

国立大学法人 東京医科歯科大学

OUTLINE 2022 概要

大学院医歯学総合研究科
歯学部・病院(歯系診療部門)

Graduate School of Medical and Dental Sciences,
Faculty of Dentistry, Division of Clinical Dentistry, Hospital



TOKYO MEDICAL

AND

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

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 www.tmd.ac.jp/english/

大学院医歯学総合研究科 www.tmd.ac.jp/faculties/graduate_school/index.html
歯学部 www.dent.tmd.ac.jp/index.html
病院(歯系診療部門) www.tmd.ac.jp/dent_hospital/index.html



本冊子は、環境に配慮してFSC®森林認証紙、大豆油インキを包含した植物油インキを使用しています。



東京医科歯科大学



歯学部



大学院医歯学総合研究科



病院(歯系診療部門)



トピックス
Topics

分野別 QS 世界大学ランキング 2022 2
QS World University Rankings by Subject 2022

挨拶
Message

歯学部長、首席副病院長 4
Message

トピックス
Topics

新型コロナウイルス感染拡大への対応
(病院 (歯系診療部門)) 6
Response to the COVID-19 Pandemic (Division of Clinical Dentistry,
Hospital)

新型コロナウイルス感染拡大への対応 (教育) 7
Response to the COVID-19 Pandemic (Education)

最先端口腔科学研究推進プロジェクト 8
Project for Promoting Leading-edge Research in Oral Science

歯科臨床教育の国際展開 12
International Faculty Development Course (IFDC)
Essential Expertise for Clinical Dentistry (EECD)

オンラインでの国際交流 14
Online International Exchange

先端歯科診療センター 16
Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry

歯科衛生士総合研修センター 18
Dental Hygienist Professional Development Center

南極観測隊員に対する遠隔歯科医療支援事業 20
Dental Support Project for the Japanese Antarctic Research Expedition
Team

医歯学融合教育 21
Medicine/Dentistry Integrated Undergraduate Curriculum

多職種連携教育 22
Interprofessional Education

スキルラボラトリー 23
Clinical Skills Laboratories for Dentistry

歯学部博物館 24
Dental Museum

研究科・学科
Graduate School, Schools

大学院医歯学総合研究科 26
Graduate School of Medical and Dental Sciences

歯学科 34
School of Dentistry

口腔保健学科 38
School of Oral Health Care Sciences

学生生活 44
Student Life

東京医科歯科大学病院 (歯系診療部門)
Division of Clinical Dentistry, TMDU Hospital

東京医科歯科大学病院 (歯系診療部門) 46
Division of Clinical Dentistry, TMDU Hospital

国際交流
International Exchange

国際交流 52
International Exchange

資料編
Data

資料編 56
Data

キャンパス概要
Campus Information

アクセス 75
Access

キャンパス概要 76
Campus Information



※本冊子中の写真は 2019 年以前に撮影したのも掲載しています。

Tokyo Medical and Dental University

#6

for Dentistry globally

分野別QS世界大学ランキング2022 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 2022

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

2022年4月6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一つです。分野別ランキングは主要51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 | 上記を基にした総合評価 |



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および、企業（雇用主）による卒業生の評価が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12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っております。

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 51 individual subjects, based on a major global survey on academic reputation, employer reputation, research impact etc. The last dental ranking list was announced on April 6, 2022. 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 2022 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 | カロリンスカ研究所 Karolinska Institutet | スウェーデン王国 Kingdom of Sweden | 16 | 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 |
| 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 | 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 | 香港大学 The University of Hong Kong | 香港 Hong Kong | 18 | サヴェエタ医科技術研究所 Saveetha Institute of Medical and Technical Sciences (SIMATS) | インド共和国 Republic of India |
| 4 | ヨーテボリ大学 University of Gothenburg | スウェーデン王国 Kingdom of Sweden | 19 | 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 | ミシガン大学 University of Michigan-Ann Arbor | アメリカ合衆国 United States of America | 20 | ニューヨーク大学 New York University (NYU) | アメリカ合衆国 United States of America |
| 6 | 東京医科歯科大学 Tokyo Medical and Dental University (TMDU) | 日本 Japan | 21 | 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 |
| 7 | ベルン大学 University of Bern | スイス連邦 Swiss Confederation | 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 | チューリッヒ大学 University of Zurich | スイス連邦 Swiss Confederation | 23 | ワシントン大学 University of Washington | アメリカ合衆国 United States of America |
| 9 | 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 | 24 | パーミンガム大学 University of Birmingham | 英国 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland |
| 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 | アデレード大学 The University of Adelaide | オーストラリア連邦 Australia |
| 11 | ルーヴェン・カトリック大学 KU Leuven | ベルギー王国 Kingdom of Belgium | 26 | コペンハーゲン大学 University of Copenhagen | デンマーク王国 Kingdom of Denmark |
| 12 | ハーバード大学 Harvard University | アメリカ合衆国 United States of America | 27 | コロンビア大学 Columbia University | アメリカ合衆国 United States of America |
| 13 | マルメ大学 Malmo University | スウェーデン王国 Kingdom of Sweden | 28 | メルボルン大学 The University of Melbourne | オーストラリア連邦 Australia |
| 14 | 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 | 29 | ボストン大学 Boston University | アメリカ合衆国 United States of America |
| 15 | サンパウロ大学 University of São Paulo | ブラジル連邦共和国 Federative Republic of Brazil | 30 | ジュネーブ大学 University of Geneva | スイス連邦 Swiss Confederation |

■ : 協定校
Affiliated Universities

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、日本最大規模の大学病院（歯系診療部門）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).

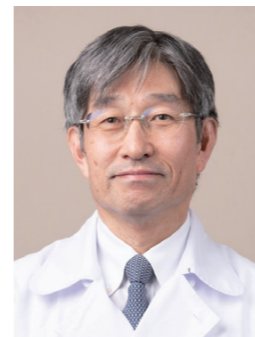
In addition, the clinical training at the Division of Clinical Dentistry, Hospital, which is one of the largest in Japan, provides top-level Japanese practical clinical training, not to mention the chance to acquire knowledge and skills, and also offers great opportunities to nurture the humanity and 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.



首席副病院長
新田 浩



東京医科歯科大学歯学部附属病院は2021年10月に医学部附属病院と一体化し、東京医科歯科大学病院となり、特定機能病院として新たにスタートしました。本学の歯学分野は分野別QS世界大学ランキングで日本第1位、世界第6位、医学分野は日本第4位であり、このような世界で類を見ない高水準な医科と歯科のシームレスな連携により、本院は「世界最高水準のトータル・ヘルスケアを提供し、人々の幸福に貢献する」という理念を実現させるため邁進しています。

病院一体化により、医師・歯科医師、看護師・歯科衛生士を含めた医療スタッフの診療、教育、研究面での多職種連携の意識が高まり、各部署でコラボレーションが進んでいます。医系診療部門の手術患者さん、入院患者さんの周術期口腔ケアを専門にしたオーラルヘルスセンターも開設し、医歯連携の機能強化をさらに進め、安心・安全で良質な全人的医療を行う診療体制を整備しています。

本院歯系診療部門では患者さんの多様なニーズにお応えするため、「スポーツ歯科外来」、「歯科心身医療科」、「顎顔面補綴外来」、「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科」、「息さわか外来」、「歯科ペインクリニック」、「顎関節症外来」などの専門診療科・外来を設置し、機能強化を図っています。さらに、それぞれの得意分野をもつ専門医集団がお一人お一人の患者さんに対して包括的にアプローチし、それぞれの分野でのハイレベルな歯科治療を集約して提供する「先端歯科診療センター」も設置しています。

本院は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、国外にも優れた歯科医療人を輩出しています。歯学科の学生は患者さんを実際に診療する診療実践型の包括臨床実習を経験します。また、卒業直後の歯科医師臨床研修ではそれぞれのキャリアパスに応じた3つの研修プログラムを設定しています。

本院は大学病院・特定機能病院としての使命を達成するために、将来の疾患構造の変化、新たな感染症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。本院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、本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 Senior Deputy Director

NITTA Hiroshi

TMDU Dental Hospital became integrated with the Medical Hospital in October 2021 to become Tokyo Medical and Dental University Hospital with a new beginning started as an advanced treatment hospital. TMDU ranks first in Japan and sixth in the world in the field of dentistry and fourth in Japan in the field of medicine. Through this seamless collaboration between medicine and dentistry, of a high standard unparalleled in the world, TMDU Hospital is striving to realize its philosophy of "providing world-class total health care and contributing to people's well-being".

This integration of the hospitals has increased the awareness of medical staff, including physicians, dentists, nurses, and dental hygienists, for multidisciplinary collaboration in terms of medical treatment, education, and research, and collaboration is progressing in all departments. The Oral Health Center, which specializes in perioperative oral health care for surgical patients and inpatients in medical departments, has also been established to further strengthen the functions of medical-dental cooperation and to develop a practical system that provides safe, reliable, high-quality, and holistic medical care. In order to meet the diverse needs of patients, the Division of Clinical Dentistry has established and strengthened specialized departments and outpatient clinics such as "Sports Dentistry", "Psychosomatic Dentistry Clinic", "Maxillofacial Prosthetics", "Speech Clinic", "Dental Allergy", "Dysphagia Rehabilitation", "Fresh Breath Clinic", "Orofacial Pain Clinic" and "Temporomandibular Disorders Clinic". In addition, we have established specialized departments and outpatient clinics with their own specialties to strengthen the functions of the hospital. We have also established the "Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry" where a group of specialists from different areas of specialty take a comprehensive approach to each patient and provide high-level dental treatment in their respective fields.

Our teaching hospital is highly regarded nationwide as a training institution for future dentists, dental hygienists, and dental technicians, and has produced outstanding dental professionals who will become leading professionals both in Japan and abroad. Students at the School of Dentistry experience a comprehensive practice-based clinical training program where they actually treat patients. In addition, three training programs have been established for each career path in the post-graduate dental clinical training program.

In order to achieve our mission as a university hospital and an advanced treatment hospital, we are striving to improve our medical environment and establish a system that can respond to future changes in the structure of diseases and new infectious diseases. New technological innovations and developments in dental diagnostics and treatment, and the training of future leading dental professionals at this hospital are all conducted alongside the patients who visit our hospital.

新型コロナウイルス感染拡大への対応 (病院 (歯系診療部門))

Response to the COVID-19 Pandemic
(Division of Clinical Dentistry, Hospital)

※ 2022年5月1日現在の情報で記載しています。
*Information current as of May 1, 2022

SARS-CoV-2による新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の流行により、2020年度に歯学部附属病院は医学部附属病院への協力のほか、歯科医師・歯科衛生士などの医療従事者が感染ハイリスク職業の上位に挙げられたために、外来診療、入院手術、病棟機能をほぼ停止させ、急性症状を有する緊急治療が必要な患者とがん治療後などで定期的な経過観察が必要な患者のみを対象とすることに切り替えましたが、2020年6月15日から病院外来診療を再開しました。

ワクチン接種が進んでいることなどにより国内の感染状況は現在抑制傾向にあります。引き続き感染状況を注視していく必要があると思います。以下は2020年6月15日外来診療再開後に本院の行った対策と現況についての報告です。

診療再開時から実施してきた病院内感染対策

- ① 病院玄関入口での検温とアンケート調査による来院患者のスクリーニング
- ② エアロゾルが発生する治療時には、口腔外パキュウムを使用
- ③ 口腔外パキュウム使用時には、手袋、マスク、アイソレーションガウン、フェイスシールド、ヘアキャップを着用 (写真1)
- ④ 全診療科のほぼすべてのユニット間に遮蔽板が遮蔽スクリーンを設置 (写真2)
- ⑤ 診療時に換気が必要な診療科にサーキュレーターを設置

上記の内容を実施することで2020年6月15日の再開以降は一度も外来診療を止めることなく現在に至っています。病院の外来患者数は2020年4月13日から6月12日までの平均患者数124人に対し、2021年3月で1260人 (2019年度1日平均1622人の77.7%)、2022年3月で1280人 (2020年度1日平均1008人の127%) まで回復してきています。また、病棟の入院稼働率は2021年3月で63.3% (2019年度1日平均66.2%)、2022年3月で63.5% (2020年度1日平均50.6%) と従前の水準に戻りつつあり、多くの患者が当院での治療を望んでいると思われます。今後も、新型コロナウイルス感染が収束しない状況の中で、安心、安全な診療環境をさらに整えながらこれからも患者の期待にそうように診療を進めていきたいと考えています。

Due to the outbreak of novel coronavirus infection (COVID-19) caused by SARS-CoV-2, in FY 2020, the Dental Hospital, in cooperation with the Medical Hospital, ranked dentists, dental hygienists, and other healthcare workers as high-risk occupations for infections. Thus for a period, outpatient care, inpatient surgery, and ward functions were decreased to a minimum and we switched to targeting only patients with acute symptoms who needed emergency treatment and those who needed regular follow-up care after cancer treatment.

However, the hospital resumed outpatient services from June 15, 2020.

The infection situation in Japan is currently under control due to the progress of vaccination, but we feel there is a need to continue monitoring the infection situation closely. The following is a report on the measures taken by the Hospital after the resumption of outpatient clinics on June 15, 2020 and the current situation.

Hospital-acquired infection countermeasures implemented since the resumption of outpatient services

- 1) Screening of outpatients at the Medical Hospital entrance through temperature measurement and a health status questionnaire
- 2) Use of extraoral suction during treatment involving generation of aerosols
- 3) Use of personal protective equipment (gloves, masks, isolation gowns, face shields and hair caps) when using extraoral suction (photo 1)
- 4) Installation of shielding partitions or screens between nearly all units of all departments (photo 2)
- 5) Installation of air circulators at departments where ventilation is required during treatment

By implementing the above precautions, the hospital has not stopped providing outpatient care once since its reopening on June 15, 2020. The hospital's outpatient volume recovered to 1,260 in March 2021 (77.7% of the FY 2019 daily average of 1,622 patients) and 1,280 in March 2022 (127% of the FY 2020 daily average of 1,008 patients), compared to an average of 124 patients from April 13 to June 12, 2020. In addition, the inpatient ward occupancy rate was 63.3% in March 2021 (66.2% of the FY 2019 daily average) and 63.5% in March 2022 (50.6% of the FY 2020 daily average), showing signs of returning to previous levels and suggesting that many patients may wish to seek treatment at our hospital. As the novel coronavirus infection situation is not yet resolved, we will continue to provide dental care to meet the expectations of our patients all the while further improving our safe and secure healthcare environment.



写真1 口腔外パキュウム使用時のPPE
Photo 1 Personal protective equipment when using extraoral suction



写真2 ユニット間の遮蔽板の設置
Photo 2 Shielding partitions installed between units

新型コロナウイルス感染拡大への対応 (教育)

Response to the COVID-19 Pandemic (Education)

2020年度の新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の流行から2年が経過した2022年度現在も、感染拡大防止対策について、教育現場での対応が求められていますが、歯学部では、学生・教職員の健康を第一に考え、カリキュラム対応を進めています。

歯学部教育では、その特徴として、新たな知識の獲得だけではなく、学生同士が議論を通じて考えを深める演習や、歯科医師・歯科衛生士・歯科技工士として、将来実務現場で必要とされる十分な技術を習得するための実習が必要となります。そのため、多くの科目で必要とされる実習については、通学しての対面授業となりますが、その際には、大学システムへの体調報告、座席指定、フェイスガード・マスク着用などの対策を講じています。また、歯学科5・6年生、口腔保健衛生学専攻3・4年生では、これまでのカリキュラムと同じく、卒業後にそれぞれの専門職として必要となる臨床経験を積む機会として、感染防止対策を講じた上で、大学病院での患者診療実習を実施しています。

2020年度にカリキュラムに導入された遠隔授業についても、同期型授業 (中継授業)、非同期型授業 (オンデマンド授業) の特性を活かし、学生の柔軟な学びを促進するカリキュラムを展開しています。これら遠隔授業の実施については、統合教育機構の専門チームの支援活動により、各授業担当教員の授業提供能力の向上につながる研修会が開催され、遠隔授業を歯学部授業の一つの方策として確立する取り組みが継続的に進められています。

私たちの教育の場では、学生が主役であり、その学びを止めることなく、国民の期待に応えることができる歯科医療従事者を育成することが第一となります。世界大学QSランキング (歯学分野) 世界第6位の評価を得ている本学の歯学部では、研究領域で世界を率いる教員、大学病院の臨床の最前線で患者診療に携わる教員はじめ、事務職員などの関係者一同、将来の日本、世界の歯科医療を担うすべての歯学部学生の学びを支えるため、一丸となって、いかなる社会情勢の変化にも柔軟に対応し、教育理念・ポリシーにそった教育を提供していきます。

In FY 2020, two years after the outbreak of the novel coronavirus infection (COVID-19), there is still a need for measures in education to prevent the spread of infection, and the School of Dentistry is promoting curricular responses with the health of students and faculty members as their top priority.

Dental education is characterized by not only the acquisition of new knowledge, but also by exercises in which students deepen their thinking through discussions with each other, and by practical training to acquire sufficient skills needed in the future as dentists, dental hygienists, and dental technicians in the field of practice. Therefore, for the practical training required in many courses, students are required to come to school for face to face classes, for which increased measures are taken such as self-reporting physical condition to the university system, assigning seats, and wearing face guards and masks. In addition, as in the previous curriculum, fifth- and sixth-year students in the Department of Dentistry and third- and fourth-year students in the Department of Oral Health and Hygiene have required practical training at the university hospital, after taking measures to prevent infection, as an opportunity to gain the clinical experience necessary for their respective professions after graduation.

Regarding the remote learning-classes implemented into the curriculum in FY 2020, we are developing a curriculum that promotes flexible learning for students by taking advantage of the characteristics of synchronous classes (relay classes) and asynchronous classes (on-demand classes). With regard to the implementation of these remote classes, training sessions have been held to improve the class delivery skills of each class instructor through the support activities of a specialized team from the Integrated Education Organization, and efforts to establish remote classes as one of the teaching strategies of the School of Dentistry are continuously underway. In our educational setting, students are the main actors, and our first priority is to nurture dental professionals who can meet the expectations of the public without stopping their learning. At our School of Dentistry, which is ranked 6th in the world in the QS ranking of world universities in the field of dentistry, the faculty members who are leading world researchers, the faculty members who are involved in patient care at the front lines of clinical practice at the affiliated hospitals, and all related personnel, including administrative staff, will work as one to provide education to all dental students who will be the future of dental care in Japan and the world in accordance with our educational philosophy and policies, responding flexibly to any changes in social conditions.



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。
Students participate in training while maintaining social distancing in a disinfected environment.

最先端口腔科学研究推進プロジェクト

Project for Promoting Leading-edge Research in Oral Science

歯学部長
依田 哲也
Dean, Faculty of Dentistry
YODA Tetsuya

取り組みの概要

老化などに伴う口腔環境の低下が、認知症や心疾患などの全身疾患の原因となることがわかりつつあり、少子高齢化が急激に進む中、口腔科学への関心が高まっています。そのため、東京医科歯科大学歯学部では、健康長寿社会の実現のために口腔科学に特化した最先端研究推進プロジェクトを設立しました(図1)。本プロジェクトにおいては、口の「形づくり(頭蓋顔面形態形成)」、「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。「口腔科学」は指定国立大学法人における重点研究領域の一つですが、本プロジェクトにより、大学内の部局をまたいだ研究推進体制がより円滑に機能することが期待されます。また、学内に併設されている難治疾患研究所、生体材料工学研究所、M&Dデータ科学センターと連携することで、本プロジェクトにおける異分野融合が加速し、その成果を臨床ならびに産業における実用化に結びつけることが可能となります。

Overview

Since multiple lines of evidence have shown that the oral deterioration caused by aging leads to pathogenesis of systemic diseases, including dementia and cardiac diseases, Oral Science has gained attention in Japan where the aging population is rapidly increasing. To this end, 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 initiatives working towards a healthy society with continued longevity (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 in the field of Oral Science. Oral Science is one of priority research fields at TMDU as a Designated National University Corporation, and this project is expected to facilitate the research promotion system across university departments. Through collaboration between TMDU's Medical Research Institute, Institute of Biomaterials and Bioengineering and the M&D Data Science Center, we will accelerate the fusion of different fields through this project, enabling research results to be applied to practical use in clinical and industrial settings.



図1 プロジェクトの概要

具体的な研究内容について

形づくり(頭蓋顔面形態形成)(図2)

頭蓋顔面は、脳や種々の感覚器を包含し、消化器系や呼吸器系において外界とのインターフェースを構成するとともに、アイデンティティーを確立する上で極めて重要な部位です。頭蓋顔面領域の先天疾患の発生頻度は心奇形とともに最も高く、遺伝学的要因と環境要因が複雑に絡み合っているため、いまだ病因が明らかになっていない疾患が多く残されています。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・再生法を研究します。これらの研究成果を統合して頭蓋顔面の形づくりのメカニズムを明らかにするとともに、新たな診断・治療・予防法の開発を目指します。

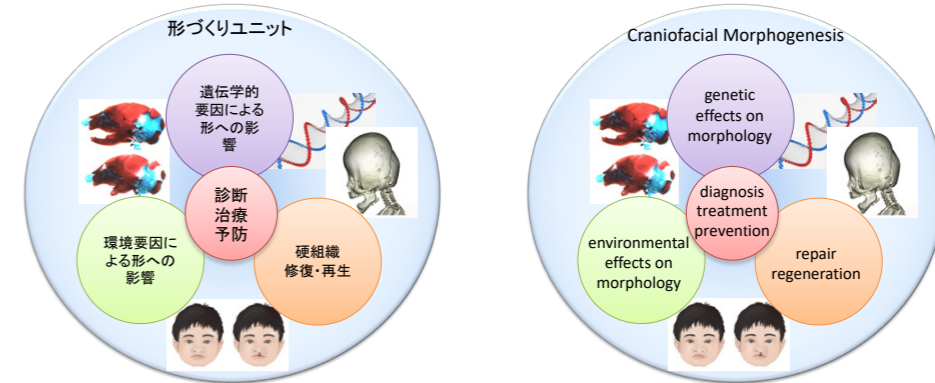


図2 形づくり

バランス(口腔免疫)(図3)

口腔疾患と全身疾患との関連が疫学研究から報告されているものの、その科学的証明はありません。歯周病に代表される口腔感染症は、特定の病原性細菌により引き起こされる慢性炎症性疾患と理解されてきましたが、実際の病態は病原性細菌と共生細菌のバランス異常(dysbiosis)により口腔内環境が攪乱されて免疫異常が生じている一種の免疫病とも考えることができます。本ユニットでは、病原性細菌のみならず口腔共生細菌に注目し、口腔疾患による口腔細菌叢の変動と口腔局所免疫応答の変化に焦点をあて研究を進めるとともに、口腔疾患による腸内細菌叢と腸管免疫および全身免疫の変化も検討することで、口腔疾患と全身疾患との関連解明に迫ります。また、口腔局所を制御することによる口腔疾患、さらには全身疾患の治療法開発を目指します。

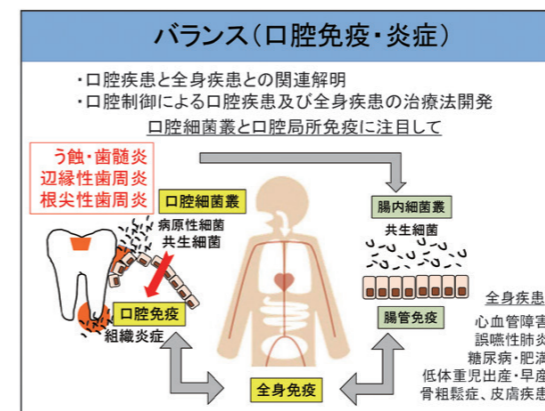


図3 バランス

Craniofacial Morphogenesis (Craniofacial Morphology) (Figure 2)

Craniofacial morphology is the most complicated structure of the body, housing the brain, sense organs and feeding organs. It is also crucial in establishing identity in our living society. Birth defects in craniofacial structure are the most common among all congenital defects, and yet their etiology is still largely unknown. This research unit aims to clarify the cause of the anomalies through multidisciplinary, advanced research approaches based on human resources, model organisms, cells, molecules and computer models. In addition, our unit endeavors to develop methods of restoration and regeneration of craniofacial tissues with innovative biomaterials that are applicable to clinical practice. Based on the research outcomes, we will further new methods in the diagnosis, treatment and prevention of craniofacial defects, contributing to the dental, oral and craniofacial health of people.

