

国立大学法人

# 東京医科歯科大学

歯学部・歯学部附属病院・

大学院医歯学総合研究科

**TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY**

Faculty of Dentistry / Dental Hospital /  
Graduate School of Medical and Dental Sciences

## 概要 2014

OUTLINE

知と癒しの匠を創造する

**TMDU**





## 挨拶

Messages

歯学部長、病院長挨拶 .....	01
Messages .....	

## トピックス

Topics

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 .....	02
Project for Promoting Medical and Dental Education & Research in Southeast Asia Toward Harmonizing Dental Education	
歯科医学における基礎・臨床ボーダレス教育 .....	04
Basic-Clinical Borderless Education for Dental Medicine	
質の高い大学教育推進プログラム 「医療と造形」 .....	06
The Support Program for High-quality University Education “Medical Care and Formative Art”	
大学の世界展開力強化事業 「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－」 .....	08
Re-Inventing Japan Project － Support for the Formation of Collaborative Programs with ASEAN Universities –	
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」 .....	10
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	
質の高い大学教育推進プログラム 「下級生が上級生に教わる歯科臨床体験実習 一屋根瓦方式の教育システム」 .....	12
The Support Program for High-quality University Education Clinical Experience for Dental Students to Learn from Senior Students – The “Roof Tile Education System” practicing “Teaching is Learning” –	
医歯学融合教育 .....	13
Medicine/Dentistry Integrated Undergraduate Curriculum	
スキルラボラトリー .....	14
Clinical Skills Laboratories for Dentistry	

## 研究科・学科

Graduate School, Schools

大学院医歯学総合研究科 .....	15
Graduate School of Medical and Dental Sciences	
歯学科 .....	22
School of Dentistry	
口腔保健学科 .....	26
School of Oral Health Care Sciences	

## 歯学部附属病院

Dental Hospital

歯学部附属病院 .....	32
Dental Hospital .....	

## 国際交流

International Exchange

国際交流 .....	38
International Exchange .....	

## 資料編

Data

資料編 .....	44
Data .....	

## キャンパス概要

Campus and Access

関係施設位置図 .....	63
Access .....	

キャンパス概要 .....	64
Campus and Access .....	

## 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です。本学歯学部は歯学科と口腔保健学科（口腔保健学専攻、口腔保健工学専攻）の2学科から構成され、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も取り組んでいます。グローバル化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、医歯学融合プログラム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**

The Tokyo Medical and Dental University Faculty of Dentistry was established in 1928 as the first government-based dental school in Japan. The Faculty of Dentistry currently consists of two schools - the School of Dentistry and the School of Oral Health Care Sciences - the latter being composed of the Course for Oral Health Care Sciences and the Course for Oral Health Engineering. As a whole, the faculty fosters oral health care providers, such as dentists, dental hygienists and dental technicians, who provide holistic care to patients, using excellent skills and having 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 new knowledge and technologies necessary for the prevention, diagnosis and treatment of oral diseases and related systemic conditions. Through the university's international and interprofessional programs of education students acquire a sense of professional collaboration demanded in a highly globalized and aging society. Nothing is more critical to securing the Faculty of Dentistry's position as the top-ranked dental school not only in Japan but also in the world than fostering global leaders who are capable of integrating traditional approaches with modern cutting-edge method in dental care, education, and research.



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一であり、一日約1,900人の外来患者さんと年間約

19,000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しっかりと対応できるように、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 1,900 outpatients per day, and over 19,000 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.

## 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

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:

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



The 2<sup>nd</sup> meeting of IADR-APRでの留学相談ブース出展



歯学教育シンポジウム  
東南アジアの協定校14校の代表者、ASEAN関係者との情報・意見交換



バンコク在留邦人に健康教育・医療情報提供を行った「第2回 海外公開講座『歯の健康セミナー・歯の健康相談会』」



歯学教育シンポジウム後のJAXA見学



## 平成25年度のCU-TMDUセンターの主な活動

Major activities of the CU-TMDU Center in FY2013

### 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施

- ・ASEANから3名の講師と東南アジア地域14協定校の歯学部長をはじめ、教育あるいは国際交流担当副学部長に相当する代表者を本学に招聘し、「歯学教育シンポジウム “Development of Dental Education in Asia — Symposium and Exchange—”」を開催（2013年10月29-31日）

#### ▶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

- ・第2回海外公開講座および歯学部学生国際交流のための準備会議（2013年6月19日）
- ・大学院医歯学総合研究科 歯髄生物学分野とチュラロンコン大学との研究打ち合わせ（2013年8月20日）
- ・IADR-APRへの留学相談ブース出展報告、出張中の本学教職員と本学国際交流課との会議（2013年8月23日）
- ・CU-TMDUセンターのインターネット環境におけるe-learning教材の動作確認（2013年11月19日）

#### ▶歯学部実習書の英語訳

- ・保存系科目（う蝕制御学分野、歯髄生物学分野、歯周病学分野）、補綴系科目（摂食機能保存学分野）、健康推進歯学分野

### 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

#### ▶TMDUへの留学経験があるタイ人歯科医師を対象とした生涯教育セミナーをバンコクにて実施（2014年2月28日）

- ・“Dental Education in Japan” 田上順次教授（歯学部長）
- ・“Tooth Auto-transplantation for Future Orthodontics” 小野卓史教授（咬合機能矯正学分野）

### 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

#### ▶バンコクで行われたThe 2<sup>nd</sup> meeting of the International Association for Dental Research - Asia Pacific Region (IADR-APR)での留学相談、情報提供を目的としたブース出展（2013年8月21-23日）

### 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

- ・バンコクの日系幼稚園での健康教育（2013年9月9日）
- ・第2回海外公開講座（歯の健康セミナー・歯の健康相談会）をバンコクで実施（2013年9月8日）

#### 1. Compiling a guideline for harmonizing dental education in Southeast Asia

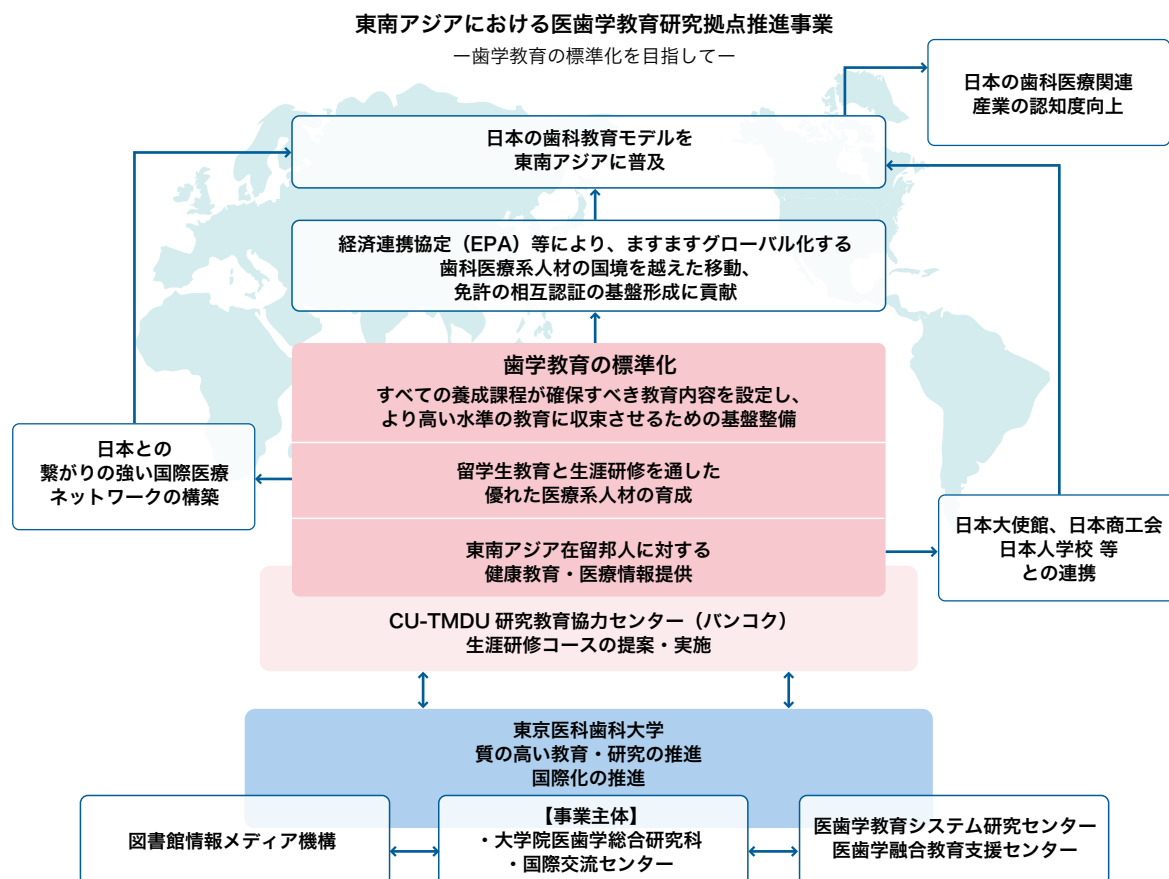
#### ▶ Implementation of TV conference and international academic exchange using teleconference system between the CU-TMDU Center and TMDU

#### ▶ Translating textbooks of undergraduate dental practical training into English

#### 2. Providing continuing education opportunities in dentistry

#### 3. Supplying Information on research and education of TMDU and studying in Japan in general

#### 4. Providing health education/medical information for Japanese nationals in Southeast Asia



# 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むこととなりました。

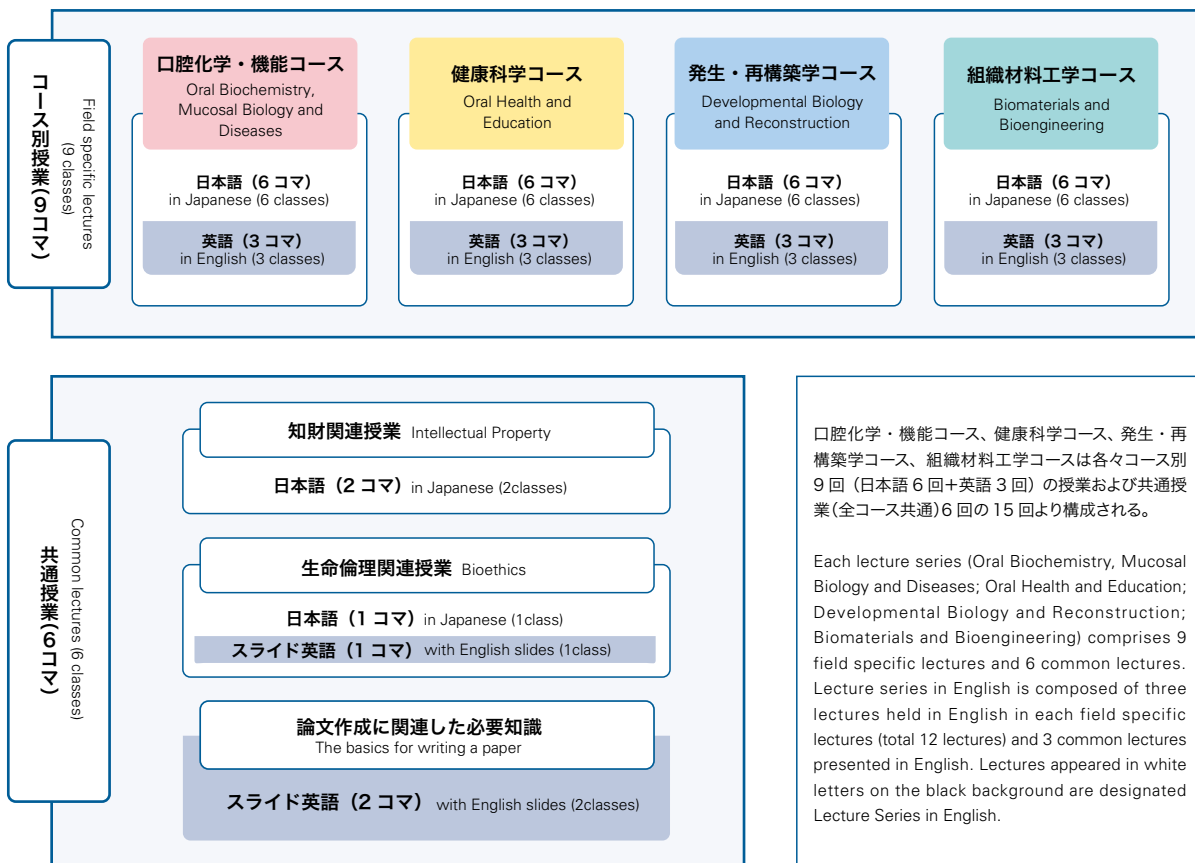
## 取組の概要

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.





### (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。コース特論に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を開いて研究進捗状況を確認し、テーマのブラッシュアップと研究指導の方向性について指導する。

### (4) 評価

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) 社会の要望、質の高い研究課題の設定

プログラム・コーディネーターは、各コースにおける重要研究課題をそのコースのリーダー、サブリーダーとともに探索、検討し、最重要テーマとして提案する。

### (6) 厳正な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。

### (7) 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ページ上で行うとともに、大学間連携のためのプログラムの作成を行う。

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

1. Developmental Biology and Reconstruction; 2. Oral Health and Education; 3. Oral Biochemistry, Mucosal Biology and Diseases; 4. Biomaterials and Bioengineering; 5. 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) Focusing the research theme

High standard research themes to meet demands from society are proposed in each research field.

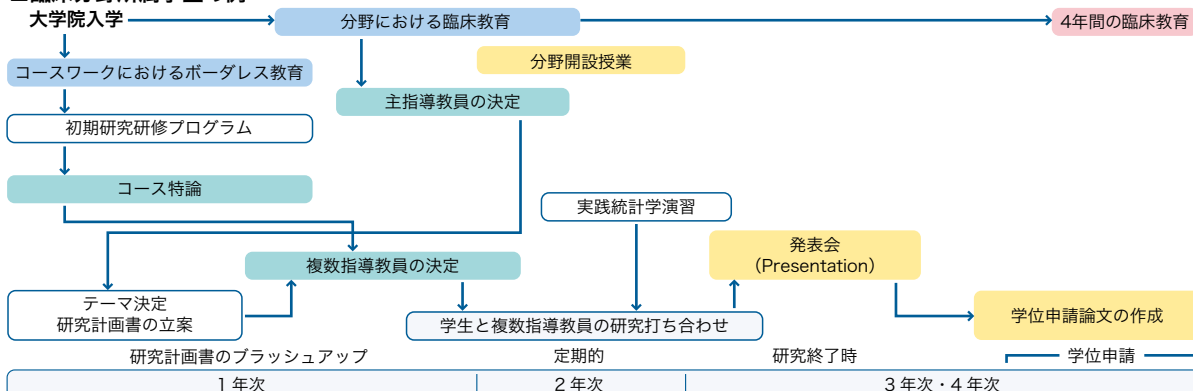
### (6) Evaluation

Annual evaluation is held to improve of the practices.

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

This program is introduced on university homepage for propagation of the program to other dental schools. Cooperation program for graduate school education and research between dental schools will be established.

### ■臨床分野所属学生の例



# 質の高い大学教育推進プログラム

The Support Program for High-quality University Education

取組責任者  
摂食機能保存学分野  
**三浦 宏之**  
Director: Professor  
Hiroyuki MIURA

## 「医療と造形」科学的視点と芸術センス・スキルを併せ持つ外科系医療人（歯科医師）を育む連携教育プログラム “Medical Care and Formative Art”: Cooperative education program which promotes dentists with scientific nature artistic sense and skill

「質の高い大学教育推進プログラム（教育GP）」は、大学設置基準等の改正等への積極的な対応を前提に、各大学等から申請された、教育の質の向上につながる教育取組の中から特に優れたプロジェクト（取組）を選定し、重点的な財政支援を行うことにより、我が国全体としての高等教育の質の保証、国際競争力の強化に資することを目的としています。教育GPとしての「医療と造形」は平成22年度で終了しましたが、平成23年度以降も歯学部との授業として継続しました。

### 取り組みの概要

東京医科歯科大学は医師歯科医師養成を目的に設立された国立大学法人唯一の医療系総合大学であり、医療人に求められている「幅広い教養と豊かな感性を備えた人間性の養成」を教育理念の一つとしている。本取り組みは、これまで選択科目として試行的に行われてきた「彫刻」を、手を使った造形能力が特に要求される歯学部歯学科学学生全員を対象とする新科目「医療と造形」へと発展させ、塑像製作実習を中心に据えた作品づくりを通して、身体のかたちと機能を理解することを目的とした歯学部と教養部の連携教育として実施するものである。

### 内容

#### 1. モデルを用いた頭部の塑像制作実習

人の頭部顔面を観察し、立体構造と特徴を捉える眼を養う。自らの手で塑像を造ることで、その理解を深める。頭部顔面皮下の骨と筋が顔貌に及ぼす影響について知る。

#### 2. 美術解剖学講義

芸術作品における人のかたちと表現について知る。

#### 3. 科学捜査技術としての復顔術

復顔術における解剖学的知識の重要性を理解する。

#### 4. 顔と顔貌

歯の形態と配列が顔貌に及ぼす影響を知る。

The Support Program for High-quality University Education is the financial support program by the Ministry of Education, Culture, Sport, Science and Technology of Japan (MEXT) for selected good practices in higher education facilities in order to improve quality and global competitiveness of higher education in Japan.

