々な海外研修奨励制度や海外の大学との大学間交流などの活発な国際交流を奨励しています。

一方、口腔保健工学専攻は2011年に設立されました。その前身は1952年に創設された歯学部附属歯科技工士学校です。卒業時には、歯科技工士国家試験受験資格および学士(口腔保健学)が取得できます。学生は本専攻で幅広い教養と口腔と全身の健康に関する知識と高度な専門的技術を学びます。歯科医療技術者の一員として、温かく豊かな人間性を有する歯科医療技術者を養成するため、口腔保健の質の向上、口腔機能や審美性の回復において、より高度な匠の技と科学技術の融合を目指した教育を行っています。口腔保健学科で教育を受けた専門家が国際的視野を持ち、口腔保健を通じて人々の健康で幸せな生活をサポートしてくれることを期待しています。

Oral Health Care Sciences and Oral Health Engineering

Dental Hygienists affiliated with the Faculty of Dentistry, and became a four-year university in 2004. At the time of graduation, eligibility requirements for the dental hygienist national examination and a bachelor's degree for oral health can be obtained. Interprofessional education is conducted, where dental hygiene students learn together with medical and dental students, to educate specialists who can participate in an interdisciplinary approach to health care, which is becoming increasingly important. After receiving instruction in basic knowledge and skills, students undergo practical training in medical institutions such as the dental and medical hospitals affiliated with our university. In addition, many overseas study opportunities and student international exchange programs enable students to gain the broader perspectives necessary for establishing decision-making skills either on their own or as part of a team.

The course for Oral Health Engineering was established in 2011. Its predecessor was the School for Dental Technicians, founded in 1952. Through this course, students become qualified to take the national examination for dental technicians and receive a bachelor's degree for oral health. These students learn a high degree of expertise and knowledge about the relationship between systemic and oral health, and master specialized skills. The mission of this course is to develop dental professionals capable of combining advanced engineering, science and technology to improve oral health, function and esthetics. We hope that graduates from our school will become professionals who support and promote patient's health, well-being and increased quality of life from a global perspective.





歯学部口腔保健学科における教育の基本的理念

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します。

Educational Philosophy at School of Oral Health Care Sciences

We strive to nurture the future leaders who have rich and warm humanity and contribute to society to realize healthy happy life of the people, based on knowledge and technology of oral health care sciences and welfare.













口腔保健衛生学専攻

Course for Oral Health Care

一般教育目標

- 1. 生命の尊厳と基本的な科学原理・概念を理解し、生命 科学の知識を修得する。
- 2. 基本的人権を尊重し、相手の心情と行動を理解して人 と接する能力を身につける。
- 3. 社会における口腔保健・福祉の果たす役割とその重要 性を理解する。
- 4. 心身の様々な状態を理解し、口腔保健に関する知識お よび技術を修得する。
- 5. 科学的探究心と問題解決能力を身につけ、生涯学習へ の意欲を培う。
- 6. 保健・医療・福祉等の関連職種と連携して活動できる 能力を身につける。
- 7. 口腔保健の立場から国際貢献ができる能力を修得する。

General Educational Objectives

Our graduates will

- 1. Understand the dignity of life, scientific principles and concepts, and acquire knowledge in bioscience.
- 2. Respect fundamental human rights and acquire the ability to associate with persons by understanding the other person's feelings and behavior.
- 3. Understand the role and the importance of oral health care sciences and welfare in society.
- 4. Understand various conditions of mind and body and learn knowledge and technology about oral health care
- 5. Acquire an inquiring mind and problem solution ability and have the will to pursue lifetime learning.
- 6. Acquire the ability to interact with specialists of health, medical treatment and welfare.
- 7. Learn how to make international contributions from the point of view of oral health care sciences.

カリキュラム内容 Curriculum

1年生 Year 1

2年生 Year 2

3年生 Year 3

4年生 Year 4

【全学共通科目】 (教養部)

Collage of Liberal Arts and Sciences

外国語、生物学入門、化学基礎、 生物学基礎、統計学、情報科学、 スポーツ・健康科学、フィットネス マネージメント、教養総合講座、 人文社会科学、科学基礎実験、 科学基礎演習、自由選択科目 科字基礎演習、目由選択科目 Foreign Language; An Introduction to Biology; Introduction of Chemistry; Basic Biology; Statistics; Information Science; Health and Sports Sciences; Fitness management; Topics in Integrated Studies; Humanity and Social Sciences; Experiments of Chemistry and Biology; Fundamental Practice of Chemistry and Biology; Free Choice Subjects

【専門基礎分野】

Special Basic Subjects

人体の構造と機能及び疾病、 公衆衛生学、社会保障

Structure, Function and Disease of The Human Body; Public Health Sciences;

Social Security

【基礎分野】

Basic Subjects

科学英語 English for Oral Health Care Science

【専門基礎分野】

Special Basic Subjects

人体の構造と機能及び疾病、 ・口腔の構造と機能、 口腔保健衛生基礎科学実習、 疾病の成り立ちと回復過程の促進、 社会保障、保健医療サービス

Structure; Function and Disease of The Human Body; Structure and Function of Teeth and Oral Cavity; Mechanism of Disease and Promotion of Recovery Process; Basic Practice of Oral Health Care Science; Social Security; Health and Health-care Services

【専門分野】Special Subjects

【専門分野】 Special Subjects

歯科衛生臨床実習 Dental Hygiene Clinical Training

発達育成系嫩科衛生臨床実習、成人嫩科衛生臨床実習、 高齢者歯科衛生臨床実習、障害者歯科衛生臨床実習

歯科衛生臨地実習 Dental Hygiene Field Training

地域歯科衛生臨地実習、高齢者・訪問歯科衛生臨地実習、 健康教育臨地実習(小学校・保育園・幼稚園)

歯科衛生臨床・臨地応用実習

【展開分野】

Practical Training

口腔保健と国際協力、

口腔疾患予防学演習、 口腔健康教育演習、 臨床口腔保健衛生基礎学演習

International cooperation in Oral Health; Preventive Oral Health Care Seminar; Oral Health Education Seminar; Clinical Basic Oral Hygiene and Heatlh Seminar

高齢者福祉、介護福祉、社会調査の基礎

Basic of Research in Social Welfare

口腔衛生学、臨床歯科医学、口腔疾患予防学、口腔健康科学、

食生活教育、生体材料学、臨床検査、歯科薬理・薬剤学 Oral Health Sciences; Clinical Dentistries; Preventive Oral Health Care Science and Training; Nutritional Sciences; Biomaterials; Dental Pharmacology and Pharmaceutics

健康教育の基礎、 歯科口腔保健衛生基礎学

Introduction to Health Education; Introduction to Clinical Oral Health Care

臨床口腔保健衛生応用学、健康教育の企画と実践、 全身と口腔の健康評価、顎口腔機能の育成と回復 Clinical Application of Oral Hygiene and Heralth; Planning and practice of health education; Oral Health Diagnosis

【専門分野】

口腔保健と専門職、 歯科衛生学概論

Introduction to Dental Hygiene Theory and Practice

【統合分野】

Integration Subjects

臨床体験実習

【統合分野】Integration Subjects

臨床体験実習、歯科衛生過程 Introduction to Clinical Oral Health; Dental Hygiene Process 卒業研究

児童・家庭福祉、障害児・者福祉、相談援助の基盤と専門職、相談援助演習 Basis of Social Work and Professional Assistance; Seminar in Social Work

【社会福祉科目】Social Welfare Subjects

地域福祉、公的扶助、コミュニティワーク、現代社会と福祉、ソーシャルワーク、権利擁護、 社会福祉行政、福祉計画、司法福祉、福祉運営管、就労支援サービス、相談援助実習指導 Public Assistance; Modern Society and Welfare; Social Work; Social Welfare Administration; Employment Assistance; Guidance to Field Study in Social Work

口腔保健衛生学専攻学生の卒業後の 進路

- ・歯科医院・病院における口腔ケア・リハビリテーション担当者および口腔健康教育者
- ・口腔保健関連の大学・短期大学および歯科衛生士養成 施設での教育者・研究者
- ・口腔保健関連の大学院進学
- ・福祉施設等における介護力を生かした口腔ケア担当者
- ・地域福祉・保健関連の行政職および地域訪問口腔ケア 担当者
- ・歯科関連企業の総合職

Careers after graduation

- A specialist in oral health care and rehabilitation in a dental or medical hospital.
- · A teacher or researcher at a university or college related to the oral health care.
- · Graduate study related to oral health care.
- · A specialist in oral health care and rehabilitation at a welfare facility.
- · An administrator or specialist in community oral health
- · A career employee in a company associated with dental health.

基礎歯学系実習

Education of Basic Dentistry.



臨床系基礎実習

Basic Training of Oral Care in the Practice Room.



校外実習

Practice Outside the Campus.



歯学部附属病院での臨床実習

Clinical Education in the Dental Hospital.



ベッドサイドにおける "チーム医療実践"実習

Bedside Practice for the Inter-professional Work at Medical Hospital.



社会福祉系科目でのグループワーク

Group Work in the Class of Social Welfare Subjects.



-口腔保健工学専攻-

Course for Oral Health Care Engineering

一般教育目標

- 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. 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。
- 3. 社会における口腔保健・福祉の果たす役割とその重要性を理解する。
- 4. 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。
- 5. 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。
- 6. 口腔保健の立場から国際貢献ができる能力を修得する。
- QOLの向上に関わる「ものづくり」の専門家として、 自ら目指す高度な知識と技術を社会に還元する意欲を 養う。

General Educational Objectives

Our graduates will

- Understand the dignity of life, scientific principles and concepts, and aquire knowledge of biosciences.
- 2. Respect fundamental human rights and acquire the ability to associate with the persons by understanding the other person's feelings and behavior.
- Understand the role and importance of oral health care sciences and welfare in society.
- Aquire an inquiring mind and problem solution ability and have the will to pursue lifetime learning.
- Aquire the ability to interact with the specialists of health, medical treatment and welfare.
- Learn how to make international contributions from the point of oral health care sciences.
- Cultivate a willingness to render sophisticated knowledge and skill to the society as a specialist for manufacturing masterpieces that improve the quality of life.



口腔保健工学専攻学生に期待される 卒業後の将来像

- ・歯科医院・病院における歯科技工担当者および口腔健 康教育者
- ・口腔保健関連の大学・短期大学および歯科技工士養成 施設での教育者・研究者
- ・口腔保健関連の大学院進学
- ・地域保健関連の行政職および地域歯科医療担当者
- ・歯科関連企業の総合職・研究者

海外特別研修

口腔保健工学専攻では、「グローバル口腔保健工学実習」 において台湾への海外特別研修を行っており、2015年か らはすべての学部学生が海外留学を経験しています。

The future of current students

- \cdot A specialist in oral health care and rehabilitation in a dental and medical hospital.
- · A teacher or reseacher at a university or college related to oral health care.
- · Graduate study related to oral health care sciences.
- · An administrator or specialist in community oral health
- · A career employee in a company associated with dental health.

International Exchange Program

In the Course for Oral Health Engineering, all students can experience the International Exchange Program to Taiwan in a portion of the 'Globalization to Oral Health Engineering Practice' class, since 2015.



























歯学部附属病院

Dental Hospital

病院の理念・こころざし

Philosophy and Mission of Dental Hospital

理念 Philosophy

優れた医療人の育成に努め、患者さん一人ひとりにあった最高水準の歯科医療を提供します。 Our Hospital strives to train superior medical professionals and offer dental care of the highest standard for each patient.

- こころざし Mission

・安全で質の高い歯科医療を実践します We practice safe and high quality dental care.

・人間性豊かな歯科医療人を育成します We develop dental professionals who are full of human nature.

・新しい歯科医療の開発を推進します We promote the development of new dental treatments.

・口腔の健康増進を通して社会に貢献します We contribute to society through the promotion of oral health.

臨床倫理指針

- ・患者さんの人権と自己決定権を尊重し、十分な説明及び 同意に基づく歯科医療を提供します。
- ・患者さんの利益を最優先とし、公正かつ公平な歯科医療 を提供します。
- ・患者さんのプライバシーを尊重し、守秘義務の遵守及び 個人情報の保護を徹底します。
- ・関係法令等を遵守するとともに、院内の各種委員会での 審査結果に従った歯科医療を提供します。

Clinical Ethics Policy

- Respecting patients' human rights and their right to self-determination, we will provide dental care based on adequate explanation and informed consent.
- \cdot Giving first priority to the best interests of patients, we will provide fair and equitable dental care.
- · Respecting patients' privacy, we will fully ensure patient confidentiality and protection of personal information.
- In adherence to related laws and regulations, we will provide dental care according to the decisions of the committees in the dental hospital.









育成系診療科

Clinic for Dentofacial Growth and Development

矯正歯科外来

Orthodontics

子供から大人まで、歯並びや咬み合わせの不正に対する歯科矯正治療や外科的矯正 治療を行います。唇顎口蓋裂などの先天異常にも対応します。

Orthodontics offers orthodontic / orthognathic treatment for young and adult patients with various types of malocclusion, including those with common misaligned teeth, as well as congenital and developmental anomalies such as cleft lip and palate and jaw deformities.