Balance (Oral Immunity and Inflammation) (Figure 3)

A number of epidemiological studies have indicated some link between oral and systemic diseases; however, there is no scientific report clarifying the connection through evidence-based studies. Chronic periodontitis has been thought to be an infectious disease induced by different pathogenic bacteria. Recent understanding of microbiome analyses, including pathological and commensal bacteria, suggests that periodontitis is a kind of immune disorder caused by dysbiosis of the microbiome. The aim of this unit is to understand the molecular network between oral and systemic diseases by focusing on periodontal dysbiosis and immunological changes in oral and systemic sites, and to develop therapeutic approaches by managing the condition of oral cavities.

働き (口腔機能) (図4)

咀嚼・呼吸など個体の生命維持に不可欠な機能とともに、表情・言葉によるコミュニケーションなど円滑な社会生活を営む上で重要な機能を担うヒトの顔面口腔領域は、ヒトの一生において大きな役割を果たします。本研究では、動物を用いた基礎研究ならびに症例を用いた臨床研究の両面に行動的・神経生理学的手法を組み合わせ、この領域が有する機能の維持・破綻・回復に関するメカニズムを明らかにすることで関連疾患の治療法の開発を試みます。

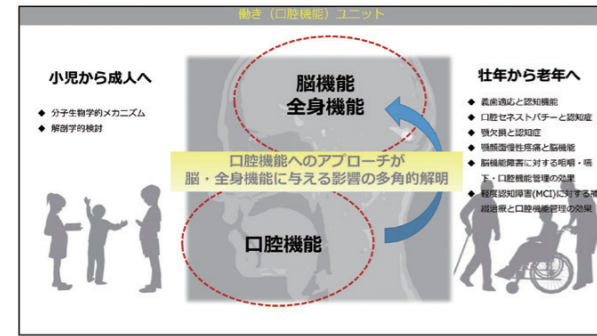
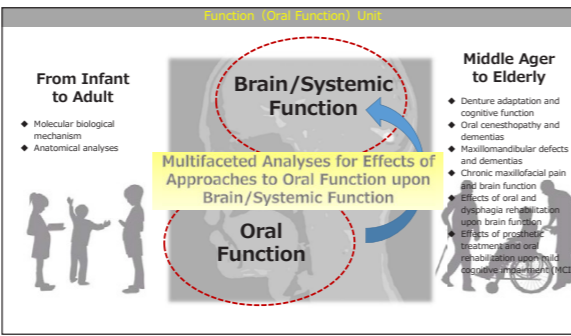


図4 働き

Function (Oral Function) (Figure 4)

The oral and craniofacial region supports basic and essential functions in maintaining human life, including mastication and respiration. In addition, it bears functions important for our social life, including emotion and communication, which play intrinsic roles in human life. In our study, we perform both animal and human clinical studies using behavioral and neurophysiological methods. Through these approaches, we aim to develop treatment strategies by clarifying the mechanisms of maintenance, as well as failure and recovery, in functions in the regions in question.



難病 (がん) (図5)

「口腔がん」は、いまだ原因遺伝子や悪性化因子が同定されていない難病です。わが国では罹患率も死亡率も年々増加する一方であり、近年では年間約8000人が「口腔がん」に罹り、約3000人もの患者が死亡しています。本ユニットにおいては、(1) 本学の豊富な臨床サンプルを活用して、大規模な患者データベースを作成し、口腔がんの発症・進展の機序を多角的に解明することを試みます。さらに、得られた知見を用いて、(2) がんの特性を早期に正確に知ることができる診断法を樹立するとともに、(3) がん細胞・腫瘍血管などを同時に標的とした多角的な新規治療法を免疫療法や放射線療法と組み合わせることによって開発します。これらの試みにより、患者のゲノム情報などを用いた「口腔がんのPrecision Medicine」を世界に先駆けて樹立することを目指します。

Intractable Diseases (Cancer) (Figure 5)

In Japan, approximately 8,000 patients are diagnosed with oral cancer every year. Oral cancer is particularly dangerous because it often goes undetected by patients in the early stages, and because it has a high risk of metastasis to the lymph nodes of the neck. When oral cancer is discovered after it metastasizes, only half of diagnosed individuals have a 5-year-survival rate. At present, we are not aware of quality tumor markers to detect oral cancer in its early stages, or molecular mechanisms that indicate how normal oral epithelial cells become malignant cancer cells that threaten a patient's life. Therefore, we aim to elucidate the mechanisms that underlie oral cancer development and progression using big data based on clinical samples obtained at TMDU. Furthermore, we will attempt to develop novel therapeutic strategies for oral cancers targeting various components of tumor microenvironment, including cancer cells, tumor vasculature and cancer associate fibroblasts. Our goal is to launch "Precision Medicine" for oral cancer by combining accurate diagnosis and personalized medicine consisting of surgical, chemical, radiation and immune therapies.

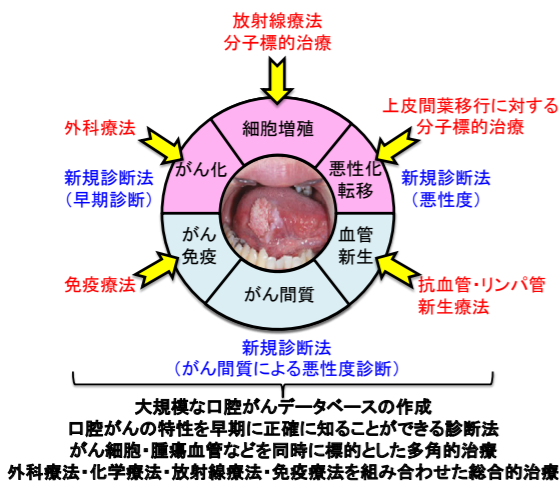


図5 難病

材料 (生体再生・再建) (図6)

近年の安全で侵襲が少なく審美的な歯科医療の発展は、歯科材料や精密な計測・加工技術の進歩により達成されました。また最新診断技術は、患者の負担が少なく、短時間で正確な診断を可能にしており、生体組織を用いた再生医療も飛躍的な進歩を遂げています。本テーマではこれら歯科医学と工学の最新技術の融合による新たな診断・計測技術、歯科医療素材やその造形技法の開発により、安全で患者の負担の少ない治療を目指します。

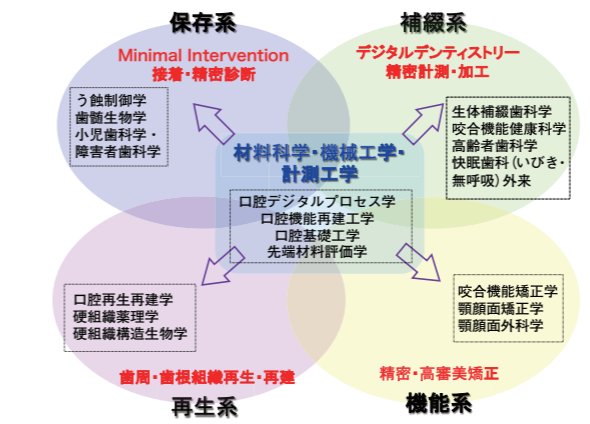
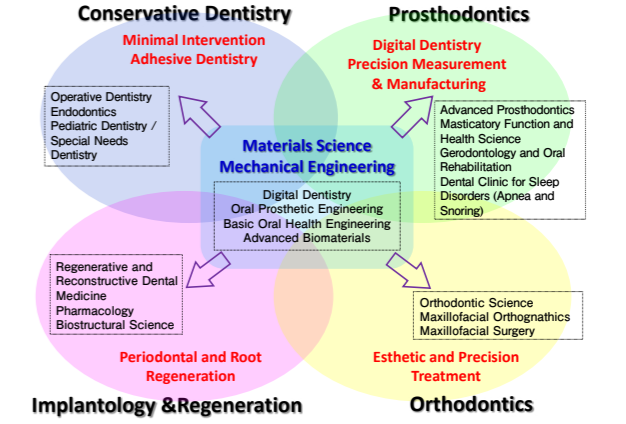


図6 材料

Materials (Organism Regeneration/Reconstruction) (Figure 6)

Recent progress of safe, minimal invasion and esthetic dental treatments depends on the developments of dental materials, clinical skills and processing technology. State-of-art diagnostic technology enables reliable diagnosis that is minimally invasive for patients. In addition, regenerative medicine with tissue engineering shows significant progress. This project aims to enhance safe and minimally invasive treatments through the development of diagnosis, measurement and processing technologies, and new dental materials made possible through the collaboration between the dental and engineering fields.



社会・教育 (社会医学・人材育成・国際連携) (図7)

超高齢社会を迎え、高齢者の現在歯数の増加に伴う歯周病やう蝕の増加、口腔機能低下症や口腔内細菌による誤嚥性肺炎の増加といった課題の出現により、歯科医学が社会から求められる役割は変化し続けています。その変化をデータに基づき把握する視点は重要であり、口腔と全身疾患の連関に着目した新たな先端の歯科医療による取り組み、テーラーメイド歯科医療が求められる時代となりました。特に、このコロナ禍において、遠隔医療は歯科医学にとっても極めて重要な取り組みとなります。本ユニットでは、5つの重点研究プロジェクト成果を社会医学・人材育成・国際連携という形で社会に展開していくための基盤構築を目指します。そのための主たる研究テーマとして、「臨床疫学研究の推進」および「教育研究の推進」を掲げました。前者では病院ビッグデータを用いた研究や医療アクセス困難者への臨床疫学データを活用した研究、後者では歯学教育の国際展開プログラム開発の推進等から構成され、重点研究プロジェクト成果を我々のもつグローバルネットワークを通じて世界に広く提供するための重要な基盤研究と位置付けています。

Society/Education (Figure 7)

With the arrival of a super-aged society, the role of dentistry has continued to evolve along with the emergence of health problems including increased periodontal disease and caries in the elderly due to a higher number of remaining teeth, as well as increases in oral hypofunction and aspiration pneumonia due to oral bacteria. It is important to understand these changes based on data, and we have entered an era requiring individualized dental care that focuses on the relationship between oral health and systemic disease. In particular, amidst the COVID-19 pandemic, telemedicine has become an extremely important initiative in dentistry. This unit aims to establish a basic platform to reach outcomes in five key research projects that will contribute to social development in the form of social medicine, human resource development and international cooperation. To achieve this goal, we have established new research aims entitled "Promotion of clinical epidemiological research" and "Promotion of educational research." The former involves promoting research utilizing hospital big data and clinical epidemiological data for people with medical access difficulties, and the latter involves studying interprofessional education and promoting the development of a global dentistry education program to foster advanced human resources. These activities are fundamental to transferring the outcomes of our key research projects worldwide through our global network.

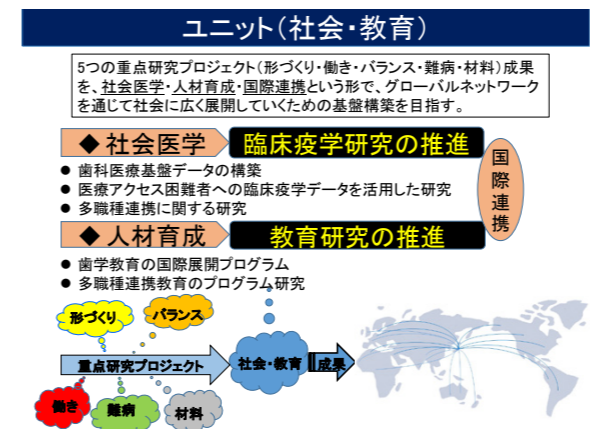


図7 社会・教育

歯科臨床教育の国際展開

International Faculty Development Course (IFDC)
Essential Expertise for Clinical Dentistry (EECD)

取組責任者
木下 淳博
Director: Professor
KINOSHITA Atsuhiko

東京医科歯科大学では医療系専門職教育の実績や強みと、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」、2016-2021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世界展開事業」などの東南アジアにおける事業の成果を活かし、本学大学院生や世界の医療従事者を対象に先端的歯科医療・歯学教育・研究の学習コースを提供しています。世界の歯科医療従事者対象のコースをInternational Faculty Development Course (IFDC)、本学大学院生対象のコースをEssential Expertise for Clinical Dentistry (EECD) と名付け、世界から参加者を受け入れています。

世界トップレベルのTMDU型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。

TMDU has made strives to educate world-class healthcare professionals for many years, resulting in many of our graduates contributing to oral health in the world. With this long-time experience, our front-line faculty has sufficient know-how to provide dental clinical education at an international level.

We believe TMDU can provide learning opportunities for updating dental skills and knowledge that are necessary for dental professionals throughout their careers.

Therefore, we established courses for TMDU graduate students and world dental professionals, named Essential Expertise for Clinical Dentistry (EECD) and International Faculty Development Course (IFDC).

TMDU contributes to dentistry by providing learning opportunities from Tokyo, not only during graduate students' four years but also after graduation.

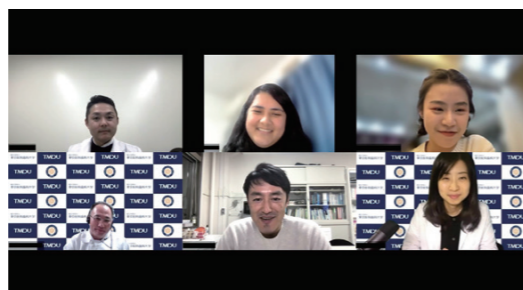
世界の歯科医療従事者対象の国際歯学教育コース

International Faculty Development Course (IFDC)

With the purpose of introducing expertise in clinical dental education at TMDU, TMDU offers International Faculty Development Course. The course for clinical, research and dental education offers participants up-to-date dental clinical knowledge and techniques that are often publicized in journals or books.

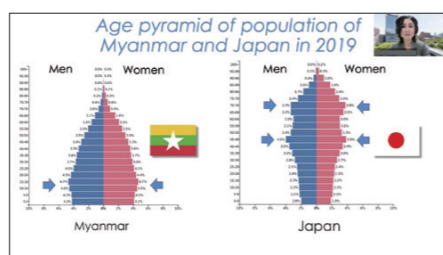
Again, IFDC AY2021 needed to be revised to an online version. With on-demand video lectures and live session via a web conferencing system, participants discussed the following themes:

- How maxillofacial prosthodontists can help patients with maxillofacial defects
Drs. SUMITA Yuka, Mahmoud E. Elbashti, and HATTORI Mariko
- Principles of oral implant treatment
Dr. KURODA Shinji
- Direct monoblock restoration - with fiber post? without? -
Dr. HATAYAMA Takashi
- One day direct denture restorations using hard and soft relining materials
Dr. KANAZAWA Manabu
- Evaluation for oral function
Dr. KOMAGAMINE Yuriko
- Periodontal health and aesthetics in restorative treatments
Drs. MIZUTANI Koji and YANO Kosei
- Treatment strategy in Class III malocclusion
Dr. YONEMITSU Ikuo
- Direct resin core build-up method using custom core form
Dr. KOMADA Wataru
- Digitally-guided direct composite restoration using injection technique
Dr. HOSAKA Keiichi



Live discussion of IFDC

| Soft relining materials | | |
|-----------------------------------|--|---|
| Tissue conditioner | Silicone | Acrylic |
| ○ Soft and For dynamic Impression | ○ Within 2-3 years Maintained softness | ○ Within 1-2 years Good adhesion Adjustable |
| × Within 1 month Temporary use | × Debonded | × Getting hard |



IFDC lectures

TMDU大学院生対象の国際歯学教育コース

Essential Expertise for Clinical Dentistry (EECD)

EECD offers participants up-to-date dental clinical knowledge along with the research outcomes and has hands-on sessions. Because of IFDC lectures the Covid-19 pandemic, we could not have our regular hands-on sessions in AY2020, but this year we were able to hold the hands-on sessions as long as we followed the infection prevention guidelines.

The EECD 2021 course was held from August 17th to 27th.

During these 2 weeks, the participants had the chance to engage in skill acquisition, via the hands-on sessions.

- Removable prosthodontics
Complete denture prosthodontics using soft relining materials (Supported by Tokuyama)
by Dr. KANAZAWA Manabu and Dr. KOMAGAMINE Yuriko
- Orthodontics
A treatment for Class I crowding case using sliding mechanics
by Dr. YONEMITSU Ikuo
- Periodontology
Basics of periodontal plastic surgery: clinical tips on partial-thickness flap and gingival graft
by Dr. MIZUTANI Koji with Dr. YANO Kosei
- Fixed prosthodontics
Direct resin core build-up method using custom core form
by Dr. KOMADA Wataru
- MI esthetic restorations
Perfect matrix works - for Class 2 cavity
by Dr. HATAYAMA Takashi with Dr. HOSAKA Keiichi
- Prosthodontics
The assessment of oral functions
by Dr. KOMAGAMINE Yuriko and Dr. KANAZAWA Manabu



Hands-on session by Dr. Kanazawa

EECD - Treatment planning session -

Treatment planning is the key for success in clinical scenes and definitely an important skill for dental professionals to acquire, update and consider. Therefore, having the session with various specialties / professional fields, also known as team EECD, must be beneficial for participants.



Scenes from EECD AY2021

オンラインでの国際交流

Online International Exchange

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

2021年度歯学部オンライン留学相談会

TMDU online study abroad experience 2021: TMDU Graduate School Orientation with Q and A Session

2021年10月4日、本学協定校の教員・大学院生・学部生の方を招待し、オンライン留学相談会を開催しました。これまでの留学相談会は、国際学会で留学相談ブースを設けて留学に関する様々な情報発信を行ってききましたが、2020年度以降はCOVID-19の感染拡大により従来の形態を取ることが困難となりました。そこで、2021年度は初めてウェブ会議システムを用いました。当日の参加は合計133名(協定校:96名、本学の教員:37名)でした。第一部では、本学歯学部長から参加者に向けての挨拶があり、その後本学および大学院歯学系の紹介、留学までの手続きやサポート、本学の最先端口腔科学研究推進プロジェクトの研究概要の紹介を行いました。第二部では、研究内容を基に6つのブレイクアウトルームに分かれて本学の分野紹介と質疑応答を行いました。参加者からも興味のある分野について積極的に質問をいただくなど国の壁を越えて交流を深める時間となりました。近年は海外渡航が難しい状況が続いていますが、こうした交流を通して、今後新たな国境を越えたつながりが生まれていくことを期待しています。

The online study abroad experience targeted at faculty members, graduate students, and undergraduate students from TMDU partner universities was held on October 4, 2021. Prior to COVID-19 we set up booths at international conferences every year to provide information on opportunities to study abroad at TMDU. However, since 2020 it has become difficult to travel abroad due to the impact of COVID-19, so we decided to change to a web conferencing system in 2021. On the day of orientation, a total of 133 participants (96 from partner universities and 37 from TMDU) attended the meeting.

In the first session, the School of Dentistry Dean gave an opening address to the participants, followed by an introduction of the university and the Graduate School of Dentistry, the procedures and support for study abroad at TMDU, and an overview of the Project for Promoting Leading-edge Research in Oral Science. In the second session, the participants were divided into six breakout rooms based on their research interests, where they listened to information about different research opportunities and departments, followed by a question-and-answer session. The participants actively asked questions about the departments they were interested in. This study abroad experience provided a fruitful time to deepen exchanges beyond national borders. We hope that through this international exchange, we can continue to create new connections with foreign countries in the future.



オンライン留学相談会の様子



キング・アブドゥルアズィーズ大学 (サウジアラビア) とのオンライン調印式

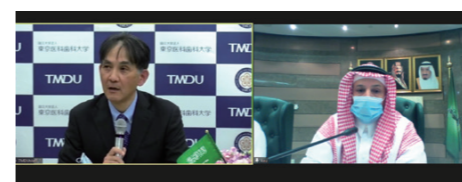
TMDU online signing ceremony with King Abdulaziz University, Saudi Arabia

2021年12月27日、新たに学術交流協定を締結したサウジアラビアのキング・アブドゥルアズィーズ大学 (King Abdulaziz University, Faculty of Dentistry) とウェブ会議システムを用いてオンライン調印式を開催しました。キング・アブドゥルアズィーズ大学とは2009年から本学大学院(歯系)への留学生受入等の交流を続けており、今回一層の学術交流の推進のためにサウジアラビアの大学・研究機関と初めての学術交流協定締結を行う運びとなりました。オンライン調印式では、列席者の紹介から始まり、キング・アブドゥルアズィーズ大学の学長と本学の理事の挨拶に続いて、キング・アブドゥルアズィーズ大学歯学部長と本学歯学部長により協定書へのサインが行われました。調印式後には、今後のさらなる交流の展望について語り合う時間も設けられました。オンラインでの

On December 27, 2021, an online signing ceremony for a new academic exchange agreement with King Abdulaziz University (KAU) Faculty of Dentistry was held via a web conferencing system. Since 2009, TMDU has maintained contacts with KAU, such as acceptance of students from KAU to our graduate school's dental department. This has been the first academic exchange with Saudi Arabian universities. So, in the interest of further promoting academic exchange, we concluded the first academic exchange agreement with a Saudi Arabian university and research institute. At the online signing ceremony, after the introduction of the attendees and greetings from the President of KAU and TMDU's Executive Directors, the agreement was signed by the Faculty of Dentistry Deans from KAU and TMDU. After the signing ceremony, discussions were held regarding the prospects for further exchange in the future. This online signing ceremony was the first trial for both universities, but it was a very valuable opportunity to strengthen the

調印式は両校にとって初めての試みとなりましたが、COVID-19の影響により現地での直接交流ができない状況でも両校の絆を深める大変貴重な機会となりました。

relationship between KAU and TMDU, even though direct on-site interaction between the universities was not possible due to COVID-19 restrictions.



オンライン調印式の様子



キング・アブドゥルアズィーズ大学のTwitterでの活動報告
引用 Twitter アカウント: @Kau_media

歯学部国際歯科臨床教育コース

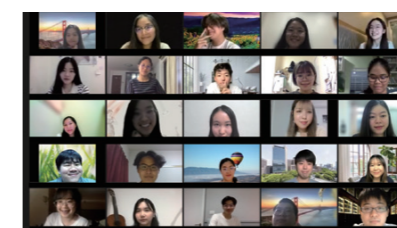
International Course for Clinical Dentistry (ICCD)

2021年より、歯学部国際歯科臨床教育コース (International Course for Clinical Dentistry (ICCD)) が開講しました。ICCDは国際交流の推進および歯科臨床教育の向上を目指した、歯学生を対象とした新しいコンセプトのコースです。本コースは数年にわたり、3レベルのコース履修を行うことで、本学と海外の大学の学生がオンラインでプレゼンテーションやディスカッション等を行うのみならず、文化および歯科臨床について学びを深め、学部時代を通じてともに成長することが期待されます。

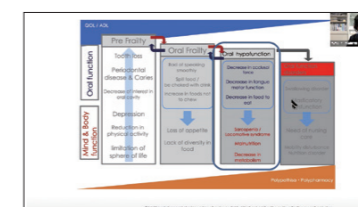
本コースには海外学生との国際交流やネットワーキング、英語で歯科臨床を学ぶことに興味のある学生が多数参加しています。2021年度はタイのシーナカリンウィロット大学と本学の歯学科生がオンライン上で対面し、レベル1の国際交流セッションでは、国や文化、大学等の紹介や、高齢化と口腔機能に関する講義を受講後、課題解決の手法を学びました。レベル2では歯科のテーマに関するディスカッションとライティングを、レベル3では本学大学院生に対する臨床コース Essential Expertise for Clinical Dentistry (EECD) の治療計画立案セッションに参加しました。

Tokyo Medical and Dental University (TMDU) has organized the International Course for Clinical Dentistry (ICCD) Online 2021 for the purpose of enhancing undergraduates' international exchange and clinical education. In this AY2021 course, students from TMDU and Srinakharinwirot University gathered online for discussion and learning opportunities throughout their undergraduate studies. Students who are interested in networking and acquiring clinical expertise through various activities related to dentistry joined this course and strengthened their bonds.