### Overview

Tokyo Medical and Dental University is unique among medical and dental universities in Japan. We have medical education and dental education to nurture next generation of health care providers. Our aim is to foster students to be a healthcare provider with a sense of liberal sciences and arts, humanity and creativity. This course was originally introduced to our curriculum as an elective subject to provide a chance for students to learn carving. We implement this subject into the compulsory course as a combined course by College of Liberal arts and Sciences and School of Dentistry. We hope that our dental students will learn system and function of the body through this new course “Medical Care and Formative Art.”

### Contents

#### 1. Clay figure production of head by observing Models

By observing model's head and face, our students can understand the characteristic points of three-dimensional structure of Human head.

Carving by hand makes students understand the structure of bone and muscles under the skin of head and maxillo-facial.

#### 2. Lecture of artistic anatomy

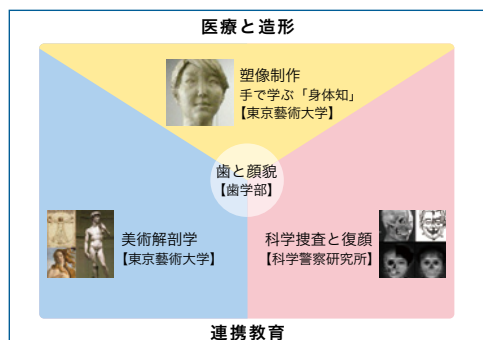
Students will learn the shape of the Human body and expression of art works.

#### 3. Reconstruction of facial features as scientific technique for investigation

Students will learn the importance of knowledge of anatomy for reconstruction of facial features.

#### 4. Teeth and facial features

Students will learn the shape of teeth and its important role for composing facial features.



人の形を的確に捉える眼と感性を養いそれを再現する術を修得して専門教育へ移行

専門教育



## 実施による効果

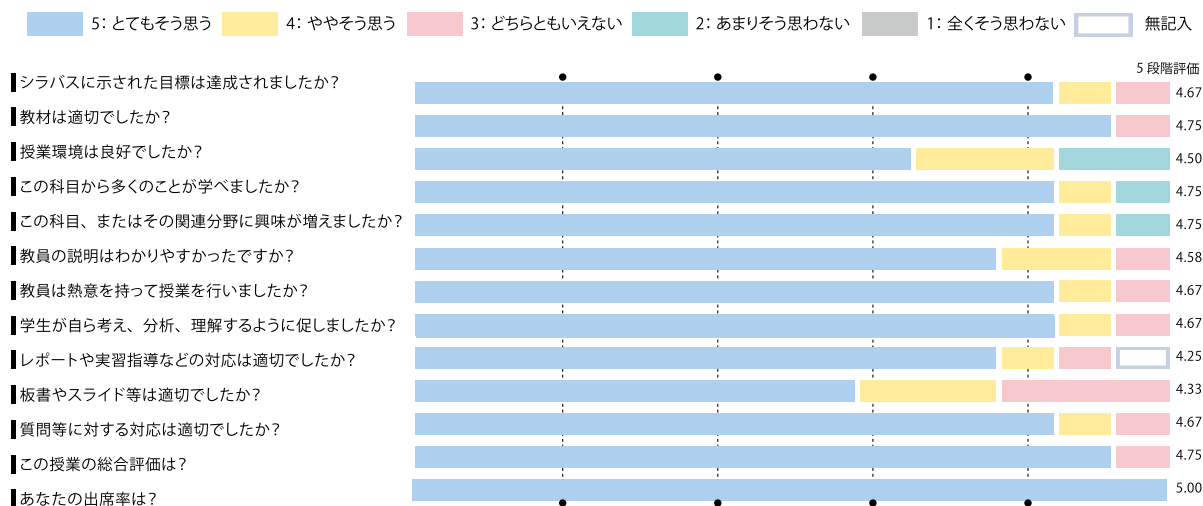
彫刻実習は基礎医学における人体解剖と異なり、受講者全員が生きたモデルを使って塑像を制作するもので、人を人として理解する人間科学において、生きた人のかたちと機能を体得する場と位置づけられる。「医療と造形」は人のからだのかたちと機能への知的欲求を高め、専門教育への興味を涵養するとともに、技術的なスキル評価なしに入学した学生にとっては外科系医療技術の基礎訓練の場ともなり得るものであり、専門教育への橋渡し教育としての効果が大きいと期待される。

## Expectation for this program

This carving practice course is different from the Dissection course of Human anatomy. Students observe model to carve his head and facial features. They can learn system and functions of human body by model's real movements and real features. This new course "Medical Care and Formative Art" will stimulate students' interest for human body and professional education. And also it will provide a chance for students without certain skill for basic surgical operation to train their skills. We expect this program to be a bridge between the education of Liberal Arts and Sciences and professional education.

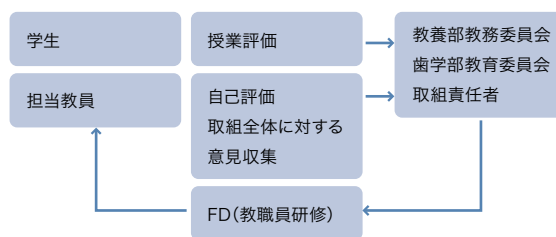
## 学生による授業評価

平成19年度と平成20年度に選択科目として試行的に行った「彫刻」の webCT を使った任意のアンケート結果



## 取り組みの評価体制

取り組み期間終了時には、総合評価を行い、本取組が専門教育を履修するにあたりどのような結果、影響があったかについて調査し、その結果のフィードバックを行い、取り組み期間終了後の本プログラムの充実、改善のための資料とする。



# 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・副学長

田上 順次

Director: Professor Junji TAGAMI  
Executive Director / Executive Vice President 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、我が国が有する先進的な医療・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。

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。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名の本学学生を海外に派遣し、25名の海外学生を、平成25年度は58名の本学学生を海外に派遣し、36名の海外学生を本学に受け入れました。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、学生授業に参加したり、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ました。

### 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6回、国際シンポジウムを3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. Contents of the projects are as follows.

[Contents of the Programs]

#### 1. Exchange programs for students

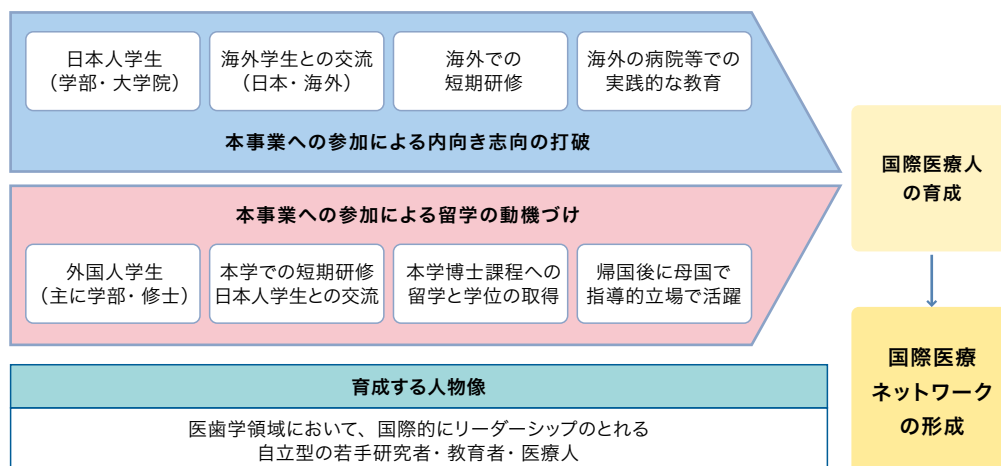
Exchange programs for undergraduate and postgraduate students have been organized with a focus on quality management. The numbers of Japanese students who participated in outbound programs held in Thailand, Indonesia or Viet Nam were 19 in FY2012, and 58 in FY2013. As for inbound programs, 25 students in FY2012, and 36 in FY2013 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, 6 international seminars and 3 international symposiums were organized. Global retreats were held in Japan in FY2012, and Thailand in FY2013. 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)



### TMDU Dental Training Program 2013

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



TMDU研修プログラム (開会式)  
TMDU Dental training program (Opening ceremony)



インドネシアの大学病院での臨床研修  
Dental training program in Indonesia



タイ研修に参加した学生    Dental training program in Thailand



ベトナム研修プログラム集合写真    Dental training program in Vietnam



TMDU研修プログラム (修了書授与)  
TMDU Dental training program (Certificate presentation ceremony)

### グローバルリトリート

日本、タイ、インドネシア、ベトナムの4大学の学部学生、教職員、さらに本学の大学院生や留学生がグローバルリトリートに参加しました。



たくさんの仲間が増えました。    Global retreat in Thailand



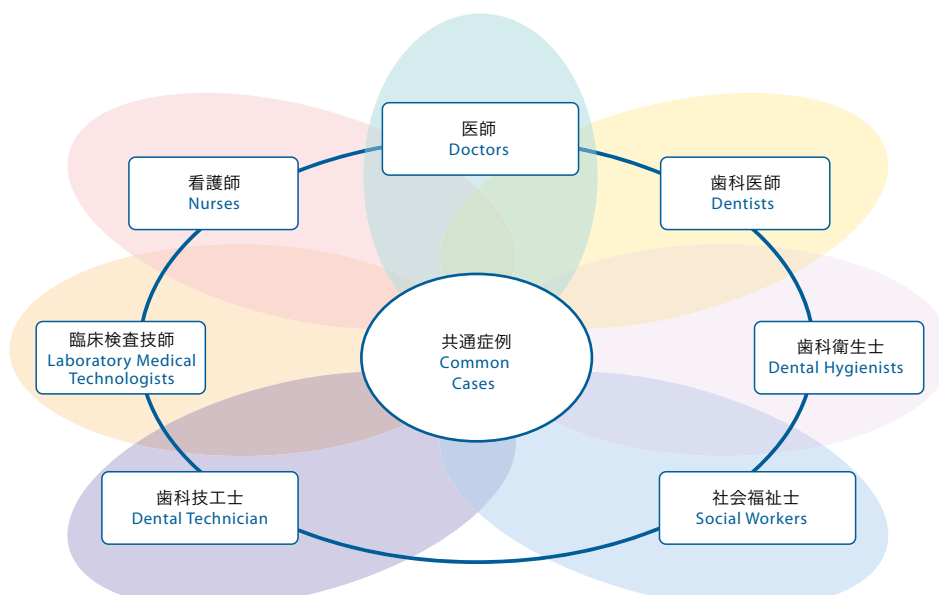


本学ではこれまで、臨床現場に即した多種多様の経験ができるコンピュータシミュレーション教材を独自に作成・活用してきました。しかし、各学科で育成する専門医療職が異なるため、今まではコンピュータシミュレーション教材を学科毎に独立して作成し、学生に活用していました。本取り組みでは、導入する教材制作・共有システム、診療映像収録・編集装置、教材作成・評価システム（データベース）を、既存のeラーニングシステム、双方向通信装置等と連携させ、情報通信技術の活用を図ることにより、医療系総合大学として、医学科、歯学科、保健衛生学科、口腔保健学科の学生が共通して、または相互に学ぶべき内容、症例等に関する教材を、学科を超えて共同開発し、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。

本取組は、各学部の授業として継続実施しています。

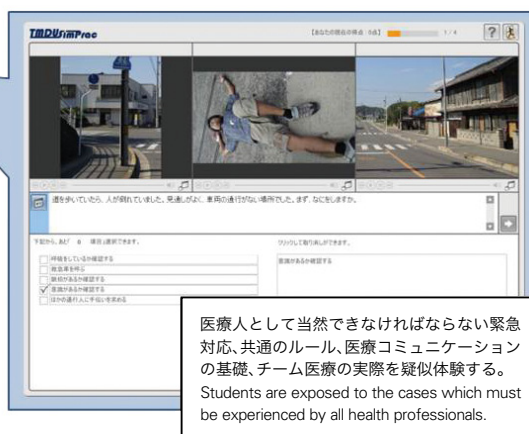
We have originally developed and utilized Computer Assisted Education System on Clinical Simulation for Medical and Dental Practice Training in each school in our university.

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 which can be utilized from anywhere at any time. We also develop common materials which are 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, and problem solving.



すべての医療職は、他職種の立場や責務、業務内容や判断根拠を理解しながらチーム医療を実践する。

All medical professionals should implement a team approach, understanding the other field professionals' way of clinical inference, decision-making, problem solving.





質の高い  
大学教育推進プログラム

The Support Program for  
High-quality University Education

取組責任者

教育メディア開発学分野 木下 淳博 (平成20～23年度)

口腔疾患予防学分野 品田 佳世子 (平成24年度～)

Director: Professor Atsuhiko KINOSHITA

Professor Kayoko SHINADA

「下級生が上級生に教わる歯科臨床体験実習 ―屋根瓦方式の教育システム―

Clinical Experience for Dental Students to Learn from senior Students – The “Roof Tile Education System” practicing “Teaching is Learning” –

「質の高い大学教育推進プログラム（教育GP）」は、大学設置基準等の改正等への積極的な対応を前提に、各大学等から申請された、教育の質の向上につながる教育取組の中から特に優れたプロジェクト（取組）を選定し、重点的な財政支援を行うことにより、我が国全体としての高等教育の質の保証、国際競争力の強化に資することを目的としています。本取組は、歯学部で授業として継続実施しています。

取り組みの概要

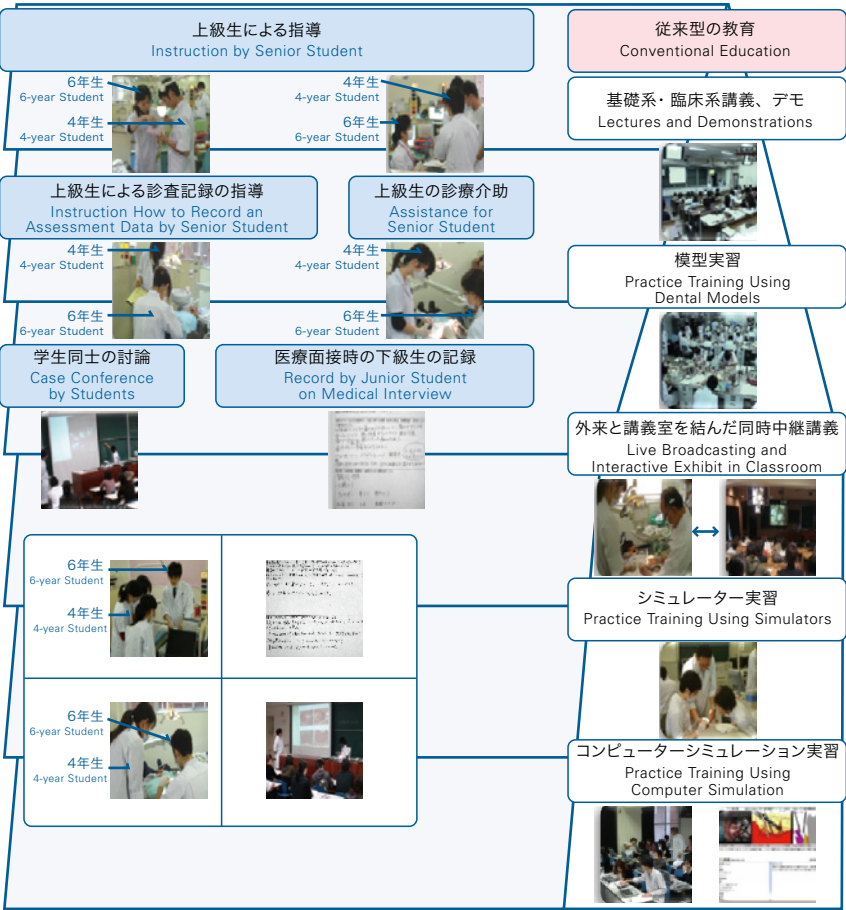
上級生が下級生に教える屋根瓦方式の教育システムは、小学校や中学校の総合的学習等で積極的に取り入れられ、教える側の理解を深め、教わる側の学習へのモチベーションを高める方法として知られています。歯学教育では、患者の診療を行う上で必要な知識や技能だけではなく、患者と良好なコミュニケーションをとって信頼関係を築く態度や、臨床体験をもとに自己の能力を成長させる機会が早期から必要になると考えられます。そこで、本取組では、屋根瓦方式の教育システムを取り入れ、下級生が臨床実習中の上級生に教わる臨床体験プログラムを開発し実施しています。

The Support Program for High-quality University Education is the financial support program by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan (MEXT) for selected good practices in higher education facilities in order to improve quality and global competitiveness of higher education in Japan.

Overview

In our “Roof Tile Education System” practicing “Teaching is leaning”,senior dental students in our student clinic teach junior students. This method is well-known to deepen senior students’ understanding by teaching and to motivate junior students to learn. Clinical experience at an early stage in dental education is essential to provide good opportunities so that students can acquire not only practical knowledge, but also communication skills and attitudes that build good relationship with patients. We expect that this experience enhances student’s ability and humanity required to be a clinician.