小児歯科外来

Pediatric Dentistry

小児の歯と口の病気、歯の外傷の治療と予防を行い、成長発育に伴う歯と口の正常な機能を育成します。

 $Pediatric\ dentistry\ provides\ comprehensive\ dental\ care\ and\ treatment\ of\ traumatic\ dental\ injuries\ for\ children.$

維持系診療科

Clinic for Conservation of Oral and Maxillofacial Function

むし歯外来

Operative Dentistry and Endodontics

むし歯や外傷、変色歯 (歯の硬組織疾患) および、歯の神経や根の病気 (歯髄疾患、根 尖性歯周疾患) に対する治療を行います。

Operative Dentistry and Endodontics provides restoration of teeth with fillings for dental caries, trauma, discolored tooth and tooth wear, and root canal treatments.

歯周病外来

Periodontics

歯ぐきや歯を支える組織(歯周組織)が破壊される歯周病の治療を行います。また失われた歯周組織を再生する治療も行っています。

Periodontics is concerned with the treatment of diseased gum and tooth supporting tissue caused by inflammation, and the regeneration of inflammatory destructed periodontal tissue.

ペインクリニック

Orofacial Pain Clinic

歯、口腔、顎・顔面部における痛み、異常感覚、しびれ、異常運動、運動麻痺などの 治療を行います。

Orofacial Pain Clinic is concerned with treating pain, paresthesia, sensation loss and motor palsy in the maxillofacial area.







歯

歯科心身医療外来

Psychosomatic Dentistry Clinic

原因不明で難治性の歯・口腔症状に困っている患者さんの診断と治療 (心身医学的アプローチ)を行います。

Psychosomatic Dentistry Clinic provides diagnosis and treatment for medically and psychiatrically unexplained oral and dental symptoms (oral psychosomatic disorders).

顎関節治療部

Temporomandibular Joint Clinic

顎関節症を含む顎関節疾患、歯ぎしり・くいしばり(プラキシズム)、咬み合わせ違和 感に対して、多元的評価にもとづく診断と治療を行います。

Temporomandibular Joint Clinic offers cutting edge treatment for temporomandibular disorders, sleep bruxism and occlusal discomfort by utilizing multidimensional diagnostic protocol.

回復系診療科

Clinic for Oral and Maxillofacial Rehabilitation

口腔外科外来

Oral Surgery

口唇裂・口蓋裂などの先天性疾患、顎変形症、口腔・顎顔面領域の腫瘍、外傷、外科 的処置を要する口腔疾患全般 (歯および歯周疾患、顎関節、神経、唾液腺、口腔粘膜な どの疾患など)、ならびに全身的な疾患と関連のある口腔疾患の診断と治療を行います。

Oral surgery provides diagnosis and surgical treatment of cleft lip and/or palate (congenital disease), jaw deformity, tumor, traumatic injury, and the other diseases in the oral and maxillofacial region including periodontal tissue, temporomandibular joint, nerve, salivary gland, oral mucosa, etc. The diagnosis and treatment of oral and maxillofacial lesions related to the systemic diseases are also provided.

(専) 顎口腔変形疾患外来

Oral and Maxillofacial Malformation Clinic

口唇裂・口蓋裂をはじめとする先天性疾患や、顎変形症などの変形疾患にともなう咬合や顎口腔領域のさまざまな異常に対して、各専門診療科によるチーム医療により、 小児から成人にいたるまで高度で統合的な診療を実践します。

Oral and maxillofacial deformity clinic provides comprehensive dental treatments for patients with cleft lip and/or palate, jaw deformities, or other congenital or growth anomalies by multidisciplinary team. Our team is always ready for giving the finest treatments for such patients from infants to adults.







義歯外来

Prosthodontics

クラウン (歯冠修復物) やブリッジ (固定性義歯)、ならびに、失った歯の機能を補う入れ歯 (可撤性義歯) の治療を行い、口腔機能と審美性の回復を図ります。

Prosthodontics provides crowns, fixed or removable partial dentures, and complete dentures to solve esthetic and functional problems.

快眠歯科(いびき無呼吸)外来

Dental Clinic for Sleep Disorders (Apnea and Snoring)

睡眠時無呼吸症候群に歯科的な処置(オーラル・アプライアンス:マウスピースの装着)を行い、睡眠中の気道を広げ、呼吸が止まるのを防止します。専門の歯科医師が歯並びや顎の形に合った装置を作り、口の中で調整して夜間の使用法を指導します。

Dental Clinic for Sleep Disorders provides oral appliances intended to enlarge the pharyngeal airway for obstructive sleep apnea syndrome patients preventing from respiratory arrest during sleeping. Customized appliances for individual dentition are delivered and adjusted by sleep disorders experts followed by instruction of usage during nighttime.

顎義歯外来

Clinic for Maxillofacial Prosthetics

顎や舌の手術をした方や口唇裂口蓋裂の方に対して、顎義歯やエピテーゼなどの欠損 補綴装置を用いて治療を行います。

また、放射線治療時に使用するスペイサなどの治療用補助装置を製作します。

Clinic for Maxillofacial prosthetics provides prostheses such as obturators or facial prostheses for the patients with maxillofacial defects. Treatment appliances such as spacer for radiotherapy is also provided.

スポーツ歯科外来

Sports Dentistry

歯科治療を通してスポーツ選手の歯の健康の維持・管理・増進を図るとともに、顎顔 面や歯の外傷防止のためのフェイスガードおよびマウスガードの製作・調製も行います。

Sports Dentistry provides dental treatment for athletes and also fabricates face guards and mouthguards.

言語治療外来

Speech Clinic

口唇裂口蓋裂、鼻咽腔閉鎖機能不全症、舌切除等に伴う発音障害や、発達途上の幼 児音の訓練を行います。

Speech Clinic provides training for articulation disorders arising from a cleft palate, pharyngeal damage or glossectomy.

インプラント外来

Dental Implant Clinic

人工歯根 (歯科インプラント、インプラント) を顎骨に埋め込み、この人工歯根によって 支えられた補綴物を用いて、口腔機能を回復します。

We install dental implants in the jawbone and recover oral functions with implant-supported prostheses.







歯

総合診療科

Clinic for General Dentistry

歯科総合診療部

Oral Diagnosis and General Dentistry

新来患者の全身評価と歯科診断を行い、治療計画を提案しています。一般歯科診療ならびに緊急患者の応急処置に加え、口腔領域の病気の予防と早期発見を目的とした歯科ドックも実施しています。

Oral Diagnosis and General Dentistry provides primary diagnosis and initial treatment plans for new outpatients. We also provide General and first-aid dental treatment as well as dental check-up for prevention and early detection of oral disease.

歯科麻酔外来

Ambulatory Anesthesia Service

全身疾患や治療恐怖症を有する患者に対して、モニターによる全身管理、亜酸素窒素 (笑気) 吸入や抗不安薬・静脈麻酔薬による精神鎮静法、全身麻酔法などを用いて歯 科治療を行えるようにします。入院歯科治療も併用しています。

We provide monitored anesthesia care, sedation using nitrous oxide / intravenous anesthetic, and general anesthesia for both dentistry and oral and maxillofacial surgery.

歯科放射線外来

Oral and Maxillofacial Radiology Clinic

口腔・顎・顔面領域のX線撮影、CT、MRI検査などの画像検査、診断ならびに医病(放射線治療科)と連携して口腔がんに対する放射線治療を行います。

Oral and Maxillofacial Radiology Clinic provides a full spectrum of imaging examinations and diagnosis including CT and MRI. The clinic also provides radiotherapy for oral cancer in close cooperation with TMDU Medical Hospital (Dept.Radiation Therapeutics and Oncology).

スペシャルケア外来

Special Care Clinic

知的障害、身体障害や全身疾患を有する患者および一般歯科治療の困難な患者の包括的な歯科治療を行います。状態に応じて、モニターによる全身管理、精神鎮静法、全身麻酔法による治療を行っています。

Special Care Clinic provides comprehensive dental care for persons with disabilities and medically compromised patients under monitoring, conscious sedation and general anesthesia.

(専) 摂食嚥下リハビリテーション外来

Dysphagia Rehabilitation

摂食・嚥下障害のある患者さんの訓練を行います。ビデオ嚥下造影や内視鏡検査も行います。必要があれば訪問治療も行います。

Dysphagia rehablitation helps the patients with swallowing disorders. Videofluorography and Videoendoscopy are provided to look at the swallowing function. Visiting treatment is provided also if necessary.

息さわやか外来

Fresh Breath Clinic

口臭で悩んでいる患者さんの、口臭の測定、診断、治療およびカウンセリングを行います。

The fresh breath clinic is concerned with the examination, diagnosis, treatment and counseling of patients with bad breath (halitosis).

クリーンルーム歯科外来

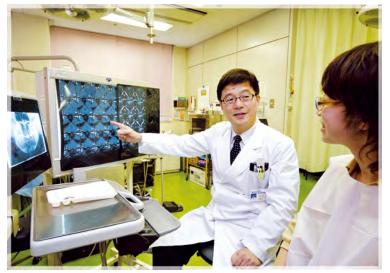
Cleanroom

高度に感染対策が施された環境下で、免疫機能の低下によって感染症に罹りやすくなった患者さん、あるいはすでに感染症に罹っている患者さんの歯科治療を行います。

Cleanroom is prepared to provide comprehensive dental care for immuno-compromised hosts and patients with infectious pathogens in a highly infection-controlled environment.







口腔ケア外来

Oral Health Care

歯科衛生士が、歯科保健指導およびむし歯や歯周病の予防処置を行います。生涯を通じてお口の健康を維持・増進するために、私たちは患者さんをサポートいたします。

Dental hygienists provide oral health education and oral prophylaxis for preventing dental caries and periodontal diseases. We support the ability of patients to maintain and improve their oral health status for their entire lifetime.

歯科アレルギー外来

Dental Allergy

口腔内の金属修復物及び歯科材料が原因と考えられるアレルギーに対して、原因物質を診査し、その原因除去療法を行います。

Dental Allergy Clinic examines allergens in oral restorations, and provides treatment for removing the problem substances.

先端歯科診療センター

Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry

高度で専門的な歯科治療を効率的に提供することを目的として、各専門診療科で行っている治療を、複数科の歯科医師がチームで包括的に行うセンターです。 特殊な場合を除き、センター内で診療が完結するようにいたします。

患者さんのお口全体のバランスを考慮した治療計画のもと、効率的で先端的な診療を 行います。

Formed by a team of dental doctors from several specialties, the center aims to efficiently provide advanced and professional comprehensive dental care. Except for special cases, the diagnosis is completely carried out within the center. Efficient and leading care plans are provided taking into account the overall balance of the patient's mouth.

中央診療施設

Central Clinical Facilities

検査部 Clinical Laboratory 歯科技工部 Dental Laboratory

医療安全管理室 Section of Clinical Safety Management

感染対策室 Section of Infection Control

診療情報管理室 Section of Clinical Information Management 歯科臨床研修センター Center for Advanced Dental Clinical Education

地域歯科医療連携センター Center for Clinical Cooperation 歯科医療情報センター Center for Dental Information

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

中央手術室 Division of Surgical Operation

歯科病棟 Dental Ward

中央器材室 Section of Central Supplies

薬剤部

Department of Pharmacy

看護部

Department of Nursing

歯科衛生保健部

Department of Dental Hygiene





国際交流

International Exchange

─国際競争力と知的国際貢献のために─

For global competitiveness and intellectual contribution to the world

国際交流のあり方

東京医科歯科大学は「国際性豊かな医療人と世界的競争に打ち勝つことのできる研究者の養成」を大学の基本的目標の1つとしており、また、国際交流・協力に関する目標として、海外からの研究、教育、診療のニーズに対して、積極的に対応することを掲げています。また、平成26年度からスーパーグローバル大学創成支援事業に採択されています。さらなるグローバル化を推進する全学の方針を踏まえ、歯学部、歯学部附属病院、大学院(歯学系)の国際交流は、こうした目標の実現に寄与する形で展開されています。

海外との研究、教育、診療における 人的交流

1983年10月に大韓民国・ソウル大学校歯科大学と学術交流協定を締結して以来、平成29年5月現在、海外の50歯科大学・歯学部と学術交流協定を締結しています。学術交流協定締結校からは積極的に留学生を受け入れる一方、複数の専門分野にまたがる共同研究プロジェクトによる研究者交流も盛んに行われています。また、各専門分野においては協定校以外の海外の歯科大学・歯学部、研究所等とも活発に交流を行っています。こうした人的交流をさらに発展させるために、交流活動の計画立案、実施、実績評価、将来計画といった一連の流れを効果的に管理する体制の充実を目指しています。

Basic Philosophy of International Exchange

An important part of the mission of our university consists in educating health care professionals with an international perspective and worldclass researchers. In the area of international exchange, the university has set up a goal of responding proactively to the needs from overseas in terms of research, education and service. The Faculty of Dentistry, Dental Hospital and Graduate School (dentistry) all actively undertake various activities in concordance with the above goals.

Exchange in Research, Education and Service

Since the conclusion of an academic cooperation agreement with Seoul National University, College of Dentistry in October, 1983, we have established a cooperative relationship with various partners overseas. While we promote acceptance of resourceful young people from such institutions, we also encourage collaborative research projects involving researchers of different specialties. Futhermore, our international activities are not limited to the academic institutions with which we have concluded an official agreement.



