

大学院医歯学総合研究科 ●  
歯学部・歯学部附属病院 ●

Graduate School of Medical and Dental Sciences, ●  
Faculty of Dentistry, Dental Hospital ●

国立大学法人

# 東京医科歯科大学

TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY



# TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY

知と癒しの匠を創造し、  
人々の幸福に貢献する

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





# Tokyo Medical and Dental University

# #6

for Dentistry  
globally



by Subject | 2020





# 分野別QS世界大学ランキング2020

## 東京医科歯科大学は歯学分野で 世界第6位、日本第1位の高評価

QS World University Rankings by Subject 2020

For dentistry, Tokyo Medical and Dental University is in the Top 6 in the World  
and No.1 in Japan

2020年3月4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6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48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            | 企業（雇用主）による卒業生の評価        |
| ③ Citations per Paper Scopus     | Scopusによる論文あたりの被引用数     |
| ④ H-index Citations Hirsch index | Hirsch indexに基づく研究インパクト |
| ⑤ Overall Score                  | 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と非常に高く、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13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えます。

QS World University Rankings are published annually by Quacquarelli Symonds (QS), a British company specialized in education and study abroad. These rankings highlight the world's top universities in 48 individual subjects, based on a major global survey on academic reputation, employer reputation, research impact etc. The last dental ranking list was announced on March 4 2020. Tokyo Medical and Dental University ranks 6th in the world and is the 1st in Japan.

### 分野別QS世界大学ランキング 2020 歯学部門

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	キングス・カレッジ・ロンドン King's College London	英国 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	16	ユニヴァーシティ・カレッジ・ロンドン University College London (UCL)	英国 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
2	アムステルダム歯科アカデミックセンター Academic Centre for Dentistry Amsterdam (ACTA), Amsterdam the Netherlands	オランダ王国 Kingdom of the Netherlands	17	マドリード・コンプルテンセ大学 Complutense University of Madrid	スペイン王国 Kingdom of Spain
3	ミシガン大学 University of Michigan-Ann Arbor	アメリカ合衆国 United States of America	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	香港大学 The University of Hong Kong	香港 Hong Kong	18	ノースカ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
5	ハーバード大学 Harvard University	アメリカ合衆国 United States of America	20	北京大学 Peking University	中華人民共和国 People's Republic of China
6	東京医科歯科大学 Tokyo Medical and Dental University (TMDU)	日本 Japan	21	マンチェスター大学 The University of Manchester	英国 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
7	ヨーテボリ大学 University of Gothenburg	スウェーデン王国 Kingdom of Sweden	22	ペンシルバニア大学 University of Pennsylvania	アメリカ合衆国 United States of America
8	カロリンスカ研究所 Karolinska Institutet	スウェーデン王国 Kingdom of Sweden	23	マルメ大学 Malmo University	スウェーデン王国 Kingdom of Sweden
9	ベルン大学 University of Bern	スイス連邦 Swiss Confederation	24	ブリティッシュコロンビア大学 University of British Columbia	カナダ Canada
9	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	25	ルーヴェン・カトリック大学 KU Leuven	ベルギー王国 Kingdom of Belgium
11	クイーン・メアリー・ロンドン Queen Mary University of London	英国 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	26	メルボルン大学 The University of Melbourne	オーストラリア連邦 Australia
12	ワシントン大学 University of Washington	アメリカ合衆国 United States of America	27	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
12	チューリッヒ大学 University of Zurich	スイス連邦 Swiss Confederation	28	アデレード大学 The University of Adelaide	オーストラリア連邦 Australia
14	ニューヨーク大学 New York University (NYU)	アメリカ合衆国 United States of America	29	ソウル大学校 Seoul National University	大韓民国 Republic of Korea
15	バーミンガム大学 University of Birmingham	英国 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	29	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
			29	コペンハーゲン大学 University of Copenhagen	デンマーク王国 Kingdom of Denmark

■：協定校  
Affiliated Universities

# 新型コロナウイルス感染拡大への対応

## Response to COVID-19 pandemic

医学部附属病院におけるCOVID-19患者受け入れ体制の整備に合わせて、歯学部および大学院医歯学総合研究科では、次の通り協力連携を図りました。

- (1) 歯学部附属病院の一般外来・病棟を止めて、緊急治療を有する患者のみの対応としました。
- (2) 陰圧室のあるクリーンルーム歯科外来をPCR検査専用外来とし、その後COVID-19肺炎疑い紹介外来も併設しました。
- (3) 歯科放射線外来のCT撮影と胸部X線撮影をCOVID-19疑い患者に対して行えるようにしました。
- (4) 口腔外科外来、歯科麻酔科外来の歯科医師が、COVID-19肺炎疑い紹介外来および医学部附属病院検体採取テントで、PCR検査の検体採取を行いました。
- (5) 医学部附属病院玄関での検温業務を歯科医師が担当するとともに、看護部、薬剤部、検査部、歯科放射線外来のスタッフが医学部附属病院の業務応援を行いました。
- (6) 歯科技工部スタッフが中心となって3Dプリンタを使ってフェイスシールドのホルダーを作成しました。
- (7) 院内感染ゼロを維持するために、新型コロナウイルス対応職員の院内PCR検査の検体処理に、専門技術をもつ歯学系分野の教職員も参加し、新型コロナウイルス感染対策の最前線で戦っている「仲間」の健康を保つために大きな力となりました。

また、教育においては、緊急対応として、遠隔授業導入に関する準備、講義スタジオ設置、教員研修を重ね、新学期4月2日には遠隔会議・授業システム（Zoom・WebClass）での遠隔授業配信を開始し、学生たちが外出自粛中でも安心して授業を受けられるようにしました。緊急事態宣言下では、実習を予定していた時間に講義・演習を前倒して実施し、当初予定していた講義時間をはるかに上回る時間数の遠隔授業を行いました（歯学部全体で1,078時間：同期型687時間、非同同期型391時間：4月2日～5月15日集計）。ただ、歯学部教育では、歯科医療従事者の基本的資質となる技術・態度修得のための実習や患者診療を行う臨床実習が必須となるため、不足時間対応を含め、学年ごとの大規模なカリキュラム改組による対応を行いました。6月1日からは、三密対策や全歯学部生へのフェイスガード配布、座席空け対応などにより、歯学部附属病院での臨床実習（6月15日～）を含む一部対面実習を開始しました。社会情勢に柔軟に対応しつつも、教育理念・ポリシーにそった教育を継続して提供しています。



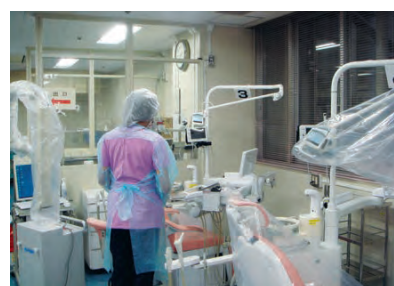
課題統合セミナー「全人的総合診断」口腔内診査実習  
学生は消毒された場所で間隔を保って実習に取り組んでいます

TMDU Faculty of Dentistry and the Graduate School of Medical and Dental Sciences has worked in cooperation with TMDU Medical Hospital regarding its acceptance system for COVID-19 patients in the following ways:

1. Patient care in the general outpatient clinics and ward of the Dental Hospital were temporarily suspended, except for emergency treatments.
2. The Cleanroom, a dental outpatient clinic equipped with negative pressure room, was designated as an outpatient PCR testing clinic. In addition, an adjoining outpatient clinic was established for suspected cases of COVID-19 pneumonia.
3. The CT and chest X-ray of Oral and Maxillofacial Radiology Clinic were made available for patients suspected of having COVID-19.
4. Dentists from the Oral Surgery and Ambulatory Anesthesia Service collected samples for PCR testing at the outpatient clinic for suspected cases of COVID-19 pneumonia and the temporary outpatient facility at the Medical Hospital.
5. Dentists were in charge of the screening and temperature measurement at the Medical Hospital entrance; while the staff of Dept. of Nursing, Dept. of Pharmacy, Clinical Laboratory, and Oral and Maxillofacial Radiology Clinic supported the operations of the Medical Hospital.
6. Dental Laboratory staff took the lead in fabricating a holder for face shields using 3D printers.
7. To maintain zero hospital acquired infections, dental faculty members with specialized technical skills also participated in the processing of PCR test samples for hospital personnel on the coronavirus response team, those fighting at the front line of COVID-19 infection control. These faculty members contributed greatly to maintaining the health of "fellow TMDU staff".

As for education, preparations for providing distance learning, set up of a lecture studio, and FD for providing such learning were held as an emergency response. From April, distance-learning distribution via distance conference/class system (Zoom/WebClass) was started to provide education for students without having to go outside during the self-restraint period.

Under the state of emergency, lectures and classes were carried out ahead of schedule for the pre-clinical/clinical training, and the distance learning provision far exceeded the originally planned lecture time (1,078h for the entire faculty of dentistry: Synchronous 687h, asynchronous 391h: April 2 to May 15). However, in dental education, practical training to acquire skills and attitudes that are fundamental qualities of dental professionals, and clinical training for treating patients are indispensable. Therefore, large-scale curriculum reorganization for each year, including management of time limitation, was conducted. From June, some face-to-face training including clinical practice at the Dental Hospital was started by taking safety measures, such as avoiding the "3 Cs", distributing face guards to all dental students, and leaving space between seats. While flexibly responding to social circumstances, we are continuing to provide education in line with our educational principles and policies.



診療室における徹底した感染防御  
診療する人と周囲の診療機器の汚染を防御しています





## トピックス

### Topics

分野別QS世界大学ランキング2020 .....	1
QS World University Rankings by Subject 2020 .....	
新型コロナウイルス感染拡大への対応 .....	2
Response to COVID-19 pandemic .....	

## 挨拶

### Message

歯学部長、病院長挨拶 .....	4
Message .....	

## トピックス

### Topics

先端歯科診療センター .....	6
Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry .....	
歯学部博物館リニューアル・オープン .....	8
Dental Museum renewal open .....	
東南アジアにおける 歯学教育研究拠点世界展開事業 .....	10
Project for Promoting Global Dental Education and Research Bases to Southeast Asia .....	
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 .....	
歯学部附属病院 歯科衛生士総合研修センター .....	14
Dental Hospital Dental Hygienist Professional Development Center .....	
共同学位(ジョイント・ディグリー)プログラム .....	16
Joint-degree Program in Dentistry between Chulalongkorn University and TMDU .....	
国費留学生を優先配置するプログラム .....	17
International Postgraduate Programs in English with the Japanese Government Scholarship .....	
国際歯科研修プログラム・学生交流プログラム .....	18
TMDU International Dental Program (IDP) .....	
南極観測隊員に対する遠隔歯科医療支援事業 .....	19
Dental Support Project for the Japanese Antarctic Research Expedition Team .....	
医歯学融合教育 .....	20
Medicine/Dentistry Integrated Undergraduate Curriculum .....	
多職種連携教育 .....	21
Interprofessional education .....	
スキルスラボラトリー .....	22
Clinical Skills Laboratories for Dentistry .....	
歯学部教職員研修 .....	23
Faculty Development .....	

## 研究科・学科

### Graduate School, Schools

大学院医歯学総合研究科 .....	24
Graduate School of Medical and Dental Sciences .....	
歯学科 .....	32
School of Dentistry .....	
口腔保健学科 .....	36
School of Oral Health Care Sciences .....	
学生生活 .....	42
Student Life .....	

## 歯学部附属病院

### Dental Hospital

歯学部附属病院 .....	44
Dental Hospital .....	

## 国際交流

### International Exchange

国際交流 .....	50
International Exchange .....	

## 資料編

### Data

資料編 .....	54
Data .....	

## キャンパス概要

### Campus Information

キャンパス概要 .....	70
Campus Information .....	
アクセス .....	72
Access .....	

# 挨拶

## Message

学部長  
依田 哲也



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まいりました。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んでいます。

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、歯学科の学生がとも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50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。グローバル時代にふさわ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

YODA Tetsuya

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 world renowned research institutions and to cultivate research orientated 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 50 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 area, while nurturing the wide range of culture and sensibility necessary in healthcare professionals. We aim to develop 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-aged society, and the information gathering / analytic abilities, imagination, international perspective, problem-solving and communication skills to support people's health.





病院長  
水口 俊介



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、摂食嚥下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、2019年7月からは先端歯科診療センターが新しい診療室とともに再スタートいたしました。

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。歯学科の学生は卒業前の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、卒業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

MINAKUCHI Shunsuke

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, a psychosomatic dentistry clinic, a speech clinic, dental allergy, dysphagia rehabilitation, a special care clinic, a fresh breath clinic, an orofacial pain clinic, and a temporomandibular joint clinic which enable us to deal with any problem concerning the oral or maxillofacial region. In addition, in 2019, the “Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry” was renewed.

It is my honor to represent our hospital which 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 the 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 the cultivation of future dental professionals originating at TMDU Faculty of Dentistry.



## 先端歯科診療センター

Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry

先端歯科診療センター  
センター長

興地 隆史

Director of Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry  
Professor OKJII Takashi

先端歯科診療センターは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、各専門診療科で行っている治療を、複数外来の歯科医師がチームで包括的に行うセンターです。先端歯科診療センターでは専門医が集結し、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。先端歯科診療センターでは「保険診療の枠組みにとらわれない」最高の診療を行いますので、診療全般を自由診療にて行います。最高水準の歯科治療の提供に伴い、診療機器、診療ユニット周りのスペースや装備、アメニティなども最新のものを取り入れ、従来の歯学部附属病院にはない診療室として、また未来の附属病院の診療室の先駆けとして誕生しました。

2015年10月、歯学部附属病院の4Fで、これまでの既存の設備を改修した形で運用が開始されました。この3年余り、狭いユニットなど若干の不便がありましたが、多くの患者さんに最高水準の歯科診療を提供できたと自負しております。2019年7月より病院3Fに移動し、先端歯科診療センターの第2幕を開始しました。そこでは、個室感あふれる診療ブース、ユニット周りの広いスペース、待合室、セキュリティに配慮した患者さんの誘導や、安全安心を確保なものとする器材の運用など、革新的なシステムを導入、患者さんから高い評価をいただいています。

今回のリニューアルは病院改革の第一段階でもあり、今後の歯学部附属病院改修に伴い、このセンターのように整備された診療室の増加が期待されています。当センターは本学だけでなく日本の歯科大学病院のモデルにもなると考えられます。未来の歯科大学病院像を見ることができると言えるでしょう。

The Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry is a center comprised of multiple outpatient dentists who come from each specialized section working as a comprehensive dental team towards the purpose of delivering high quality and specialized dental care in an efficient manner. With the full range of specialists practicing dentistry at the Center, we can deliver comprehensive dental care on the premises (excepting special circumstances). The dental care offered here is of the highest quality, not covered under the health insurance scheme, signifying that all expenses must be borne by the patient, referred to here as "self-paid care." Health insurance coverage limits treatment methods, materials, and the like. This Center meticulously offers the best possible dental care and materials appropriate for each individual patient's constitution and oral condition, offering self-paid dental care under no restrictions in order to elicit the best possible results. Additionally, up-to-date medical/dental equipment, station environment and amenities have been designed for this center as a vanguard of future dental clinics of TMDU dental hospital.

Our history started in October 2015 on the fourth floor of our dental hospital by remodeling the existing facilities. The best possible dental care was provided under these circumstances, however, with the newly designed center on the third floor, which opened in July 2019, enables an innovative system: secure guidance, safe equipment transportation, spacious private rooms and relaxing waiting areas. This center is the first stage of our hospital reform and also serves as a model of future dental clinics, not only in our hospital but also for other Japanese dental hospitals. Visiting us you will get a glimpse into the look and feel of future dental hospitals.







### リニューアルして改善されたポイント

診療までの待ち時間は極力減らしていますが、待ち時間にも御茶ノ水の風景を楽しめるよう工夫しています。南側通路からは神田川や御茶ノ水駅、聖橋や御茶ノ水橋など東京の中でも抜群の景観を眺めることが可能です。従来より広く設計された診療ブースは、患者さんや歯科医師、アシスタントが安全かつ正確に動くことを可能にし、診療の質と医療安全に大きく貢献するでしょう。

### 先端歯科診療センターならではのサービス

最も強調すべきは各専門分野の担当医がリアルタイムで合議の上、診療を進めるということでしょう。各診療科への依頼、受諾によるロスタイムをなくすことができます。また診療をサポートする薬剤部、歯科放射線外来、歯科技工部、歯科衛生保健部なども最大限に先端歯科診療センターを支えてくれています。

先端歯科診療センターでは世界最高水準の歯科医療を提供します。

### New and Improved Point:

Even though we aim to see patients in a timely manner, if you should have to wait, we have created a homey space where you can relax with the views of Kanda River, Ochanomizu Station, Hijiri and Ochanomizu Bridges. With the new larger treatment booths, the patients, dentists and assistants can move comfortably, leading to safer and more relaxing treatment for all.

### The One and Only Service:

One of our advancements is the elimination of waiting time that often occurs if you need to be referred to another department. With the full range of dental specialists practicing at the same Center, comprehensive dental care on the premises will be possible not only among dentists but also the Department of Pharmacy, Oral and Maxillofacial Radiology Clinic, Dental Laboratory, and Department of Dental Hygiene.

TMDU always sets a goal of providing the best quality of care, and this center can provide our patients with high-quality dental service that we can be proud of.



# 歯学部博物館リニューアル・オープン

Dental Museum renewal open

取組責任者  
摂食機能保存学分野  
**三浦 宏之**  
Dept. of Fixed Prosthodontics  
Professor MIURA Hiroyuki

東京医科歯科大学歯学部では、三浦不二夫先生のご発案により、歯学教育に役立てるため、1983 年から関係各方面のご協力のもと、歯科に関わる歴史的に貴重な資料の収集を行い、小椋秀亮先生、本山佐太郎先生をはじめ、多くの先生方のご尽力により、1989 年に東京医科歯科大学歯学部資料室が開設されました。

開設 15 周年にあたる 2003 年には江藤一洋先生が資料室をさらに発展させ歯学に関心のある人誰もが勉強できる博物館にすることを計画、約 1 年をかけて長谷川成男先生を中心に収蔵、陳列ケースの増設、収蔵品の整備を行い、2005 年により整備が整いました。

本年 2020 年に歯学部事務部をはじめ関係各位のご尽力により 15 年ぶりに全面改修が行われました。

収蔵品には現存する世界唯一の木製のポストクラウンなど歴史的にも貴重で、興味のある遺産が多数あり、歯科医学の歴史的な変遷を垣間見ることができます。

今後さらに歯学部博物館を充実させていくために、関係各位のご協力をお願い申し上げます。

展示・収蔵品目録 (PDF) については下記 URL をご参照下さい。  
<https://www.dent.tmd.ac.jp/museum.html>



**木製ポストクラウン (横山傳蔵 二代か三代 江戸後期 1780~1868) 本山佐太郎氏寄贈**

現存する世界唯一の木製ポストクラウン。歯冠部は黄楊、ポスト部はうつぎ製。木材の吸水による体膨張によって保持される仕組みになっていた。

Wooden Dowel Crown (YOKOYAMA Denzo II or III 1780-1868) MOTOYAMA Sataro Collection

The only existing wooden dowel crown in the world. The tooth crown was made of boxwood and the dowel was made of deutzia (plant). This dowel crown was maintained by the cubical expansion of wood by water absorption.



**木床義歯 (横山傳蔵 二代 江戸後期 1780~1868) 本山佐太郎氏寄贈**

黄楊製、人工歯は牛歯、上顎義歯床にはリング状の保持孔を作り、残存歯にも維持を求めた構造になっている。

Wood Plate Denture (YOKOYAMA Denzo II 1780-1868) MOTOYAMA Sataro Collection

Denture base was made of boxwood and artificial teeth were made of cow teeth. The ring-formed portion of the upper denture base and the remaining tooth were effective to retention of this denture.



**錦絵  
勝川春英 (文化7年1810)  
文斎餅五行金 花街細見合  
Colored Woodblock Prints  
KATSUKAWA Shuneis (1810)  
Bunsaimochi Gogyokin**



**喜多川歌麿 (1789-1801)  
美人十客 町家の囀  
Colored Woodblock Prints  
KITAGAWA Utamaro (1789-1801)  
Bijin Juyo**





お歯黒道具一式 (江戸末期 1850-1867)  
Complete Ohaguro Kit (1850-1867)



お歯黒用の人工歯  
Artificial Porcelain teeth for Ohaguro

**Gysi Simplex 咬合器**  
平均値咬合器であるが、Gysi軸学説に基づく最初の咬合器  
Gysi Simplex Articulator  
This is the mean value articulator based on Gysi's axis theory.



**Monson 咬合器**  
Monson4 インチ 球面説を実現した非顆路型咬合器  
Monson Articulator  
The non-condylar path articulator that realized Monson's 4 inches spherical theory.



**廣列伊氏解剖訓蒙 (1876)**  
Henry Gray 著 解剖学教科書の訳本 (松村矩明 訳)  
Gray Kaibo Kunmo (1876)  
Translation of Henry Gray's English anatomical textbook retention of this denture.