下級生が上級生に教わる  
歯科臨床体験実習  
屋根瓦方式の教育システム  
The “Roof Tile Education System”  
Practicing “Teaching is Learning”



# 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化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・協調のもの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

## ・ 老年医学ブロック

## ・ 包括医療統合学習（チーム医療入門）

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

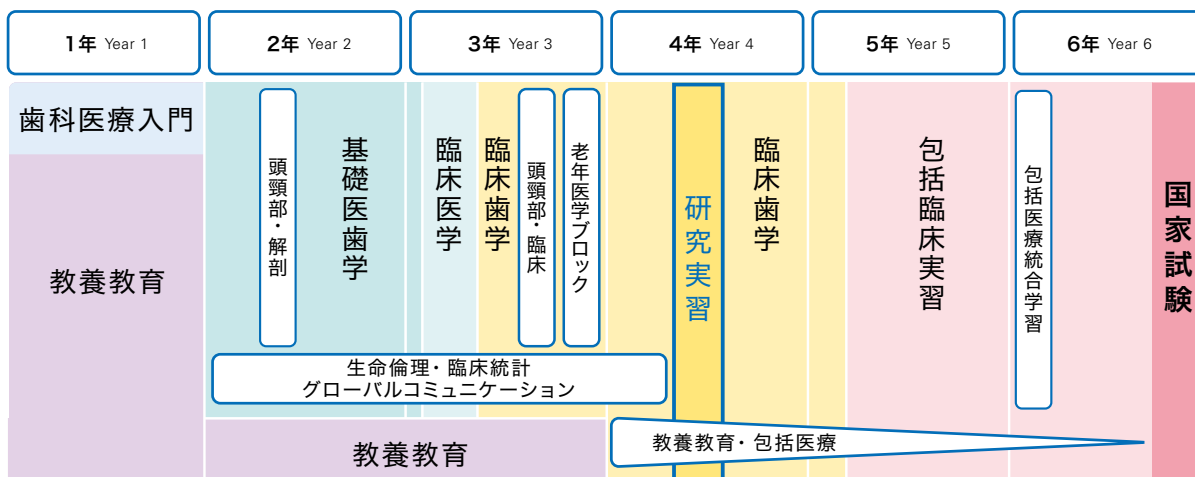
## ・ Head and Neck (Basic Medicine)

## ・ Head and Neck (Clinical Medicine)

## ・ Geriatrics

## ・ Comprehensive Care Integrated Learning

## 歯学科カリキュラム Curriculum for dental students



## スキルラボラトリー

### Clinical Skills Laboratories for Dentistry

歯学系スキルラボラトリー管理者  
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だけでなく、学生や研修医が自主的に予習・復習ができるようになっています。定期的に客員教授による講習会も開催しています。

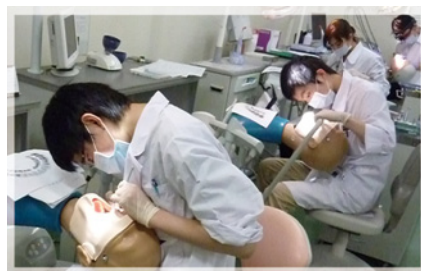
The Center for Education Research in Medicine and Dentistry of TMDU(MD Center) is working on the development of the education program for the maintenance improvement of the medical and dental education level as a national joint use institution. MD Center has established clinical Skills Laboratories and 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

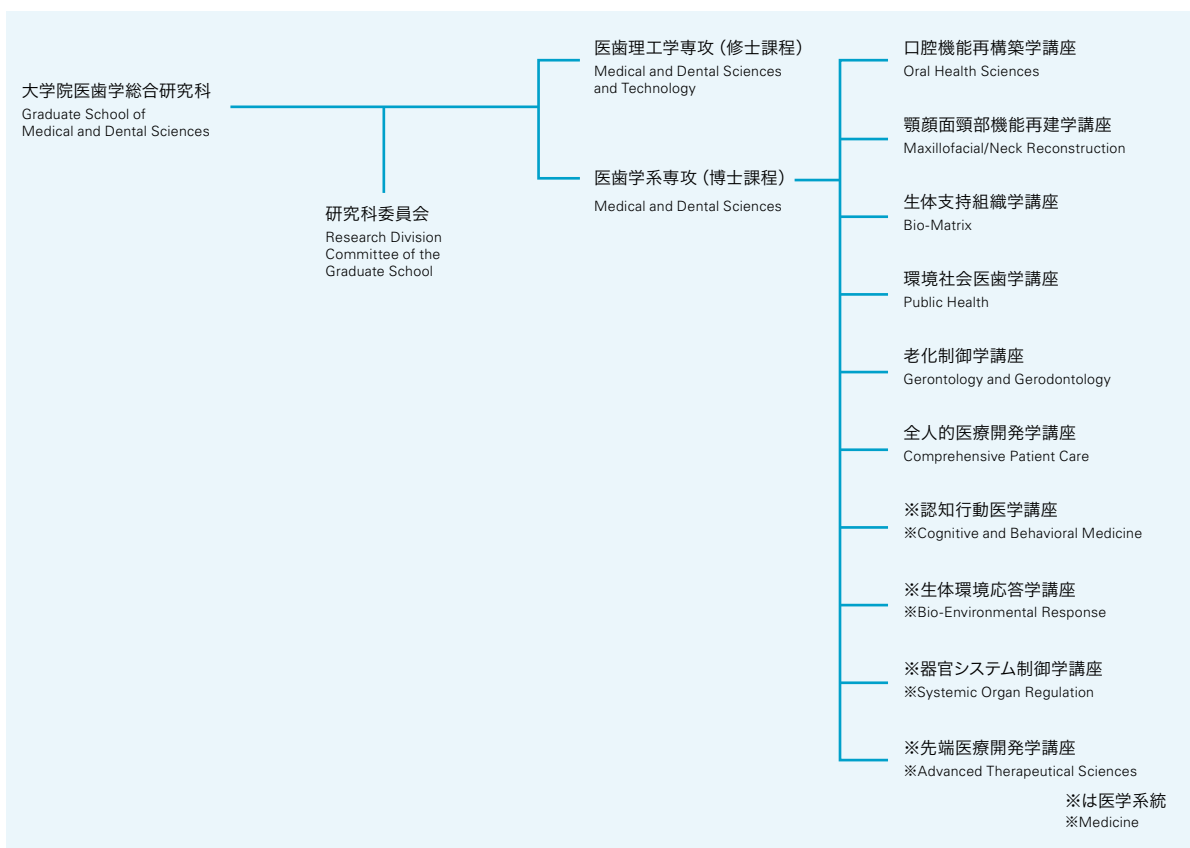
大学院医歯学総合研究科のうち歯学系は2専攻6大講座49分野と1寄附講座で構成され、これに生体材料工学研究所の5分野が協力分野として加わっています。以下に歯学系分野の指導教員および研究課題を示します。

## 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:



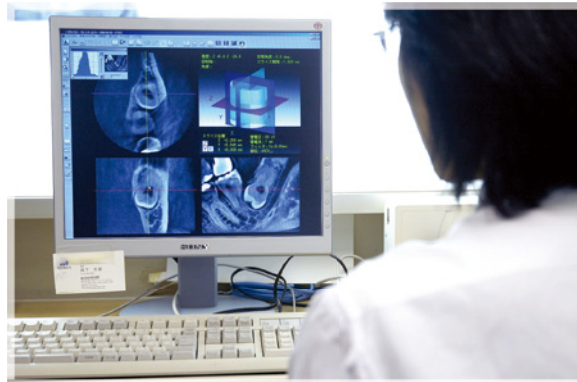
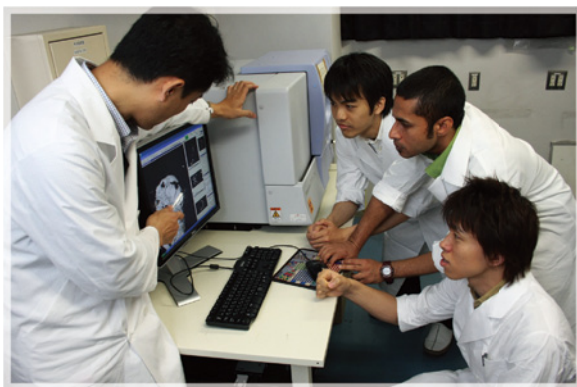
## 専攻名: 医歯理工学

Course : Medical and Dental Sciences and Technology

(修士課程)

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	吉増 秀寛 Hidemichi YOSHIMASU	全身的な健康支援するための口腔ケア Oral health care for systemic health support. 有病者の口腔ケア Oral health care for medically compromised patients. 口腔外科疾患・口腔内科疾患を有する患者の口腔衛生、食生活、口腔機能 Oral health care, eating habits, oral function of patients with oral diseases in the fields of oral surgery and oral medicine.
口腔疾患予防学 Preventive Oral Health Care Sciences	品田 佳世子 Kayoko SHINADA	口腔疾患の予防方法の開発・評価 Development and assessment on preventive oral health care strategy 口腔疾患の予防に応用できる物質・製品の開発・評価 Development and assessment on preventive oral health care material or goods 歯科衛生に関する研究 Study of dental hygiene assessment and approach
地域・福祉口腔保健衛生学 Oral Health Care Science for Community and Welfare	教員選考中 Under selection	地域を基盤とした保健・福祉・医療のネットワーク形成に関する研究 Research on the formation of health, welfare, medical networks in regional communities. 地域保健を推進するコミュニティ・オーガニゼーションに関する研究 Research on community organization for the promotion of regional health. 口腔保健と社会福祉の制度・政策に関する研究 Research on the system and policy for oral health 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	山口 朗 Akira YAMAGUCHI	口腔保健に関わる基礎医学・歯学の研究 Basic medical and dental studies for oral health care 口腔保健の臨床応用に関わる基礎医学・歯学の研究 Basic study on clinical application of oral health care 頭頸部の肉眼解剖学的研究 Gross anatomical study of head and neck region

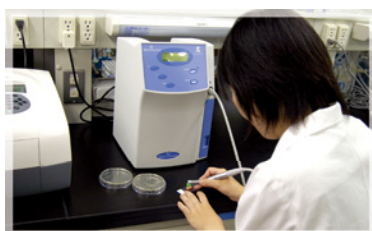
※上記以外の医歯理工学専攻（修士課程）の分野は医歯学系専攻（博士課程）をご参照ください。



## 専攻名：医歯学系 Course : Medical and Dental Sciences

(修士課程・博士課程)

大講座名：口腔機能再構築学 Department : 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	山口 朗 Akira YAMAGUCHI	口腔疾患の臨床病理学的研究 Clinico-pathological studies on oral lesions 口腔癌の骨破壊メカニズム Mechanism of bone destruction by oral cancer 骨再生の分子メカニズム Molecular mechanism of bone regeneration
細菌感染制御学 Bacterial Pathogenesis	中川 一路 Ichiro NAKAGAWA	全ゲノム遺伝子発現解析に基づく細菌の生存戦略の解明 Analysis of bacterial survival strategy based on bacterial whole genome gene expression 比較ゲノム解析による病原性細菌の外來性遺伝子獲得機能と進化 Regulation of bacterial gene acquisition and evolution by comparative genomics 細胞内侵入性細菌の認識と宿主免疫応答のメカニズム Analysis of recognition system and immune response against intracellular bacteria
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 targeting
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	教員選考中 Under selection	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 efficacy 顎顔面領域における新しいMRI撮像シーケンスの開発 Novel MRI techniques for maxillofacial diagnosis 細胞の放射線感受性遺伝子に関する研究 Molecular mechanisms of cellular radiosensitivity
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	教員選考中 Under selection	歯および顎骨の形成と異常に関する研究 Development and developmental disturbances of tooth and jaw 小児の歯、顎・口腔の機能に関する研究 Tooth and stomatognathic function of children 小児の歯列、顎、顔面の成長発育に関する研究 Growth of dento-maxillofacial complex of children



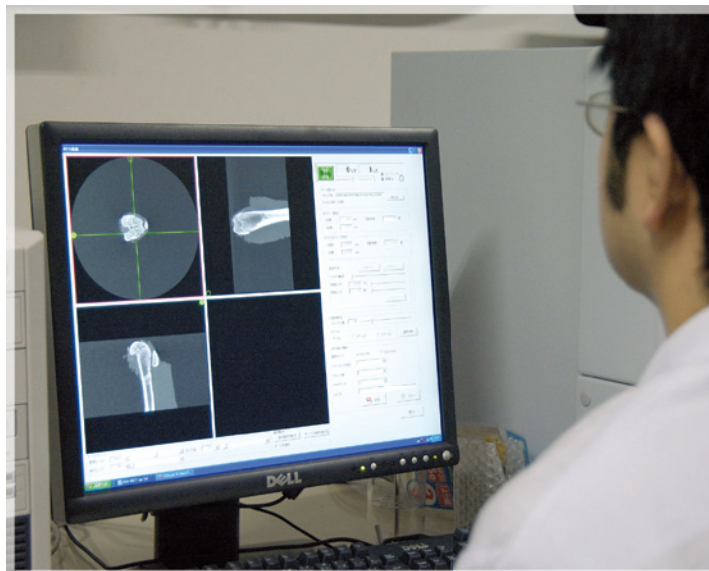
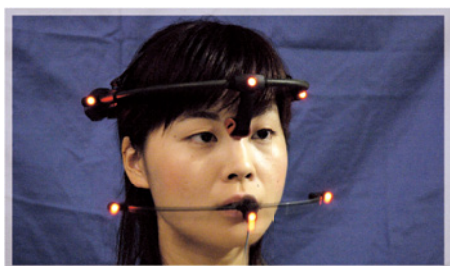


分野名 Section	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
咬合機能矯正学 Orthodontic Science	小野 卓史 Takashi ONO	咬合・全身機能に関する歯科矯正学の研究 Orthodontic studies on occlusal and system functions 歯・顎顔面機能に関する脳神経生理学的研究 Neurophysiological studies on dentomaxillofacial functions 機能的適応に関する生物学・生体材料学的研究 Biological and biomaterial studies on functional adaptation
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	教員選考中 Under selection	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	部分床義歯が口腔と頭蓋顔面系に及ぼす臨床的・生物学的影響 Clinical and biological effects of removable partial dentures on oral and craniofacial systems 義歯用材料と診断方法の最適化 Optimization of removable prosthodontic materials and diagnostic methods 先進福祉社会における部分床義歯および口腔保健に関する疫学的研究 Epidemiologic analysis of removable partial prosthodontics and oral health in advanced welfare society
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 / Neck 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根形成機構 Mechanism of root formation in organ culture system
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・分化における遺伝発現の調節機構 Regulation of gene expression in cell proliferation and differentiation
分子細胞機能学 Cellular Physiological Chemistry	森田 育男 Ikkuo MORITA	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 コネク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

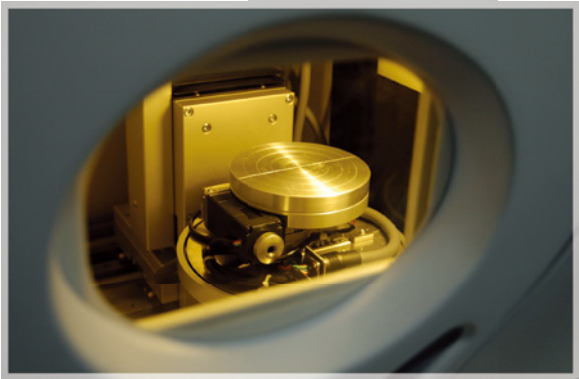
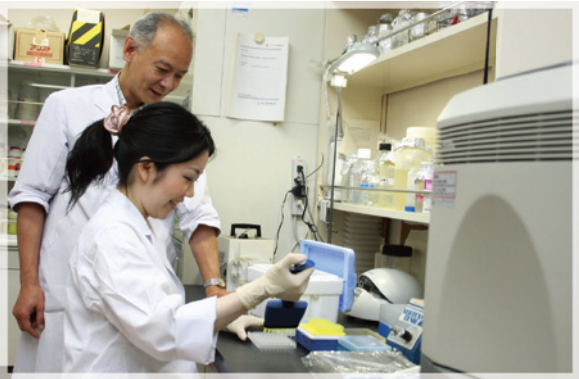
分野名 Section	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
顎顔面矯正学 Maxillofacial Orthognathics	森山 啓司 Keiji MORIYAMA	先天異常および顎変形症患者の矯正治療に関する研究 Orthodontic/orthognathic treatments for birth defect and jaw deformity patients 顎口腔領域の先天異常の分子遺伝学的研究 Molecular genetic research for birth defects 頭蓋顎顔面の成長発育に関する研究 Research 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 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	高野 吉郎 Yoshiro TAKANO	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	教員選考中 Under selection	細胞外マトリックス分子の機能とその代謝調節機構 Functions and regulation of the extracellular matrix リソソーム膜タンパク質のアセンブリ解析 Assembly of lysosomal membrane proteins 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/骨芽細胞の細胞内シグナル伝達 Signal transduction in osteoclasts and osteoblasts 免疫系と骨代謝系の相互作用メカニズムの解析 Interaction between the immune system and bones 関節リウマチ等免疫疾患の新規治療法開発 Novel therapies for rheumatoid arthritis
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



