## 国立大学法人

# 東京医科歯科大学

## TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY

知と癒しの匠を創造し、人々の幸福に貢献する

OUTLINE

Faculty of Dentistry

上海市区域 ◆ Dental Hospital



# 分野別QS世界大学ランキング2015 東京医科歯科大学、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 2015 For dentistry, Tokyo Medical and Dental University is Top 6 in the World and No 1 in Japan

2015年4月29日に発表された分野別QS世界大学ランキングの歯学分野で、東京医科歯科大学歯学部は、「世界第6位」、「日本第1位」の高い評価を獲得しました。これは、英国の世界大学評価機関のクアクアレリ・シモンズ(QS)が毎年発表している大学ランキングで、世界で最も広く使われている大学評価指標のひとつです。分野別ランキングは主要36学術分野を網羅しており、歯学分野は2015年版から新しく追加されました。

分野別の評価基準としては、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(30%)

② Employer reputation 企業 (雇用主) による卒業生の評価 (10%)

③ Citations per Paper Scopusによる論文あたりの被引用数(30%)

④ H-index Citations Hirsch indexに基づく研究インパクト (30%)

⑤ Overall Score 上記をもとにした総合評価

本学歯学部は、特に専門領域の大学教員・研究者による評価項目が100.0と世界一高く、本学の学術研究レベル、教育の質、国際競争力の高さが国内だけでなく海外にも広く認知されていることを示しています。本調査では本学と学術交流協定を締結している姉妹校も、ランキング30位以内に9大学が入りました。今後さらに海外の大学と協力連携して、研究力や国際競争力の強化に努めていきたいと思います。

QS World University Rankings are published annually by Quacquarelli Symonds (QS), British company specialized in education and study abroad. This rankings highlight the world's top universities in 36 individual subjects, based on major global survey on academic reputation, employer reputation and research impact etc. Dentistry is one of the new additions to the individual subject rankings and the first dental ranking list was announced on April 29, 2015. Tokyo Medical and Dental University ranks sixth in the world and first in Japan.

## 挨拶

Messages



学部長

### 森山 啓司

東京医科歯科大学歯学部 は、90年近い歴史を誇る 我が国で最初に設立され た国立の歯学教育機関す。本学歯学部は「口腔保健学専体」「口腔保健工学科 健学専攻、口腔保健工学成 され、深い知識と高度な

技術、幅広い教養と豊かな感性を備え、使命感を持って全 人的な歯科医療を実践する歯科医師、歯科医療技術者を養 成しています。また、創造性に富み、歯科医学および歯科 医療の発展のために貢献できる歯学研究者の育成に取り組 んでいます。グロバリゼーションと超高齢化が急速に進展 する社会に対応するため、海外の学術交流協定校への学生 派遣事業によって国際感覚と国際競争力を涵養するとともに、 多職種連携教育を通じて健康長寿社会の達成を目指した包 括的医療の基盤となる知識を身につける教育を実践してい ます。本学歯学部は、世界大学評価機関のクアクアレリ・ シモンズ (QS) により発表された2015年のQS世界大学 ランキングの歯学分野で日本第1位、世界第6位の高評価 を獲得しました。本学歯学部は古い伝統を重んじつつも進 取の精神で常に時代を先取りし、国内外において指導的立 場で活躍する人材の輩出を行いながら、我が国のみならず 世界有数の歯学教育機関としての地位を確立しています。

Message from the Dean, Faculty of Dentistry

#### Keiji MORIYAMA

Tokyo Medical and Dental University Faculty of Dentistry (TMDU) was established in 1928 as the first governmentbased dental school in Japan. Now the Faculty of Dentistry consists of two schools; the School of Dentistry and the School of Oral Health Care Sciences that is composed of the Course for Oral Health Care Sciences and the Course for Oral Health Engineering. As a whole, it fosters oral health care providers, such as dentists, dental hygienists and dental technicians, who provide holistic care to the patients with excellent skills and a firm sense of mission based on a deep understanding of systemic diseases as well as normal and pathologic conditions of oral cavity. We also encourage future dental researchers to explore the new knowledge and technologies necessary for the prevention, diagnosis and treatment of oral diseases and related systemic conditions. Through the international and interprofessional programs of education the students acquire a sense of professional collaboration demanded in the highly globalized and aging society. TMDU Faculty of Dentistry saves its honor of the top-ranked dental school (ranked #1 in Japan and #6 in the World by the QS World University Rankings by subjects 2015) by fostering a number of global leaders to develop cutting-edge modern dental care, education and research with valuing the tradition on a side.

#### 分野別QS世界大学ランキング 2015 歯学部門

QS World University Rankings by Subject — Dentistry

<b>順位</b> Rank	大学・研究機関名 University/Institute	国/地域 Nations/Regions	<b>順位</b> 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	ニューヨーク大学 New York University (NYU)	アメリカ合衆国 United States of America
2	香港大学 The University of Hong Kong	香港 Hong Kong	17	北京大学 Peking University	中華人民共和国 People's Republic of China
3	ヨーテボリ大学 University of Gothenburg	スウェーデン王国 Kingdom of Sweden	18	カンピーナス州立大学 Universidade estadual de Campinas (Unicamp)	ブラジル連邦共和国 Federative Republic of Brazil
4	ミシガン大学 University of Michigan	アメリカ合衆国 United States of America	19	チューリッヒ大学 University of Zurich	スイス連邦 Swiss Confederation
5	ルーヴェン・カトリック大学 KU Leuven	ベルギー王国 Kingdom of Belgium	20	ベルン大学 University of Bern	スイス連邦 Swiss Confederation
6	東京医科歯科大学 Tokyo Medical and Dental University (TMDU)	日本 Japan	21	マルメ大学 Malmö University	スウェーデン王国 Kingdom of Sweden
7	キングス・カレッジ・ロンドン Kings College London	連合王国 United Kingdom	22	マンチェスター大学 The University of Manchester	連合王国 United Kingdom
8	オタゴ大学 University of Otago	ニュージーランド New Zealand	23	オーフス大学 Aarhus University	デンマーク王国 Kingdom of Denmark
9	ハーバード大学 Harvard University	アメリカ合衆国 United States of America	24	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
10	ノースキャロライナ大学チャペルヒル校 University of North Carolina, Chapel hill	アメリカ合衆国 United States of America	25	アデレード大学 The University of Adelaide	オーストラリア Australia
11	コペンハーゲン大学 University of Copenhagen	デンマーク王国 Kingdom of Denmark	26	ブリティッシュコロンビア大学 University of British Columbia	カナダ Canada
12	サンパウロ大学 Universidade de São Paulo	ブラジル連邦共和国 Federative Republic of Brazil	27	ソウル大学校 Seoul National University	大韓民国 Republic of Korea
13	UCL (ユニヴァーシティ・カレッジ・ロンドン) UCL (University College London)	連合王国 United Kingdom	28	ヘルシンキ大学 University of Helsinki	フィンランド共和国 Republic of Finland
14	メルボルン大学 The University of Melbourne	オーストラリア Australia	29	コロンビア大学 Columbia University	アメリカ合衆国 United States of America
15	カリフォルニア大学ロサンゼルス校 University of California, Los Angeles (UCLA)	アメリカ合衆国 United States of America	30	ボストン大学 Boston University	アメリカ合衆国 United States of America

: 協定校 Affiliatied Universities





病院長 嶋田 昌彦

東京医科歯科大学歯学部 附属病院は患者さん一人 ひとりにあった最高水準の 歯科医療を提供するとの 理念を掲げています。来院 される患者さんの数は全国 -であり、一日約1,800人 の外来患者さんと年間約

18,000人の入院患者さんに利用して頂いております。安心・ 安全で質の高い歯科医療が求められるなかで、患者さんのニー ズはますます多様化しております。そこで、どのような患 者さんに対しても的確に応えられるように、多くの専門外 来を設置しております。また、将来の歯科医療を担う歯科 医師、歯科衛生士、歯科技工士の育成も本院の使命の大き な柱です。学生臨床教育においては卒前の1年半を包括臨 床実習にあて、数多くの症例を体験出来るようにしており ます。必修化となった卒後研修では地域歯科診療所との連 携による複合型臨床研修が行われています。口腔保健学科 の臨床実習の充実と、口腔保健の専門家育成のために学生 専用診療室を開設しました。多くの優れた臨床能力を有す る教員によるきめ細かい指導と鍛錬により、国内はもちろん、 諸外国にも評価の高い歯科医療人を輩出しております。

Message from the Director, Dental Hospital

#### Masahiko SHIMADA

The mission of Tokyo Medical Dental University Dental Hospital is to provide the highest standard of dental care for each patient. Our Hospital cares for over 1,800 outpatients per day, and over 18,000 hospitalized patients per year. This makes our Hospital the largest dental care provider in Japan. The rising patient need for reliable, safe, high-quality dental care demands of us increasingly diversified services. To respond to this range of patient needs, our Hospital operates many specialized clinics. Our other central mission is to educate superior dental care graduates, reliable future professionals. Our undergraduate clinical training program begins 18 months before graduation, giving our trainee dentists adequate clinical experience. In addition, our graduates one-year mandatory post-graduate clinical training is conducted in collaboration with regional dental clinics and our School of Oral Health Care Sciences has established a clinical training facility to further students' skills. Through the effort of our superior faculty, Tokyo Medical and Dental University Dental Hospital educates highly evaluated dental care professionals, who are recognized world wide for their abilities.











挨拶 Messages ————————————————————————————————————	研究科・学科 Graduate School, Schools
歯学部長、病院長挨拶····································	大学院医歯学総合研究科··································17 Graduate School of Medical and Dental Sciences
	歯学科 ····································
トピックス Topics	口腔保健学科···································28 School of Oral Health Care Sciences
東南アジアにおける医歯学教育研究拠点推進事業 歯学教育の標準化を目指して ····································	<b>歯学部附属病院</b> Dental Hospital
大学の世界展開力強化事業 「大学の世界展開力強化事業 一ASEAN諸国等との大学間交流形成支援ー」···· 06 Read Project - Support for the Formation of Collaborative Programs with ASEAN Universities -	歯学部附属病院 ····································
課題解決型高度医療人材養成プログラム 健康長寿を育む歯学教育コンソーシアム············ 08 The program for cultivating advanced medical experts with problem-solving approach The Dental Education Consortium to promote healthy longevity	International Exchange  国際交流 40 International Exchange
課題解決型高度医療人材養成プログラム 健康長寿に貢献する実践的チーム医療人育成 ····· 10 The problem solving type training program for advanced healthcare providers Development of medical resources who carry out inter-professional approach to realize the fruitful healthy-longevity society	<b>資料編</b> Data
歯科医学における基礎・臨床ボーダレス教育 ····· <b>12</b> Basic-Clinical Borderless Education for Dental Medicine	資料編 ·············45
大学教育・学生支援推進事業 【テーマA】大学教育推進プログラム 「コンピュータによる診療模擬実習の展開」 14 Program for Promoting University Education and Student Support Theme A: Program for Promoting University Education Reform Progress of the Computer Assisted Simulation for Medical and Dental Practice Training	キャンパス概要 Campus and Access
医歯学融合教育 ····································	関係施設位置図63 Access
スキルスラボラトリー	キャンパス概要 ··········64 Campus and Access

# 東南アジアにおける医歯学教育研究拠点推進事業

Project for Promoting Medical and Dental Education & Research in Southeast Asia

事業推進担当者 教育·学生·国際交流担当理事·副学長

田上 順次

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

## 歯学教育の標準化を目指して

Toward Harmonizing Dental Education

東南アジアにおける医歯学教育研究機関との共同研究、人 的交流および留学生教育の分野でのこれまでの本学の実績 を踏まえ、医歯学教育研究を国際的に展開することを目指 して、平成24年度から4年間の予定で行われる事業です。 東南アジアに医歯学教育研究拠点を形成することで、歯学 教育の標準化を視野に入れ、先進的な共同研究、双方向の 研究者・学生交流を通じた東南アジアにおける医療ネット ワークの構築を推進します。

本学歯学部・大学院医歯学総合研究科は、タイとの間で平成8年~17年の10年間にわたる拠点大学交流(歯学)事業を実施するなど、共同事業に取り組むとともに、これまで多くの留学生をタイから受入れてきました。平成21年11月に締結されたチュラロンコーン大学長と本学学長による合意書に基づき、チュラロンコーン大学-東京医科歯科大学研究教育協力センター(CU-TMDUセンター)を、平成22年11月23日にチュラロンコーン大学歯学部内に設置しました。同センターが中心となって、本事業の4つの取組を推進して参ります。

- 1) 東南アジアにおける歯学教育の標準化に向けた ガイドラインの策定
- 2) 東南アジア歯科医療従事者等に対する生涯研修コース の提案・実施
- 3) 東南アジアからの留学希望者に対する留学情報提供
- 4) 東南アジア在留邦人や日本人学校に対する健康教育や 医療情報の提供
- 5) 情報通信システムの整備

Based on the results of collaborative research, faculty/student exchange and accepting international students from Southeast Asia, TMDU started a new project with the purpose of promoting further medical and dental education & research in this region (FY2012-2015). With a special emphasis on harmonizing dental education, this project will aim at establishing a network of healthcare professionals in this region.

TMDU and Chulalongkorn University (CU) have a long history of friendship and close mutual cooperation, starting with the conclusion of an academic collaboration agreement between the TMDU Faculty of Dentistry and the CU Faculty of Dentistry in 1991. After the 10-year milestone project, "The Core University Program in Dentistry" (FY1996-2005), academic collaboration and scholarly exchange between the two universities continued and the both presidents agreed to establish the CU-TMDU Research and Education Collaboration Center at CU Faculty of Dentistry on Nov. 23, 2009.

With the close cooperation of the CU-TMDU Research and Education Collaboration Center, this project will promote the following:

- Compiling a guideline for harmonizing dental education in Southeast Asia
- 2) Providing continuing education opportunities in dentistry
- Supplying information on research and education of TMDU and studying in Japan in general
- Providing health education/medical information for Japanese nationals in Southeast Asia
- 5) Improvement of the IT environment



歯学教育標準化委員会及び情報交換会(2014年10月29日、東京)



6th IADでの留学相談ブース出展(2015年1月31日~2月2日、バンコク)



生涯研修セミナー(2014年7月14~15日、バンコク)



歯科個別相談会(2014年5月31日、バンコク)

## 平成26年度のCU-TMDUセンターの主な活動

Major activities of the CU-TMDU Center in FY2014

## 1. 東南アジアにおける歯学教育の標準化に 向けたガイドラインの策定

#### ▶学術交流および教員交流の実績

・2014年10月28~31日の日程で「歯学教育標準化委員会・情報交換会 "Development of Dental Education in Asia 2014"」を開催し、東南アジア諸国連合(ASEAN)加盟国10カ国から歯科評議会等の関係者12名を招聘した。2015年の共同体設立に向けたASEANの歯科医師免許相互認証の枠組みや欧州連合(EU)の歯科医師免許相互認証の現状について、招聘講師2名による講演が行われ、ASEAN共同体域内の歯学教育標準化の必要性や今後の方向性について情報・意見交換を行った。

## ▶テレビ会議システムを利用した本学とCU-TMDU センター間の国際学術交流および会議の実施

- ・CU-TMDUセンターと本学内に設置されている同時中継 講義システム(TV会議システム)について、利用申請・ 報告等の手続きを整備し、以下のように運用した。
- 1) 2014年07月14日: シミュレーション教材を用いた生涯研修セミナー事前確認
- 2) 2014年07月15日: シミュレーション教材を用いた生涯研修・ハンズオンセミナー
- 3) 2014年08月13日: 世界展開力強化事業CUとの打合せ
- 4)2014年08月20日:世界展開力強化事業(保健衛生学 科)研修中間報告会
- 5) 2014年09月03日: 世界展開力強化事業(歯学部)研修中間報告会
- 6) 2014年10月24日: 大学院歯髄生物学分野セミナー中継 7) 2014年11月28日: 大学院歯髄生物学分野セミナー中継
- 2. 東南アジア歯科医療従事者等に対する 生涯研修コースの提案・実施
- ▶テレビ会議システムを活用した講義と、東南アジアの 歯学教育機関の臨床施設において実施する技能研修か らなる「生涯研修コース」の立案
- ▶外国人歯科医師を対象とした生涯教育セミナーの実施