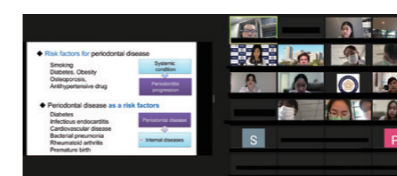
This course was offered in 3 parts and students joined the level that corresponded to their school year. Taking the course starting with level 1 is important not only for the knowledge level of the step but also to network with colleagues throughout their undergraduate years and beyond. Level 1 included an international exchange session where students introduced each other's countries, cultures, and universities, as well as participating in a lecture and problem-solving activity on aging and oral function. At Level 2, the students participated in discussion and writing practice on a dental topic, and at Level 3, they participated in a treatment planning session of a clinical course for postgraduate students at TMDU, named "Essential Expertise for Clinical Dentistry (EECD)".



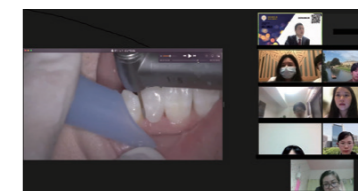
Level 1-1



Level 1-2



Level 2



Level 3

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
水口 俊介

Director of Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry
Professor MINAKUCHI Shunsuke

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しています。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、従来の当院にはない診療室として、また未来の当院の診療室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。2019年7月より病院3Fに移動し、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することで、患者さんから高い評価をいただいています。

このリニューアルは病院改革の第一段階でもあり、今後の病院改修に伴い、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。

リニューアルして改善されたポイント

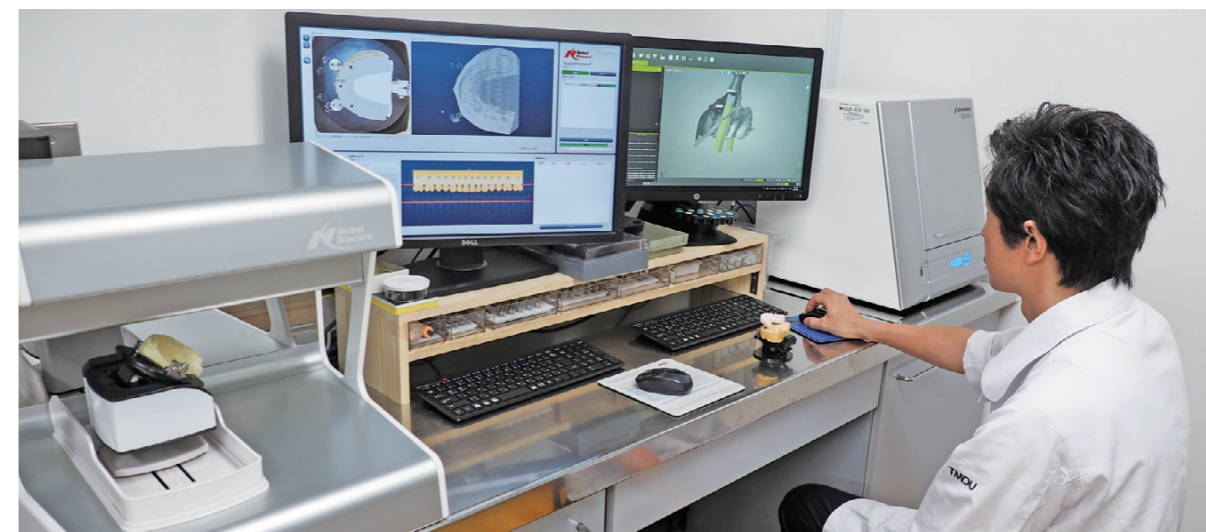
診療までの待ち時間は極力減らしていますが、待ち時間にも御茶ノ水の風景を楽しめるよう工夫しています。南側通路か

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 our 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.

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



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、診療を進めるといことでしょうか。各診療科への依頼、受諾によるタイムロスをなくすことができます。診療をサポートする薬剤部、歯科放射線科、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。また、口腔内スキャナ、ミリングマシンや3Dプリンタといった最先端のデジタル機器を兼ね備えたReal Mode Studioの隣に配置されており、最先端のデジタル機器を用いた歯科診療も可能になっています。

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。

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. This center is next to Real Mode Studio, which is equipped with latest intraoral scanners, milling machines, and 3D printers. We can provide latest digitalized dental treatments.

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.



歯科衛生士総合研修センター

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

歯科衛生士総合研修センターは国内でも数少ない歯科衛生士の臨床に関する幅広い知識と技術を学ぶことができる総合研修センターです。東京医科歯科大学は、2017年に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、新人歯科衛生士や復職歯科衛生士を対象に5年間、研修を実施して受講生が現場で活躍できる歯科衛生士の育成・サポートを行ってきました。2022年度からはこれまでの実績を活かし、歯科衛生士に必要な基礎知識・技術を学びなおす研修、新人研修、未就業者の復職を支援する研修、そしてすべての歯科衛生士に向けたライフステージ・キャリア形成に寄り添った生涯学習の場を提供します。



センター長

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

大学病院の口腔健康管理科を中心とし、感染防止対策が講じられた歯科用ユニットを活用、また大学病院の歯系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科および関連施設などの協力のもと行っています。

The Dental Hygienist Professional Development Center is one of the few comprehensive training centers in Japan where dental hygienists can learn a wide range of clinical knowledge and skills.

In 2017, Tokyo Medical and Dental University was selected for the Ministry of Health, Labour and Welfare had subsidized project "Reinstatement support and turnover prevention for dental hygienists", and for five years has conducted training for new and returning dental hygienists to foster and support dental hygienists who can work in the field. From 2022, we will leverage our past achievements to provide training to relearn the basic knowledge and skills necessary for dental hygienists, training for new recruits, training to support the return to work of those who have not yet been employed, and lifelong learning opportunities for all dental hygienists to accompany them in their life stages and career development.

The center consists of the following three main sections;

1. Basic technical training section

This section, as a central part of training, teaches dental hygienists 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.

3. Clinical training section

A curriculum-based clinical training is offered at Oral Health Care Clinic as well as other clinics in the TMDU 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 Hospital.



実習風景



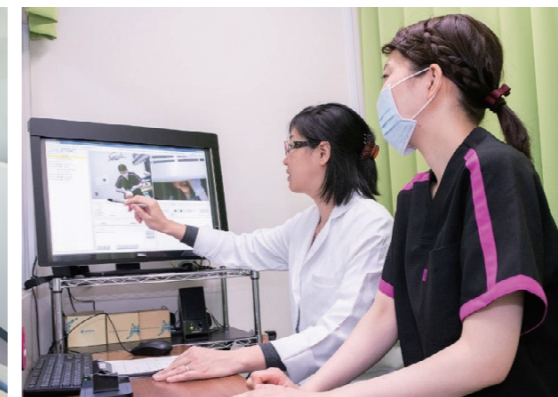
オリエンテーション



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



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・病院（歯系診療部門）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カ月間にわたり、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・病院（歯系診療部門）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。

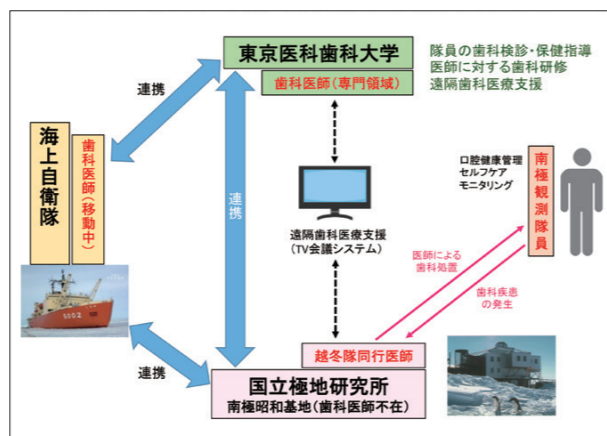
- ① 南極観測隊同行医師に対する歯科医療技術研修
- ② 南極観測隊員に対する派遣前の歯科健診
- ③ TV会議システムを利用した遠隔歯科医療支援

2021年度は、第62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、63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、63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法の指導を行いました。さらに、海上自衛隊歯科と協力して、「しらせ」乗艦中の62・63次南極観測隊員の歯科健康管理の支援を行いました。

The Faculty of Dentistry and the Division of Clinical Dentistry, 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 2021, 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 63th 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 62th and 63th 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



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

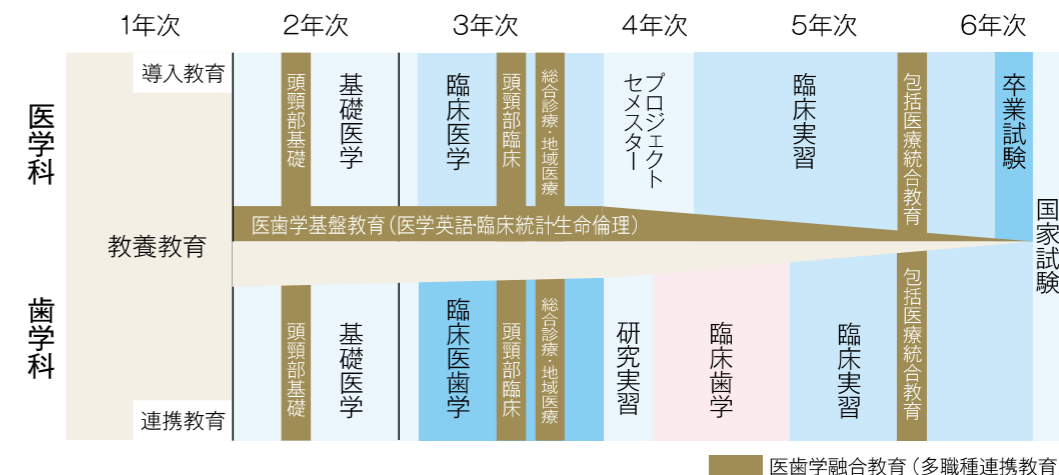
医歯学融合教育

Medicine/Dentistry Integrated Undergraduate Curriculum

歯学科長
東 みゆき
Director, School of Dentistry
AZUMA Miyuki

わが国では、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必要とされているとともに、多職種間で連携・協調の取れた包括医療を実践できる人材が必要とされています。本学では、2011年度入学生より、医学部と歯学部との複数学科の学生が共通目標に向かって学ぶ医歯学融合教育が開始されました。医学科と歯学科の学生が卒業時に獲得しておくべき知識・技能・態度のうち、特に共同で学ぶことで学習効果が高まるもの、さらに将来の連携・協調の基盤となるものを教育対象とし、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です。具体的には、医歯学基盤教育、頭頸部・基礎、頭頸部・臨床、総合診療・地域医療、包括医療統合教育（チーム医療入門）などがあります。最も特徴的なのが複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。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）であり、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。多角的な議論を行うために、学外から薬剤師・社会福祉士を目指す学生を招聘するプログラムでもあり、2日間の授業では、300人、40班を超える規模での症例検討、患者講師による講演を含む包括的な教育アプローチなどの充実した授業を実施しています。コロナ禍の中では、遠隔授業形式での実施を通してこれら授業の充実化を進めています。また、新たな教育プログラムとして、2020年に、低学年から高学年への橋渡しを目的に、医・歯・看護学生のための多職種連携プログラム「チーム医療導入」を開始しましたが、2021年には、学士課程全学科・専攻が参加するプログラムとして発展させ、さらなる多職種連携教育機会を創り出しています。

In Japan, there is a need to train dentists who can cope with a super-aging society and increasingly complex medical care, as well as personnel who can practice comprehensive medical care in cooperation and coordination among multiple professions. In 2011, TMDU began a medical-dental interprofessional education program in which students from multiple departments of the Schools of Medicine and Dentistry study toward a common goal. This is an opportunity for students to learn the knowledge, skills, and attitudes that students of the medical and dental schools should have acquired upon graduation, especially those that are more effective when learned jointly, and those that will form the basis for them to provide comprehensive medical care in the future based on cooperation and collaboration, while teaching each other at various learning stages throughout the six years. Specifically, the program includes basic medical and dental education, basic head and neck education, head and neck clinical education, comprehensive medical care, community medicine, and comprehensive medical care integration education (introduction to team medicine). The most distinctive feature of the program is "Introduction to Team Medicine," a comprehensive integrated medical education program that brings together students from multiple departments. It is a class in which all final-year students from all departments and majors of the bachelor's program participate in small-group discussions to deepen their learning by understanding the position of patients with a combination of medical, dental, and social problems, and by sharing and solving several problems among participating students. In order to facilitate multifaceted discussions, the program also invites students from outside the university who aspire to become pharmacists and social workers. During the two-day class, case studies are conducted on a scale of over 300 students and 40 groups, and a comprehensive educational approach, including lectures by patient lecturers, is offered in a well-rounded class. Within the Corona Disaster, we are enhancing these classes through the implementation of a distance learning format. As a new educational program, in 2020, we launched the "Introduction to Team Medicine," a multidisciplinary cooperation program for medical, dental, and nursing students to bridge from lower grades to higher grades. In 2021, we will further develop this program so that all undergraduate departments and majors will participate, creating opportunities for further multi-professional education.



多職種連携教育

Interprofessional Education

東京医科歯科大学は医師・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あり、歯学部には歯科医療専門職（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しています。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、未来の歯科医療を創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、医歯学融合教育をはじめ、多くの演習・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(例)

- (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)

また学部を越えて、各学科、大学病院での良好な連携のもと、歯学科・口腔保健学科、医学科・保健衛生学科の学生が、低学年から高学年まで通して、実践的な患者診療現場や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、教え合い、貴重な時間を共有できるのは、本学の大きな特徴の一つです。現在は、COVID-19対応のため、演習活動は主に遠隔授業での活動となっていますが、患者診療実習では感染拡大防止対策を講じた上で実現場での活動を行っています。



多学科連携演習(チーム医療入門)
全学科専攻・他大学学生
(写真はいずれも、2020年以前の様子)

CAD/CAM実習
口腔保健工学専攻・歯学科学生



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



臨床実習(協働実習)
歯学科・口腔保健衛生学専攻学生

スキルスラボラトリー

Clinical Skills Laboratories for Dentistry

統合教育機構 スキルラボII管理者
統合教育機構 事業推進部門
鶴田 潤
Director: TSURUTA Jun

歯科診療においては、症例を分析し適切な診断を行うための豊富な知識や判断能力、推論能力とともに、適切な診療を実行するための技術が必要となります。本学統合教育機構には、医療・歯科医療の技術研鑽の場として、スキルスラボI(医学系)・スキルスラボII(歯学系)があり、スキルスラボIIには、歯科医師・歯科衛生士の技術修練を目的に、歯科臨床シミュレーションユニットが6台、VR歯科シミュレーターが2台、歯科用実体顕微鏡1台、歯科用器材・材料が設置されています。歯科診療で行われる一連の診療行為(切削・充填・仮封冠製作・髓腔開拓・歯石除去・印象採得など)をマネキンヘッド上で実施可能で、学生・歯科医師(大学院生・研修歯科医など)が毎日自主的に修練しています。また、自己研鑽の場としてだけでなく、開業医(非常勤講師)による臨床テクニック講習(定期開催)、復職歯科衛生士の研修に利用され、VRシミュレーターは、高校生や低学年学生での歯科医療体験にも活用されています。自ら行動を起こし研鑽を行うというプロフェッショナルとしての姿勢獲得の点でも重要な施設となっています。コロナ禍にもかかわらず、2021年度には延べ1415名の利用がありました。

Clinical skill is an important part of competence for dental professions to achieve high quality of dental treatment as well as knowledge, judgment, and reasoning ability to analyze cases and make appropriate diagnoses. At Institute of Education, TMDU we have two Clinical Skills Laboratories, called "Skills lab I" (for medicine) and "Skills lab II" (for dentistry). At Skills lab II, there are six dental simulators, two VR dental simulator and one Operative Microscope, dental materials and equipment for training of dentist and dental hygienist. Students and dentists (dental residents) come to Skills Lab II for self-training for filling, preparation, impression etc. We also provide advanced programs by part-time lecturer (dental practitioner). Skills lab II has an important role to develop the attitude of students as dental professional to prepare themselves as self-directed learner. Despite the Corona Disaster, a total of 1,415 people used the facility in FY2021.



スキルスラボラトリー



歯学部博物館

Dental Museum

取組責任者
 歯科心身医学分野
豊福 明
 Dept. of Psychosomatic Dentistry
 Professor TOYOFUKU Akira

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集、陳列ケースの増設、収蔵品の整備を行い、2005年によく整備が整いました。

2020年に歯学部事務局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、歯学部博物館としてリニューアル・オープンしました。

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をご参照ください。
<https://www.dent.tmd.ac.jp/museum.html>

In 1989, the dental exhibition room was opened in Faculty of Dentistry, TMDU on the initiative of Prof. MIURA Fujio. Since 1983, many historical materials of dentistry have been collected with the cooperation of many persons concerned. Prof. OGURA Hideaki, Prof. MOTOYAMA Sataro and many other collaborators had been actively involved in this undertaking.

In 2003, at the 15th anniversary of its foundation, Prof. ETO Kazuhiro planned to enlarge this exhibition room as the dental museum available to everyone who is interested in dentistry. For this purpose, its collections were rearranged under the leadership of Prof. HASEGAWA Shigeo. He spent about one year in adding new storage and display cases and putting the stored materials in order. At last, the project was completed in 2005.

In 2020, the entire renovation was carried out for the first time in 15 years, thanks to the efforts of everyone including the Administrative Division of the Faculty of Dentistry.

The stored collections include a lot of historically valuable and interesting inheritances, such as a unique wooden dowel crown in existence, from which we can catch a glimpse of the historical transition of dentistry.

We are grateful for your kind cooperation to improve the dental museum.



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



木製ポストクラウン (横山傳蔵 二代か三代 江戸後期 1780~1868)
 本山佐太郎氏所蔵品
 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) 本山佐太郎氏所蔵品
 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-shaped portion of the upper denture base and the remaining tooth were effective to retention of this denture.



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



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



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 Shunei (1810)
 Bunsaimochi Gogyokin



喜多川歌麿 (1789-1801)
 美人十容 町家の囀
 Colored Woodblock Prints
 KITAGAWA Utamaro (1789-1801)
 Bijin Juyo



虞利伊氏解剖訓蒙 (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.

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

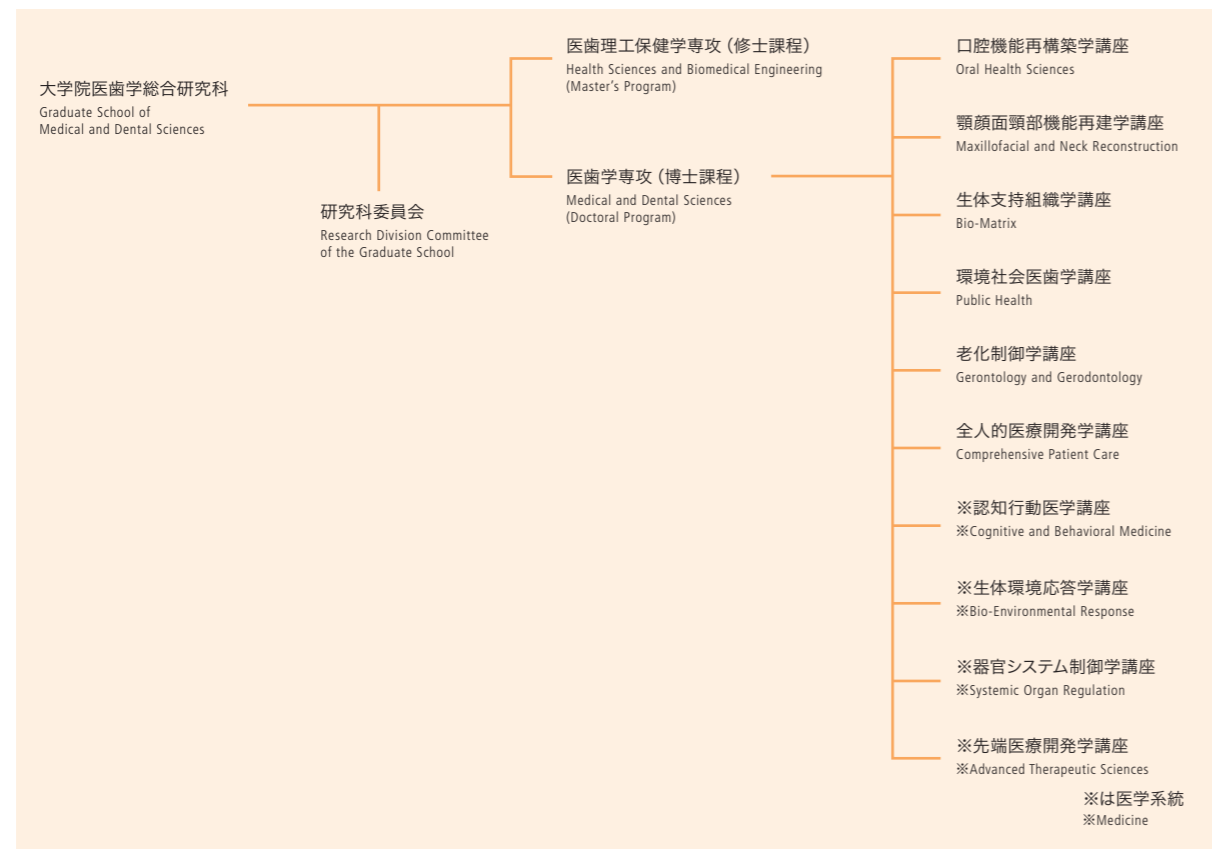
大学院医歯学総合研究科のうち歯学系は2専攻6講座45分野で構成され、これに生体材料工学研究所の1分野が協力分野として加わっています。以下に歯学系分野の指導教員および研究課題を示します。

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 45 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:



| 専攻名：医歯理工保健学 Track: Health Sciences and Biomedical Engineering (修士課程) | | |
|--|---------------------------|---|
| 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 口腔疾患の予防に活用できる物質・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 | 松尾 浩一郎 MATSUO Koichiro | 地域在住高齢者へのオーラルフレイル予防プログラムの開発 Invention of oral frail preventive program for community dwelling older adults 要介護高齢者の食事モタリングシステムの開発 Invention of monitoring system for eating behavior in dependent older adults 自立高齢者を増やすための革新的食品提供システムの開発 Innovative food technology systems for independent senior living 脳卒中回復期における口腔機能管理システムの構築 Establishment of oral management system during stroke recovery がん術後患者の術後早期口腔機能回復プログラムの開発 Invention of peri-operative oral management system for cancer patients 多職種連携オーラルマネジメントシステムの開発 Multidisciplinary Oral management system |
| 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 歯科衛生士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 | 医歯工連携研究による新規骨形成促進剤の開発および臨床応用に向けた足場材料開発 Development of a novel bone formation-promoting reagent and carrier development toward clinical application through interdisciplinary study among medical, dental, and engineering research 口腔内細菌叢と全身疾患との関連—生活習慣病改善に向けた学際的取り組み— Relationship between oral bacteria and systemic diseases — Interdisciplinary approach toward a remedy for life-style related diseases — 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 |
| 口腔デジタルプロセス学 Digital Dentistry | 金澤 学 KANAZAWA Manabu | デジタルデンティストリーの臨床への応用 The applications of the digital dentistry for the dental practice フルデジタル可撤性義歯製作の開発 The development of methods for fully digital removable dentures 歯科疾患診断用人工知能の開発 The development of the artificial intelligence for the diagnosis of dental disease デジタル化された教育手法に関する研究 The methods for the digitalized dental educations |