大講座名：環境社会医歯学 Department：Public Health		
分野名 Section	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research focus
法歯学 Forensic Dentistry	教員選考中 Under selection	司法解剖 Judicial autopsy 法医病理 Forensic pathology 法歯学 Forensic dentistry
医療経済学 Health Care Economics	川淵 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	歯科疾患の疫学・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 国際歯科保健に関する研究 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 Atsuhiko 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	口腔バイオフィルム生成と除去に関する研究 Study on oral biofilm formation and elimination 薬物性歯肉肥大に関する研究 Study on drug-induced gingival overgrowth 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	木野 孔司 Koji KINO	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 睡眠時ブ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、医学部、歯学部の学生と一緒に学ぶ医歯学融合カリキュラムを導入しています。

さらには、研究マインドを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の歯科医師、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

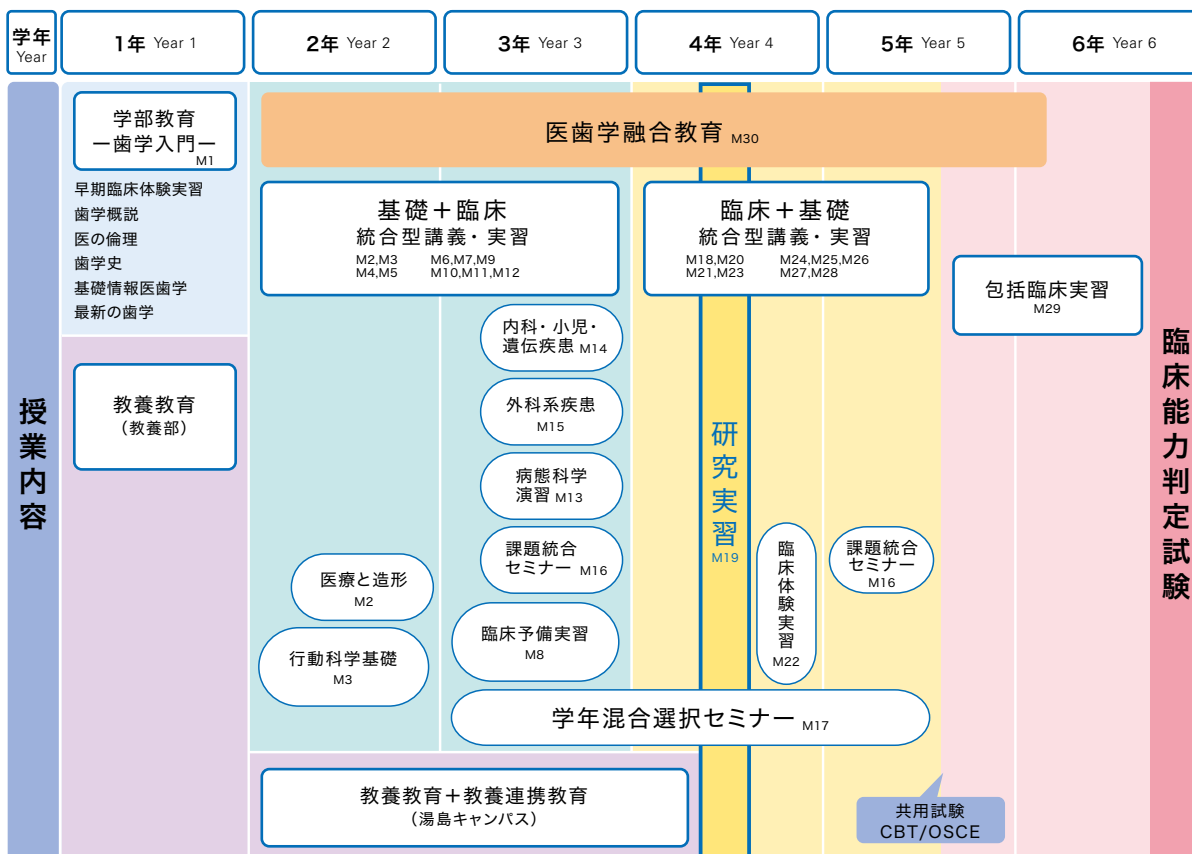
Our graduates will

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



## カリキュラム 概要

Curriculum for dental students



## モジュール Modules

M 1 : 歯学入門 Introduction to Dentistry

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

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

M 4 : 社会と環境 Society and the Environment

M 5 : 生命の分子の基盤 Molecular Basis of Biology

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 Dental 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 Surgery 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, Pediatric Dental and Orthodontic  
Treatment

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名のチ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す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カリキュラム構成となっています。

### 卒後歯科医師臨床研修

2006年4月から卒後歯科医師臨床研修制度が義務化されました。本学歯学部附属病院は全国の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 first-hand 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.



—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 sciences.
  - 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
<p><b>【全学共通科目】</b> (教養部)</p> <p>Collage of Liberal Arts and Sciences</p> <p>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</p> <p>Foreign Language; An Introduction to Biology; Introduction of Chemistry; Basic Biology; Statistics; Information Science; Health and Sports Sciences; Fitness management; Topics in Integrated Studies; Humanity and Social Sciences; Experiments of Chemistry and Biology; Fundamental Practice of Chemistry and Biology; Free Choice Subjects</p>	<p><b>【基礎分野】</b> Basic Subjects</p> <p>科学英語 English for Oral Health Care Science</p> <p><b>【専門基礎分野】</b> Special Basic Subjects</p> <p>人体の構造と機能及び疾病、歯・口腔の構造と機能、口腔保健衛生基礎科学実習、疾病の成り立ちと回復過程の促進、社会保障、保健医療サービス</p> <p>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</p>	<p><b>【専門分野】</b> Special Subjects</p> <p>歯科衛生臨床実習 Dental Hygiene Clinical Training</p> <p>発達育成系歯科衛生臨床実習、成人歯科衛生臨床実習、高齢者歯科衛生臨床実習、障害者歯科衛生臨床実習</p> <p>歯科衛生臨地実習 Dental Hygiene Field Training</p> <p>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)</p> <p>歯科衛生臨床・臨地応用実習</p>	<p><b>【展開分野】</b> Practical Training</p> <p>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</p> <p>International cooperation in Oral Health; Preventive Oral Health Care Seminar; Oral Health Education Seminar; Clinical Basic Oral Hygiene and Health Seminar</p>
<p><b>【専門基礎分野】</b> Special Basic Subjects</p> <p>人体の構造と機能及び疾病、公衆衛生学、社会保障</p> <p>Structure, Function and Disease of The Human Body; Public Health Sciences; Social Security</p>	<p><b>【専門分野】</b> Special Subjects</p> <p>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</p> <p>Oral Health Sciences; Clinical Dentistries; Preventive Oral Health Care Science and Training; Nutritional Sciences; Biomaterials; Dental Pharmacology and Pharmaceutics</p> <p>高齢者福祉、介護福祉、社会調査の基礎</p> <p>Basic of Research in Social Welfare</p> <p>健康教育の基礎、歯科口腔保健衛生基礎学</p> <p>Introduction to Health Education; Introduction to Clinical Oral Health Care</p>	<p>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</p> <p>Clinical Application of Oral Hygiene and Health; Planning and practice of health education; Oral Health Diagnosis</p>	
<p><b>【専門分野】</b> Special Subjects</p> <p>口腔保健と専門職、歯科衛生学概論</p> <p>Introduction to Dental Hygiene Theory and Practice</p>	<p><b>【統合分野】</b> Integration Subjects</p> <p>臨床体験実習、歯科衛生過程</p> <p>Introduction to Clinical Oral Health; Dental Hygiene Process</p> <p>卒業研究</p> <p>Graduation thesis</p> <p>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</p> <p>Basis of Social Work and Professional Assistance; Seminar in Social Work</p>		
<p><b>【統合分野】</b> Integration Subjects</p> <p>臨床体験実習</p> <p>Introduction to Clinical Oral Health</p>	<p><b>【社会福祉科目】</b> Social Welfare Subjects</p> <p>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</p> <p>Public Assistance; Modern Society and Welfare; Social Work; Social Welfare Administration; Employment Assistance; Guidance to Field Study in Social Work</p>		



## 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.





—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。
7. 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

1. Understand the dignity of life, scientific principles and concepts, and acquire knowledge of biosciences.
2. Respect fundamental human rights and acquire the ability to associate with the persons by understanding the other person,s feelings and behavior.
3. Understand the role and importance of oral health care sciences and welfare in society.
4. Acquire an inquiring mind and problem solution ability and have the will to pursue lifetime learning.
5. Acquire 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.

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
<div>【専門基礎分野】 Special Basic Subjects</div> <div>技術倫理 Engineering Ethics</div> <div>人体の構造と機能Ⅰ Structure and Function of Human Body Part Ⅰ</div> <div>口腔保健工学概論A Introduction of Oral Health Engineering Part A</div> <div>形態認識造形学 Form Recognition Digurative Art</div> <div>形態認識造形学実習A Form Recognition Digurative Art Practice</div> <div>口腔保健材料力学A Strength of Oral Biomaterials Part A</div> <div>早期臨床体験実習 Introduction to Clinical Dentistry</div> <div>メディア情報学基礎 Introduction to Media Technology</div>	<div>人体の構造と機能Ⅱ Structure and Function of Human Body Part 2</div> <div>形態認識造形学実習B Form Recognition Digurative Art Practice</div> <div>口腔保健工学概論B Introduction of Oral Health Engineering Part B</div> <div>科学英語Ⅰ Scientific English Part 1</div> <div>感染予防 Infection Control</div> <div>コミュニケーション論 Communication Theory</div> <div>ヘルスプロモーション Health Promotion</div>	<div>科学英語Ⅱ Scientific English Part 2</div> <div>キャリア マネージメント学 Career Management</div>	<div>【統合分野】 Comprehensive Care</div> <div>再建工学包括臨床実習 Comprehensive Oral Rehabilitation Engineering Practice</div> <div>卒業研究 Graduation Research</div> <div>卒業作品 Graduation Product</div>
<div>【全学共通科目】（教養部） College of Liberal Arts and Sciences</div> <div>人文社会学 Cultural Study</div> <div>外国語 Foreign Languages</div> <div>情報科学 Information Sciences</div> <div>統計学 Statistical Science</div> <div>化学基礎 Basic Chemistry</div> <div>生物学 Biology</div> <div>科学基礎実験・演習 Basic Scientific Experiments</div> <div>スポーツ健康科学/ フィットネスマネージメント Health and Sports Sciences</div> <div>教養総合講座 Comprehensive Liberal Arts</div>	<div>【専門分野】 Special Subjects</div> <div>口腔臨床科学 Oral Clinical Sciences</div> <div>保存修復工学 Restorative Engineering</div> <div>欠損再建工学 Prosthetic Engineering</div> <div>口腔外科工学 Oral Surgery Engineering</div> <div>発育口腔工学 Oral Developing Engineering</div> <div>生体材料加工学 Oral Biomaterials Engineering</div> <div>口腔保健理工学 Sciences of Oral Biomaterials</div> <div>精密鋳造学 Dental Precise Casting</div> <div>プロセスデバイス工学 Process Device Engineering</div> <div>歯冠修復技工学 Fixed Prosthetic Engineering</div> <div>歯冠修復工学 Crown Restoration Engineering</div> <div>CAD/CAMシステム工学 CAD/CAM System Engineering</div> <div>セラミック加工学 Ceramic Process Engineering</div> <div>先進修復工学実習 Advanced Technology for Oral Health Engineering</div> <div>口腔機能再建技工学 Oral Rehabilitation Engineering</div> <div>咬合学 Occlusion Sciences</div> <div>有床義歯工学 Removable Prosthetic Engineering</div> <div>小児歯科学 Pediatric Dentistry Engineering</div> <div>矯正歯科学 Orthodontic Dentistry Engineering</div> <div>顎補綴工学 Maxillofacial Prosthetic Engineering</div> <div>口腔リハビリテーション工学 Oral Rehabilitation Engineering</div> <div>情報歯科医療工学 Informative Oral Media Engineering</div> <div>人間工学デザイン論 Designing for Human Use</div> <div>画像解析学 Digital Image Processing</div>	<div>オーラルインストゥルメント工学 Oral Instrument Engineering</div> <div>スポーツ歯科学 Sport Dentistry Engineering</div> <div>オーラルアプライアンス工学 Oral Appliance Engineering</div>	

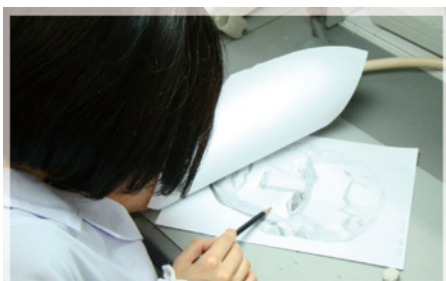
大講座名 Department	専攻分野名 Section	分野主任名 Chief faculty
口腔保健基礎工学講座 Fundamental Oral Health Engineering	口腔基礎科学 Basic Oral Health Science	杉本久美子 Kumiko SUGIMOTO
	口腔保健工学統合学 Comprehensive Oral Health Engineering	大木明子 Meiko OKI
	口腔臨床科学 Oral Clinical Science	池田正臣 Masaomi IKEDA
口腔保健機材工学講座 Oral Materials Science and Technology	生体材料加工学 Oral Biomaterials Engineering	高橋英和 Hidekazu TAKAHASHI
	情報歯科医療工学 Oral Health Information Technology	鈴木哲也 Tetsuya SUZUKI
口腔保健再建工学講座 Oral Prosthetic Sciences	口腔機能再建工学 Oral Prosthetic Engineering	鈴木哲也 Tetsuya SUZUKI
	歯冠修復技工学 Fixed Prosthetic Engineering	安江 透 Toru YASUE

## 口腔保健工学専攻学生に期待される卒業後の将来像

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

### The future of current students

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



# 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議結果に従った歯科医療を提供します。





## 診療科

### Clinic

## 育成系診療科

Clinic for Dentofacial Growth and Development

<b>矯正歯科外来</b> Orthodontics	<p>子供から大人まで、歯並びや咬み合わせの不正に対する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。</p> <p>Orthodontics offers orthodontic / orthognathic treatment for young and adult patients with various types of malocclusion, including those with common misaligned teeth, as well as congenital and developmental anomalies such as cleft lip and palate and jaw deformities.</p>
<b>小児歯科外来</b> Pediatric Dentistry	<p>小児の歯と口の病気の予防と治療を行い、さらに成長発育に伴う、歯と口の正常な機能を育成します。</p> <p>Pediatric Dentistry provides comprehensive dental care for children.</p>

## 維持系診療科

Clinic for Conservation of Oral and Maxillofacial Function

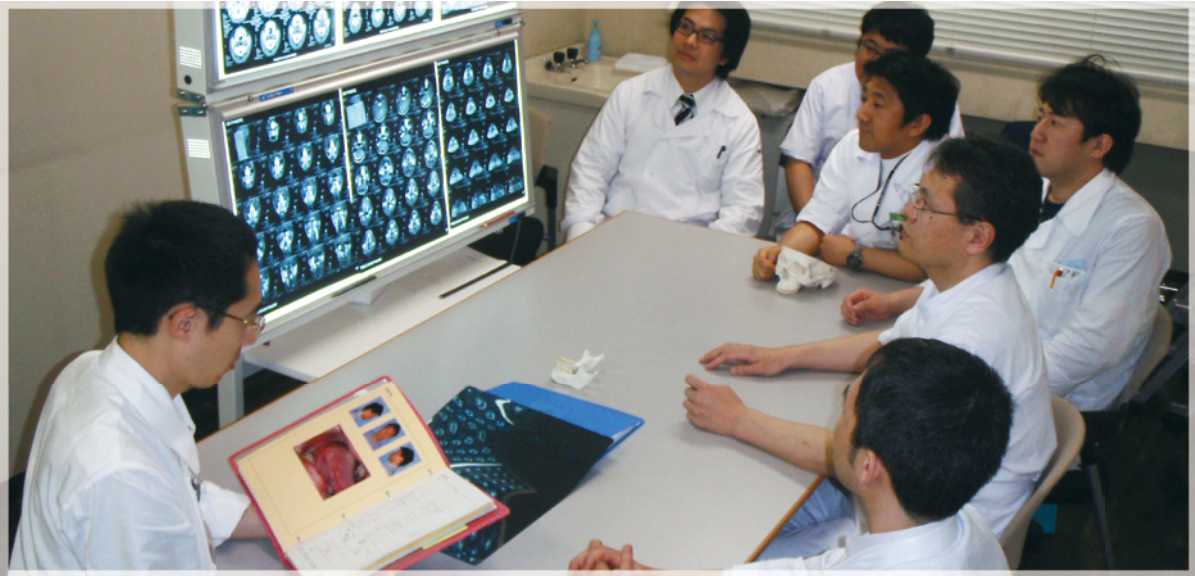
<b>むし歯外来</b> Operative Dentistry and Endodontics	<p>むし歯や外傷、変色歯（歯の硬組織疾患）および、歯の神経や根の病気（歯髄疾患、根尖性歯周疾患）に対する治療を行います。</p> <p>Operative Dentistry and Endodontics provides restoration of teeth with fillings for dental caries, trauma, discolored tooth and tooth wear, and root canal treatments.</p>
<b>歯周病外来</b> Periodontics	<p>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。</p> <p>Periodontics is concerned with the treatment of gum and tooth supported tissue, and the re-generation of periodontal tissue.</p>
<b>ペインクリニック</b> Orofacial Pain Clinic	<p>歯、口腔、顎・顔面部における痛み、異常感覚、しびれ、異常運動、運動麻痺などの治療を行います。</p> <p>Orofacial Pain Clinic is concerned with treating pain, paresthesia, sensation loss and motor palsy in the maxillofacial area.</p>



<b>歯科心身医療外来</b> 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).
<b>顎関節治療部</b> Temporomandibular Joint Clinic	顎関節症を含む顎関節疾患、歯ぎしり・くいしばり（ブラキシズム）、咬み合わせ違和感に対して、多角的評価に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

<b>口腔外科外来</b> Oral Surgery	外科的処置を要する疾患全般（歯および歯周組織、顎関節、血管、神経、唾液腺、口腔粘膜などの疾患、口腔領域の外傷など）並びに全身的な疾患と関連ある口腔疾患の診断と治療を行います。  Oral Surgery provides surgical treatment of diseases arising in periodontal tissue temporomandibular joint, nerves, the salivary gland, oral mucosa, and traumatic injury in the oral and maxillofacial region. We also provide the diagnosis and treatment of oral lesion related to the systemic diseases.
<b>顎顔面外科外来</b> Maxillofacial Surgery	口唇裂、口蓋裂などの先天性疾患、口腔・顎顔面領域の腫瘍、顎変形症、および顎骨骨折などの診断と治療を行います。  Maxillofacial Surgery is concerned with diagnosis and surgical treatment of cleft lip and palates (congenital disease), tumor, jaw deformity and fractures.