- ・ナレスワン大学歯学部にて元留学生を含む矯正歯科学 分野の教員およびナレスワン大学歯学部6年生40名を 対象とした講義と、元留学生を含む教員およびナレス ワン大学歯学部4年生60名を対象とした講義(2014年 6月22~23日、森山啓司歯学部長、川口陽子教授、タイ)
- ・CU-TMDUセンターにて元留学生を対象とした、シミュレーション教材を用いた生涯研修・シミュレーション 教材作成ハンズオンセミナー(2014年7月14~15日、 木下淳博教授、タイ)
- ・35th Myanmar Dental Conference・16 FDI-MDA Joint Educational Meetingにて生涯教育セミナー "Fresh Breath Clinic-Diagnosis, treatment and prevention of oral malodor-"(2015年1月7日、川口陽子教授、ミャンマー)

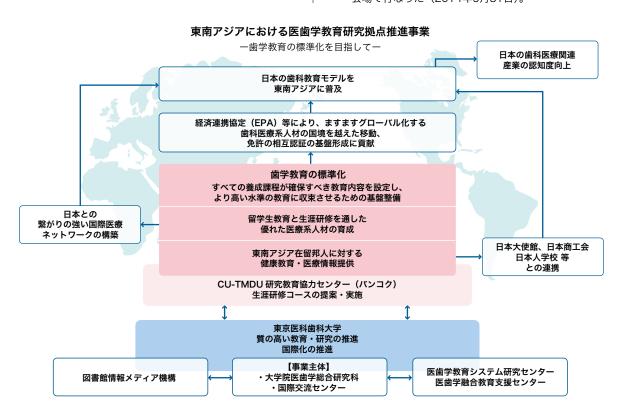
## 3. 東南アジアからの留学希望者に対する 留学情報提供

- ▶歯学系大学院(博士課程)の英語版案内の改訂
- ▶国際学会での留学相談ブースの出展
- ・第28回国際歯科研究会東南アジア地区年次大会(the International Association for Dental Research (IADR) Southeast Asian Division 28th Annual Scientific Meeting)及び第25回東南アジア歯科医学教育学会年次大会(Southeast Asian Association for Dental Education (SEAADE) 25th Annual Scientific Meeting)(2014年8月11~14日、クチン市、マレーシア)
- ・The 6th International Congress on Adhesive Dentistry (IAD) (2015年1月31日~2月2日、バンコク)

## 4. 東南アジア在留邦人や日本人学校に対する 健康教育や医療情報の提供

#### ▶海外在留邦人に対する健康教育や医療情報の提供

・バンコクの在留邦人を対象とした「東京医科歯科大学 第3回海外公開講座『家族の健康セミナー・歯科個別相 談会』」を開催した。海外生活での健康不安が少しでも 解消するよう、がんの予防や睡眠時無呼吸症候群につ いて、また、歯並び(矯正)についてのセミナーを行い、 また歯科に関する個別相談をプライバシーに配慮した 会場で行なった(2014年5月31日)。



## 大学の世界展開力強化事業

Re-Inventing Japan Project

取組責任者 教育·学生·国際交流担当理事

田 L 順次

Director:Professor Junji TAGAMI Executive Director / Trustee of Education and International Student Exchange

## 「大学の世界展開力強化事業 —ASEAN諸国等との大学間交流形成支援—」

- Support for the Formation of Collaborative Programs with ASEAN Universities -

東京医科歯科大学の「東南アジア医療・歯科医療ネットワークの構築を目指した大学間交流プログラム」が、文部科学省の平成24年度「大学の世界展開力強化事業~ASEAN諸国等との大学間交流形成支援~」の採択事業に選定されました。本事業は、東京医科歯科大学がチュラロンコーン大学(タイ)、インドネシア大学(インドネシア)およびホーチミン医科薬科大学(ベトナム)と連携してコンソーシアムを形成し、我が国が有する先端的な医療・歯科医療機器や材料、最新の医療・歯科医療技術等を基盤として、日本の医歯学領域の世界展開力を強化する取組みです。

本学とチュラロンコーン大学、インドネシア大学、ホーチミン医科薬科大学が連携してコンソーシアムを形成し、東南アジアに医療・歯科医療ネットワークを構築することを目指します。また、「医歯学領域において、国際的にリーダーシップのとれる自立型の若手研究教育者・医療者」を育成して、東南アジア地域に医療・歯科医療ネットワークを形成し、我が国の医歯学領域の世界展開力を強化していきます。平成26年度からは交流相手大学としてシーナカリンウィロート大学(タイ)、メルボルン大学(オーストラリア)を追加し、より多様性のあるプログラムが提供できるようになりました。

具体的な事業内容は以下の通りです。

## 1. 学生交流プログラムの実施

学部学生および大学院生を対象に、「国際医歯学研究プログラム」と「国際医療・歯科医療研修プログラム」を提供しています。平成24年度は19名、平成25年度は58名、平成26年度は50名、本学学生を海外に派遣しました。また、平成24年度は25名、平成25年度は36名、平成26年度は38名、海外学生を本学に受入れました。学生は日本あるいは海外の教員の指導のもと、基礎研究に従事したり、臨床研修を受けたり、講義や実習に参加したり、地域保健現場や医療関連企業等の見学を行ったりして、実践的なプログラムを受けました。参加学生には修了証が授与され、条件を満たす場合には単位の認定が行われています。

## 2. 国際セミナー、グローバルリトリート 等の学術会合の開催

学部学生・大学院生・若手研究者等の知識や技術が向上することを目的として、日本およびタイ・インドネシア・ベトナムにおいて、国際セミナーやグローバルリトリート等の学術会合を実施しています。これまで国際セミナーを7回、国際シンポジウムを4回開催しました。また、学生や教員が寝食を共にして参加する合宿形式のグローバルリトリートを平成24年度は日本、25年度はタイ、26年度はインドネシアで開催しました。グローバルリトリートでは文化交流の機会を設けたり、各国の学生や若手研究者が将来の進路等について意見交換をしたりして学生間の絆を深めることができました。

Tokyo Medical and Dental University (TMDU) has received a grant from the Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology for the FY2012 Re-inventing Japan Project. TMDU will form a consortium with Chulalongkorn University (CU), University of Indonesia (UI), and the University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City (UMP), establishing a network based on Japan's strong points in such areas as medical and dental technology, materials, and equipment. This project aims at nurturing young educators, researchers, and caregivers who can independently assume leadership roles in medical and dental fields. In FY2014, Srinakharinwirot University (Thailand) and Melbourne University (Australia) have become TMDU's partner universities. Contents of the projects are as follows.

#### [Contents of the Programs]

### 1. Exchange programs for students

Exchange programs for undergraduate and postgraduate students have been organized with a focus on quality management. The numbers of Japanese students who participated in outbound programs held in Thailand, Indonesia or Viet Nam were 19 in FY2012, 58 in FY 2013, and 50 in FY 2014. As for inbound programs, 25 students in FY2012, 36 in FY2013, and 38 in FY 2014 participated in training courses held at TMDU, Japan. Under the supervision of the faculty of host universities, students received practical instructions in research and clinics, and internship programs outside university (at companies, labs, and other institutions). Participated students received certificates for completion of training courses, and academic credits were approved by their own universities provided that all other requirements were fulfilled.

#### 2. International seminars and global retreats

To enhance the knowledge and skills of students/young researchers, academic meetings with appropriate themes have been organized in the four countries. So far, 7 international seminars and 4 international symposiums were organized. Global retreats were held in Japan in FY2012, and Thailand in FY2013, and Indonesia in FY2014. Through the global retreats, students were inspired their interest in international exchange conducive to network formation.

## ASEAN諸国等との大学間交流形成支援(日本人学生の海外留学と外国人学生の受入)

日本人学生 (学部・大学院) 海外学生との交流 (日本・海外) 海外での 短期研修 海外の病院等での 実践的な教育

#### 本事業への参加による内向き志向の打破

#### 本事業への参加による留学の動機づけ

外国人学生 (主に学部・修士) 本学での短期研修 日本人学生との交流 本学博士課程への 留学と学位の取得 帰国後に母国で 指導的立場で活躍

## 育成する人物像

医歯学領域において、国際的にリーダーシップのとれる 自立型の若手研究者・教育者・医療人



国際医療 ネットワーク の形成

## TMDU Dental Training Program 2014

タイ、インドネシア、ベトナムから同時期に歯学部学生を受入れ、英語による歯科研修プログラム(TMDU Dental Training Program 2014)を実施しました。



TMDU歯科研修プログラム2014 (開会式) TMDU Dental Training Program 2014 (Opening ceremony)



TMDU歯科研修プログラム2014(修了証授与) TMDU Dental Training Program 2014 (Certificate presentation ceremony)



TMDU歯科研修プログラム2014 (文化交流イベント) TMDU Dental Training Program 2014 (Cultural Event)



TMDU歯科医療研修プログラム2014(歯科技術コンテスト) TMDU Dental Training Program 2014 (Tooth curving and wire bending contests)



インドネシア歯科研修プログラム(スキルスラボでの実習) Dental Training Program in Indonesia

## 課題解決型高度医療人材養成プログラム

The program for cultivating advanced medical experts with problem-solving approach

取組責任者 歯学部長 森山 啓司

Dean, Faculty of Dentistry

Keiji MORIYAMA

## 健康長寿を育む歯学教育コンソーシアム

The Dental Education Consortium to promote healthy longevity



## 取組の概要

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

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

#### Overview

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

Each university creates the class targeted at undergraduate students, which is shared by E-learning and teacher's coming and going mutually. The consortium aims to sophisticated and standardized dental education in the future by the whole country sending the obtained product.

### 超高齢社会の問題点

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

快適に、食べる、味わう、話す、呼吸するための 口腔の健康増進

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

社会の成長と生活の質向上の為には健康長寿社会の実現が必須

各大学ではすでに独自の教育を実施してきたが…





今後急速に高齢化するアジア各国へ 日本のプログラムを世界標準化

健康長寿に貢献する新しい歯科医療人の養成

本事業を通じて作成されたシラバス や授業コンテンツを全国へ普及

## H26年度活動報告

H26年9月に事業が開始し、各大学のe-learning環境が整備されました。年度内に5大学のカリキュラムが決定、本学を含む3大学では授業を終了することができました。また、1月には本学が主催して、コンソーシアムのキックオフシンポジウムが開催されました。東京大学高齢社会総合研究機構の辻哲夫先生の基調講演や、各大学代表者による取り組み内容紹介およびパネルディスカッションが行われ、コンソーシアムの目指すべき方向性が再確認、共有されました。年度末には学生および教員アンケートが実施され、授業日程の適正化、e-learningコンテンツの画質および音声の向上、講義担当教員へのフィードバック方法など次年度への課題が明らかになる一方、健康長寿を達成するために必要な、様々な領域における多面的な知識について、学生の興味、関心の向上を確認することができました。

#### 〈健康長寿を育む歯学教育コンソーシアムHP〉

http://www.tmd.ac.jp/koudoiryou\_dent/index.html

#### Activity report 2014

The project began September 2014, and the E-learning system of each university was developed. A curriculums of 5 universities were decided, and it was possible to finish teaching in the year at 3 universities including TMDU. A kick-off symposium of the consortium TMDU hosted was held in January. Keynote lecture was performed by Prof. Tetsuo Tsuji who belonged to Institute of Gerontology, The University of Tokyo. Introductions of the contents of each university and a panel discussion by each university representative were performed, and it was possible to reconfirm and share the directionality at which a consortium should aim

A student and a teacher questionnaire, carried out in the end of the year, and revealed some problems, which should be solved in the next year, about time schedule of lectures, a improvement of E-learning contents in point of image and sound quality, and feedback method to a lecture teacher. On the other hand, it revealed interest improvement of students about multilateral knowledge in various filed to achieve healthy longevity.

### 長寿口腔健康科学コース(本学)カリキュラム

長寿を支える硬組織バイオロジー

摂食嚥下のメカニズム

※東京医科歯科大学 ※新潟大学

地域包括ケアシステム論

健康長寿の医療政策学・経済学

在宅における摂食嚥下評価 1

テイラード・コミュニケーション概論

異分野融合型先端歯学·歯科医療

型先端歯学·歯科医療

在宅における摂食嚥下評価 2(グループワーク)

地域連携と摂食支援担当

※日本歯科大学

※東京歯科大学

※東北大学

※各大学の強みが生かされたコア科目。5大学で共有する。

#### キックオフシンポジウム





各大学代表のパネリスト



## 課題解決型高度医療人材養成プログラム

The problem solving type training program for advanced healthcare providers

取組責任者 歯学部長 **森山 啓司** 

Dean, Faculty of Dentistry
Keiji MORIYAMA

## 健康長寿に貢献する実践的チーム医療人育成

Development of medical resources who carry out inter-professional approach to realize the fruitful healthy-longevity society

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

取組の概要

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

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

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

#### Overview

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

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

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

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

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

## 広島大学 歯学部 口腔健康科学科

連携施設:通所介護事業所 光清苑、広島大学病院(広島市)

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

## 九州歯科大学 歯学部 口腔保健学科

連携機関:小倉リハビリテーション病院(北九州市)

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

## 教職 コースプログ eラーニ:

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

## 東京医科歯科大学 歯学部 口腔保健学科

連携機関:医学部・歯学部附属病院(東京)

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

高齢者の様々なステージで 連携可能な人材

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

チーム医療に貢献し、高い 指導能力を持つメディカル スタッフを養成する。

## 内容(東京医科歯科大学)

#### 1. チーム医療を実践できる歯科衛生士養成プログラム

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

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

#### Contents (TMDU)

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

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

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

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



## 要介護者を想定した口腔機能管理シミュレータを用いた口腔 ケア実習

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







### 高齢者を対象とした口腔ケア実習

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

#### The training of oral care for the aged person in

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

These students experienced both practitioner and patient mutually.





## 歯科医学における 基礎・臨床ボーダレス教育

Basic-Clinical Borderless Education for Dental Medicine

担当教員分子発生学分野

井関 祥子

Director:Professor Sachiko ISEKI

「歯科医学における基礎・臨床ボーダレス教育」(採用時責任者:森田育男)は文部科学省により平成20~22年度の「大学教育改革支援プログラム」に採用されました。3年間のプログラム終了後、学長裁量フォローアップ経費による更なる3年間の事業実施期間中に本教育システムの改善を続け、平成26年度から大学院歯学系全体で継続的に取り組んでいます。

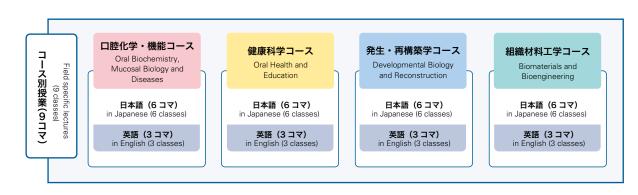
## 取組の概要

東京医科歯科大学大学院歯学系に所属する全ての大学院生の教育研究レベルアップを目指したコースワークとなっています。従来から行われている、分野における臨床教育、基礎教育に加え、基礎・臨床融合型教育研究システムを構築し、国際化支援を行って、優れた研究能力を備えた臨床歯科医等の育成、臨床指向型研究分野で世界をリードする研究者の育成を目指しています。

Basic-Clinical Borderless Education for Dental Medicine (Director:Professor Ikuo MORITA) was chosen as one of the programs in "Support Programs for Improving Graduate School Education" in 2008-2010 by the Ministry of Education. The program showed improvement at the end of the three-year period of support with the help of the university by meeting the standards set forth in the graduate school curriculum. From the academic year 2014/2015 this program is provided to all the graduate students in dental science of our university. Beginning in 2014-15 this program will be open to all graduate students in dental science at our university.

#### Overview

We created the program to improve the levels of education and research for all our graduate students in dental science. In addition to the standard education provided in each department, we are introducing a new system that merges clinical research and basic science research. With the support we've received to globalize our program, we aim to cultivate clinical specialists who possess high levels of research ability and clinical-oriented researchers who are recognized globally.