チュラロンコーン大学歯学部との協定更新 (2016年2月11日、バンコク)



チュラロンコーン大学のPetchara Techakumpuch教授に本学の名誉博士号授与(2016年2月11日、パンコク)



フィリピンからの歯学部長等訪問(2017年4月3日)



国防医学院歯学部からの学生訪問(2017年4月13日)

学生の海外派遣

・海外研修奨励賞

学部学生に対して2週間以上の海外研修の機会を提供し、 豊かな感性と国際性を持つ人材育成に役立てることを目的 として、「海外研修奨励賞」が設けられています。平成28 年度は歯学科3名、口腔保健学科2名の学生が同賞を獲得 して、海外派遣され、大きな収穫を得て帰国しています。

・海外での研究発表会参加

協定校の中には毎年、学生対象の研究発表会を実施しているところもあり、チュラロンコーン大学歯学部(タイ王国)もその一つである。平成25年度から歯学科4年生の「研究実習」で行った研究を5~6名の学生が同歯学部のリサーチデイに参加して、口頭・ポスター発表を行っています。

・台湾歯科医師会主催の技能コンペ参加

模型上で保存修復治療・補綴治療の技能を競う台湾歯科学生技能コンテストに、海外から唯一、本学学生が招待されています。2年ぶり5回目の参加となる平成28年度は、歯学科6年生3名が本学代表として参加し、個人戦で準優勝、団体戦で3位の成績を収めました。



ボストン大学 (米国) での研修風景 (歯学科)



チュラロンコーン大学歯学部(タイ)でのリサーチデイ参加(歯学科)

ITMDU Study Abroad Programs for Undergraduate Students

Every year, the TMDU study abroad scholarship is offered to selected undergraduate students who wish to study abroad for at least two weeks.

Presentation in English at Research Day abroad

There are some opportunities for dental students to make a presentation in English on what they have done in the 4th-year Research Project module. Since 2013, several students have participated in Research Day activities in the Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University (Thailand).

Participation in dental skills contest overseas

Sixth-year TMDU dental students ranked 2nd in the individual and 3rd in the team competition in the Dental Student Simulator Contest 2016 in Taiwan.



ニューキャッスル大学(オーストラリア)での研修風景(口腔保健衛生学 専攻)



ヨーデボリ大学(スウェーデン)での研修風景(口腔保健工学専攻)



台湾歯科学生技能コンテストに参加(歯学科)

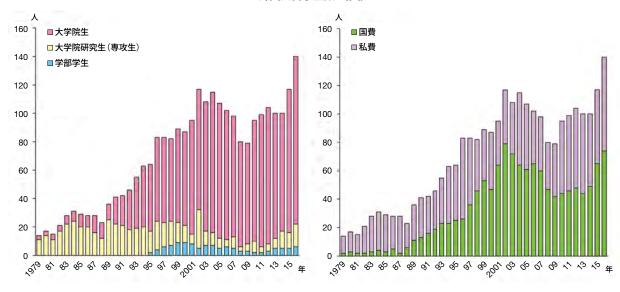
留学生の受入

歯学系留学生数は1980年初頭に比較すると約8倍に増加しています。特に大学院で学ぶ留学生は1990年初頭から増加し始め、現在では全留学生数の9割以上を占めています。 国費留学生と私費留学生の割合は1998年を境に国費留学生の割合が高い傾向が続いていますが、外国政府派遣留学生を含む私費留学生数が増加して、国費留学生数に近づいています。今後も留学生の教育環境の更なる充実を図り、私費留学生の増加が期待されます。

International Students Studying Dentistry at TMDU

The number of international students has increased about 8 times during the last 35 years. The number of PhD candidates started to increase in the early 1990s, and now stands at more than 90% of all TMDU international dental students. Since 1995 we have accepted undergraduate students in the School of Dentistry. The number of students with the Japanese Government Scholarship was greater than that of privately-funded students for many years, which was one of the features of our international student profile, but now the privately-funded students come closer to the former. In the future we expect to accept more students with distinguished academic abilities.

外国人留学生数の推移







学位授与式の様子

学生間の双方向の国際交流

歯学部では、学術交流協定校との双方向の学生交流活動を 積極的に推進しています。派遣プログラムでは、本学学生 は現地教員の指導のもと、基礎研究や臨床研修、講義や実 習への参加、地域保健現場の視察など実践的な研修プログ ラムを受けます。参加学生には修了書が授与され、条件を 満たす場合にはデンタルエクスターンシップの単位が認定 されます。受入プログラムでは、海外学生をTMDUに受 入れ、講義・実習への参加、病院や研究施設の見学、医療 関連企業等の見学などの歯科研修プログラムを提供します。 また、異文化交流プログラムもあり、学生は国際交流を楽 しんでいます、このような双方向の国際交流は、学生に国 際医療人としての意識を涵養し、将来の国際歯科医療ネットワークの形成に貢献しています。

International Student Exchange Programs

TMDU Faculty of Dentistry supports various international student exchange programs with overseas affiliated universities. In the outbound programs, under the supervision of the host university faculty, TMDU students can receive practical instructions and experience in research and clinics, and also in internship programs outside the university (at companies, labs, and other institutions). Participants receive certificates of completion for training courses, and academic credits for approved "dental externship". In the inbound programs, overseas students visit TMDU, participate in lectures and visit dental hospitals, laboratories and dental materials companies. These students also enjoy cross-cultural experience and networking with TMDU students. These activities nurture dental students with a global mindset and contribute to establishing international dental networks in the future.



TMDU歯科研修プログラム(異文化交流)



タイ歯科研修プログラム



オーストラリア歯科研修プログラム



インドネシア歯科研修プログラム



TMDU歯科研修プログラム(修了書授与)

資料編

Data

沿革 Brief History

IF 344 ±17	1- 24-5011 =	
歯学部 Faculty of Dentistry	歯学部附属 病院 Dental Hospital	
	大正5年10月 Oct. 1916	医術開業試験附属病院より分離、歯科医術開業試験附属病院として診療開始(神田錦町) Dental Hospital (Attached Hospital of Dental Practitioner Examination) started to provide dental treatment (Kanda Nishiki-cho).
	11年1月 Jan. 1922	文部省歯科医師試験附属病院と改称 Re-named "Attached Hospital of Dentist Examination" by Ministry of Education.
昭和3年10月 Oct. 1928		東京高等歯科医学校設置 Tokyo National Dental College was founded.
	昭和4年4月 Apr. 1929	東京高等歯科医学校附属医院となった。 Re-named "Attached Hospital of Tokyo National Dental College".
	5年12月 Dec. 1930	元東京女子高等師範学校の建物を改造して附属医院とした。(現在地) Dental Hospital was moved to the present address (Yushima).
	11年4月 Apr. 1936	文部省内に附属医院文部省分室設置(元文部省内歯科診療所) Branch of Dental Clinic was established in the Ministry of Education Building.
19年4月 Apr. 1944		東京医学歯学専門学校歯学科設置(医学科設置のため) School was re-organized as the Tokyo Medical and Dental College, School of Dentistry.
	19年4月 Apr. 1944	東京医学歯学専門学校附属医院と改称 Re-named to Tokyo Medical and Dental College. Attached Dental Hospital.
	20年3月 Mar. 1945	戦災により附属医院建物焼失 The Hospital Building was burned down during the war.
	4月 Apr. 1945	本館内に診療室を設けて診療開始 Treatment was started to be provided in the clinic of the main building.
21年8月 Aug. 1946		東京医科歯科大学歯学部設置(昇格) Tokyo Medical and Dental University, Faculty of Dentistry (old curriculum) was established.
		予科設置 Preparatory Course was established.
24年4月 Apr. 1949		歯学部の授業開始(開設講座:口腔解剖学講座、口腔生理学講座、口腔病理学講座、口腔細菌学講座、歯科薬物学講座、歯科理工学講座2、口腔衛生学講座、保存学講座3、口腔外科学講座2、補綴学講座3、矯正学講座、計17講座) Curriculum of Dental Education was started. (Dept.of Oral Anatomy, Dept.of Oral Physiology, Dept.of Oral Pathology, Dept.of Oral Microbiology, Dept.of Dental Medicines, two Depts.of Dental Technology, Dept.of Oral Hygiene, three Depts.of Conservative Dentistry, two Depts.of Oral Surgery, three Depts.of Prosthodontics, Dept.of Orthodontics; a total of 17 departments)
	24年4月 Apr. 1949	東京医科歯科大学附属医院となった。 Tokyo Medical and Dental University. Attached Dental Clinic was established.
		附属医院を附属病院と改称 Re-named to "Tokyo Medical and Dental University, Dental Hospital".
25年4月 Apr. 1950		本学予科が千葉大学に移管され、千葉大学東京医科歯科大学予科と呼称された。 Preparatory Course was changed to be attached to Chiba University.
26年4月 Apr. 1951		新制東京医科歯科大学歯学部設置 Tokyo Medical and Dental University, Faculty of Dentistry (new curriculum) was established.
		附属歯科衛生士学校設置 School of Dental Hygiene was established.
27年4月 Apr. 1952		附属歯科技工士学校設置 School for Dental Technicians was established.
		生化学講座設置 Dept.of Biochemistry was established.
	29年5月 May 1954	口腔衛生科設置 Clinic of Oral Hygiene was established.
	29年12月 Dec. 1954	外来診療室等新営建物一部竣工移転 Part of the Dental Hospital moved to the new building.
30年4月 Apr. 1955		千葉大学文理学部に歯学進学課程設置 Pre-dental course was established in the Faculty of Humanities and Sciences, Chiba University.

