

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

> 概 要 OUTLINE



目次 Contents

歯学部長、病院長挨拶····································
大学院教育改革支援プログラム······02
「歯科医学における基礎・臨床ボーダレス教育」
The Support Program for Improving Graduate School Education Basic-Clinical Borderless Education for Dental Medicine
質の高い大学教育推進プログラム04
「医療と造形」
The Support Program for High-quality University Education Medical care and Formative Art
組織的な若手研究者等海外派遣プログラム06
「学生・院生・ポスドクから国際的な研究者へのシームレスな育成プログラム」
The Support Program for Sending Young Researchers Abroad Seamless Support for Cultivating World-class Researchers
若手研究者交流支援事業·······07
「医歯学領域の若手研究者育成事業― 東南アジア国際医療ネットワークの構築 ―
Exchange Program for East Asian Young Researchers
Young Researcher's Project in Medicine and Dentistry-Establishing a Network of Health Care Professionals in Southeast Asia-
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08
「コンピュータによる診療模擬実習の展開」
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ー屋根瓦方式の教育システムー」
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" -
スキルスラボラトリー······11
Clinical Skills Laboratories for Dentistry
大学院教育改革支援プログラム12
「大学院から医療現場への橋渡し研究者教育」
The Support Program for Improving Graduate School Education
Educating Researchers to Serve as Bridges from Graduate School to the Front Line of Healthcare
大学院医歯学総合研究科·······12 Graduate School of Medical and Dental Sciences
描学科·······20
图子作 School of Dentistry
口腔保健学科······24
School of Oral Health Care Sciences
歯学部附属歯科技工士学校28
School of Dental Technologists
学生生活·······29 School Life
歯学部附属病院······30
University Hospital of Dentistry
国際交流36
International Exchange

挨拶 Message

学部長 田上順次

東京医科歯科大学歯学部は歯学科、口腔保健学科および附属歯科技工士学校より構成される、 すべての歯科医学領域にわたる総合的歯科医学教育・研究機関です。2008年に創立80周年 を迎えました。国立大学として最も長い歴史を有する本学からは、これまでに多くの歯学教 育・歯科医学における指導的人材を輩出し、歯学教育・歯科医学の発展に寄与してきていま す。これまでの本学の先人の業績では、研究面でもまた歯科臨床においても世界のスタンダ ードとして認知されているものが沢山あります。近年、本学歯学部は大学院医歯学総合研究 科(歯学系)を主体とする組織となり、歯科界の教育・研究・臨床の拠点として国内外でリ ーダーシップを発揮できる環境が整備され、さらなる社会への貢献を目指しています。



Message from the Dean, Faculty of Dentistry

Junji TAGAMI

The Faculty of Dentistry, Tokyo Medical and Dental University, which consists of School of Dentistry, School of Oral Health Care Sciences, and attached school of dental technologists, is an integrated institute for the dental education and research. In 2008, we celebrate its 80th anniversary. Our university with the longest history of national dental university has contributed to the developments of dental education and dental science by throwing up a number of world leading graduates in the field of dentistry. Many of their achievements are now recognized as the world standards in the field of dental science and dental practice. Recently, our faculty was reorganized as the graduate school to establish the center of education, research and clinic in the dental field, aiming the further contribution to the society.

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1,800人の 外来患者さんと年間約18,000人の入院患者さんに利用して頂いております。安心・安全で質 の高い歯科医療が求められるなかで、患者さんのニーズはますます多様化しております。そ こで、どのような患者さんに対しても的確に応えられるように、多くの専門外来を設置して おります。また、将来の歯科医療を担う歯科医師、歯科衛生士、歯科技工士の育成も本院の 使命の大きな柱です。学生臨床教育においては卒前の1年半を包括臨床実習にあて、数多く



の症例を体験出来るようにしております。必修化となった卒後研修では地域歯科診療所との連携による複合型臨床研修が行われ ています。口腔保健学科の臨床実習の充実と、口腔保健の専門家育成のために学生専用診療室を開設しました。多くの優れた臨 床能力を有する教員によるきめ細かい指導と鍛錬により、国内はもちろん、諸外国にも評価の高い歯科医療人を輩出しておりま す。

Message from the Director, University Hospital of Dentistry

Masahiko SHIMADA

The mission of Tokyo Medical Dental University Hospital of Dentistry is to provide the highest standard of dental care for each patient. Our Hospital cares for over 1,800 outpatients per day, and over 18,000 hospitalized patients per year. This makes our Hospital the largest dental care provider in Japan. The rising patient need for reliable, safe, high-quality dental care demands of us increasingly diversified services. To respond to the 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. One-year mandatory post-graduate clinical training is conducted in collaboration with regional dental clinics. 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 Dental University Hospital of Dentistry educates highly evaluated dental care professionals, who are recognized world wide for their abilities.