知財関連授業 Intellectual Property

日本語(2コマ) in Japanese (2classes)

生命倫理関連授業 Bioethics

日本語(1コマ) in Japanese (1class)

英語スライド(1コマ) with English slides (1class)

満文作成に関連した必要知識

The basics for writing a paper

英語スライド(2コマ) with English slides (2classes)

口腔化学・機能コース、健康科学コース、発生・再 構築学コース、組織材料工学コースは各々コース別 9回(日本語6回+英語3回)の授業および共通授 業(全コース共通)6回の15回より構成される。

Each lecture series (Oral Biochemistry, Mucosal Biology and Diseases; Oral Health and Education; Developmental Biology and Reconstruction; Biomaterials and Bioengineering) comprises 9 field specific lectures and 6 common lectures. Lecture series in English is composed of three lectures held in English in each field specific lectures (total 12 lectures) and 3 common lectures presented in English. Lectures appeared in white letters on the black background are designated Lecture Series in English.

#### (1) コース

大学院医歯学総合研究科(歯学系)にプログラム・コーディネーターのもとコース特論として「発生・再構築学コース」「健康科学コース」「口腔化学・機能コース」「組織材料工学コース」の4コースおよび平成25年度には「英語コース」を開設し、単位化した。コース特論ではコース別授業の他、共通授業として「知的財産関連授業」、「生命倫理関連授業」および「論文作成に必要な基礎知識」を行っている。

### (2) 研究領域における教員個々の独立性の確保

医歯学総合研究科に所属する大学院教員は分野に所属する と同時に、大学院教育に関しては、所属分野とは独立して 大学院生の指導教員として本プログラムに参加する。

#### (3) ボーダレス教育

大学院生の研究テーマが決定すると、複数指導教員3人(必ず、基礎と臨床の教員を含む)が決定される。このグループは定期的にresearch progress meetingを開いて研究進行状況を確認し、テーマのブラッシュアップと研究の方向性について指導する。

## (4) 評価

ページ上で行う。

各コースのリーダー、サブリーダーは、コース内の各研究 の進捗状況を把握するとともに問題点を抽出し、プログラ ム・コーディネーターと協議、解決する。

## (5) 評価によるプログラムチェックと改善

年度毎に評価を行い、プログラム・コーディネーターは、 その評価のもと改善を行う。

(6) 大学院教育の普遍化された教育研究システムの構築 プログラム・コーディネーターは、本プログラムの全国の 歯科大学、歯学部への波及を目的とした広報活動をホーム

## (1) Set up "Course Lectures" that consists five lecture series:

Developmental Biology and Reconstruction;
 Oral Health and Education;
 Oral Biochemistry, Mucosal Biology and Diseases;
 Biomaterials and Bioengineering;
 Lecture Series in English (starting from 2013)

Lecture series 1~4 comprises 9 field specific lectures and 6 common lectures (Intellectual Property, Bioethics, The basics for writing a paper). "Lecture series in English" is composed of three lectures held in English in each field specific lectures (total 12 lectures) and 3 common lectures presented in English.

(2) Maintenance of independence of the teaching staff
Each staff member of the graduate school belongs to the
original section and holds independency in this system.

#### (3) Borderless education

Each research project group is composed of a student, a main supervisor and two sub-supervisors. This group improves research directions and plans by holding regular discussion and assistance in writing a manuscript (thesis).

#### (4) Evaluation

Regular discussion is held to evaluate the progress of student research.

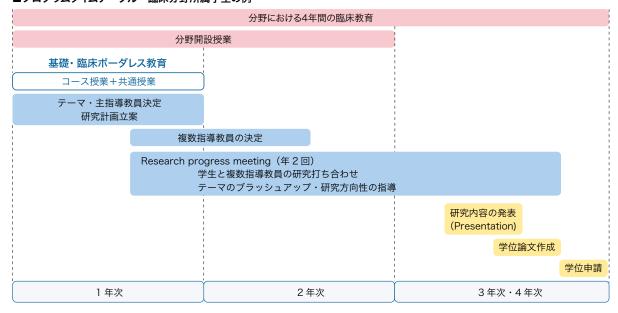
#### (5) Evaluation

Annual evaluation is held to improve of the practices.

# (6) Establishment of a standardized graduate school education system

This program is introduced on university homepage for propagation of the program to other dental schools.

## ■プログラムタイムテーブル一臨床分野所属学生の例



## 大学教育・学生支援推進事業 【テーマA】大学教育推進プログラム

取組責任者 教育メディア開発学分野 **木下 淳博** 

> Director: Professor Atsuhiro KINOSHITA

Program for Promoting University Education and Student Support Theme A: Program for Promoting University Education Reform

## 「コンピュータによる診療模擬実習の展開」

−医療専門職の推論・判断・解決・連携能力を向上させる、コンピュータシミュレーション実習─

Progress of the Computer Assisted Simulation for Medical and Dental Practice Training.

- Computer Assisted Simulation Promoting Clinical Inference, Decision-making, Problem Solving, and Cooperation Ability of Health Professional. -

## 取組の概要

医療人としての学士力(医学、歯学、看護学、保健学、口腔保健学)としては、保健医療活動に必要な専門的知識や技能はもとより、臨床現場での臨床推論能力、臨床判断能力、問題解決能力、チーム医療を実践するための連携能力も特に重要です。臨床現場に必要な推論・判断・解決・連携の能力を修得するためには、実際の患者を担当する臨床実習が最も効果的ですが、臨床実習における学生の経験症例数は十分とはいえません。

本学ではこれまで、臨床現場に即した多種多様の経験がで きるコンピュータシミュレーション教材を独自に作成・活 用してきました。しかし、各学科で育成する専門医療職が 異なるため、今まではコンピュータシミュレーション教材 を学科毎に独立して作成し、学生に活用していました。本 取組では、教材制作・共有システム、診療映像収録・編集 装置、教材作成・評価システム(データベース)を、既存 のeラーニングシステム、双方向通信装置等と連携させ、 情報通信技術の活用を図ることにより、医療系総合大学と して、医学科、歯学科、保健衛生学科、口腔保健学科の学 生が共通して、または相互に学ぶべき内容、症例等に関す る教材を、学科を超えて共同開発し、全学科の学生が、時 間や空間の制約なく学べる教育システムに発展させます。 また、臨床現場を疑似体験させられるコンピュータシミュレー ション教材を充実させることによって、学生の臨床推論能力、 臨床判断能力、問題解決能力、チーム医療を実践するため の連携能力を培い、医療人としての学士力を確保します。

#### Overview

As baccalaureate abilities of the health professional (medical doctors, dentists, nurses, laboratory medical technologist, dental hygienists, social workers), clinical inference, decision-making, problem solving, and cooperation ability to implement the team medical approach are very important as well as necessary specialized knowledge and skills in medical / health activities. In order to acquire these abilities, clinical practice on real patients is the most effective way, but the number of the experienced cases for the students in clinical practice is not enough. We have originally developed and utilized Computer Assisted Education System on Clinical Simulation for Medical and Dental Practice Training in each schools in our university.

The aim of this program is to develop the education system to a more common system which will be useful and effective for the students in all schools in health professional fields, and utilized from anywhere at any time. We also develop the common materials which is commonly useful and effective in all fields of the health professionals such as first aid cases, emergency medical care, hygiene management, and so on. Moreover, we also develop the simulation materials which expose the students to the other health professionals' way of clinical inference, decision-making, problem solving.







## 医歯学融合教育

#### Medicine/Dentistry Integrated Undergraduate Curriculum

取組責任者 歯学部長 森山 啓司

Dean, Faculty of Dentistry Keiji MORIYAMA

我が国で急速に進んでいる超高齢社会や医療の複雑化に対 応出来る歯科医師の育成が急務となってきています。これ からの医療は多職種間で連携・協調の取れた包括医療が必 要とされています。そこで本学では、2011年度入学生より、 医学部と歯学部の複数学科の学生が共通目標に向かって学 ぶ医歯学融合教育カリキュラムが開始されました。特に医 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、共同で学ぶことにより学習効果が高まる もの、さらに将来の連携・協調のもとの包括医療提供のた めの基盤となるものを教育対象として、6年間を通して様々 な学習段階で共に教え合いながら学んでいく機会を創出し ました。具体的な科目としては以下のようなものがあります。

・医歯学基盤教育

生命倫理

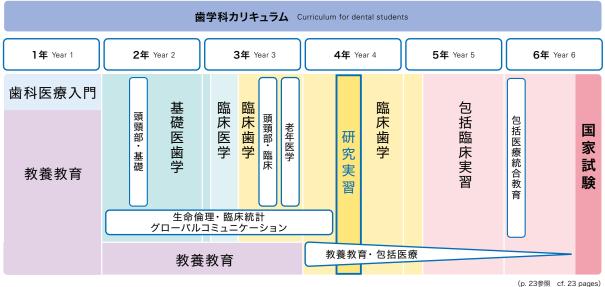
臨床統計

グローバル・コミュニケーション

- ・頭頸部・基礎
- ・頭頸部・臨床
- ・老年医学
- ·包括医療統合教育

There is a pressing need to cultivate dentists who can respond to an increasing complex medical environment and to a rapidly super-aging society. Also, going forward fostering cooperation and coordination among multidisciplinary specialists will be an additional critical task for medical care. With such needs in mind, in 2011 we introduced a curriculum that integrates medical and dental education so that students in the various departments within the schools of dentistry and medicine would have a common set of goals to anchor their educational experience throughout their six years at the university. The specific subjects are as follows:

- · Medical and Dental education foundation
  - Bioethics
  - Clinical Statistics
  - Global Communication for Healthcare Professionals
- · Head and Neck Basic Medical Sciences
- · Head and Neck Clinical Medicine
- Geriatrics
- · Multidisciplinary and Integrated Learning









## スキルスラボラトリー

Clinical Skills Laboratories for Dentistry

歯学系スキルスラボラトリー管理者 医歯学教育システム研究センター、歯学教育システム評価学分野

荒木 孝二

Director:Professor Kouji ARAKI

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

## 歯学系スキルスラボにある主な機器

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

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

The Center for Education Research in Medicine and Dentistry of TMDU(MD Center) is working on the development of the education program for the maintenance improvement of the medical and dental education level as a national joint use institution. MD Center has established clinical Skills Laboratories and verified concretely the practical method of it required for the enhancement of the undergraduate student clinical training and the improvement in clinical skills of the residents.

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

#### Main machinery

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

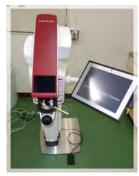
The Skills Laboratory for Dentistry in MD Center has prepared various equipments, instruments, and dental materials that are required for many clinical skill training. Students or residents can use the machines without previous experience. They not only train together with an instructor, but also are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













## 大学院医歯学総合研究科

Graduate School of Medical and Dental Sciences

## アカデミックドクターの養成

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

## 医歯学総合研究科 (歯学系) 各分野の 研究課題

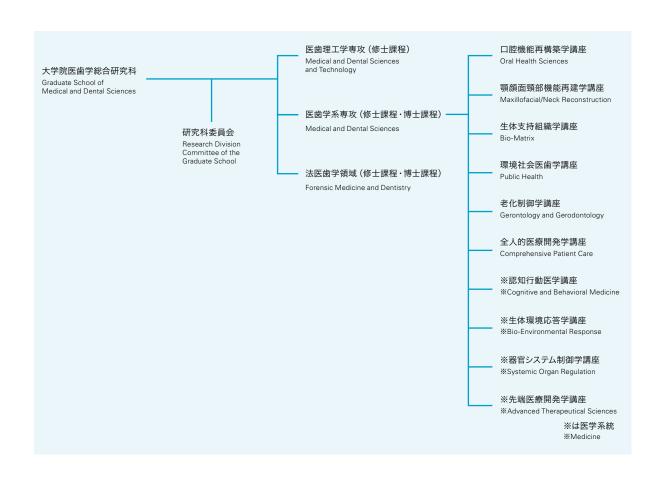
大学院医歯学総合研究科のうち歯学系は2専攻6大講座49 分野と1寄附講座で構成され、これに生体材料工学研究所 の5分野が協力分野として加わっています。以下に歯学系 分野の指導教員および研究課題を示します。

#### Educating research-oriented health care professionals

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

#### Research subjects of each section

The dental division of the Graduate School of Medical and Dental Sciences consists of 49 sections from 6 departments and 1 donated department. Five departments of the Institute of Biomaterials and Bioengineering are also joining the dental division. The heads of the section and their main research subjects are as follows:



専攻名: 医歯理工学	Course : Medical and Dental Sciences and Technology	(修士課程)
------------	---	--------

<b>寻次句·区图在工于</b>	334.33 : 11.34.34. 4.	TIP L 本住
分野名 Section	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 Science	荒川 真一 Shinichi ARAKAWA	健康寿命延伸を見据えたオゾンナノバブル水の基礎および臨床研究 Clinical and basic studies on Ozone nano-bubble water (NBW3) 歯周病原細菌の病原因子の基礎的解析・臨床的検討 Study on virulence factors of periodontopathic bacteria 口腔疾患予防のための患者教育、および歯科衛生士教育に関する教育システムの開発 Development of education system for dental (oral) hygienists to prevent oral diseases
健康支援口腔保健衛生学 Oral Care for Systemic Health Support	教員選考中 Under selection	全身的な健康支援するための口腔ケア Oral health care for systemic health support. 有病者の口腔ケア Oral health care for medically compromised patients. 口腔外科疾患・口腔内科疾患を有する患者の口腔衛生、食生活、口腔機能 Oral health care, eating habits, oral function of patients with oral diseases in the fields of oral surgand oral medicine.
口腔疾患予防学 Preventive Oral Health Care Sciences	品田 佳世子 Kayoko SHINADA	口腔疾患の予防方法の開発・評価 Development and assessment on preventive oral health care strategy 口腔疾患の予防に応用できる物質・製品の開発・評価 Development and assessment on preventive oral health care material or goods 歯科衛生に関する研究 Study of dental hygiene assessment and approach
地域 · 福祉口腔保健衛生学 Oral Health Care Sciences for Community and Welfare	古屋 純一 Junichi FURUYA	地域を基盤とした医療・保健・介護・福祉の連携に関する研究 Research on the corporation of medical care, health, nursing-care, and welfare in regional communities 多職種連携医療における口腔ケア・咀嚼嚥下リハビリテーション・食事支援 Oral hygiene care, dysphagia rehabilitation, and meal support on multidisciplinary team approach 摂食嚥下障害の支援と社会福祉に関する研究 Relationship between support of eating disorder and social welfare
口腔健康教育学 Oral Health Education	教員選考中 Under selection	口腔健康教育手法の開発と研究 Research and development of tools for oral health education 口腔健康教育を効果的に進めるためのコミュニケーションに関する研究 Research and development of communication for oral health education 歯科衛生学生の教育に関するシステムの開発 Development of education system for dental hygiene students
口腔保健衛生基礎学 Basic Sciences of Oral Health Care	教員選考中 Under selection	口腔保健に関わる基礎医学・歯学の研究 Basic medical and dental studies for oral health care 口腔保健の臨床応用に関わる基礎医学・歯学の研究 Basic study on clinical application of oral health care 頭頚部の肉眼解剖学的研究 Gross anatomical study of head and neck region
口腔基礎工学 Basic Oral Health Engineering	杉本 久美子 Kumiko SUGIMOTO	歯科補綴装置装着の効果に関する形態的および機能的評価 Morphological and functional evaluation for the effects of application of dental prosthetic devices 口腔顎顔面領域の機能回復促進に向けた介入に関する研究 Research on the intervention toward functional restoration in the oral and maxillofacial area 口腔顎顔面領域の機能回復へのチームアプローチにおける歯科技工士の役割に関する研究 Role of dental technicians in team approaches toward functional restoration in the oral-maxillofacial area
口腔機能再建工学 Oral Prosthetic Engineering	鈴木 哲也 Tetsuya SUZUKI	CAD/CAM等の先端技術の評価と改善、開発 Evaluation and improvement of advanced dental technology such as CAD/CAM 口腔領域で培われた製作技術の関連医療領域への応用 Application of dental laboratory technology to medical fields 歯科技工士の労働環境および職域に関する研究 Improvement of work environment and occupational field of dental technicians
口腔機材開発工学 Oral Biomaterials Development Engineering	高橋 英和 Hidekazu TAKAHASHI	歯科医療材料・器機として応用可能な新技術に関する研究 Study on new technology that is applicable as new dental materials and devices 歯科医療材料・器機の標準的評価試験方法の確立 Establishment of the standard test method for new dental materials and devices 歯科医療材料・器機の適切評価のため必要手順に関する研究 Study on appropriate evaluation procedure for dental materials and devices