大学教授学科学会企業 Derail Accessor Division, Galautura School was established. 7月 10月			
Begin A Peladorities was established. 31年3月 外果的香菜等用音经研究的。如果的技术的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个			
### Main 1959 は、			
32年4月			THE REAL PROPERTY OF THE PARTY
### Apr. 1957 ### Two Pepts of Porl Anatomy established. ### BAPAT — 学校上 英国从 1958 ### Special Training Course was established in the School for Dental Technicians. ### BAPAT — *** ### The School of Portal Anatomy was established. ### BAPAT — *** ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ### The School of Portal Anatomy was established. ####			
Special Training Course was established in the School for Dental Technicians.			
Per-Central Course was established at the Kouncida Annex. 33年4月			nl Technicians.
### Apr. 1959 Administrative Division was divided into separate Nedical and Dental divisions. ### Apr. 1959			
Apr. 1959 34年4月 Apr. 1959 37年4月 Apr. 1952 37年4月 Apr. 1962 37年4月 Apr. 1962 38年4月 Apr. 1962 10時前半講座がに配酵利学第一第一条 2층庫に、口腔体生神腫が上海では、関連をは、関連をは、関連をは、関連をは、関連をは、関連をは、関連をは、関連を			Dental divisions.
Apr. 1962 37年4月 Apr. 1962 Apr. 1962 38年4月 Apr. 1963 38年4月 Apr. 1963 38年4月 Apr. 1963 Apr. 1963 Apr. 1964 Apr. 1965 DE解剖学講座が回路科保存学第1・第2・第3座に、直径衛生学講座が自科薬理学講座に、歯科程子学講座が回路科保学第1・第2講座に 国際科学講座が国際科学講座に、歯科程子学講座が回路科保学第1・第2・第2時座に、自教程保存学講座が自教程子学講座が自教程子学講座の国際科学講座が同路科保学講座が同路科保学講座が同路科保学講座が同路科保学講座が同路科保学講座が同路科保学講座が同路科保学講座が日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日			
Apr. 1962 Pharmacy Division was changed to Department of Pharmacy. 38年4月 Apr. 1963 日際解剖学講座が口腔解剖学第1・第2講座に、歯科薬物学講座が歯科薬理学講座に、歯科薬理学講座に、歯科薬物学講座に、歯科薬物学講座に、歯科薬物学講座に、歯科薬物学講座に、歯科薬物学講座に、歯科液学講座に、歯科疾学講座が自然を対象と、自然を対した。 自然の事情を持たした。 自然の事情を持たした。 Reorganization: Depts of Oral Anatomy to Dept. of Drail Anatomy to Dept. of Protein Pharmacology, Depts. of Drail Anatomy to Dept. of Protein Dept. of Drail Anatomy to Dept. of Protein Dept. of Drail Anatomy to Drail Anatomy to Dept. of Protein Dept. of Drail Anatomy to Dept. of Protein Dept. of Drail Anatomy to Dept. of Drail Radiology Medicine to Dept. of Dept. of Protein Drail Anatomy in University to Dept. of Drail Anatomy to Dept. of Dental Radiology. 39年4月 Apr. 1964			
歯科理工学薬感が歯科理工学第1・第2・第3講座に、口腔衛生学講座が下的歯科学講座に、歯科経療学第1・第2・第3講座に、同性の大学業態をいている。 歯科保存学講座が歯科保存学第1・第2・第3講座に、同性の大学学講座が口腔外科学第1・第2・第3講座に、歯科放射線学講座に 歯科格粉がまきまに、音科を持ちた。 Reorganization Depts of Oral Anatomy 1 II, Dept of Dental Medicines to Dept of Dental Pharmacology, Depts.o Dental IEchnology to Dept of Dental IEchnology III, Dept of Oral Anatomy I II, Dept of Dental Medicines to Dept of Oral Surgery Depts of Oral Surgery Depts of Oral Surgery Depts of Oral Surgery Depts of Oral Surgery I III, Dept of Dental Radiology. 39年4月			
Bept of Dental Anesthesiology was established. 39年4月 Apr. 1964 40年4月 Apr. 1965 国府台分校が廃止され教養部設置 Pre-Dental Course was abolished and the Department of General Education was established at Kounodai Annex. 40年4月 Apr. 1965 W属研究施設として顎口腔総合研究施設が設置され、咬合研究部が置かれた。 Section of Anatomy was established in the Institute of Stomatognathic Science. 42年4月 Apr. 1967 W属研究施設として顎口腔総合研究施設が設置され、咬合研究部が置かれた。 Section of Anatomy was established in the Institute of Stomatognathic Science. 42年6月 Jun. 1967 Clinic of Oral Hygiene was re-named to Preventive Dentistry Clinic. W属顎口腔総合研究施設に咀嚼研究部設置 Section of Physiology was established in the Institute of Stomatognathic Science. 47年5月 歯科技工部設置 Apr. 1971 Pental Laboratory was established. 48年4月 Apr. 1973 Division of Stomatognathic Dysfunction was re-named Clinic for Stomatognathic Dysfunction. 50年10月 校査部設置 Clinical Laboratory was established. 51年5月 看護部設置 Department of Nursing was established. Nay 1976 Nay 1976 Nag 口腔総合研究施設に成長過程研究部設置		歯科理工学講座が歯科理工学第1・第2講座に、口腔歯科保存学講座が歯科保存学第1・第2・第3講座に、歯科補綴学講座が歯科補綴学第1・第2・第3講座にそれぞれ改称された。 Reorganization: Depts.of Oral Anatomy to Dept.of Oral Anatom Dental Technology I II, Dept.of Or Conservative Dentistry I II III,	衛生学講座が予防歯科学講座に、 口腔外科学講座が口腔外科学第1・第2講座に、 歯科放射線医学講座が歯科放射線学講座に y I II, Dept.of Dental Medicines to Dept.of Dental Pharmacology, Depts.of al Hygiene to Dept.of Preventive Dentistry and Public Health, Depts.of Dept.of Oral Surgery to Dept.of Oral Surgery I II, Dept.of Prosthodontics
Apr. 1964 Clinic of Dental Anesthesiology was established. 40年4月 Apr. 1965 国府台分校が廃止され教養部設置 Pre-Dental Course was abolished and the Department of General Education was established at Kounodai Annex. 40年4月 Apr. 1965 Division of Stomatognathic Dysfunction was established. 42年4月 Apr. 1967 Pinaming Pre-Dental Course was abolished and the Department of General Education was established at Kounodai Annex. 42年4月 Apr. 1967 Pinaming Pre-Dental Course was abolished and the Department of General Education was established. 42年6月 Division of Stomatognathic Dysfunction was established in the Institute of Stomatognathic Science. 42年6月 Jun. 1967 Clinic of Oral Hygiene was re-named to Preventive Dentistry Clinic. M属蜀口腔総合研究施設に咀嚼研究部設置 Section of Physiology was established in the Institute of Stomatognathic Science. 47年5月 May 1972 Dental Laboratory was established. 48年4月 和 1973 Division of Stomatognathic Dysfunction was re-named Clinic for Stomatognathic Dysfunction. 50年10月 校査部設置 Clinical Laboratory was established. 51年5月 看護部設置 Department of Nursing was established. 51年5月 May 1976 Pinaming was established. 52年4月 Winaming Was established.			
Pre-Dental Course was abolished and the Department of General Education was established at Kounodai Annex. 40年4月			
Apr. 1965 Division of Stomatognathic Dysfunction was established. 42年4月 Apr. 1967 PM属研究施設として顎口腔総合研究施設が設置され、咬合研究部が置かれた。Section of Anatomy was established in the Institute of Stomatognathic Science. 42年6月 口腔衛生科を予防歯科と改称 Clinic of Oral Hygiene was re-named to Preventive Dentistry Clinic. 46年3月 Apr. 1971 PM属顎口腔総合研究施設に咀嚼研究部設置 Section of Physiology was established in the Institute of Stomatognathic Science. 47年5月 May 1972 Dental Laboratory was established. 48年4月 類口腔機能治療室を顎口腔機能治療部と改称 Apr. 1973 Division of Stomatognathic Dysfunction was re-named Clinic for Stomatognathic Dysfunction. 50年10月 検査部設置 Clinical Laboratory was established. 51年5月 看護部設置 Department of Nursing was established. 51年5月 何期 PM属顎口腔総合研究施設に成長過程研究部設置			al Education was established at Kounodai Annex.
Apr. 1967 Section of Anatomy was established in the Institute of Stomatognathic Science. 42年6月 Jun. 1967 Clinic of Oral Hygiene was re-named to Preventive Dentistry Clinic. W属顎口腔総合研究施設に咀嚼研究部設置 Section of Physiology was established in the Institute of Stomatognathic Science. 47年5月 May 1972 B科技工部設置 Dental Laboratory was established. 48年4月 Apr. 1973 Jivision of Stomatognathic Dysfunction was re-named Clinic for Stomatognathic Dysfunction. 50年10月 Oct. 1975 Clinical Laboratory was established. 51年5月 May 1976 Pepartment of Nursing was established. W属顎口腔総合研究施設に成長過程研究部設置 W属顎口腔総合研究施設に成長過程研究部設置			
Jun. 1967 Clinic of Oral Hygiene was re-named to Preventive Dentistry Clinic. 46年3月 Apr. 1971 附属顎口腔総合研究施設に咀嚼研究部設置 Section of Physiology was established in the Institute of Stomatognathic Science. 47年5月 歯科技工部設置 Dental Laboratory was established. 48年4月 Apr. 1973 Division of Stomatognathic Dysfunction was re-named Clinic for Stomatognathic Dysfunction. 50年10月 Qct. 1975 Clinical Laboratory was established. 51年5月 看護部設置 Department of Nursing was established. 52年4月 附属顎口腔総合研究施設に成長過程研究部設置			
Apr. 1971 Apr. 1971 Apr. 1971 Apr. 1972 BM科技工部設置 Dental Laboratory was established. A8年4月 Apr. 1973 Division of Stomatognathic Dysfunction was re-named Clinic for Stomatognathic Dysfunction. 50年10月 Oct. 1975 Clinical Laboratory was established. 51年5月 Amy 1976 May 1976 Mag顎口腔総合研究施設に成長過程研究部設置 Mag 可腔総合研究施設に成長過程研究部設置			nic.
May 1972 Dental Laboratory was established. 48年4月			tognathic Science.
Apr. 1973 Division of Stomatognathic Dysfunction was re-named Clinic for Stomatognathic Dysfunction. 50年10月 検査部設置 Clinical Laboratory was established. 51年5月 看護部設置 Department of Nursing was established. 52年4月 附属顎口腔総合研究施設に成長過程研究部設置			
Oct. 1975 Clinical Laboratory was established. 51年5月 看護部設置 Department of Nursing was established. 52年4月 附属顎口腔総合研究施設に成長過程研究部設置			r Stomatognathic Dysfunction.
May 1976 Department of Nursing was established. 52年4月 附属顎口腔総合研究施設に成長過程研究部設置			
Section of Growth and Severophient was established in the institute of stomatographic Science.	52年4月 Apr. 1977		titute of Stomatognathic Science.
53年3月 Mar. 1978 臨床研究棟竣工 Construction of the Laboratories of Clinical Dental Science Building was finished.			ding was finished.
55年4月歯科矯正学第2講座設置Apr. 1980Dept. of Orthodontics II was established.			

56年4月 Apr. 1981		附属顎口腔総合研究施設のうち、咬合研究部が顎口腔構造研究部門に、 咀嚼研究部が顎口腔機能研究部門に、成長過程研究部が顎顔面発生機構研究部門に、それぞれ改称 Section of Anatomy was re-named to Section of Oral Anatomy, Section of Physiology was re-named to Section of Physiological Chemistry, Section of Growth and Development was re-named to Section of Craniofacial Development and Abnormalities in the Institute of Stomatognathic Science.
	56年4月 Apr. 1981	総合診断部及び第2矯正科設置 Oral Diagnosis Clinic and Clinic of Orthodontics II were established.
	57年3月 Mar. 1982	歯科新棟竣工 Construction of the Faculty of Dentistry (University Hospital Building) was finished.
57年4月 Apr. 1982		歯学部及び歯学部附属病院の事務機構の一元化(統合)に伴い事務部に総務課及び業務課が置かれた。 General Affairs Section and Business Section were established in the Administrative Division.
	57年4月 Apr. 1982	障害者歯科治療部設置 Clinic for Persons with Disabilities established.
	8月 Aug. 1982	
	58年12月 Dec. 1983	文部省内歯科診療所廃止 Branch of Dental Clinic was abolished in the Ministry of Education.
	59年3月 Mar. 1984	外来事務棟竣工 Construction of Faculty of Dentistry (office building) was finished.
	5月 May 1984	外来事務棟への移転完了 All the offices were moved to the new office building.
59年8月 Aug. 1984		歯学部校舎棟竣工 Construction of the Faculty of Dentistry building was finished.
10月 Oct. 1984		歯学部校舎棟で授業開始 Dental education was started in the new Faculty of Dentistry building.
	61年4月 Apr. 1986	医療事務電算化実施 Computer Administrative System was started in the Dental Hospital.
62年5月 May 1987		障害者歯科学講座設置 Dept.of Stomatognathic Dysfunction was established.
平成元年5月 May 1989		高齢者歯科学講座設置 Dept.of Geriatric Dentistry was established.
		歯科補綴学第3講座廃止 Dept.of Prosthodontics III was abolished.
	平成元年5月 May 1989	高齢者歯科治療部設置 Gerodontics was established.
		第3補綴科廃止 Prosthodontics Clinic III was abolished.
4年4月 Apr. 1992		大学院歯学研究科生体機能制御歯科学系を設置 基幹講座として発生機構制御学講座、神経機構制御学講座、細胞機能制御学講座、顎顔面機能統合評価学講座の 4講座が置かれた。
		In the Graduate School of Dental Science, Life Science of Maxillo-Facial Systems Course, Dept.of Developmental Biology, Dept.of Physiological Chemistry, Dept.of Neurobiology, and Dept.of Maxillo-Facial Rehabilitation were established as Core Departments.
		附属顎口腔総合研究施設3部門を廃止 The three research divisions of the Institute of Stomatognathic Science were abolished.
6年6月 Jun. 1994		口腔総合診断学講座設置 Dept.of Oral Diagnosis and General Dentistry was established.
	6年7月 Jul. 1994	第3総合診療室(感染症患者診療室)設置 3rd Clinic of General Practice (Clinic for Infected Patients) was established.
	8年4月 Apr. 1996	インプラント治療部設置 Clinic of Implant Dentistry was established.
	9年1月 Jan. 1997	ペイン・心療歯科診療室 (歯科麻酔科) 設置 Clinic of Orofacial Pain and Symptom Management was established.
	10年7月 Jul. 1998	顎関節治療室設置 Clinic of Temporomandibular joint was established.
11年4月 Apr. 1999		口腔解剖学第1講座、口腔生理学講座、口腔外科学第1講座、歯科矯正学第2講座、障害者歯科学講座、口腔総合診断学講座、発生機構制御学講座、細胞機能制御学講座、神経機構制御学講座を大学院医歯学総合研究科3専攻(顎顔面頚部再建学専攻、全人的医療開発学専攻、認知行動医学系専攻)に改組する。 Dept.of Oral Anatomy I, Dept.of Oral Physiology, Dept.of Oral Surgery I, Dept.of Orthodontics II, Dept.of Stomatognathic Dysfunction, Dept.of Oral Diagnosis and General Dentistry, Dept.of Developmental Biology, Dept.of Physiological Chemistry, Dept.of Neurobiology were re-organized into Graduate School (Division of Maxillofacial/Neck Reconstruction, Division of Comprehensive Patient Care, Division of Cognitive and Behavioral Medicine).