**保齒新論 (高山紀斉 著 1881)**  
日本最古の歯科学の教科書  
Hoshi Shinron (TAKAYAMA Kisai 1881)  
The oldest Japanese textbook of dentistry.

# 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—

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

事業推進責任者  
若林 則幸

Director: Professor WAKABAYASHI Noriyuki

2012-2015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カ国と本学の歯学部長などで構成する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などに対する生涯教育コースの提案・実施、東南アジアに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FDコース (IFDC)
- 2) 国際社会人大学院コース
- 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。

2019年度は特に国際FDコース (IFDC) を開講しました。元留学生や東南アジアの歯学部教員、歯科医療従事者などを対象に、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コースを開講しました。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海外展開へ、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つながっていきます。

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:

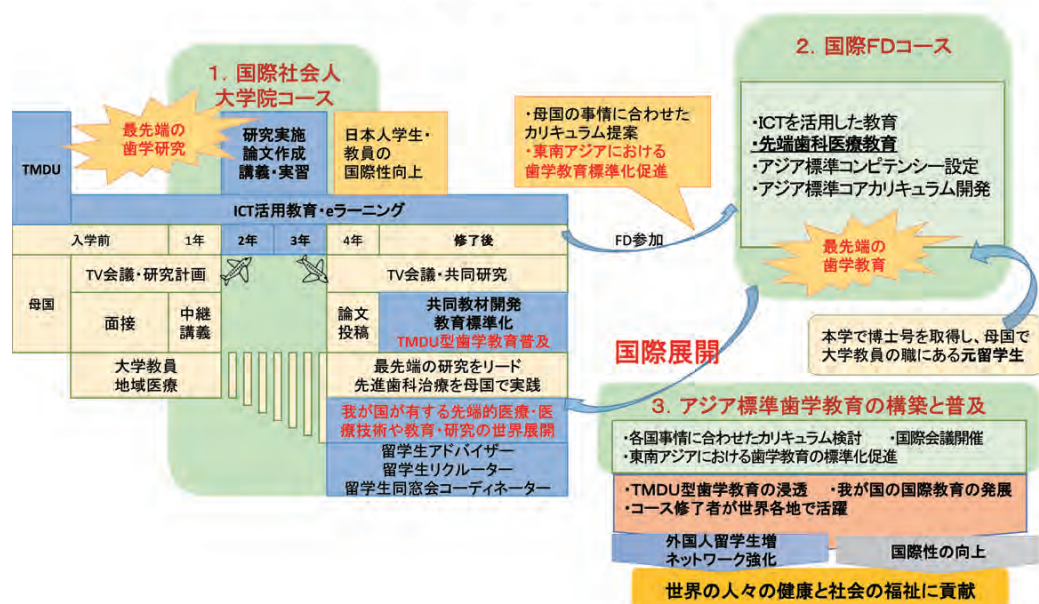
- 1) International Faculty Development Course (IFDC)
- 2) International PhD programs for dental faculty in Southeast Asia
- 3) Educational foundation for harmonizing dental education in Southeast Asia

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 2019, the International Faculty Development Course (Essential Expertise for Clinical Dentistry for Dental Professionals) with the purpose of introducing TMDU's expertise in clinical dental education was opened. 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) creating 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～





## 2019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 TMDU大学院生対象の国際歯学教育コース／国際FDコースの開講

Major events of AY2019: Essential Expertise for Clinical Dentistry (EECD 2019) for TMDU graduate students / International Faculty Development Course for Dental Professionals

### EECD2019 本学大学院生を対象とした国際歯学教育コース

EECD 2019 was a summer intensive style course, where participants could join four lectures and four hands-on sessions during the two-week course. EECD2019 has been updated to be a “sequential and comprehensive course” under the theme of “Inter-specialty collaboration toward future comprehensive esthetic dentistry”. EECD provides the dental knowledge and skills that Japan excels in, which are necessary for keeping dental professionals up to date. This course has been incredibly popular since it was formed in 2016.

#### EECD2019:

- 1) “Esthetic direct composite restoration based on the current adhesive dentistry” given by Dr. HOSAKA Keiichi (Department of Cariology and Operative Dentistry);
- 2) “Periodontal regenerative surgery and laser therapy for gingival color esthetics” by Dr. MIZUTANI Koji (Department of Periodontology);
- 3) “Dental materials and clinical application of esthetic prosthetics” by Dr. KOMADA Wataru (Department of Fixed Prosthodontics); and
- 4) “Digital dentistry, the next generation in prosthetic treatment” by Dr. KANAZAWA Manabu (Department of Gerodontology and Oral Rehabilitation).



Lecture by Dr. HOSAKA



Hands-on by Dr. HOSAKA



Lecture by Dr. MIZUTANI



Lecture by Dr. KOMADA



Hands-on by Dr. KANAZAWA



Hands-on by Dr. KOMADA

### International Faculty Development Course for Dental Professionals 国際FDコース

International Faculty Development Course, with the purpose of introducing TMDU's expertise in clinical dental education, was opened to Southeast Asian dental professionals in November 2019. This year, the theme was set as “Inter-specialty collaboration toward future comprehensive esthetic dentistry”. Under the theme, sequential and comprehensive course was provided by lectures and hands-on sessions designed to update and improve the skills of participants. Fourteen participants mainly from Southeast Asia joined this course in 2019.



IFDC lecture



IFDC hands-on



Session for dental education

TMDU has always set a goal responding proactively to global needs in terms of research, education and service.

## Project for Promoting Leading-edge Research in Oral Science

Dean, Faculty of Dentistry  
YODA Tetsuya

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・人材育成・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。

本研究ユニットでは、頭蓋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。



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 has gained attention in Japan where the aging population is rapidly increasing. Therefore, at Tokyo Medical and Dental University (TMDU), we have launched the "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 Regeneration/ Reconstruction), and Society/Education. Through collaboration between these units, we aim to become an international leader on the global platform of oral science.

図2 形づくり







# 歯学部附属病院 歯科衛生士総合研修センター

Dental Hospital Dental Hygienist Professional Development Center

歯科衛生士総合研修センター  
センター長

品田 佳世子

Director of Dental Hygienist Professional Development Center  
Professor SHINADA Kayoko

超高齢社会の進展に伴い、歯科保健医療を担う歯科衛生士の活躍がますます求められています。しかしながら、歯科衛生士の登録数は約28万人(2019年)、就業歯科衛生士数は約13万人(2018年)という数値が示すように、約半数の歯科衛生士が未就業です。また、新卒歯科衛生士の離職率も高いのが現状です。東京医科歯科大学は、2017年度厚生労働省の補助事業「歯科衛生士に対する復職支援・離職防止等推進事業」に採択され、歯学部附属病院に2017年7月に「歯科衛生士総合研修センター」を設置しました。歯科衛生士総合研修センターでは、新人の離職防止、未就業者の復職支援のための研修を通じて、現場で活躍できる歯科衛生士のサポートを行っています。



センター長

As Japan has been experiencing a super-aged society, the role of dental hygienists who play a crucial part in oral health care is also increasing. The number of registered dental hygienists is about 280,000 (2019), but the number of active dental hygienists is only 130,000 (2018). Almost half of dental hygienists are unemployed. In addition, the turnover rate of new graduates is very high.

Tokyo Medical and Dental University (TMDU) Dental Hospital undertook a commissioned project entitled "Reinstatement support and turnover prevention for dental hygienists" sponsored by the Ministry of Health, Labour and Welfare, and established the "Dental Hygienist Professional Development Center" in July, 2017. The center trains dental hygienists to work actively in a healthcare setting through the course, which supports the reinstatement of the unemployed and prevents turnover of new graduates.

The center consists of the following three main sections;

## 1. Basic technical training section

This section, as a central part of training, teaches dental hygienist basic dental knowledge and procedures so that they can acquire clinical necessities.

## 2. Simulation training facility for oral health practices

A clinical simulation is performed with the simulation system of an elderly patient-type robot (SIMROID®) in a simulation laboratory. The performance of dental hygienists can be objectively evaluated by the feedback of simulation recording function.

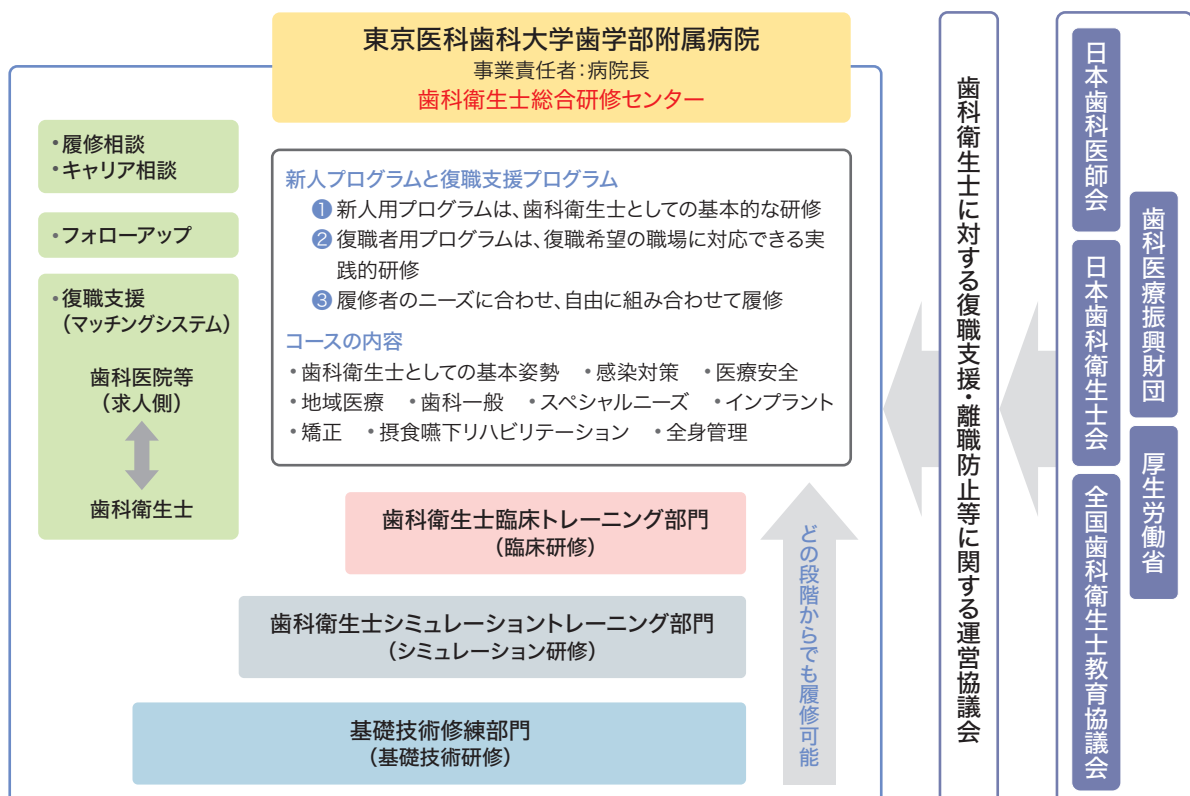
## 1. 基礎技術修練部門

臨床技術の基礎となる手技習得の場として、歯科衛生士に必要な基本的な知識や技能の鍛錬を行っています。

## 2. シミュレーショントレーニング部門

シミュレーション実習室およびヒト型患者ロボットのシムロ

## 歯科衛生士に対する復職支援・離職防止等推進事業の概要







公開セミナーの様子

イド®での臨床シミュレーションを行っています。録画機能を活用したフィードバックを通じて、歯科衛生士業務の客観的な評価も可能です。

### 3. 臨床トレーニング部門

歯学部附属病院の口腔ケア外来を核とし感染防止対策が講じられた歯科用ユニットを活用、また歯学部附属病院の各外来の協力のもと、適切な研修内容にそった臨床実習を行っています。訪問歯科診療に関する実習については、摂食嚥下リハビリテーション外来および関連施設などの協力のもと行っています。周術期口腔機能管理に関する実習は、医学部および歯学部附属病院の各病棟にて実施しています。

### 3. Clinical training section

A curriculum-based clinical training is offered at Oral Health Care Clinic as well as other clinics in the TMDU Dental Hospital. A home-visiting dental care training is provided by the Dysphagia Rehabilitation Clinic and other related facilities. A perioperative oral function management training is held in the TMDU Medical and Dental Hospitals.



基礎演習



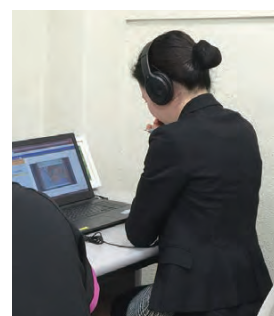
基礎演習

シミュレーション研修  
(ヒト型患者ロボット)

シミュレーション研修



スキルスラボでの研修



PCで講義の視聴

## 共同学位（ジョイント・ディグリー）プログラム

Joint-degree Program in Dentistry between Chulalongkorn University and TMDU

取組責任者  
歯学部長  
依田 哲也

Dean, Faculty of Dentistry  
YODA Tetsuya

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SSIONAL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、2016年8月から毎年3人の学生が入学し、2年次の1年間は本学にて研究指導を行っています。

### 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、タイ人学生および東南アジアの学生）

出願資格：(1)、(2)、(3)の資格をすべて満たす者

- (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、また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 the 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 seminars and also establish a 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 progress as well as results have to be evaluated and accepted for the fulfillment of the clinical training. Since first 3 students matriculated in August 2016, 3 students have been enrolled every year.

### 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:

- 1) Graduation from dental school and at least one-year of clinical experience
- 2) 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 in TOEFL iBT, 550 or above in TOEFL PBT, 6.0 or above in IELTS.



チュラロンコーン大学と本学の指導教員



本学指導教員と在籍学生



## 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

取組責任者  
歯学部長

依田 哲也

Dean, Faculty of Dentistry  
YODA Tetsuya

大学院医歯学総合研究科歯学系では、1998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。

### TMDU型歯科医学グローバルネットワーク展開人材育成プログラム（2018年度～）

歯学国際大学院コース（1998～2006年度）、先端口腔科学国際プログラム（2007～2012年度）、歯科医学グローバルリーダー養成プログラム（2013～2017年度）の経験を踏まえて、2018年度から3年間の予定で実施しています。

募集人員：国費留学生8人、私費留学生8人

国籍：日本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できることが特徴です。

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

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。

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. These programs are also open to privately supported students.

### Fostering Human Resources Program for Expanding TMDU Dental Sciences Global Network (FY2018-2020)

Based on the expertise gained from the implementation of the three proceeding programs (FY1998-2006, FY2007-2012, and FY2013-2017), the Fostering Human Resources Program for Expanding TMDU Dental Sciences Global Network is expected to attract brilliant young minds not only from Asia but also from around the world.

Numbers of students: 8 students with Japanese Government Scholarship and 8 privately funded students per year from any nation with which Japan has official diplomatic relations.

The students will engage in 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 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

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



学位授与式

# 国際歯科研修プログラム・学生交流プログラム

TMDU International Dental Program (IDP)

事業推進担当者  
歯学部国際交流委員長  
井関 祥子

Director: Professor ISEKI Sachiko,  
Chair, Committee of International Relations,  
Faculty of Dentistry

東京医科歯科大学では、学生が国際研修プログラムや国際交流プログラムに参加し、国際的視野を広げられるよう、様々な取り組みを行っています。2012年度から継続的に世界の協定校と大学間交流プログラムを展開しており、海外の大学などと国際交流やネットワーク形成を推進しています。

2017年度からは本学大学院・研究室紹介、教育セッション、学生交流などを含んだ国際交流プログラム (International Dental Program (IDP)) の提供を開始しました。

このような取り組みを推進することで国際社会で活躍できる人材を育成し、海外とのネットワークを拡充しています。

2019年度はタイ、インドネシア、ベトナム、米国、英国、香港、台湾、韓国より学生を受け入れ、プログラムの提供を行いました。

海外の学生を受け入れ、研究実習などを通して最先端の歯科医療学習の機会を提供し、本学を中心とした世界におけるネットワークを構築すること、また本学学生を含む多国間の学術的・文化的交流を通して、学生のネットワークが構築されることを目的として実施しています。

International collaborations with affiliated overseas universities provide opportunities for students to participate in international programs and broaden their horizons.

An international dental training program was started in academic year 2012 and since then, Tokyo Medical and Dental University (TMDU) has established strong bonds and networks with universities around the world.

Starting in 2017, we created the International Dental Program (IDP) for the purpose of enhancing TMDU's international exchange by gathering students from overseas and introducing our graduate school and research through various activities; including, a campus tour, laboratory visits, and discussion sessions.

Through such efforts we are developing human resources who can be active in the international community and we are continuously expanding our global network.

In Academic Year 2019, IDP welcomed international students from Indonesia, Thailand, Vietnam, the US, the UK, Hong Kong, Taiwan, and Korea.

By accepting students from all over the world we are providing a platform for student networking, opportunities for learning cutting-edge dental care and multilateral academic and cultural exchanges.





# 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  
ZAITSU Takashi

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。

南極観測隊員は、夏隊4カ月間、越冬隊1年4カ月間に渡り、南極昭和基地で天文・気象・地質・生物学などの観測や研究を行っています。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が、昭和基地には歯科医師は不在です。そこで、昭和基地滞在中の隊員に歯科問題が発生した場合は、医師が対応をしています。しかし、これまで派遣前の医師の歯科研修は十分に行われず、また、遠隔歯科医療相談システムもありませんでした。そこで、「しらせ」乗艦中および昭和基地滞在中の歯科の問題に対応するために本学歯学部・歯学部附属病院は、2014年から国立極地研究所および海上自衛隊歯科と連携して、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

2019年度は、第60次南極観測隊員に対して3回の遠隔歯科医療支援を実施し、昭和基地での歯科器材トラブルや越冬隊員の歯科症状に対して、口腔内カメラを使用して助言や指導を行いました。また、61次南極観測隊越冬隊員候補者に対して歯科健診とレントゲン撮影を実施しました。さらに、61次南極観測隊同行医師2人に対して、緊急時対応型の歯科医療技術研修や口腔内カメラや歯科リスクキットの使用方法的指導を行いました。さらに、海上自衛隊歯科と協力して、「しらせ」乗艦中の60・61次南極観測隊員の歯科健康管理の支援を行いました。



口腔内カメラを使用した歯科相談



TV会議による遠隔歯科医療支援

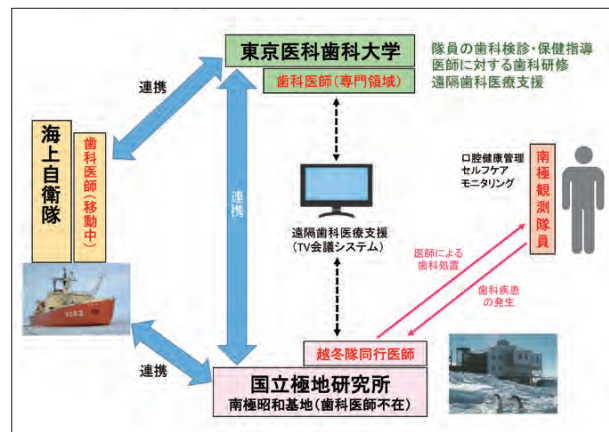


南極同行医師への歯科研修

The Faculty of Dentistry and the Dental Hospital of TMDU has collaborated with the National Institute of Polar Research and the dental team of the 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 a JMSDF dentist in the 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 the dental problems of the JARE members. In 2014 TMDU has implemented the following three projects develop a dental support and management system for JARE members.

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

In 2019, we conducted tele-dental conference on dental support between Showa Station and TMDU three times. We could provide on-time advice for dental trouble of JARE members using an intraoral camera and TV system. Also, we checked oral health status for all the candidate members of the 61th JARE before they went to the Antarctica. For, we also trained two medical doctors to be able to manage emergency dental care. Furthermore, we supported to provide oral health education for the 60th and 61th JARE members in "Shirase" in cooperation with JMSDF.



南極越冬隊員に対する歯科医療支援・健康管理システム

# 医歯学融合教育

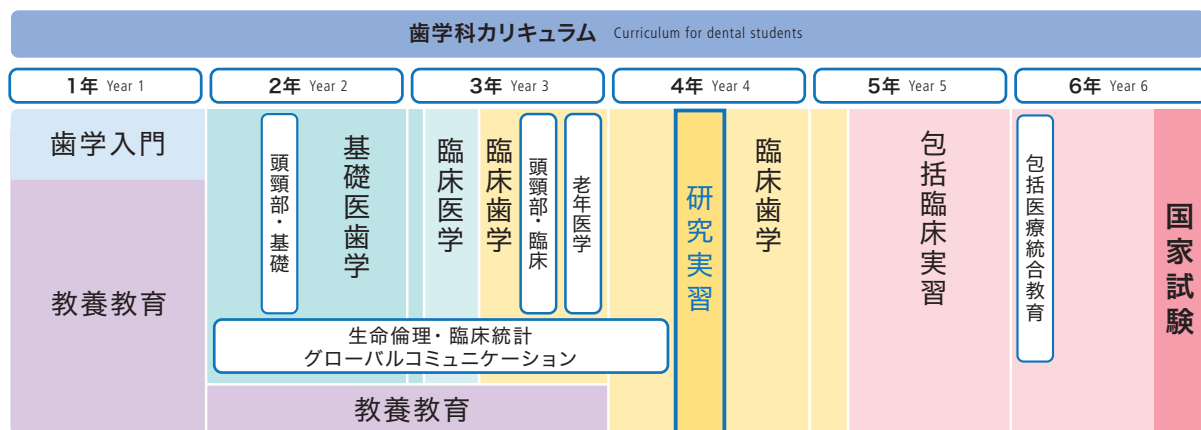
Medicine/Dentistry Integrated Undergraduate Curriculum

歯学科長  
東 みゆき

Director, School of Dentistry  
AZUMA Miyuki

わ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でき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ととも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（チーム医療入門）などがあります。その中で最も特徴的なのが数学科の学生が一堂に会して行われる包括医療統合教育「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全員が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年からは、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人、40班を超える規模での2日間の取り組みとなっており、患者講師による講演を含む多角的な教育アプローチによる充実した授業を実施しています。

There is a pressing need to cultivate dentists who can respond to an increasingly complex medical environment and a rapidly super-aged society. Also, going forward and 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 throughout their six years at the university. There is an opportunity for all students from all schools at TMDU to have a joint discussion for a Team based approach for patients. This program was started in 2012. Students from the 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 participating in this program for 2 days to discuss medical and dental problems including patients' social background.