<b>義歯外来</b> Prosthodontics	<p>クラウン（歯冠修復物）やブリッジ（固定性義歯）、ならびに、失った歯の機能を補う入れ歯（可撤性義歯）の治療を行い、口腔機能と審美性の回復を図ります。</p> <p>Prosthodontics provides crowns, fixed or removable partial dentures, and complete dentures to solve esthetic and functional problems.</p>
<b>快眠歯科（いびき無呼吸）外来</b> Dental Clinic for Sleep Disorders (Apnea and Snoring)	<p>睡眠時無呼吸症候群に歯科的な処置（オーラル・アプライアンス：マウスピースの装着）を行い、睡眠中の気道を広げ、呼吸が止まるのを防止します。専門の歯科医師が歯並びや顎の形に合った装置を作り、口の中で調整して夜間の使用法を指導します。</p> <p>Dental Clinic for Sleep Disorders provides oral appliances intended to enlarge the pharyngeal airway for obstructive sleep apnea syndrome patients preventing from respiratory arrest during sleeping. Customized appliances for individual dentition are delivered and adjusted by sleep disorders experts followed by instruction of usage during nighttime.</p>
<b>顎義歯外来</b> Maxillofacial Prosthetics	<p>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。</p> <p>Maxillofacial Prosthetics restores orofacial functions such as mastication, deglutition, speech and esthetics for the patients with maxillofacial defects.</p>
<b>スポーツ歯科外来</b> Sports Dentistry	<p>歯科治療を通してスポーツ選手の歯の健康の維持・管理・増進を図るとともに、顎顔面や歯の外傷防止のためのフェイスガードおよびマウスガードの製作・調製も行います。</p> <p>Sports Dentistry provides dental treatment for athletes and also fabricates face guards and mouthguards.</p>
<b>言語治療外来</b> Speech Clinic	<p>口唇裂口蓋裂、鼻咽腔閉鎖機能不全症、舌切除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。</p> <p>Speech Clinic provides training for articulation disorders arising from a cleft palate, pharyngeal damage or glossectomy.</p>
<b>インプラント外来</b> Dental Implant Clinic	<p>人工歯根（歯科インプラント、インプラント）を顎骨に埋め込み、この人工歯根によって支えられた補綴物を用いて、口腔機能を回復します。</p> <p>We install dental implants in the jawbone and recover oral functions with implant-supported prostheses.</p>

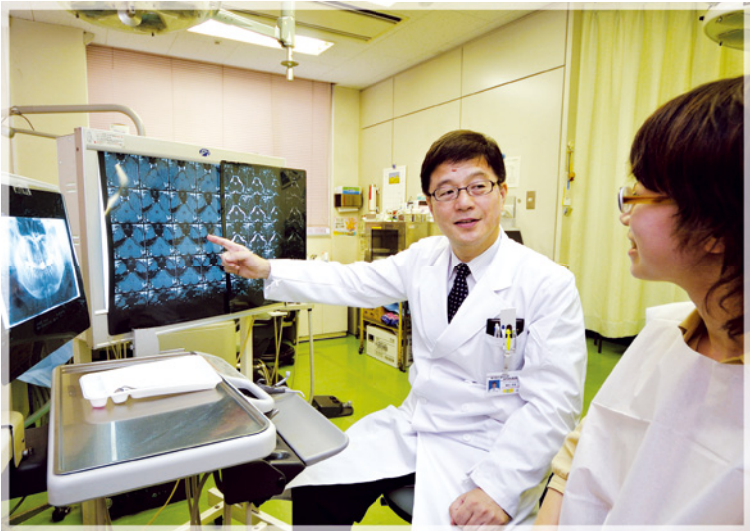




総合診療科

Clinic for General Dentistry

<b>歯科総合診療部</b> Oral Diagnosis and General Dentistry	<p>新来患者の全身評価と歯科診断及び治療計画立案、比較的軽度の歯科疾患の治療を行います。</p> <p>Oral Diagnosis General Dentistry provides primary diagnosis and initial treatment plan for new patients as well as general dental practice.</p>
<b>歯科麻酔外来</b> Ambulatory Anesthesia Service	<p>全身疾患や治療恐怖症を有する患者に対して、モニターによる全身管理、笑気吸入や抗不安薬・静脈麻酔薬による精神鎮静法、全身麻酔法などを用いて歯科治療を行えるようにします。入院歯科治療も併用しています。</p> <p>We provide monitored anesthesia care, sedation using nitrous oxide / intravenous anesthetic, and general anesthesia for both dentistry and oral and maxillofacial surgery.</p>
<b>歯科放射線外来</b> Oral and Maxillofacial Radiology Clinic	<p>口腔・顎・顔面領域のX線撮影、CT、MRI検査などの画像検査、診断を行います。</p> <p>Oral and Maxillofacial Radiology Clinic provides a full spectrum of imaging examinations and diagnosis including CT and MRI.</p>
<b>スペシャルケア外来</b> Special Care Clinic	<p>知的障害、身体障害や全身疾患を有する患者および一般歯科治療の困難な患者の包括的な歯科治療を行います。状態に応じて、モニターによる全身管理、精神鎮静法、全身麻酔法による治療を行っています。</p> <p>Special Care Clinic provides comprehensive dental care for persons with disabilities and medically compromised patients under monitoring, conscious sedation and general anesthesia.</p>
<b>(専) 摂食リハビリテーション外来</b> Dysphagia Rehabilitation	<p>摂食・嚥下障害のある患者さんの訓練を行います。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。</p> <p>Dysphagia rehabilitation helps the patients with swallowing disorders. Videofluorography and Videoendoscopy are provided to look at the swallowing function. Visiting treatment is provided also if necessary.</p>



<b>息さわやか外来</b> Fresh Breath Clinic	<p>口臭で悩んでいる患者さんの、口臭の測定、診断、治療およびカウンセリングを行います。</p> <p>The fresh breath clinic is concerned with the examination, diagnosis, treatment and counseling of patients with bad breath (halitosis).</p>
<b>クリーンルーム歯科外来</b> Cleanroom	<p>高度に感染対策が施された環境下で、免疫機能の低下によって感染症に罹りやすくなった患者さん、あるいはすでに感染症に罹っている患者さんの歯科治療を行います。</p> <p>Cleanroom is prepared to provide comprehensive dental care for immuno-compromised hosts and patients with infectious pathogens in a highly infection-controlled environment.</p>
<b>口腔ケア外来</b> Oral Health Care	<p>歯科衛生士が、歯科保健指導およびむし歯や歯周病の予防処置を行います。生涯を通じてお口の健康を維持・増進するために、私たちは患者さんをサポートいたします。</p> <p>Dental hygienists provide oral health education and oral prophylaxis for preventing dental caries and periodontal diseases. We support the ability of patients to maintain and improve their oral health status for their entire lifetime.</p>
<b>歯科アレルギー外来</b> Dental Allergy	<p>口腔内の金属修復物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。</p> <p>Dental Allergy Clinic examines allergens in oral restorations, and provides treatment for removing the problem substances.</p>

## 中央診療施設

Central Clinical Facilities

検査部	Clinical Laboratory
歯科技工部	Dental Laboratory
医療安全管理室	Section of Clinical Safety Management
感染対策室	Section of Infection Control
診療情報管理室	Section of Clinical Information Management
歯科臨床研修センター	Center for Advanced Dental Clinical Education
地域歯科医療連携センター	Center for Clinical Cooperation
歯科医療情報センター	Center for Dental Information
歯科器材・薬品開発センター	Center for Development of Devices and Drugs in Dentistry
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に目指しています。

#### Basic Philosophy of International Exchange

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

#### Exchange in Research, Education and Service

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



コンケン大学歯学部(タイ王国)との協定更新(2014年3月、コンケン)





国防医学院歯学部(台湾ROC)との協定締結(2014年3月、本学)



モンゴル健康科学大学歯学部訪問(2013年9月)



マラエ科大学(マレーシア)歯学部教員来訪(2013年1月)



コンケン大学歯学部でのセミナー(2014年3月)

## 帰国留学生同窓会の活動

タイ、ベトナム、インドネシアなどからの留学生在帰国後に同窓会組織を立ち上げて活動を始めています。

### TMDU International Alumni

Former TMDU students from countries, such as Thailand, Vietnam and Indonesia have established an alumni association to promote exchange between TMDU faculty and former international students.



ベトナムの日本留学生同窓会(2014年3月、ホーチミン市)

## 学生の海外派遣—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

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

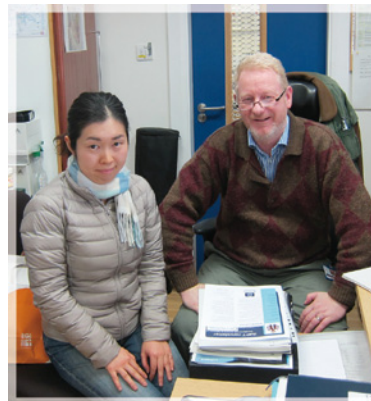
Every year, the TMDU study abroad scholarship is offered to selected undergraduate students who wish to study abroad for about 4 weeks. The opportunities for study abroad are on a rise thanks to other various projects TMDU has obtained.



マサリク大学(チェコ共和国)での研修風景



スウェーデンへの学生派遣風景



海外大学での研修風景(左:ペンシルベニア大学(米国)、中:キングスカレッジロンドン歯学部(英国)、右:メルボルン大学(オーストラリア))



海外学生研究発表会参加(2013年5月17日、チュラロンコン大学、タイ王国)



## 学生の海外派遣—「大学の世界展開力強化事業」

### タイでの歯科研修



### インドネシアでの歯科研修



### ベトナムでの歯科研修





## 海外歯科学学生の短期研修の受け入れ

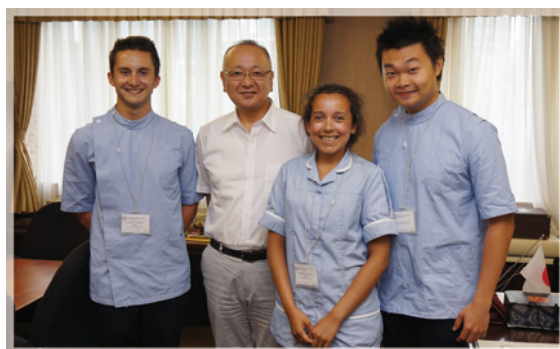
学術交流協定校からは毎年必ず数名の歯科学学生が本学を訪問しています。また、最近では協定を締結していない歯科大学からの見学希望や問い合わせが増加し、可能な限り対応するようにしています。訪問する学生の研修希望内容を考慮して、歯学部国際交流委員会が中心となって研修日程を調整しています。また、必ず研修中に歯学部生との交流の機会を設け、学生のうちから海外の歯科医療、歯学教育に関心を持つ機会を提供しています。平成25年度は8の国・地域から計78名の学生を受け入れました。

## 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.



コンケン大学歯学部からの訪問学生(2013年4月)



キングスカレッジロンドン歯学部からの訪問学生(2013年8月)



シドニー大学歯学部からの訪問学生(2013年12月)



マヒドン大学歯学部からの訪問学生(2014年1月)



台北医学大学歯学部からの訪問学生(2014年3月)

## 学生の受入（大学の世界展開力強化事業）



## 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).
	11年4月 Apr. 1936	文部省内に附属医院文部省分室設置（元文部省内歯科診療所） Branch of Dental Clinic was established in the Ministry of Education Building.
19年4月 Apr. 1944		東京医学歯学専門学校歯学科設置（医学科設置のため） School was re-organized as the Tokyo Medical and Dental College, School of Dentistry.
	19年4月 Apr. 1944	東京医学歯学専門学校附属医院と改称 Re-named to Tokyo Medical and Dental College. Attached Dental Hospital.
	20年3月 Mar. 1945	戦災により附属医院建物焼失 The Hospital Building was burned down during the war.
	4月 Apr. 1945	本館内に診療室を設けて診療開始 Treatment was started to be provided in the clinic of the main building.
21年8月 Aug. 1946		東京医科歯科大学歯学部設置（昇格） Tokyo Medical and Dental University, Faculty of Dentistry (old curriculum) was established.  予科設置 Preparatory Course was established.
24年4月 Apr. 1949		歯学部の授業開始（開設講座：口腔解剖学講座、口腔生理学講座、口腔病理学講座、口腔細菌学講座、歯科薬物学講座、歯科理工学講座2、口腔衛生学講座、保存学講座3、口腔外科学講座2、補綴学講座3、矯正学講座、計17講座） Curriculum of Dental Education was started. (Dept.of Oral Anatomy, Dept.of Oral Physiology, Dept.of Oral Pathology, Dept.of Oral Microbiology, Dept.of Dental Medicines, two Depts.of Dental Technology, Dept.of Oral Hygiene, three Depts.of Conservative Dentistry, two Depts.of Oral Surgery, three Depts.of Prosthodontics, Dept.of Orthodontics;a total of 17 departments)
	24年4月 Apr. 1949	東京医科歯科大学附属医院となった。 Tokyo Medical and Dental University. Attached Dental Clinic was established.
	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”.
25年4月 Apr. 1950		本学予科が千葉大学に移管され、千葉大学東京医科歯科大学予科と呼称された。 Preparatory Course was changed to be attached to Chiba University.
26年4月 Apr. 1951		新制東京医科歯科大学歯学部設置 Tokyo Medical and Dental University, Faculty of Dentistry (new curriculum) was established.  附属歯科衛生士学校設置 School of Dental Hygiene was established.
27年4月 Apr. 1952		附属歯科技工士学校設置 School for Dental Technicians was established.  生化学講座設置 Dept.of Biochemistry was established.
	29年5月 May 1954	口腔衛生科設置 Clinic of Oral Hygiene was established.
	29年12月 Dec. 1954	外来診療室等新営建物一部竣工移転 Part of the Dental Hospital moved to the new building.
30年4月 Apr. 1955		千葉大学文理学部に歯学進学課程設置 Pre-dental course was established in the Faculty of Humanities and Sciences, Chiba University.