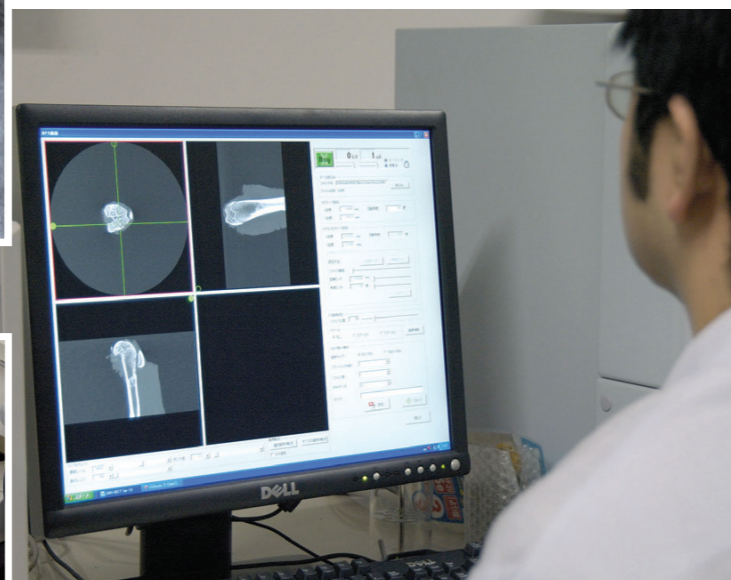
| 講座名：口腔機能再構築学 Division: Oral Health Sciences | | |
|---|---------------------------|--|
| 分野名 Department | 指導教員 Chief faculty | 研究課題 Research focus |
| 口腔病理学 Oral Pathology | 池田 通 IKEDA Tohru | 口腔疾患の分子病態病理 Molecular pathogenesis of oral lesions 口腔癌の微小環境に関する研究 Studies on tumor microenvironment of oral 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線を用いた歯科・生体材料および生物組織の分析 X-ray related analyses of dental materials, biomaterials and biological tissues 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 |
| 顎口腔外科学 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 顎骨再生・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 | 教員選考中 Under selection | 画像診断の有用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 |
| 歯科麻酔・口腔顔面痛制御学 Dental Anesthesiology and Orofacial Pain Management | 前田 茂 MAEDA Shigeru | 非侵襲的経皮的薬剤送達に関する研究 Development of percutaneous drug delivery system 周術期脳虚血モデルに対する麻酔薬の効果について Effect of anesthetics in perioperative brain ischemia model 局所麻酔投与後のバイタルサインの変化に関する研究 Study on changes in vital signs after injection of local anesthetics 顎顔面口腔領域の慢性疼痛に関する研究 Study of orofacial chronic pain |



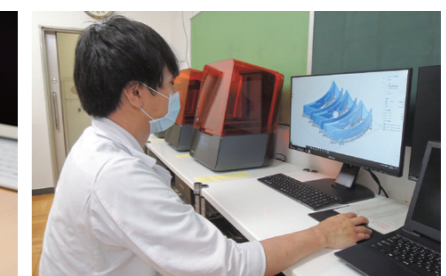
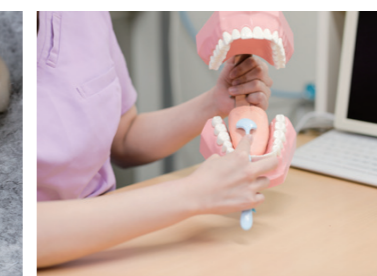
| 分野名 Department | 指導教員 Chief faculty | 研究課題 Research focus |
|--|-------------------------------|---|
| 小児歯科学・障害者歯科学 Pediatric Dentistry / Special Needs Dentistry | 岩本 勉 IWAMOTO Tsutomu | 歯の発生に関する研究 Molecular mechanisms of tooth development 小児の歯内療法と外傷学の基礎的研究 Basic research on pediatric endodontics and 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 | 島田 康史 SHIMADA Yasushi | 機能的接着性材料の開発と評価 Development and evaluation of functional adhesive materials 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 |
| 咬合機能健康科学 Masticatory Function and Health Science | 笛木 賢治 FUEKI Kenji | 固定性 / 可撤性義歯による補綴治療の有効性に関する基礎・臨床研究 Basic and clinical studies on efficacy of prosthetic treatments with fixed/removable dentures スポーツ活動における顎口腔機能、口腔内環境、装置に関する研究 Studies on orofacial function, oral conditions, and devices on sports activities 顎関節症と睡眠時 / 覚醒時ブラキシズムに関する研究 Studies on temporomandibular disorders (TMD), and sleep/awake bruxism |
| 歯髄生物学 Pulp Biology and Endodontics | 興地 隆史 OKUJI 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 |
| 生体補綴歯科学 Advanced Prosthodontics | 若林 則幸 WAKABAYASHI Noriyuki | 補綴治療の診断、治療と治療効果の評価 Treatment planning, treatment and evaluation in prosthodontics 補綴用生体材料の設計最適化 Design optimization of prosthodontic biomaterials 補綴装置と口腔組織に関する生物学 Biological evaluation of oral tissues in prosthodontic patients 補綴臨床の教育開発学 Educational development in prosthodontics |
| 口腔再生再生学 Regenerative and Reconstructive Dental Medicine | 丸川恵理子 MARUKAWA Eriko | 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 | 教員選考中 Under selection | 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 | 脳発達・脳機能におけるグリア細胞の役割 Roles of glia in development and function of brain 脳疾患の発症メカニズムの解明 Mechanisms of pathogenesis of brain disease 革新的細胞・分子操作法の開発 Development of innovative methods for cell / molecule manipulation |
| 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 新規歯科矯正用装置の開発に向けた生体材料学的研究 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 |



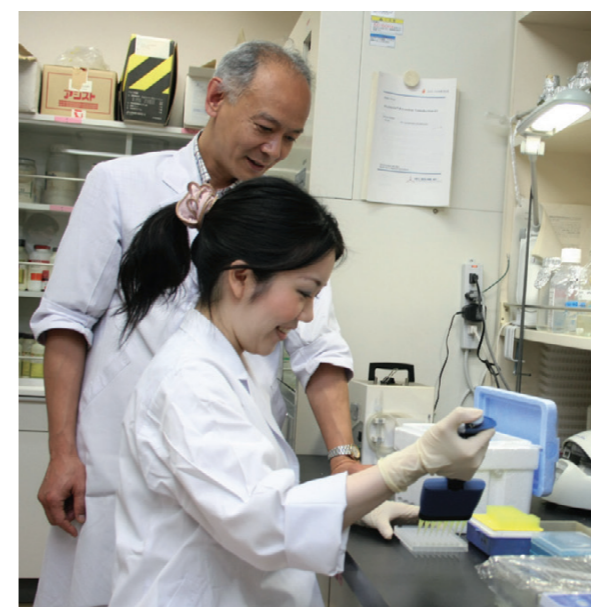
| 講座名：生体支持組織学 Division: Bio-Matrix | | |
|--|--|--|
| 分野名 Department | 指導教員 Chief faculty | 研究課題 Research focus |
| 硬組織構造生物学 Biostructural Science | 教員選考中 Under selection | エナメル芽細胞の分化に関する研究 Study of ameloblast differentiation 歯のかたちづくりに関する研究 Study of tooth morphogenesis 歯の進化に関する研究 Study of tooth evolution |
| 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 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 |
| 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 Periodontology (歯周病学担当) 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：環境社会歯医学 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 | 相田 潤 AIDA Jun | 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 |
| 歯学教育システム評価学 Educational System in Dentistry | 教員選考中 Under Selection | 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 Atsuhiro | 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 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 NITA Hiroshi | 複数の症状のある患者の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 Analysis of various factors necessary for correct diagnosis of patients with multiple symptoms 行動科学の歯科医学教育への応用 Application of behavioral sciences to dental education 歯科学生・研修医の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 Development of training methods for improving the abilities 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 口腔顎顔面領域の違和感・異常感・慢性疼痛などに関する心身医学的研究 Psychosomatic study on oro-facial unidentified complaints such as 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、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。そして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。

新型コロナウイルス感染症への対応としては、遠隔授業と登校授業を組み合わせたハイブリッドカリキュラムやオンライン海外交流など、新たな教育を導入しています。

6年間の教育課程を通じ、専門的知識や技術の教育だけでなく、豊かな人間性と強い使命感を涵養し、国内外で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します。(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

- 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。
- 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。
- 科学的探究心をもち、自ら問題を発見し、解決する能力を身につける。
- 全身を理解した上で、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。
- 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. Responding to the COVID-19 pandemic, we have implemented the hybrid curriculum (Combination of the in-person and remote classes) and On-line International Students exchange programs. Our goal is not only to provide knowledge and skills essential to being a dentist, but also to create global leaders in dentistry who possess a sense of humanity and mission.

Education Philosophy at School of Dentistry

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

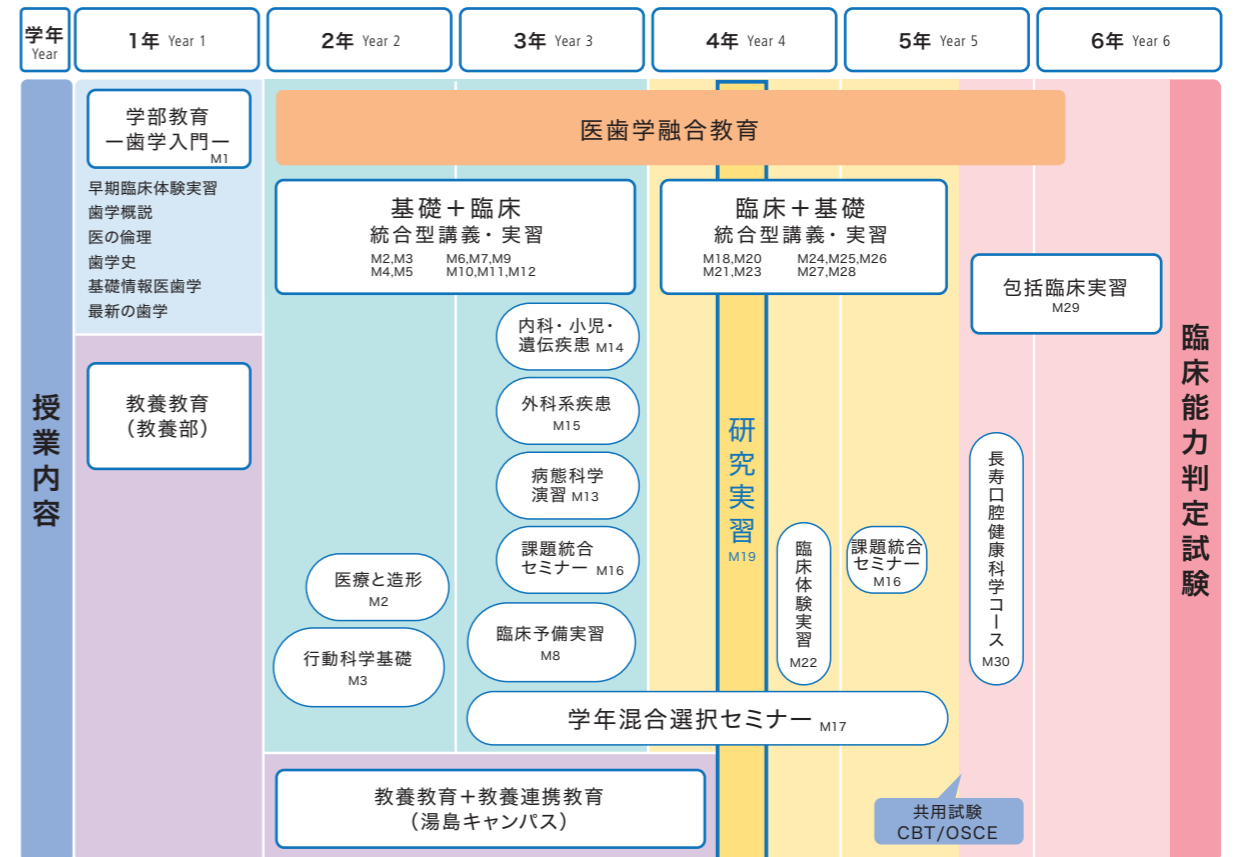
General Educational Objectives Our graduates will

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



カリキュラム 概要

Curriculum for dental students



モジュール Modules

- M1: 歯学入門 Introduction to Dentistry
- M2: 人体の構造と機能 Structure and Function of the Human Body
- M3: 患者と医療者 Patient and Health Professions
- M4: 社会と環境 Society and Environment
- M5: 生命の分子の基盤 Molecular Basis of Biological Mechanisms
- M6: 臨床歯学イントロダクション Introduction to Clinical Dentistry
- M7: 感染と生体防御 Infection and Immunity
- M8: 臨床予備実習 Early Clinical Exposure
- M9: 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・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: 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.



※P.36-37掲載の写真はいずれも2020年以前に撮影したものです。

患者担当医としての学び

Learning through the direct patient treatment

本学歯学部開設以来の伝統として、学生時代に患者診療現場で経験を積む教育を重要視しています。「歯科医師」として必要となる資質として、単なる知識や技術だけでなく、それぞれの患者のもつ悩みに応え診療を進めていく臨床現場での応用力、心に寄り添い安心安全な歯科医療を提供する態度が必要となります。そのため、歯学科では、歯科診療外来や病棟での臨床現場を経験する授業科目として、臨床予備実習(3年)、臨床体験実習(4年)、包括臨床実習(5年、6年)を設定しています。これらの授業では、学年進級に合わせ、各診療科外来の見学、上級生の診療現場の体験、実際の歯科診療の実践と、長期的に臨床経験を積むカリキュラムとなっています。

包括臨床実習では、公的な全国試験である共用試験に合格し、スチューデント・デンティストの称号を得た学生が、実際に患者診療を行うこととなります。指導教員のもとで、学生自らが担当医となり、患者の医療面接、診断、処置、予後観察、メンテナンスに至る包括的な治療を担当し、一般歯科診療の臨床経験を積むこととなります。

また、歯科衛生士を目指す口腔保健学科生と協働して患者診療を行う実習プログラムや緩和ケア病棟での見学実習などの医学科生との共同実習プログラムなど、臨床現場で多職種連携の経験を深める教育の推進を進めています。

一般歯科診療の経験を積むこれらの機会とともに、専門領域での歯科診療の理解を深める機会として、数多くの専門科外来へのローテーション実習が計画されています。卒業後、1年間の臨床研修プログラムを修了した後は、大学院で専門領域に関する研究や診療を行う卒業生が多くいますが、将来の専門性の選択に際して、臨床の最前線で活躍する専門科外来での指導から得られる経験は大変貴重なものとなります。

In dental school, we provide our students to acquire the competencies of dentist through participating direct patient treatment. Students learn in the subjects, Early Clinical Exposure (Year 3), Early Clinical Exposure (Year 4) and Dental Practice and Clinical Practicum for Comprehensive Patient Care (Year 5, 6).

A "Student Dentist" who passed the Common Achievement Test held in Year 5 participates in the direct patient treatment. Through this experience our students learn rich experience of comprehensive patient care through medical interview to maintenance of treatment under the supervise of experienced instructors. We provide other chances for the Interprofessional Collaboration (IPC) with dental hygienist students and medical student in real clinical settings.

In the program, we also provide the rotation program which allows students to participate in the specialized dental treatment in specialty clinics. Students can gain the cutting-edge knowledge and techniques in the field and those experience help them to decide their future specialty in postgraduate programs.



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
青木 和広

Director, School of Oral Health Care Sciences
AOKI Kazuhiro

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。

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。

両専攻とも、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。さらに、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講義・実習・演習を実施しています。

本学科では、口の健康を通して、日本だけでなく、アジアや世界の健康長寿社会の実現に寄与するグローバルな視野を備

Oral Health Care Sciences and Oral Health Engineering

The School of Oral Health Care Sciences affiliated with the Faculty of Dentistry consists of the Course for Oral Health Care Sciences and the Course for Oral Health Engineering. Upon graduation, students of either course are awarded a bachelor's degree in oral health.

The predecessor of the Course for Oral Health Care Sciences was the School of Dental Hygiene, established in 1951 as an affiliate of the Faculty of Dentistry, and four-year education has been offered since 2004. Upon graduation, students completing the Course for Oral Health Care Sciences are eligible to take the National Examination for Dental Hygienists. Further, after lectures and training to acquire basic knowledge and skills, students undergo clinical training in medical institutions.

The predecessor of the Course for Oral Health Engineering was the School for Dental Technicians, with origins going back to the training course for dental technicians established in 1919, and four-year education has been offered since 2011. Upon graduation, students completing the Course for Oral Health Engineering are eligible to take the National Examination for Dental Technicians.

Pursuing either course, students explore the liberal arts, acquire knowledge of oral health and health of the entire body, and master advanced specialized techniques. These courses foster consummate dental health technicians possessing the humanistic qualities required of members of the dental profession, and also emphasize the mastery of specialized skills through practical training in addition to knowledge building. Moreover, with an eye to cultivating specialists capable of fulfilling vital roles in interprofessional collaboration in health care, which are becoming increasingly important, we are offering interdisciplinary lectures, training and seminars that bring together students from the School of Medicine, the School of Dentistry, the School of Health Care Sciences, and the School of Oral Health Care Sciences. The School of Oral Health Care Sciences offers a number of study abroad

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。

programs and opportunities for international exchange, including programs with affiliated overseas universities, in order to foster dental professionals with a global perspective who are capable of contributing to healthy longevity through oral health, not only in Japan but throughout Asia and across the globe. It is our earnest desire and expectation that graduates of the School of Oral Health Care Sciences will cultivate a global perspective and support the well-being and livelihood of all people through advanced oral health.

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



口腔保健工学専攻

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 health care 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 |
|---|---|--|---|
| <p>【全学共通科目】 (教養部) College of Liberal Arts and Sciences</p> <p>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、グローバル教養総合講座、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・スペイン語(選択)、医療とAI、ビッグデータ入門 English, Basic Cell Biology, Introduction of Chemistry, Basic Human Biology, Statistics, Information Sciences, Health and Sports Sciences, Fitness Management, Global Topics in Integrated Studies, Seminar Courses, Humanities and Social Sciences, Experiments of Chemistry and Biology, Fundamental Practice of Chemistry and Physics, German, French, Chinese, Spanish, Introduction to AI and big data in health sciences</p> | <p>【専門基礎分野】 Special Basic Subjects</p> <p>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</p> | <p>歯学科 D6・口腔保健衛生学専攻 OH4 合同臨床実習 Joint Clinical Training with Dental students (6th grade)</p> | |
| <p>【専門基礎分野】 Special Basic Subjects</p> <p>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</p> | <p>【専門分野】 Special Subjects</p> <p>口腔疾患予防学、臨床歯科学、食生活教育、生体材料学、臨床検査、臨床体験実習、歯科薬理・薬剤学、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</p> <p>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</p> | <p>歯科衛生臨床実習 Clinical Training for Dental Hygiene at TMDU</p> <p>歯科衛生臨床実習 Clinical Training for Dental Hygiene at Other Facilities</p> | <p>卒業研究発表会 Presentation for Graduation Research</p> |
| <p>【専門分野】 Special Subjects</p> <p>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</p> | <p>【総合・展開分野】 Integration and Practical Training Subjects</p> <p>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</p> | <p>卒業研究 Graduation Research</p> | |
| | <p>口腔保健工学専攻との合同 PBL Joint PBL with Oral Health Engineering</p> | <p>【社会福祉科目】(選択科目) Social Welfare Subjects (Elective)</p> <p>児童・家庭福祉、障害児・者福祉、地域福祉、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</p> | |

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



病院(歯系診療部門)での臨床実習
Clinical Education in the Division of Clinical Dentistry, Hospital



病院(歯系診療部門)での臨床実習
Clinical Education in the Division of Clinical Dentistry, 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 |
| 【全学共通科目】(教養部) College of Liberal Arts and Sciences 人文社会学 Humanities and Social Sciences 外国語 Foreign Languages 情報科学 Information Sciences 統計学 Statistics 化学基礎 Introduction of Chemistry 細胞生物学基礎 Basic Cell Biology 人体の生物学基礎 Basic Human Biology 科学基礎実験・演習 Experiments of Chemistry and Biology/Fundamental Practice スポーツ・健康科学 Health and Sports Sciences フィットネスマネジメント Fitness Management グローバル教養総合講座 Global Topics in Integrated Studies 共通セミナー科目 Seminar Courses 医療とAI、ビッグデータ入門 Introduction to AI and big data in health sciences | 【専門分野】 Special Subjects 歯科技工実習 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 矯正歯科技工学 矯正歯科学 Orthodontic Dentistry 小児歯科技工学 小児歯科学・実習 Pediatric Dentistry 歯冠修復工学 歯冠修復工学応用実習 Advanced Fixed Prosthodontic Practice 審美修復工学・実習 Aesthetic Dentistry インプラント工学実習 Practice of Oral Implant Prosthodontics CAD/CAMシステム工学実習 CAD/CAM System Technology Exercise 全部床義歯工学・実習 Complete Denture Prosthodontics 部分床義歯工学・実習I Removable Partial Prosthodontics 有床義歯工学 部分床義歯工学実習II Removable Partial Prosthodontic Practice 2 顎補綴工学・実習 Maxillofacial Prosthetics 顔面補綴工学実習 Facial Prosthetic Practice 臨床義歯管理工学 Clinical Denture Management スポーツ歯科学 Sports Dentistry オーラルアプライアンス工学 Oral Appliances | | |
| | 【専門基礎分野】 Special Basic Subjects 人体の構造と機能 Structure and Function of Human Body 口腔医学の基礎 Basic Oral Medicine 全身疾患と治療の基礎 Basics of Systemic Diseases and Treatments 歯の形態基礎実習 Teeth Morphological Carving 歯の形態実習 Advanced Teeth Morphological Carving 咬合学 Science of Occlusion 臨床咬合学 Advanced Science of Occlusion 画像解析学 Digital Image Processing 早期臨床体験実習 Introduction to Clinical Dental Technology 感染予防 Infection Control う蝕と歯周病 Conservative Dentistry 歯科技工と歯科医療 口腔保健工学管理学 Management and Regulation for Oral Health Engineering 口腔外科学 Oral Surgery 高齢者歯科学 Gerodontology 歯科技工士と法律 Laws for Dental Technologists 歯科材料・歯科技工機器と加工技術 口腔保健工学・実習 Sciences of Oral Biomaterials プロセスデバイス工学 Process Device Engineering 精密鋳造実習 Dental Precise Casting Practice 加工技術基礎 Basic Technology of Manufacturing | | |
| 【基礎分野】 Basic Subjects 科学的思考の基礎 人間と生活 口腔保健工学概論 Introduction of Oral Health Engineering ヘルスポモーション メディア情報学基礎 Introduction to Media Technology 造形美術概論実習 Formative Arts Practice 科学英語I Scientific English 1 ヘルスポモーション Health Promotion グローバル口腔保健工学 Globalization for Oral Health Engineering 科学英語II Scientific English 2 コミュニケーション学 Communication Theory グローバル口腔保健工学実習 Globalization for Oral Health Engineering Practice 【自由科目】 Selective Subjects 口腔保健工学 エクスターンシップ Externship of Oral Health Engineering | | | |
| 【統合分野】 Comprehensive Care 卒業研究I Graduation Research 1 医療倫理 Medical Ethics 卒業研究II・III Graduation Research 2・3 卒業製作 Graduation Products | | | |

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

The Future of Current Students

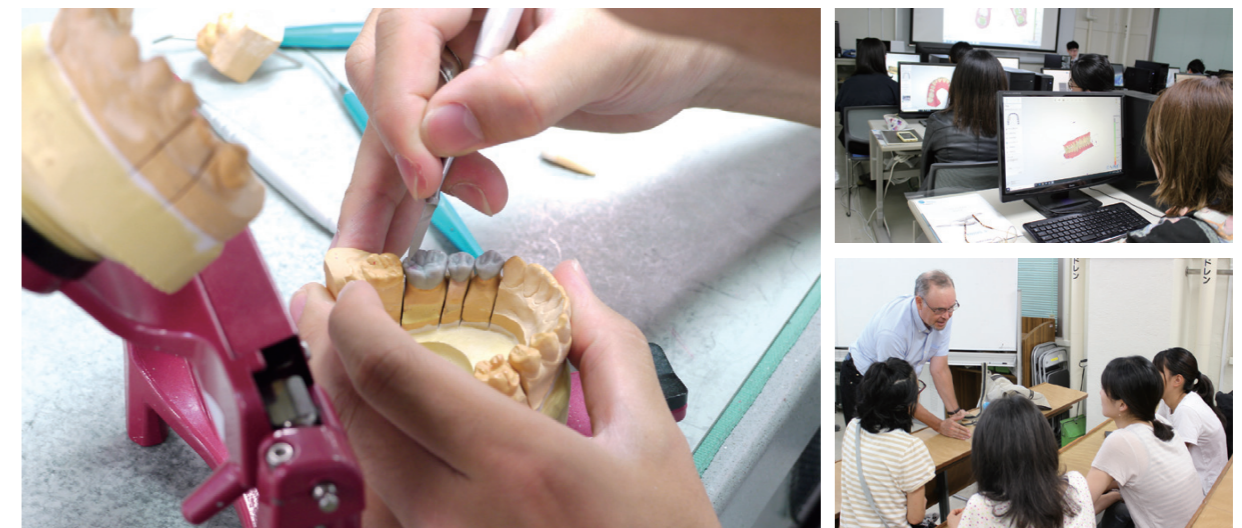
- ・ A specialist in oral health care and rehabilitation in a dental and medical hospital.
- ・ A teacher or researcher at a university or college related to oral health care.
- ・ Graduate study related to oral health care sciences.
- ・ An administrator or specialist in community oral health care.
- ・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

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。コロナ防疫対策のため、2020年度に引き続き、2021年度もオンラインの交流会を行いました。1日のプログラムから3日間に内容を充実させて実施しました (P.55 参照)。

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. Online social events were held in FY2021 as well as in FY2020, because of the COVID-19 pandemic. The exchange was enriched from a one-day program to a three-day exchange. (page 55).