(p. 33参照 cf. 33 pages)



医学科・歯学科合同授業



チーム医療入門（学科混成グループ編成）



## 多職種連携教育

Interprofessional education

東京医科歯科大学歯学部は、歯科医療専門職（国家資格）である三職種・歯科医師・歯科衛生士・歯科技工士を目指すための教育課程がすべて存在する歯学部であり、大学としても、医師・看護師・臨床検査技師の医療職教育課程をもつ医療系総合大学です。この特徴を活かし、将来の歯科医療現場で必要となる医療職・歯科医療職間の連携を学び、未来の歯科医療を作り出すために必要となる相互理解・相互交流を行うために、演習・患者診療実習を通じて、各学科・専攻間の連携を意識した授業を実施しています。



There are 3 programs to foster future dental professionals (Dentist, Dental hygienist, Dental technician; National qualification) in Faculty of Dentistry, TMDU. In TMDU, our students can learn together with future medical professionals, doctor, nurse, medical technologist. With the coordination between medical and dental programs, we promote TMDU's original Interprofessional Education (IPE) for students in order to understand and experience mutual understanding and interaction to work together.

### 実施科目名

(歯学科—医学科) 医歯学融合教育科目  
包括臨床実習 (M6 受入実習、D6 派遣実習)  
(歯学科—口腔保健衛生学専攻)  
歯学科 6年—口腔保健衛生学専攻 4年合同症例検討授業  
包括臨床実習 (D6-OH4 連携実習)  
(歯学科—口腔保健工学専攻)  
包括臨床実習 (D6-OE4 連携実習)  
CAD/CAMシステム工学実習  
(口腔保健衛生学専攻—看護学)  
歯学科・口腔保健衛生学専攻・口腔保健工学専攻・他医療系学科  
包括医療統合教育 (チーム医療入門)  
再建工学包括臨床実習 II (チーム医療入門)

各学科、医学部附属病院、歯学部附属病院の良好な連携のもと、歯学科・口腔保健学科、医学科・保健衛生学科学生、それぞれの学生が、実践的な患者診療、ケースカンファレンス、クルズス（少人数講義）の場で、ともに学び合えるのは、東京医科歯科大学の特徴です。



多学科連携演習（チーム医療入門）  
全学科専攻・他大学学生



CAD/CAM実習  
口腔保健工学専攻・歯学科学生



臨床実習（協働実習）  
歯学科・口腔保健衛生学専攻学生



口腔ケア実習  
口腔保健衛生学専攻・口腔保健工学専攻学生



臨床実習（緩和ケア病棟実習）  
歯学科・医学科学生



臨床実習（協働実習）  
歯学科・口腔保健衛生学専攻学生

# スキルラボラトリー

## Clinical Skills Laboratories for Dentistry

歯学系スキル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  
ARAKI Kouji

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・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

- 歯科用臨床シミュレーションシステム「Clinsim」 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 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 2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。全くタービンなど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 an education program for the maintenance and improvement of medical and dental education levels as a national joint use institution. It has established Clinical Skills Laboratories and concretely verified the practical methods required for the enhancement of undergraduate student clinical training and the improvement in clinical skills of the residents.

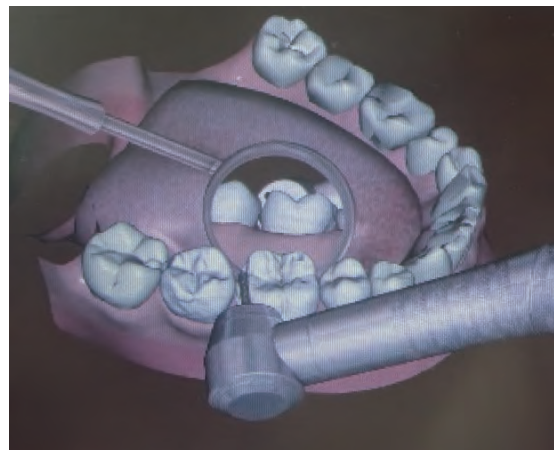
The Clinical Skills Laboratory for Dentistry has prepared various substantial equipment.

### Main machinery

- Clinical simulation system for the dentistry "Clinsim" 2
- Computer simulation system for the dental education 2
- KaVo Simulation system "DSE plus" 2
- MOOG Simodont Dental Trainer 2
- Operative Microscope 2

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

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





## 歯学部教職員研修

### —歯学部教員教育能力向上・次世代カリキュラム開発に向けた取り組み—

Faculty Development

歯学部長  
依田 哲也

Dean, Faculty of Dentistry  
YODA Tetsuya

私たちには、教育理念のもとで、入学した学生を社会に求められる歯科医療保健職に育成するために、常に最高の歯学教育を提供する責任があります。

世界に誇る研究成果を生み出す大学院、日本最高峰の歯科医療を提供する歯学部附属病院という素晴らしい教育環境が整っている歯学部において、最高水準の歯学教育を提供するために、歯学部教員の教育能力の向上を目的とした「歯学部教員研修」を毎年行っています。

最新の歯学教育内容や教育手法の共有の場として各教員が研鑽を積むことに加え、Society5.0における遠隔授業を導入した次世代カリキュラムの検討の場として、活発な意見交換を行っています。

We have a responsibility to provide the best dental education in order to educate our students to become dental healthcare professionals that society needs.

We have an excellent educational environment, our graduate school that produces worldclass research results and the dental hospital that provides the highest level of dental care in Japan.

In order to provide the highest level of dental education, we hold a workshop "Faculty Development" for dental faculty to improve their educational knowledge and skills.

In the workshop, faculty share and learn up-to-date information and teaching methods in medical and dental education. And also we discuss actively for the next-generation dental curriculum that involves distance learning in a Society 5.0. model social system.



教員によるプロダクト作成作業



教員間での討論



付箋を貼ったホワイトボード前でのグループワーク



全体会での発表



全体会での発表



依田歯学部長による初日の振り返り

# 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。本学大学院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

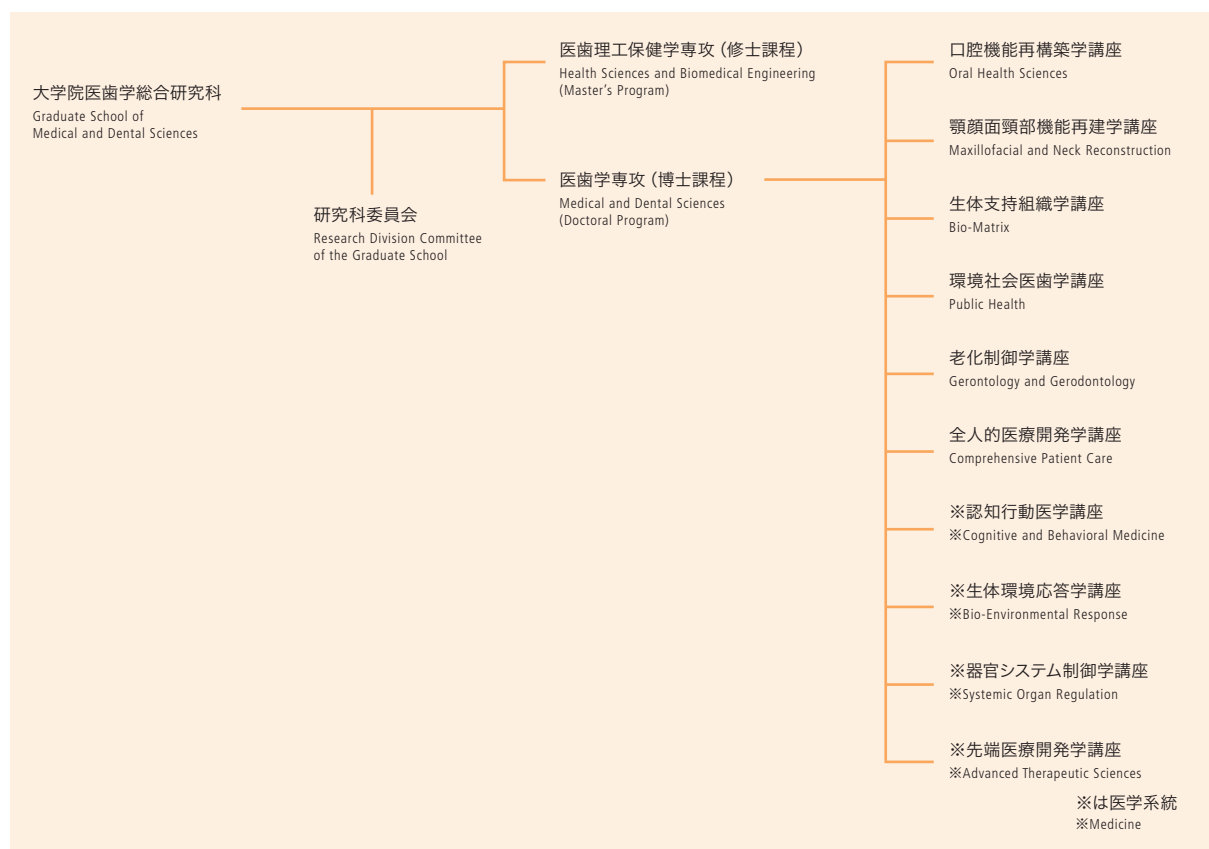
大学院医歯学総合研究科のうち歯学系は2専攻6講座49分野で構成され、これに生体材料工学研究所の1分野が協力分野として加わっています。以下に歯学系分野の指導教員および研究課題を示します。

### 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.

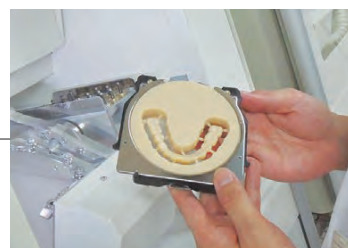
### Research subjects of each section

The dental division of the Graduate School of Medical and Dental Sciences consists of 49 Department from 6 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:

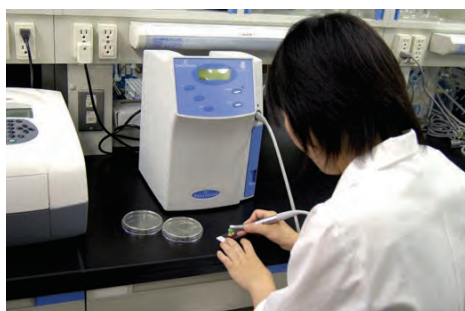




分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
生涯口腔保健衛生学 Lifetime Oral Health Care Sciences	荒川 真一 ARAKAWA Shinichi	機能水の保有する創傷治癒・骨再生効果の分子機構 Molecular mechanisms of wound healing and bone regeneration by functional waters 機能水の口腔ケア・歯科治療への応用 Clinical application of functional waters for extension 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 KABASAWA Yuji	全身的な健康支援を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、口腔機能の支援 Support for 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 SHINADA Kayoko	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	教員選考中 Under selection	高齢者の摂食嚥下リハビリテーションと口腔機能・咀嚼・嚥下・義歯 Oral function, mastication, swallowing and dentures for dysphagia rehabilitation of older people 多職種連携医療（NST・緩和ケアチーム）における口腔機能管理と周術期等口腔機能管理 Oral health management for multidisciplinary team approach (NST and palliative care team) in medical care and community welfare 高齢者のフレイル・低栄養とオーラルフレイル Frailty, malnutrition and oral frailty of older people 脳卒中・認知症と口腔機能低下、脳機能・認知機能と口腔機能連関 Oral function of patients with stroke and dementia 訪問歯科診療・多職種協働と食べる楽しみ Home care dentistry and team approach for enjoyment of oral intake in community welfare
口腔健康教育学 Oral Health Care Education	吉田 直美 YOSHIDA Naomi	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 頭頸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 AOKI Kazuhiro	ブラッ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	教員選考中 Under selection	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種に関する研究 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 TAKAHASHI Hidekazu	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の必要手順に関する研究 Study on appropriate evaluation procedure for dental materials and devices



講座名：口腔機能再構築学 Division: Oral Health Sciences		
分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
口腔病理学 Oral Pathology	池田 通 IKEDA Tohru	口腔疾患の分子病態病理 Molecular pathogenesis of oral lesions 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 Histopathological and molecular pathological diagnosis of oral lesions
細菌感染制御学 Bacterial Pathogenesis, Infection and Host Response	鈴木 敏彦 SUZUKI Toshihiko	宿主炎症誘導の生体内制御機構 Induction and regulation of host inflammatory responses 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 Molecular Immunology	東 みゆき AZUMA Miyuki	口腔疾患における免疫応答機構 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 targeting
先端材料評価学 Advanced Biomaterials	宇尾 基弘 UO Motohiro	X線をういた歯科・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 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
口腔病態診断科学 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 MIURA Masahiko	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
顎口外科学 Oral and Maxillofacial Surgery	原田 浩之 HARADA Hiroyuki	口腔癌に関する臨床的・基礎的研究 Clinical and basic studies on oral cancer 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 難治性口腔粘膜疾患の病態解明に関する臨床的および基礎的研究 Clinical and basic study on the intractable oral mucosa disease
口腔放射線医学 Oral and Maxillofacial Radiology	倉林 亨 KURABAYASHI Tohru	画像診断の有効性向上に関する研究 Improvement of maxillofacial imaging efficacy 顎顔面領域における新しいMRI撮像シーケンスの開発 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

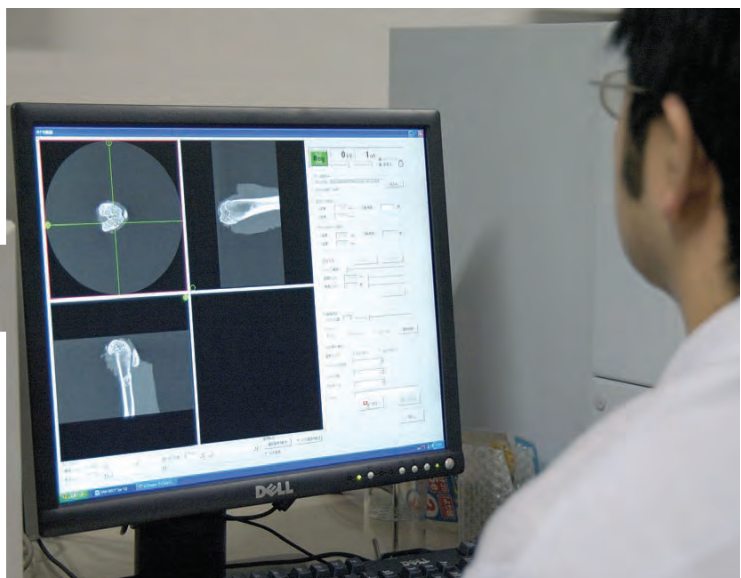




分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
歯科麻酔・口腔顔面痛制御学 Dental Anesthesiology and Orofacial Pain Management	教員選考中 Under selection	非侵襲の経皮的薬剤送達に関する研究 Development of percutaneous drug delivery system 顎関節症とブラキシズムに対する新規治療法 New treatment methods for temporomandibular disorders and bruxism 顎顔面口腔領域の慢性疼痛に関する研究 Study of orofacial chronic pain
小児歯科学・障害者歯科学 Pediatric Dentistry / Special Needs Dentistry	岩本 勉 IWAMOTO Tsutomu	歯および顎顔面の成長と機能に関する研究 Dental and craniofacial developments in children 小児の歯内療法と外傷学の基礎的研究 Basic research on pediatric endodontics and traumatology 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 全身疾患を有する患者の治療と口腔内環境 Oral management and health status in patient with special needs
咬合機能矯正学 Orthodontic Science	小野 卓史 ONO Takashi	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 TAGAMI Junji	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 MIURA Hiroyuki	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 OKJI Takashi	歯髄疾患・根尖性歯周疾患の分子生物学的研究 Molecular biology of pulpal and apical periodontal diseases 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 WAKABAYASHI Noriyuki	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	教員選考中 Under selection	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

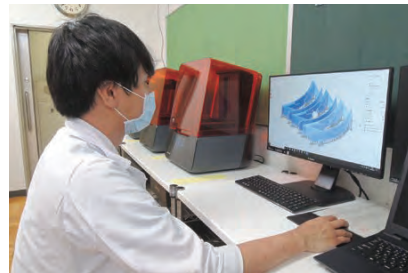
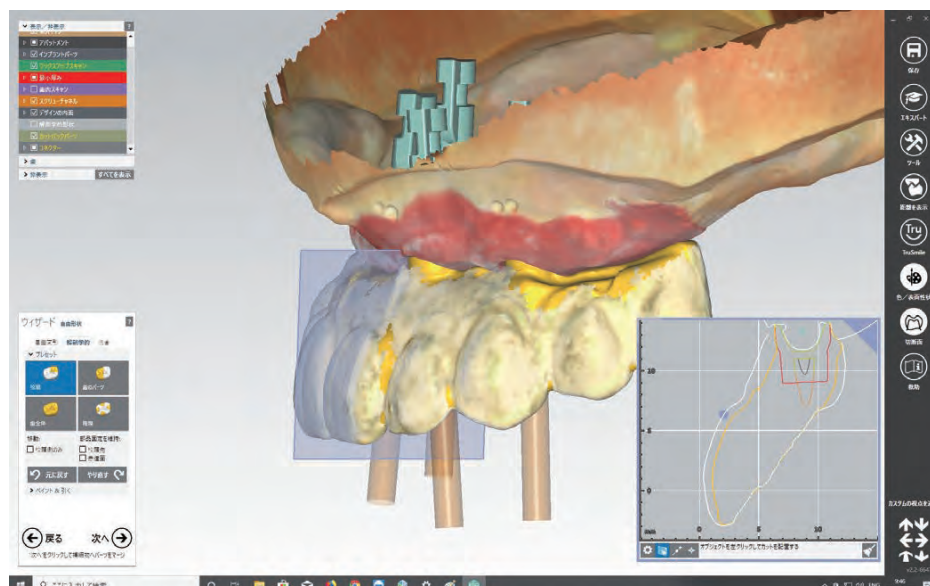


講座名：顎顔面頸部機能再建学 Division: Maxillofacial and Neck Reconstruction		
分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
顎顔面解剖学 Maxillofacial Anatomy	柴田 俊一 SHIBATA Shunichi	下顎骨・下顎頭軟骨の構造に関する研究 Structural features of mandibular bone and condylar cartilage 歯ならびに歯周組織の構造と発生に関する研究 Histology and embryology of 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	上阪 直史 UESAKA Naofumi	神経回路形成・脳機能におけるグリア細胞の役割 Roles of Glia in development and function of brain 脳疾患の細胞・分子メカニズムの解明 Cellular and molecular mechanisms of brain disease 運動・行動制御に関わる脳機能の解明 Neural mechanisms for control of motor behaviors
分子発生学 Molecular Craniofacial Embryology	井関 祥子 ISEKI Sachiko	頭蓋顎顔面の発生と異常の分子機構 Molecular mechanisms of craniofacial development and anomalies 頭蓋顎顔面の組織再生 Regeneration of tissues of craniofacial region 細胞の増殖・分化における遺伝子発現 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	依田 哲也 YODA Tetsuya	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 顎関節疾患の外科療法に関する研究 Research for surgical treatment of temporomandibular joint disease 咀嚼筋腱膜過形成症に関する基礎的臨床的研究 Clinical and basic studies on masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia 各種口腔疾患に関する分子生物学的研究 Molecular biology of oral diseases
顎顔面矯正学 Maxillofacial Orthognathics	森山 啓司 MORIYAMA Keiji	顎顔面の成長発育疾患および先天性疾患の発症機構ならびに診断・治療法開発に関する研究 Research on mechanisms of jaw deformities and craniofacial anomalies and their development of diagnostic and therapeutic methods 新規歯科矯正装置の開発に向けた生体材料工学的研究 Biomaterial research for development of new orthodontic appliance 不正咬合発症に関する疫学的研究 Epidemiological study on risk factors associated with malocclusion 顎口腔機能と中枢神経系に関する生理学的研究 Physiological study on stomatognathic function and central nervous system
顎顔面補綴学 Maxillofacial Prosthetics	教員選考中 Under selection	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