		大学院歯学研究科設置 Dental Research Division, Graduate School was established.	
7月 Jul. 1955		小児歯科学講座設置 Dept.of Pedodontics was established.	
31年3月 Mar. 1956		外来診療室等新営建物竣工移転 All departments moved to the new building.	
5月 May 1956		小児歯科設置 Pedodontics Clinic established.	
32年4月 Apr. 1957		口腔解剖学講座が2講座となった。 Two Depts.of Oral Anatomy established.  歯科技工士学校に実習科増設 Special Training Course was established in the School for Dental Technicians.	
33年4月 Apr. 1958		歯学進学課程が国府台分校として設置された。 Pre-dental Course was established at the Kounodai Annex..	
	33年1月 Jan. 1958	附属病院事務部が医・歯事務部に分離設置 Administrative Division was divided into separate Medical and Dental divisions.	
34年4月 Apr. 1959		歯科放射線医学講座設置 Dept.of Dental Radiology was established.	
	34年4月 Apr. 1959	歯科放射線科設置 Clinic of Dental Radiology was established.	
	37年4月 Apr. 1962	薬局を薬剤部と改称 Pharmacy Division was changed to Department of Pharmacy.	
38年4月 Apr. 1963		口腔解剖学講座が口腔解剖学第1・第2講座に、歯科薬物学講座が歯科薬理学講座に、 歯科理工学講座が歯科理工学第1・第2講座に、口腔衛生学講座が予防歯科学講座に、 歯科保存学講座が歯科保存学第1・第2・第3講座に、口腔外科学講座が口腔外科学第1・第2講座に、 歯科補綴学講座が歯科補綴学第1・第2・第3講座に、歯科放射線医学講座が歯科放射線学講座に それぞれ改称された。 Reorganization: Depts. of Oral Anatomy to Dept. of Oral Anatomy I II, Dept. of Dental Medicines to Dept. of Dental Pharmacology, Depts. of Dental Technology to Dept. of Dental Technology I II, Dept. of Oral Hygiene to Dept. of Preventive Dentistry and Public Health, Depts. of Conservative Dentistry to Dept. of Conservative Dentistry I II III, Dept. of Oral Surgery to Dept. of Oral Surgery I II, Dept. of Prosthodontics to Dept. of Prosthodontics I II III, Dept. of Dental Radiology Medicine to Dept. of Dental Radiology.	
39年4月 Apr. 1964		歯科麻酔学講座設置 Dept. of Dental Anesthesiology was established.	
	39年4月 Apr. 1964	歯科麻酔科設置 Clinic of Dental Anesthesiology was established.	
40年4月 Apr. 1965		国府台分校が廃止され教養部設置 Pre-Dental Course was abolished and the Department of General Education was established at Kounodai Annex.	
	40年4月 Apr. 1965	顎口腔機能治療室設置 Division of Stomatognathic Dysfunction was established.	
42年4月 Apr. 1967		附属研究施設として顎口腔総合研究施設が設置され、咬合研究部が置かれた。 Section of Anatomy was established in the Institute of Stomatognathic Science.	
	42年6月 Jun. 1967	口腔衛生科を予防歯科と改称 Oral Hygiene Clinic was re-named to Preventive Dentistry Clinic.	
46年3月 Apr. 1971		附属顎口腔総合研究施設に咀嚼研究部設置 Section of Physiology was established in the Institute of Stomatognathic Science.	
	47年5月 May 1972	歯科技工部設置 Dental Laboratory was established.	
	48年4月 Apr. 1973	顎口腔機能治療室を顎口腔機能治療部と改称 Division of Stomatognathic Dysfunction was re-named Clinic for Stomatognathic Dysfunction.	
	50年10月 Oct. 1975	検査部設置 Clinical Laboratory was established.	
	51年5月 May 1976	看護部設置 Department of Nursing was established.	
52年4月 Apr. 1977		附属顎口腔総合研究施設に成長過程研究部設置 Section of Growth and Development was established in the Institute of Stomatognathic Science.	
53年3月 Mar. 1978		臨床研究棟竣工 Construction of the Laboratories of Clinical Dental Science Building was finished.	
55年4月 Apr. 1980		歯科矯正学第2講座設置 Dept. of Orthodontics II was established.	

56年4月 Apr. 1981		附属顎口腔総合研究施設のうち、咬合研究部が顎口腔構造研究部門に、咀嚼研究部が顎口腔機能研究部門に、成長過程研究部が顎顔面発生機構研究部門に、それぞれ改称 Section of Anatomy was re-named to Section of Oral Anatomy, Section of Physiology was re-named to Section of Physiological Chemistry, Section of Growth and Development was re-named to Section of Craniofacial Development and Abnormalities in the Institute of Stomatognathic Science.
	56年4月 Apr. 1981	総合診断部及び第2矯正科設置 Oral Diagnosis Clinic and Orthodontics Clinic II were established.
	57年3月 Mar. 1982	歯科新棟竣工 Construction of the Faculty of Dentistry (University Hospital Building) was finished.
57年4月 Apr. 1982		歯学部及び歯学部附属病院の事務機構の一元化(統合)に伴い事務部に総務課及び業務課が置かれた。 General Affairs Section and Business Section were established in the Administrative Division.
	57年4月 Apr. 1982	障害者歯科治療部設置 Clinic for Persons with Disabilities established.
	8月 Aug. 1982	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.
	5月 May 1984	外来事務棟への移転完了 All the offices were moved to the new office building.
59年8月 Aug. 1984		歯学部校舎棟竣工 Construction of the Faculty of Dentistry building was finished.
10月 Oct. 1984		歯学部校舎棟で授業開始 Dental education was started in the new Faculty of Dentistry building.
	61年4月 Apr. 1986	医療事務電算化実施 Computer Administrative System was started in the Dental Hospital.
62年5月 May 1987		障害者歯科学講座設置 Dept.of Stomatognathic Dysfunction was established.
平成元年5月 May 1989		高齢者歯科学講座設置 Dept.of Geriatric Dentistry was established.  歯科補綴学第3講座廃止 Dept.of Prosthodontics III was abolished.
	平成元年5月 May 1989	高齢者歯科治療部設置 Gerodontics was established.  第3補綴科廃止 Prosthodontics Clinic III was abolished.
4年4月 Apr. 1992		大学院歯学研究科生体機能制御歯科学系を設置 基幹講座として発生機構制御学講座、神経機構制御学講座、細胞機能制御学講座、顎顔面機能統合評価学講座の4講座が置かれた。 In the Graduate School of Dental Science, Life Science of Maxillo-Facial Systems Course, Dept.of Developmental Biology, Dept.of Physiological Chemistry, Dept.of Neurobiology, and Dept.of Maxillo-Facial Rehabilitation were established as Core Departments.  附属顎口腔総合研究施設3部門を廃止 The three research divisions of the Institute of Stomatognathic Science were abolished.
6年6月 Jun. 1994		口腔総合診断学講座設置 Dept.of Oral Diagnosis and General Dentistry was established.
	6年7月 Jul. 1994	第3総合診療室(感染症患者診療室)設置 3rd Clinic of General Practice (Clinic for Infected Patients) was established.
	8年4月 Apr. 1996	インプラント治療部設置 Implant Dentistry was established.
	9年1月 Jan. 1997	ペイン・心療歯科診療室(歯科麻酔科)設置 Division of Orofacial Pain and Symptom Management was established.
	10年7月 Jul. 1998	顎関節治療室設置 Clinic of Temporomandibular joint was established.
11年4月 Apr. 1999		口腔解剖学第1講座、口腔生理学講座、口腔外科学第1講座、歯科矯正学第2講座、障害者歯科学講座、口腔総合診断学講座、発生機構制御学講座、細胞機能制御学講座、神経機構制御学講座を大学院医歯学総合研究科3専攻(顎顔面頸部再建学専攻、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	<p>口腔解剖学第2講座、生化学講座、口腔病理学講座、口腔細菌学講座、歯科薬理学講座、歯科理工学第1講座、歯科理工学第2講座、予防歯科学講座、歯科保存学第1講座、歯科保存学第2講座、歯科保存学第3講座、口腔外科学第2講座、歯科補綴学第1講座、歯科補綴学第2講座、歯科矯正学第1講座、小児歯科学講座、歯科放射線学講座、歯科麻酔学講座、高齢者歯科学講座を大学院医歯学総合研究科7専攻（口腔機能再構築学系専攻、生体支持組織学系専攻、環境社会歯学系専攻、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。</p> <p>Dept.of Oral Anatomy I, Dept.of Biochemistry, Dept.of Oral Pathology, Dept.of Molecular Neurobiology, Dept.of Dental Pharmacology, Dept.of Dental Technology I, Dept.of Dental Technology II, Dept.of Preventive Dentistry, Dept.of Operative Dentistry, Dept.of Periodontology, Dept.of Endodontics, Dept.of Oral Surgery II, Dept.of Prosthodontics I, Dept.of Prosthodontics II, Dept.of Orthodontics I, Dept.of Pediatrics, Dept.of Dental Radiology, Dept.of Dental Anesthesiology, Dept.of Geriatric Dentistry were re-organized into Graduate School (Division of Oral Health Sciences, Division of Bio-Matrix, Division of Public Health, Division of Gerontology and Gerodontology, Division of Comprehensive Patient Care, Division of Bio-Environmental Response, Division of Systemic Organ Regulation, Division of Advanced Therapeutical Sciences).</p>
12年4月 Apr. 2000	<p>育成系診療科(矯正歯科外来、小児歯科外来)、維持系診療科(むし歯外来、歯周病外来、歯科放射線外来、歯科麻酔外来、ペインクリニック、総合口腔心療外来)、回復系診療科(口腔外科外来、(専)顎顔面外科外来、義歯外来、(専)顎義歯外来、(専)スポーツ歯科外来、(専)歯科アレルギー外来、(専)言語治療外来、高齢者歯科外来、インプラント外来)中央診療施設等(歯科総合診療部、第1総合診療室、第2総合診療室、第3総合診療室、障害者歯科治療部、顎関節治療部(学内措置)、クリーンルーム歯科外来、中央手術室、歯科病棟、歯科医療情報部(学内措置)、検査部、歯科技工部、中央器材部、薬剤部、看護部、歯科衛生士室、感染対策歯科治療部)設置</p> <p>Clinics for Dentofacial Growth and Development (Orthodontics, Pediatric Dentistry), Clinics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function (Operative Dentistry and Endodontics, Periodontics, Oral and Maxillofacial Radiology, Ambulatory Anesthesia Service, Orofacial Pain Clinic, Oral and Maxillofacial Psychosomatic Medicine), Clinics for Oral and Maxillofacial Rehabilitation (Oral Surgery, Maxillofacial Surgery, Prosthodontics, Maxillofacial Prosthetics, Sports Dentistry, Dental Allergy, Speech Clinic, Gerodontology, Implant Dentistry), Central Clinical Facilities (Oral Diagnosis and General Dentistry, General Dentistry I, General Dentistry II, General Dentistry III, Clinic for Persons with Disabilities Temporomandibular Joint Clinic, Cleanroom, Division of Surgical Operation, Dental Ward, Section of Dental Informatics, Clinical Laboratory, Dental Laboratory, Section of Central Supplies, Department of Pharmacy, Department of Nursing, Section of Dental Hygiene, Cleanroom) were established.</p> <p>予防歯科、第1保存科、第2保存科、第3保存科、第1口腔外科、第2口腔外科、第1補綴科、第2補綴科、第1矯正科、第2矯正科、小児歯科、歯科放射線科、歯科麻酔科を再編成</p> <p>Preventive Dentistry, Conservative Dentistry I, Conservative Dentistry II, Conservative Dentistry III, Oral Surgery I, Oral Surgery II, Prosthodontics I, Prosthodontics II, Orthodontics I, Orthodontics II, Pedodontics, Dental Radiology, Dental Anesthesiology were reorganized.</p>
13年4月 Apr. 2001	<p>顎関節治療部設置 Temporomandibular Joint Clinic was established.</p> <p>口腔ケア外来設置 Oral Health Care was established.</p>
14年4月 Apr. 2002	<p>総合口腔心療外来を顎顔面心療外来に改称 Oral and Maxillofacial Psychosomatic Medicine was renamed as Head and Neck Psychosomatic Medicine.</p> <p>先端材料評価学分野設置 Advanced Biomaterials was established.</p>
15年2月 Feb. 2003	<p>(専)息さわやか外来設置 Fresh Breath Clinic was established.</p>
15年4月 Apr. 2003	<p>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.</p>
15年4月 Apr. 2003	<p>歯科臨床研修センター設置 Center for Advanced Dental Clinical Education was established.</p>
16年4月 Apr. 2004	<p>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.</p> <p>歯学部口腔保健学科設置 School of Oral Health Care Sciences was established in Faculty of Dentistry.</p>
16年4月 Apr. 2004	<p>維持系診療科に顎関節治療部設置 Temporomandibular Joint Clinic was established in Clinics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function.</p> <p>回復系診療科に顎顔面外科外来、顎義歯外来、スポーツ歯科外来、言語治療外来設置 Maxillofacial Surgery, Maxillofacial Prosthetics, Sports Dentistry, Speech Clinic were established in Clinics for Oral and Maxillofacial Rehabilitation.</p> <p>総合診療科(歯科総合診療部、第1総合診療室、第2総合診療室、第3総合診療室、歯科麻酔外来、歯科放射線外来、障害者歯科治療部、息さわやか外来、クリーンルーム歯科外来、口腔ケア外来、歯科アレルギー外来)設置 Clinics for General Dentistry (Oral Diagnosis and General Dentistry, General Dentistry I, General Dentistry II, General Dentistry III, Ambulatory Anesthesia Service, Oral and Maxillofacial Radiology, Clinic for Persons with Disabilities, Fresh Breath Clinic, Cleanroom, Oral Health Care, Dental Allergy) were established.</p> <p>感染対策室、地域歯科医療連携センター、歯科医療情報センター、歯科器材・薬品開発センター設置 Unit for Infection Control, Center for Clinical Cooperation, Center for Dental Information, Center for Development of Devices and Drugs were established.</p> <p>顎口腔機能治療部、総合診断部、高齢者歯科治療部、インプラント治療部、感染対策歯科治療部、歯科医療情報部を再編成 Clinics of Stomatognathic Dysfunction, Oral Diagnosis, Gerodontology, Implant Dentistry, Cleanroom and Section of Dental Informatic were reorganized.</p>
16年9月 Sep. 2004	<p>高齢者歯科外来に(専)摂食リハビリテーション外来設置 Dysphasia Rehabilitation was established in Gerodontology.</p>



17年3月 Mar. 2005		歯学部附属歯科衛生士学校閉校 School of Dental Hygiene was closed.
17年4月 Apr. 2005		ナノメディスン(DNP)講座(寄附講座)設置 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 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 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 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 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 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 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 Removable Prosthodontics was renamed as Removable Partial Denture Prosthodontics.
	18年6月 Jun. 2006	歯科総合診療部に(専)いびき無呼吸歯科外来設置 Dental Sleep Clinic was established in Oral Diagnosis and General Dentistry.
	19年5月 May 2007	高齢者歯科外来及び障害者歯科外来を統合し、スペシャルケア外来として再編成 Special Care Clinic was reorganized by unifying Gerodontics and Clinic for Persons with Disabilities.
21年4月 Apr. 2009		分子腫瘍学分野から細菌感染制御学分野へ分野名変更 Molecular Cellular Oncology and Microbiology was renamed as Bacterial Infection.  頭頸部心身医学分野から歯科心身医学分野へ分野名変更 Head and Neck Psychosomatic Medicine was renamed as Psychosomatic Dentistry.
	21年4月 Apr. 2009	歯科衛生保健部設置 Department of Dental Hygiene was established.
22年4月 Apr. 2010		教育メディア開発学分野設置 Educational Media Development was established.
	22年4月 Apr. 2010	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 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 Center for Education and Research in Oral Health Care were abolished.
23年4月 Apr. 2011		歯学部口腔保健学科(2専攻)設置(口腔保健衛生学専攻・口腔保健工学専攻) School of Oral Health Care Sciences (two courses) was established in Faculty of Dentistry (Course for Oral Health Care and Course for Oral Health Engineering).
24年3月 Mar. 2012		分子神経生物学分野、歯科医療政策学分野廃止 Molecular Neurobiology and Health Policy and Management in Dentistry were abolished.
24年4月 Apr. 2012		大学院医歯学総合研究科を2専攻(医歯理工学専攻・歯医学系専攻)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 Lifetime Oral Health Care Sciences, Oral Care for Systemic Health Support, Preventive Oral Health Care Sciences, Oral Health Care Sciences for Community and Welfare, 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 Tissue Regeneration was renamed as Connective Tissue Regeneration.  顎関節咬合学分野から顎関節口腔機能学分野へ分野名変更 Temporomandibular Joint and Occlusion was renamed as Temporomandibular Joint and Oral Function.
	24年10月 Oct. 2012	快眠歯科(いびき無呼吸)外来設置 Dental Clinic for Sleep Disorders (Apnea and Snoring) was established.
25年4月 Apr. 2013		全部床義歯補綴学分野と高齢者歯科学分野を統合し、高齢者歯科学分野として再編成 Gerodontology was reorganized by unifying 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