12年4月 Apr. 2000		口腔解剖学第2講座、生化学講座、口腔病理学講座、口腔細菌学講座、歯科薬理学講座、歯科理工学第1講座、歯科理工学第1講座、歯科保存学第3講座、口腔外科学第2講座、歯科補綴学第1講座、歯科保存学第3講座、四腔外科学第2講座、歯科補綴学第1講座、歯科補綴学第1講座、歯科補綴学第1講座、歯科精経学第1講座、内腔外科学第2講座、歯科補綴学第1講座、歯科補綴学第2講座、歯科精経学第2講座、歯科精経学系専攻、(口腔機能再構築学系専攻、生体支持組織学系専攻、環境社会医歯学系専攻、老化制御学系専攻、生体環境応答学系専攻、器官システム制御学専攻、先端医療開発学系専攻)に改組する。 Dept.of Oral Anatomy I, Dept.of Biochemistry, Dept.of Oral Pathology, Dept.of Molecular Neurobiology, Dept.of Dental Pharmacology, Dept.of Dental Technology II, Dept.of Preventive Dentistry, Dept.of Operative Dentistry, Dept.of Periodontology, Dept.of Endodontics, Dept.of Oral Surgery II, Dept.of Prosthodontics II, Dept.of Prosthodontics II, Dept.of Prosthodontics II, Dept.of Operative Dentistry were re-organized into Graduate School (Division of Oral Health Sciences, Division of Bio-Matrix, Division of Public Health, Division of Gerontology and Gerodontology, Division of Comprehensive Patient Care, Division of Bio-Environmental Response, Division of Systemic Organ Regulation, Division of Advanced Therapeutical Sciences).
	12年4月 Apr. 2000	醉外来、ペインクリニック、総合口腔心療外来)、回復系診療科(口腔外科外来(専)顎顔面外科外来、義歯外来、(専)顎義歯外来、(専)スポーツ歯科外来、(専)歯科アレルギー外来、(専)言語治療外来、高齢者歯科外来、インプラント外来)中央診療施設等(歯科総合診療部、第1総合診療室、第2総合診療室、第3総合診療室、障害者歯科治療部、顎関節治療部(学内措置)、クリーンルーム歯科外来、中央手術室、歯科病棟、歯科医療情報部(学内措置)、検査部、歯科技工部、中央器材部、薬剤部、看護部、歯科衛生士室、感染対策歯科治療部)設置(Clinics for Dentofacial Growth and Development (Orthodontics, Pediatric Dentistry, Inicis for Conservation of Oral and Maxillofacial Function (Operative Dentistry and Endodontics, Periodontics, Pediatric Dentistry, Inicis for Conservation of Oral and Maxillofacial Function (Operative Dentistry and Endodontics, Periodontics, Pediatric Dentistry, Bendulatory Anesthesia Service, Orofacial Pain Clinic, Oral and Maxillofacial Psychosomatic Medicine), Clinics for Oral and Maxillofacial Rehabilitation (Oral Surgery, Maxillofacial Surgery, Prosthodontics, Maxillofasial Prosthetics, Sports Dentistry, Dental Allergy, Speech Clinic, Gerodontics, Implant Dentistry), Central Clinical Facilities (Oral Diagnosis and General Dentistry, General Dentistry II, General Dentistry III, Clinic for Persons with Disabilities Temporomandibular Joint Clinic, Cleanroom, Division of Surgical Operation, Dental Ward, Section of Dental Informatics, Clinical Laboratory, Dental Laboratory, Section of Central Supplies, Department of Pharmacy, Department of Nursing, Section of Dental Hygiene, Cleanroom) were established. 予防歯科、第1保存科、第2保存科、第3保存科、第1口腔外科、第2口腔外科、第1補綴科、第2補綴科、第1矯正科、第2矯正科、小児歯科、歯科放射線科、歯科麻酔科を再編成 Preventive Dentistry, Conservative Dentistry II, Conservative Dentistry III, Oral Surgery II, Oral Surgery II,
		Prosthodontics I, Prosthodontics II, Orthodontics I, Orthodontics II, Pedodontics, Dental Radiology, Dental Anesthesiology were reorganized.
	13年4月 Apr. 2001	類関節治療部設置 Clinic for Temporomandibular Joint was established.
		口腔ケア外来設置 Oral Health Care was established.
	14年4月 Apr. 2002	総合口腔心療外来を頭頸部心療外来に改称 Clinic for Oral and Maxillofacial Psychosomatic Medicine was renamed as Head and Neck Psychosomatic Medicine.
14年8月 Aug. 2002		先端材料評価学分野設置 Advanced Biomaterials was established.
	15年2月 Feb. 2003	(専)息さわやか外来設置 Clinic for Fresh Breath was established.
15年4月 Apr. 2003		附属口腔保健教育研究センター設置 Center for Education and Research in Oral Health Care was established.
	15年4月 Apr. 2003	歯科臨床研修センター設置 Center for Advanced Dental Clinical Education was established.
16年4月 Apr. 2004		国立大学法人東京医科歯科大学に移行 The University was transformed into an independent administrative institution.
		歯学部口腔保健学科設置 School of Oral Health Care Sciences was established in Faculty of Dentistry.
	16年4月 Apr. 2004	維持系診療科に顎関節治療部設置 Clinic for Temporomandibular Joint was established in Clinics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function.
		回復系診療科に顎顔面外科外来、顎義歯外来、スポーツ歯科外来、言語治療外来設置 Maxillofacial Surgery, Maxillofacial Prosthetics, Sports Dentistry, Speech Clinic were established in Clinics for Oral and Maxillofacial Rahabilitation.
		総合診療科(歯科総合診療部、第1総合診療室、第2総合診療室、第3総合診療室、歯科麻酔外来、歯科放射線外来、障害者歯科治療部、息さわやか外来、クリーンルーム歯科外来、口腔ケア外来、歯科アレルギー外来)設置 Clinics for General Dentistry (Oral Diagnosis and General Dentistry, General Dentistry I, General Dentistry II, General Dentistry III, Ambulatory Anesthesia Service, Oral and Maxillofacial Radiology, Clinic for Persons with Disabilities, Flesh Breath Clinic, Cleanroom, Oral Health Care, Dental Allergy) were established.
		感染対策室、地域歯科医療連携センター、歯科医療情報センター、歯科器材・薬品開発センター設置 Unit for Infection Control, Center for Clinical Cooperation, Center for Dental Information, Center for Development of Devices and Drugs were established.
		顎口腔機能治療部、総合診断部、高齢者歯科治療部、インプラント治療部、感染対策歯科治療部、歯科医療情報部を再編成 Clinics of Stomatognathic Dysfunction, Oral Diagnosis, Gerodontics, Implant Dentistry, Cleanroom and Section of Dental Informatic were reorganized.
	16年9月 Sep. 2004	高齢者歯科外来に(専)摂食リハビリテーション外来設置 Dysphasia Rehabilitation was established in Clinic of Gerodontics.

17年3月 Mar. 2005		歯学部附属歯科衛生士学校閉校 School of Dental Hygiene was closed.
17年4月 Apr. 2005		ナノメディスン (DNP) 講座 (寄附講座) 設置 Department of Nanomedicine (endowed department) was established.
17年10月 Oct. 2005		歯科睡眠呼吸障害管理学講座(寄附講座)設置 Department of Sleep-Related Respiratory Disorders (endowed department) was established.
		生体機能性分子探索学講座(寄附講座)設置 Department of Natural Resources and Physiological Chemistry (endowed department) was established.
18年4月 Apr. 2006		歯学教育システム評価学分野・顎関節咬合学分野設置 Department of Educational System in Dentistry and Temporomandibular Joint and Occlusion were established.
		医歯学総合教育開発学分野から歯学教育開発学分野へ分野名変更 Department of Educational Development was renamed as Dental Education Development.
		分子診断・治療学分野から口腔放射線腫瘍学分野へ分野名変更 Department of Molecular Diagnosis and Therapeutics was renamed as Oral Radiation Oncology.
		摂食機能評価学分野から全部床義歯補綴学分野へ分野名変更 Department of Complete Denture Prosthodontics was renamed as Complete Denture Prosthodontics.
		摂食機能構築学分野から部分床義歯補綴学分野へ分野名変更 Department of Removable Prosthodontics was renamed as Removable Partial Denture Prosthodontics.
	18年6月 Jun. 2006	歯科総合診療部に(専)いびき無呼吸歯科外来設置 Clinic for Dental Sleep was established in Oral Diagnosis and General Dentistry.
	19年5月 May 2007	高齢者歯科外来及び障害者歯科外来を統合し、スペシャルケア外来として再編成 Special Care Clinic was reorganized by unifying Gerodontics and Clinic for Persons with Disabilities.
21年4月 Apr. 2009		分子腫瘍学分野から細菌感染制御学分野へ分野名変更 Molecalar Cellular Oncology and Microbiology was renamed as Bacterial Infection.
		頭頸部心身医学分野から歯科心身医学分野へ分野名変更 Head and Neck Psychosomatic Medicine was renamed as Psychosomatic Dentistry.
	21年4月 Apr. 2009	歯科衛生保健部設置 Department of Dental Hygiene was established.
22年4月 Apr. 2010		教育メディア開発学分野設置 Educational Media Development was established.
	22年4月 Apr. 2010	
		頭頸部診療外来を歯科心身医療外来に改称 Head and Neck Psychosomatic Medicine was renamed as Clinic for Psychosomatic Dentistry Clinic.
23年3月 Mar. 2011		附属口腔保健教育研究センター廃止 Department of Center for Education and Department of Research in Oral Health Care were abolished.
23年4月 Apr. 2011		歯学部口腔保健学科(2専攻)設置(口腔保健衛生学専攻・口腔保健工学専攻) School of Oral Health Care Sciences (two courses) was established in Faculty of Dentistry (Course for Oral Health Care and Course for Oral Health Engineering).
24年3月 Mar. 2012		分子神経生物学分野、歯科医療政策学分野廃止 Department of Molecular Neurobiology and Department of Health Policy and Management in Dentistry were abolished.
24年4月 Apr. 2012		大学院医歯学総合研究科を2専攻(医歯理工学専攻、医歯学系専攻)に改組 Graduate School of Medical and Dental Sciences was reorganized to consist of two courses: Medical and Dental Sciences and Technology (for master's degree) and Medical and Dental Sciences (for doctoral degree).
		医歯理工学専攻に生涯口腔保健衛生学分野、健康支援口腔保健衛生学分野、口腔疾患予防学分野、地域・福祉口腔保健衛生学分野、口腔保健教育学分野、口腔保健衛生基礎学分野設置 Department of Lifetime Oral Health Care Sciences, Department of Oral Care for Systemic Health Support, Department of Preventive Oral Health Care Sciences, Department of Oral Health Care Sciences for Community and Welfare, Department of Oral Health Care Education and Basic Sciences of Oral Health Care were established in Course of Medical and Dental Sciences and Technology.
		硬組織再生学分野から結合組織再生学分野へ分野名変更 Department of Tissue Regeneration was renamed as Department of Connective Tissue Regeneration.
		顎関節咬合学分野から顎関節口腔機能学分野へ分野名変更 Department of Temporomandibular Joint and Occlusion was renamed as Temporomandibular Department of Joint and Oral Function.
	24年10 月 Oct. 2012	快眠歯科(いびき無呼吸)外来設置 Dental Clinic for Sleep Disorders (Apnea and Snoring) was established.
25年4月 Apr. 2013		全部床義歯補綴学分野と高齢者歯科学分野を統合し、高齢者歯科学分野として再編成 Department of Gerodontology was reorganized by unifying Department of Complete Denture Prosthodontics and Gerodontology.
26年3月 Mar. 2014		歯学部附属歯科技工士学校閉校 School for Dental Technicians was closed.

	26年9月 Sep. 2014	(専) 顎口腔変形疾患外来設置 Oral and Maxillofacial Malformation was established.
27年4月 Apr. 2015		医歯理工学系専攻に口腔基礎工学分野、口腔機材開発工学分野、口腔機能再建工学分野設置 Basic Oral Health Engineering, Oral Biomaterials Engineering, and Oral Prosthetic Engineering were established in Course of Medical and Dental Sciences and Technology.
	27年4月 Apr. 2015	口腔外科外来と顎顔面外科外来を統合し、口腔外科外来として再編成 Oral Surgery was reorganized by unifying Oral Surgery and Maxillofacial Surgery. (専) 摂食リハビリテーション外来を(専) 摂食嚥下リハビリテーション外来に改称 Dysphagia rehabilitation was renamed.
	27年10月 0ct. 2015	先端歯科診療センター設置 Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry was established.
	27年12月 Dec. 2015	疼痛制御学分野と顎関節口腔機能学分野を統合し、口腔顔面痛制御学分野として再編成 Department of Orofacial Pain Management was reorganized by unifying Department of Orofacial Pain Management and Department of Temporomandibular Joint and Oral Function.