講座名：生体支持組織学 Division: Bio-Matrix		
分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
硬組織構造生物学 Biostructural 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
硬組織薬理学 Pharmacology	教員選考中 Under selection	歯、骨の形成・吸収機構の薬理的解析 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 SHINOMURA Tamayuki	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 WATABE Tetsuro	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 がん細胞の悪性化・転移を制御するメカニズムの解明 Mechanisms underlying the progression and metastasis of cancer cells 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
分子情報伝達学 Cell Signaling	中島 友紀 NAKASHIMA Tomoki	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 osteocytes 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（歯周病学担当） Periodontology Periodontology （歯周光線治療学担当） Photoperiodontics	岩田 隆紀（主任） IWATA Takanori 青木 章 AOKI Akira	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 of periodontal disease and periodontal medicine 組織工学と細胞シート工学に基づいた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 歯周病の予防と治療におけるレーザーやLEDの応用に関する研究 Application of lasers / LEDs in prevention and treatment of periodontal disease

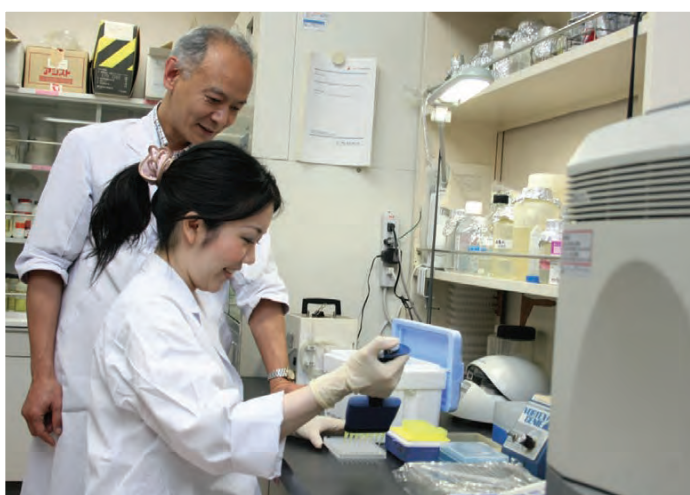
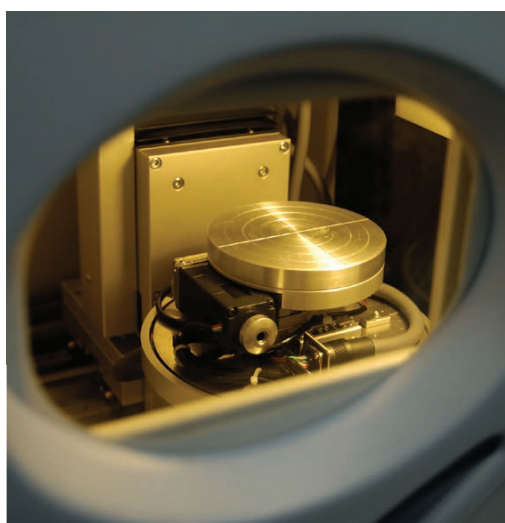


講座名：環境社会医歯学 Division: Public Health		
分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
法歯学 Forensic Dentistry	櫻田 宏一 SAKURADA Koichi	歯科所見を用いた身元確認に関する研究 Identification based on dental findings 歯・骨等の硬組織、軟組織および体液等を用いた個人識別 Identification using hard tissues such as teeth and bones, soft tissues, and body fluids 復顔・顔画像解析に関する研究 Identification based on facial reconstruction and image analysis
医療経済学 Health Care Economics	川淵 孝一 KAWABUCHI Koichi	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
歯学教育開発学 Dental Education Development	森尾 郁子 MORIO Ikuko	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
健康推進歯学 Oral Health Promotion	教員選考中 Under Selection	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 Sports Medicine and Dentistry	上野 俊明 UENO Toshiaki	スポーツ選手の口内環境と歯科保健、歯科外傷・障害に関する研究 Study of oral environment / health of athletes and sports-related dental traumatic injuries スポーツマウスガードおよびフェイスガードの最適設計と製作・清掃管理法、マテリアルの改良開発 Study of ideal design, fabrication / maintenance method and material processing for sports mouthguard and faceguard 咬合とスポーツ運動能力に関する研究 Study of relationship between dental occlusion and sports performance
歯学教育システム評価学 Educational System in Dentistry	荒木 孝二 ARAKI Kouji	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
教育メディア開発学 Educational Media Development	木下 淳博 KINOSHITA Atsuhiko	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 MINAKUCHI Shunsuke	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
摂食嚥下リハビリテーション学 Dysphagia Rehabilitation	戸原 玄（兼務） TOHARA Haruka	加齢およびサルコペニア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 and sarcopenia 簡易な口腔機能評価機器の開発 Development of a simple evaluative device of oral function 非侵襲的の嚥下機能評価機器の開発 Development of non-invasive swallowing function evaluation device 経口摂取の可否が全身状態に及ぼす影響 Effects of oral intake on general condition

講座名：全人的医療開発学 Division: Comprehensive Patient Care		
分野名 Department	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
総合診療歯科学 General Dentistry	新田 浩（兼務） NITTA Hiroshi	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 行動科学の歯科医学教育への応用 Application of behavioral sciences to education 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 TOYOFUKU Akira	歯科心身症の病態解明 Study on pathophysiological mechanisms of oral psychosomatic disorders 口腔顔面領域の違和感・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 dysesthesia 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







# 歯学科

## School of Dentistry

### 歯学科長挨拶

Message from the Director, School of Dentistry

歯学科長  
東 みゆき

Director, School of Dentistry  
AZUMA Miyuki

#### 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、歯学科の学生と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、研究マインドをも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こと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つけるだけでなく、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の歯科医師、歯科医学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

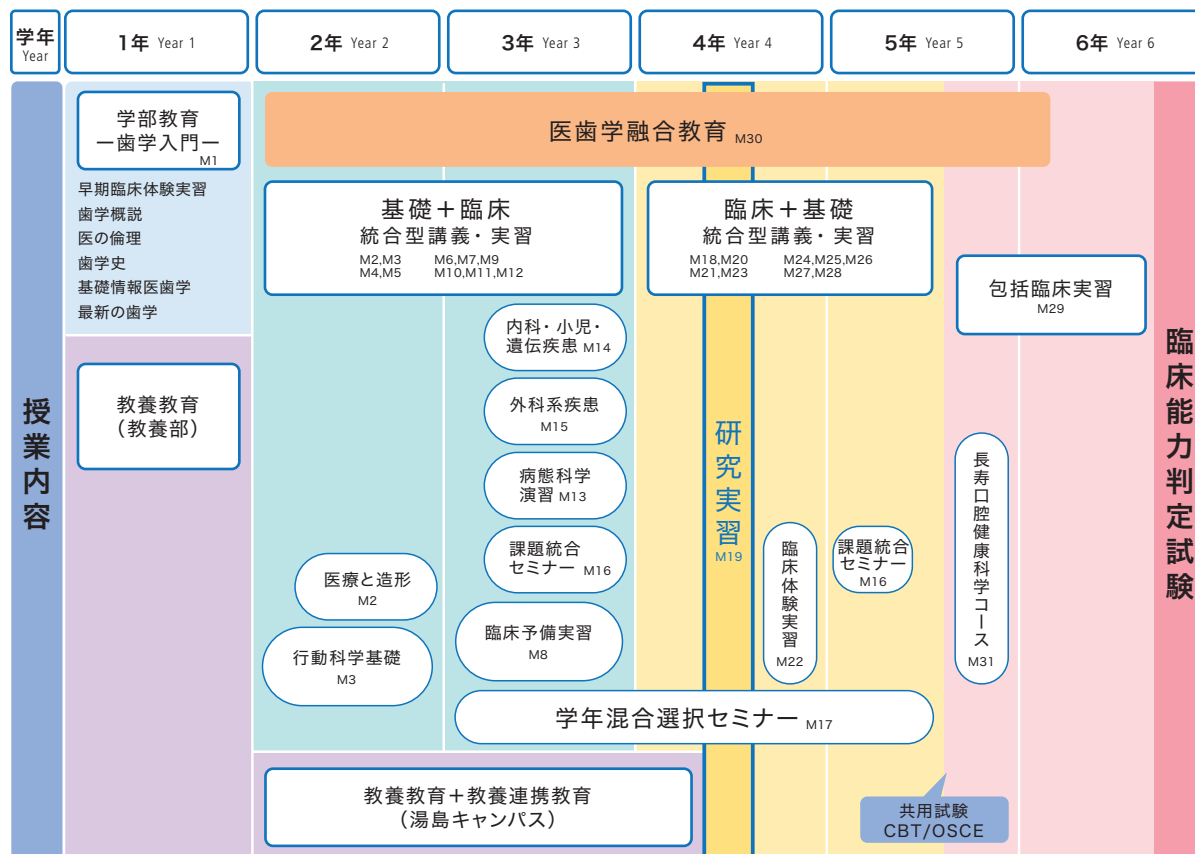
1. Acquire a broad range of general knowledge and have wide experience to become a dentist with rich humanity.
2. Understand scientific principles and concepts and acquire knowledge in bioscience.
3. Have an inquiring mind to enable them to find out problems themselves and the solutions thereof.
4. Acquire 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.
5. 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 : 生命の分子の基盤

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

M31 : 長寿口腔健康科学コース Course of Healthy Longevity based on Oral Health Science

## 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 basic 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.

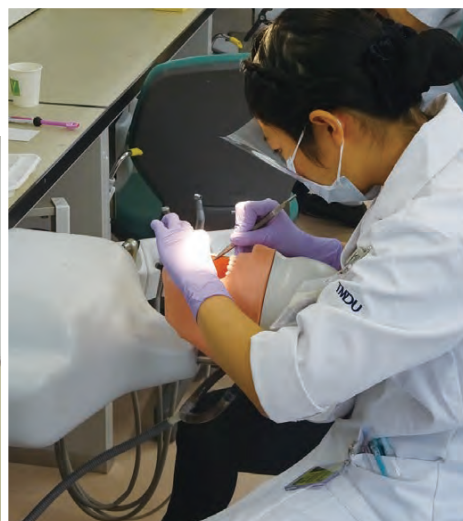


### 臨床実習開始前の共用試験 CBT & OSCE

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。あわせて学生のモデル・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.





## 充実した臨床実習と卒後臨床研修への連結

Clinical Education and Postgraduate Clinical Training

### 包括臨床実習

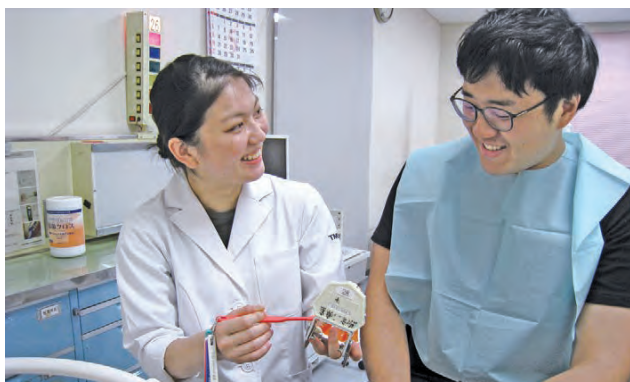
本学歯学部開設以来の伝統として、診療参加型臨床実習を行っています。すなわち第5学年後期～第6学年学生に対して、約1年間学生用の診療室において患者治療を直接行う経験を積むものです。学生は日本で最大の1日来院外来患者数を誇る歯学部附属病院の患者で承諾が得られた患者を担当します。原則として患者の医療面接から、診断、処置、予後観察、メンテナンスに至る包括的全人的な治療の実践を経験します。この結果将来のプライマリ・ケアを担える態度・知識・技術の育成が行えます。また、臨床実習に上がる前には、学生が円滑に患者治療を実施できるための予備的な訓練が約3カ月行われます。専門的知識と技術、および学生指導能力に優れた臨床インストラクターの数も豊富です。さら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カ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45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

From 5th-year to 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

Message from the Director, School of Oral Health Care Sciences

口腔保健学科長

高橋 英和

Director, School of Oral Health Care Sciences  
TAKAHASHI Hidekazu

#### 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。卒業時にはいずれの専攻でも学士（口腔保健学）が取得できます。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年から4年制の教育を行っています。卒業時には、歯科衛生士国家試験



受験資格が得られます。基礎知識・手技を身につけるための講義や実習、その後、各自が患者さんを担当して処置をする臨床実習を行っています。また、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。一方、口腔保健工学専攻の前身は1919年に採用された技工見習生をルーツとする歯学部附属歯科技工士学校で、2011年から4年制の教育を行っています。卒業時には、歯科技工士国家試験受験資格が取得できます。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、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しています。また、知識の習得のみでなく実習を通じた高度な匠の技を習得する教育を行っています。

#### Oral Health Care Sciences and Oral Health Engineering

The school of Oral Health Care Sciences affiliated with the Faculty of Dentistry consists of Course for Oral Health Care Sciences and Course for Oral Health Engineering. At the time of graduation, students can obtain bachelor's degree for oral health.

Course for Oral Health Care Sciences was established as a four-year university in 2004 and national board dental hygiene examination eligibility requirements are provided at the time of graduation. After lecture and training to adopt basic knowledge and skill, students undergo practical training in medical institutions such as the dental and medical hospitals affiliated with our university. In addition, 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.

The course for Oral Health Engineering was established in 2011 and national board dental technician examination eligibility requirements are provided at the time of graduation. 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. Students learn wide culture and knowledge and deep specialization about the oral health and the whole body, and train as a dental health professional having rich and warm human nature as a member of the dentistry health professionals. Moreover, education is preformed to cultivate master specialized skills through practical training as well as knowledge acquisition.



口腔保健衛生学専攻



口腔保健工学専攻



本学科では、グローバルな視野を備えた卒業生を育てるため、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もち、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。

### 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。

In addition, we provide many overseas study opportunities and student international exchange programs for students to gain the broader perspectives necessary for establishing decision-making skills either on their own or as part of a team. 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.

### 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.



口腔保健工学専攻



口腔保健衛生学専攻

## 口腔保健衛生学専攻

Course for Oral Health Care Sciences

### 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 bioscience knowledge.
2. Respect fundamental human rights and acquire the ability to interact with others by understanding their feelings and behavior.
3. Understand the role and importance of oral healthcare sciences and welfare in society.
4. Understand various mental and physical conditions and acquire knowledge and skills related to oral healthcare sciences.
5. Acquire scientific inquiry and problem-solving skills and cultivate the motivation to pursue lifelong learning.
6. Acquire the ability to work inter-professionally with specialists in the related fields of health sciences, medical care and welfare.
7. Acquire the ability to make global contributions from the viewpoint of oral health.

### 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
<b>【全学共通科目】</b> (教養部) College of Liberal Arts and Sciences  英語、細胞生物学基礎、化学基礎、人体の生物学基礎、統計学、情報科学、スポーツ・健康科学、フィットネスマネジメント、教養総合講座、共通領域セミナー科目、人文科学・社会科学、科学基礎実験または科学基礎演習、ドイツ語・フランス語・中国語(選択) English, Basic Cell Biology, introduction of Chemistry, Basic Human Biology, Statistics, Information Sciences, Health and Sports Sciences, Fitness Management, Topics in Integrated Studies, Seminar Courses, Humanities and Social Sciences, Experiments of Chemistry and Biology, Fundamental Practice of Chemistry and Physics, German, French, Chinese	<b>【専門基礎分野】</b> Special Basic Subjects  科学英語、人体の構造と機能および疾病、歯・口腔の構造と機能、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、臨床医学 English for Oral Health Sciences; Structure, Function and Diseases of Human Body; Mechanism of Diseases and Promotion of Recovery Process; Social Security; Medical and Health-care Services; Clinical Medicine	<b>【専門分野】</b> Special Subjects  口腔疾患予防学、臨床歯科医学、食生活教育、生体材料学、臨床検査、臨床体験実習、歯科薬理・薬理学、歯科診療補助論、高齢者歯科学、障害者歯科学 Preventive Oral Health Care Science and Training; Clinical Dentistry; Food and Nutrition Education; Biomaterials; Laboratory Testing; Introduction to Clinical Oral Health; Dental Pharmacology and Pharmaceutics; Theory of Dental Assisting; Geriatric Dentistry; Disability and Oral Health	<b>歯学科 D6・口腔保健衛生学専攻 OH4 合同臨床実習</b> Joint Clinical Training with Dental students (6th grade)  <b>歯科衛生臨床実習</b> Clinical Training for Dental Hygiene at TMDU  <b>歯科衛生臨床実習</b> Clinical Training for Dental Hygiene at Other Facilities
<b>【専門基礎分野】</b> Special Basic Subjects  人体の構造と機能および疾病、栄養と代謝、社会保障、メディア情報学 Structure Function and Disease of The Human Body; Nutrition and Metabolism; Social Security; Introduction to Media Technology	<b>【専門分野】</b> Special Subjects  健康教育の基礎、健康教育の企画と実践、臨床口腔保健応用学、臨床口腔保健衛生実習、チーム医療、口腔機能管理実習 Basic Health Education; Planning and Practice of Health Education; Clinical Application of Oral Health; Clinical Practice of Oral Health Care; Inter-Professional Collaboration; Practice of Oral and Maxillofacial Functional Management	<b>【総合・展開分野】</b> Integration and Practical Training Subjects  歯科衛生過程、社会調査の基礎、国際保健と国際協力、歯科衛生学演習、先端歯科医療学、歯科衛生研究、口腔保健衛生エクステンション、保健行動科学、口腔保健マネジメント論、地域口腔保健論、在宅訪問、災害口腔保健医療、歯科衛生臨床・臨床応用実習、相談援助の基礎と専門職、相談援助実習指導、相談援助演習、相談援助実習 Dental Hygiene Process; Basic Research in Social Welfare; International Cooperation in Oral Health; Practice of Dental Hygiene; Advanced Dentistry; Research of Dental Hygiene; Externship of Oral Health and Health; Health Behavioral Science; Oral Health Management Theory; Oral Health in Community; Home Care and Disaster in Oral Health; Clinical Training at TMDU and Other Facilities; Basis of Social Work and Professional Assistance; Guidance to Field Study for Social Work; Seminar for Social Work; Field Study in Social Work	<b>卒業研究発表会</b> Presentation for Graduation Research
<b>【専門分野】</b> Special Subjects  口腔保健と専門職、歯科衛生学総論、公衆衛生学、臨床体験実習 Introduction to Oral Health; Introduction to Dental Hygiene; Public Health; Introduction to Clinical oral Health	<b>口腔保健工学専攻との合同 PBL Joint</b> PBL with Oral Health Engineering	<b>卒業研究</b> Graduation Research	
	<b>【社会福祉科目】(選択科目) Social Welfare Subjects (Elective)</b>  児童・家庭福祉、障害児・者福祉、地域福祉、現代社会と福祉、コミュニティワーク、権利擁護、公的扶助、ソーシャルワーク、社会福祉行政、福祉計画、司法福祉、福祉運営管理、就労支援サービス Welfare for Children and Families; Welfare for the Disabled Children and People; Community Welfare; Community Work; Protection of Human Rights; Public Assistance; Social Work; Social Welfare Administration; Welfare Planning; Judicial Welfare; Administrative Operation for Welfare; Employment Assistance		



## 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 care.
- ・ 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



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



校外実習  
Practice Outside the Campus

## 口腔保健工学専攻

Course for Oral Health 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. QOLの向上に関わるものづくりの専門家として、自らの高度な知識と技術を社会に還元する意欲を養う。
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 bioscience knowledge.
2. Acquire a rich sensibility and high ethic perspective as an oral health engineering professional.
3. Understand the role and importance of oral healthcare sciences and welfare in society.
4. Cultivate a willingness to provide advanced knowledge and skills to society as a specialist in fabricating prostheses and oral appliances that improve the quality of life.
5. Acquire scientific inquiry and problem-solving skills and cultivate the motivation to pursue lifelong learning.
6. Acquire the ability to work as an inter-disciplinary team member in the related fields of health sciences, medical care and welfare.
7. Acquire the ability to make global contributions from the viewpoint of oral health.