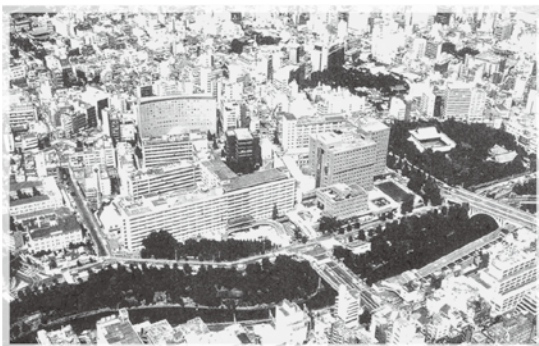
昭和45年ごろのキャンパス



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

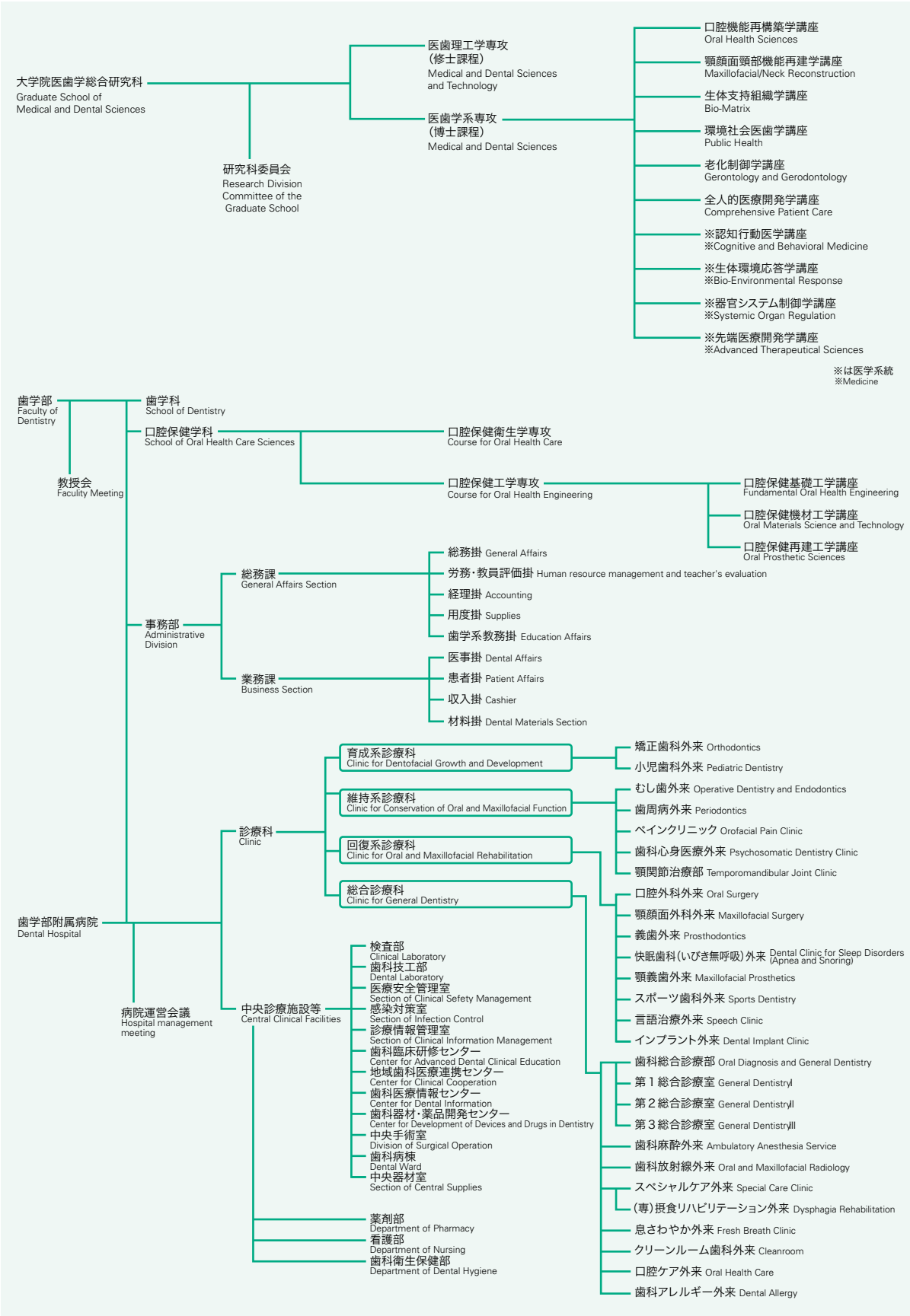


平成2～3年ごろのキャンパス



平成24年のキャンパス

機構図  
Organization Chart





## 役職員／職員数

Administration Officers / Number of Staff Members

(平成26年5月1日現在 May 1, 2014)

### 大学院

Graduate School of Medical  
and Dental Sciences

#### 医歯学総合研究科

研究科長 Dean	森山 啓司 Keiji MORIYAMA
副研究科長 Vice Dean	江石 義信 Yoshinobu EISHI

### 歯学部

Faculty of Dentistry

学部長 Dean	森山 啓司 Keiji MORIYAMA
副学部長 Vice Dean	水口 俊介 Shunsuke MINAKUCHI
	柴田 俊一 Shunichi SHIBATA
	森尾 郁子 Ikuko MORIO
歯学科長 Director School of Dentistry	泰羅 雅登 Masato TAIRA
口腔保健学科長 Director School of Oral Health Care Sciences	鈴木 哲也 Tetsuya SUZUKI

### 歯学部附属病院 Dental Hospital

病院長 Director	嶋田 昌彦 Masahiko SHIMADA
副病院長 Vice Director	倉林 亨 Tohru KURABAYASHI
	俣木 志朗 Shiro MATAKI
病院長補佐 Assistant to Director	和泉 雄一 Yuichi IZUMI
	水口 俊介 Shunsuke MINAKUCHI
診療科   Clinic	科長名   Director
診療科   Clinic	小野 卓史 Takashi ONO
育成系診療科 Clinic for Dentofacial Growth and Development	和泉 雄一 Yuichi IZUMI
維持系診療科 Clinic for Conservation of Oral and Maxillofacial Function	原田 清 Kiyoshi HARADA
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

##### 部名

検査部長 Director of Clinical Laboratory	山口 朗 Akira YAMAGUCHI
歯科技工部長 Director of Dental Laboratory	水口 俊介 Shunsuke MINAKUCHI

#### 薬剤部 | Department of Pharmacy

部長 Director	原澤 秀樹 Hideki HARASAWA
----------------	--------------------------

#### 看護部 | Department of Nursing

部長 Director	渋谷 絹子 Kinuko SHIBUYA
----------------	-------------------------

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

部長 Director	足達 淑子 Toshiko ADACHI
----------------	-------------------------

### 事務部

Administrative Division

事務部長 Head of Administrative Division	白澤 芳朗 Yoshiro SHIRASAWA	業務課長 Chief of Business Section	横山 禎司郎 Teijiro YOKOYAMA
総務課長 Chief of General Affairs Section	今泉 静雄 Shizuo IMAIZUMI		

## 常勤職員（歯学系）

Number of Full-time Staff (Dentistry)

(平成26年5月1日現在 May 1, 2014)

現員		大学院 Graduate School	歯学部 Faculty of Dentistry	附属病院 University Hospital	附属教育施設 School of Dental Technicians
教育職(一) Academic staff (Cat.1)	教 授 Professor	31	5	0	0
	准教授 Associate Professor	29	1	4	0
	講 師 Junior Associate Professor	24	3	14	0
	助 教 Assistant Professor	84	3	22	0
	小 計 Subtotal	168	12	40	0
一般職(一)・(二) Other staff (Cat.1 & 2)	事務系職員 Administrative Staff	0	2	35	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	58	0
合 計 Total		168	17	217	0

## 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26年5月1日現在 May 1, 2014)

医 員 Dental Resident	レジデント Resident	研修歯科医 Trainee Resident	合 計 Total
127	19	46	192

男 Male	女 Female	合 計 Total
99	97	196

## 国際交流

## International Exchange

## (1)留学生国籍別在籍数

Number of Foreign Students

(平成26年5月1日現在 May 1, 2014)

	大学院学生 Graduate Student		大学院研究生 Number of Graduation International Research Student		学部学生 Undergraduate Student		合計 Total
	国 費 Government Sponsored Student	私 費 Private Student	国 費 Government Sponsored Student	私 費 Private Student	国 費 Government Sponsored Student	私 費 Private Student	
イエメン Yemen	1						1
インド India	3	1					4
インドネシア Indonesia	2			1			3
カンボジア Cambodia	2						2
サウジアラビア Saudi Arabia		5		1			6
スペイン Spain	1						1
スリランカ Sri Lanka	1						1
セルビア Serbia				1			1
タイ Thailand	13						13
ネパール Nepal	1	1					2
バングラデシュ Bangladesh	2	1					3
フィリピン Philippines	1						1
ベトナム Vietnam	5	1					6
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		2					2
ミャンマー Myanmar	3	3	2	4			12
メキシコ Mexico		1					1
モンゴル Mongolia	2	1					3
ヨルダン Jordan	1						1
リビア Libya		1					1
韓国 Korea		2			1		3
台湾 Taiwan		4					4
中国 China	7	12		3		4	26
小計 Subtotal	46	37	2	10	1	4	100
合計 Total	83		12		5		

## (2)国際交流協定校

Overseas Affiliated Universities

(平成26年5月1日現在 May 1, 2014)

学術交流協定 Affiliation	国名/地域 Nations/Regions	大学名 Universities	締結年月日 Date of conclusion
歯学部間協定 Inter-Faculty	大韓民国 Republic of Korea	ソウル大学校歯科大学 College of Dentistry, Seoul National University	昭和58年10月10日 Oct. 10, 1983
		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
	タイ王国 Kingdom of Thailand	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
		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20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ット大学歯学部 Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University	平成22年2月15日 Feb. 15, 2010



(2) 国際交流協定校

Overseas Affiliated Universities

(平成26年5月1日現在 May 1, 2014)

学術交流協定 Affiliation	国名／地域 Nations/Regions	大学名 Universities	締結年月日 Date of conclusion
歯学部間協定 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
		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
		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
		同济大学口腔医学院 School of Stomatology, Tongji University	平成20年10月14日 Oct. 14, 2008
		内蒙古医学院 Inner Mongolia Medical College	平成21年8月17日 Aug. 17, 2009
		四川大学华西口腔医学院 West China School of Stomatology, Sichuan University	平成25年1月29日 Jan. 29, 2013
	台湾 Taiwan R.O.C.	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
		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
	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
	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
	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
	ミャンマー連邦共和国 Republic of the Union of Myanmar	ヤンゴン歯科大学 Institute of Dental Medicine, Yangon	平成7年8月7日 Aug. 7, 1995
	ベトナム社会主義共和国 Socialist Republic of Vietnam	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
		ハノイ歯科大学 University of Odonto-Stomatology, Hanoi	平成17年6月7日 Jun. 7, 2005
	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
	スリランカ民主社会主義共和国 Democratic Socialist Republic of Sri Lanka	ペラデニヤ大学歯学部 Faculty of Dental Sciences, University of Peradeniya	平成11年4月29日 Apr. 29, 1999
	カンボジア王国 Kingdom of Cambodia	カンボジア健康科学大学歯学部 Faculty of Odonto-Stomatology, University of Health Sciences, Phnom Penh Cambodia	平成14年9月19日 Sep. 19, 2002
	ラオス人民民主共和国 Lao People's Democratic Republic	ラオス国立大学医科学部歯学科 Faculty of Medical Sciences, National University of Laos	平成15年10月28日 Oct. 28, 2003
	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
	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
	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
	アメリカ合衆国 United States of America	ペンシルバニア大学歯学部 School of Dental Medicine, University of Pennsylvania	平成6年1月27日 Jan. 27, 1994
		ハーバード大学歯学部 Harvard School of Dental Medicine	平成8年7月26日 Jul. 26, 1996
		ノースカロライナ大学歯学部 School of Dentistry, University of North Carolina at Chapel Hill	平成11年3月18日 Mar. 18, 1999
		カリフォルニア大学サンフランシスコ校歯学部 School of Dentistry, University of California, San Francisco	平成12年8月28日 Aug. 28, 2000
	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 Australia	メルボルン大学健康科学部歯学科 School of Dental Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Health Sciences, The University of Melbourne	平成6年3月31日 Mar. 31, 1994

平成25年度科学研究費助成事業採択状況  
Grants-in-Aid for Scientific Research (Fiscal year 2013)

研究種目 Subject for Research	件数 Number	金額(千円) Amount (in Thousands of Yen)
基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	2	27,400
基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	14	68,300
基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	42	75,550
挑戦的萌芽研究 Grant-in-Aid for Challenging Exploratory Research	23	24,700
若手研究(A) Grant-in-Aid for Encouragement of Young Scientists (A)	1	8,500
若手研究(B) Grant-in-Aid for Encouragement of Young Scientists (B)	76	92,990
研究活動スタート支援 Grant-in-Aid for Research Activity Start-up	12	12,500
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows	6	5,900
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	3	6,100
合計 Total	179	322,540

	件数 Number	金額(千円) Amount (in Thousands of Yen)
厚生労働科学研究費補助金 Health and Labour Sciences Research Grants	2	7,500

外部資金等受入状況 (平成25年度)  
Entrusted Research Expenses (Fiscal year 2013)

研究種目 Subject for Research	件数 Number	金額(千円) Amount (in Thousands of Yen)
受託研究費(うち複数年契約によるもの) Entrusted Research	38(12)	47,968(4,469)
共同研究費(うち複数年契約によるもの) Cooperative Research	21(15)	37,024(16,013)
奨学寄附金 Donation for Promotion of Learning	98	96,674
合計 Total	157(27)	181,666(20,482)

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21年度 2009	22 2010	23 2011	24 2012	25 2013
予算病床 Allocated Beds			60	60	60	60	60
実在病床 Actual Beds			60	60	60	60	60
入院患者数 Number of Patients	合計 Total		1,789	1,943	1,814	2,085	2,017
	繰越 Patients from Previous Year		43	52	43	38	32
	新入院 Newly hospitalized patients		1,746	1,891	1,771	2,047	1,985
延患者数 Total number of inpatients			17,508	18,387	17,169	18,225	17,138
病床稼働率 Ratio of beds in use			79.9	84.0	78.2	83.2	78.3
一日平均入院患者数 Average number of inpatients per day			48.0	50.4	46.9	49.9	47.0
平均在院日数 Average duration of hospital stays			12.0	12.0	11.8	12.5	9.8

②外来患者数

Number of Out-patients

区分 Item		年度別 Fiscal Year	平成21年度 2009	22 2010	23 2011	24 2012	25 2013
新来患者数 Number of new patients			55,651	56,729	58,899	57,755	59,023
延患者数 Number of total patients			446,582	450,141	460,556	462,776	469,474
一日平均患者数 Average number of patients per day			1,845.4	1,852.4	1,887.5	1,888.9	1,924.1
平均通院日数 Average number of Hospital visits (days)			8.0	7.9	7.8	7.7	8.0
自費 Private Expense	延数 Total number		62,080	62,196	62,017	63,305	64,670
	比率 Ratio		13.9	13.8	13.5	13.7	13.8
保険 Insurance	延数 Total number		384,502	387,945	398,539	399,471	404,804
	比率 Ratio		86.1	86.2	86.5	86.3	86.2

③科別患者数

Number of Patients in Each Clinic

	平成21年度 2009	22 2010	23 2011	24 2012	25 2013
矯正歯科外来 Orthodontics	30,883	30,525	31,326	31,627	31,421
小児歯科外来 Pediatric Dentistry	12,994	13,250	13,675	13,872	14,301
むし歯外来 Operative Dentistry and Endodontics	45,261	45,276	46,523	43,619	42,546
歯周病外来 Periodontics	33,537	33,423	36,615	37,153	38,030
ペインクリニック Orofacial Pain Clinic	11,028	11,353	12,089	12,878	12,567
歯科心身医療外来 Psychosomatic Dentistry Clinic	9,109	10,115	10,159	7,287	7,426
顎関節治療部 Temporomandibular Joint Clinic	10,546	8,048	8,432	8,293	7,550
口腔外科外来 Oral Surgery	58,379	59,947	49,582	40,559	43,149
顎顔面外科外来 Maxillofacial Surgery	20,210	21,621	30,293	40,502	37,253
義歯外来 Prosthodontics	63,839	63,458	64,065	63,717	60,942
顎義歯外来 Maxillofacial Prosthetics	8,957	8,706	8,999	9,264	8,755
スポーツ歯科外来 Sports Dentistry	3,049	3,076	3,066	2,859	3,093
言語治療外来 Speech Clinic	1,484	1,407	1,350	1,284	1,230
インプラント外来 Dental Implant Clinic	26,510	26,555	26,861	27,055	27,434
歯科総合診療部 Oral Diagnosis and General Dentistry	36,282	37,460	36,877	37,316	43,630
快眠歯科(いびき無呼吸)外来 Dental Clinic for Sleep Disorders (Apnea and Snoring)	—	—	—	1,204	2,691
第1総合診療室 General Dentistry I	10,034	9,664	10,948	11,434	11,093
第2総合診療室 General Dentistry II	19,367	20,953	21,942	23,343	26,800
歯科麻酔外来 Ambulatory Anesthesia Service	3,389	3,413	3,469	3,182	2,981
歯科放射線外来 Oral and Maxillofacial Radiology	5,856	6,022	5,888	5,914	6,068
口腔ケア外来(H19.5～) Oral Health Care	8,021	7,317	6,686	7,447	7,999
息さわやか外来 Fresh Breath Clinic	969	793	711	1,203	719
クリーンルーム歯科外来※ Cleanroom	(4,153)	(4,213)	(4,238)	(4,143)	(3,951)
スペシャルケア外来(H19.5～) Special Care Clinic	24,289	25,642	28,051	28,252	28,805
歯科アレルギー外来 Dental Allergy	2,589	2,117	2,949	3,512	2,991
合計 Total	446,582	450,141	460,556	462,776	469,474
病棟 Dental ward	17,508	18,387	17,169	18,225	17,138

※クリーンルーム歯科外来患者数は内数で他の診療科にて計上している。



## (2)手術件数(入院)

Number of Surgical Operations (Inpatient)

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成21年度 2009	22 2010	23 2011	24 2012	25 2013
0～999点 0～999 (Points)		690	705	561	837	772
1,000～2,999点 1,000～2,999 (Points)		494	553	504	480	642
3,000～4,999点 3,000～4,999 (Points)		84	105	114	94	63
5,000～9,999点 5,000～9,999 (Points)		250	165	191	84	87
10,000～14,999点 10,000～14,999 (Points)		294	250	245	158	126
15,000～19,999点 15,000～19,999 (Points)		181	153	153	110	119
20,000点以上 20,000 (Points) and over		172	344	262	451	481
合 計 Total		2,165	2,275	2,030	2,214	2,290

## (3)麻酔件数(入院)

Number of Anesthesia (Inpatient)

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成21年度 2009	22 2010	23 2011	24 2012	25 2013
0～999点 0～999 (Points)		862	934	784	1,025	1,038
1,000点以上 1,000 (Points) and over		889	877	883	839	859
合 計 Total		1,751	1,811	1,667	1,864	1,897