(修士課程・博士課程)

大講座名:口腔機能再構築学 D	epartment : Oral Restitution	
分野名 Section	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
口腔病理学 Oral Pathology	教員選考中 Under selection	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
細菌感染制御学 Bacterial Infection and Host Responses	鈴木 敏彦 Toshihiko SUZUKI	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 Miyuki AZUMA	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 targetting
先端材料評価学 Advanced Biomaterials	宇尾 基弘 Motohiro UO	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
口腔病態診断科学 Diagnostic Oral Pathology	出雲 俊之 Toshiyuki IZUMO	口腔癌の外科病理 Surgical pathology of oral cancer 新たな分子病理学的診断法の検討 New diagnostic approaches based on molecular pathology 口腔疾患の診断科学 Diagnostic science on oral lesions
口腔放射線腫瘍学 Oral Radiation Oncology	三浦 雅彦 Masahiko MIURA	腫瘍微小環境の分子イメージング Molecular imaging of tumor microenvironment 腫瘍の放射線増感に関する研究 Radiosensitization of tumor cells 口腔領域がんの放射線治療に関する臨床研究 Radiotherapy of oral cancer
顎口腔外科学 Oral and Maxillofacial Surgery	原田 浩之 Hiroyuki HARADA	口腔癌に関する臨床的・基礎的研究 Clinical and basic studies on oral cancer 顎変形症に関する臨床的・基礎的研究 Clinical and basic studies on dentofacial deformity 顎骨再建・再生に関する臨床的・基礎的研究 Clinical and basic studies on reconstruction and regeneration of jaw bone
口腔放射線医学 Oral and Maxillofacial Radiology	倉林 亨 Tohru KURABAYASHI	画像診断の有効性向上に関する研究 Improvement of maxillofacial imaging efficarcy 顎顔面領域における新しいMRI撮像シークエンスの開発 Novel MRI techniques for maxillofacial diagnosis 細胞の放射線感受性遺伝子に関する研究 Molecular mechanisms of cellular radiosensitivity
麻酔 · 生体管理学 Anesthesiology and Clinical Physiology	深山 治久 Haruhisa FUKAYAMA	交流イオントフォレーシス Iontophoresis using alternating current 広範囲侵害抑制性鎮痛に関する研究 Conditioned Pain Modulation 新しい局所麻酔注射法の開発 New methods for local anesthesia in dentistry
疼痛制御学 Orofacial Pain Management	嶋田 昌彦 Masahiko SHIMADA	ニューロパシックペインに対する新しい治療法 New treatment methods for neuropathic pain 口腔・顎・顔面に異常感覚を伴う疾患の分析 Analyses of abnormal orofacial sensations 顎顔面口腔領域の慢性疼痛に関する研究 Study of orofacial chronic pain
小児歯科学 Pediatric Dentistry	宫新 美智世 Michiyo MIYASHIN	歯と顎の形成および異常に関する研究 The development and developmental disturbances of the tooth and jaw 歯と顎顔面の成長と機能に関する研究 Growth and function of the dento-maxillofacial complex of children 小児の歯内療法学と外傷学の基礎的研究 Basic research on pediatric endodontics and traumatology



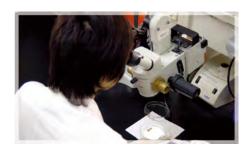




分野名 Section	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
咬合機能矯正学 Orthodontic Science	小野 卓史 Takashi ONO	睡眠呼吸障害の病態生理学的研究 Pathophysiological studies of sleep-disordered breathing 不正咬合と全身機能との関連に関する研究 Studies on interaction between malocclusion and general body function 新規歯科矯正材料の開発と臨床応用 Development of new orthodontic materials and clinical application
う蝕制御学 Cariology and Operative Dentistry	田上 順次 Junji TAGAMI	接着性レジンの開発と評価 Development and evaluation of dental adhesives う蝕の予防、診断、治療に関する研究 Studies on caries prevention,diagnosing and treatment 審美歯科治療法の開発改善 Development of aesthetic dental treatments
摂食機能保存学 Fixed Prosthodontics	三浦 宏之 Hiroyuki MIURA	咬合、咀嚼に関する研究 Studies on occlusion of crown-bridge restorations 新しい歯冠修復材料の開発、臨床応用 Clinical studies on new equipment and materials for crown-bridge restorations 冠橋義歯補綴物および材料の生体への影響 Systemic affects of crown-bridge materials
歯髄生物学 Pulp Biology and Endodontics	興地 隆史 Takashi OKIJI	歯髄・根尖歯周組織の分子生物学的研究 Molecular biology of pulp and periapical tissues 歯痛の神経生理学的研究 Neurophysiology of dental pain レーザーの歯内療法への応用 Application of lasers to endodontics
部分床義歯補綴学 Removable Partial Prosthodontics	若林 則幸 Noriyuki WAKABAYASHI	部分床義歯装着患者の口腔機能と生理学 Function and Physiology in Partial Denture Wearers 義歯用材料の開発と臨床応用 Development and Applications of New Biomaterials to Prosthodontics 部分床義歯の疫学と教育学 Epidemiology and Education for Removable Partial Prosthodontics
インプラント・口腔再生医学 Oral Implantology and Regenerative Dental Medicine	春日井 昇平 Shohei KASUGAI	歯科インプラントの開発 Development of dental implants インプラント周囲炎の診断と治療法 Diagnosis and treatment of peri-implantitis 骨および軟組織の再生 Bone and soft tissue regeneration
大講座名: 顎顔面頸部機能再建学	Department : Maxillofacial / Ne	eck Reconstruction
分野名 Section	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
顎顔面解剖学 Maxillofacial Anatomy	柴田 俊一 Shunichi SHIBATA	下顎骨・下顎頭軟骨の構造に関する研究 Structural features of mandibular bone and condylar cartilagee 歯ならびに歯周組織の構造と発生に関する研究 Histology and embryology of teeth and periodontal tissue 器官培養法を用いた歯胚形成機構 Mechanism of formation in organ culture system tooth germ
認知神経生物学 Cognitive Neurobiology	泰羅 雅登 Masato TAIRA	運動・行動制御に関わる脳機能の解明 Neural mechanisms for control of motor behavior 知覚・認知に関わる脳機能の解明 Neural mechanisms for perception and cognition 大脳聴覚皮質野における鳴声や音声言語等の複合音処理機構 Processing of vocalizations in the auditory cortex
分子発生学 Molecular Craniofacial Embryology	井関 祥子 Sachiko ISEKI	頭蓋顎顔面の発生と異常の分子機構 Molecular mechanisms of craniofacial development and anomalies 頭蓋顎顔面の硬組織の再生 Regeneration of hard tissue of craniofacial region 細胞の増殖・分化におけるエピゲノムと遺伝子発現 Epigenetics and gene expression in cell proliferation and differentiation
分子細胞機能学 Cellular Physiological Chemistry	教員選考中 Under selection	血管新生の調節による病態の制御および再生医療への応用 Regulation of diseases by controlling angiogenesis コネキシンおよびギャップ結合の生理的意義の解明 Study for connexins and gap junction 炎症と抗炎症の分子生物学的アプローチ Molecular aspects of inflammation
顎顔面外科学 Maxillofacial Surgery	原田 清 Kiyoshi HARADA	顎変形症および口唇口蓋裂の基礎的臨床的研究 Research for cleft lip & palate and facial deformity 口腔癌および前癌病変の基礎的臨床的研究 Research on oral cancer and precancer 各種口腔疾患に関する分子生物学的研究 Molecular biology of oral diseases

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

大講座名:生体支持組織学 Dep	大講座名:生体支持組織学 Department:Bio-Matrix		
分野名 Section	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	生物学的石灰化機構 Mechanisms of biological mineralization 歯の発生と進化の分子機構 Molecular mechanisms of tooth development and evolution 歯と歯周組織の再生誘導 Regeneration of dental and periodontal tissues	
硬組織薬理学 Pharmacology	教員選考中 Under selection	歯、骨の形成・吸収機構の薬理学的解析 Pharmacological studies of the formation and resorption of teeth and bone 硬組織形成および吸収細胞の分化に及ぼす薬物作用 Drug effects on the cell differentiation process in hard tissues 硬組織疾患治療薬の新規創薬標的の同定 Detection of the new drug targets for hard tissue diseases	
結合組織再生学 Connective Tissue Regeneration	篠村 多摩之 Tamayuki SHINOMURA	軟骨細胞の分化に関する研究 Study of chondrogenic differentiation 軟骨細胞の形質維持機構の解明 Maintenance mechanisms of chondrogenic phenotype 細胞外マトリックスに関する研究 Study of the extracellular matrix	
硬組織病態生化学 Biochemistry	渡部 徹郎 Tetsuro WATABE	血管・リンパ管形成を司るシグナル・転写ネットワーク Signal and transcriptional networks during the formation of vascular systems 細胞内輸送を担う内膜系分子装置の機能と構造 Cellular logistics; function and assembly of vesicular machinery 無重力で起きる骨萎縮と脳神経系機能変化のメカニズムの探求 Bone and central nervous system in weightless environments	
分子情報伝達学 Cell Signaling	中島 友紀 Tomoki NAKASHIMA	破骨細胞・骨芽細胞・骨細胞など骨構成細胞の細胞内シグナル伝達機構の解明 Signal transduction mechanisms of bone cells such as osteoclast, osteoblast and osteocyts. 骨・運動器疾患の発症メカニズムと新規治療法の開発 Development of clinical applications for diseases of the skeletal and locomotive system. 骨と全身性制御システム (オステオネットワーク) の創成 Exploitation of osteonetwork (systemic network between bone and other systems).	
歯周病学 Periodontology	和泉 雄一 Yuichi IZUMI	歯周病の病因と生体応答の分子機構の解明と全身疾患との関連 Etiology, host responses and periodontal medicine 歯周組織再生治療の確立に関する総合的研究 Periodontal regeneration by tissue engineering and cell sheet engineering レーザー応用による歯周病の予防法と治療法の開発に関する研究 Clinical application of lasers in periodontics	







分野名 Section	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
医療経済学 Health Care Economics	川渕 孝一 Koichi KAWABUCHI	医療経済学に関する研究 Research on health care economics 医療経営学に関する研究 Research on health care management 医療制度改革における国際比較 International comparison on health care reform
歯学教育開発学 Dental Education Development	森尾 郁子 Ikuko MORIO	医療専門職業人教育のためのカリキュラム研究 Research on curriculum for health care professional education 歯科医学教育の国際比較 Comparative study of domestic and international dental education 医療専門職業人教育における英語教育に関する研究・開発 Research and development of English education programs in health care professional education
健康推進歯学 Oral Health Promotion	川口 陽子 Yoko KAWAGUCHI	口腔疾患の疫学・予防に関する研究 Epidemiology and oral disease prevention 地域歯科保健とオーラルヘルスプロモーションに関する研究 Community dentistry and oral health promotion 国際口腔保健に関する研究 International studies on oral health
スポーツ医歯学 Sports Medicine/Dentistry	上野 俊明 Toshiaki UENO	スポーツ選手の口腔健康の維持増進と歯科医学的サポート Improvement of oral health care for athletes 咬合機能とスポーツパフォーマンスの関連性の検証 Oral functions and body motor functions 理想的なマウスガードの開発と普及 Prevention of oral injuries and mouthguards
歯学教育システム評価学 Educational System in Dentistry	荒木 孝二 Kouji ARAKI	異なる試験方法による測定属性の比較 Comparison of the measurement attribute by the different test method シミュレーション機器による歯科技能向上プログラムの開発 Development of programs for improving clinical skill by using simulation systems 歯学教育の認証評価に関する研究 Accreditation standards for dental education
教育メディア開発学分野 Educational Media Development	木下 淳博 Atsuhiro KINOSHITA	コンピュータシミュレーション教育システムの開発と活用に関する研究 Development and application of computer assisted simulation system for education 医療系教育におけるeラーニングシステムの活用に関する研究 Application of e-learning system on health science education 医療系教育における教育メディアの開発と活用に関する研究 Development and application of new educational media for health science

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





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

#### 

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







## 歯学科長挨拶

Message from the Director, School of Dentistry

歯学科長 **泰羅 雅登** 

Director, School of Dentistry

Masato TAIRA

## 歯学科教育 ─歯科医療と歯学研究に おける未来の指導者育成を目指して─



東京医科歯科大学・歯学部・ 歯学科では、歯科医師養成機 関のフロントランナーにふさわ しく、経験豊かな教育スタッフ、 充実した施設、多彩な教育コ ンテンツを用意し、歯学の基 礎から臨床に至るまでの質の 高い教育を提供しています。

5、6年次の包括臨床実習で

はほぼ1年にわたって患者治療を行い歯科医師としての技量と心構えを身につけます。また、社会の高齢化、医療の複雑化が要求する多職種間の連携による包括的医療を担う人材の育成を目指し、医学科、歯学科の学生が一緒に学ぶ医歯学融合カリキュラムを導入しています。

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

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

## 歯学部歯学科における教育の基本的理念

豊かな人間性を有し、使命感をもって全人的な歯科医療を 実践し、国民の健康の維持・増進に寄与するとともに、国 際的視野から歯科医学・歯科医療の向上に貢献できる指導 者を育成する。

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

## 一般教育目標

- 1. 幅広い教養を身につけ、歯科医師としての豊かな人間性を培う。
- 2. 基本的な科学原理と概念を理解し、生命科学の知識を修得する。
- 3. 科学的探究心をもち、自ら問題を発見し、解決する能力を身につける。
- 4. 全身の常態と病態を理解した上で、口腔・頭蓋・顎・ 顔面領域の疾患の予防、診断、治療に関する知識およ び基本的技術を修得する。
- 5. 社会における歯科医学・医療の役割とその重要性を理解する。

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

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

#### Education Philosophy at School of Dentistry

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

### General Educational Objectives

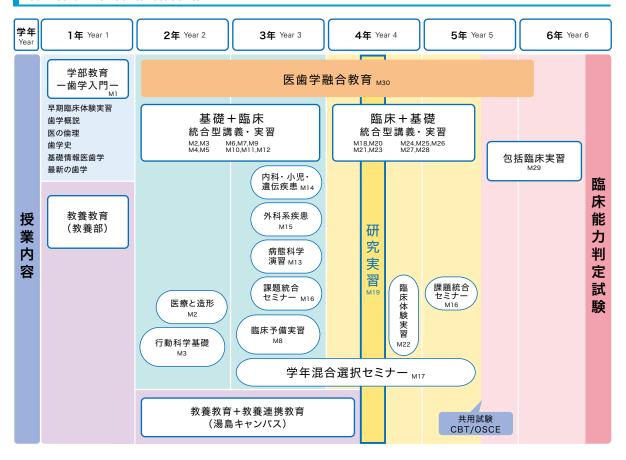
Our graduates will

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



## カリキュラム 概要

Curriculum for dental students



## モジュール Modules

M 1: 歯学入門 Introduction to Dentistry

M 2: 人体の構造と機能

Structure and Function of the Human Body

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

M 4: 社会と環境 Society and Environment

M 5: 生命の分子的基盤

Molecular Basis of Biological Mechanisms

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

M 7: 感染と生体防御 Infection and Immunity

M 8: 臨床予備実習 Early Clinical Exposure

M 9: 病理 Pathology

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

M11:生体と薬物 The Body and Drugs

M12: 歯科放射線基礎 Basis of Oral Radiology

M13:病態科学演習

Practice for Pathophysiological Sciences

M14:内科小児科遺伝疾患

Internal, Pediatric and Heredity Diseases

M15:外科系疾患 Surgical Diseases

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

M17: 学年混合選択セミナー Elective Seminars

M18: 歯科生体材料 Dental Biomaterials

M19:研究実習 Research Project

M20: 歯と根尖歯周組織の疾患

Operative Dentistry and Endodontics

M21:咬合回復 Occlusal Rehabilitation

M22: 臨床体験実習 Supervised Clinical Exposure

M23: 歯周病 Periodontology

M24: 咬合育成・発達

Growth and Development of Occlusion

M25: 顎口腔医療 Oral and Maxillofacial Surgery

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

Dentistry

M27:発展歯科臨床 Advanced Clinical Dental Sciences

M28: 臨床情報処理 Dental Informatics

M29:包括臨床実習 Dental Practice and Clinical Practicum

for Comprehensive Patient Care

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

Undergraduate Curriculum



## 問題解決型学習能力を備え、全人的歯科医療を実践できる人材の育成

For educating dentists who can provide comprehensive dental care

## 病態科学演習

病態科学演習では自ら問題を発見し、解決するための自己 学習方法を身につけることを目標に3年生の後期に学習します。解剖学、生理学、病理学、細菌学、免疫学、薬理学 などの基礎科目で得た基本的知識を病態科学として統合し、 臨床歯科学における疾病・疾患の理解に応用します。少人 数グループの学習の進行を見守るために、1名のテューター が参加します。学生は自らの疑問、興味を掘り下げ、学習 をすることで、研究者、臨床として将来活躍するための基 礎をこのモジュールで培います。