大学院教育改革支援プログラム

The Support Program for Improving Graduate School Education

「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

取組責任者:森田育男(分子細胞機能学分野)

Director: Professor Ikuo MORITA

「大学院教育改革支援プログラム」は、優れた組織的・体系的な大学院教育の取り組みに対して重点的な支援を行う文部科学省の 事業です。この事業により、大学院教育の実質化を推進するとともに、採択された取り組みを広く社会に情報提供することで、今後 の大学院教育の改善に活用することを目的としています。

平成20年度は、国公私立大学161大学から273件の応募があり、東京医科歯科大学医歯学総合研究科から申請した標記課題を含 む66件が採択され、平成20年度~22年度まで実施されます。

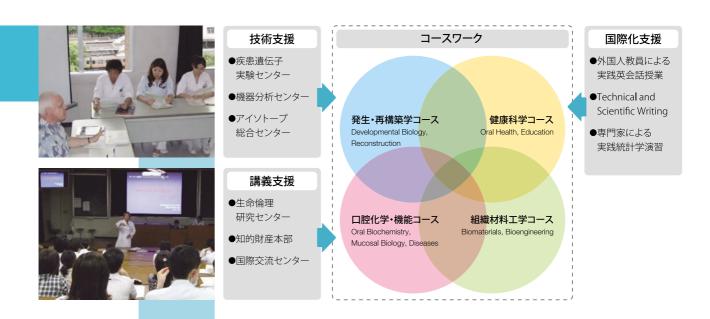
Support Program for Improving Graduate School Education is the financial support program by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan(MEXT) for excellent and systematic approaches to substantialize graduate school education. Selected practices are introduced as model systems for improving graduate school education. Our practice was chosen one of 66 selected practices in 2008 out of 273 applicants.

取り組みの概要:

東京医科歯科大学大学院歯学系に所属するすべての大学院生の教育研究のレベルアップを目指し、新たなコースワークを構築 しました。すなわち、従来の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、さらに国際 化支援を行い、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行っ ています。

さらに、本プログラムを恒常的に遂行することにより、国際的に統一化された大学院教育研究システムを構築し、医科系大学院を 含む他の医療系大学院教育の実質化への波及を目指しています。

We created this new program aiming to upgrade the levels of educational research for all Tokyo Medical and Dental University students belonging to the graduate dental course. In addition to current basic and clinical education, we are going to create a new system which is a merger of these two areas and we plan to do international aid/support through which we hope to develop specialists with high level skills in the field of research including knowledge of clinical-related areas and expertise. Furthermore, our goal is to establish an internationally standardized graduate school educational system and extend this system to all medical graduate schools by promoting this new program.



(1) コースの新設

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「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コースを開設する。

(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 に関しては個別に4コースのいずれかに所属する。

(3) 大学院教育の実質化、国際化支援

医歯学総合研究科に入学した学生は、その主たる指導教員の所属するコースに所 属し、全コース共通科目(初期研究研修プログラム、外国人による国際化教育、 technical and scientific writing、知的財産、医療倫理·利益相反·実践的統計処 理)と、その所属するコースの定める授業を履修し、単位を取得する。

(4) ボーダレス教育

学生には研究テーマ決定時に、所属するコースのコースリーダー・サブリーダー会 議により複数指導教員3人(必ず、基礎と臨床の教員を含む)が決定される。このグ ループはテーマのブラッシュアップと研究指導を、WebCT(秘密保持のため)を用 いて行うとともに、定期的に研究進行状況ヒアリング、博士課程学位論文作成のた めの指導を行う。

(5)評価、インセンティブ付与

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。また、優秀 な学生の国外学会発表支援、教員のインセンティブ付与のため、各コース内の個々 の研究の評価を行いプログラムコーディネーターに推薦し、ボードに進言する。