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
<b>【全学共通科目】(教養部)</b> College of Liberal Arts and Sciences <ul style="list-style-type: none"> <li>人文社会学 Humanities and Social Sciences</li> <li>外国語 Foreign Languages</li> <li>情報科学 Information Sciences</li> <li>統計学 Statistics</li> <li>化学基礎 Introduction of Chemistry</li> <li>細胞生物学基礎 Basic Cell Biology</li> <li>人体の生物学基礎 Basic Human Biology</li> <li>科学基礎実験・演習 Experiments of Chemistry and Biology/ Fundamental Practice</li> <li>スポーツ健康科学 Health and Sports Sciences</li> <li>フィットネスマネジメント Fitness Management</li> <li>教養総合講座 Topics in Integrated Studies</li> <li>共通セミナー科目 Seminar Courses</li> </ul>	<b>【専門分野】 Special Subjects</b> <div> <b>歯科技工実習</b>            再建工学包括臨床実習Ⅰ 再建工学包括臨床実習Ⅱ・Ⅲ            Comprehensive Oral Rehabilitation Engineering Practice 1, 2・3            統合基礎実習 統合応用実習            Comprehensive Basic/Advanced Practice         </div> <div> <b>矯正歯科技工学</b>            矯正歯工科学            Orthodontic Dentistry         </div> <div> <b>小児歯科技工学</b>            小児歯工科学・実習            Pediatric Dentistry         </div> <div> <b>歯冠修復技工学</b>            歯冠修復工学・基礎実習            Basic Fixed Prosthodontics         </div> <div>           歯冠修復工学応用実習            Advanced Fixed Prosthodontic Practice         </div> <div>           審美修復工学・実習            Aesthetic Dentistry         </div> <div>           インプラント工学実習            Practice of Oral Implant Prosthodontics         </div> <div>           CAD/CAMシステム工学実習            CAD/CAM System Technology Exercise         </div> <div> <b>有床義歯技工学</b>            全部床義歯工学・実習            Complete Denture Prosthodontics         </div> <div>           部分床義歯工学・実習Ⅰ            Removable Partial Prosthodontics         </div> <div>           部分床義歯工学実習Ⅱ            Removable Partial Prosthodontic Practice 2         </div> <div>           顎補綴工学・実習            Maxillofacial Prosthetics         </div> <div>           顔面補綴工学実習            Facial Prosthetic Practice         </div> <div>           臨床義歯管理工学            Clinical Denture Management         </div> <div>           CAD/CAMシステム工学演習            CAD/CAM System Technology Practice         </div> <div>           スポーツ歯工科学            Sports Dentistry         </div> <div>           オーラルアプライアンス工学            Oral Appliances         </div>		
<b>【専門基礎分野】 Special Basic Subjects</b> <div> <b>歯・口腔の構造と機能</b>            人体の構造と機能            Structure and Function of Human Body         </div> <div>           口腔医学の基礎            Basic Oral Medicine         </div> <div>           全身疾患と治療の基礎            Basics of Systemic Diseases and Treatments         </div> <div>           歯の形態基礎実習            Teeth Morphological Carving         </div> <div>           歯の形態実習            Advanced Teeth Morphological Carving         </div> <div>           咬合学            Science of Occlusion         </div> <div>           臨床咬合学            Advanced Science of Occlusion         </div> <div>           画像解析学            Digital Image Processing         </div> <div> <b>歯科技工と歯科医療</b>            早期臨床体験実習            Introduction to Clinical Dental Technology         </div> <div>           感染予防            Infection Control         </div> <div>           う蝕と歯周病            Conservative Dentistry         </div> <div>           口腔保健工学管理            Management and Regulation for Oral Health Engineering         </div> <div>           口腔外科工学            Oral Surgery         </div> <div>           高齢者歯工科学            Gerodontology         </div> <div>           歯科技工士と法律            Laws for Dental Technologists         </div> <div> <b>歯科材料・歯科技工機器と加工技術</b>            加工技術基礎            Basic Technology of Manufacturing         </div> <div>           口腔保健理工学・実習            Sciences of Oral Biomaterials         </div> <div>           精密鑄造学実習            Dental Precise Casting Practice         </div> <div>           プロセスデバイス工学            Process Device Engineering         </div> <div> <b>【統合分野】 Comprehensive Care</b>            卒業研究Ⅰ            Graduation Research 1         </div> <div>           医療倫理            Medical Ethics         </div> <div>           卒業研究Ⅱ・Ⅲ            Graduation Research 2・3         </div> <div>           卒業製作            Graduation Products         </div>			
<b>【基礎分野】 Basic Subjects 科学的思考の基盤 人間と生活</b> <div>           口腔保健工学概論            Introduction of Oral Health Engineering         </div> <div>           メディア情報学基礎            Introduction to Media Technology         </div> <div>           造形美術概論実習            Formative Arts Practice         </div> <div>           科学英語Ⅰ            Scientific English 1         </div> <div>           ヘルスプロモーション            Health Promotion         </div> <div>           グローバル口腔保健工学            Globalization for Oral Health Engineering         </div> <div>           科学英語Ⅱ            Scientific English 2         </div> <div>           コミュニケーション学            Communication Theory         </div> <div>           グローバル口腔保健工学実習            Globalization for Oral Health Engineering Practice         </div> <div> <b>【自由科目】 Selective Subjects</b>            口腔保健工学            エクスターンシップ            Externship of Oral Health Engineering         </div>			



## 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

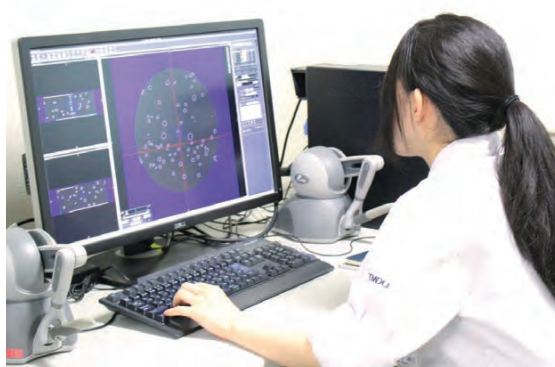
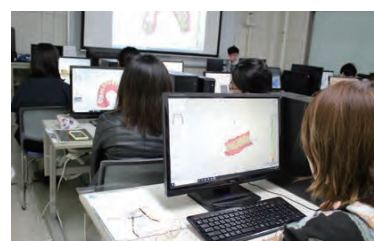
口腔保健工学専攻では、「グローバル口腔保健工学実習」において台湾への海外特別研修を行っており、2015年からはすべての学部学生が海外留学を経験しています。

## The future of current students

- ・ A specialist in oral health care and rehabilitation in a dental and medical hospital.
- ・ A teacher or researcher 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 care.
- ・ 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 for Oral Health Engineering Practice' class, since 2015.







## 学生生活 — Student Life —









# 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、十分な説明およ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、守秘義務の遵守およ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議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.
- ・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.





## 診療科

Clinic

### 育成系診療科

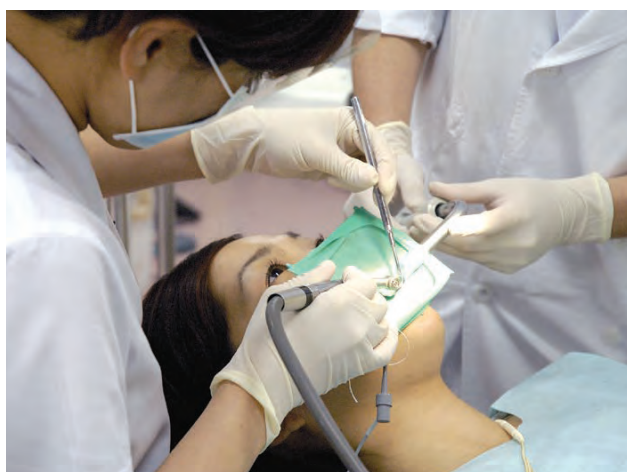
#### Clinic for Dentofacial Growth and Development

<p>矯正歯科外来 Orthodontics</p>	<p>子供から大人まで、歯並びや咬み合わせの不正に対する一般的な矯正歯科治療や手術を併用した外科的矯正治療を行います。口唇裂・口蓋裂などの先天異常にも対応します。</p> <p>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 / or palate and jaw deformities.</p>
<p>小児歯科外来 Pediatric Dentistry</p>	<p>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。</p> <p>Pediatric Dentistry provides comprehensive dental care and treatment of traumatic dental injuries for children.</p>

### 維持系診療科

#### Clinic for Conservation of Oral and Maxillofacial Function

<p>むし歯外来 Operative Dentistry and Endodontics</p>	<p>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。</p> <p>Operative Dentistry and Endodontics provides restoration of teeth with fillings for dental caries, trauma, discolored tooth and tooth wear, and root canal treatments.</p>
<p>歯周病外来 Periodontics</p>	<p>歯肉や歯を支える組織（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。</p> <p>Periodontics is concerned with the treatment of diseased gum and tooth supporting tissue caused by inflammation, and the regeneration of inflammatory destructed periodontal tissue.</p>
<p>ペインクリニック Orofacial Pain Clinic</p>	<p>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。</p> <p>Orofacial Pain Clinic is concerned with treating pain, paresthesia, sensation loss and motor palsy in the maxillofacial area.</p>

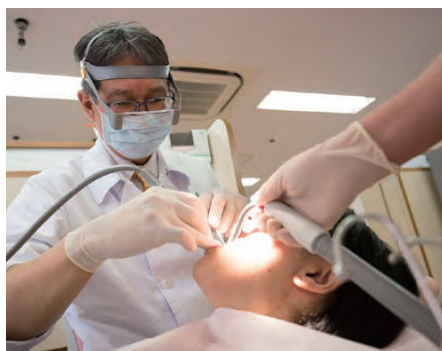
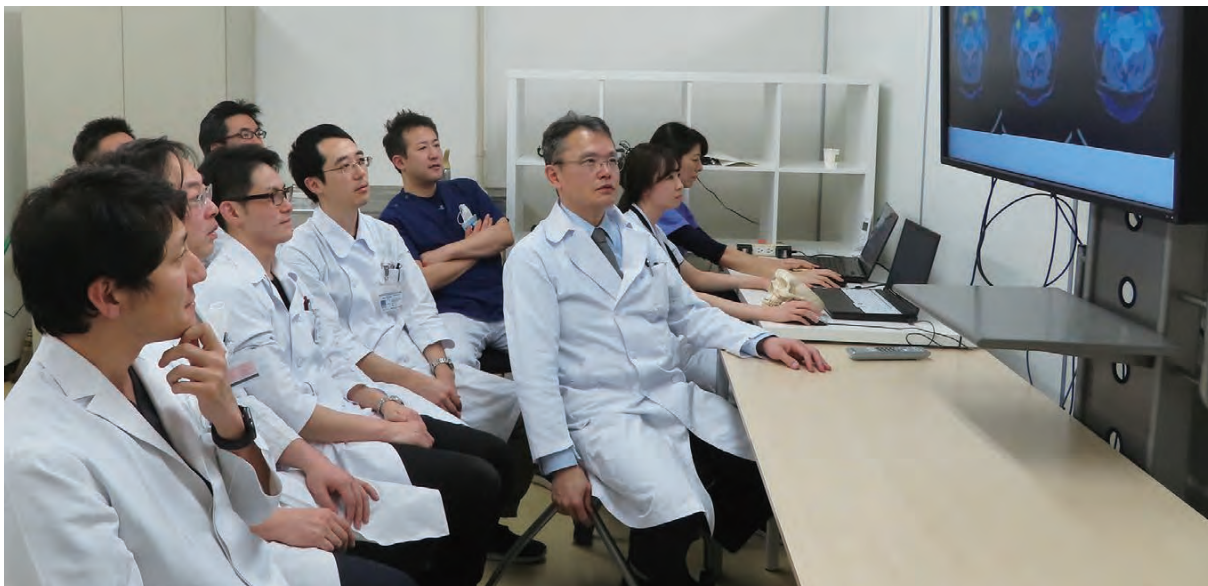


<p>歯科心身医療外来 Psychosomatic Dentistry Clinic</p>	<p>原因不明で難治性の歯・口腔症状に困っている患者さんの診断と治療（心身医学的アプローチ）を行います。</p> <p>Psychosomatic Dentistry Clinic provides diagnosis and treatment for medically and psychiatrically unexplained oral and dental symptoms (oral psychosomatic disorders).</p>
<p>顎関節治療部 Temporomandibular Joint Clinic</p>	<p>顎関節症を含む顎関節疾患、歯ぎしり・くいしばり（ブラキシズム）、咬み合わせ違和感に対して、多角的評価に基づく診断と治療を行います。</p> <p>Temporomandibular Joint Clinic offers cutting edge treatment for temporomandibular disorders, sleep bruxism and occlusal discomfort by utilizing multidimensional diagnostic protocol.</p>

## 回復系診療科

### Clinic for Oral and Maxillofacial Rehabilitation

<p>口腔外科外来 Oral Surgery</p>	<p>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。</p> <p>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.</p>
<p>（専）顎口腔変形疾患外来 Oral and Maxillofacial Malformation Clinic</p>	<p>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伴う咬合や顎口腔領域の様々な異常に対して、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。</p> <p>Oral and Maxillofacial Malformation 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.</p>





<b>義歯外来</b> Prosthodontics	<p>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。</p> <p>Prosthodontics provides crowns, fixed or removable partial dentures, and complete dentures to solve esthetic and functional problems.</p>
<b>快眠歯科（いびき無呼吸）外来</b> Dental Clinic for Sleep Disorders (Apnea and Snoring)	<p>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。</p> <p>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.</p>
<b>顎義歯外来</b> Clinic for Maxillofacial Prosthetics	<p>歯肉腫瘍、舌腫瘍切除手術に後遺した顎欠損、舌欠損の方、あるいは口唇裂・口蓋裂の方に対して、顎義歯（オブチュレータ）、舌接触補助床、スピーチエイドやエビテーゼなどの顎顔面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。</p> <p>Clinic for Maxillofacial Prosthetics provides maxillofacial prostheses such as obturators, PAP and Speech aid or facial prostheses for the patients with maxillofacial defects caused by tumor or cleft and lip palate. We also provide the treatment appliances such as spacer for radiotherapy.</p>
<b>スポーツ歯科外来</b> Sports Dentistry	<p>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。</p> <p>Sports Dentistry provides dental treatment for athletes and also fabricates face guards and mouthguards.</p>
<b>言語治療外来</b> Speech Clinic	<p>口唇裂・口蓋裂、鼻咽腔閉鎖機能不全症、舌切除などに伴う発音障害や、発達途上の幼児音の訓練を行います。</p> <p>Speech Clinic provides training for articulation disorders arising from a cleft palate, pharyngeal damage or glossectomy.</p>
<b>インプラント外来</b> Dental Implant Clinic	<p>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。</p> <p>We install dental implants in the jawbone and recover oral functions with implant-supported prostheses.</p>



## 総合診療科

### Clinic for General Dentistry

<b>歯科総合診療部</b> Oral Diagnosis and General Dentistry <b>総合診療センター</b> Center for Oral Diagnosis	<p>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。</p> <p>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.</p>
<b>歯科麻酔外来</b> Ambulatory Anesthesia Service	<p>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。</p> <p>We provide monitored anesthesia care, sedation using nitrous oxide / intravenous anesthetic, and general anesthesia for both dentistry and oral and maxillofacial surgery.</p>
<b>歯科放射線外来</b> Oral and Maxillofacial Radiology Clinic	<p>口腔・顎・顔面領域のX線撮影、CT、MRI 検査などの画像検査、診断ならびに医学部附属病院（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。</p> <p>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).</p>
<b>スペシャルケア外来</b> Special Care Clinic	<p>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。</p> <p>Special Care Clinic provides comprehensive dental care for persons with disabilities and medically compromised patients under monitoring, conscious sedation and general anesthesia.</p>
<b>（専）摂食嚥下リハビリテーション外来</b> Dysphagia Rehabilitation	<p>摂食嚥下障害のある患者さんの評価と訓練を行います。ビデオ嚥下造影や嚥下内視鏡検査も行います。必要があれば訪問治療およびオンライン診療も行います。</p> <p>Dysphagia Rehabilitation helps the patients with swallowing disorders. Videofluorography and Videoendoscopy are provided to look at the swallowing function. Visiting and online treatment is provided also if necessary.</p>
<b>息さわやか外来</b> Fresh Breath Clinic	<p>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。</p> <p>The Fresh Breath Clinic is concerned with the examination, diagnosis, treatment and counseling of patients with bad breath (halitosis).</p>
<b>クリーンルーム歯科外来</b> Cleanroom	<p>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。</p> <p>Cleanroom is prepared to provide comprehensive dental care for immuno-compromised hosts and patients with infectious pathogens in a highly infection-controlled environment.</p>
<b>口腔ケア外来</b> Oral Health Care	<p>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。</p> <p>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.</p>
<b>歯科アレルギー外来</b> Dental Allergy	<p>口腔内の金属修復物およ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。</p> <p>Dental Allergy Clinic examines allergens in oral restorations, and provides treatment for removing the problem substances.</p>
<b>先端歯科診療センター</b> Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry	<p>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、複数外来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、効率的で先端的な治療を行います。</p> <p>The Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry is a center comprised of multiple outpatient dentists who come from each specialized section working as a comprehensive dental team towards the purpose of delivering high quality and specialized dental care in an efficient manner. With the full range of specialists practicing dentistry at the Center, we can deliver comprehensive dental care on the premises.</p>



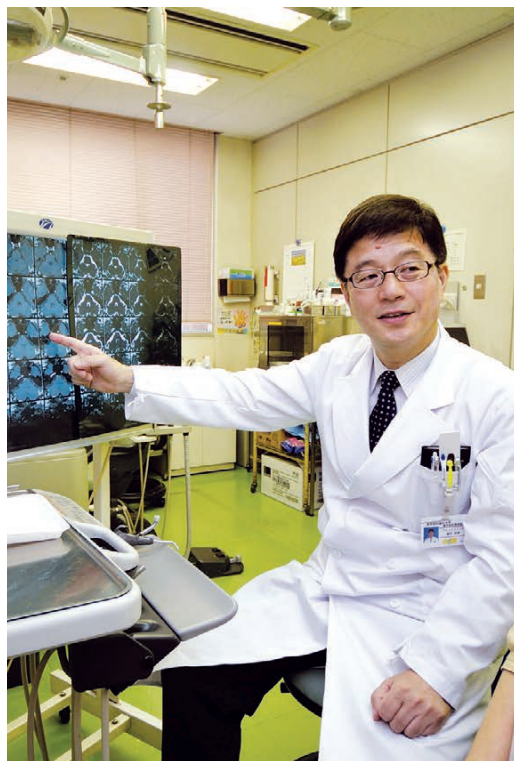
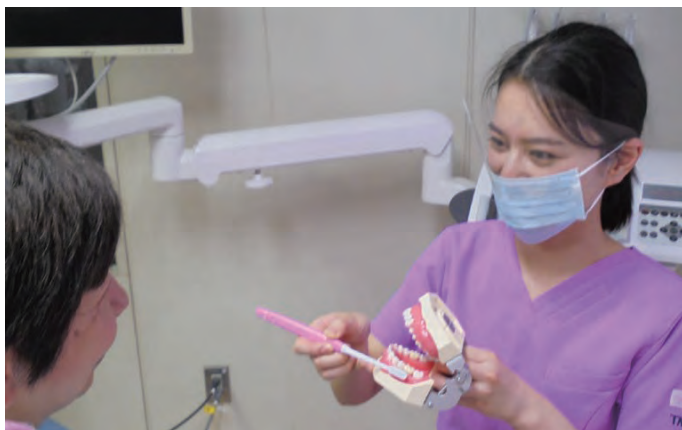
## 中央診療施設 Central Clinical Facilities

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
歯科衛生士総合研修センター	Dental Hygienist Training Center
中央手術室	Division of Surgical Operation
歯科病棟	Dental Ward
中央器材室	Section of Central Supplies
栄養管理室	Section of Nutrition Management

## 薬剤部 Department of Pharmacy

## 看護部 Department of Nursing

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



# 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一つとしており、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、2014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、2020年5月現在、海外の52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、研究所など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. Furthermore, our international activities are not limited to the academic institutions with which we have concluded an official agreement.



6大学歯学教育サミット（2019年11月）



高雄医学大学口腔医学院からの訪問（2019年3月）



国防医学院からの学生訪問（2019年4月）



シーナカリンウィロート大学からの訪問（2020年2月）



## 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も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。2019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。 ※歯学科の1名は2020年4月時点で未派遣

### ・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、チュラロンコン大学歯学部（タイ王国）もその一つです。2013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。2019年度は大学院生が参加しました。

### ・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。6回目の参加となる2017年度は、歯学科6年生3名が本学代表として参加し、個人戦で優勝、団体戦歯科保存部門で優勝、歯科補綴部門で準優勝の成績を収めました。7回目の参加となる2018年度に歯学科生3名が本学代表として参加し、優秀な成績を収めました。2019年度も歯学科6年生3名が本学を代表してコンテストに参加しました。

## TMDU 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

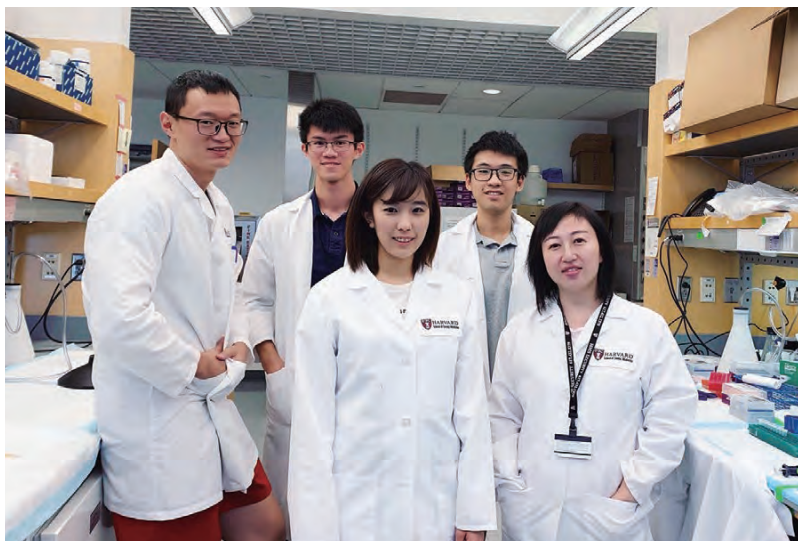
There are some opportunities for dental students to make a presentation in English on what they have done in the 4th-year Research Project module. Since 2013, several students have participated in Research Day activities in the Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University (Thailand).