創立者 島峰 徹



東京高等歯科医学校 第一附属医院



第二附属医院



昭和14年 東京高等歯科医学校本館





昭和46年ごろのキャンパス

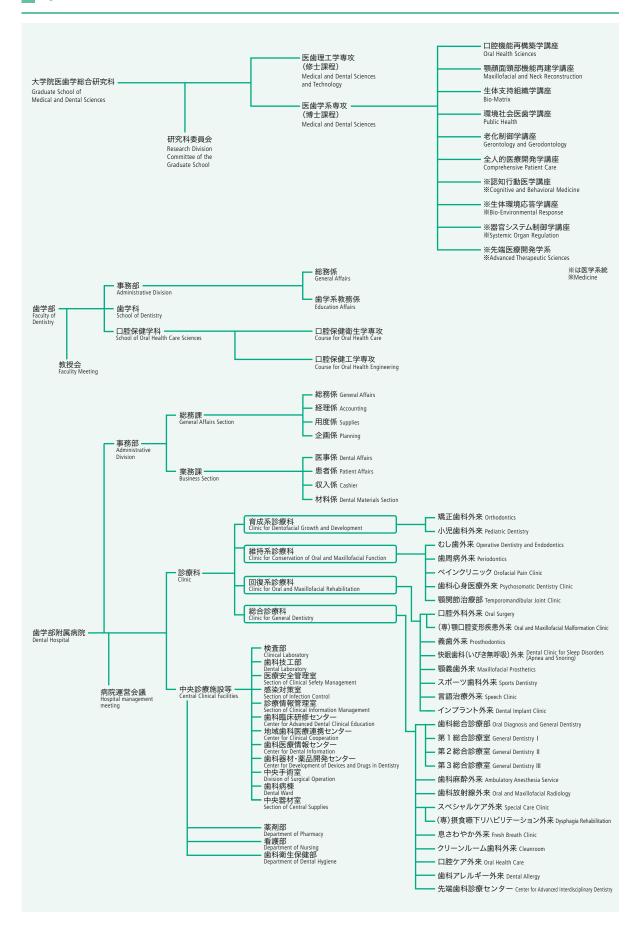




昭和57年に歯学部附属病院歯科新棟竣工



平成24年のキャンパス



Graduate School of Medical and Dental Sciences

歯学部附属病院 Dental Hospital

病院長

副病院長

Vice Directo

病院長補佐

Assistant to Director

医歯学総合研究科

研究科長

興地 隆史 Takashi Okiji

副研究科長

北川 昌伸

影近 弘之



歯学部

Faculty of Dentistry

学部長

興地 隆史

副学部長

木下 淳博

東 みゆき Miyuki Azuma

森山 啓司 Kejij Morjyama

柴田 俊一

森尾 郁子 荒川 真一

口腔保健学科長

Director School of Oral Health Care Sciences

学部長補佐

Shinichi Arakawa 渡部 徹郎

荒木 孝二 Koji Araki

歯学部附属病院/事務部 Dental Hospital / Administrative Division

事務部長

Head of Administrative Division

小野 卓史 Takashi Ono

荒木 孝二

木下 淳博 Atsuhiro Kinoshita

診療科 | Clinic

育成系診療科 Clinic for Dentofacial Growth and Development

維持系診療科 Clinic for Conservation of Oral and Maxiliofacial Function

回復系診療科 Clinic for Oral and Maxillofacial Rehabilitation

総合診療科 Clinic for General Dentistry 若林 則幸 Noriyuki Wakabayashi

水口 俊介

原田 浩之

科長名 | Director

森山 啓司

和泉 雄一 Yuichi Izumi

原田 浩之

倉林 亨

中央診療施設等 | Central Clinical Facilities

部名

検査部長 Director of Clinical Laboratory

深山 治久

歯科技工部長 鈴木 哲也 Director of Dental Laboratory

薬剤部 | Department of Pharmacy

部長

原澤 秀樹

渋谷 絹子

看護部 | Department of Nursing

歯科衛生保健部 | Department of Dental Hygiene

足達 淑子

歯学部/事務部

Faculty of Dentistry / Administrative Division

事務長 Manager

延原 都香 Kunika Nobuhara

事務部次長 (兼)総務課長

Vice Director of Administrative Division and Manager of General Affairs Section (concurrent positions)

業務課長

Manager of Business Section

工藤 晃 Akira Kudou

飯田 和彦

今泉 静雄

常勤職員 (歯学系)

Number of Full-time Staff (Dentistry)

(平成29年5月1日現在 May 1,2017)

職種	現員	大学院 Graduate School	歯学部 Faculty of Dentistry	附属病院 University Hospital
	教 授 Professor	35	1	0
	准教授 Associate Professor	23	0	2
教育職(一) Academic staff (Cat.1)	講 師 Junior Associate Professor	23	0	12
	助 教 Assistant Professor	72	0	19
	小 計 Subtotal	153	1	33
一般職(一)・(二) Other staff (Cat.1 & 2)	事務系職員 Administrative Staff	0	9	34
医療職(一) Medical staff (Cat.1)	医療技術職員 Technical Staff	0	2	83
医療職(二) Medical staff (Cat.2)	看護師 Nurse	0	0	56
	合 計 Total	153	12	206

○事務職員は、人事課仮配置の者を含む。

医員、レジデント及び研修歯科医

Number of Dental Residents and Trainee Residents of Dentistry

(平成29年5月1日現在 May 1,2017)

医員	レジデント		合 計
Dental Resident	Resident		Total
129	12	45	186



(1)学生定員及び現員

Number of Students in Dental School

(平成29年5月1日現在 May 1,2017)

	歯学部歯学科 Faculty of Dentistry, School of Dentistry													
入学定員 Capacity of Admission		現員 Number of Students												
		第1学年 1st year	第 2 学年 2nd year	第3学年 3rd year	第 4 学年 4th year	第5学年 5th year	第6学年 6th year	収容定員 Total Capacity	合計 Total					
1学年53名	男 Male	34	33	26	28	34	22		177					
53/year	女 Female	21	32	20	26	20	23	318	142					
	合計 Total	55	65	46	54	54	45		319					

歯学部口腔保健学科 Faculty of Dentistry, School of Oral Health Care Sciences

入学定員 Capacity of Admission		Num			衛生学専攻 e for Oral He			入学定員 Capacity of Admission		Number		(口腔保健 s (Course fo) n Engineering))
		第1学年 1st year	第 2 学年 2nd year	第3学年 3rd year	第 4学年 4th year	収容定員 Total Capacity	合計 Total			第1学年 1st year	第 2学年 2nd year	第3学年 3rd year	第 4 学年 4th year	収容定員 Total Capacity	合計 Total
1学年 22名	男 Male	0	1	0	0		1 1学年 10名 100 97(9) ^{10/year} 〈5名〉	1学年 10名	男 Male	2	4(3)	4(2)	3(1)		13(6)
22/year 〈6名〉	女 Female	26	20	22(4)	29(5)	100		女 Female	12	10(0)	13(2)	7(1)	55	42(3)	
	合計 Total	26	21	22(4)	29(5)		98(9)		合計 Total	14	14(3)	17(4)	10(2)		55(9)

- (注1)く 〉内は、2年欠及び3年欠編入学定員の外数を示す。
 Note 1():The numbers in angle brackets indicate the capacity of students transferring into the second year and third year program from other institutions. They are not included in the numbers above them.

(2)大学院学生定員及び現員(歯学系)

Number of Students in Graduate School (Dentistry)

(平成29年5月1日現在 May 1,2017)

研究科	専 攻	入学定員	収容定員		修士課程			博士課程					
阿元科 Research Division	等 攻 Courses	Capacity of Admission	Total Capacity	第1 1st year	第2 2nd year	小計 subtotal	第1 1st year	第2 2nd year	第3 3rd year	第4 4th year	第5 5th year	小計 subtotal	合計 Total
	医嫩理工学 Medical and Dental Science and Technology	95	190	107	103	210		$\overline{/}$		$\overline{}$	$\overline{}$		210
	医歯理工学(MMAコース) Medical and Dental Science and Technology (MMA)	15	25	19	13	32		$\overline{/}$		$\overline{\hspace{1cm}}$			32
	口腔機能再構築学系 Oral Health Sciences	-	_				_	_	_	3 (3)		3 (3)	3 (3)
	顎顔面頸部機能再建学系 Maxillofacial/Neck Reconstruction	_	_				_	_	_	3 (1)		3 (1)	3 (1)
	生体支持組織学系 Bio-Matrix	_	_				_	_	_	3 (2)		3 (2)	3 (2)
	環境社会医歯学系 Public Health	_	_				_	_	_	18 (1)		18 (1)	18 (1)
	老化制御学系 Gerontology and Gerodontology	-	_				_		_	6 (1)		6 (1)	6 (1)
	全人的医療開発学系 Comprehensive Patient Care	-					_			7		7	7
医歯学	認知行動医学系 Cognitive and Behavioral Medicine	-					_			2		2	2
総合研究科 Graduate School of	生体環境応答学系 Bio-Environmental Response	-	_				_			3		3	3
Medical and Dental Sciences	器官システム制御学系 Systemic Organ Regulation	_	_				_	_	_	5		5	5
	先端医療開発学系 Advanced Therapeutic Sciences									2		2	2
	医歯学系 Medical and Dental Sciences	181	740				254(112)	247(105)	244(111)	286(98)		1,031 (426)	1,031 (426)
	生命理工学系 Life Science and Technology	25	75				18	12	23			53	53
	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	6				_	1	_	_		1	1
	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 Pillosophy Program in Orthodontics –	3	6				3 (3)	-	-	_		3 (3)	3 (3)
	合計 Total	322	1,042	126	116	242	275(115)	260(105)	267(111)	338(106)		1,140 (437)	1,382 (437)

(3)大学院研究生

Number of Graduate International Research Student

(平成29年5月1日現在 May 1,2017)

男	女	合 計
Male	Female	Total
96	80	176

(1)留学生国籍別在籍者数 Number of Foreign Students studying at TMDU

(平成29年5月1日現在 May 1, 2017)

	大学院 Graduate			研究生 earch Student	学部 Undergradu		A=1
	国費 Japanese Government Scholarship Student	私費	国費 Japanese Government Scholarship Student	私費	国費 Japanese Government Scholarship Student	私費	合計 Total
イエメン共和国 Republic of Yemen	1						1
イタリア Italy		1					1
イラク共和国 Republic of Iraq			1				1
イラン・イスラム共和国 Islamic Republic of Iran		1					1
インド India	3	1					4
インドネシア共和国 Republic of Indonesia	1	1					2
エジプト・アラブ共和国 Arab Republic of Egypt	4						4
カナダ Canada		1					1
カンボジア王国 Kingdom of Cambodia	2						2
クウェート国 State of Kuwait		1		1			2
サウジアラビア王国 Kingdom of Saudi Arabia	1	8					9
シリア・アラブ共和国 Syrian Arab Republic		1					1
スーダン共和国 The Republic of the Sudan		1					1
スペイン Spain	1						1
スリランカ民主社会主義共和国 Democratic Socialist Republic of Sri Lanka		1	1				2
タイ王国 Kingdom of Thailand	16						16
ハイチ共和国 Republic of Haiti	1						1
バングラデシュ人民共和国 People's Republic of Bangladesh	3						3
フィリピン共和国 Republic of the Philippines		1					1
ブルガリア共和国 Republic of Bulgaria	1						1
ベトナム社会主義共和国 Socialist Republic of Viet Nam	10	2					12
ミャンマー連邦共和国 Republic of the Union of Myanmar	26	10	1	3			40
メキシコ合衆国 United Mexican States		3					3
モンゴル国 Mongolia	2						2
ヨルダン・ハシェミット王国 Hashemite Kingdom of Jordan	1						1
リビア Libya		1					1
大韓民国 Republic of Korea		3			1		4
台湾 Taiwan		2				1	3
中華人民共和国 People's Republic of China	13	16		10		4	43
小計 Subtotal	86	55	3	14	11	5	164
合計 Total	14	¥1	1	7		3	

(2)国際交流協定校

Overseas Affiliated Universities

(平成29年5月1日現在 May 1, 2017)

学術交流協定 Affiliation	国名/地域 Nations/Regions	大学名 Universities	締結年月日 Date of conclusion
		ソウル大学校歯科大学 College of Dentistry, Seoul National University	昭和58年10月10日 Oct. 10, 1983
	大韓民国 Republic of Korea	慶北大学校歯科大学 College of Dentistry, Kyungpook National University	平成7年9月4日 Sep. 4, 1995
		全南大学校歯学部 School of Dentistry, Chonnam National University	平成18年10月20日 Oct. 20, 2006
	吉林大学口腔医学院 College of Stomatology, Jilin University	平成5年7月27日 Jul. 27, 1993	
歯学部間協定		大連医科大学口腔医学院 Stomatology College of Dalian Medical University	平成12年6月8日 Jun. 8, 2000
Inter-Faculty		北京大学口腔医学院 School of Stomatology, Peking University	平成15年9月21日 Sep. 21, 2003
	中華人民共和国 People's Republic of China	首都医科大学歯学部 School of Stomatology, Capital Medical University	平成18年9月1日 Sep. 1, 2006
		同済大学口腔医学院 School of Stomatology, Tongji University	平成20年10月14日 Oct. 14, 2008
		内蒙古医学院 Inner Monglia Medical College	平成21年8月17日 Aug. 17, 2009
		四川大学華西口腔医学院 West China School of Stomatology, Sichuan University	平成25年1月29日 Jan. 29, 2013