#### Practice for Pathophysiological Sciences

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







## 臨床実習開始前の共用試験CBT & OSCE

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

## Common Achievement Test (CBT & OSCE)

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





## 充実した臨床実習と卒後臨床研修への連結

Clinical Education and Postgraduate Clinical Training

## 包括臨床実習

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

## 卒後歯科医師臨床研修

2006年4月から卒後歯科医師臨床研修制度が義務化されました。本学歯学部附属病院は全国の42の協力型臨床研修施設と提携しており、大学附属病院では経験できない地域密着型の歯科診療についてもあわせて研修できる研修プログラムを含め、本学だけでなく他の大学出身者にも対応した3つのプログラムを用意しています。

## 後期歯科医師臨床研修(レジデント)

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

## Dental Practice and Clinical Practicum for Comprehensive Patient Care

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

#### One-year Mandatory Postgraduate Clinical Training

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

#### Advanced Postgraduate Clinical Training

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









## 口腔保健学科長挨拶

Message from the Director, School of Oral Health Care Sciences 口腔保健学科長 鈴木 哲也

Director, School of Oral Health Care Sciences
Tetsuya SUZUKI

## ─口腔保健衛生学専攻と 口腔保健工学専攻─



東京医科歯科大学歯学部口腔保健学科は口腔保健衛生学専攻と口腔保健工学専攻の2専攻からなっています。口腔保健衛生学専攻は2004年に4年制大学として設立されました。その前身は1951年に創設された歯学部附属歯科衛生士学校です。

口腔保健衛生学専攻は、医学、保健、福祉の知識を有し、 多職種と連携して臨床、教育、研究で活躍できる口腔保健 の専門家を養成しています。

本専攻では歯科衛生士と選択すれば社会福祉士の国家試験 受験資格が得られます。

一方、口腔保健工学専攻は2011年に設立されました。その前身は1952年に創設された歯学部附属歯科技工士学校です。口腔保健工学専攻は、口腔保健の質の向上、口腔機能や審美性の回復において、より高度な匠の技と科学技術の融合を目指した教育を行っています。

本専攻では歯科技工士の国家試験受験資格が得られます。 口腔保健学科で教育を受けた専門家が国際的視野を持ち、 口腔保健を通じて人々の健康で幸せな生活をサポートして くれることを期待しています。

## Oral Health Care Sciences and Oral Health Engineering

The School of Oral Health Care Sciences, Faculty of Dentistry, Tokyo Medical and Dental University consists of the Course for Oral Health Care Science and the Course for Oral Health Engineering.

The Course for Oral Health Care Science was established as a four-year course in 2004.

Its predecessor was the School for Dental Hygienists, attached to the Faculty of Dentistry, which was established in 1951. The mission of the Course is to develop oral health care professionals who have knowledge and abilities to collaborate with various medical experts and to work as clinicians, teachers, researchers or administrative staff. The students are eligible to take national examinations for dental hygienist and social worker (selected). The Course for Oral Health Engineering was established in 2011. Its predecessor was the School for Dental Technicians, attached to the Faculty of Dentistry, which was established in 1952. The mission of this Course is to develop dental professionals capable of combining advanced engineering and science & technology to improve oral health and aesthetics.

Through this course students become qualified to take the national examination for dental technicians.

We anticipate that graduates from our School will become professionals who support and promote health, well-being and quality of life, and who exhibit an international outlook.





## 歯学部口腔保健学科における教育の基本的理念

温かく豊かな人間性を有し、口腔保健・福祉の立場から、人々の健康で幸せな生活の実現のため、専門的知識および技術をもって広く社会貢献し、指導的役割を果たすことのできる人材を育成します。

## Educational Philosophy at School of Oral Health Care Sciences

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













## 一口腔保健衛生学専攻—

Course for Oral Health Care

## 一般教育目標

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

#### General Educational Objectives

Our graduates will

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

### カリキュラム内容 Curriculum

**1年生** Year 1

**2年生** Year 2

**3年生** Year 3

**4年生** Year 4

#### 【全学共通科目】 (教養部)

Collage of Liberal Arts and Sciences

外国語、生物学入門、化学基礎、 生物学基礎、統計学、情報科学、 スポーツ・健康科学、フィットネス マネージメント、教養総合講座、 人文社会科学、科学基礎実験、 科学基礎演習、自由選択科目

科学基礎演習、自由選択科目
Foreign Language;
An Introduction to Biology;
Introduction of Chemistry;
Basic Biology; Statistics;
Information Sciences;
Fitness management;
Topics in Integrated Studies;
Humanity and Social Sciences;
Experiments of Chemistry and
Biology; Fundamental Practice of
Chemistry and Biology;
Free Choice Subjects

【専門基礎分野】

Special Basic Subjects

人体の構造と機能及び疾病、 公衆衛生学、社会保障

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

【専門分野】

口腔保健と専門職、

歯科衛生学概論 Introduction to Dental Hygiene Theory and Practice

【基礎分野】 Basic Subjects

科学英語 English for Oral Health Care Science

#### 【専門基礎分野】

Special Basic Subjects

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

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

#### 【専門分野】 Special Subjects

歯科衛生臨床実習 Dental Hygiene Clinical Training

発達育成系彙科衛生臨床実習、成人彙科衛生臨床実習、 高齢者歯科衛生臨床実習、障害者歯科衛生臨床実習

歯科衛生臨地実習 Dental Hygiene Field Training

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

歯科衛生臨床・臨地応用実習

### 【専門分野】Special Subjects

口腔衛生学、臨床歯科医学、口腔疾患予防学、口腔健康科学、 食生活教育、生体材料学、臨床検査、歯科薬理・薬剤学

Oral Health Sciences; Clinical Dentistries; Preventive Oral Health Care Science and Training; Nutritional Sciences; Biomaterials; Dental Pharmacology and Pharmaceutics

高齢者福祉、介護福祉、社会調査の基礎 Basic of Research in Social Welfare

#### 【展開分野】

**Practical Training** 

口腔保健と国際協力、 口腔疾患予防学演習、 口腔健康教育演習、

臨床口腔保健衛生基礎学演習

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

## Introduction to Health Education; Introduction to Clinical Oral Health Care

歯科口腔保健衛生基礎学

健康教育の基礎、

臨床体験実習、歯科衛生過程

臨床口腔保健衛生応用学、健康教育の企画と実践、 全身と口腔の健康評価、顎口腔機能の育成と回復

Clinical Application of Oral Hygiene and Heralth; Planning and practice of health education; Oral Health Diagnosis

### 【統合分野】Integration Subjects

Introduction to Clinical Oral Health; Dental Hygiene Process

卒業研究

Graduation thesis

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

#### 【統合分野】

Integration Subjects

## 臨床体験実習

Introduction to Clinical Oral Health

#### 【社会福祉科目】Social Welfare Subjects

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

## 歯学部附属病院での臨床実習・社会 福祉系科目でのグループワーク

Clinical Education in the Dental Hospital. Group Work in the Class of Social Welfare Subjects.





## 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.









## 一口腔保健工学専攻-

Course for Oral Health Care Engineering

## 一般教育目標

- 1. 生命の尊厳と基本的な科学原理・概念を理解し、生命科学の知識を修得する。
- 2. 深い人間理解と医療人としての高い倫理観、豊かな感性を身につける。
- 3. 社会における口腔保健・福祉の果たす役割とその重要性を理解する。
- 4. 科学的探究心と問題解決能力を身につけ、生涯学習への意欲を培う。
- 5. 保健・医療・福祉等の関連職種と連携して活動できる 能力を身につける。
- 6. 口腔保健の立場から国際貢献ができる能力を修得する。
- QOLの向上に関わる「ものづくり」の専門家として、 自ら目指す高度な知識と技術を社会に還元する意欲を 養う。

#### General Educational Objectives

Our graduates will

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



## 口腔保健工学専攻学生に期待される 卒業後の将来像

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

#### The future of current students

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



























## 歯学部附属病院

**Dental Hospital** 

## 病院の理念・こころざし

Philosophy and Mission of Dental Hospital

#### 理念 Philosophy

優れた医療人の育成に努め、患者さん一人ひとりにあった最高水準の歯科医療を提供します。

Our Hospital strives to train superior medical professionals and offer dental care of the highest standard for each patient.

## こころざし Mission -

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

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

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

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

## 臨床倫理指針

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

#### **Clinical Ethics Policy**

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







#### <mark>診療科</mark> Clinic

#### 育成系診療科

Clinic for Dentofacial Growth and Development

#### 矯正歯科外来

Orthodontics

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

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

#### 小児歯科外来

Pediatric Dentistry

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

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

#### 維持系診療科

Clinic for Conservation of Oral and Maxillofacial Function

#### むし歯外来

Operative Dentistry and Endodontics

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

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

#### 歯周病外来

Periodontics

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

Periodontics is concerned with the treatment of gum and tooth supported tissue, and the regeneration of periodontal tissue.

#### ペインクリニック

Orofacial Pain Clinic

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

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







#### 歯科心身医療外来

Psychosomatic Dentistry Clinic

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

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

#### 顎関節治療部

Temporomandibular Joint Clinic

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

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

#### 回復系診療科

Clinic for Oral and Maxillofacial Rehabilitation

#### 口腔外科外来

Oral Surgery

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

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

#### (専) 顎口腔変形疾患外来

Oral and Maxillofacial Malformation Clinic

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

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







#### 義歯外来

Prosthodontics

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

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

#### 快眠歯科(いびき無呼吸)外来

Dental Clinic for Sleep Disorders (Apnea and Snoring)

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

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

#### 顎義歯外来

Maxillofacial Prosthetics

口唇裂口蓋裂、腫瘍、外傷または炎症などにより顎顔面領域に欠損が生じた患者の歯科治療を行い、咀嚼、嚥下、発音などの口腔機能と審美性の回復を図ります。

Maxillofacial Prosthetics restores orofacial functions such as mastication, deglutition, speech and esthetics for the patients with maxillofacial defects.

#### スポーツ歯科外来

Sports Dentistry

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

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

#### 言語治療外来

Speech Clinic

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

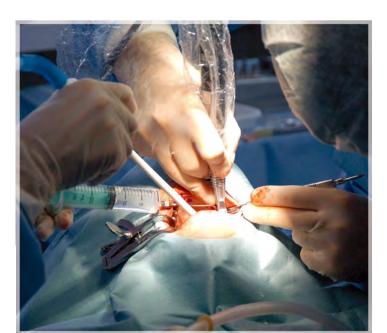
Speech Clinic provides training for articulation disorders arising from a cleft palate, pharyngeal damage or glossectomy.

#### インプラント外来

Dental Implant Clinic

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

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







#### 総合診療科

Clinic for General Dentistry

歯	*31	24.	$\simeq$	砂	妶	피	ľ

Oral Diagnosis and General Dentistry

新来患者の全身評価と歯科診断を行い、治療計画を提案しています。一般歯科診療ならびに緊急患者の応急処置を行っています。

We provide primary diagnosis and initial treatment plans for new patients. We also provide general and first-aid dental treatment.

#### 歯科麻酔外来

Ambulatory Anesthesia Service

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

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

#### 歯科放射線外来

Oral and Maxillofacial Radiology Clinic

口腔・顎・顔面領域のX線撮影、CT、MRI検査などの画像検査、診断を行います。

Oral and Maxillofacial Radiology Clinic provides a full spectrum of imaging examinations and diagnosis including CT and MRI.

#### スペシャルケア外来

Special Care Clinic

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

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

#### (専) 摂食嚥下リハビリテーション外来

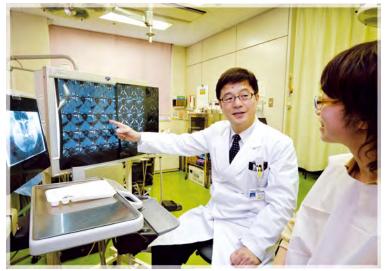
Dysphagia Rehabilitation

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

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







#### 息さわやか外来

Fresh Breath Clinic

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

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

#### クリーンルーム歯科外来

Cleanroom

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

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

#### 口腔ケア外来

Oral Health Care

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

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

#### 歯科アレルギー外来

Dental Allergy

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

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

#### 中央診療施設

Central Clinical Facilities

検査部 Clinical Laboratory 歯科技工部 Dental Laboratory

医療安全管理室 Section of Clinical Safety Management

感染対策室 Section of Infection Control

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

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

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

中央手術室 Division of Surgical Operation

歯科病棟 Dental Ward

中央器材室 Section of Central Supplies

#### 薬剤部

Department of Pharmacy

#### 看護部

Department of Nursing

#### 歯科衛生保健部

Department of Dental Hygiene





#### 国際交流

International Exchange

#### ―国際競争力と知的国際貢献のために―

For global competitiveness and intellectual contribution to the world

#### 国際交流のあり方

東京医科歯科大学は「国際性豊かな医療人と世界的競争に 打ち勝つことのできる研究者の養成」を大学の基本的目標 の1つとしており、また、国際交流・協力に関する目標と して、海外からの研究、教育、診療のニーズに対して、積 極的に対応することを掲げています。歯学部、歯学部附属 病院、大学院(歯学系)の国際交流は、こうした目標の実 現に寄与する形で展開されています。

#### 海外との研究、教育、診療における 人的交流

1983年10月に大韓民国・ソウル大学校歯科大学と学術交流協定を締結して以来、平成26年6月現在、海外の40歯科大学・歯学部と学術交流協定を締結しています。学術交流協定締結校からは積極的に留学生を受け入れる一方、複数の専門分野にまたがる共同研究プロジェクトによる研究者交流も盛んに行われています。また、各専門分野においては協定校以外の海外の歯科大学・歯学部、研究所等とも活発に交流を行っています。こうした人的交流をさらに発展させるために、交流活動の計画立案、実施、実績評価、将来計画といった一連の流れを効果的に管理する体制の充実を目指しています。

# 東京医科博科大学衛学部・大学院医儒学総合研究科とタフツ大学省学部との協定者 護印式 Signing Ceremeny between Tokyo Medical and Dental University. Faculty of Dentistry(Graculate School of Medical and Dental Sciences Vulviersity, School of University, School of University, School of University, School of University, School of University School

タフツ大学歯学部との協定新規締結(2015年4月6日、学内)



クロード・ベルナール・リヨン第1大学歯学部との協定新規締結 (2015年1月29日、学内)

#### Basic Philosophy of International Exchange

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

#### Exchange in Research, Education and Service

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



中国医薬大学歯学部との協定新規締結 (2014年11月14日、学内)



シーナカリンウィロー大学歯学部との 協定更新(2015年3月24日、学内)



ナレスワン大学歯学部との協定更新(2014年6月23日、ピサヌロー、タイ王国)

#### 学生の海外派遣一海外研修奨励制度

学部学生に対して1か月程度の海外研修の機会を提供し、豊かな感性と国際性を持つ人材育成に役立てることを目的として「海外研修奨励制度」が設けられ、平成14年度から実施されています。平成25年度は歯学科3名、口腔保健学科2名の学生が派遣され、大きな収穫を得て帰国しています。

海外研修奨励制度以外にも「大学の世界展開力強化事業」 による東南アジアへの派遣や 日本学生支援機構短期留学

による東南アジアへの派遣や、日本学生支援機構短期留学

トゥルク応用科学大学(フィンランド)で研修

支援制度の支援を受けたその他の国々への派遣も行っています。

# TMDU Study Abroad Programs for Undergraduate Students

Every year, the TMDU study abroad scholarship is offered to selected undergraduate students who wish to study abroad for about 4 weeks. The opportunities for study abroad are on a rise thanks to other various projects TMDU has obtained.