学生生活

Student Life



歯学科
School of Dentistry



口腔保健衛生学専攻
Oral Health Care Sciences



口腔保健工学専攻
Oral Health Engineering

サークル紹介

TMDU Club Introduction

本学には、体育系や文化系のサークルや同好会が多数あり、個性を磨き育成する場として、また人間形成の場として、重要な役割を果たしています。体育系のサークルは医療系の大学が集う大会への参加、文化系のサークルは演奏会や発表会、勉強会など、多方面で活動をしています。

2020年度以降は新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の流行により、対面での活動自粛を余儀なくされましたが、自主練習やオンラインシステムを駆使しての交流など、学生それぞれが知恵を出し合いながら前へ進む1年となりました。

The numerous sports and cultural clubs at TMDU offer valuable opportunities for students to develop character and cultivate personal strengths.

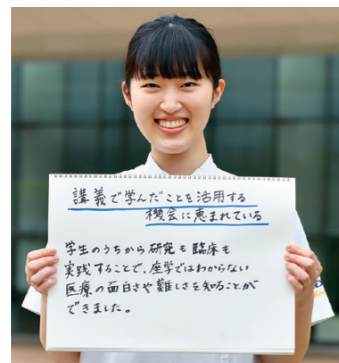
Sports clubs have the opportunity to engage their counterparts from other medical universities in competitions. Cultural clubs organize a wide range of activities including concerts, performances and workshops.

From FY2020 onward, students had to refrain from face-to-face activities due to the COVID-19 pandemic. In the face of many restrictions, they displayed their ingenuity by making the best of a challenging situation. Shifting their activities online, many clubs continued practice sessions and maintained active communication among members.



「東京医科歯科大学に進学してよかったことは」

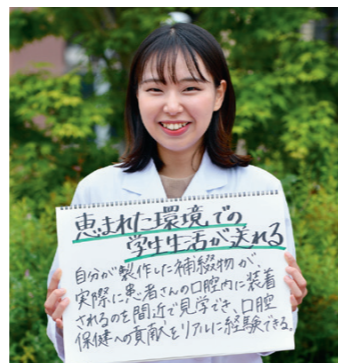
What I like most about being at Tokyo Medical and Dental University...



歯学科
M.Y.さん
M.Y., School of Dentistry



口腔保健学科 口腔保健衛生学専攻
F.R.さん
F.R., Course for Oral Health Care Sciences,
School of Oral Health Care Sciences



口腔保健学科 口腔保健工学専攻
F.K.さん
F.K., Course for Oral Health Engineering,
School of Oral Health Care Sciences

その他の声

- 卒業後も縦横の関係が良好で医学部との交流も他大学にはない綿密さがある
- 最高学年時に多くの臨床ケースの実習が課され、卒業後直ちに一般臨床に役立つよう教育された
- 高度な研究生生活、豊富で多様な臨床経験を積むことができたと思う

参考：2019年度実施分【歯学科】卒業生進路アンケート集計結果（統合教育機構 教学IRチーム）
回答者 496名（1952年～2019年東京医科歯科大学卒業生）

Other Voices

- Amicable, fruitful relationships across the student body and alumni, as well as plenty of interaction with the Faculty of Medicine, makes TMDU stand out among universities in Japan.
- Thanks to a great amount of clinical training in the final year, I was well prepared for clinical practice right after graduating.
- For me it was a golden opportunity to do advanced research and gain rich, diverse clinical experience.

Reference: Results of the questionnaire survey of graduates of the School of Dentistry conducted in fiscal 2019 (Curricular Institutional Research Division, Institute of Education)

496 respondents (graduates of TMDU from 1952 to 2019)

年間行事

Events

| | 歯学科 School of Dentistry | 口腔保健 衛生学専攻 Oral Health Care Sciences | 口腔保健 工学専攻 Oral Health Engineering | まとめ Summary |
|-----------------|----------------------------|--|---|---|
| 4月 April | ○ | ○ | ○ | 入学式 Entrance Ceremony |
| | ○ | ○ | ○ | 新入生オリエンテーション Freshmen Orientation |
| | ○ | ○ | ○ | 専門課程ガイダンス (2～5年生) Guidance on Specialized Courses (2nd- to 5th-year students) |
| | ○ | ○ | ○ | 専門課程ガイダンス (1～4年生) Guidance on Specialized Courses (1st- to 4th-year students) |
| 5月 May | ○ | ○ | ○ | 海外研修奨励制度等による研修報告会 Reports from Study Abroad Participants and Others |
| | ○ | ○ | ○ | 工学専攻カービングコンテスト (3、4年生) Carving Contest for Students in the Track of Oral Health Engineering (3rd- and 4th-year students) |
| 6月 June | ○ | ○ | ○ | チーム医療入門 Introduction to Interprofessional Collaboration |
| 7月 July | ○ | ○ | ○ | 全学オープンキャンパス TMDU Open Campus |
| | ○ | ○ | ○ | 歯学部オープンキャンパス Faculty of Dentistry Open Campus |
| | ○ | ○ | ○ | 海外研修奨励制度による海外派遣 Dispatching Students Abroad |
| 8月 August | ○ | ○ | ○ | 共用試験 (CBT/OSCE) (5年生) Common Achievement Tests (CBT/OSCE) (5th-year students) |
| | ○ | ○ | ○ | 研究実習学生発表会 (4年生) Students' Presentation of Research Projects (4th-year students) |
| | ○ | ○ | ○ | 海外特別研修 (台湾、3年生) International Exchange Program (Taiwan, 3rd-year students) |
| | ○ | ○ | ○ | カービングコンテスト (台湾、3年生) Carving Contest (Taiwan, 3rd-year students) |
| 9月 September | ○ | ○ | ○ | 文部科学省選定 GP サマープログラム Summer Program selected as GP by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology |
| | ○ | ○ | ○ | 接遇マナーセミナー (3年生) Communication and Manner Seminar (3rd-year students) |
| | ○ | ○ | ○ | 海外研修奨励制度による海外派遣 Dispatching Students Abroad |
| | ○ | ○ | ○ | 専門課程ガイダンス (1年生) Guidance on Specialized Courses (1st-year students) |
| 10月 October | ○ | ○ | ○ | 接遇セミナー (5年生) Communication Seminar (5th-year students) |
| | ○ | ○ | ○ | 就職支援セミナー (4年生) Recruitment Support Seminar (4th-year students) |
| | ○ | ○ | ○ | 創立記念日 (10/12) Foundation Day (October 12) |
| | ○ | ○ | ○ | お茶の水祭 (学園祭) Ochanomizu-sai (TMDU Festival) |
| | ○ | ○ | ○ | 解剖体追悼式 Anatomical Body Memorial Ceremony |
| 11月 November | ○ | ○ | ○ | 海外研修奨励制度による研修報告会 Reports from Study Abroad Participants |
| 12月 December | ○ | ○ | ○ | 4年生卒業研究発表会 (2～4年生) 4th-year Students' Presentation of Graduation Research Projects (2nd- to 4th-year students) |
| | ○ | ○ | ○ | 研修報告会 (2、3年生) International Exchange Returnee Report Meeting (2nd- and 3rd-year students) |
| 1月 January | ○ | ○ | ○ | 歯科医師国家試験 National Examination for Dentists |
| | ○ | ○ | ○ | 社会福祉士国家試験 National Examination for Social Welfare Workers |
| | ○ | ○ | ○ | 4年生卒業製作発表会 4th-year Students' Presentation of Graduation Projects |
| 2月 February | ○ | ○ | ○ | 4年生卒業研究発表会 4th-year Students' Presentation of Graduation Research Projects |
| | ○ | ○ | ○ | 海外研修奨励制度による海外派遣 Dispatching Students Abroad |
| 3月 March | ○ | ○ | ○ | 歯科技工士国家試験 National Examination for Dental Technicians |
| | ○ | ○ | ○ | 歯科衛生士国家試験 National Examination for Dental Hygienists |
| | ○ | ○ | ○ | 海外学生交流会、カービングコンテスト (2～4年生) Students' Exchange Program, Carving Contest (2nd- to 4th-year students) |
| | ○ | ○ | ○ | 卒業式 Graduation Ceremony |

※例年のおおよそのスケジュールですので、変更する場合があります。

東京医科歯科大学病院（歯系診療部門）

Division of Clinical Dentistry, TMDU Hospital

病院の理念・基本方針

Philosophy and Basic Hospital Policy

理念 Philosophy

世界最高水準のトータル・ヘルスケアを提供し、人々の幸福に貢献する
Contribute to people's well-being by providing the world's highest standard of total health care

基本方針 Basic Policy

- 患者中心の良質な全人的医療の提供
- 人間性豊かな医療人の育成
- 高度先進医療の開発と実践
- 人々の信頼に応える社会に開かれた病院
- Provide high-quality, patient-centered, holistic medical care
- Nurture medical professionals with a rich sense of humanity
- Develop and practice highly advanced medical care
- Maintain a hospital accessible to society that lives up to people's trust



診療科

Clinic

口腔育成系診療領域

Department of Oral, Maxillofacial Growth and Development

| | |
|--|--|
| 矯正歯科 Orthodontics | 子供から大人まで、歯並びや咬み合わせの不正に対する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。 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. |
| 小児歯科 Pediatric Dentistry | 小児の歯と口の病気、歯の外傷の治療と予防を行い、成長発育に伴う歯と口の正常な機能を育成します。 Pediatric Dentistry provides comprehensive dental care and treatment of traumatic dental injuries for children. |
| (専) 障害者歯科外来 Special Needs Dentistry | 知的障害や身体障害、全身疾患を有する患者および一般歯科治療の困難な患者の包括的な歯科治療を行います。状態に応じて、モニターによる全身管理、精神鎮静法、全身麻酔法による治療を行っています。 Special Care Clinic provides comprehensive dental care for persons with disabilities and medically compromised patients under monitoring, conscious sedation and general anesthesia. |

口腔維持系診療領域

Department of Conservative Dentistry

| | |
|---|---|
| むし歯科 Operative Dentistry and Endodontics | むし歯や外傷、変色歯（歯の硬組織疾患）および歯の神経や根の病気（歯髄疾患、根尖性歯周疾患）に対する治療を行います。 Operative Dentistry and Endodontics provides restoration of teeth with fillings for dental caries, trauma, discolored tooth and tooth wear, and root canal treatments. |
| 歯周病科 Periodontics | 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。 Periodontics is concerned with the treatment of diseased gum and tooth supporting tissue caused by inflammation, and the regeneration of inflammatory destructed periodontal tissue. |



口腔機能系診療領域

Department of Oral and Maxillofacial Rehabilitation

| | |
|--|--|
| 義歯科 Prosthodontics | クラウン（歯冠補綴装置）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、口腔機能と審美的回復を図ります。 Prosthodontics provides crowns, fixed or removable partial dentures, and complete dentures to solve esthetic and functional problems. |
| (専) スポーツ歯科外来 Sports Dentistry | 歯科治療を通してスポーツ選手の歯の健康の維持・管理・増進を図るとともに、顎顔面や歯の外傷防止のためのフェイスガードおよびマウスガードの製作・調整も行います。 Sports Dentistry provides dental treatment for athletes and also fabricates face guards and mouthguards. |
| (専) 快眠歯科（いびき・無呼吸）外来 Dental Clinic for Sleep Disorders (Apnea and Snoring) | 睡眠時無呼吸症候群に歯科的な処置（オーラル・アプライアンス：マウスピースの装着）を行い、睡眠中の気道を広げ、呼吸が止まるのを防止します。専門の歯科医師が歯並びや顎の形に合った装置を作り、口の中で調整して夜間の使用法を指導します。 Dental Clinic for Sleep Disorders provides oral appliances intended to enlarge the pharyngeal airway for obstructive sleep apnea syndrome patients preventing from respiratory arrest during sleeping. Customized appliances for individual dentition are delivered and adjusted by sleep disorders experts followed by instruction of usage during nighttime. |
| (専) 顎顔面補綴外来 Maxillofacial Prosthetics | 顎欠損、舌欠損、口唇裂・口蓋裂の方、放射線治療を受けた方に対して、顎顔面補綴装置や治療用の補助装置を用いた診療を行います。 Clinic for Maxillofacial Prosthetics care for patients with maxillofacial defects caused by tumor or cleft and lip palate, and for those in need of treatment appliances for radiotherapy. |
| (専) 言語治療外来 Speech Clinic | 口唇裂・口蓋裂、鼻咽腔閉鎖機能不全症、舌切除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。 Speech Clinic provides training for articulation disorders arising from a cleft palate, pharyngeal damage or glossectomy. |
| (専) 高齢者歯科外来 Geriatric Dentistry | 全身疾患を有する高齢者の歯科治療を包括的に行っています。状況に応じてモニターによる全身管理、静脈内鎮静法を用います。 Geriatric Dentistry Clinic provides comprehensive dental care for persons with medically compromised older patients under monitoring, conscious sedation. |
| (専) 歯科アレルギー外来 Dental Allergy | 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。 Dental Allergy Clinic examines allergens in oral restorations, and provides treatment for removing the problem substances. |
| (専) 顎関節症外来 Temporomandibular Disorders Clinic | 顎関節症を中心に、睡眠中や覚醒中の歯ぎしり・くいしばり（ブラキシズム）、咬み合わせの違和感に対して、多角的評価に基づく診断と治療を行います。 Temporomandibular disorders (TMD) clinic provides diagnosis and treatment based on multidisciplinary evaluation for TMD, clenching and grinding (sleep and awake bruxism), and occlusal discomfort. |
| 口腔インプラント科 Dental Implant Clinic | 歯科インプラント（人工歯根）を顎骨に埋め込み、これによって支えられた補綴装置を用いて、口腔機能を回復します。 We install dental implants in the jawbone and recover oral functions with implant-supported prostheses. |
| 摂食嚥下リハビリテーション科 Dysphagia Rehabilitation | 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。 Dysphagia Rehabilitation helps the patients with swallowing disorders. Videofluorography and Videoescopy are provided to look at the swallowing function. Visiting and online treatment is provided also if necessary. |

口腔外科系診療領域

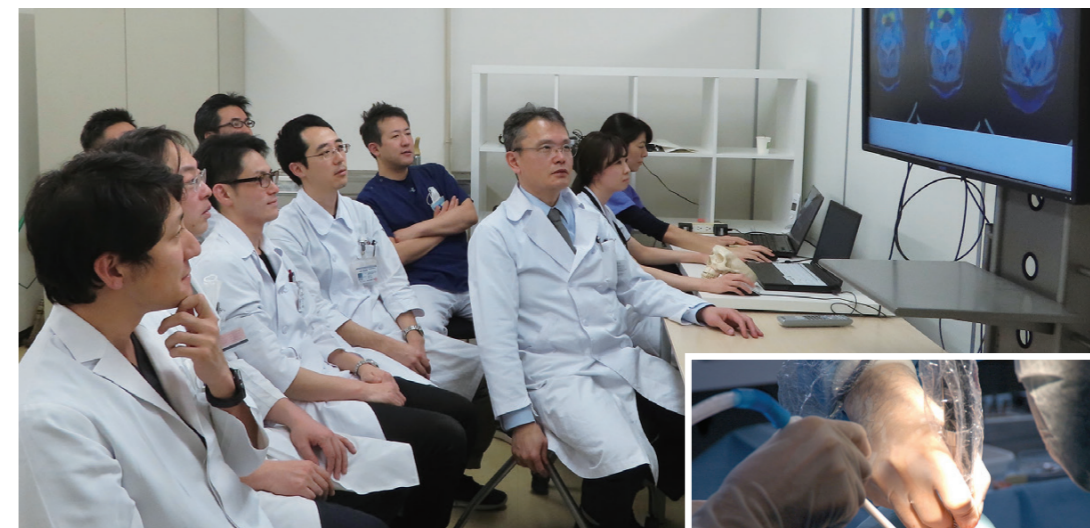
Department of Oral and Maxillofacial Surgery

| | |
|---|--|
| 口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery | 口唇裂・口蓋裂などの先天性疾患、顎変形症、口腔・顎顔面領域の腫瘍、外傷、外科的処置を要する口腔疾患全般（歯および歯周疾患、顎関節、神経、唾液腺、口腔粘膜などの疾患など）、ならびに全身的な疾患と関連のある口腔疾患の診断と治療を行います。 Oral Surgery provides diagnosis and surgical treatment of cleft lip and/or palate (congenital disease), jaw deformity, tumor, traumatic injury, and the other diseases in the oral and maxillofacial region including periodontal tissue, temporomandibular joint, nerve, salivary gland, oral mucosa, etc. The diagnosis and treatment of oral and maxillofacial lesions related to the systemic diseases are also provided. |
| (専) 顎口腔変形疾患外来 Oral and Maxillofacial Malformation Clinic | 口唇裂・口蓋裂をはじめとする先天性疾患や、顎変形症などの変形疾患に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。 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. |

歯科麻酔・歯科心身診療領域

Department of Dental Anesthesiology and Psychosomatic Dentistry

| | |
|---|---|
| 歯科麻酔科 Dental Anesthesiology | 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、亜酸化窒素（笑気）吸入や抗不安薬・静脈麻酔薬による精神鎮静法、全身麻酔法などを用いて歯科治療を行えるようにします。入院歯科治療も併用しています。 We provide monitored anesthesia care, sedation using nitrous oxide / intravenous anesthetic, and general anesthesia for both dentistry and oral and maxillofacial surgery. |
| (専) 歯科ペインクリニック Orofacial Pain Clinic | 歯、口腔、顎・顔面部における痛み、異常感覚、しびれ、異常運動、運動麻痺などの治療を行います。 Orofacial Pain Clinic is concerned with treating pain, paresthesia, sensation loss and motor palsy in the maxillofacial area. |
| 歯科心身医療科 Psychosomatic Dentistry Clinic | 原因不明で難治性の歯・口腔症状に困っている患者さんの診断と治療（心身医学的アプローチ）を行います。 Psychosomatic Dentistry Clinic provides diagnosis and treatment for medically and psychiatrically unexplained oral and dental symptoms (oral psychosomatic disorders). |



口腔放射線診療領域

Department of Oral and Maxillofacial Radiology

| | |
|---|--|
| <p>歯科放射線科 Oral and Maxillofacial Radiology Clinic</p> | <p>口腔・顎・顔面領域のX線撮影、CT、MRI検査などの画像検査、診断ならびに大学病院（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 Hospital (Dept. Radiation Therapeutics and Oncology).</p> |

歯科総合診療領域

Department of General Dentistry

| | |
|---|---|
| <p>歯科総合診療科 Oral Diagnosis and General Dentistry</p> | <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> |
| <p>(専) 息さわやか外来 Fresh Breath Clinic</p> | <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> |
| <p>(専) クリーンルーム歯科外来 Cleanroom</p> | <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> |
| <p>口腔健康管理科 Oral Health Management</p> | <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> |



基盤診療部門 Division of Integrated Facilities

| | |
|---|--|
| <p>薬剤部 検査部 手術部 放射線部 リハビリテーション部 集中治療部 材料部 病理部 救命救急センター 血液浄化療法部 MEセンター 不整脈センター 快眠センター スポーツ医学診療センター 難病診療部 がん先端治療部 臨床栄養部 長寿・健康人生推進センター 低侵襲医療センター 輸血・細胞治療センター コロナ外来診療センター メンタルヘルス・リエゾンセンター 歯科技工部 歯科衛生保健部 先端歯科診療センター オーラルヘルスセンター 緩和ケアチーム 栄養サポートチーム 認知症ケアチーム</p> | <p>Pharmacy Clinical Laboratory Surgical Center Radiology Center Rehabilitation Center Intensive Care Unit Materials Management Pathology Trauma and Acute Critical Care Medical Center Hemopurification Medical Engineering Center Heart Rhythm Center Clinical Center for Pleasant Sleep Sports Medicine Center Intractable Disease Treatment Center for Innovative Cancer Treatment Nutrition Services Center for Personalized Medicine for Healthy Aging Center for Minimally Invasive Surgery Center for Transfusion Medicine and Cell Therapy COVID-19 Outpatient Center Mental Health Liaison Center Dental Laboratory Department of Dental Hygiene Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry Oral Health Center Palliative Care Team Nutrition Support Team Dementia Care Team</p> |
|---|--|



診療管理部門 Division of Clinical Management

| | |
|---|--|
| <p>医療情報部 医療連携支援センター 総合教育研修センター 臨床試験管理センター クオリティ・マネジメント・センター 国際医療部 災害テロ対策室 ベッドコントロールセンター 歯科衛生士総合研修センター</p> | <p>Medical Informatics Medical Welfare and Liaison Services Center Professional Development Center Clinical Research Center Quality Management Center International Health Care Department Disaster Medical Care Office Bed Management Center Dental Hygienist Professional Development Center</p> |
|---|--|



国際交流

International Exchange

国際競争力と知的国際貢献のために

For the sake of Global Competitiveness and Intellectual Contribution

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、病院（歯系診療部門）、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、2022年5月現在、海外の53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 our university's mission consists of educating health care professionals and world-class researchers with international perspective. In the area of international exchange, we have established a goal of responding proactively to international needs in terms of research, education and service. The Faculty of Dentistry, the Division of Clinical Dentistry, Hospital and Graduate School (dentistry) are all actively engaged in respective activities that correspond to 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 also established cooperative relationship with other overseas partners. While we promote acceptance of resourceful young people from such institutions, we also encourage collaborative research projects involving researchers from different specialty areas. Furthermore, our international activities are not limited to the academic institutions with which we have concluded official agreements.



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）



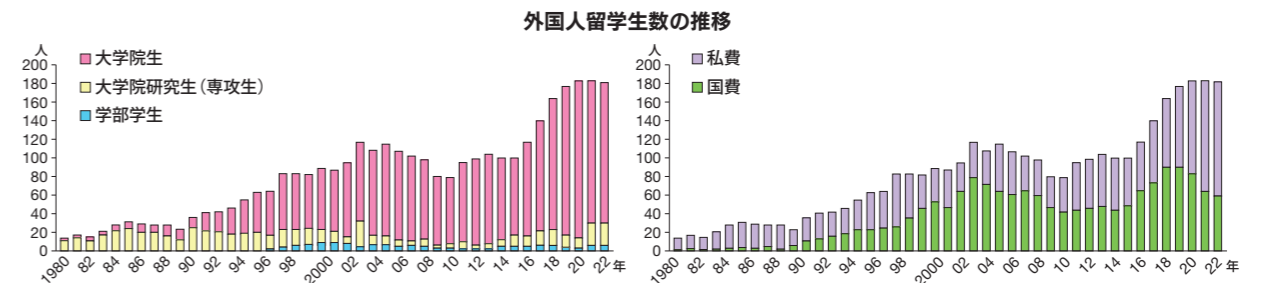
シーナカロンウィット大学からの訪問（2020年2月）

留学生の教育

Educating International Students

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。

The number of international students has increased tenfold during the last 40 years. The number of PhD candidates started to increase in the early 1990s, and today they account for 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 a Japanese Government Scholarship was greater than that of privately-funded students for many years, which was a prominent feature of our international students' profiles, but today privately-funded students are nearly equal to scholarship students. In the future, we expect to accept even more students with distinguished academic abilities.