(2)	国	際交流的	品定校
)ver	seas	Affiliated	Universities

学術交流協定 Affiliation	国名/地域 Nations/Regions	大学名 Universities	締結年月日 Date of conclusion
		台北医学大学口腔医学院 College of Oral Medicine, Taipei Medical University	平成16年4月23日 Apr. 23, 2004
		国立台湾大学医学部歯学科 School of Dentistry, College of Medicine, National Taiwan University	平成17年6月14日 Jun. 14, 2005
	台湾 Taiwan	高雄医学大学口腔医学院 College of Dental Medicine, Kaohsiung Medical University	平成22年5月25日 May 25, 2010
	Tarvan	国防医学院由学部 School of Dentistry, National Defense Medical Center	平成26年3月18日 Mar. 18, 2014
		中国医薬大学歯学部	平成26年11月14日
	モンゴル国	School of Dentistry, China Medical University モンゴル健康科学大学歯学部	Nov. 14, 2014 平成11年1月19日
	Mongolia	School of Dentistry, Health Sciences University of Mongolia チュラロンコーン大学歯学部	 平成3年1月18日
		Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University マヒドン大学歯学部	lan. 18, 1991 平成13年5月3日
		Faculty of Dentistry, Mahidol University チェンマイ大学歯学部	May 3, 2001 平成13年12月7日
	タイ王国	Faculty of Dentistry, Chiang Mai University ソンクラ王子大学歯学部	Dec. 7, 2001 平成15年3月21日
	Kingdom of Thailand	Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University コンケン大学歯学部	Mar. 21, 2003 平成20年1月8日
		Faculty of Dentistry, Khon Kaen University	Jan. 8, 2008
		ナレスワン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Naresuan University	平成21年6月15日 Jun. 15, 2009
		シーナカリンウィロー大学歯学部 Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University	平成22年2月15日 Feb. 15, 2010
	ベトナム社会主義共和国 Socialist Republic of Viet Nam	ホーチミン医科薬科大学歯学部 Faculty of Odonto-Stomatology, The University of Medicine & Pharmacy at Ho Chi Minh City	平成8年1月16日 Jan. 16, 1996
	Socialist Republic of Vict Nam	ハノイ歯科大学 University of Odonto-Stomatology, Hanoi	平成17年6月7日 Jun. 7, 2005
	スリランカ民主社会主義共和国 Democratic Socialist Republic of Sri Lanka	ベラデニヤ大学歯学部 Faculty of Dental Sciences, University of Peradeniya	平成11年4月29日 Apr. 29, 1999
	カンボジア王国 Kingdom of Cambodia	カンボジア健康科学大学歯学部 Faculty of Odonto-Stomatology, University of Health Sciences, Phnom Penh Cambodia	平成14年9月19日 Sep. 19, 2002
	ラオス人民民主共和国 Lao People's Democratic Republic	ラオス保健科学大学歯学部 Faculty of Dentistry, The University of Health Sciences of Lao PDR	平成15年10月28 Oct. 28, 2003
	フィリピン共和国 Republic of the Philippines	フィリピン大学マニラ校歯学部 University of the Philippines Manila, College of Dentistry	平成27年5月7日 May 7, 2015
Nation	マレーシア Malaysia	マラヤ大学歯学部 Faculty of Dentistry, University of Malaya	平成7年8月27日 Aug. 27, 1995
	シンガポール共和国 Republic of Singapore	シンガポール大学歯学部 Faculty of Dentistry, National University of Singapore	平成7年7月20日 Jul. 20, 1995
nter-Faculty		インドネシア大学歯学部	平成5年8月31日
	インドネシア共和国 Republic of Indonesia	Faculty of Dentistry, University of Indonesia トリサクティ大学歯学部 Faculty of Dentistry, Trisakti University, Indonesia	Aug. 31, 1993 平成29年1月12日 Jan. 12, 2017
	ミャンマー連邦共和国	ヤンゴン歯科大学 University of Dental Medicine, Yangon	平成7年8月7日 Aug. 7, 1995
	Republic of the Union of Myanmar	マンダレー歯科大学 University of Dental Medicine, Mandalay, Myanmar	平成29年1月12日 Jan. 12, 2017
	英国 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	キングスカレッジロンドン歯学部 King's College London Dental Institute	平成20年11月4日 Nov. 4, 2008
	フランス共和国 Franch Republic	クロード・ベルナール・リヨン第1大学歯学部 Faculty of Odontology, Claude Bernard Lyon 1 University	平成27年1月29日 Jan. 29, 2015
	デンマーク王国 Kingdom of Denmark	コペンハーゲン大学健康科学部歯学科 School of Dentistry, Faculty of Health Sciences, University of Copenhagen	平成7年8月31日 Aug. 31, 1995
	スウェーデン王国 Kingdom of Sweden	ヨーテボリ大学サールグレンスカアカデミー歯学の The Institute of Odontology, The Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg	平成28年3月16日 Mar. 16, 2016
	チェコ共和国 Czech Republic	マサリク大学医学部口腔科学科 Masaryk University, Faculty of Medicine	平成21年4月29日 Apr. 29, 2009
	Czecii kepublic	ペンシルバニア大学歯学部	平成6年1月27日
		School of Dental Medicine, University of Pennsylvania ハーバード大学歯学部	Jan. 27, 1994 平成8年7月26日
		Harvard School of Dental Medicine ノースキャロライナ大学歯学部	^{Jul. 26, 1996} 平成11年3月18日
	アメリカ合衆国 United States of America	School of Dentistry, 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	Mar. 18, 1999 平成12年8月28日
		School of Dentistry, University of California, San Francisco タフツ大学歯学部	Aug. 28, 2000 平成27年4月6日
		School of Dental Medicine, Tufts University ボストン大学歯学部	Apr. 6, 2015 平成27年7月7日
	カナダ	Boston University Henry M.Goldman School of Dental Medicine マギル大学歯学部	Jul. 7, 2015 平成18年8月7日
	Canada	Faculty of Dentistry, McGill University	Aug. 7, 2006
	オーストラリア連邦 Australia	メルボルン大学健康科学部歯学科 School of Dental Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Health Sciences, The University of Melbourne	平成6年3月31日 Mar. 31, 1994
		シドニー大学歯学部 Faculty of Dentistry, University of Sydney	平成27年2月29日 Feb. 29, 2015
	ブラジル連邦共和国 Federative Republic of Brazil	サンパウロ大学バウル校頭蓋顔面先天異常リハビリテーション病院 及びサンパウロ大学バウル校歯学部 Hospital for the Rehabilitation of Craniofacial Anomalies and The Bauru Dentistry School da Universidade de São Paulo	平成28年9月6日 Sep. 6, 2016

(3)海外学生受入数 Number of Foreign Students visiting TMDU

大学・研究機関 Institutions (Overseas Dental Schools)	平成18年度 FY2006	平成19年度 FY2007	平成20年度 FY2008	平成21年度 FY2009	平成22年度 FY2010	平成23年度 FY2011	平成24年度 FY2012	平成25年度 FY2013	平成26年度 FY2014	平成27年度 FY2015	平成28年度 FY2016
協定校											
東南アジア											
マヒドン大学 Mahidol Univ. (Thailand)	4	7	6					6	4		4
コンケン大学 Khon Kaen Univ. (Thailand)			2	4		2		2			
チュラロンコーン大学 Chulalongkorn Univ. (Thailand)				4	2	2	- 8	15	8	8	18
シーナカリンウィロー大学 Srinakharinwirot Univ. (Thailand)									6	6	6
チェンマイ大学 Chiang Mai Univ. (Thailand)					4		2	8		6	4
インドネシア大学 Univ. of Indonesia (Indonesia)					20		8	10	8	8	8
ホーチミン医科薬科大学 Univ. of Medicine and Pharmacy, HCMC							8	10	8	8	8
シンガポール国立大学 National University of Singapore (Singapore)	6		5	6	4		9		4	6	6
東アジア											
台北医学大学 Taipei Medical Univ. (Taiwan, ROC)	10	15	11	27	6	5	11	14	25	6	8
国立台湾大学 National Taiwan Univ. (Taiwan, ROC)		3	2		2						7
高雄医学大学 Kaohsiung Medical Univ. (Taiwan, ROC)								2			6
中国医薬大学 China Medical Univ. (Taiwan, ROC)	12						6	6	5	6	4
国防医学院 National Defense Medical Center (Taiwan, ROC)										2	4
ソウル大学校 Seoul National Univ. (South Korea)	4							1		3	
全南大学校 Chonnam National Univ. (South Korea)	8	5	3	4	6	4	4				6
モンゴル健康科学大学 Health Sciences University of Mongolia (Mongolia)		2									
慶北大学 Kyoungpook National University (South Korea)											2
オセアニア・北米											
メルボルン大学 University of Melbourne (Australia)	3		4	14							
シドニー大学 University of Sydney (Australia)					6			4			4
ペンシルバニア大学 University of Pennsylvania (USA)	1	2		3	3		1	2	4		6
カリフォルニア大学サンフランシスコ校 University of California, San Francisco (USA)	1						1				
ボストン大学 Boston University (USA)										4	4
欧州											
キングス・カレッジ・ロンドン歯学部 King's College London Dental Institute (UK)			1	3	11	6	1	3		6	6
リヨン大学 University of Lyon (France)										1	
非協定校											
香港大学 University of Hong Kong (China)			4								
グリフィス大学 Griffith University (Australia)								1			
ラッシュ医科大学 Rush Medical College (USA)		1									
ACTA ACTA (Netherlands)				2	1						
オーベルニュ大学 Univ. of Auvergne (Clermont-Ferrand1) (France)					1						
ブレシア大学 University of Brescia (Italy)							1		1		
ボン大学 University of Bonn, School of Medicine (Germany)							1				
トゥルグ ムレシュ大学 Univ. of Targu Mures									1		
マレーシア国民大学 University Kebangssan Malaysia (Malaysia)											2
インペリアル・カレッジ・ロンドン Imperial College London (UK)											3
セイナナヨキ応用科学大学 Seinajoki University (Finland)											3
ミシガン大学歯学部 University of Michigan (USA)											3
ガーナ大学 University of Ghana (Ghana)											2
合計 Total	49	35	38	67	66	19	61	84	74	70	124

国 /地域 Nations/Regions	平成18年度 FY2006	平成19年度 FY2007	平成20年度 FY2008	平成21年度 FY2009	平成22年度 FY2010	平成23年度 FY2011	平成 24 年度 FY2012	平成25年度 FY2013	平成26年度 FY2014	平成27年度 FY2015	平成28年度 FY2016	合計 Total
大韓民国 Republic of Korea	12	5	3	4	6	4	4	1		3	8	50
タイ王国 Kingdom of Thailand	4	7	8	8	6	4	10	31	18	20	30	146
中華人民共和国 People's Republic of China			4									4
台湾 Taiwan	22	18	13	27	8	5	17	22	30	14	24	200
インドネシア共和国 Republic of Indonesia					20		8	10	8	8	8	62
シンガポール共和国 Republic of Singapore	6			6	4		9		4	6	6	46
ベトナム社会主義共和国 Socialist Republic of Viet Nam							8	10	8	8		34
マレーシア Malaysia											2	2
モンゴル国 Mongolia		2										2
英国 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland			1	3	11	6	1	3		6	6	37
オランダ王国 Kingdom of the Netherlands				2	1							3
フランス共和国 French Republic					1					1		2
ドイツ連邦共和国 Federal Republic of Germany							1					1
イタリア共和国 Italian Republic							1		1			2
フィンランド Finland											3	3
ルーマニア Romania									1			1
アメリカ合衆国 United States of America	2	3		3	3		2	2	4	4	13	36
オーストラリア連邦 Australia	3		4	14	6			5			4	36
合計 Total	49	35	38	67	66	19	61	84	74	70	104	667

(4)本学学生海外派遣数(国·地域別) Number of TMDU Students visiting Foreign Country

School of Dentistry

国/地域 Nations/Regions	平成17年度 FY2005	平成18年度 FY2006	平成19年度 FY2007	平成20年度 FY2008	平成21年度 FY2009	平成22年度 FY2010	平成23年度 FY2011	平成 24 年度 FY2012	平成25年度 FY2013	平成26年度 FY2014	平成 27 年度 FY2015	平成28年度 FY2016	合計 Total
大韓民国 Republic of Korea									1	1		2	4
タイ王国 Kingdom of Thailand								6	18	9	6	11	50
台湾 Taiwan								3		3		3	9
インドネシア共和国 Republic of Indonesia									5	7	5	8	25
ベトナム社会主義共和国 Socialist Republic of Viet Nam										3	10		13
英国 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland				2		3	4	2	3	1	3	3	21
フランス共和国 French Republic	1		1										2
ドイツ連邦共和国 Federal Republic of Germany									1				1
チェコ共和国 Czech Republic									1				1
スウェーデン王国 Kingdom of Sweden		1										1	2
オーストリア共和国 Republic of Austria										1			1
アメリカ合衆国 United States of America			1	1	1	1		3	2	4	5	4	22
カナダ Canada					1	1					2	1	5
オーストラリア連邦 Australia					1		1			7	7	6	22
合計 Total	1	1	2	3	3	5	5	14	31	36	38	39	178

口腔保健学科

School of Oral Health Care Sciences

国 /地域 Nations/Regions	平成17年度 FY2005	平成18年度 FY2006	平成19年度 FY2007	平成20年度 FY2008	平成21年度 FY2009	平成22年度 FY2010	平成23年度 FY2011	平成 24 年度 FY2012	平成 25 年度 FY2013	平成26年度 FY2014	平成27年度 FY2015	平成28年度 FY2016	合計 Total
大韓民国 Republic of Korea									18				18
タイ王国 Kingdom of Thailand							4	3	4				11
台湾 Taiwan								10	11	10	17	13	61
インドネシア共和国 Republic of Indonesia										4		1	5
ベトナム社会主義共和国 Socialist Republic of Viet Nam									5		4	5	14
ドイツ連邦共和国 Federal Republic of Germany												1	1
オランダ王国 Kingdom of the Netherlands					1								1
スウェーデン王国 Kingdom of Sweden		1				1			2	1	1		6
フィンランド共和国 Republic of Finland								1			1		2
アメリカ合衆国 United States of America				1			1				1		3
オーストラリア連邦 Australia			1							1		1	3
合計 Total	0	1	1	1	1	1	5	14	40	16	24	21	125