### Participation in dental skills contest overseas

Sixth-year TMDU dental students ranked 1st in the individual and 1st and 2nd in the team competition in the Dental Student Simulator Contest 2018 in Taiwan.



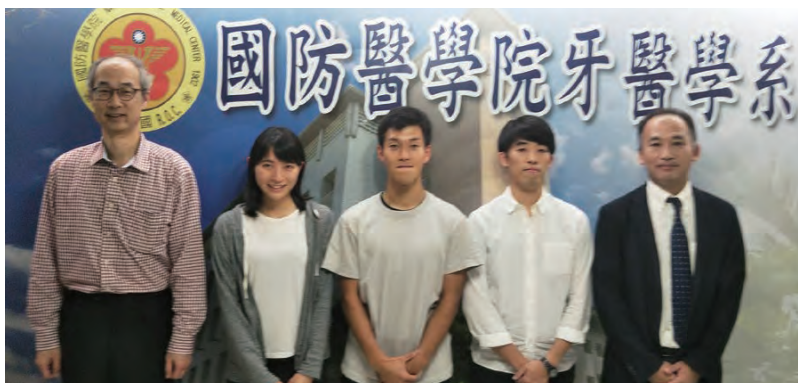
トゥルク大学（フィンランド）での研修風景（口腔保健衛生学専攻）



ハーバード大学（米国）での研修風景（歯学科）



ヨーテボリ大学（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）



キングスカレッジロンドン（英国）での研修風景（歯学科）

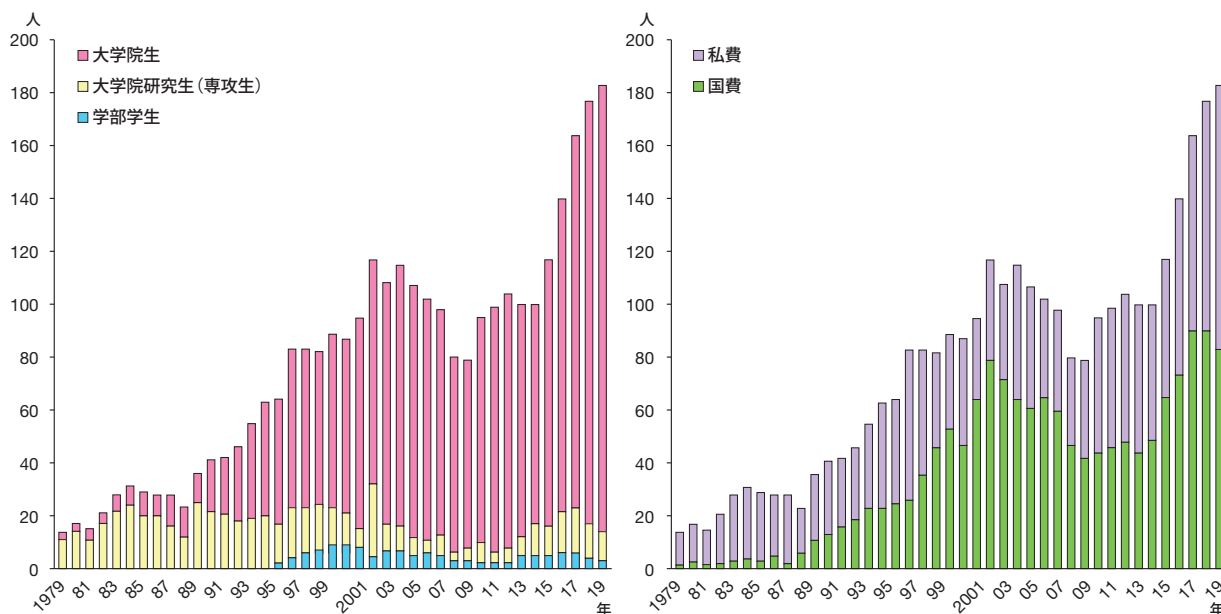
## 留学生の受け入れ

歯学系留学生数は1980年初頭に比較すると約10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さらなる充実を図り、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 10 times during the last 40 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



日本語研修コース修了式



留学生のための文化交流イベント



## 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各学科において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に受け入れ、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、2019年度からは海外学生を受け入れる度に互いの国の教育プログラムなどを紹介し合う学生交流会を開始し、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 (文化交流)



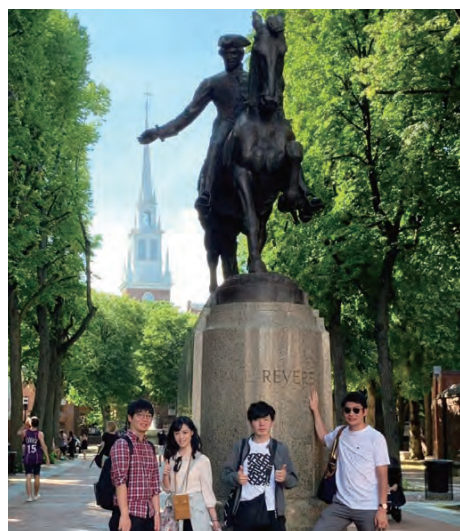
タイ歯科研修プログラム



米国歯科研修プログラム



タイ歯科研修プログラム



米国歯科研修プログラム

# 資料編

## Data

### 沿革

#### Brief History

歯学部 Faculty of Dentistry	歯学部附属 病院 Dental Hospital	
	1916 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).
	1922 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.
1928 年 10 月 Oct. 1928		東京高等歯科医学校設置 Tokyo National Dental College was founded.
	1929 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".
	1930 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).
	1936 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.
1944 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.
	1944 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.



第二附属医院



東京高等歯科医学校 第一附属医院



1939 年 東京高等歯科医学校本館



創立者 島峰 徹



	1945 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.
1946 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.
1949 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)
	1949 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.
	6 月 Jun. 1949	附属医院を附属病院と改称 Re-named to "Tokyo Medical and Dental University, Dental Hospital".
1950 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.
1951 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.
		
		
		1951 年ごろのキャンパス
1952 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.
	1954 年 5 月 May 1954	口腔衛生科設置 Clinic of Oral Hygiene was established.
	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.
1955 年 4 月 Apr. 1955		千葉大学文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.
		大学院歯学研究科設置 Dental Research Division, Graduate School was established.
7 月 Jul. 1955		小児歯科学講座設置 Dept.of Pedodontics was established.

	1956 年 3 月 Mar. 1956	外来診療室等新営建物竣工移転 All departments moved to the new building.	
	5 月 May 1956	小児歯科設置 Clinic of Pedodontics established.	
1957 年 4 月 Apr. 1957		口腔解剖学講座が 2 講座となった Two Depts. of Oral Anatomy established.  歯科技工士学校に実習科増設 Special Training Course was established in the School for Dental Technicians.	
1958 年 4 月 Apr. 1958		歯学進学課程が国府台分校として設置された Pre-dental Course was established at the Kounodai Annex.	
	1958 年 1 月 Jan. 1958	附属病院事務部が医・歯事務部に分離設置 Administrative Division was divided into separate Medical and Dental divisions.	
1959 年 4 月 Apr. 1959		歯科放射線医学講座設置 Dept. of Dental Radiology was established.	
	1959 年 4 月 Apr. 1959	歯科放射線科設置 Clinic of Dental Radiology was established.	
	1962 年 4 月 Apr. 1962	薬局を薬剤部と改称 Pharmacy Division was changed to Department of Pharmacy.	
1963 年 4 月 Apr. 1963		口腔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、 歯科理工学講座が歯科理工学第 1・第 2 講座に、口腔衛生学講座が予防歯科学講座に、 歯科保存学講座が歯科保存学第 1・第 2・第 3 講座に、口腔外科学講座が口腔外科学第 1・第 2 講座に、 歯科補綴学講座が歯科補綴学第 1・第 2・第 3 講座に、歯科放射線医学講座が歯科放射線学講座に それぞれ改称された Reorganization: Depts. of Oral Anatomy to Dept. of Oral Anatomy I II, Dept. of Dental Medicines to Dept. of Dental Pharmacology, Depts. of Dental Technology to Dept. of Dental Technology I II, Dept. of Oral Hygiene to Dept. of Preventive Dentistry and Public Health, Depts. of Conservative Dentistry to Dept. of Conservative Dentistry I II III, Dept. of Oral Surgery to Dept. of Oral Surgery I II, Dept. of Prosthodontics to Dept. of Prosthodontics I II III, Dept. of Dental Radiology Medicine to Dept. of Dental Radiology.	
1964 年 4 月 Apr. 1964		歯科麻酔学講座設置 Dept. of Dental Anesthesiology was established.	
	1964 年 4 月 Apr. 1964	歯科麻酔科設置 Clinic of Dental Anesthesiology was established.	
1965 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.	
	1965 年 4 月 Apr. 1965	顎口腔機能治療室設置 Division of Stomatognathic Dysfunction was established.	
1967 年 4 月 Apr. 1967		附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.	
	1967 年 6 月 Jun. 1967	口腔衛生科を予防歯科と改称 Clinic of Oral Hygiene was re-named to Preventive Dentistry Clinic.	
1971 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.	
	1972 年 5 月 May 1972	歯科技工部設置 Dental Laboratory was established.	
	1973 年 4 月 Apr. 1973	顎口腔機能治療室を顎口腔機能治療部と改称 Division of Stomatognathic Dysfunction was re-named Clinic for Stomatognathic Dysfunction.	
	1975 年 10 月 Oct. 1975	検査部設置 Clinical Laboratory was established.	
	1976 年 5 月 May 1976	看護部設置 Department of Nursing was established.	
1977 年 4 月 Apr. 1977		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 Development was established in the Institute of Stomatognathic Science.	
1978 年 3 月 Mar. 1978		臨床研究棟竣工 Construction of the Laboratories of Clinical Dental Science Building was finished.	

1971 年ごろのキャンパス



1980 年 4 月 Apr. 1980		歯科矯正学第 2 講座設置 Dept. of Orthodontics II was established.	
1981 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.	
	1981 年 4 月 Apr. 1981	総合診断部および第 2 矯正科設置 Oral Diagnosis Clinic and Clinic of Orthodontics II were established.	
	1982 年 3 月 Mar. 1982	歯科新棟竣工 Construction of the Faculty of Dentistry (University Hospital Building) was finished.	
1982 年 4 月 Apr. 1982		歯学部およ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および業務課が置かれた General Affairs Section and Business Section were established in the Administrative Division.	1980 年ごろの歯学部附属病院大治療室
	1982 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	歯科新棟への移転完了 All the clinics moved to the new of University Hospital Building.	
	1983 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.	1982 年に歯学部附属病院歯科新棟竣工
	1984 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.	
1984 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.	
	1986 年 4 月 Apr. 1986	医療事務電算化実施 Computer Administrative System was started in the Dental Hospital.	
1987 年 5 月 May 1987		障害者歯科学講座設置 Dept. of Stomatognathic Dysfunction was established.	
1989 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.	
	1989 年 5 月 May 1989	高齢者歯科治療部設置 Gerodontology was established. 第 3 補綴科廃止 Prosthodontics Clinic III was abolished.	
1992 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.	
1994 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.	
	1994 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.	

	1996 年 4 月 Apr. 1996	インプラント治療部設置 Clinic of Implant Dentistry was established.
	1997 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.
	1998 年 7 月 Jul. 1998	顎関節治療室設置 Clinic of Temporomandibular joint was established.
1999 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（顎顔面顎部再建学専攻、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).
2000 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 2 講座、予防歯科学講座、歯科保存学第 1 講座、歯科保存学第 2 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、歯科補綴学第 2 講座、歯科矯正学第 1 講座、小児歯科学講座、歯科放射線学講座、歯科麻酔学講座、高齢者歯科学講座を大学院医歯学総合研究科 7 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 I, 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 I, Dept.of Prosthodontics II, Dept.of Orthodontics I, Dept.of Pediatrics, Dept.of Dental Radiology, Dept.of Dental Anesthesiology, Dept.of Geriatric 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).
	2000 年 4 月 Apr. 2000	育成系診療科（矯正歯科外来、小児歯科外来）、維持系診療科（むし歯外来、歯周病外来、歯科放射線外来、歯科麻酔外来、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), Clinics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function (Operative Dentistry and Endodontics, Periodontics, Oral and Maxillofacial Radiology, Ambulatory Anesthesia Service, Orofacial Pain Clinic, Oral and Maxillofacial Psychosomatic Medicine), Clinics for Oral and Maxillofacial Rehabilitation (Oral Surgery, Maxillofacial Surgery, Prosthodontics, Maxillofacial Prosthetics, Sports Dentistry, Dental Allergy, Speech Clinic, Gerodontics, Implant Dentistry), Central Clinical Facilities (Oral Diagnosis and General Dentistry, General Dentistry I, 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 I, Conservative Dentistry II, Conservative Dentistry III, Oral Surgery I, Oral Surgery II, Prosthodontics I, Prosthodontics II, Orthodontics I, Orthodontics II, Pedodontics, Dental Radiology, Dental Anesthesiology were reorganized.
	2001 年 4 月 Apr. 2001	顎関節治療部設置 Clinic for Temporomandibular Joint was established.  口腔ケア外来設置 Oral Health Care was established.
	2002 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.
2002 年 8 月 Aug. 2002		先端材料評価学分野設置 Advanced Biomaterials was established.
	2003 年 2 月 Feb. 2003	（専）息さわやか外来設置 Clinic for Fresh Breath was established.
2003 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.
	2003 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.
2004 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.



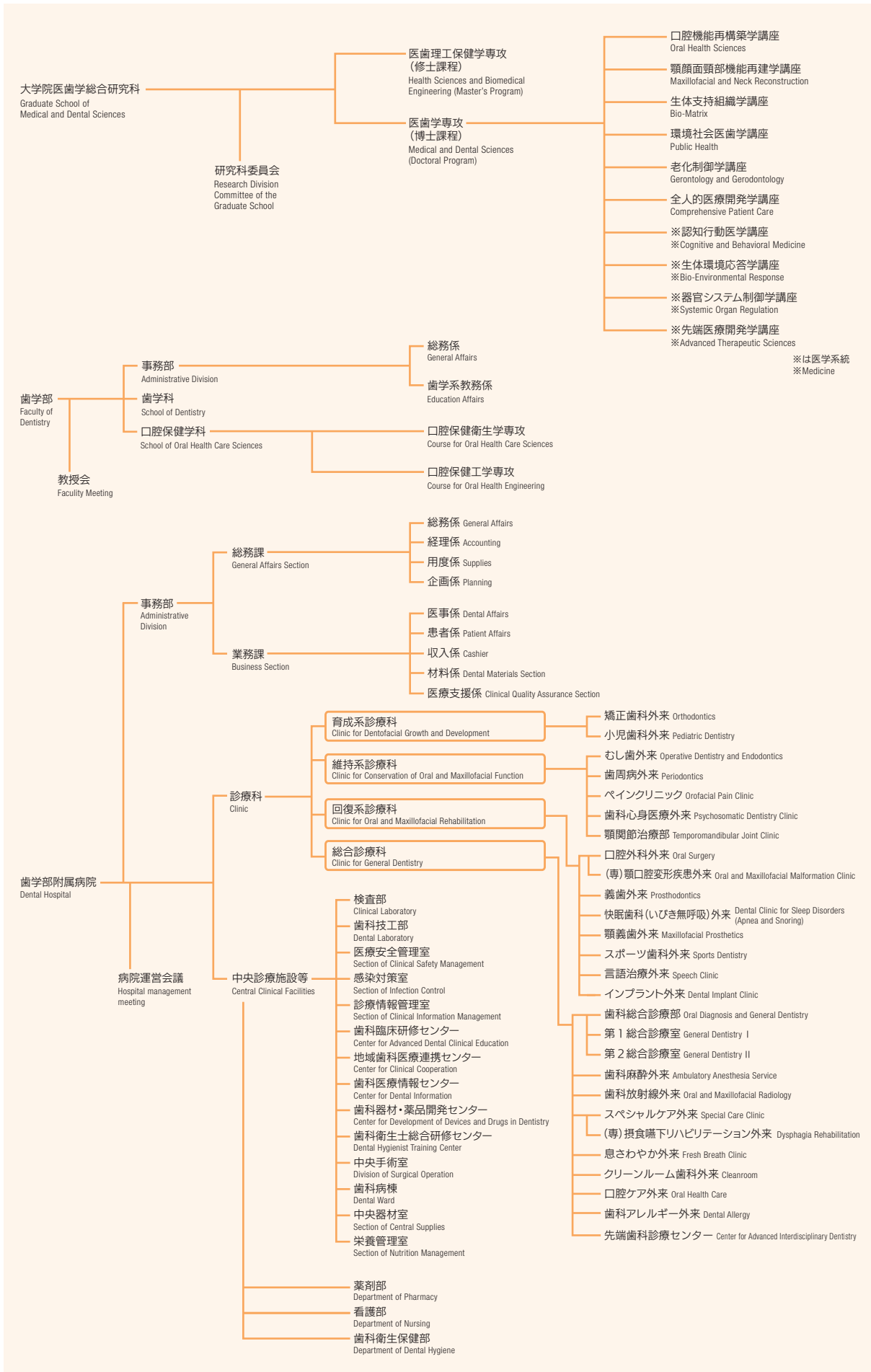
		<p>維持系診療科に顎関節治療部設置 Clinic for Temporomandibular Joint was established in Clinics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function.</p> <p>回復系診療科に顎顔面外科外来、顎義歯外来、スポーツ歯科外来、言語治療外来設置 Maxillofacial Surgery, Maxillofacial Prosthetics, Sports Dentistry, Speech Clinic were established in Clinics for Oral and Maxillofacial Rehabilitation.</p> <p>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, Fresh Breath Clinic, Cleanroom, Oral Health Care, Dental Allergy) were established.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
	9月 Sep. 2004	<p>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.</p>
2005年3月 Mar. 2005		<p>歯学部附属歯科衛生士学校閉校 School of Dental Hygiene was closed.</p>
4月 Apr. 2005		<p>ナノメディスン（DNP）講座（寄附講座）設置 Department of Nanomedicine (endowed department) was established.</p>
10月 Oct. 2005		<p>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.</p> <p>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.</p>
2006年4月 Apr. 2006		<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
	2006年6月 Jun. 2006	<p>歯科総合診療部に（専）いびき無呼吸気道外科外来設置 Clinic for Dental Sleep was established in Oral Diagnosis and General Dentistry.</p>
	2007年5月 May 2007	<p>高齢者歯科外来およ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.</p>
2009年4月 Apr. 2009		<p>分子腫瘍学分野から細菌感染制御学分野へ分野名変更 Molecular Cellular Oncology and Microbiology was renamed as Bacterial Infection.</p> <p>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.</p>
	2009年4月 Apr. 2009	<p>歯科衛生保健部設置 Department of Dental Hygiene was established.</p>
2010年4月 Apr. 2010		<p>教育メディア開発学分野設置 Educational Media Development was established.</p>
	2010年4月 Apr. 2010	<p>医療安全管理室、診療情報管理室設置 Section of Clinical Safety Management and Section of Clinical Information Management were established.</p> <p>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.</p>
2011年3月 Mar. 2011		<p>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.</p>
4月 Apr. 2011		<p>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).</p>

2012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.
4月 Apr. 2012		<p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
		 <p>2012年のキャンパス</p>
	2012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.
2013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.
2014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.
	2014年9月 Sep. 2014	（専）顎口腔変形疾患外来設置 Oral and Maxillofacial Malformation was established.
2015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.
	2015年4月 Apr. 2015	<p>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.</p> <p>（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.</p>
	10月 Oct. 2015	先端歯科診療センター設置 Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry was established.
	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.
2018年4月 Apr. 2018		大学院医歯学総合研究科医歯理工学専攻（修士課程）と大学院保健衛生学研究科生体検査科学専攻（博士（前期）課程）を統合し、大学院医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻（修士課程）として再編成 Health Sciences and Biomedical Engineering (Master's Program) was reorganized by integrating Medical and Dental Sciences and Technology (Master's Program) and Biomedical Laboratory Sciences (Doctoral Program [Master's Course]).
	2018年5月 May 2018	リアルモードスタジオを歯科技工部に設置 Real Mode Studio was established in Dental Laboratory.
2019年4月 Apr. 2019		医歯学専攻に摂食嚥下リハビリテーション学分野設置 Department of Dysphagia Rehabilitation was established in Course of Medical and Dental Sciences.
2019年11月 Nov. 2019		小児歯科学分野と障害者歯科学分野が統合し、小児歯科学・障害者歯科学分野として再編成 Department of Pediatric Dentistry / Special Needs Dentistry was reorganized by unifying Dentistry for Persons with Disabilities and Pediatric Dentistry.
2020年3月 Mar. 2020		歯科医療行動科学分野が総合診療歯科学分野に統合 Department of Behavioral Dentistry was integrated with Department of General Dentistry.
2020年4月 Apr. 2020		麻酔・生体管理学分野と口腔顔面痛制御学分野が統合し、歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野として再編成 Department of Dental Anesthesiology and Orofacial Pain Management was reorganized by unifying Department of Anesthesiology and Clinical Physiology and Department of Orofacial Pain Management.