(6) キャリアパス

厳正な評価のもと、優秀な学生に関してはRAへの採用、博士課程修了後には医歯 学総合研究科として留学のための支援およびポスドクとしての採用を行い、将来 の教員への道を拓く。

(7) 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設定する。

(8) 厳正な評価によるプログラムチェックと改善

外部評価委員を含むプログラム評価委員会による評価を毎年行い、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。

(9) 大学院教育の普遍化、国際的に統一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) Setup four research courses according to related research subjects

1. Developmental Biology and Reconstruction; 2. Oral Health and Education; 3. Oral Biochemistry, Mucosal Biology and Diseases; 4. Biomaterials and Bioengineering

(2) Maintenance of independency of each teaching staff Each staff of the graduate school belongs to one of the courses above.

(3) Practical education system and internationalization of the students

Each PhD course student belongs to the same course as his/her main supervisor's, Lectures on common subjects as well as on the specific course are provided.

(4) Borderless education

Each small group is composed of a student, a main supervisor and two sub-supervisors. This group improves research direction and plan by holding regular discussion and helps to write a paper (thesis).

(5) Evaluation and incentive

Regular discussion is held to evaluate the progress of researches in the courses. Travel expense to attend international conferences for the student and supervisors with a good performance is supported.

(6) Career development support

Based on fair evaluation, excellent students award fellowship or chance to be employed by the university.

(7) Focusing the research theme

Each course sets a high standard research theme to meet demands from the society.

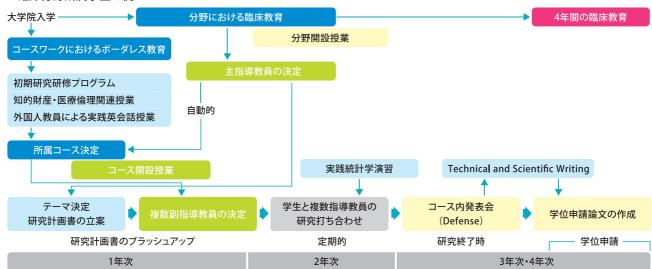
(8) Evaluation

Annual evaluation of the practice is held by external consultants and internal evaluation committee, and this education system is improved based on the evaluation.

(9) Establishment of a standardized graduate school educational system

This program is introduced to other dental schools. Cooperation program for graduate school education and researches 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 High-quality University Education

「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": Cooperated education program which promotes Dentist with scientific aspect, artistic sense and skill

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

「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。

The Support Program for High-quality University Education is the financial support program by 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.

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。

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."

内容:

- 1. 人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. 歯と顔貌 歯の形態と配列が顔貌に及ぼす影響を知る。

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 their hands makes students to 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 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 feature.



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 た人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いに 期待される。

Expectation for this program:

This carving practice course is different from 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.



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効果、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。







組織的な若手研究者等海外派遣プログラム

The Support Program for **Sending Young Researchers Abroad**

「学生・院生・ポスドクから国際的な研究者へのシームレスな育成プログラム」 国際的な医歯学研究者育成を目指して

Seamless Support for Cultivating World-class Researchers

取組責任者:大野喜久郎(医歯学総合研究科長)

Director: Professor Kikuo OHNO

(Dean, Graduate School of Medical and Dental Sciences)

東京医科歯科大学の教育理念である、幅広い教養を持った感性豊かな人間性の養成、自己問題提起、問題解決型の創造的人間 の養成、国際性豊かな医療人の養成に基づき、本学では若手研究者等の人材育成に積極的に取り組んでいます。平成21年度に 採択された本プログラムもその一環として行われており、平成25年1月まで実施されます。

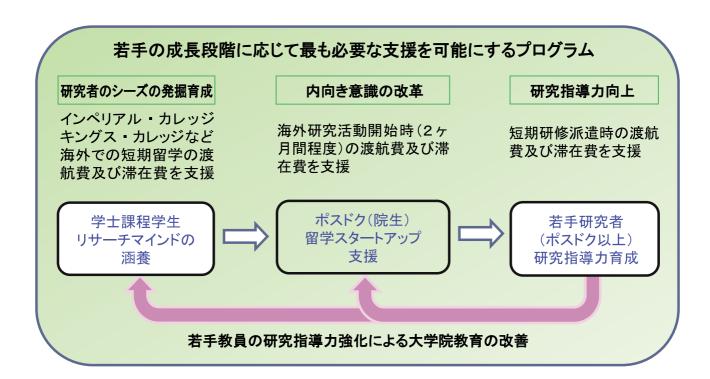
Based on its educational philosophy, TMDU always tries to cultivate research mind of young people; from undergraduate students to postdoctoral young researchers. The purpose of this program is to encourage young people at different levels to have an experience of doing research abroad.