タフツ大学へ派遣

#### 海外歯科学生の短期研修の受け入れ

学術交流協定校からは毎年必ず数名の歯科学生が本学を訪問しています。また、最近では協定を締結していない歯科大学からの見学希望や問い合わせが増加し、可能な限り対応するようにしています。訪問する学生の研修希望内容を考慮して、歯学部国際交流委員会が中心となって研修日程を調整しています。また、必ず研修中に歯学部生との交流の機会を設け、学生のうちから海外の歯科医療、歯学教育に関心を持つ機会を提供しています。平成25年度は8の国・地域から計78名の学生を受け入れました。

#### Short-term Externship for Overseas Dental Students

We accept several overseas dental students every year on a short-term externship program. Basically, we accept students from dental schools with which we have concluded an agreement for academic and student exchange. Recently, we tend to receive more requests from non-affiliated schools. During their stay at TMDU, the Committee of International Relations offers our Japanese dental students an opportunity to have contact with their counterparts from abroad.



台北医学大学口腔医学院からの訪問学生(2014年7月)



シンガポール大学歯学部からの訪問学生(2014年9月)

#### 海外歯科学生訪問(学校別) Visiting Students from Overseas

大学・研究機関 Institutions (Overseas Dental Schools)	平成16年度以前 FY2004 or before		平成18年度 FY2006		平成20年度 FY2008	平成21年度 FY2009		平成23年度 FY2011	平成24年度 FY2012		平成26年度 FY2014
協定校											
東南アジア											
マヒドン大学 Mahidol Univ. (Thailand)			4	7	6					6	4
コンケン大学 Khon Kaen Univ. (Thailand)					2	4		2		2	
チュラロンコーン大学 Chulalongkorn Univ. (Thailand)						4	2	2	8	15	8
シーナカリンウィロー大学 Srinakharinwirot Univ. (Thailand)											6
チェンマイ大学 Chiang Mai Univ. (Thailand)							4		2	8	
インドネシア大学 Univ. of Indonesia (Indonesia)							20		8	10	8
ホーチミン医科薬科大学 Univ. of Medicine and Pharmacy, HCMC									8	10	8
シンガポール大学 National University of Singapore (Singapore)			6		5	6	4		9		4
東アジア											
台北医学大学 Taipei Medical Univ. (Taiwan, ROC)		1	10	15	11	27	6	5	11	14	25
国立台湾大学 National Taiwan Univ. (Taiwan, ROC)				3	2		2				
高雄医学大学 Kaohsiung Medical Univ. (Taiwan, ROC)										2	
中国医薬大学 China Medical Univ. (Taiwan, ROC)			12						6	6	5
ソウル大学校 Seoul National Univ. (South Korea)			4							1	
全南大学校 Chonnam National Univ. (South Korea)			8	5	3	4	6	4	4		
モンゴル健康科学大学 Health Sciences University of Mongolia (Mongolia)				2							
オセアニア・北米											
メルボルン大学 University of Melbourne (Australia)	2		3		4	14					
シドニー大学 University of Sydney (Australia)							6			4	
ペンシルバニア大学 University of Pennsylvania (USA)		2	1	2		3	3		1	2	4
カリフォルニア大学サンフランシスコ校 University of California, San Francisco (USA)	1		1						1		
ノースキャロライナ大学 University of North Carolina at Chapel Hill (USA)		1									
欧州											
キングス・カレッジ・ロンドン歯学部 King's College London Dental Institute (UK)					1	3	11	6	1	3	
非協定校				:		-				-	
香港大学 University of Hong Kong (China)					4						
グリフィス大学 Griffith University (Australia)										1	
ラッシュ医科大学 Rush Medical College (USA)				1							
ACTA (Netherlands)	1					2	1				
マルメ大学 Malmo Univ. (Sweden)	1										
オーベルニュ大学 Univ. of Auvergne (Clermont-Ferrand1) (France)							1				
シェフィールド大学 University of Sheffield (UK)	4										
ブレシア大学 University of Brescia (Italy)									1		1
ボン大学 University of Bonn, School of Medicine (Germany)									1		
トゥルグ ムレシュ大学 Univ. of Targu Mures											1
合計 Total	9	4	49	35	38	67	66	19	61	84	74

#### 海外歯科学生訪問(国•地域別) Visiting Students from Overseas

国/地域 Nations/Regions	平成16年度以前 FY2004 or before	平成17年度 FY2005	平成18年度 FY2006	平成19年度 FY2007	平成20年度 FY2008	平成21年度 FY2009	平成22年度 FY2010	平成23年度 FY2011	平成24年度 FY2012	平成25年度 FY2013	平成26年度 FY2014	合計
大韓民国 Republic of Korea			12	5	3	4	6	4	4	1		39
タイ王国 Kingdom of Thailand			4	7	8	8	6	4	10	31	18	96
中華人民共和国 People's Republic of China					4							4
台湾 Taiwan R.O.C.		1	22	18	13	27	8	5	17	22	30	163
インドネシア共和国 Republic of Indonesia							20		8	10	8	46
シンガポール共和国 Republic of Singapore			6		5	6	4		9		4	34
ベトナム社会主義共和国 Socialist Republic of Vietnam									8	10	8	26
モンゴル国 Mongolia				2								2
連合王国 United Kingdom	4				1	3	11	6	1	3		29
オランダ王国 Kingdom of the Netherlands	1					2	1					4
フランス共和国 French Republic							1					1
ドイツ連邦共和国 Federal Republic of Germany									1			1
イタリア共和国 Italian Republic									1		1	2
スウェーデン王国 Kingdom of Sweden	1											1
ルーマニア Romania											1	1
米国 United States of America	1	3	2	3		3	3		2	2	4	23
オーストラリア連邦 Australia	2		3		4	14	6			5		34
合計 Total	9	4	49	35	38	67	66	19	61	84	74	506

#### **Dental Training Program 2014 (outbound)**

タイ、インドネシア、ベトナム、オーストラリアに本学歯学部学生を派遣し、研修を実施しました。

#### インドネシア



インドネシアにおける歯科医療研修プログラム Dental Training Program in Indonesia



インドネシア大学歯学部学生とのディスカッション Discussion with students from University of Indonesia.



インドネシア大学での実習





#### タイ



タイ歯科医療研修プログラム Dental Training Program in Thailand



チュラロンコーン大学(タイ)での歯科研修 Dental training at CU, Thailand

#### オーストラリア



オーストラリア歯科医療研修プログラム Dental Training Program in Australia



メルボルン大学歯学部附属病院見学 Visiting dental hospital, Univesity of Melbourne



#### 「大学の世界展開力強化事業②」一学生の受入







#### 留学生の受け入れ

歯学系留学生数は1980年初頭に比較すると約8倍に増加しています。特に大学院で学ぶ留学生は1990年初頭から増加し始め、現在では全留学生数の8割以上を占めています。1995年以降は学部でも毎年数名の留学生を受け入れています。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。今後は留学生教育環境の更なる充実を図り、私費留学生の増加が期待されます。



#### International Students Studying Dentistry at TMDU

The number of international students has increased about 8 times during the last 25 years. The number of Ph.D. candidates started to increase in the early 1990s, and now stands at more than 80 % of all TMDU the international students. Since 1995 we have accepted undergraduate students in the School of Dentistry. The fact that the number of students with the Japanese Government Scholarship is greater than that of privately-funded students constitutes one of the features of our international student profile. In the future we expect to accept more privately-funded students with distinguished academic abilities.



# 資料編

Data

沿革 Brief History

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

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

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

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



創立者 島峰 徹



東京高等歯科医学校 第一附属医院



第二附属医院



昭和14年 東京高等歯科医学校本館



昭和45年ごろのキャンパス



昭和55年ごろの歯学部附属病院大治療室



昭和46年ごろのキャンパス

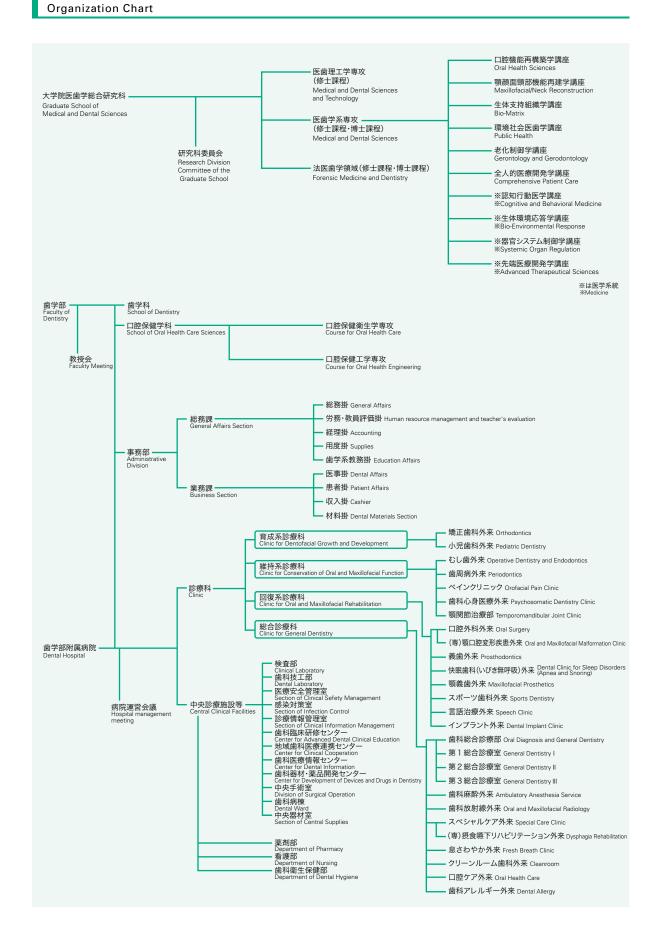


平成2~3年ごろのキャンパス



平成24年のキャンパス

#### 機構図



#### 大学院

Graduate School of Medical and Dental Sciences

#### 医歯学総合研究科

研究科長 森山 啓司 Keiii MORIYAMA 副研究科長 江石 義信

役職員/職員数

## 歯学部

Vice Dean

#### Faculty of Dentistry

学部長 森山 啓司 Keiji MORIYAMA 水口 俊介 Shunsuke MINAKUCHI 副学部長 Vice Dean

> 柴田 俊一 Shunichi SHIBATA

Yoshinobu FISHI

森尾 郁子

荒木 孝二 Koji ARAKI 泰羅 雅登

Masato TAIRA

鈴木 哲也

歯学科長 Director School of Dentistry

口腔保健学科長 Director School of Oral Health Care Sciences

#### 歯学部附属病院 **Dental Hospital**

病院長 嶋田 昌彦 Masahiko SHIMADA

副病院長 倉林 亨 Tohru KURABAYASHI

俣木 志朗 Shiro MATAKI

病院長補佐 和泉 雄一 Yuichi IZUMI

水口 俊介

和泉 雄一

原田 清

Kiyoshi HARADA

診療科 | Clinic

診療科 | Clinic 科長名 | Director

育成系診療科 小野 卓史 Clinic for Dentofacial Growth and Development Takashi ONO

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

回復系診療科 Clinic for Oral and Maxillofacial Rehabilitation

三浦 宏之 Hiroyuki MIURA 総合診療科 Clinic for General Dentistry

中央診療施設等 | Central Clinical Facilities

检查部長 深山 治久 Director of Clinical Laboratory Haruhisa FUKAYAMA

歯科技工部長 水口 俊介 Director of Dental Laboratory Shunsuke MINAKUCHI

薬剤部 | Department of Pharmacy

部長 原澤 秀樹 Hideki HARASAWA

看護部 | Department of Nursing

部長 渋谷 絹子 Director Kinuko SHIRUYA

歯科衛生保健部 | Department of Dental Hygiene

部長 足達 淑子

#### 事務部

#### Administrative Division

事務部長 本多 伸次

Head of Administrative Division Shinji HONDA 総務課長

今泉 静雄 Chief of General Affairs Section Shizuo IMAIZUMI 業務課長 Chief of Business Section 構山 禎司郎

#### **常勤職員**(歯学系)

Number of Full-time Staff (Dentistry)

(平成27年5月1日現在 May 1, 2015)

職種	現員	大学院 Graduate School	<b>歯学部</b> Faculty of Dentistry	<b>附属病院</b> University Hospital	附属教育施設 School of Dental Technicians
	教 授 Professor	32	1	0	0
	<b>准教授</b> Associate Professor		0	3	0
<b>教育職(一)</b> Academic staff (Cat.1)	講 師 Junior Associate Professor	24	0	13	0
	助 教 Assistant Professor	89	0	21	0
	小 計 Subtotal	172	1	37	0
<b>一般職(一)・(二)</b> Other staff (Cat.1 & 2)	事務系職員 Administrative Staff	1	2	41	0
医療職(一) Medical staff (Cat.1)	医療技術職員 Technical Staff	0	3	84	0
医療職(二) Medical staff (Cat.2)	看護師 Nurse	0	0	59	0
合 計 Total		173	6	221	0

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

#### 医員、レジデント及び研修歯科医

Number of Dental Residents and Trainee Residents of Dentistry

(平成27年5月1日現在 May 1, 2015)

医員	レジデント	研修歯科医	合 計
Dental Resident	Resident	Trainee Resident	Total
128	19	44	191

料ata

#### (1)学生定員及び現員

Number of Students in Dental School

(平成27年5月1日現在 May 1, 2015)

		<b>歯学部歯学科</b> Faculty of Dentistry, School of Dentistry												
入学定員 Capacity of Admission		現員 Number of Students												
		第1学年 1st year	第2学年 2nd year	第3学年 3rd year	第 <b>4</b> 学年 4th year	第5学年 5th year	第6学年 6th year	<b>収容定員</b> Total Capacity	合計 Total					
1学年53名	男 Male	28	33	28	34	21	33		177					
53/year	女 Female	32	21	26	20	23	23(2)	322	145(2)					
	合計 Total	60	54	54	54	44	56(2)		322(2)					

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

						arry or Dorner	oti y, 0011001	or oral rioaiti	00.00	01011000					
入学定員 Capacity of Admission	rity of <b>現</b> 見(口腔体理性子等以) Capacity of Number of Students (Cause for Oral Health Care) Alumber of Students (Cause for Oral Health Care)										ng)				
		第1学年 1st year			第 <b>4</b> 学年 4th year	収容定員 Total Capacity	合計 Total			第1学年 1st year		第3学年 3rd year	第 <b>4</b> 学年 4th year	<b>収容定員</b> Total Capacity	合計 Total
1学年 22名	男 Male	1	0	0	1		2	1学年 10名	男 Male	2	4	3	5		14
22/year 〈6名〉	女 Female	25	19	29(5)	28(6)	100	101(11)	10/year 〈5名〉	女 Female	9	14(4)	8(2)	9(4)	55	40(10)
	合計 Total	26	19	29(5)	29(6)		103(11)		合計 Total	11	18(4)	11(2)	14(4)		54(10)

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

(注2) [ )内は、2年次及び3年次編入学生の内数を示す。 Note 2( ): The numbers in brackets indicate the students transferring into the second year and third year program from other institutions.