## 機構図

### Organization Chart



## 役職員／職員数

Administration Officers / Number of Staff Members

(2020年5月1日現在 May 1, 2020)

大学院 Graduate School of Medical and Dental Sciences		歯学部附属病院 Dental Hospital	
医歯学総合研究科 研究科長 Dean 副研究科長 Vice Dean	依田 哲也 YODA Tetsuya 北川 昌伸 KITAGAWA Masanobu 影近 弘之 KAGECHIKA Hiroyuki	病院長 Director 副病院長 Vice Director  病院長補佐 Assistant to Director	水口 俊介 MINAKUCHI Shunsuke 荒木 孝二 ARAKI Kouji 新田 浩 NITTA Hiroshi 小野 卓史 ONO Takashi 木下 淳博 KINOSHITA Atsuhiko 原田 浩之 HARADA Hiroyuki
歯学部 Faculty of Dentistry		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 Maxillofacial Function	回復系診療科 Clinic for Oral and Maxillofacial Rehabilitation 総合診療科 Clinic for General Dentistry  中央診療施設等   Central Clinical Facilities 検査部長 Director of Clinical Laboratory 歯科技工部長 Director of Dental Laboratory 薬剤部   Department of Pharmacy 部長 Director 看護部   Department of Nursing 部長 Director 歯科衛生保健部   Department of Dental Hygiene 部長 Director
歯学部 Faculty of Dentistry		科長名   Director 森山 啓司 MORIYAMA Keiji 興地 隆史 OKIJI Takashi	依田 哲也 YODA Tetsuya 倉林 亨 KURABAYASHI Tohru 原田 浩之 HARADA Hiroyuki 興地 隆史 OKIJI Takashi 小林 英文 KOBAYASHI Hidefumi 横内 清子 YOKOUCHI Kiyoko 足達 淑子 ADACHI Toshiko
歯学部 Faculty of Dentistry		事務部長 Head of Administrative Division 総務課長 Manager of General Affairs Section 業務課長 Manager of Business Section 業務課参事 Associate Director of Business Section	今泉 静雄 IMAIZUMI Shizuo 上村 七奈 KAMIMURA Nana 小島 吉晴 KOJIMA Yoshiharu 篠原 和宏 SHINOHARA Kazuhiro
歯学部 Faculty of Dentistry		事務部長 Manager	延原 都香 NOBUHARA Kunika

## 常勤職員（歯学系）

Number of Full-time Staff (Dentistry)

(2020年5月1日現在 May 1, 2020)

職種	現員	大学院 Graduate School	歯学部 Faculty of Dentistry	附属病院 Dental Hospital
教育職（一） Academic staff (Cat. 1)	教授 Professor	30	0	2
	准教授 Associate Professor	18	0	1
	講師 Junior Associate Professor	19	0	10
	助教 Assistant Professor	70	0	14
	特任助教 Specially Appointed Assistant Professor	4	0	0
	プロジェクト助教 Project Assistant Professor	0	0	1
	プロジェクト研究員 Project Researcher	2	0	0
	小計 Subtotal	143	0	28
一般職（一）・（二） Other staff (Cat. 1 & 2)	事務系職員 Administrative Staff	0	9	49
医療職（一） Medical staff (Cat. 1)	医療技術職員 Technical Staff	0	2	78
医療職（二） Medical staff (Cat. 2)	看護師 Nurse	0	0	64
合計 Total		143	11	219

○大学院(歯)、歯病、歯学部所属の常勤職員数(特定フル、再任用フルは含む)。理事除く。  
○事務系職員は、人事課仮配置の者を含む。

## 医員、レジデントおよび研修歯科医

Number of Dental Residents and Trainee Residents of Dentistry

(2020年5月1日現在 May 1, 2020)

医員 Dental Resident	レジデント Resident	研修歯科医 Trainee Resident	合計 Total
99	10	38	147



## 学生数

### Student Enrollment

#### (1) 学生定員および現員

Number of Students in Dental School

(2020年5月1日現在 May 1, 2020)

歯学部歯学科 Faculty of Dentistry, School of Dentistry									
入学定員 Capacity of Admission	現員 Number of Students							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	第5学年 5th year	第6学年 6th year			
1学年53名 53/year	男 Male	27	29	24	32	28	32	318	172
	女 Female	26	28	28	27	17	29		155
	合計 Total	53	57	52	59	45	61		327

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	現員 (口腔保健衛生学専攻) Number of Students (Course for Oral Health Care Sciences)						入学定員 Capacity of Admission	現員 (口腔保健工学専攻) Number of Students (Course for Oral Health 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 22/year (6名)	男 Male	0	1	0	0	1	1学年10名 10/year (5名)	男 Male	0	2	4	0	6
	女 Female	24	20	23	20	87		女 Female	9	8	9	14	40
	合計 Total	24	21	23	20	88		合計 Total	9	10	13	14	46
					100							55	

(注1) 〈 〉内は、2年次および3年次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) 大学院学生定員および現員 (歯学系)

Number of Students in Graduate School (Dentistry)

(2020年5月1日現在 May 1, 2020)

研究科 Research Division	専攻 Courses	課程 Program	入学定員 Capacity of Admission	収容定員 Total Capacity	第1 1st year	うち歯学系 Dental Students	第2 2nd year	うち歯学系 Dental Students	第3 3rd year	うち歯学系 Dental Students	第4 4th year	うち歯学系 Dental Students	第5 5th year	うち歯学系 Dental Students	総計 Total	うち歯学系 Dental Students
歯学部 総合 研究科 Graduate School of Medical and Dental Sciences	医歯理工学 Medical and Dental Science and Technology	修士 Master	—	—			1								1	0
	医歯理工保健学 Health Sciences and Biomedical Engineering		107	214	118	10	118	11							236	21
	医歯理工学 (MMA コース) Medical and Dental Science and Technology (MMA)		—	—											0	0
	医歯理工保健学 (MMA コース) Health Sciences and Biomedical Engineering (MMA)		15	25	19		12								31	0
	医歯理工保健学 (グローバルヘルス リサーチコース) Health Sciences and Biomedical Engineering (Master of Public Health in Global Health (MPH) Course)		9	18	8		7								15	0
	口腔機能再構築学系 Oral Health Sciences	博士 Doctoral	—	—											0	0
	顎顔面頭部機能再建学系 Maxillofacial/Neck Reconstruction		—	—											0	0
	生体支持組織学系 Bio-Matrix		—	—											0	0
	環境社会歯医学系 Public Health		—	—											0	0
	老化制御学系 Gerontology and Gerodontology		—	—							2	1			2	1
	全人的医療開発学系 Comprehensive Patient Care		—	—							2				2	0
	認知行動医学系 Cognitive and Behavioral Medicine		—	—											0	0
	生体環境応答学系 Bio-Environmental Response		—	—											0	0
	器官システム制御学系 Systemic Organ Regulation		—	—											0	0
	先端医療開発学系 Advanced Therapeutic Sciences		—	—											0	0
	歯医学系 Medical and Dental Sciences		—	—			4	1	36	25	377	142			417	168
	歯医学 Medical and Dental Sciences		181	724	224	81	231	88	194	73					649	242
	生命理工学系 Life Science and Technology		—	—			1		7						8	0
	生命理工医療科学系 Biomedical Science and Engineering		25	75	13		12		21						46	0
	東京医科歯科大学・チリ大学国際連携医学系 University of Chile and TMDU Joint Degree Doctoral Program in Medical Sciences with mention of a medical specialty		3	15	1		1		2				1		5	0
	東京医科歯科大学・チュラロンコン大学 国際連携歯学系 Tokyo Medical and Dental University and Chulalongkorn University International Joint Degree Doctoral Program in Dental Sciences — Doctor of Philosophy Program in Orthodontics —		3	15	3	3	3	3	3	3	3	3			12	12
	東京医科歯科大学・マヒドン大学国際連携医学系 Joint Degree Doctoral Program in Medical Sciences between Tokyo Medical and Dental University and Mahidol University		3	12	3										3	0
	総計 Total		346	1,098	389	94	390	103	263	101	384	146	1	0	1,427	444

#### (3) 大学院研究生

Number of Graduate Research Student

(2020年5月1日現在 May 1, 2020)

男 Male	女 Female	合計 Total
100	79	179

## 国際交流

### International Exchange

#### (1) 留学生国籍別在籍者数

Number of Foreign Students studying at TMDU

(2020年5月1日現在 May 1, 2020)

	大学院学生 Graduate Student		大学院研究生 Graduate Research Student		学部学生 Undergraduate Student		合計 Total
	国費 Japanese Government Scholarship Student	私費 Privately Financed Student	国費 Japanese Government Scholarship Student	私費 Privately Financed Student	国費 Japanese Government Scholarship Student	私費 Privately Financed Student	
イタリア共和国 Italian Republic		1					1
イラク共和国 Republic of Iraq	2						2
イラン・イスラム共和国 Islamic Republic of Iran		1					1
インド India		1					1
インドネシア共和国 Republic of Indonesia	4	1					5
エジプト・アラブ共和国 Arab Republic of Egypt	5						5
カナダ Canada		2					2
クウェート国 State of Kuwait		4		2			6
サウジアラビア王国 Kingdom of Saudi Arabia		6					6
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	11	11		1			23
チェコ共和国 Czech Republic	1						1
バングラデシュ人民共和国 People's Republic of Bangladesh	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	7	1					8
マレーシア Malaysia	1						1
ミャンマー連邦共和国 Republic of the Union of Myanmar	29	7		2			38
メキシコ合衆国 United Mexican States		2					2
モンゴル国 Mongolia	1						1
大韓民国 Republic of Korea		2				1	3
台湾 Taiwan		5				1	6
中華人民共和国 People's Republic of China	6	42		21		4	73
小計 Subtotal	70	87	0	26	0	6	189
合計 Total	157		26		6		

#### (2) 国際交流協定校

Overseas Affiliated Universities

(2020年5月1日現在 May 1, 2020)

学術交流協定 Affiliation	国／地域 Nations/Regions	大学名 Universities	締結年月日 Date of conclusion
歯学部間協定 Inter-Faculty	大韓民国 Republic of Korea	ソウル大学校歯科大学 College of Dentistry, Seoul National University	1983年10月10日 Oct. 10, 1983
		慶北大学校歯科大学 College of Dentistry, Kyungpook National University	1995年9月4日 Sep. 4, 1995
		全南大学校歯学部 School of Dentistry, Chonnam National University	2006年10月20日 Oct. 20, 2006
	中華人民共和国 People's Republic of China	吉林大学口腔医学院 College of Stomatology, Jilin University	1993年7月27日 Jul. 27, 1993
		大連医科大学口腔医学院 Stomatology College of Dalian Medical University	2000年6月8日 Jun. 8, 2000
		北京大学口腔医学院 School of Stomatology, Peking University	2003年9月21日 Sep. 21, 2003
		首都医科大学歯学部 School of Stomatology, Capital Medical University	2006年9月1日 Sep. 1, 2006
		同済大学口腔医学院 School of Stomatology, Tongji University	2008年10月14日 Oct. 14, 2008
		内蒙古医学院 Inner Mongolia Medical College	2009年8月17日 Aug. 17, 2009
		四川大学华西口腔医学院 West China School of Stomatology, Sichuan University	2013年1月29日 Jan. 29, 2013
		香港大学歯学部 Faculty of Dentistry, The University of Hong Kong	2017年12月6日 Dec. 6, 2017
	香港 Hong Kong		



## (2)国際交流協定校

Overseas Affiliated Universities

(2020年5月1日現在 May 1, 2020)

学術交流協定 Affiliation	国／地域 Nations/Regions	大学名 Universities	締結年月日 Date of conclusion
歯学部間協定 Inter-Faculty	台湾 Taiwan	台北医学大学口腔医学院 College of Oral Medicine, Taipei Medical University	2004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	2005年6月14日 Jun. 14, 2005
		高雄医学大学口腔医学院 College of Dental Medicine, Kaohsiung Medical University	2010年5月25日 May 25, 2010
		国防医学院歯学部 School of Dentistry, National Defense Medical Center	2014年3月18日 Mar. 18, 2014
		中国医薬大学歯学部 School of Dentistry, China Medical University	2014年11月14日 Nov. 14, 2014
	モンゴル国 Mongolia	モンゴル健康科学大学歯学部 School of Dentistry, Health Sciences University of Mongolia	1999年1月19日 Jan. 19, 1999
	タイ王国 Kingdom of Thailand	チュラロンコン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University	1991年1月18日 Jan. 18, 1991
		マヒドン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Mahidol University	2001年5月3日 May 3, 2001
		チェンマイ大学歯学部 Faculty of Dentistry, Chiang Mai University	2001年12月7日 Dec. 7, 2001
		ソンクラ王子大学歯学部 Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University	2003年3月21日 Mar. 21, 2003
		コンケン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Khon Kaen University	2008年1月8日 Jan. 8, 2008
		ナレスワン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Naresuan University	2009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	2010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	1996年1月16日 Jan. 16, 1996
		ハノイ歯科大学 University of Odonto-Stomatology, Hanoi	2005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	ペラデニヤ大学歯学部 Faculty of Dental Sciences, University of Peradeniya	1999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	2002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	2003年10月28日 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	2015年5月7日 May 7, 2015
	マレーシア Malaysia	マラヤ大学歯学部 Faculty of Dentistry, University of Malaya	1995年8月27日 Aug. 27, 1995
	シンガポール共和国 Republic of Singapore	シンガポール国立大学歯学部 Faculty of Dentistry, National University of Singapore	1995年7月20日 Jul. 20, 1995
	インドネシア共和国 Republic of Indonesia	インドネシア大学歯学部 Faculty of Dentistry, University of Indonesia	1993年8月31日 Aug. 31, 1993
		トリサクティ大学歯学部 Faculty of Dentistry, Trisakti University, Indonesia	2017年1月12日 Jan. 12, 2017
		ヤンゴン歯科大学 University of Dental Medicine, Yangon	1995年8月7日 Aug. 7, 1995
	ミャンマー連邦共和国 Republic of the Union of Myanmar	マンダレー歯科大学 University of Dental Medicine, Mandalay, Myanmar	2017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	2008年11月4日 Nov. 4, 2008
	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	1995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部 The Institute of Odontology, The Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg	2016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	2009年4月29日 Apr. 29, 2009
	アメリカ合衆国 United States of America	ペンシルバニア大学歯学部 School of Dental Medicine, University of Pennsylvania	1994年1月27日 Jan. 27, 1994
		ハーバード大学歯学部 Harvard School of Dental Medicine	1996年7月26日 Jul. 26, 1996
		ノースカロライナ大学歯学部 School of Dentistry, University of North Carolina at Chapel Hill	1999年3月18日 Mar. 18, 1999
		カリフォルニア大学サンフランシスコ校歯学部 School of Dentistry, University of California, San Francisco	2000年8月28日 Aug. 28, 2000
		タフツ大学歯学部 School of Dental Medicine, Tufts University	2015年4月6日 Apr. 6, 2015
		ボストン大学歯学部 Boston University Henry M. Goldman School of Dental Medicine	2015年7月7日 Jul. 7, 2015
		ミシガン大学歯学部 The University of Michigan, School of Dentistry	2019年11月13日 Nov. 13, 2019
	カナダ Canada	マギル大学歯学部 Faculty of Dentistry, McGill University	2006年8月7日 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	1994年3月31日 Mar. 31, 1994
		シドニー大学歯学部 Faculty of Dentistry, University of Sydney	2015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 およびサンパウロ大学バウル校歯学部 Hospital for the Rehabilitation of Craniofacial Anomalies and The Bauru Dentistry School da Universidade de São Paulo	2016年9月6日 Sep. 6, 2016
	アラブ首長国連邦 United Arab Emirates	ガルフ医科大学歯学部 Gulf Medical University, College of Dentistry	2017年8月15日 Aug. 15, 2017

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

大学・研究機関 Institutions (Overseas Dental Schools)		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
協定校 partner institutions												
東南アジア	マヒドン大学 Mahidol Univ.					6	4		4	2		
	コンケン大学 Khon Kaen Univ.	4		2		2						
	チュラロンコン大学 Chulalongkorn Univ.	4	2	2	8	15	8	8	8	8	9	6
	シーナカリンウィロー大学 Srinakharinwirot Univ.						6	6	6	4	4	3
	チェンマイ大学 Chiang Mai Univ.		4		2	8		6	4	4		
	ナレスワン大学 Naresuan University										2	
	インドネシア大学 Univ. of Indonesia		20		8	10	8	8	8	2	2	2
	トリサクティ大学 Trisakti University									20		
	ホーチミン医科薬科大学 Univ. of Medicine and Pharmacy, HCMC				8	10	8	8	8	4	2	2
	シンガポール国立大学 National University of Singapore	6	4		9		4	6	6	5	6	
東アジア	台北医学大学 Taipei Medical Univ.	27	6	5	11	14	25	6	23	29	23	6
	国立台湾大学 National Taiwan Univ.		2						6	3	3	3
	高雄医学大学 Kaohsiung Medical Univ.					2			6	12	23	25
	中国医薬大学 China Medical Univ.				6	6	5	6	4	5	6	4
	国防医学院 National Defense Medical Center							2	2	2	2	2
	香港大学 University of Hong Kong									3	2	5
	ソウル大学校 Seoul National Univ.					1		3		5	1	3
	全南大学校 Chonnam National Univ.	4	6	4	4				6			
	慶北大学校 Kyungpook National University								2	6	6	3
	モンゴル健康科学大学 Health Sciences University of Mongolia											
オセアニア・北米	メルボルン大学 University of Melbourne	14									6	
	シドニー大学 University of Sydney		6			4			4	3	6	1
	ペンシルバニア大学 University of Pennsylvania	3	3		1	2	4		6	5	4	
	カリフォルニア大学サンフランシスコ校 University of California, San Francisco				1							
	ボストン大学 Boston University							4		4	4	4
欧州	ミシガン大学歯学部 University of Michigan								2			
	キングス・カレッジ・ロンドン歯学部 King's College London Dental Institute	3	11	6	1	3		6	6	4	2	3
	ヨーテボリ大学 Gothenburg University									1	3	5
非協定校 non-partner institutions												
グリフィス大学 Griffith University						1						
ACTA ACTA		2	1									
オーベルニュ大学 Univ. of Auvergne			1									
ブレシア大学 University of Brescia					1		1					
ボン大学 University of Bonn, School of Medicine					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 Kebangsaan Malaysia									2			
マニパルカレッジ Manipal College										2		
ワシントン大学 University of Washington										1		
パシフィック大学 University of the Pacific											2	
クイーン・メアリー・ロンドン Queen Mary University of London											5	
デブレツェン大学 University of Debrecen											1	
クイーンズランド大学 The University of Queensland												1
グラスゴー大学 The University of Glasgow												1
ピタゴラス大学 Pitagoras University												1
マニパル大学 Manipal University												2
ミニア大学 Minia University												1
リヨン大学 University of Lyon								1		1		
合計 Total		67	66	19	61	84	74	70	117	135	124	83

国／地域 Nations/Regions	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	合計 Total
大韓民国 Republic of Korea	4	6	4	4	1		3	8	5	7	6	48
タイ王国 Kingdom of Thailand	8	6	4	10	31	18	20	22	18	15	9	161
台湾 Taiwan	27	8	5	17	22	30	14	41	51	57	43	315
インドネシア共和国 Republic of Indonesia		20		8	10	8	8	8	22	2	2	88
シンガポール共和国 Republic of Singapore	6	4		9		4	6	6	5	6		46
ベトナム社会主義共和国 Socialist Republic of Viet Nam				8	10	8	8	8	4	2	2	50
マレーシア Malaysia								2				2
モンゴル国 Mongolia									6			6
英国 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	3	11	6	1	3		6	6	4	7	4	51
オランダ王国 Kingdom of the Netherlands	2	1										3
フランス共和国 French Republic		1					1		1			3
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
ハンガリー Hungary										1		1
ルーマニア Romania						1						1
アメリカ合衆国 United States of America	3	3		2	2	4	4	12	10	10	4	54
オーストラリア連邦 Australia	14	6			5			4	3	12	2	46
スウェーデン王国 Kingdom of Sweden									1	3	5	9
インド India									2		2	4
香港 Hong Kong									3	2	2	7
エジプト・アラブ共和国 Arab Republic of Egypt											1	1
ブラジル連邦共和国 Federative Republic of Brazil											1	1
合計 Total	67	66	19	61	84	74	70	117	135	124	83	900



(4) 本学学生海外派遣数(国・地域別)

Number of TMDU Students visiting Foreign Country

歯学科

School of Dentistry

国／地域 Nations/Regions	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	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	15	4	8	77
台湾 Taiwan					3		3		3	3	3	3	18
インドネシア共和国 Republic of Indonesia						5	7	5	8	8			33
ベトナム社会主義共和国 Socialist Republic of Viet Nam							3	10			11		24
英国 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	2		3	4	2	3	1	3	3	3	3	2	29
スペイン王国 Kingdom of Spain										3			3
ドイツ連邦共和国 Federal Republic of Germany						1					1		2
チェコ共和国 Czech Republic						1							1
スウェーデン王国 Kingdom of Sweden									1	3	2		6
フィンランド共和国 Republic of Finland											1		1
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		3	2	4	5	4	4	10	5	40
カナダ Canada		1	1					2	1		2	1	8
オーストラリア連邦 Australia		1		1			7	7	6	4	1		27
合計 Total	3	3	5	5	14	31	36	38	39	43	38	19	274