平成28年度科学研究費助成事業採択状況

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

研究種目 Subject for Research	件数 Number	金額(千円) Amount (in Thousands of Yen)
基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	3	43,030
基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	12	52,390
基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	90	134,546
挑戦的萌芽研究 Grant-in-Aid for Chellenging Exploratory Research	18	25,090
若手研究(A) Grant-in-Aid for Encouragement of Young Scientists (A)	2	10,400
若手研究(B) Grant-in-Aid for Encouragement of Young Scientists (B)	85	90,839
研究活動スタート支援 Grant-in-Aid for Research Activity Start-up	8	11,570
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows	6	10,230
特定領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Priority Areas	0	0
新学術領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	0	0
奨励研究 Grant-in-Aid for Encouragement of Scientists	3	1,650
国際共同研究加速基金 Fund for the Promotion of Joint International Research	0	0
合計 Total	227	379,745

	件数 Number	金額(千円) Amount (in Thousands of Yen)
厚生労働科学研究費補助金 Health and Labour Sciences Reseach Grants	1	65,000

外部資金等受入状況(平成28年度)

Entrusted Research Expenses (Fiscal year 2016)

研究種目 Subject for Research	件数 Number	金額(千円) Amount (in Thousands of Yen)
受託研究費 Entrusted Research	35	119,750
共同研究費 Cooperative Research	18	20,438
奨学寄附金 Donation for Promotion of Learning	96	117,354
合計 Total	149	257,542



(1) 患者数 Number of Patients

①入院患者数 Number of In-patients

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成23年度 2011	24 2012	25 2013	26 2014	27 2015	28 2016
病床数 Number of	病床数 Number of Beds		60	60	60	60	60
	合計 Total	1,814	2,085	2,017	2,231	2,358	2,509
入院患者数 Number of	繰越 Patients from Previous Year	43	38	32	47	47	43
Patients	新入院 Newly hospitalized patients	1,771	2,047	1,985	2,184	2,311	2,466
延患者数 Total number	er of inpatients	17,169	18,225	17,138	17,550	17,593	17,054
病床稼動 Ratio of be		78.2	83.2	78.3	80.1	80.1	77.9
一日平均, Average nu inpatients p		46.9	49.9	47.0	48.1	48.1	46.7
平均在院 Average du hospital sta	ration of	11.8	12.5	9.8	9.9	9.2	8.68

②外来患者数 Number of Out-patients

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成23年度 2011	24 2012	25 2013	26 2014	27 2015	28 2016
新来患者数 Number of r	牧 new patients	57,927	56,651	57,758	59,928	58,160	53,329
延患者数 Number of t	otal patients	438,614	439,433	442,674	447,403	450,710	436,058
一日平均 Average nur patients per	nber of	1,797.6	1,793.6	1,814.2	1,833.6	1,854.8	1,794.5
平均通院! Average nur Hospital vis	nber of	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7	8.2
自費	延数 Total number	61,544	62,796	64,139	64,243	69,295	72,056
Private Expense	比率 Ratio	14.0	14.3	14.5	14.4	15.4	16.5
保険 Insurance	延数 Total number	377,070	376,637	378,535	383,160	381,415	364,002
	比率 Ratio	86.0	85.7	85.5	85.6	84.6	83.5

③科別患者数

Number of Patients in Each Clinic

	平成23年度 2011	24 2012	25 2013	26 2014	27 2015	28 2016
矯正歯科外来 Orthodontics	31,326	31,627	31,421	32,134	33,286	33,452
小児歯科外来 Pediatric Dentistry	13,675	13,872	14,301	14,780	14,792	13,206
むし歯外来 Operative Dentistry and Endodontics	46,523	43,619	42,546	42,204	42,817	40,346
・ 歯 周病外来 Periodontics	36,615	37,153	38,030	39,491	39,194	38,692
ペインクリニック Orofacial Pain Clinic	12,089	12,878	12,567	13,573	14,117	13,760
歯科心身医療外来 Psychosomatic Dentistry Clinic	10,159	7,287	7,426	8,059	9,680	9,112
類 関節治療部 Temporomandibular Joint Clinic	8,432	8,293	7,550	7,416	7,085	7,822
・ コ腔外科外来 Oral Surgery	49,582	40,559	43,149	42,079	80,485	78,833
類 顔面外科外来 [※] Maxillofacial Surgery	30,293	40,502	37,253	39,282		
養 歯外来 Prosthodontics	64,065	63,717	60,942	63,748	65,895	61,601
頭義歯外来 Maxillofacial Prosthetics	8,999	9,264	8,755	8,784	9,270	9,177
スポーツ歯科外来 Sports Dentistry	3,066	2,859	3,093	2,955	2,951	3,020
- 言語治療外来 Speech Clinic	1,350	1,284	1,230	1,144	1,206	1,208
インプラント外来 Dental Implant Clinic	26,861	27,055	27,434	26,887	26,385	26,491
歯科総合診療部 Dral Diagnosis and General Dentistry	36,877	37,316	43,630	40,413	36,143	31,181
央眠歯科(いびき無呼吸)外来(H24.10〜) Dental Clinic for Sleep Disorders (Apnea and Snoring)	_	1,204	2,691	3,318	2,966	2,252
第 1総合診療室 General Dentistry I	10,948	11,434	11,093	10,187	9,848	8,553
第 2総合診療室[®] General Dentistry II	(21,942)	(23,343)	(26,800)	(24,286)	(22,170)	(20,507)
卤科麻酔外来 Ambulatory Anesthesia Service	3,469	3,182	2,981	2,574	3,007	3,574
歯科放射線外来 Oral and Maxillofacial Radiology	5,888	5,914	6,068	6,703	7,802	8,509
コ 腔ケア外来 Oral Health Care	6,686	7,447	7,999	7,990	8,422	8,125
息さわやか外来 Fresh Breath Clinic	711	1,203	719	726	678	577
クリーンルーム歯科外来 [※] Cleanroom	(4,238)	(4,143)	(3,951)	(3,863)	(3,644)	(3,322)
スペシャルケア外来 pecial Care Clinic	28,051	28,252	28,805	29,960	30,597	29,171
- <mark>歯科アレルギー外来</mark> Dental Allergy	2,949	3,512	2,991	2,996	3,286	2,996
先端歯科診療センター(H27.10〜) Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry	_	_	_	_	798	4,400
合計 「otal	438,614	439,433	442,674	447,403	450,710	436,058
病棟 Dental ward	17,169	18,225	17,138	17,550	17,593	17,054

※クリーンルーム歯科外来患者数は内数で他の診療科にて計上している。 ※第2総合診療室外来患者数は内数で他の診療科にて計上している。 ※口腔外科外来と統合(H27.4~)

(2)手術件数(入院)

Number of Surgical Operations (Inpatient)

平成23年度	24 2012	25 2013	26 2014	27 2015	28 2016
2,030	2,214	2,290	2,694	2,925	3,015

(3)麻酔件数(入院) Number of Anesthesia (Inpatient)

平成23年度 2011	24 2012	25 2013	26 2014	27 2015	28 2016
1,667	1,864	1,897	1,910	1,616	1,511

(4)臨床検査件数

Number of Clinical Laboratory Examinations

年度別 区分 Fiscal Year Item	平成23年度 2011	24 2012	25 2013	26 2014	27 2015	28 2016
血液検査 Hematological Examination	42,492	43,554	14,846	13,693	14,330	14,354
生化学検査 Biochemical Examination	194,736	195,738	173,958	185,950	192,827	197,690
細菌検査 Bacteriological Examination	8,715	8,234	7,016	7,590	6,718	5,599
病理組織検査 Pathological Examination	2,483	2,581	2,845	3,048	3,204	3,141
生理検査 Physiological Examination	1,158	1,174	2,071	2,425	2,730	2,853
合 計 Total	249,584	251,281	200,736	212,706	219,809	223,637

(5)薬剤部門件数 Number of Items Handled in the Department of Pharmacy

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成23年度 2011	24 2012	25 2013	26 2014	27 2015	28 2016
処方せん枚数 Number of prescriptions sheets	院内 (外来) Outpatient	59,489	59,778	59,189	14,808	8,384	8,005
Number of prescriptions sneets	院内 (入院) Inpatient	9,873	10,792	9,976	10,802	10,320	10,574
	院内(合計) In hospital	69,362	70,570	69,165	25,610	18,704	18,579
	注射 Injection	13,731	13,937	13,365	18,600	11,725	11,684
	院外 External	13,077	9,280	10,114	51,317	56,897	53,593
製剤件数 Number of Pharmaceutical preparations	一般 General	1,107	1,044	757	575	535	82
Number of Filatinaceutical preparations	抗がん剤混注 Mixing injections	339	218	253	461	374	435
	滅菌等 Sterility	63	68	44	40	24	32
薬剤管理指導件数 Number of Pharmaceutical care and counselling	指導患者数 Actual number	965	925	1,122	1,613	2,553	2,583
Number of Filatinaceutical care and counselling	指導実施数 Total number	1,282	1,342	2,240	2,672	3,347	4,115
	保険請求数 Insurance claim number	1,023	1,086	1,278	1,941	2,519	3,472
	退院時 At discharge	116	142	344	730	1,046	1,385

(6)技工物製作数

Number of prostheses and appliances

年度別 区分 Fiscal Year Item	平成23年度 2011	24 2012	25 2013	26 2014	27 2015	28 2016
歯科医師	17,871	14,945	13,272	13,006	12,720	13,565
Dentist	(15,853)	(13,121)	(11,545)	(11,284)	(10,836)	(11,471)
歯科技工士	7,549	10,656	12,156	11,794	11,854	12,426
Dental Technician	(890)	(958)	(2,351)	(2,011)	(2,238)	(2,598)
学生	590	658	518	443	498	450
Student	(56)	(54)	(38)	(30)	(57)	(105)
合 計	26,010	26,259	25,946	25,243	25,072	26,441
Total	(16,799)	(14,133)	(13,934)	(13,325)	(13,131)	(14,174)

(注)()内は外注分を内数で示す。 Note:() Number of outsourcing

関係施設位置図

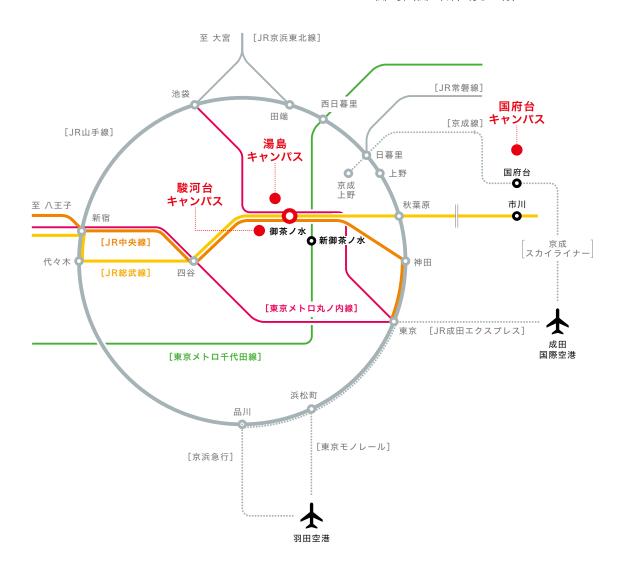
Access

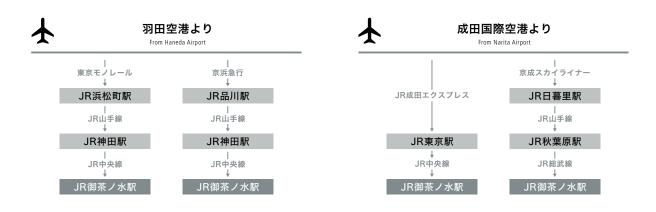
湯島キャンパス・駿河台キャンパス Yushima and Surugadai Campuses

- ・JR 御茶ノ水駅 下車
- ・東京メトロ丸ノ内線 御茶ノ水駅 下車
- ・東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅 下車

国府台キャンパス Kounodai Campus

- ・京成線 国府台駅 下車
- ·JR 市川駅 下車
- ・国府台病院 バス停 (北口、バス一番乗場11系統 松戸駅〈松戸車庫〉行き10分)





キャンパス概要

Campus and Access

湯島地区・駿河台地区 Yushima and Surugadai Campuses

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











国立大学法人 東京医科歯科大学歯学部・歯学部附属病院事務部総務課

113-8549 東京都文京区湯島1-5-45 電話:03-3813-6111(代表)

Tokyo Medical and Dental University (TMDU) General Affairs Section, Faculty of Dentistry / Dental Hospital

1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8549, Japan TEL:+81-3-3813-6111

歯学部 http://www.dent.tmd.ac.jp/index.html

http://www.tmd.ac.jp/dental/index.html

歯学部附属病院 http://www.tmd.ac.jp/dent_hospital/index.html

大学院医歯学総合研究科 http://www.tmd.ac.jp/faculties/graduate_school/index.html