※2020年度、2021年度は新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の影響のため、留学ビザを保有している学生数を記載しています。

国費留学生を優先配置するプログラム

International Postgraduate Programs in English with the Japanese Government Scholarship

大学院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。

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

歯科医学グローバルリーダーシップキャンパス（2021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）、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（2018～2020年度）の経験を踏まえて、2021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年間の博士課程プログラムの中で、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るとき、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。学位論文に関する研究以外にも以下のコースを選択できることが特徴です。

【基礎修練コース】

1. クリニカルデンタル研修コース
2. デンタルアライアンス研修コース
3. コミュニティデンタルヘルス研修コース
4. デンタルエデュケーション研修コース

【発展応用コース】

1. 歯科臨床エキスパートコース
2. データサイエンスコース

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。

Global Leadership Campus in Dental Sciences (FY2021-2023)

Based on the expertise gained from the implementation of the four proceeding programs (FY1998-2006, FY2007-2012, FY2013-2017 and FY2018-2020), the Global Leadership Campus in Dental Sciences Program is expected to attract brilliant young minds from within Asia and across the globe.

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

The students will engage in study and research through the communication medium of the English language. The students are eligible to submit a dissertation based on their research work to the Graduate School. If TMDU accepts their dissertation as sufficient for a doctoral degree, the student will be awarded a PhD. If the students meet the relevant requirements, they may also take the following optional courses:

[Elective Basic Courses]

1. International Clinical Dental Training Course
2. International Dental Alliance Internship Course
3. International Community Dental Health Training Course
4. International Dental Education Course

[Applied Elective Courses]

1. Dental Sciences Expert Course
2. Date Sciences Course

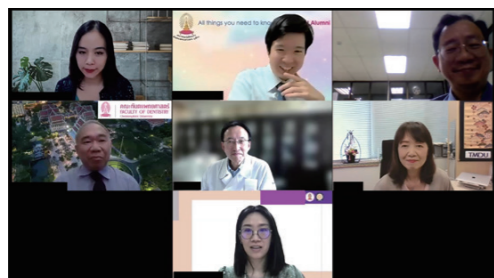
Providing these programs in English has encouraged TMDU faculty to improve their abilities in teaching and communicating in English.

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

東京医科歯科大学とタイ王国を代表するチュラロンコーン大学との間で、歯学分野においては日本で初めての共同学位 (ジョイント・ディグリー) プログラムの設置が認可されました。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す。5年間の標準修業年限内で、学位取得に向けた質の高い研究と、歯科臨床専門医レベルの高度専門的医療人としての技術を身につけられるカリキュラムを提供することにより、国際的リーダーになりうる高度の専門的医療人すなわち、臨床歯学・歯科医療の本質を理解したプロフェッショナルであるとともに研究者としての視点・資質をも有する人材を育成することを目指します。2015年11月26日にチュラロンコーン大学と「ジョイント・ディグリープログラム開設に関する協定」を締結し、2016年8月からプログラムが開始しました。定員3名のところ、毎年2〜3名が入学しており、2年次の1年間は本学にて研究指導を行っています。2021年7月には本プログラム初の修了生が2名輩出されました。コロナ禍においても、Zoomを有効的に活用し、研究指導だけでなく、学位論文審査、論文企画試験および進級試験を実施しています。

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：学生3人 (日本人、タイ人および東南アジア人)
- 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IELTS 6.0以上の成績を取得した者



Zoomで実施した学位論文審査の様子

Tokyo Medical and Dental University (TMDU) and Chulalongkorn University (CU), a leading university in Thailand, have approved the establishment of Japan's first Joint-degree Program (JDP) in the field of dentistry. Upon completion of the program, students will be awarded a joint degree in the name of both universities. The purpose of the program is to establish a new system of study in the field of dentistry, especially orthodontics, which cannot be offered by one university alone. By providing a curriculum that enables students to acquire skills as highly specialized medical professionals at the level of clinical dental specialists, as well as high-quality research toward a degree within the standard five-year training period, we aim to develop highly specialized medical professionals who can become international leaders: professionals who understand the essence of clinical dentistry and dental care, and who also have the perspective and qualities of researchers. On November 26, 2015, we concluded an agreement with CU to establish a Joint-Degree Program, and the program started in August 2016. With an enrollment capacity of 3 students, 2-3 students enroll every year, and we provide guidance at TMDU for one year in their second year of studies. In July 2021, the program produced its first two graduates. Even during the COVID-19 pandemic, Zoom has been effectively utilized to provide not only research supervision but also to conduct dissertation defense, thesis dissertation proposal examination, and the qualifying examination.

Program Outline

- Name: Tokyo Medical and Dental University and Chulalongkorn University International Joint Degree Doctor of Philosophy Program in Orthodontics
- Operation: Both universities jointly administer the curriculum.
- Number of students enrolled per year: 3 (Japanese, Thai, or other Southeast Asian nationalities)
- Eligibility: Applicants must meet all of the qualifications in 1), 2), and 3).
- 1) Graduation from dental school and at least one year of clinical experience
 - 2) Those who graduated from TMDU School of Dentistry need a GPA of 3.05 or above.
 - 3) A minimum score or higher, as stated, in one of the following English tests: TOEFL iBT 79, TOEFL PBT 550, IELTS 6.0.



Zoomで実施した進級試験の様子

学生交流プログラム International Student Exchange Programs

東京医科歯科大学では、学生が国際的視野を広げられるよう、国際研修プログラムや国際交流プログラムなどの様々な取り組みを行っています。歯学部においては、長年にわたり、学生時代からの国際交流活動の促進を実施してきましたが、2020年の新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の流行により、歯学部生の海外派遣・海外歯学部生の受入のいずれ

TMDU has been implementing various initiatives such as international training programs and international exchange programs to help students broaden their international perspectives. The Faculty of Dentistry has been promoting international exchange programs for students for many years. However, study abroad programs and acceptance of international students were suspended in 2020 because of the COVID-19 pandemic. The experience that students

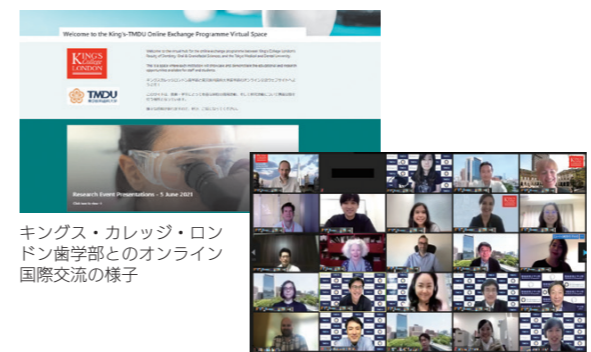
のプログラムも実施が叶わない状況となりました。国際交流では、海外の学生や教員、研究者との直接の対話や交流を通じての経験が学生の大きな成長につながるため、本学歯学部では、2020年7月に、コロナ禍でも可能なオンライン国際交流プログラム「O-SEP (Online Students' Exchange Program)」を新たに設け、現在、世界53校ある学術交流協定校等と協力しながら本格運用しています (2021年度O-SEP実施校: キングス・カレッジ・ロンドン (英国)、台北医学大学 (台湾)、マラヤ大学 (マレーシア)、チュラロンコーン大学 (タイ王国)、ボストン大学 (米国) ※下記に一部開催実績を紹介しています)。今後、渡航制限が解除された際には、現地教員指導のもと、臨床研修、講義や実習への参加、地域保健現場の視察などを行う海外派遣プログラムや、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する海外歯学部生受入プログラムを再開する予定です。歯学部では、新たな方法としてのO-SEPを含め、海外との学生交流をますます充実させ、世界中の学生とのネットワークを強化し、次世代の世界を担う人材の育成を目指します。

King's-TMDU London-Tokyo Research Exchange Event (キングス・カレッジ・ロンドン歯学部とのオンライン国際交流)

2021年6月5日に開催されたKing's College London, Faculty of Dentistry, Oral & Craniofacial Sciences (King's) (英国)と本学の歯学系教員・大学院生、歯学部生によるオンライン研究交流会には、本学から69名 (教員32名、大学院生15名、歯学部生22名)、King'sから53名 (教員22名、大学院生12名、歯学部生19名)の合計122名が参加しました。事前に専用ウェブサイトで両校の研究内容や掲示板での意見交換を行い、当日は、オンラインで、教員による研究方向や学生を交えた少人数ディスカッションを行いました。世界大学ランキング (歯学) で上位の両校 (TMDU 6位、King's 9位) の研究者交流は、世界を目指す本学歯学部生にとって、将来の自分の姿を見出す非常に良い機会となりました。

O-SEP_TMDU-TMDU (台北医学大学口腔医学院とのオンライン国際交流)

2022年3月9日~11日の3日間、台北医学大学口腔医学院の歯科技工学科 (台湾) の学生と本学口腔保健学科口腔保健工学専攻の学生で、これまで台湾で行っていた海外特別研修をウェブ会議システムにより開催しました。1~3年生までほとんどの学生が参加し、教員による英語講義、台湾の技工所紹介、日本の歯科系企業紹介のほか、両校の学生による互いの国や大学の紹介プレゼンテーション、テーマ別のディスカッションに加え、2~4年生が参加してカービングコンテストが行われました。初めは英語でのコミュニケーションに戸惑っていた学生も、最後は閉会式が終わっても名残惜しく時間を忘れた意見交換ができるほどになりました。



キングス・カレッジ・ロンドン歯学部とのオンライン国際交流の様子

gain through direct dialogue and exchange with overseas students, faculty, and researchers encourages personal growth. In order to continue offering international exchange-based learning opportunities for students, the Faculty of Dentistry developed a new online international exchange program called O-SEP with selected partner universities in July 2020 from among the 53 overseas affiliated universities with which the Faculty of Dentistry has academic cooperation agreements and launched the full-scale program (in AY 2021, using a web conferencing system, O-SEP was held with King's College London, Faculty of Dentistry, Oral & Craniofacial Sciences (UK); Taipei Medical University (Taiwan); University of Malaya (Malaysia); Chulalongkorn University (Thailand); Boston University (U.S.) (*some of the results are introduced below).

In the future, when the travel restrictions are lifted, we plan to resume the Overseas Dispatch Program, which provides clinical training, participation in lectures, practical training, and visits to community health care sites under the guidance of local faculty members, and the Accepted Dental Students Program, which accepts overseas students to TMDU to participate in such activities as lectures, practical training, hospital and research facility visits, and tour medical-related companies. The Faculty of Dentistry plans to resume the Overseas Dental Student Acceptance Program, which provides training programs.

It aims to further enhance overseas student exchange, including O-SEP as a new method, to strengthen networking with students around the world and to nurture the next generation of global leaders.

King's-TMDU London-Tokyo Research Exchange Event

On June 5, 2021, an online research exchange meeting between the dental faculty, graduate students, and dental students of King's College London, Faculty of Dentistry, Oral & Craniofacial Sciences (King's) (UK) and TMDU Faculty of Dentistry was held. A total of 122 people participated, including 69 from TMDU (32 faculty, 15 graduate students, and 22 dental students) and 53 from King's (22 faculty, 12 graduate students, and 19 dental students). Prior to the meeting, participants exchanged opinions on both schools' research on bulletin boards of a dedicated website. On the day of the event, a small-group discussion was held online between faculty members and students regarding research directions. This exchange between researchers from the two top-ranked schools (TMDU 6th, King's 9th) in the world university rankings (dentistry) was a very good opportunity for our dental students who aim to work internationally to envision what their future might look like.

O-SEP_TMDU (Online International Exchange with the College of Oral Medicine, Taipei Medical University)

For three days from March 9 to 11, 2022, O-SEP_TMDU-TMDU was held for the students at the College of Oral Medicine, Taipei Medical University (Taiwan) and the Track of Oral Health Engineering, School of Oral Health Care Sciences, TMDU Faculty of Dentistry via a web conferencing system. Most students from the first to the third year participated in the program, which included English lectures by faculty members, introductions to Taiwanese laboratories and Japanese dental companies, presentations by students from both schools introducing each other's countries and universities, discussions on different themes, and a carving contest with the participation of students from the second to the fourth year. The students, who were at first hesitant to communicate in English, were able to exchange opinions, and continued to have conversations even after the closing ceremony was finished.



台北医学大学口腔医学院とのオンライン国際交流の様子

資料編

Data

沿革

Brief History

| | | |
|---|---|---|
| 大学院／歯学部 Graduate School/ Faculty of Dentistry | 病院（歯系診療部門）／歯学部 附属病院 Division of Clinical Dentistry, Hospital/ 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病院となった Re-named "Attached Hospital of Tokyo National Dental College". | 第二附属医院  |
| 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病院とした（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. | 1939年 東京高等歯科医学校本館  |
| 1944年4月 Apr. 1944 | 東京医学歯学専門学校附属病院と改称 Re-named to Tokyo Medical and Dental College. Attached Dental Hospital. | 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. |  |
| 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. | 1951年ごろのキャンパス |
| 1954年5月 May 1954 | 口腔衛生科設置 Clinic of Oral Hygiene was established. | |
| 12月 Dec. 1954 | 外来診療室等新築建物一部竣工移転 Part of the Dental Hospital moved to the new building. | |
| 1955年4月 Apr. 1955 | 千葉大学文理学部に歯学進学課程設置 Pre-dental course was established in the Faculty of Humanities and Sciences, Chiba University. 大学院歯学研究科設置 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. | |
| 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. |  |
| 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 Dept. 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 Dept. 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 Mar. 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 Dept. 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. | |

| | | | |
|----------------------|-----------------------|---|---|
| | 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. | |
| | 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. | |
| | 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（顎顔面頸部再建学専攻、全人の医療開発学専攻、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、歯理工学第1講座、歯理工学第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、環境社会歯科学系専攻、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, Dept. of Pharmacy, Dept. 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. |
| | 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. |

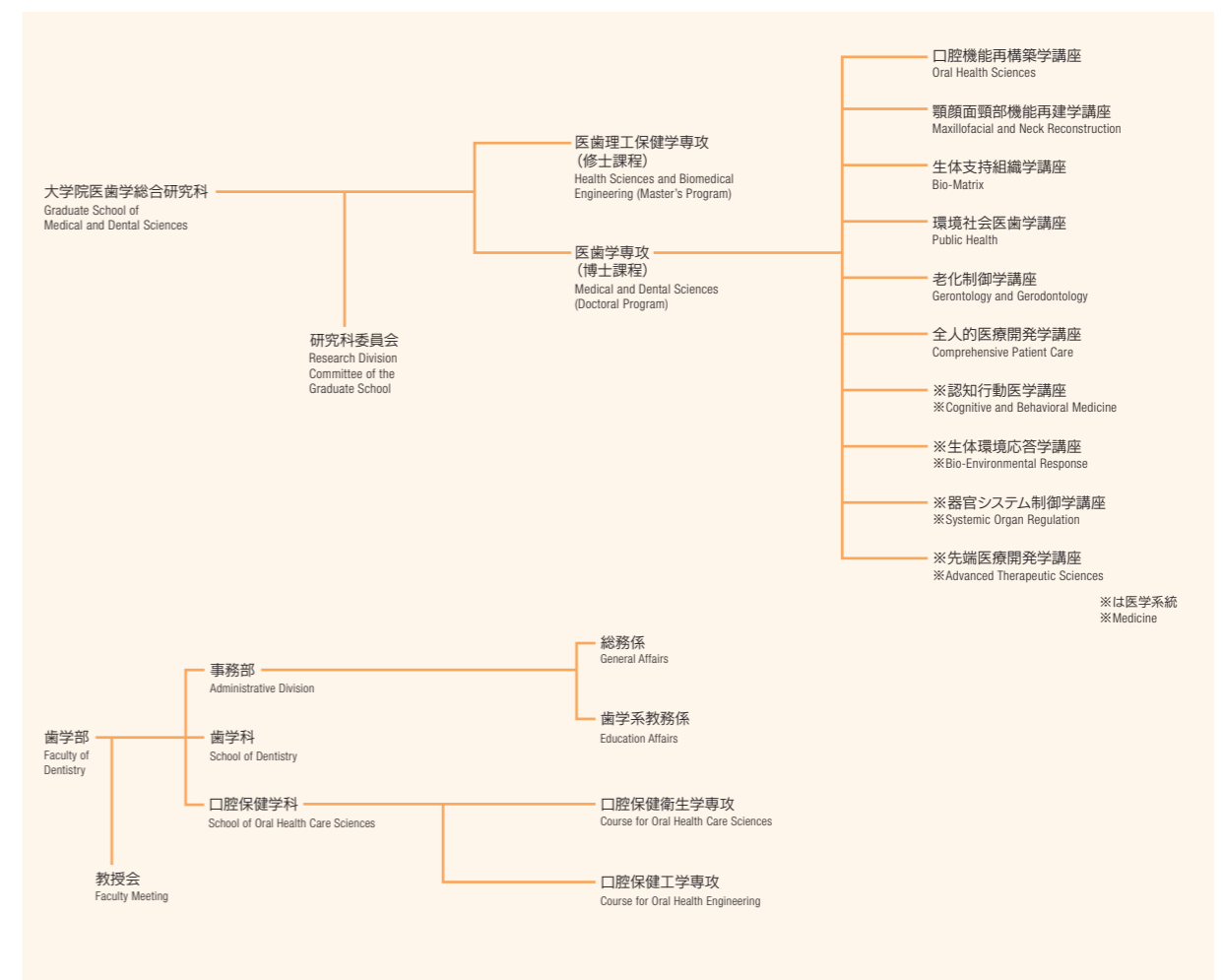
| | | |
|----------------------|----------------------|--|
| | | 維持系診療科に顎関節治療部設置 Clinic for Temporomandibular Joint was established in Clinics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function. |
| | | 回復系診療科に顎顔面外科外来、顎義歯外来、スポーツ歯科外来、言語治療外来設置 Maxillofacial Surgery, Maxillofacial Prosthetics, Sports Dentistry, Speech Clinic were established in Clinics for Oral and Maxillofacial Rehabilitation. |
| | 2004年4月 Apr. 2004 | 総合診療科（歯科総合診療部、第1総合診療室、第2総合診療室、第3総合診療室、歯科麻酔外来、歯科放射線外来、障害者歯科治療部、息さわやか外来、クリーンルーム歯科外来、口腔ケア外来、歯科アレルギー外来）設置 Clinics for General Dentistry (Oral Diagnosis and General Dentistry, General Dentistry I, General Dentistry II, General Dentistry III, Ambulatory Anesthesia Service, Oral and Maxillofacial Radiology, Clinic for Persons with Disabilities, Flesh Breath Clinic, Cleanroom, Oral Health Care, Dental Allergy) were established. 感染対策室、地域歯科医療連携センター、歯科医療情報センター、歯科器材・薬品開発センター設置 Unit for Infection Control, Center for Clinical Cooperation, Center for Dental Information, Center for Development of Devices and Drugs were established. |
| | 9月 Sep. 2004 | 高齢者歯科外来に（専）摂食リハビリテーション外来設置 Dysphasia Rehabilitation was established in Clinic of Gerodontics. |
| 2005年3月 Mar. 2005 | | 歯学部附属歯科衛生士学校閉校 School of Dental Hygiene was closed. |
| | 4月 Apr. 2005 | ナノメディスン（DNP）講座（寄附講座）設置 Dept. of Nanomedicine (endowed department) was established. |
| | 10月 Oct. 2005 | 歯科睡眠呼吸障害管理学講座（寄附講座）設置 Dept. of Sleep-Related Respiratory Disorders (endowed department) was established. 生体機能分子探索学講座（寄附講座）設置 Dept. of Natural Resources and Physiological Chemistry (endowed department) was established. |
| | 2006年4月 Apr. 2006 | 歯学教育システム評価学分野・顎関節咬合学分野設置 Dept. of Educational System in Dentistry and Temporomandibular Joint and Occlusion were established. 医歯学総合教育開発学分野から歯学教育開発学分野へ分野名変更 Dept. of Educational Development was renamed as Dental Education Development. 分子診断・治療学分野から口腔放射線腫瘍学分野へ分野名変更 Dept. of Molecular Diagnosis and Therapeutics was renamed as Oral Radiation Oncology. 摂食機能評価学分野から全部床義歯補綴学分野へ分野名変更 Dept. of Complete Denture Prosthodontics was renamed as Complete Denture Prosthodontics. 摂食機能構築学分野から部分床義歯補綴学分野へ分野名変更 Dept. of Removable Prosthodontics was renamed as Removable Partial Denture Prosthodontics. |
| | 2006年6月 Jun. 2006 | 歯科総合診療部に（専）いびき無呼吸歯科外来設置 Clinic for Dental Sleep was established in Oral Diagnosis and General Dentistry. |
| | 2007年5月 May 2007 | 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. |
| 2009年4月 Apr. 2009 | | 分子腫瘍学分野から細菌感染制御学分野へ分野名変更 Dept. of Molecular Cellular Oncology and Microbiology was renamed as Bacterial Infection. 頭頸部心身医学分野から歯科心身医学分野へ分野名変更 Dept. of Head and Neck Psychosomatic Medicine was renamed as Psychosomatic Dentistry. |
| | 2009年4月 Apr. 2009 | 歯科衛生保健部設置 Dept. of Dental Hygiene was established. |
| 2010年4月 Apr. 2010 | | 教育メディア開発学分野設置 Dept. of Educational Media Development was established. |
| | 2010年4月 Apr. 2010 | 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. 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. |
| 2011年3月 Mar. 2011 | | 附属口腔保健教育研究センター廃止 Dept. of Center for Education and Dept. of Research in Oral Health Care were abolished. |
| | 4月 Apr. 2011 | 歯学部口腔保健学科（2専攻）設置（口腔保健衛生学専攻・口腔保健工学専攻） School of Oral Health Care Sciences (two courses) was established in Faculty of Dentistry (Course for Oral Health Care Sciences and Course for Oral Health Engineering). |

| | | |
|----------------------|-----------------------|---|
| 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 Dept. of Molecular Neurobiology and Dept. of Health Policy and Management in Dentistry were abolished. |
| 4月 Apr. 2012 | | 大学院医歯学総合研究科を2専攻（医歯理工学専攻、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). 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 Dept. of Lifetime Oral Health Care Sciences, Dept. of Oral Care for Systemic Health Support, Dept. of Preventive Oral Health Care Sciences, Dept. of Oral Health Care Sciences for Community and Welfare, Dept. of Oral Health Care Education and Basic Sciences of Oral Health Care were established in Course of Medical and Dental Sciences and Technology. 硬組織再生学分野から結合組織再生学分野へ分野名変更 Dept. of Tissue Regeneration was renamed as Connective Tissue Regeneration. 顎関節咬合学分野から顎関節口腔機能学分野へ分野名変更 Dept. of Temporomandibular Joint and Occlusion was renamed as Temporomandibular Joint and Oral Function. |
| | |  |
| | 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 Dept. of Gerodontology was reorganized by unifying 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 | | 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 Dept. of Basic Oral Health Engineering, Dept. of Oral Biomaterials Engineering, and Dept. of Oral Prosthetic Engineering were established in Course of Medical and Dental Sciences and Technology. |
| | 2015年4月 Apr. 2015 | 口腔外科外来と顎顔面外科外来を統合し、口腔外科外来として再編成 Oral Surgery was reorganized by unifying Oral Surgery and Maxillofacial Surgery. （専）摂食リハビリテーション外来を（専）摂食嚥下リハビリテーション外来に改称 Dysphagia rehabilitation was renamed. |
| | 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 Dept. of Orofacial Pain Management was reorganized by unifying Orofacial Pain Management and Temporomandibular Joint and Oral Function. |
| 2018年4月 Apr. 2018 | | 大学院医歯学総合研究科歯理工学専攻（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歯理工学専攻（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 | | 歯学専攻に摂食嚥下リハビリテーション学分野設置 Dept. of Dysphagia Rehabilitation was established in Course of Medical and Dental Sciences. |
| | 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 Dept. 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 Dept. of Behavioral Dentistry was integrated with General Dentistry. |
| | 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 Dept. of Dental Anesthesiology and Orofacial Pain Management was reorganized by unifying Anesthesiology and Clinical Physiology and Orofacial Pain Management. |
| 2021年4月 Apr. 2021 | | 硬組織病態生化学分野と結合組織再生学分野が統合し、病態生化学へ再編成 Dept. of Biochemistry was reorganized by unifying Biochemistry and Connective Tissue Regeneration. |
| | 5月 May 2021 | 口腔機材開発工学分野から口腔デジタルプロセス学分野へ分野名変更 Dept. of Oral Biomaterials Development Engineering was renamed as Digital Dentistry. |

| | | |
|----------------------|-----------------------|---|
| 2021年8月 Aug. 2021 | | 摂食機能保存学分野から咬合機能健康学分野へ分野名変更 Dept. of Fixed Prosthodontics was renamed as Occlusal Function and Health Science. インプラント・口腔再生医学分野から口腔再生再建学分野へ分野名変更 Dept. of Oral Implantology and Regenerative Dental Medicine was renamed as Regenerative and Reconstructive Dental Medicine. |
| | 2021年10月 Oct. 2021 | 医学部附属病院と歯学部附属病院が一体化し、「東京医科歯科大学病院」となった Integration of the Faculty of Medicine Hospital and the Faculty of Dentistry Hospital into the "Tokyo Medical and Dental University Hospital". 歯系診療部門に口腔育成系診療領域（矯正歯科、小児歯科）、口腔維持系診療領域（むし歯科、歯周病科）、口腔機能系診療領域（義歯科、口腔インプラント科、摂食嚥下リハビリテーション科）、口腔外科系診療領域（口腔外科）、歯科麻酔・歯科心身診療領域（歯科麻酔科、歯科心身医療科）、口腔放射線診療領域（歯科放射線科）、歯科総合診療領域（歯科総合診療科、口腔健康管理科）が設置された The following departments were established in the Division of Clinical Dentistry: Oral, Maxillofacial Growth and Development (Orthodontics, Pediatric Dentistry), Conservative Dentistry (Operative Dentistry and Endodontics, Periodontics), Oral and Maxillofacial Rehabilitation (Prosthodontics, Dental Implant Clinic, Dysphagia Rehabilitation), Oral and Maxillofacial Surgery (Oral and Maxillofacial Surgery), Dental Anesthesiology and Psychosomatic Dentistry (Dental Anesthesiology, Psychosomatic Dentistry Clinic), Oral and Maxillofacial Radiology (Oral and Maxillofacial Radiology Clinic) and General Dentistry (Oral Diagnosis and General Dentistry, Oral Health Management). |
| | 11月 Nov. 2021 | 咬合機能健康学分野から咬合機能健康科学分野へ分野名変更 Dept. of Occlusal Function and Health Science was renamed as Masticatory Function and Health Science. 部分床義歯補綴学分野から生体補綴歯科学分野へ分野名変更 Dept. of Removable Partial Prosthodontics was renamed as Advanced Prosthodontics. |
| | 2022年1月 Jan. 2022 | オーラルヘルスセンター設置 Oral Health Center was established. |
| 2022年3月 Mar. 2022 | | 口腔病態診断科学分野、顎顔面補綴学分野、スポーツ歯学分野を廃止 Dept. of Diagnostic Oral Pathology, Dept. of Maxillofacial Prosthetics and Dept. of Sports Medicine and Dentistry were abolished. |