取り組みの概要:

学部学生から博士号を取得した若手研究者に至るまで、幅広い年齢層を対象として、各段階に応じた留学や海外短期研修に対 して、渡航費や滞在費の一部を支援します。また、若手教員を短期研修に派遣して学生への指導力向上につなげます。

Overview:

The program will offer financial supports to students and postdoctoral researchers who will conduct research at renowned research/educational institutions around the world, with some of which TMDU has concluded an academic agreement. Young faculty will also take advantage of this program to improve their teaching skills by participating in training programs abroad.



若手研究者交流支援事業 East Asian Young Researchers

「医歯学領域の若手研究者育成事業ー東南アジア国際医療ネットワークの構築ー」

Young Researchers' Project in Medicine and Dentistry- Establishing a Network of Health Care Professionals in Southeast Asia -

取組責任者:田上順次(歯学部長)

Director: Professor Junji TAGAMI (Dean, Faculty of Dentistry)

取り組みの概要:

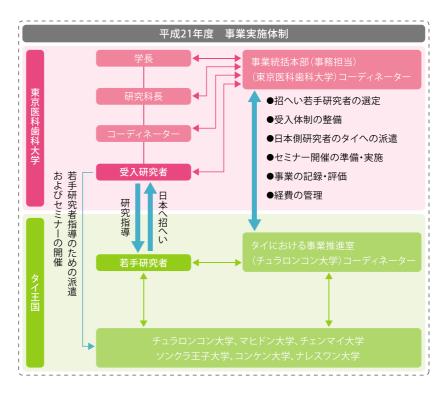
本事業では、日本を中心とした医歯学領域 の国際医療ネットワークを東南アジア諸 国に構築することを目的とした若手研究 者の人材育成を行う。特に、本学の大学院 医歯学総合研究科で学位を取得した帰国 留学生を中心に、若手研究者を組織的、計 画的に本学に受け入れて学術国際交流を 行う。若手研究者を継続して支援していく ことで、保健医療分野の研究の推進、高度 専門医療人の育成、医歯学領域の研究・教 育・臨床における国際化の推進、教育者・ 研究者・医療人の国際ネットワークの形成 ・強化を図ることができる。

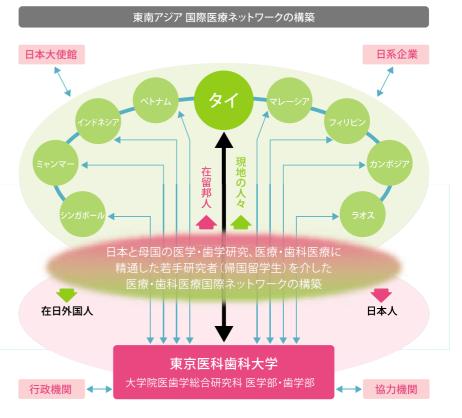
平成21年度第1回の事業目標としては、対 象国としてタイを選定し、本学と学術交流 実績のある6大学の若手研究者で、本学の 大学院医歯学総合研究科で学位を取得し た歯学・歯科医療分野の帰国留学生11名 を受け入れ、また、歯学領域の研究指導者 をタイの大学に派遣し、若手研究者に対 する支援を行って、交流する。

Overview:

In 2009, we will implement a new international project with the support of the Japan Society for the Promotion of Sciences. The title of this project is the "Young Researchers' Project in Medicine and Dentistry - Establishing a Network of Health Care Professionals in Southeast Asia -". Overall the goal of the project is to improve young researchers' knowledge and ability in the field of medicine and dentistry for the purpose of establishing a network of health care professionals in Southeast Asia.

In 2009, we will commence the project with a focus on Japan and Thailand in the field of dentistry. We will then expand the targeted countries in Southeast Asia and include medical disciplines future years. The applicants for the project will mainly be previous international students who studied at TMDU and received PhD degree within the previous 6 years. These young researchers will come to TMDU and study for a short period under TMDU supervisors.