## (4)臨床検査件数

Number of Clinical Laboratory Examinations

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成21年度 2009	22 2010	23 2011	24 2012	25 2013
血液検査 Hematological Examination		44,179	46,179	42,492	43,554	14,846
生化学検査 Blood Chemistry		199,489	209,832	194,736	195,738	173,958
細菌検査 Bacteriological Examination		7,593	8,776	8,715	8,234	7,016
病理組織検査 Pathology		2,446	2,713	2,483	2,581	2,845
合 計 Total		253,707	267,500	248,426	250,107	198,665

## (5)投薬数

Number of Items Handled in the Department of Pharmacy

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成21年度 2009	22 2010	23 2011	24 2012	25 2013
処方せん枚数 Number of prescriptions sheets	院内 (外来) Outpatient	60,665	60,303	59,489	59,778	59,189
	院内 (入院) Inpatient	9,302	9,345	9,873	10,792	9,976
	院内 (合計) In hospital	69,967	69,648	69,362	70,570	69,165
	注射 Injection	13,485	14,311	13,731	13,937	13,365
	院外 Extramural	10,947	11,381	13,077	9,280	10,114
製剤件数 Number of Pharmaceutical preparations	I V H IVH	0	0	0	0	0
	一般 General	1,133	1,449	1,107	1,044	757
	滅菌等 Sterility	164	274	63	68	44
薬剤管理指導件数 Number of Pharmaceutical care and counselling	指導患者数 Actual number	599	614	965	925	1,122
	指導実施数 Total number	653	619	1,282	1,342	2,240
	保険請求数 Insurance claim number	635	613	1,023	1,086	1,278
	退院時 Release from hospital	16	1	116	142	344

(6)平成25年度技工物製作数

Number of Technical Works in FY 2013

項目 Item	貴金属等区分 Metal				白金加金 (PGA ⑫③・デグロールM・デグノーム) Gold-Palladium Alloy				金合金 (20金・14金) Gold-Alloy				陶材焼付用合金 (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			
	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	医師 Dentist	学生 Student	技工士 Technician	計 Total
インレー・単 Inlay				0 0				0 0				0 0				0 0
インレー・複 Inlay	(5) 5		(1) 7	(6) 12	(23) 23		6	(23) 29				0 0				0 0
全部鑄造冠 Crown	(33) 33	(2) 3	(11) 43	(46) 79	(44) 44	1	(1) 15	(45) 60				0 0				0 0
4/5冠 4/5 Crown				0 0				0 0				0 0				0 0
3/4冠 3/4 Crown				0 0				0 0				0 0				0 0
テレスコープ クラウン Telescope-Crown			56	0 56				0 0				0 0				0 0
前装鑄造冠 Facing Crown	(261) 261		(68) 672	(329) 933	(7) 7		12	(7) 19	(822) 822	(32) 32	(5) 375	(859) 1,229				
ジャケット冠 Jacket Crown				0 0				0 0				0 0				0 0
橋体(ダミー) Bridge (dummy)	(11) 11		6	(11) 17	(6) 6		3	(6) 9	(182) 182	(4) 4	(1) 91	(187) 277				
支台築造 Metal core	(157) 172	19	60	(157) 251	(5) 5		2	(5) 7				0 0				0 0
根面キャップ Root Cap	(29) 29		20	(29) 49				0 0				0 0				0 0
全部床義歯 Complete Denture			2	0 2				0 0	(16) 16		(4) 17	(20) 33				
部分床義歯 Partial Denture	(2) 2		(1) 11	(3) 13			4	0 4	(45) 45		(13) 61	(58) 106				
仮義歯・ 特殊義歯 Temporary Denture・Special Denture				0 0				0 0				0 0				0 0
義歯修理 Repair			2	0 2				0 0	(3) 3		23	(3) 26				
インプラント 仮封冠 Implant Temporary Crown				0 0				0 0				0 0				0 0
その他 Others	(4) 4		(1) 16	(5) 20				0 0				0 0				0 0
合計 Total	(502) 517	(2) 22	(82) 895	(586) 1,434	(85) 85	0 1	(1) 42	(86) 128	(1,068) 1,068	(36) 36	(23) 567	(1,127) 1,671				

項目 Item	貴金属等区分 Metal				金銀パラジウム合金 Gold-Palladium Alloy				その他 (レジン) Others (resin・porcelain)				合計 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	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	(4) 6		(1) 7	(5) 13				0 0	(4) 6	0 0	(1) 7	(5) 13				
インレー・複 Inlay	(562) 575	6	(107) 227	(669) 808	(52) 84		(8) 38	(60) 122	(642) 687	0 6	(116) 278	(758) 971				
全部鑄造冠 Crown	(2,820) 2,884	131	(240) 1,154	(3,060) 4,169	(8) 8		(1) 11	(9) 19	(2,905) 2,969	(2) 135	(253) 1,223	(3,160) 4,327				
4/5冠 4/5 Crown	(64) 66		(5) 28	(69) 94				0 0	(64) 66	0 0	(5) 28	(69) 94				
3/4冠 3/4 Crown	(27) 27		(3) 17	(30) 44				0 0	(27) 27	0 0	(3) 17	(30) 44				
テレスコープ クラウン Telescope-Crown			6	0 6				0 0	0 0	0 0	0 62	0 62				
前装鑄造冠 Facing Crown	(1,177) 1,183	17	(118) 660	(1,295) 1,860	(33) 33		(12) 158	(45) 191	(2,300) 2,306	(32) 49	(203) 1,877	(2,535) 4,232				
ジャケット冠 Jacket Crown				0 0	(269) 275		(47) 255	(316) 530	(269) 275	0 0	(47) 255	(316) 530				
橋体(ダミー) Bridge (dummy)	(843) 846	18	(68) 369	(911) 1,233	(35) 35		(10) 40	(45) 75	(1,077) 1,080	(4) 22	(79) 509	(1,160) 1,611				
支台築造 Metal core	899	75	618	0 1,592	(93) 307		(9) 116	(102) 423	(255) 1,383	0 94	(9) 796	(264) 2,273				
根面キャップ Root Cap	(4) 166	13	(7) 100	(11) 279			1	0 1	(33) 195	0 13	(7) 121	(40) 329				
全部床義歯 Complete Denture				0 0	(342) 495	100	(146) 352	(488) 947	(358) 511	0 100	(150) 371	(508) 982				
部分床義歯 Partial Denture	1	3	5	0 9	(2,350) 2,391	87	(869) 1,465	(3,219) 3,943	(2,397) 2,439	0 90	(883) 1,546	(3,280) 4,075				
仮義歯・ 特殊義歯 Temporary Denture・Special Denture				0 0	(6) 6		(11) 18	(17) 24	(6) 6	0 0	(11) 18	(17) 24				
義歯修理 Repair	6	2	1	0 9	98	7	363	0 468	(3) 107	0 9	0 389	(3) 505				
インプラント 仮封冠 Implant Temporary Crown				0 0	(231) 231		(181) 1,751	(412) 1,982	(231) 231	0 0	(181) 1,751	(412) 1,982				
その他 Others				0 0	(970) 980		(402) 2,892	(1,372) 3,872	(974) 984	0 0	(403) 2,908	(1,377) 3,892				
合計 Total	(5,501) 6,659	0 265	(549) 3,192	(6,050) 10,116	(4,389) 4,943	0 194	(1,696) 7,460	(6,085) 12,597	(11,545) 13,272	(38) 518	(2,351) 12,156	(13,934) 25,946				

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



(7) 歯科用ユニット・治療椅子台数

Number of Dental Chair Units in Each Clinic

(平成26年5月1日現在 May 1, 2014)

区分 Item	チェア・マウント ユニット (ユニット+治療椅子) Dental Chair Mount Unit (Unit+ Treatment Chair)		ユニット Dental Chair Unit		治療椅子 Treatment Chair		合 計 Total			
							ユニット Dental Chair Unit		治療椅子 Treatment 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
歯科放射線外来 Oral and Maxillofacial Radiology	1				4		1		4	
歯科総合診療部 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)			
矯正歯科外来 Orthodontics	29						29			
小児歯科外来 Pediatric Dentistry	10						10			
口腔ケア外来 Oral Health Care	7						7			
ペインクリニック Orofacial Pain Clinic	2						2			
義歯外来 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			
顎関節治療部 Temporomandibular Joint Clinic	5						5			
歯科心身医療外来 Psychosomatic Dentistry Clinic	2						2			
第一総合診療室(臨床実習用) General Dentistry I		43						43		
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			
むし歯 Operative Dentistry and Endodontics	32						32			
歯周病外来 Periodontics	19						19			
顎義歯外来・言語治療外来 Maxillofacial Prosthetics / Speech Clinic	6						6			
顎顔面外科外来 Maxillofacial Surgery	13						13			
口腔外科外来 Oral Surgery	11						11			
歯科麻酔外来 Ambulatory Anesthesia Service	5						5			
インプラント外来 Dental Implant Clinic	6						6			
歯科病棟 Dental Ward	5						5			
合計 Total	274	43			4		274	43	4	

※注 ( )内は内数を示す。

## (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
// 千葉県・埼玉県	昭和54年4月1日
// 茨城県・栃木県・群馬県・神奈川県	昭和58年8月1日
// 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・無疱瘡汗症)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

学生生活  
School Life





## 関係施設位置図

Access

### 湯島キャンパス・駿河台キャンパス

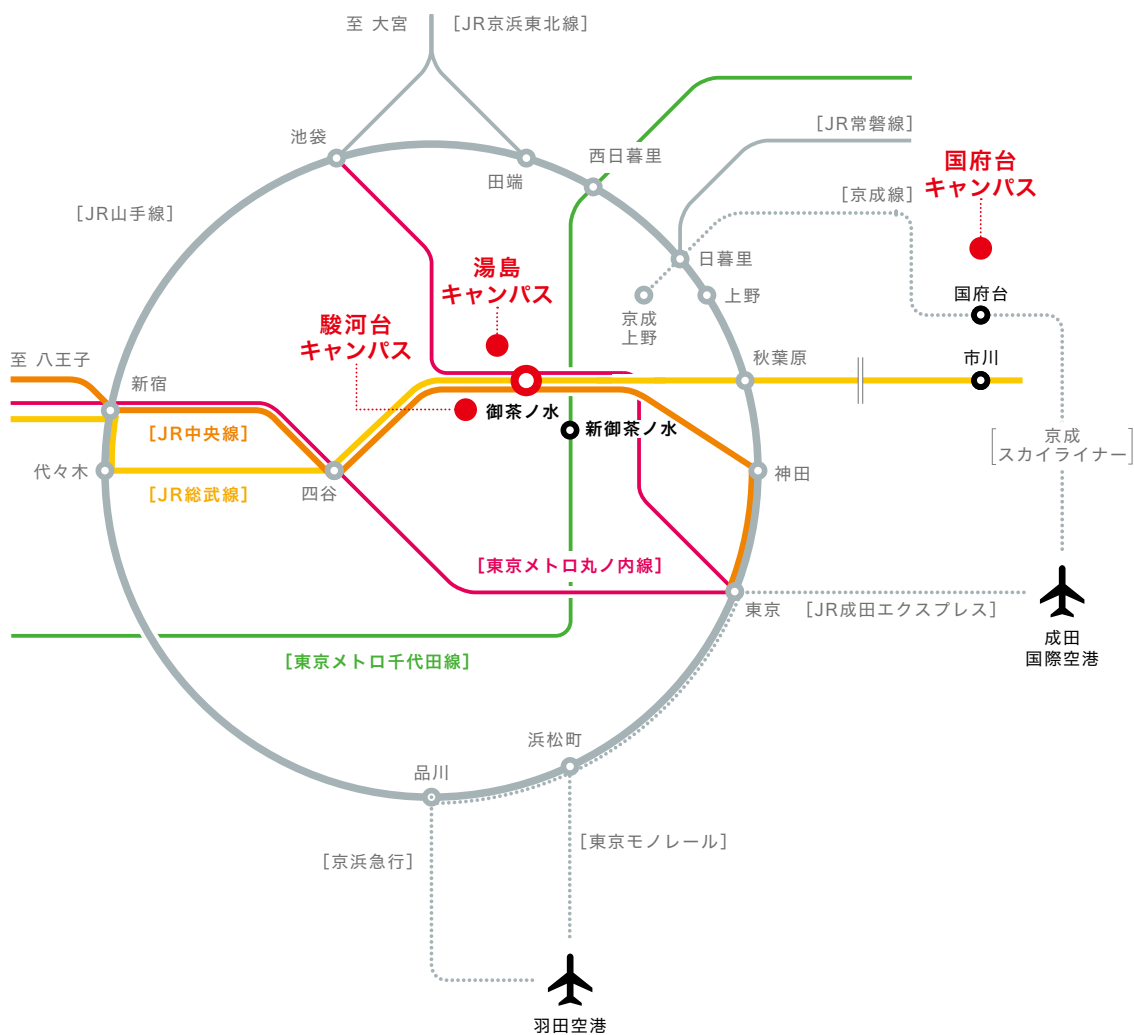
Yushima and Surugadai Campuses

- ・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

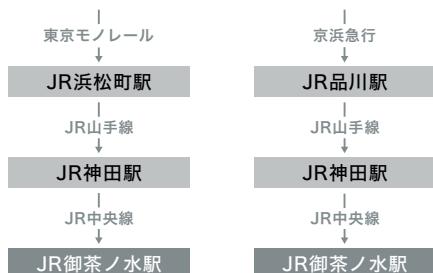
Kounodai Campus

- ・京成線 国府台駅 下車
- ・JR 市川駅 下車
- ・国立病院前 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)



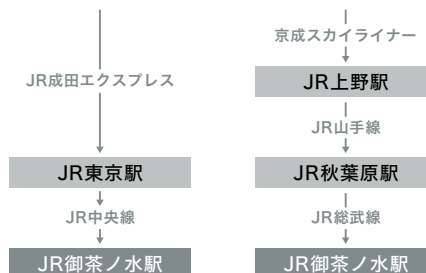
#### 羽田空港より

From Haneda Airport



#### 成田国際空港より

From Narita Airport



# キャンパス概要

Campus and Access

## 湯島地区・駿河台地区

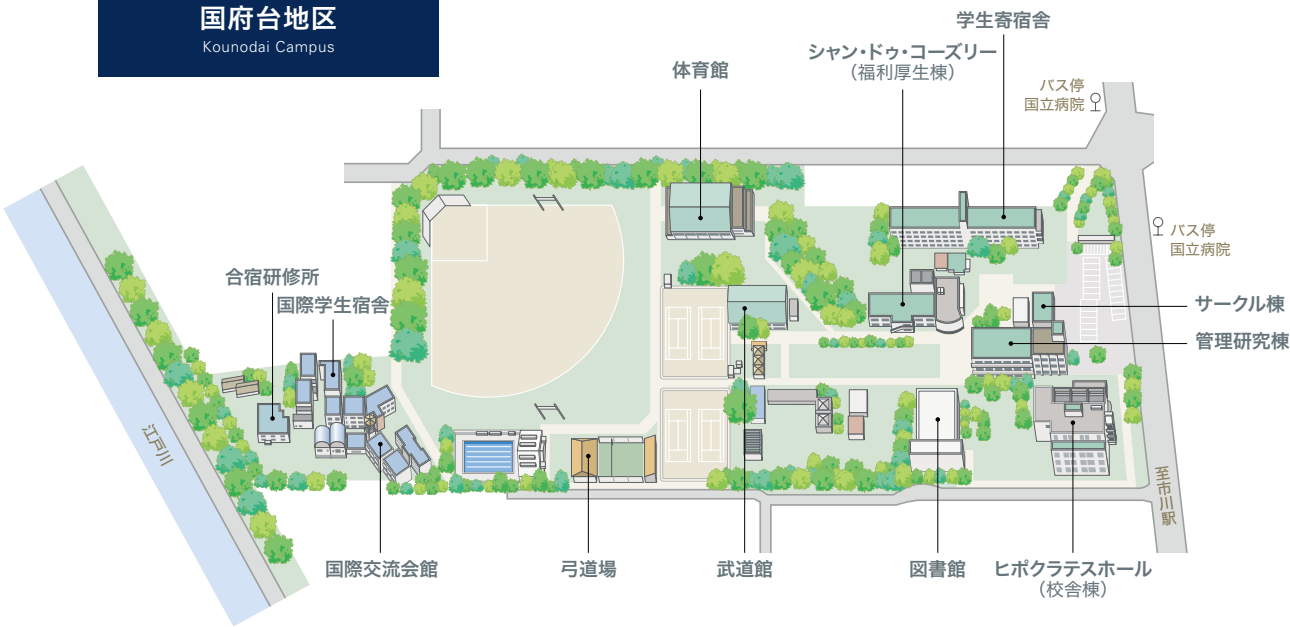
Yushima and Surugadai Campuses

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。



## 国府台地区

Kounodai Campus





## 湯島地区 Yushima Campus

## 国府台地区 Kounodai Campus

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







国立大学法人  
東京医科歯科大学

国立大学法人 東京医科歯科大学歯学部・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

General Affairs Section, Faculty of Dentistry / Dental Hospital

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

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](http://www.tmd.ac.jp/faculties/graduate_school/index.html)