#### (2)大学院学生定員及び現員(歯学系)

Number of Students in Graduate School (Dentistry)

(平成27年5月1日現在 May 1, 2015)

TTPOTAL		入学定員	収容定員		修士課程				博士課程			合計 Total
研究科 Research Division	<b>専 攻</b> Courses	Capacity of Admission	Total Capacity	<b>第1</b> 1st year	第2 2nd year	小計 subtotal	第1 1st year	第2 2nd year	第3 3rd year	第 <b>4</b> 4th year	小計 subtotal	
	医歯科学 (一般コース) Medico-Dental Science	-	_	0	0	0						0
	医歯科学 (MMAコース) Medico-Dental Science (MMA)	-		0	0	0						0
	医歯理工学 Medico-Dental Science Technology	95	190	103	89	192						192
	医歯理工学 (MMAコース) Medico-Dental Science Technology (MMA)	15	25	19	14	33						33
	口腔機能再構築学系 Oral Health Sciences	-	45				_	1 (1)	10(10)	46 (46)	57(57)	57(57)
	顎顔面頸部機能再建学系 Maxillofacial/Neck Reconstruction	-	26				_	1 (0)	1 (1)	31 (22)	33(23)	33(23)
	生体支持組織学系 Bio-Matrix	-	15				_	0 (0)	0 (0)	16(10)	16(10)	16(10)
医歯学	環境社会医歯学系 Public Health	-	19				_	0 (0)	7 (1)	40 (5)	47 (6)	47 (6)
総合研究科 Graduate School	老化制御学系 Gerontology and Gerodontology	_	16				_	0 (0)	2 (0)	28 (4)	30 (4)	30 (4)
3011001	全人的医療開発学系 Comprehensive Patient Care	_	9					0 (0)	1 (0)	17 (1)	18 (1)	18 (1)
	認知行動医学系 Cognitive and Behavioral Medicine	-	17				_	0 (0)	0 (0)	16 (0)	16 (0)	16 (0)
	生体環境応答学系 Bio-Environmental Response	_	15				_	0 (0)	3 (0)	12 (0)	15 (0)	15 (0)
	器官システム制御学系 Systemic Organ Regulation	_	29				_	0 (0)	3 (0)	50 (0)	53 (0)	53 (0)
	先端医療開発学系 Advanced Therapeutical Sciences	-	23				_	0 (0)	2 (0)	36 (0)	38 (0)	38 (0)
	医歯学系 Medico-Dental Science	189	567				249 (99)	237(89)	215 (91)		701 (279)	701 (279)
	生命理工学系 Life Science and Technology	25	75				21 (0)	17 (0)	13 (0)	$\overline{}$	51 (0)	51 (0)
	合計 Total	324	1,071	122	103	225	270 (99)	256(90)	257(103)	292(88)	1,075(380)	1,300(380)

(注) ( )内の数字は、歯学系のみを内数で示す。 Note: ( ) Dental Students

#### (3)大学院研究生

(平成27年5月1日現在 Apr. 1, 2015)

Number of Graduate International Research Student

合 計 Total 男 Male 女 Female 94 188 94

# **(1)留学生国籍別在籍者数** Number of Foreign Students

(平成27年5月1日現在 May 1, 2015)

	- <b>一大学院</b> 大学院 Graduate	学生 Student	大学院 Number of Gradua	ition International	学部学生 Undergraduate Student		
	国費 Government Sponsored Student	私 費 Private Student	Research 国費 Government Sponsored Student	私 費 Private Student	国費 Government Sponsored Student	私 費 Private Student	_ <b>合計</b> Total
イエメン Yemen	1						1
イラン Iran		1					1
インド India	3	1					4
インドネシア Indonesia	2	1					3
エジプト Egypt	2						2
カナダ Canada		1					1
カンボジア Cambodia	2		1				3
サウジアラビア Saudi Arabia		7		1			8
スペイン Spain	1						1
タイ Thailand	13						13
ネパール Nepal	2	0					2
ハイチ Haiti	1						1
バングラデシュ Bangladesh	2	1					3
フィリピン Philippines	1	1					2
ベトナム Vietnam	7	1					8
ベラルーシ Belarus	1						1
ペルー Peru		1					1
ポーランド Poland		1					1
マレーシア Malaysia		1					1
ミャンマー Myanmar	8	5	2	1			16
メキシコ Mexico		1					1
モンゴル Mongolia	4	0					4
ヨルダン Jordan	1						1
リビア Libya		2					2
韓国 Korea		2			1		3
台湾 Taiwan		3		1		1	5
中国 China	10	10		5		3	28
小計 Subtotal	61	40	3	8	1	4	117
合計 Total	10	1	1	I	5		117

**(2)国際交流協定校** Overseas Affiliated Universities

(平成27年5月1日現在 May 1, 2015)

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

(平成27年5月1日現在 May 1, 2015)

<b>学術交流協定</b> Affiliation	<b>国名/地域</b> Nations/Regions	大学名 Universities	#結年月日 Date of conclusion
		台北医学大学口腔医学院 College of Oral Medicine, Taipei Medical University	平成16年4月23日 Apr. 23, 2004
		国立台湾大学医学部歯学科 School of Dentistry, College of Medicine, National Taiwan University	平成17年6月14日 Jun. 14, 2005
	台湾 Taiwan R.O.C.	高雄医学大学口腔医学院 College of Dental Medicine, Kaohsiung Medical University	平成22年5月25日 May 25, 2010
		国防医学院歯学部 School of Dentistry, National Defense Medical Center	平成26年3月18日 Mar. 18, 2014
		中国医薬大学歯学部 School of Dentistry, China Medical University	平成26年11月14日 Nov. 14, 2014
	モンゴル国 Mongolia	モンゴル健康科学大学歯学部 School of Dentistry, Health Sciences University of Mongolia	平成11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	平成3年1月18日 Jan. 18, 1991
		マヒドン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Mahidol University	平成13年5月3日 May 3, 2001
		チェンマイ大学歯学部 Faculty of Dentistry, Chiang Mai University	平成13年12月7日 Dec. 7, 2001
	タイ王国 Kingdom of Thailand	ソンクラ王子大学歯学部 Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University	平成15年3月21日 Mar. 21, 2003
		コンケン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Khon Kaen University	平成 <b>20</b> 年1月8日 Jan. 8, 2008
		ナレスワン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Naresuan University	平成21年6月15日 Jun. 15, 2009
		シーナカリンウィロー大学歯学部 Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University	平成 <b>22年2月15日</b> Feb. 15, 2010
	ベトナム社会主義共和国	ホーチミン医科薬科大学歯学部 Faculty of Odonto-Stomatology, The University of Medicine & Pharmacy at Ho Chi Minh City	平成8年1月16日 Jan. 16, 1996
	Socialist Republic of Vietnam	ハノイ歯科大学 University of Odonto-Stomatology, Hanoi	平成17年6月7日 Jun. 7, 2005
	スリランカ民主社会主義共和国 Democratic Socialist Republic of Sri Lanka	ベラデニヤ大学歯学部 Faculty of Dental Sciences, University of Peradeniya	平成11年4月29日 Apr. 29, 1999
	カンボジア王国 Kingdom of Cambodia	カンボジア健康科学大学歯学部 Faculty of Odonto-Stomatology, University of Health Sciences, Phnom Penh Cambodia	平成14年9月19日 Sep. 19, 2002
歯学部間協定	ラオス人民民主共和国 Lao People's Democratic Republic	ラオス保健科学大学歯学部 Faculty of Dentistry, The University of Health Sciences of Lao PDR	平成15年10月28日 Oct. 28, 2003
Inter-Faculty	フィリピン共和国 Republic of the Philippines	フィリピン大学マニラ校歯学部 University of the Philippines Manila, College of Dentistry	平成27年5月7日 May 7, 2015
	マレーシア Malaysia	マラヤ大学歯学部 Faculty of Dentistry, University of Malaya	平成7年8月27日 Aug. 27, 1995
	シンガポール共和国 Republic of Singapore	シンガポール大学歯学部 Faculty of Dentistry, National University of Singapore	平成7年7月20日 Jul. 20, 1995
	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	平成5年8月31日 Aug. 31, 1993
	ミャンマー連邦共和国 Republic of the Union of Myanmar	ヤンゴン歯科大学 University of Dental Medicine, Yangon	平成7年8月7日 Aug. 7, 1995
	連合王国 United Kingdom	キングスカレッジロンドン歯学部 King's College London Dental Institute	平成20年11月4日 Nov. 4, 2008
	フランス France	クロード・ベルナール・リヨン第1大学歯学部 Faculty of Odontology, Claude Bernard Lyon 1 University	平成27年1月29日 Jan. 29, 2015
	デンマーク王国 Kingdom of Denmark	コペンハーゲン大学健康科学部歯学科 School of Dentistry, Faculty of Health Sciences, University of Copenhagen	平成7年8月31日 Aug. 31, 1995
	チェコ共和国 Czech Republic	マサリク大学医学部口腔科学科 Masaryk University, Faculty of Medicine	平成21年4月29日 Apr. 29, 2009
		ベンシルバニア大学歯学部 School of Dental Medicine, University of Pennsylvania	平成6年1月27日 Jan. 27, 1994
		ハーパード大学歯学部 Harvard School of Dental Medicine	平成8年7月26日 Jul. 26, 1996
	アメリカ合衆国	ノースキャロライナ大学歯学部 School of Dentistry, University of North Carolina at Chapel Hill	平成11年3月18日 Mar. 18, 1999
	United States of America	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	平成12年8月28日 Aug. 28, 2000
		タフツ大学歯学部 School of Dental Medicine, Tufts University	平成27年4月6日 Apr. 6, 2015
		ボストン大学歯学部 Boston University Henry M.Goldman School of Dental Medicine	平成 <b>27年7月7日</b> Jul. 7, 2015
	カナダ Canada	マギル大学歯学部 Faculty of Dentistry, McGill University	平成18年8月7日 Aug. 7, 2006
	オーストラリア	メルボルン大学健康科学部歯学科 School of Dental Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Health Sciences, The University of Melbourne	平成6年3月31日 Mar. 31, 1994
	Australia	シドニー大学歯学部 Faculty of Dentistry, University of Sydney	平成27年2月29日 Feb. 29, 2015

### 平成26年度科学研究費助成事業採択状況

Grants-in-Aid for Scientific Research (Fiscal year 2014)

# **外部資金等受入状況**(平成26年度)

Entrusted Research Expenses (Fiscal year 2014)

<b>研究種目</b> Subject for Research	件数 Number	金額(千円) Amount (in Thousands of Yen)
基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	3	48,620
基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	16	71,890
基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	66	105,690
挑戦的萌芽研究 Grant-in-Aid for Chellenging Exploratory Research	15	21,580
若手研究(A) Grant-in-Aid for Encouragement of Young Scientists (A)	2	17,420
若手研究(B) Grant-in-Aid for Encouragement of Young Scientists (B)	81	101,790
研究活動スタート支援 Grant-in-Aid for Research Activity Start-up	16	21,322
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows	3	3,560
特定領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Priority Areas	0	0
新学術領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	1	2,080
奨励研究 Grant-in-Aid for Encouragement of Scientists	1	600
合計 Total	204	394,552

	件数 Number	金額(千円) Amount (in Thousands of Yen)
<b>厚生労働科学研究費補助金</b> Health and Labour Sciences Reseach Grants	0	0

件数 Number	金額(千円) Amount (in Thousands of Yen)
36	49,048
25	36,980
83	87,966
144	173,994
	36 25 83

### 附属病院

#### **Dental Hospital**

(1) 患者数 Number of Patients

①**入院患者数** Number of In-patients

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成22年度 2010	23 2011	<b>24</b> 2012	<b>25</b> 2013	<b>26</b> 2014
<b>予算病床</b> Allocated B	eds	60	60	60	60	60
<b>実在病床</b> Actual Beds	3	60	60	60	60	60
	合計 Total	1,943	1,814	2,085	2,017	2,231
入院患者数 Number of	繰越 Patients from Previous Year	52	43	38	32	47
Patients	新入院 Newly hospitalized patients	1,891	1,771	2,047	1,985	2,184
延患者数 Total number	er of inpatients	18,387	17,169	18,225	17,138	17,550
病床稼動3 Ratio of bed		84.0	78.2	83.2	78.3	80.1
一日平均 <i>7</i> Average nu inpatients p	mber of	50.4	46.9	49.9	47.0	48.1
平均在院E Average du hospital sta	ration of	12.0	11.8	12.5	9.8	9.9

②外来患者数 Number of Out-patients

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成22年度	23 2011	<b>24</b> 2012	<b>25</b> 2013	26 2014
新来患者数 Number of	<b>ጷ</b> new patients	55,764	57,927	56,651	57,758	59,928
延患者数 Number of	total patients	429,188	438,614	439,433	442,674	447,403
一日平均息 Average nu patients per	mber of	1,766.2	1,797.6	1,793.6	1,814.2	1,833.6
平均通院E Average nu Hospital vis	mber of	7.7	7.6	7.8	7.7	7.5
自費	延数 Total number	61,696	61,544	62,796	64,139	64,243
Private Expense	比率 Ratio	14.4	14.0	14.3	14.5	14.4
保険	延数 Total number	367,492	377,070	376,637	378,535	383,160
Insurance	比率 Ratio	85.6	86.0	85.7	85.5	85.6

#### ③科別患者数

Number of Patients in Each Clinic

	平成 <b>22年度</b> 2010	23 2011	<b>24</b> 2012	25 2013	26 2014
<b>矯正歯科外来</b> Orthodontics	30,525	31,326	31,627	31,421	32,134
小児歯科外来 Pediatric Dentistry	13,250	13,675	13,872	14,301	14,780
でし歯外来 Operative Dentistry and Endodontics	45,276	46,523	43,619	42,546	42,204
<b>歯周病外来</b> Periodontics	33,423	36,615	37,153	38,030	39,491
ペインクリニック Orofacial Pain Clinic	11,353	12,089	12,878	12,567	13,573
歯科心身医療外来 Psychosomatic Dentistry Clinic	10,115	10,159	7,287	7,426	8,059
顎 <b>関節治療部</b> Temporomandibular Joint Clinic	8,048	8,432	8,293	7,550	7,416
<b>口腔外科外来</b> Oral Surgery	59,947	49,582	40,559	43,149	42,079
顎 <b>顔面外科外来</b> Maxillofacial Surgery	21,621	30,293	40,502	37,253	39,282
義 <b>歯外来</b> Prosthodontics	63,458	64,065	63,717	60,942	63,748
顎義歯外来 Maxillofacial Prosthetics	8,706	8,999	9,264	8,755	8,784
スポーツ歯科外来 Sports Dentistry	3,076	3,066	2,859	3,093	2,955
<b>言語治療外来</b> Speech Clinic	1,407	1,350	1,284	1,230	1,144
インプラント外来 Dental Implant Clinic	26,555	26,861	27,055	27,434	26,887
<b>歯科総合診療部</b> Oral Diagnosis and General Dentistry	37,460	36,877	37,316	43,630	40,413
快眠歯科(いびき無呼吸)外来 Dental Clinic for Sleep Disorders (Apnea and Snoring)	_	_	1,204	2,691	3,318
第1総合診療室 General Dentistry I	9,664	10,948	11,434	11,093	10,187
第2総合診療室 General Dentistry II	(20,953)	(21,942)	(23,343)	(26,800)	(24,286)*
· <b>歯科麻酔外来</b> Ambulatory Anesthesia Service	3,413	3,469	3,182	2,981	2,574
歯科放射線外来 Oral and Maxillofacial Radiology	6,022	5,888	5,914	6,068	6,703
ロ腔ケア外来(H19.5~) Oral Health Care	7,317	6,686	7,447	7,999	7,990
息さわやか外来 Fresh Breath Clinic	793	711	1,203	719	726
<b>クリーンルーム歯科外来</b> <sup>※</sup> Cleanroom	(4,213)	(4,238)	(4,143)	(3,951)	(3,863)
スペシャルケア外来(H19.5~) Special Care Clinic	25,642	28,051	28,252	28,805	29,960
・ 歯科アレルギー外来 Dental Allergy	2,117	2,949	3,512	2,991	2,996
合計 Total	429,188	438,614	439,433	442,674	447,403
<b>病棟</b> Dental ward	18,387	17,169	18,225	17,138	17,550