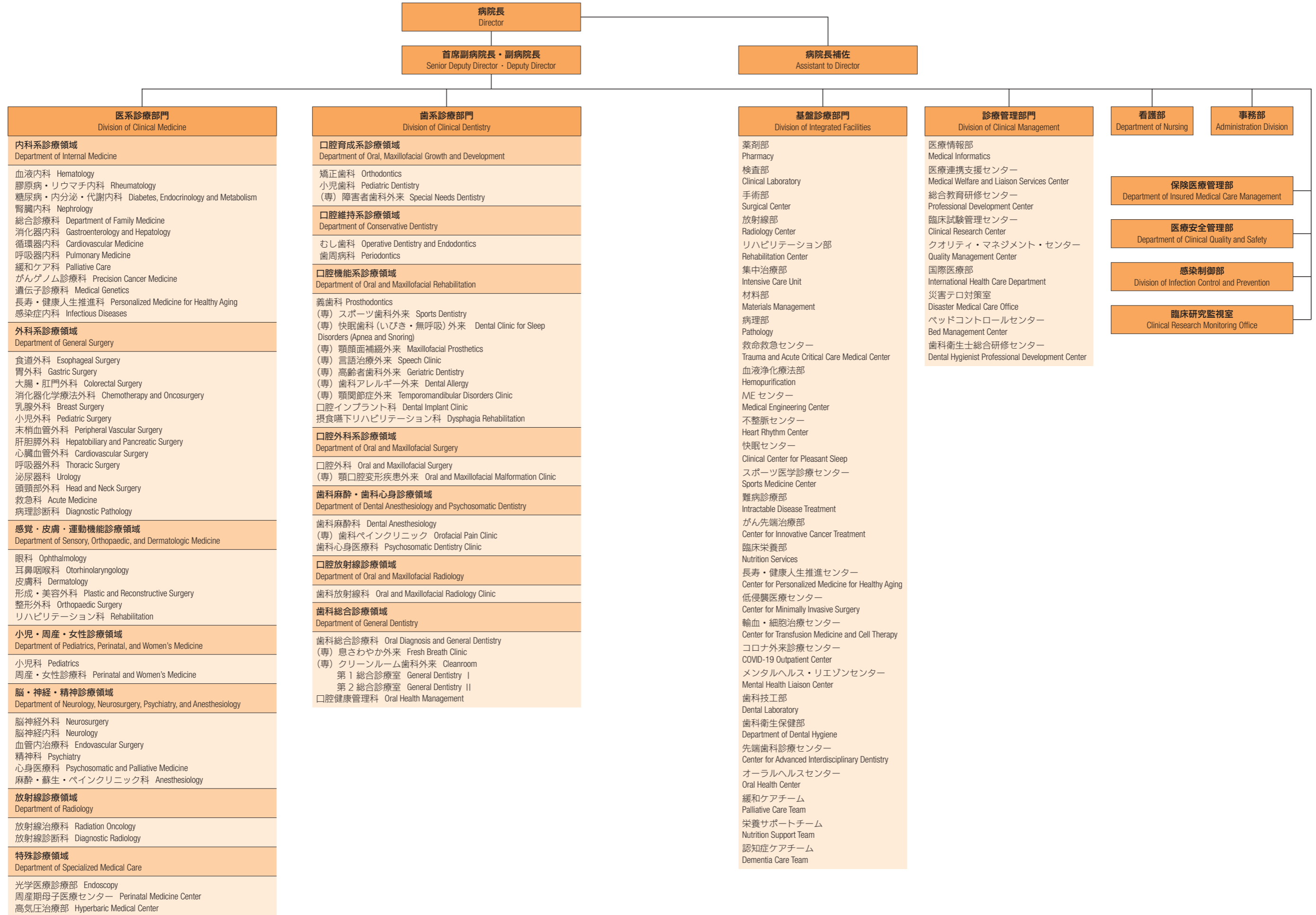
大学院/歯学部機構図

Organization Chart



病院機構図

Organization Chart



資料編 Data

役職員／職員数

Administration Officers / Number of Staff Members

(2022年5月1日現在 May 1, 2022)

| 大学院 Graduate School of Medical and Dental Sciences | | 病院 (歯系診療部門) Division of Clinical Dentistry, Hospital | |
|---|-----------------------------|--|---|
| 医学総合研究科 研究科長 Dean | 東田 修二 TOHDA Shuji | 首席副病院長 Senior Deputy Director | 新田 浩 NITTA Hiroshi |
| 副研究科長 Vice Dean | 依田 哲也 YODA Tetsuya | 副病院長 Deputy Director | 木下 淳博 KINOSHITA Atsuhiko |
| | 岸田 晶夫 KISHIDA Akio | 病院長補佐 Assistant to Director | 水口 俊介 MINAKUCHI Shunsuke |
| | | | 森山 啓司 MORIYAMA Keiji |
| | | | 原田 浩之 HARADA Hiroyuki |
| | | | 岩田 隆紀 IWATA Takanori |
| 歯学部 Faculty of Dentistry | | 領域 Departments | 領域長名 Director |
| 学部長 Dean | 依田 哲也 YODA Tetsuya | □ 口腔育成系診療領域 Department of Oral, Maxillofacial Growth and Development | 森山 啓司 MORIYAMA Keiji |
| 副学部長 Vice Dean | 木下 淳博 KINOSHITA Atsuhiko | □ 口腔維持系診療領域 Department of Conservative Dentistry | 興地 隆史 OKJI Takashi |
| | 森山 啓司 MORIYAMA Keiji | □ 口腔機能系診療領域 Department of Oral and Maxillofacial Rehabilitation | 笛木 賢治 FUEKI Kenji |
| 歯学科長 Director School of Dentistry | 東 みゆき AZUMA Miyuki | □ 口腔放射線診療領域 Department of Oral and Maxillofacial Radiology | 依田 哲也 YODA Tetsuya |
| □ 口腔保健学科長 Director School of Oral Health Care Sciences | 青木 和広 AOKI Kazuhiro | □ 口腔外科系診療領域 Department of Oral and Maxillofacial Surgery | 前田 茂 MAEDA Shigeru |
| 学部長補佐 Assistant to Dean | 宇尾 基弘 UO Motohiro | 歯科麻酔・歯科心身診療領域 Department of Dental Anesthesiology and Psychosomatic Dentistry | 三浦 雅彦 MIURA Masahiko |
| | 岩田 隆紀 IWATA Takanori | □ 口腔総合診療領域 Department of General Dentistry | 新田 浩 NITTA Hiroshi |
| | | 病院／事務部 Administration Division, Hospital | 歯学部／事務部 Faculty of Dentistry / Administrative Division |
| | | 事務部長 Director | 事務長 Manager |
| | | 事務部次長 Vice Director | 阿部 勝也 ABE Katsuya |
| | | | 秋葉 泰樹 AKIBA Yasuki |
| | | | 高砂 健介 TAKASAGO Kensuke |
| | | | 福好 秋徳 FUKUYOSHI Akinori |

常勤職員 (歯学系)

Number of Full-time Staff (Dentistry)

(2022年5月1日現在 May 1, 2022)

| 職種 | 現員 | 大学院 Graduate School | 歯学部 Faculty of Dentistry | 病院 (歯系診療部門) Division of Clinical Dentistry, Hospital |
|--|---|------------------------|-----------------------------|---|
| 教育職 (一) Academic staff (Cat.1) | 教授 Professor | 36 | 0 | 0 |
| | 准教授 Associate Professor | 20 | 1 | 0 |
| | 講師 Junior Associate Professor | 19 | 0 | 6 |
| | 助教 Assistant Professor | 45 | 0 | 39 |
| | 特任助教 Specially Appointed Assistant Professor | 2 | 0 | 0 |
| | プロジェクト助教 Project Assistant Professor | 1 | 0 | 0 |
| | プロジェクト研究員 Project Researcher | 0 | 0 | 0 |
| | 小計 Subtotal | 123 | 1 | 45 |
| 一般職 (一)・(二) Other staff (Cat.1 & 2) | 事務系職員 Administrative Staff | 0 | 11 | 71 |
| 医療職 (一) Medical staff (Cat.1) | 医療技術職員 Technical Staff | 0 | 1 | 91 |
| 医療職 (二) Medical staff (Cat.2) | 看護師 Nurse | 0 | 0 | 58 |
| 合計 Total | | 123 | 13 | 265 |

※ 大学院(歯)、病院(歯)、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

(2022年5月1日現在 May 1, 2022)

| 医員 Dental Resident | レジデント Resident | 研修歯科医 Trainee Resident | 合計 Total |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------|
| 58 | 8 | 38 | 104 |

学生数

Student Enrollment

(1) 学生定員および現員

Number of Students in Dental School

(2022年5月1日現在 May 1, 2022)

| 入学定員 Capacity of Admission | | 歯学部歯学科 Faculty of Dentistry, School of Dentistry | | | | | | | 収容定員 Total Capacity | 合計 Total |
|-------------------------------|-------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|------------------------|-------------|
| | | 現員 Number of Students | | | | | | | | |
| | | 第1学年 1st year | 第2学年 2nd year | 第3学年 3rd year | 第4学年 4th year | 第5学年 5th year | 第6学年 6th year | | | |
| 1学年53名 53/year | 男 Male | 25 | 26 | 26 | 23 | 23 | 31 | 318 | 154 | |
| | 女 Female | 30 | 31 | 30 | 23 | 28 | 29 | | | |
| | 合計 Total | 55 | 57 | 56 | 46 | 51 | 60 | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 入学定員 Capacity of Admission | | 歯学部口腔保健学科 Faculty of Dentistry, School of Oral Health Care Sciences | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------------|---|----|
| | | 現員(口腔保健衛生学専攻) Number of Students (Course for Oral Health Care Sciences) | | | | | 合計 Total | 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 | | 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 | | |
| 1学年22名 22/year (なし) | 男 Male | 1 | 0 | 0 | 1 | 88 | | 2 | 男 Male | 0 | 3 | 0 | 1 | 55 |
| | 女 Female | 23 | 25 | 20 | 20 | | 女 Female | | 10 | 11 | 9 | 8 | | |
| | 合計 Total | 24 | 25 | 20 | 21 | | 合計 Total | | 10 | 14 | 9 | 9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

(注) ()内は、2年次および3年次編入入学定員の外数を示す。
Note () : 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)

(2022年5月1日現在 May 1, 2022)

| 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学年 1st year | うち歯学部 Dental Students | | | | | 第5学年 5th year | うち歯学部 Dental Students | 合計 Total | うち歯学部 Dental Students |
|--|---|----------------|-------------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| | | | | | | 第2学年 2nd year | 第3学年 3rd year | 第4学年 4th year | 第5学年 5th year | うち歯学部 Dental Students | | | | |
| 修士 Master | 医歯理工保健学 Health Sciences and Biomedical Engineering | 修士 Master | 107 | 214 | 117 | 17 | 114 | 14 | | | | | 231 | 31 |
| | 医歯理工保健学 (MMAコース) Health Sciences and Biomedical Engineering (MMA) | | 15 | 25 | 18 | | 12 | | | | | | 30 | 0 |
| | 医歯理工保健学 (グローバルヘルスリーダー養成コース) Health Sciences and Biomedical Engineering (Master of Public Health in Global Health (MPH) Course) | | 9 | 18 | 9 | | 16 | | | | | | 25 | 0 |
| 歯学部 Medical and Dental Sciences | | | — | — | | | | | 74 | 21 | | 74 | 21 | |
| 歯学部 Medical and Dental Sciences | | | 181 | 724 | 219 | 80 | 217 | 87 | 216 | 77 | 288 | 110 | 940 | 354 |
| 生命理工学系 Life Science and Technology | | | — | — | | | | 2 | | | | 2 | 0 | |
| 生命理工学系 Biomedical Science and Engineering | | | 25 | 75 | 17 | | 13 | | 16 | | | 46 | 0 | |
| 東京医科歯科大学・チュラロンコーン大学 国際連携歯学部 Tokyo Medical and Dental University and Chulalongkorn University International Joint Degree Doctor of Philosophy Program in Orthodontics | | 博士 Doctoral | 3 | 15 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 東京医科歯科大学・チリ大学国際連携歯学部 University of Chile and TMDU Joint Degree Doctoral Program in Medical Sciences with mention of a medical specialty | | | 3 | 15 | 1 | | | | 1 | | | 3 | 5 | 0 |
| 東京医科歯科大学・マヒドン大学国際連携歯学部 Joint Degree Doctoral Program in Medical Sciences between Tokyo Medical and Dental University and Mahidol University | | | 3 | 9 | 3 | | 3 | | 3 | | | 9 | 0 | |
| 合計 Total | | | 346 | 1,095 | 386 | 99 | 378 | 104 | 241 | 80 | 364 | 133 | 7 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | 1,376 | 420 |

(3) 大学院研究生

Number of Graduate Research Student

(2022年5月1日現在 May 1, 2022)

| 男 Male | 女 Female | 合計 Total |
|-----------|-------------|-------------|
| 63 | 83 | 146 |

国際交流 (歯学系)

International Exchange (Dentistry)

(1) 留学生国籍別在籍者数

Number of International Students studying at TMDU

(2022年5月1日現在 May 1, 2022)

| | 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 | |
| | | | | | | | |
| イラク共和国 Republic of Iraq | 1 | 1 | | | | | 2 |
| インド India | | 2 | | | | | 2 |
| インドネシア共和国 Republic of Indonesia | 2 | 2 | | | | | 4 |
| エジプト・アラブ共和国 Arab Republic of Egypt | 4 | | 1 | | | | 5 |
| ガーナ共和国 Republic of Ghana | | 1 | | | | | 1 |
| カナダ Canada | | 2 | | | | | 2 |
| クウェート国 State of Kuwait | | 2 | | | | | 2 |
| サウジアラビア王国 Kingdom of Saudi Arabia | | 2 | | | | | 2 |
| スーダン共和国 The Republic of the Sudan | 1 | | | | | | 1 |
| タイ王国 Kingdom of Thailand | 9 | 9 | | | | | 18 |
| パキスタン・イスラム共和国 Islamic Republic of Pakistan | | 1 | | | | | 1 |
| バングラデシュ人民共和国 People's Republic of Bangladesh | 3 | | | | | | 3 |
| ブータン王国 Kingdom of Bhutan | 1 | | | | | | 1 |
| ブラジル連邦共和国 Federative Republic of Brazil | | | 2 | | | | 2 |
| ベトナム社会主義共和国 Socialist Republic of Viet Nam | 6 | 2 | | | | | 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 | 15 | 2 | | 1 | | | 18 |
| モンゴル国 Mongolia | 1 | | | | | | 1 |
| 大韓民国 Republic of Korea | 1 | 2 | | | | 1 | 4 |
| 台湾 Taiwan | | 5 | | 1 | | | 6 |
| 中華人民共和国 People's Republic of China | 11 | 64 | | 19 | | 5 | 99 |
| 小計 Subtotal | 56 | 97 | 3 | 21 | 0 | 6 | 183 |
| 合計 Total | | 153 | | 24 | | 6 | |

(2) 国際交流協定校

Overseas Affiliated Universities

(2022年5月1日現在 May 1, 2022)

| 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 School of Dentistry, Seoul National University | 1983年10月10日 Oct. 10, 1983 | |
| | | 慶北大学校歯科大学 School 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 School of Stomatology, Jilin University | 1993年7月27日 Jul. 27, 1993 | |
| | | 大連医科大学口腔医学院 Dental Faculty, 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 | |
| | | 同濟大学口腔医学院 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 Hong Kong | 香港大学歯学部 Faculty of Dentistry, The University of Hong Kong | 2017年12月6日 Dec. 6, 2017 |

| 学術交流協定 Affiliation | 国/地域 Nations/Regions | 大学名 Universities | 締結年月日 Date of conclusion | |
|--|--|--|--|---|
| 台湾 Taiwan | 台北医学大学口腔医学院 College of Oral Medicine, Taipei Medical University | 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 College of Medicine and School of Dentistry, 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 | |
| | モンゴル国 Mongolia | 中国医薬大学歯学部・大学院歯学研究科 School of Dentistry / Graduate School of Dental Sciences, China Medical University | 2014年11月14日 Nov. 14, 2014 | |
| | | 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 | |
| | | チュラロンコーン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University | 1991年1月18日 Jan. 18, 1991 | |
| | タイ王国 Kingdom of Thailand | 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ット大学歯学部 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, University of Medicine and 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 | |
| | 歯学部間協定 Inter-Faculty | 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 Dentistry, University of Health Sciences, Phnom Penh, Cambodia |
| ラオス人民民主共和国 Lao People's Democratic Republic | | ラオス国立大学医学部歯科学科 Faculty of Medical Sciences, National University of Laos | 2003年10月28日 Oct. 28, 2003 | |
| 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 | 2017年1月12日 Jan. 12, 2017 | |
| ミャンマー連邦共和国 Republic of the Union of Myanmar | | ヤンゴン歯科大学 Institute of Dental Medicine, Yangon | 1995年8月7日 Aug. 7, 1995 | |
| | | マンダレー歯科大学 University of Dental Medicine, Mandalay | 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, Faculty of Dentistry, Oral & Craniofacial Sciences | 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 | | ヨーテボリ大学サルグレンスカアカデミー歯学部 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 Faculty of Medicine, Masaryk University | 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, The 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 | | |
| カナダ Canada | 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 | | |
| オーストラリア連邦 Australia | マギル大学歯学部 Faculty of Dentistry, McGill University | 2006年8月7日 Aug. 7, 2006 | | |
| | 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 | | |
| ブラジル連邦共和国 Federative Republic of Brazil | シドニー大学歯学部 Faculty of Dentistry, University of Sydney | 2015年2月29日 Feb. 29, 2015 | | |
| | 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 (サンパウロ大学バウル校歯学部を含む) University of São Paulo, in the interest of Hospital for the Rehabilitation of Craniofacial Anomalies | 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 College of Dentistry, Gulf Medical University | 2017年8月15日 Aug. 15, 2017 | | |
| サウジアラビア王国 Kingdom of Saudi Arabia | キング・アブドゥルアズィーズ大学歯学部 King Abdulaziz University, Faculty of Dentistry | 2021年12月27日 Dec. 27, 2021 | | |

(3) 海外学生受入数

Number of Visiting Students from Overseas

大学・研究機関別

Number by Institutions (Overseas Dental Schools)

Table showing the number of visiting students from overseas by institution from 2009 to 2021. The table is categorized by region (e.g., Southeast Asia, East Asia, Oceania, Europe, South America) and includes a total row at the bottom.

国・地域別

Number by Nations/Regions

Table showing the number of visiting students by nation/region from 2009 to 2021, including a total row at the bottom.

※2020・2021年度は新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の影響のため学生受入はなかった。

(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

Table showing the number of TMDU students visiting foreign countries by region from 2008 to 2021, including a total row at the bottom.

口腔保健学科

School of Oral Health Care Sciences

Table showing the number of TMDU students visiting foreign countries by region from 2008 to 2021 for the School of Oral Health Care Sciences, including a total row at the bottom.

※2020・2021年度は新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の影響のためオンラインでの国際交流参加者数を記載している。

2021年度科学研究費助成事業採択状況

Grants-in-Aid for Scientific Research (Fiscal year 2021)

Table showing the number of grants and amounts for various research categories in 2021, including a total row at the bottom.

※すべて延長課題のため2021年度は交付金額なし。

Table showing the number of grants and amounts for Health and Labour Sciences Research Grants in 2021.

外部資金等受入状況(2021年度)

Entrusted Research Expenses (Fiscal year 2021)

Table showing the number of grants and amounts for various entrusted research expenses in 2021, including a total row at the bottom.