口腔保健学科

School of Oral Health Care Sciences

国／地域 Nations/Regions	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	合計 Total
大韓民国 Republic of Korea						18					1		19
タイ王国 Kingdom of Thailand				4	3	4				5	6	2	24
台湾 Taiwan					10	11	10	17	13	14	17	11	103
インドネシア共和国 Republic of Indonesia							4		1				5
アイルランド Ireland										1			1
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		2
オランダ王国 Kingdom of the Netherlands		1											1
スウェーデン王国 Kingdom of Sweden			1			2	1	1		1		1	7
フィンランド共和国 Republic of Finland					1			1				1	3
アメリカ合衆国 United States of America	1			1				1			1		4
オーストラリア連邦 Australia							1		1				2
合計 Total	1	1	1	5	14	40	16	24	21	21	26	15	185

2019年度科学研究費助成事業採択状況

Grants-in-Aid for Scientific Research (Fiscal year 2019)

研究種目 Subject for Research	件数 Number	金額(千円) Amount (in Thousands of Yen)
新学術領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	1	5,460
基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	3	25,480
基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	11	49,920
基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	84	102,570
挑戦の萌芽研究 Grant-in-Aid for Challenging Exploratory Research	1	0
挑戦の研究(萌芽) Challenging Research (Exploratory)	5	14,300
国際共同研究強化(B) Fund for the Promotion of Joint International Research(B)	1	7,410
若手研究(B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	31	22,230
若手研究 Grant-in-Aid for Young Scientists	54	80,210
研究活動スタート支援 Grant-in-Aid for Research Activity Start-up	17	22,490
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellow	2	2,400
合計 Total	210	332,470

	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 Research Grants	3	13,020

外部資金等受入状況(2019年度)

Entrusted Research Expenses (Fiscal year 2019)

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	41	284,674
共同研究費 Cooperative Research	66	56,443
奨学寄附金 Donation for Promotion of Learning	117	90,819
合計 Total	224	431,936

## 附属病院

Dental Hospital

### (1) 患者数

Number of Patients

#### ①入院患者数

Number of In-patients

区分 Item	年度 Fiscal Year	2014年度	2015	2016	2017	2018	2019
病床数 Number of Beds		60	60	60	60	60	60
入院患者数 Number of Patients	合計 Total	2,231	2,358	2,509	2,402	2,599	2,474
	繰越 Patients from Previous Year	47	47	43	43	29	37
	新入院 Newly hospitalized patients	2,184	2,311	2,466	2,359	2,570	2,437
延患者数 Total number of inpatients		17,550	17,593	17,054	16,146	16,228	14,534
病床稼働率 Ratio of beds in use		80.1	80.1	77.9	73.7	74.1	66.2
一日平均入院患者数 Average number of inpatients per day		48.1	48.1	46.7	44.2	44.5	39.7
平均在院日数 Average duration of hospital stays		9.9	9.2	8.7	8.3	7.8	7.5

#### ②外来患者数

Number of Out-patients

区分 Item	年度 Fiscal Year	2014年度	2015	2016	2017	2018	2019
新来患者数 Number of new patients		59,928	58,160	53,329	53,003	43,620	44,932
延患者数 Number of total patients		447,403	450,710	436,058	421,853	355,052	387,340
一日平均患者数 Average number of patients per day		1,833.6	1,854.8	1,794.5	1,728.9	1,455.1	1,613.9
平均通院日数 Average number of Hospital visits (days)		7.5	7.7	8.2	8.0	8.1	8.8
自費 Private Expense	延数 Total number	64,243	69,295	72,056	71,245	66,475	74,210
	比率 Ratio	14.4	15.4	16.5	16.9	18.7	19.2
保険 Insurance	延数 Total number	383,160	381,415	364,002	350,608	288,577	313,130
	比率 Ratio	85.6	84.6	83.5	83.1	81.3	80.8

#### ③科別患者数

Number of Patients in Each Clinic

	2014年度	2015	2016	2017	2018	2019
矯正歯科外来 Orthodontics	32,134	33,286	33,452	34,368	34,384	34,411
小児歯科外来 Pediatric Dentistry	14,780	14,792	13,206	12,121	11,640	11,905
むし歯外来 Operative Dentistry and Endodontics	42,204	42,817	40,346	39,597	36,742	35,360
歯周病外来 Periodontics	39,491	39,194	38,692	36,242	33,937	30,040
ペインクリニック Orofacial Pain Clinic	13,573	14,117	13,760	14,468	13,971	14,739
歯科心身医療外来 Psychosomatic Dentistry Clinic	8,059	9,680	9,112	8,967	9,390	9,784
顎関節治療部 Temporomandibular Joint Clinic	7,416	7,085	7,822	6,973	6,639	6,760
口腔外科外来 Oral Surgery	42,079	80,485	78,833	76,034	73,700	72,242
顎顔面外科外来 <sup>※1</sup> Maxillofacial Surgery	39,282	—	—	—	—	—
義歯外来 Prosthodontics	63,748	65,895	61,601	57,354	55,477	54,083
顎義歯外来 Maxillofacial Prosthetics	8,784	9,270	9,177	8,993	8,764	8,286
スポーツ歯科外来 Sports Dentistry	2,955	2,951	3,020	2,858	2,861	2,839
言語治療外来 Speech Clinic	1,144	1,206	1,208	1,125	1,109	1,222
インプラント外来 Dental Implant Clinic	26,887	26,385	26,491	24,932	25,279	23,700
歯科総合診療部 Oral Diagnosis and General Dentistry	40,413	36,143	31,181	15,784	12,916	10,871
快眠歯科(いびき無呼吸)外来(2012.10～) Dental Clinic for Sleep Disorders (Apnea and Snoring)	3,318	2,966	2,252	2,609	2,122	1,991
第1総合診療室 General Dentistry I	10,187	9,848	8,553	9,026	8,789	7,807
第2総合診療室 <sup>※2</sup> General Dentistry II	(24,286)	(22,170)	(20,507)	15,159	12,568	11,054
歯科麻酔外来 Ambulatory Anesthesia Service	2,574	3,007	3,574	3,499	3,691	3,505
歯科放射線外来 Oral and Maxillofacial Radiology	6,703	7,802	8,509	8,234	8,773	9,220
口腔ケア外来 Oral Health Care	7,990	8,422	8,125	8,755	7,479	6,802
息さわやか外来 Fresh Breath Clinic	726	678	577	538	738	812
クリーンルーム歯科外来 <sup>※3</sup> Cleanroom	(3,863)	(3,644)	(3,322)	(2,906)	(2,769)	(2,522)
スペシャルケア外来 Special Care Clinic	29,960	30,597	29,171	26,184	21,615	18,978
歯科アレルギー外来 Dental Allergy	2,996	3,286	2,996	2,172	1,764	2,277
先端歯科診療センター(2015.10～) Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry	—	798	4,400	5,861	6,728	8,652
合計 Total	447,403	450,710	436,058	421,853	401,076	387,340
病棟 Dental ward	17,550	17,593	17,054	1,728.9	1,455.1	14,534

※1 口腔外科外来と統合(2015.4～)

※2 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。(～2016)

※3 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。



## (2)手術件数(入院)

Number of Surgical Operations (Inpatient)

2014年度	2015	2016	2017	2018	2019
2,694	2,925	3,015	3,188	3,265	3,256

## (3)麻酔件数(入院)

Number of Anesthesia (Inpatient)

2014年度	2015	2016	2017	2018	2019
1,910	1,616	1,511	1,532	1,597	1,630

## (4)臨床検査件数

Number of Clinical Laboratory Examinations

区分 Item	年度 Fiscal Year	2014年度	2015	2016	2017	2018	2019
血液検査 Hematological Examination		13,693	14,330	14,354	13,853	13,069	10,303
生化学検査 Biochemical Examination		185,950	192,827	197,690	191,601	183,752	150,972
細菌検査 Bacteriological Examination		7,590	6,718	5,599	5,362	3,379	3,886
病理組織検査 Pathological Examination		3,048	3,204	3,141	2,945	2,790	2,940
生理検査 Physiological Examination		2,425	2,730	2,853	2,971	2,542	2,507
合 計 Total		212,706	219,809	223,637	216,732	205,532	170,608

## (5)薬剤部門件数

Number of Items Handled in the Department of Pharmacy

区分 Item	年度 Fiscal Year	2014年度	2015	2016	2017	2018	2019
処方せん枚数 Number of prescriptions sheets	院内 (外来) Outpatient	14,808	8,384	8,005	8,793	7,973	8,051
	院内 (入院) Inpatient	10,802	10,320	10,574	9,898	9,349	8,502
	院内 (合計) In hospital	25,610	18,704	18,579	18,691	17,322	16,553
	注射 Injection	18,600	11,725	11,684	10,462	10,713	8,931
	院外 External	51,317	56,897	53,593	51,691	48,680	48,623
製剤件数 Number of Pharmaceutical preparations	一般 General	575	535	82	137	163	116
	抗がん剤混注 Mixing injections	461	374	435	373	457	267
	滅菌等 Sterility	40	24	32	40	29	40
薬剤管理指導件数 Number of Pharmaceutical care and counselling	指導患者数 Actual number	1,613	2,553	2,583	2,550	2,778	1,575
	指導実施数 Total number	2,672	3,347	4,115	3,851	4,200	3,999
	保険請求数 Insurance claim number	1,941	2,519	3,472	2,723	2,829	2,885
	退院時 At discharge	730	1,046	1,385	1,388	1,553	779

## (6)技工物製作数

Number of prostheses and appliances

区分 Item	年度 Fiscal Year	2014年度	2015	2016	2017	2018	2019
歯科医師 Dentist		13,006 (11,284)	12,720 (10,836)	13,565 (11,471)	13,453 (11,245)	12,500 (10,633)	13,123 (11,264)
歯科技工士 Dental Technician		11,794 (2,011)	11,854 (2,238)	12,426 (2,598)	11,020 (1,822)	10,990 (1,464)	10,711 (1,209)
学生 Student		443 (30)	498 (57)	450 (105)	554 (230)	509 (263)	401 (225)
合 計 Total		25,243 (13,325)	25,072 (13,131)	26,441 (14,174)	25,027 (13,297)	23,999 (12,360)	24,235 (12,698)

(注) ( )内は外注分を内数で示す。

Note : ( ) Number of outsourcing

# キャンパス概要

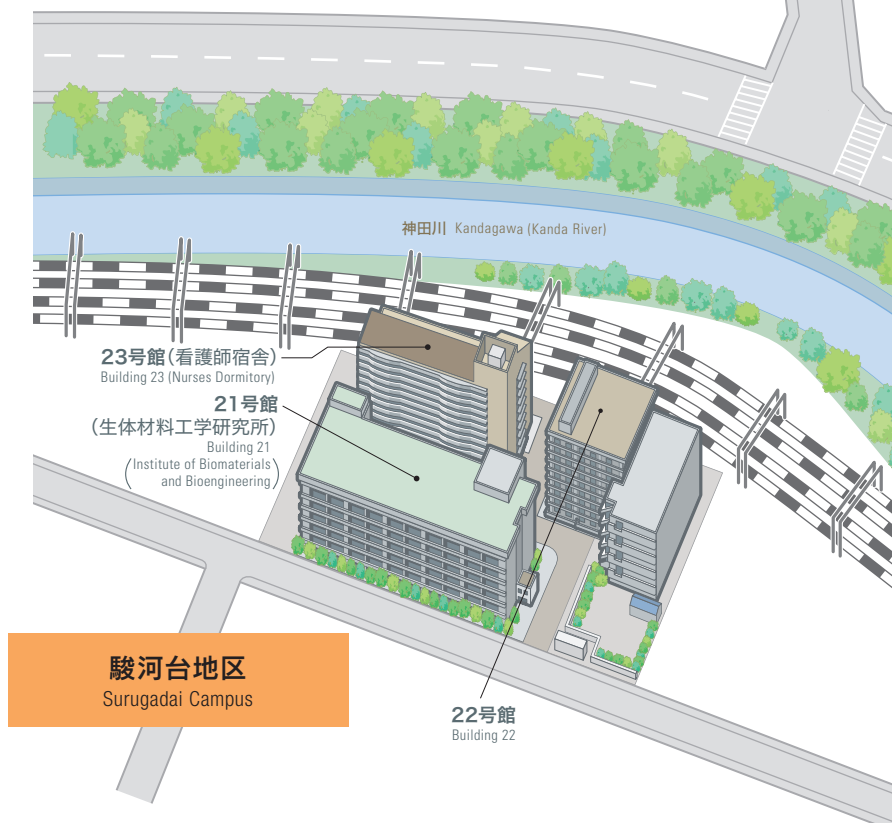
## Campus Information

### 湯島地区・駿河台地区

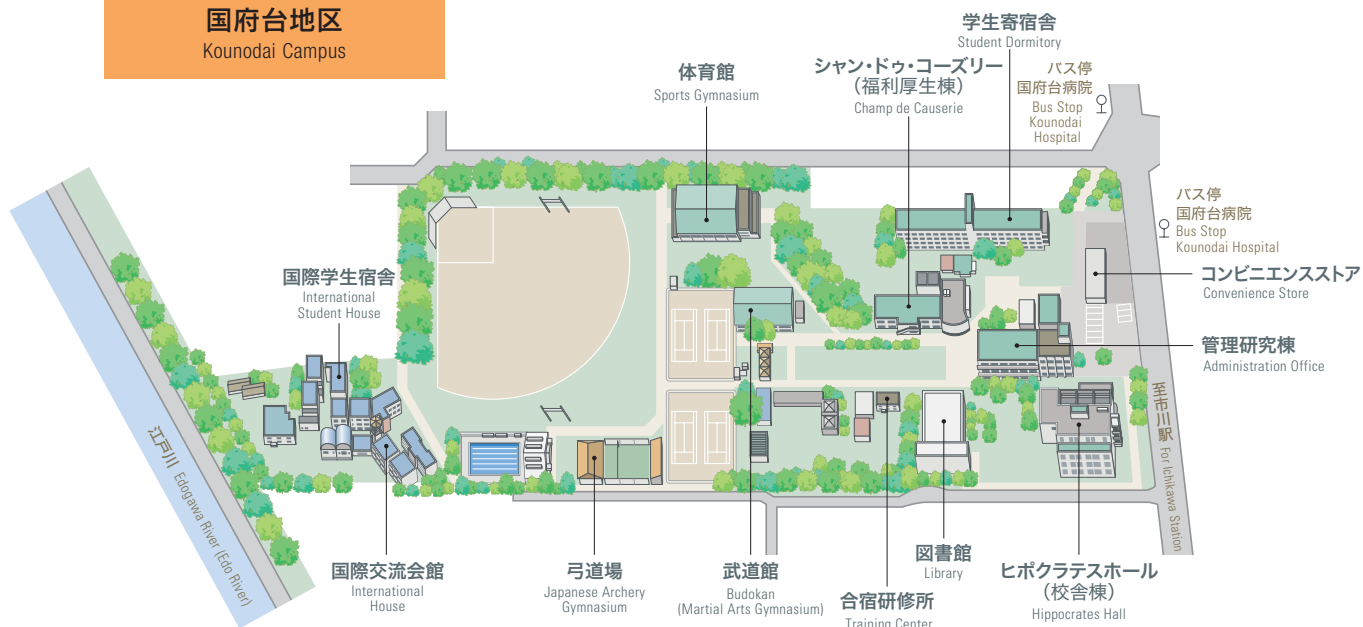
東京都心の歴史ある地域に広がる湯島・駿河台地区。研究棟や附属病院が立ち並ぶキャンパスで、高度な知識と技術をもつ医療人を養成するための専門教育が行われます。

### Yushima and Surugadai Campuses

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



### 国府台地区 Kounodai Campus







# アクセス

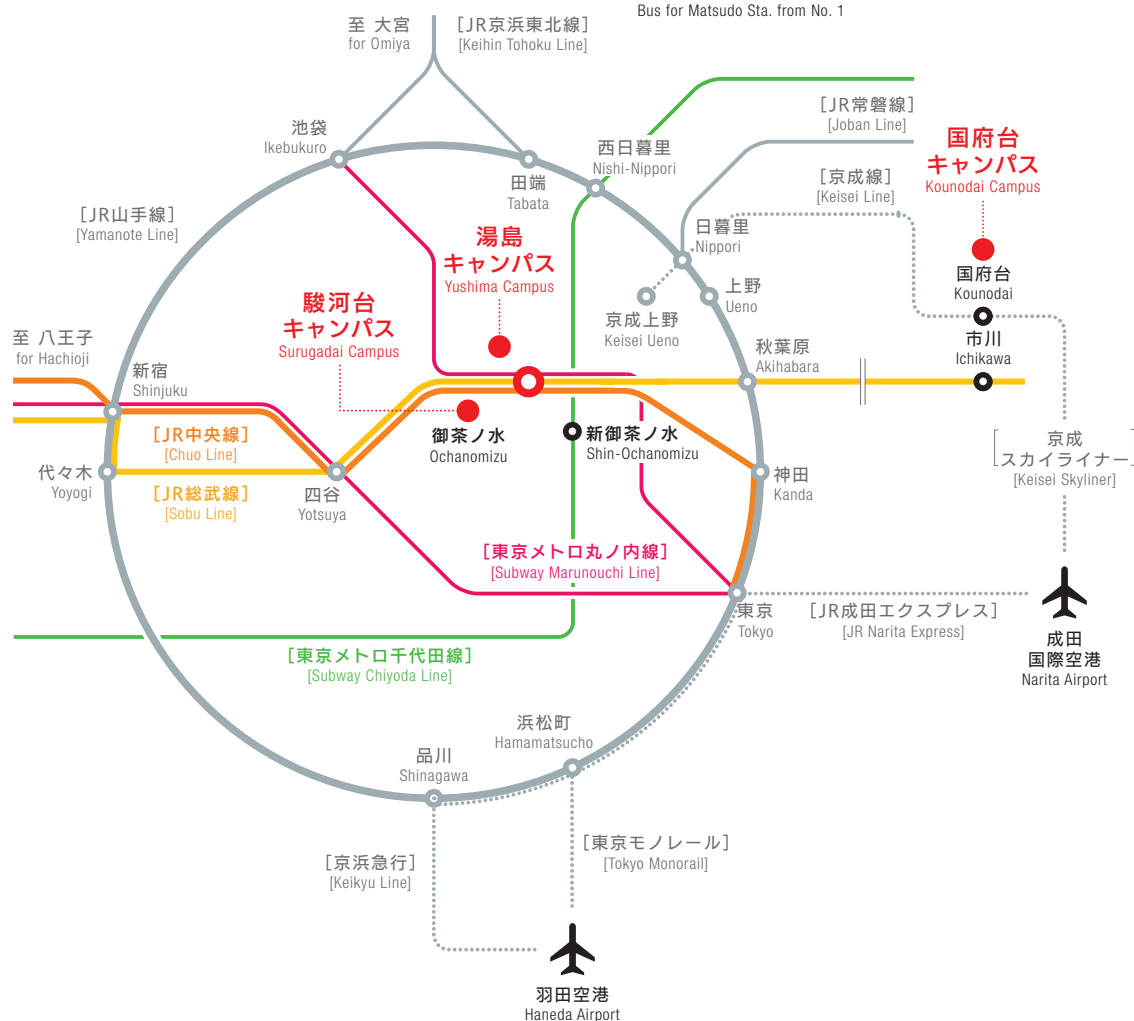
## Access

### 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  
JR Line Ochanomizu Sta.
- 東京メトロ丸ノ内線 御茶ノ水駅 下車  
Subway Marunouchi Line Ochanomizu Sta.
- 東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅 下車  
Subway Chiyoda Line Shin-Ochanomizu Sta.

### 国府台キャンパス Kounodai Campus

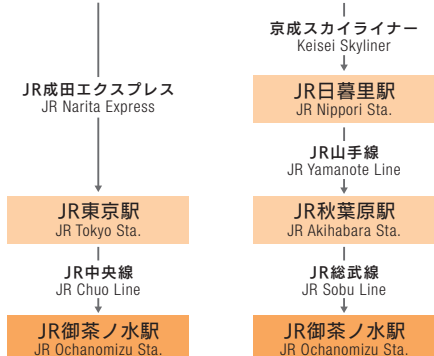
- 京成線 国府台駅 下車  
Keisei Line Kounodai Sta.
- JR 市川駅 下車  
Sobu Line Ichikawa Sta.
- 国府台病院 バス停 下車  
Keisei Bus Stop to Kounodai Hospital  
(市川駅北口、京成バス一番乗り場11系統  
松戸駅行)  
Bus for Matsudo Sta. from No. 1



### 羽田空港より From Haneda Airport



### 成田国際空港より From Narita Airport







国立大学法人

東京医科歯科大学

TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY

国立大学法人 東京医科歯科大学歯学部事務部

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**

1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8549, Japan

TEL:+81-3-3813-6111

大学院医歯学総合研究所

[www.tmd.ac.jp/faculties/graduate\\_school/index.html](http://www.tmd.ac.jp/faculties/graduate_school/index.html)

歯学部

[www.dent.tmd.ac.jp/index.html](http://www.dent.tmd.ac.jp/index.html)

歯学部附属病院

[www.tmd.ac.jp/demt\\_hospital/index.html](http://www.tmd.ac.jp/demt_hospital/index.html)