#### (2)手術件数(入院)

Number of Surgical Operations (Inpatient)

年度別 区分 Fiscal Year Item	平成 <b>22年度</b> 2010	<b>23</b> 2011	<b>24</b> 2012	<b>25</b> 2013	<b>26</b> 2014
<b>0~999点</b> 0~999 (Points)	705	561	837	772	928
1,000~2,999点 1,000~2,999 (Points)	553	504	480	642	867
<b>3,000~4,999</b> 点 3,000~4,999 (Points)	105	114	94	63	78
<b>5,000~9,999点</b> 5,000~9,999 (Points)	165	191	84	87	80
10,000~14,999点 10,000~14,999 (Points)	250	245	158	126	167
15,000~19,999点 15,000~19,999 (Points)	153	153	110	119	100
<b>20,000点以上</b> 20,000 (Points) and over	344	262	451	481	474
合 計 Total	2,275	2,030	2,214	2,290	2,694

#### (3)麻酔件数(入院)

Number of Anesthesia (Inpatient)

年度別 Siscal Year Item	平成22年度	<b>23</b> 2011	<b>24</b> 2012	<b>25</b> 2013	<b>26</b> 2014
<b>0~999</b> 点 0~999 (Points)	934	784	1,025	1,038	908
1,000点以上 1,000 (Points) and over	877	883	839	859	1,002
合計 Total	1,811	1,667	1,864	1,897	1,910

**(4)臨床検査件数** Number of Clinical Laboratory Examinations

年度別 区分 Fiscal Year Item	平成22年度 2010	23 2011	<b>24</b> 2012	<b>25</b> 2013	26 2014
血液検査 Hematological Examination	46,179	42,492	43,554	14,846	13,693
生化学検査 Blood Chemistry	209,832	194,736	195,738	173,958	185,950
細菌検査 Bacteriological Examination	8,776	8,715	8,234	7,016	7,590
病理組織検査 Pathology	2,713	2,483	2,581	2,845	3,048
合 計 Total	267,500	248,426	250,107	198,665	210,281

#### (5)投薬数

Number of Items Handled in the Department of Pharmacy

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成 <b>22年</b> 度 2010	<b>23</b> 2011	<b>24</b> 2012	<b>25</b> 2013	<b>26</b> 2014
処方せん枚数 Number of prescriptions sheets	<b>院内</b> (外来) Outpatient	60,303	59,489	59,778	59,189	14,808
Number of prescriptions sneets	院内 (入院) Inpatient	9,345	9,873	10,792	9,976	10,802
	院内(合計) In hospital	69,648	69,362	70,570	69,165	25,610
	注射 Injection	14,311	13,731	13,937	13,365	18,600
	院外 Extramural	11,381	13,077	9,280	10,114	51,317
製剤件数	I V H IVH	0	0	0	0	0
Number of Pharmaceutical preparations	一般 General	1,449	1,107	1,044	757	575
	滅菌等 Sterility	274	63	68	44	40
薬剤管理指導件数	指導患者数 Actual number	614	965	925	1,122	1,613
Number of Pharmaceutical care and counselling	指導実施数 Total number	619	1,282	1,342	2,240	2,672
	保険請求数 Insurance claim number	613	1,023	1,086	1,278	1,941
	退院時 Release from hospital	1	116	142	344	730

(平成27年5月1日現在 May 1, 2015)

# (6)歯科用ユニット・治療椅子台数 Number of Dental Chair Units in Each Clinic

区 分 Item	チェアーユニ	ット	ユニット		X線検査用椅子		合計 Total				
	(ユニット+治療椅子) Dental Chair Mount Unit (Unit+Treatment Chair)			Dental Chair Unit		Xray Examination Chair		ユニット Dental Chair Unit		<b>至用椅子</b> nation Chair	
科名 Clinic	医師用 For Dentist	学生用 For Student	医師用 For Dentist	学生用 For Student	医師用 For Dentist	学生用 For Student	医師用 For Dentist	学生用 For Student	医師用 For Dentist	学生用 For Studen	
<b>歯科放射線外来</b> Oral and Maxillofacial Radiology	1				4		1		4		
<b>歯科総合診療部</b> Oral Diagnosis and General Dentistry	11						11				
スペシャルケア外来 Special Care Clinic	23						23				
息さわやか外来 Fresh Breath Clinic	(2)						(2)				
<b>矯正歯科外来</b> Orthodontics	29						29				
<b>小児歯科外来</b> Pediatric Dentistry	10						10				
ロ腔ケア外来 Oral Health Care	7						7				
ペインクリニック Orofacial Pain Clinic	2						2				
<b>義歯外来</b> Prosthodontics	39						39				
スポーツ歯科外来・歯科アレルギー外来 Sports Dentistry /Dental Allergy	3						3				
クリーンルーム歯科外来 Cleanroom	5						5				
<b>顎関節治療部</b> Temporomandibular Joint Clinic	5						5				
<b>歯科心身医療外来</b> Psychosomatic Dentistry Clinic	2						2				
第一総合診療室(臨床実習用) General Dentistry I		43			3	3		43		3	
第二総合診療室(歯科研修医用) General Dentistry II	39						39				
第三総合診療室 General Dentistry III	1						1				
<b>むし歯</b> Operative Dentistry and Endodontics	32						32				
<b>歯周病外来</b> Periodontics	19						19				
<b>顎義歯外来・言語治療外来</b> Maxillofacial Prosthetics / Speech Clinic	6						6				
<b>口腔外科外来</b> Oral Surgery	24						24				
<b>歯科麻酔外来</b> Ambulatory Anesthesia Service	5						5				
インプラント外来 Dental Implant Clinic	6						6				
<b>歯科病棟</b> Dental Ward	5						5				
合計 Total	274	43			7	3	274	43	4	3	

※注()内は内数を示す。

資 Data

#### (7)平成26年度技工物製作数

Number of Technical Works in FY 2014

貴金属等区分 Metal	<b>白金加金</b> (PGA ⑫③・デグロールM・デグノーム) Gold-Palladium Alloy			<b>金合金</b> (20金・14金) Gold-Alloy				<b>陶材焼付用合金</b> (デグデントユニバーサル) *特殊合金(コバルトクロム・チタン) Gold-Alloy fused porcelain				
項目 Item	医師 Dentist	学生 Student	技工士 Technician	計 Total	医師 Dentist	学生 Student	技工士 Technician	計 Total	医師 Dentist	学生 Student	技工士 Technician	<b>計</b> Total
インレー・単 Inlay				0 0				0 0				0 0
インレー・複 Inlay	(7) 7		8	(7) 15	(24) 24		(4) 7	(28) 31				0 0
<b>全部鋳造冠</b> Crown	(47) 49		(3) 46	(50) 95	(34) 34		(4) 35	(38) 69	4		3	0 7
<b>4/5冠</b> 4/5 Crown				0				0 0				0
<b>3/4冠</b> 3/4 Crown				0				0				0
テレスコープ クラウン Telescope-Crown			28	0 28				0				0
<b>前装鋳造冠</b> Facing Crown	(111)		(25) 792	(136) 903	(10) 10		10	(10) 20	(801) 802	(23) 23	(24) 369	(848) 1,194
ジャケット冠 Jacket Crown				0		-		0				0
<b>橋体(</b> ダミー <b>)</b> Bridge (dummy)	(18)		9	(18) 27	(2)		7	(2) 9	(196) 196	(4)	(11) 119	(211) 319
<b>支台築造</b> Metal core	(161) 169	15	(5) 83	(166) 267	(6) 6		3	(6) 9				0
根面キャップ Root Cap	(9) 9		16	(9) 25				0				0
全部床義歯 Complete Denture	(1)			(1) 1				0	(23) 23		(3) 27	(26) 50
<b>部分床義歯</b> Partial Denture	(3)		12	(3) 15			1	0 1	(39) 39		(14) 60	(53) 99
仮義歯・ 特殊義歯 Temporary Denture・Special Denture				0				0				0
<b>義歯修理</b> Repair			3	0				0	(2) 2		22	(2) 24
インプラント 仮封冠 Implant Temporary Crown				0				0				0
その他 Others	(2)		34	(2) 36				0				0
合計 Total	(359) 369	0 15	(33) 1,031	(392) 1,415	(76) 76	0	(8) 63	(84) 139	(1,061) 1,066	(27) 27	(52) 600	(1,140) 1,693

貴金属等区分 Metal			ジウム合金 adium Alloy			(レ	<b>の他</b> ジン) in・porcelain)			<b>合計</b> Total			
項目 Item	医師 Dentist	学生 Student	技工士 Technician	計 Total	医師 Dentist	学生 Student	技工士 Technician	計 Total	医師 Dentist	学生 Student	技工士 Technician	計 Total	
インレー・単 Inlay	(6) 9		(3) 6	(9) 15				0	(6) 9	0	(3) 6	(9) 15	
インレー・複 Inlay	(704) 720	4	(111) 204	(815) 928	(77) 91		(17) 40	(94) 131	(812) 842	0 4	(132) 259	(944) 1,105	
<b>全部鋳造冠</b> Crown	(2,700) 2,772	118	(336) 1,025	(3,036) 3,915	(5) 5		(1) 12	(6) 17	(2,786) 2,864	0 118	(344) 1,121	(3,130) 4,103	
<b>4/5冠</b> 4/5 Crown	(55) 55		(14) 27	(69) 82				0	(55) 55	0	(14) 27	(69) 82	
<b>3/4冠</b> 3/4 Crown	(14) 14		(3)	(17) 20				0	(14) 14	0	(3) 6	(17) 20	
テレスコープ クラウン Telescope-Crown				0				0	0	0	0 28	0 28	
<b>前装鋳造冠</b> Facing Crown	(1,328) 1,329	24	(149) 617	(1,477) 1,970	(20) 20		(5) 89	(25) 109	(2,270) 2,272	(23) 47	(203) 1,877	(2,496) 4,196	
ジャケット冠 Jacket Crown				0	(304) 307		(32) 231	(336) 538	(304) 307	0	(32) 231	(336) 538	
橋体(ダミー) Bridge (dummy)	(776) 782	19	(85) 297	(861) 1,098	(35) 35		(4) 48	(39) 83	(1,027) 1,033	(4) 23	(100) 480	(1,131) 1,536	
<b>支台築造</b> Metal core	881	75	637	0 1,593	(138) 374		(17) 92	(155) 466	(305) 1,430	0 90	(22) 815	(327) 2,335	
根面キャップ Root Cap	(8) 215	15	(34) 149	(42) 379			1	0	(17) 224	0 15	(34) 166	(51) 405	
全部床義歯 Complete Denture				0	(318) 435	(2) 98	(190) 423	(510) 956	(342) 459	(2) 98	(193) 450	(537) 1,007	
<b>部分床義歯</b> Partial Denture			4	0 4	(2,531) 2,568	(1) 41	(860) 1,451	(3,392) 4,060	(2,573) 2,610	(1) 41	(874) 1,528	(3,448) 4,179	
仮義歯・ 特殊義歯 Temporary Denture・Special Denture				0	(1)		(6) 17	(7) 18	(1) 1	0	(6) 17	(7) 18	
<b>義歯修理</b> Repair	4		1	0 5	96	7	370	0 473	(2) 102	0 7	0 396	(2) 505	
インプラント 仮封冠 Implant Temporary Crown			-	0	(80) 80		(15) 1,928	(95) 2,008	(80) 80	0	(15) 1,928	(95) 2,008	
その他 Others				0	(688) 702		(36) 2,425	(724) 3,127	(690) 704	0	(36) 2,459	(726) 3,163	
<b>合計</b> Total	(5,591) 6,781	0 255	(735) 2,973	(6,326) 10,009	(4,197) 4,714	(3) 146	(1,183) 7,127	(5,383) 11,987	(11,284) 13,006	(30) 443	(2,011) 11,794	(13,325) 25,243	

※注( )内は外注分を内数で示す。 Note: ( )Number of outside orders.

#### (8)法令による医療機関の指定及び地方自治体の条例等による公費負担医療実施状況

法令等の名称	指定等の年月日
健保による保険医療機関	昭和32年7月1日
国保による保険医療機関 東京都	昭和34年1月1日
<b>ル</b> 千葉県・埼玉県	昭和54年4月1日
<b>ル</b> 茨城県・栃木県・群馬県・神奈川県	昭和58年8月1日
リ 全国	昭和60年4月1日
児童福祉法・育成医療	昭和45年11月2日
老人福祉法による医療機関 東京都	昭和47年9月1日
老人保健法による医療	昭和58年2月1日
身体障害者福祉法・更正医療	昭和45年11月2日
生活保護法による医療機関	昭和55年2月1日
児童福祉法及び精神薄弱者福祉法による措置医療	昭和55年8月1日
特定承認療養取扱機関並びに特定承認保険医療機関	昭和61年10月1日
小児特定疾患医療(悪性新生物)横浜市・川崎市・横須賀市及び相模原市を除く神奈川県	昭和63年4月1日
被爆者一般疾病医療機関	平成4年6月1日
心身障害者医療 東京都	平成4年8月1日
ひとり親家庭医療・東京都	平成9年10月1日
乳幼児医療・東京都	平成9年10月1日
小児特定疾患医療助成制度(天疱瘡・無疱無汗症)宇都宮市を除く栃木県	平成11年6月17日
千葉県特定疾患治療研究事業	平成17年1月31日
茨城県一般特定疾患治療研究事業	平成17年9月1日
労災保険による指定医療機関	平成18年2月21日
岩手県小児慢性特定疾患治療研究事業	平成20年2月5日
宇都宮市小児慢性特定疾患治療研究事業	平成20年2月22日
盛岡市小児慢性特定疾患治療研究事業	平成20年4月1日
千葉市小児慢性特定疾患治療研究事業	平成20年10月1日
千葉県小児慢性特定疾患治療研究事業	平成22年2月1日
栃木県特定疾患治療研究事業	平成22年8月16日
埼玉県小児慢性特定疾患治療研究事業	平成23年11月1日
指定小児慢性特定疾病医療機関 東京都	平成27年1月1日
難病医療費助成指定医療機関 東京都	平成27年1月1日

# キャンパス概要

# 関係施設位置図

Access

#### 湯島キャンパス・駿河台キャンパス

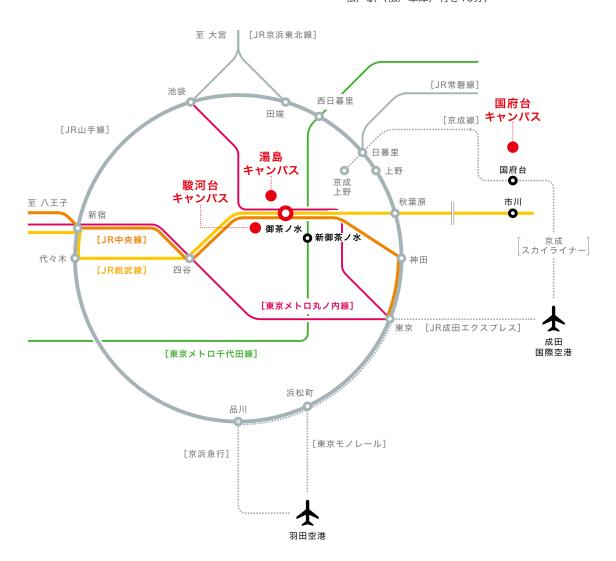
Yushima and Surugadai Campuses

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

#### 国府台キャンパス

Kounodai Campus

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





### キャンパス概要

Campus and Access

#### 湯島地区・駿河台地区

Yushima and Surugadai Campuses

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



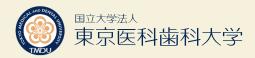












#### 国立大学法人 東京医科歯科大学歯学部·歯学部附属病院事務部総務課

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

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

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

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

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