病院 (歯系診療部門)

Division of Clinical Dentistry, Hospital

(1) 患者数

Number of Patients

①入院患者数

Number of In-patients

| 区分 | 年度 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-----------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 病床数 | Number of Beds | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 入院患者数 | 合計 | 2,358 | 2,509 | 2,402 | 2,599 | 2,474 | 1,521 | 1,854 |
| | 繰越 | 47 | 43 | 43 | 29 | 37 | 41 | 36 |
| | 新入院 | 2,311 | 2,466 | 2,359 | 2,570 | 2,437 | 1,480 | 1,818 |
| 延患者数 | Total number of inpatients | 17,593 | 17,054 | 16,146 | 16,228 | 14,534 | 11,077 | 11,279 |
| 病床稼働率 | Ratio of beds in use | 80.1 | 77.9 | 73.7 | 74.1 | 66.2 | 50.6 | 51.5 |
| 一日平均入院患者数 | Average number of inpatients per day | 48.1 | 46.7 | 44.2 | 44.5 | 39.7 | 30.3 | 30.9 |
| 平均在院日数 | Average duration of hospital stays | 9.2 | 8.7 | 8.3 | 7.8 | 7.5 | 8.9 | 6.87 |

②外来患者数

Number of Out-patients

| 区分 | 年度 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 新来患者数 | Number of new patients | 58,160 | 53,329 | 53,003 | 43,620 | 44,932 | 23,625 | 28,682 |
| 延患者数 | Number of total patients | 450,710 | 436,058 | 421,853 | 355,052 | 387,340 | 246,043 | 300,907 |
| 一日平均患者数 | Average number of patients per day | 1,854.8 | 1,794.5 | 1,728.9 | 1,455.1 | 1,613.9 | 1,013 | 1,243.41 |
| 平均通院日数 | Average number of Hospital visits (days) | 7.7 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 8.8 | 8.1 | 10.49 |
| 自費 | 延数 | 69,295 | 72,056 | 71,245 | 66,475 | 74,210 | 54,913 | 67,141 |
| | 比率 | 15.4 | 16.5 | 16.9 | 18.7 | 19.2 | 22.3 | 22.31 |
| 保険 | 延数 | 381,415 | 364,002 | 350,608 | 288,577 | 313,130 | 191,130 | 233,766 |
| | 比率 | 84.6 | 83.5 | 83.1 | 81.3 | 80.8 | 77.7 | 77.69 |

③科別患者数 (2015~2019)

Number of Patients in Each Clinic

| 区分 | 年度 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------------------|---|----------|----------|---------|---------|---------|
| 矯正歯科外来 | Orthodontics | 33,286 | 33,452 | 34,368 | 34,384 | 34,411 |
| 小児歯科外来 | Pediatric Dentistry | 14,792 | 13,206 | 12,121 | 11,640 | 11,905 |
| むし歯外来 | Operative Dentistry and Endodontics | 42,817 | 40,346 | 39,597 | 36,742 | 35,360 |
| 歯周病外来 | Periodontics | 39,194 | 38,692 | 36,242 | 33,937 | 30,040 |
| ペインクリニック | Orofacial Pain Clinic | 14,117 | 13,760 | 14,468 | 13,971 | 14,739 |
| 歯科心身医療外来 | Psychosomatic Dentistry Clinic | 9,680 | 9,112 | 8,967 | 9,390 | 9,784 |
| 顎関節治療部 | Temporomandibular Joint Clinic | 7,085 | 7,822 | 6,973 | 6,639 | 6,760 |
| 口腔外科外来 | Oral Surgery | 80,485 | 78,833 | 76,034 | 73,700 | 72,242 |
| 義歯外来 | Prosthodontics | 65,895 | 61,601 | 57,354 | 55,477 | 54,083 |
| 顎義歯外来 | Maxillofacial Prosthetics | 9,270 | 9,177 | 8,993 | 8,764 | 8,286 |
| スポーツ歯科外来 | Sports Dentistry | 2,951 | 3,020 | 2,858 | 2,861 | 2,839 |
| 言語治療外来 | Speech Clinic | 1,206 | 1,208 | 1,125 | 1,109 | 1,222 |
| インプラント外来 | Dental Implant Clinic | 26,385 | 26,491 | 24,932 | 25,279 | 23,700 |
| 歯科総合診療部 | Oral Diagnosis and General Dentistry | 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) | 2,966 | 2,252 | 2,609 | 2,122 | 1,991 |
| 第1総合診療室 | General Dentistry I | 9,848 | 8,553 | 9,026 | 8,789 | 7,807 |
| 第2総合診療室 ^{※1} | General Dentistry II | (22,170) | (20,507) | 15,159 | 12,568 | 11,054 |
| 歯科麻酔外来 | Ambulatory Anesthesia Service | 3,007 | 3,574 | 3,499 | 3,691 | 3,505 |
| 歯科放射線外来 | Oral and Maxillofacial Radiology | 7,802 | 8,509 | 8,234 | 8,773 | 9,220 |
| 口腔ケア外来 | Oral Health Care | 8,422 | 8,125 | 8,755 | 7,479 | 6,802 |
| 息さわやか外来 | Fresh Breath Clinic | 678 | 577 | 538 | 738 | 812 |
| クリーンルーム歯科外来 ^{※2} | Cleanroom | (3,644) | (3,322) | (2,906) | (2,769) | (2,522) |
| スペシャルケア外来 | Special Care Clinic | 30,597 | 29,171 | 26,184 | 21,615 | 18,978 |
| 歯科アレルギー外来 | Dental Allergy | 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 | 450,710 | 436,058 | 421,853 | 401,076 | 387,340 |
| 病棟 | Dental ward | 17,593 | 17,054 | 16,146 | 16,228 | 14,534 |

※1 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)。

※2 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。

③科別患者数 (2020~2021)

Number of Patients in Each Clinic

| 区分 | 年度 | 2020 | 2021 ^{※2} |
|---------------------------|---|---------|--------------------|
| 矯正歯科外来 | Orthodontics | 27,480 | 36,014 |
| 小児歯科外来 | Pediatric Dentistry | 6,937 | 10,006 |
| むし歯外来 | Operative Dentistry and Endodontics | 18,933 | 21,948 |
| 歯周病外来 | Periodontics | 17,513 | 22,110 |
| ペインクリニック | Orofacial Pain Clinic | 8,918 | 8,522 |
| 歯科心身医療外来 | Psychosomatic Dentistry Clinic | 5,890 | 2,941 |
| 顎関節治療部 | Temporomandibular Joint Clinic | 4,264 | 9,611 |
| 口腔外科外来 | Oral Surgery | 45,843 | 5,994 |
| 義歯外来 | Prosthodontics | 30,985 | 53,511 |
| 顎義歯外来 | Maxillofacial Prosthetics | 5,440 | 36,195 |
| スポーツ歯科外来 | Sports Dentistry | 1,864 | 6,544 |
| 言語治療外来 | Speech Clinic | 728 | 2,288 |
| インプラント外来 | Dental Implant Clinic | 16,954 | 1,510 |
| 歯科総合診療部 | Oral Diagnosis and General Dentistry | 6,501 | 948 |
| 快眠歯科(いびき無呼吸)外来(2012.10~) | Dental Clinic for Sleep Disorders (Apnea and Snoring) | 1,085 | 20,230 |
| 第1総合診療室 | General Dentistry I | 5,814 | 8,304 |
| 第2総合診療室 | General Dentistry II | 7,963 | 6,928 |
| 歯科麻酔外来 | Ambulatory Anesthesia Service | 2,292 | 11,113 |
| 歯科放射線外来 | Oral and Maxillofacial Radiology | 6,393 | 6,353 |
| 口腔ケア外来 | Oral Health Care | 4,063 | 9,636 |
| 息さわやか外来 | Fresh Breath Clinic | 274 | 3,018 |
| クリーンルーム歯科外来 ^{※1} | Cleanroom | (1,396) | 4,648 |
| スペシャルケア外来 | Special Care Clinic | 9,772 | 413 |
| 歯科アレルギー外来 | Dental Allergy | 1,280 | 1,267 |
| 先端歯科診療センター(2015.10~) | Center for Advanced Interdisciplinary Dentistry | 7,880 | 10,359 |
| 合計 | Total | 243,670 | 496 |
| 病棟 | Dental ward | 11,077 | 300,907 |
| | | | 11,279 |

※1 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 2021年10月の病院再編により、区分が変更となっている。

(2)手術件数(入院)

Number of Surgical Operations (Inpatient)

| 2015年度 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2,925 | 3,015 | 3,188 | 3,265 | 3,256 | 2,251 | 2,914 |

(3)麻酔件数(入院)

Number of Anesthesia (Inpatient)

| 2015年度 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1,616 | 1,511 | 1,532 | 1,597 | 1,630 | 1,131 | 1,445 |

(4)臨床検査件数

Number of Clinical Laboratory Examinations

| 区分 Item | 年度 Fiscal Year | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021* |
|-------------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 血液検査 Hematological Examination | | 14,330 | 14,354 | 13,853 | 13,069 | 10,303 | 6,959 | 3,573 |
| 生化学検査 Biochemical Examination | | 192,827 | 197,690 | 191,601 | 183,752 | 150,972 | 103,413 | 52,863 |
| 細菌検査 Bacteriological Examination | | 6,718 | 5,599 | 5,362 | 3,379 | 3,886 | 1,732 | 1,051 |
| 病理組織検査 Pathological Examination | | 3,204 | 3,141 | 2,945 | 2,790 | 2,940 | 1,595 | 896 |
| 生理検査 Physiological Examination | | 2,730 | 2,853 | 2,971 | 2,542 | 2,507 | 1,738 | 884 |
| 合計 Total | | 219,809 | 223,637 | 216,732 | 205,532 | 170,608 | 115,437 | 59,267 |

*2021年度は、検査部の一体化に伴い、医系診療部門と歯系診療部門を分けて抽出できなかったことなどから、同年9月までの件数となっている。

(5)薬剤部門件数

Number of Items Handled in the Department of Pharmacy

| 区分 Item | 年度 Fiscal Year | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 処方せん枚数 Number of prescriptions sheets | 院内(外来) Outpatient | 8,384 | 8,005 | 8,793 | 7,973 | 8,051 | 4,495 | 5,459 |
| | 院内(入院) Inpatient | 10,320 | 10,574 | 9,898 | 9,349 | 8,502 | 6,243 | 7,175 |
| | 院内(合計) In hospital | 18,704 | 18,579 | 18,691 | 17,322 | 16,553 | 10,738 | 12,634 |
| | 注射 Injection | 11,725 | 11,684 | 10,462 | 10,713 | 8,931 | 5,835 | 7,616 |
| 製剤件数 Number of Pharmaceutical preparations | 院外 External | 56,897 | 53,593 | 51,691 | 48,680 | 48,623 | 31,656 | 35,696 |
| | 一般 General | 535 | 82 | 137 | 163 | 116 | 74 | 68 |
| | 抗がん剤混注 Mixing injections | 374 | 435 | 373 | 457 | 267 | 128 | 24 |
| 薬剤管理指導件数 Number of Pharmaceutical care and counselling | 滅菌等 Sterility | 24 | 32 | 40 | 29 | 40 | 30 | 37 |
| | 指導患者数 Actual number | 2,553 | 2,583 | 2,550 | 2,778 | 2,632 | 1,715 | 2,027 |
| | 指導実施数 Total number | 3,347 | 4,115 | 3,851 | 4,200 | 3,892 | 3,217 | 2,936 |
| | 保険請求数 Insurance claim number | 2,519 | 3,472 | 2,723 | 2,829 | 2,665 | 1,787 | 2,125 |
| 退院時 At discharge | 1,046 | 1,385 | 1,388 | 1,553 | 748 | 512 | 819 | |

(6)技工物製作数

Number of Prostheses and Appliances

| 区分 Item | 年度 Fiscal Year | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 歯科医師 Dentist | | 12,720 (10,836) | 13,565 (11,471) | 13,453 (11,245) | 12,500 (10,633) | 13,123 (11,264) | 8,377 (7,070) | 10,153 (8,478) |
| 歯科技士 Dental Technician | | 11,854 (2,238) | 12,426 (2,598) | 11,020 (1,822) | 10,990 (1,464) | 10,711 (1,209) | 8,028 (744) | 8,943 (697) |
| 学生 Student | | 498 (57) | 450 (105) | 554 (230) | 509 (263) | 401 (225) | 388 (232) | 372 (259) |
| 合計 Total | | 25,072 (13,131) | 26,441 (14,174) | 25,027 (13,297) | 23,999 (12,360) | 24,235 (12,698) | 16,793 (8,046) | 19,468 (9,434) |

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

アクセス

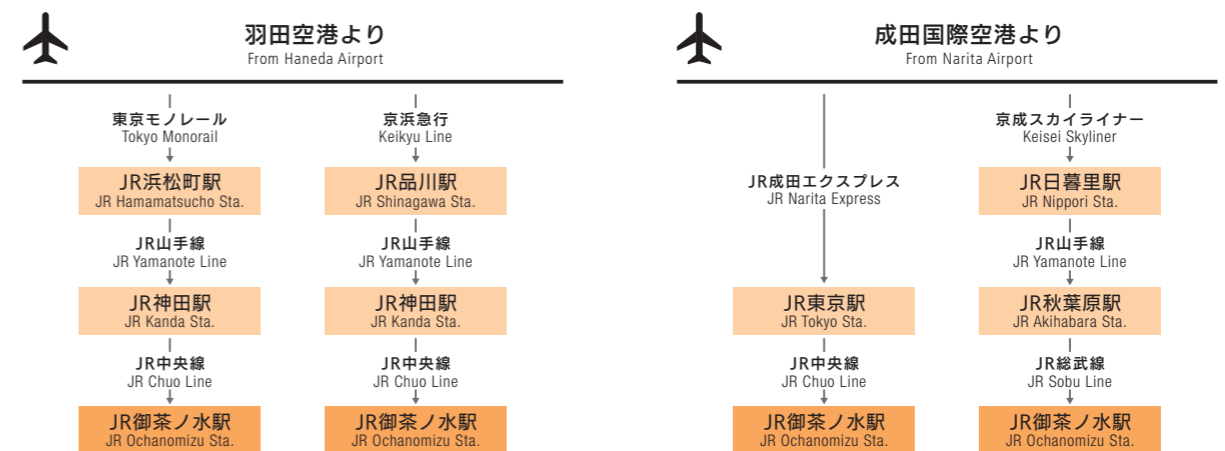
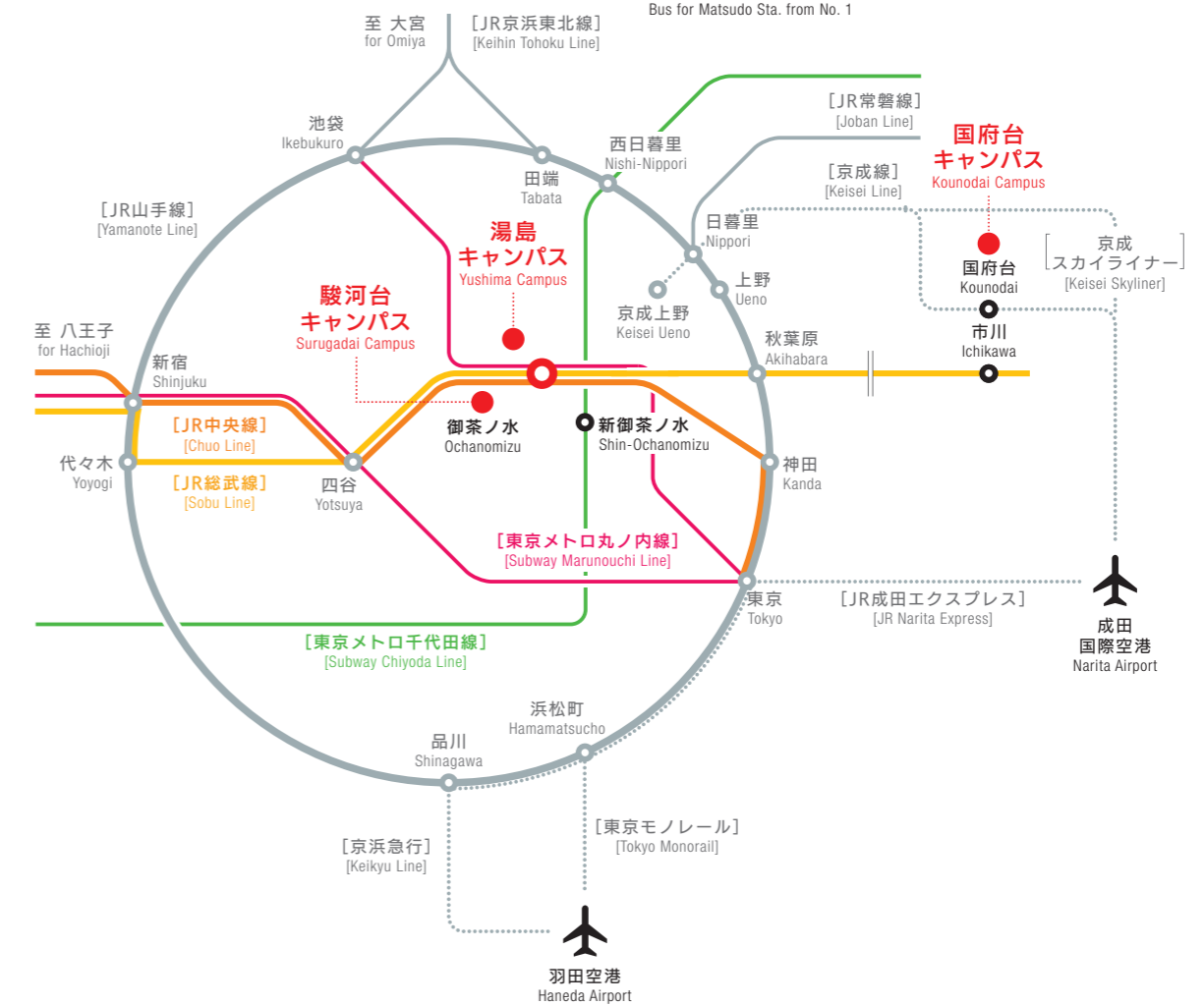
Access

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



キャンパス概要

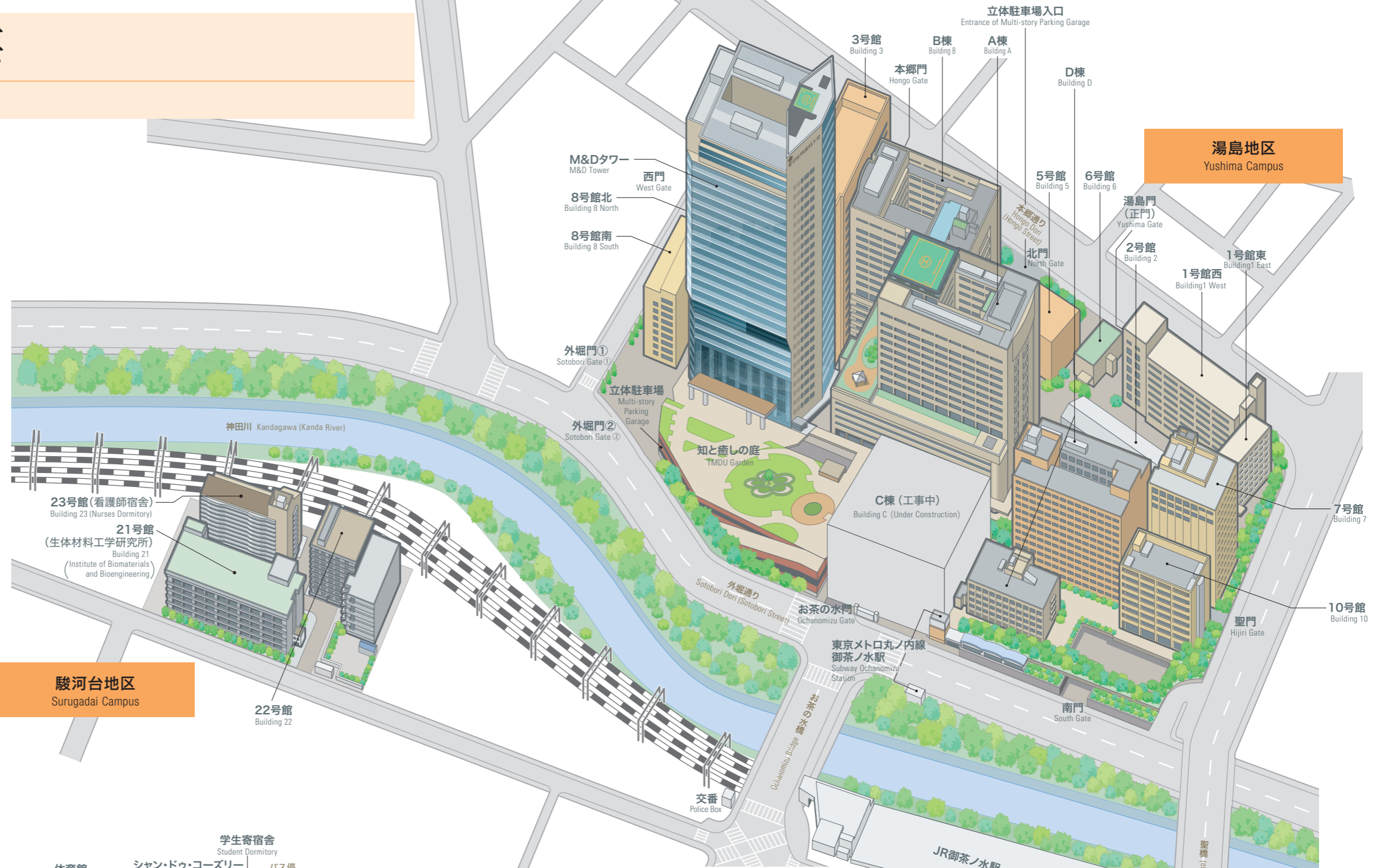
Campus Information

湯島地区・駿河台地区

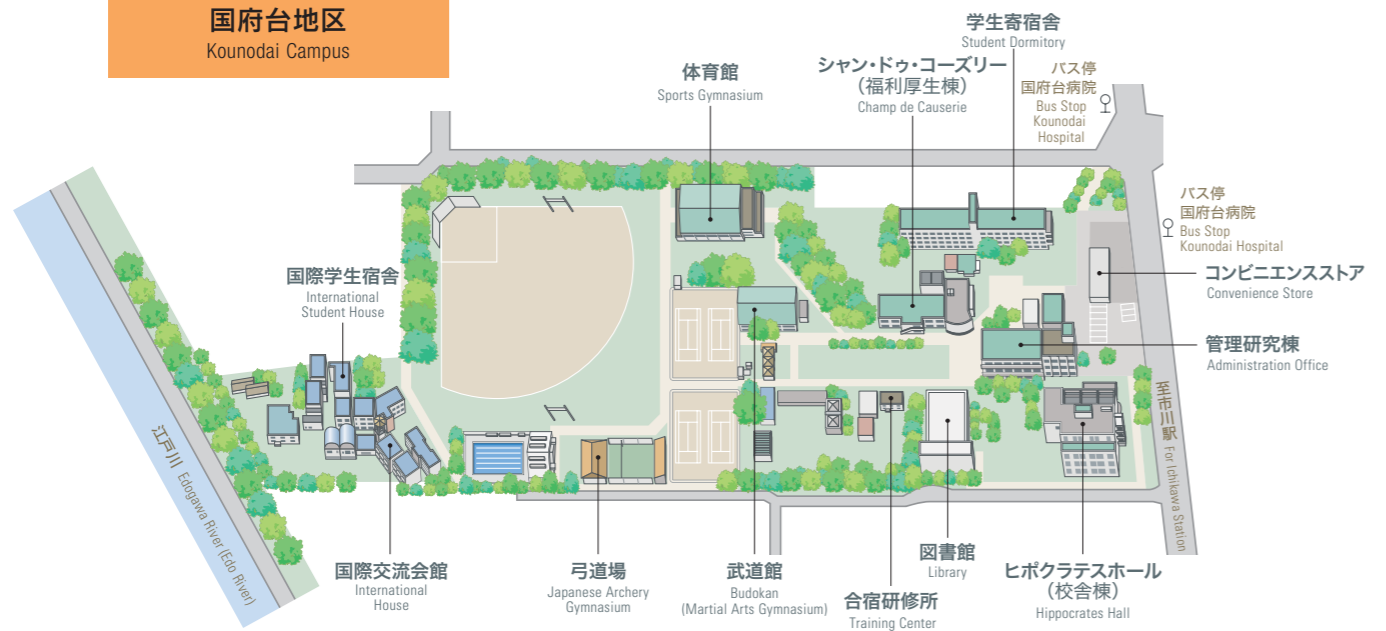
東京都心の歴史ある地域に広がる湯島・駿河台地区。研究棟や大学病院が立ち並ぶキャンパスで、高度な知識と技術をもつ医療人を養成するための専門教育が行われます。

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



すべての学生にとって最初の学舎となる教養部がおかれている国府台地区。東京都に隣接する千葉県市川市にあり、湯島・駿河台地区にも約40分でアクセスできます。

Kounodai Campus

The Kounodai Campus houses the College of Liberal Arts and Sciences, where our undergraduate students start their university studies. This campus is located in Ichikawa City, Chiba Prefecture, and is about 40 minutes from Yushima Campus by train.