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

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

「コンピュータによる診療模擬実習の展開」

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

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

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

取組責任者:木下淳博(教育メディア開発学分野)

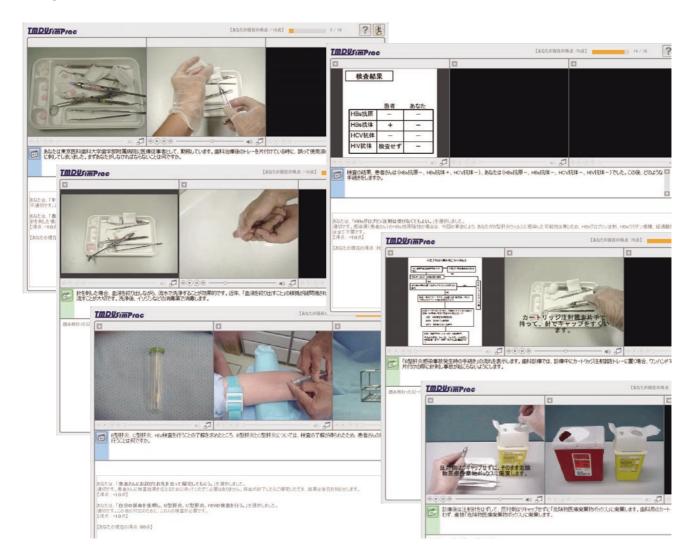
Director: Professor Atsuhiro KINOSHITA

取り組みの概要:

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

Overview:

As baccalaureate abilities of the health professional (medical doctors, dentists, nurses, laboratory medical technologist, dental hygienists, social workers), clinical inference, decision-making, problem solving, and cooperation ability to implement the team medical approach are very important as well as necessary specialized knowledge and skills in medical / health activities. In order to acquire these abilities, clinical practice on real patients is the most effective way, but the number of the experienced cases for the students in clinical practice is not enough.

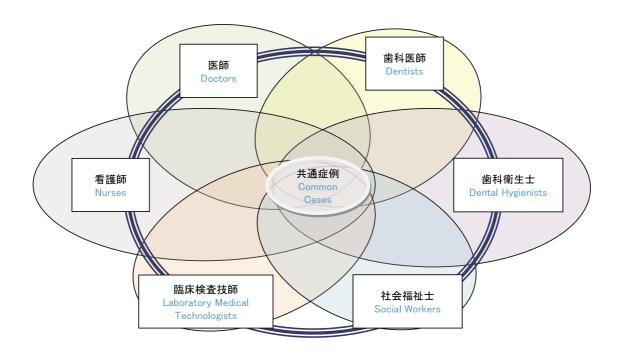


本学ではこれまで、臨床現場に即した多種多様の経験ができるコンピュータシミュレーション教材を独自に作成・活用して きました。しかし、各学科で育成する専門医療職が異なるため、今まではコンピュータシミュレーション教材を学科毎に独立 して作成し、学生に活用していました。本取り組みでは、導入する教材制作・共有システム、診療映像収録・編集装置、教材 作成・評価システム(データベース)を、既存のeラーニングシステム、双方向通信装置等と連携させ、情報通信技術の活用を 図ることにより、医療系総合大学として、医学科、歯学科、保健衛生学科、口腔保健学科の学生が共通して、または相互に学 ぶべき内容、症例等に関する教材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

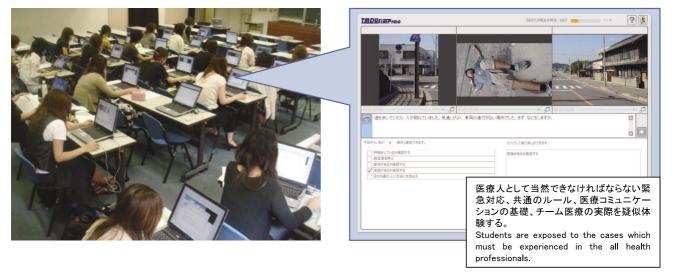
We have originally developed and utilized Computer Assisted Education System on Clinical Simulation for Medical and Dental Practice Training in each schools in our university.

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



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 the 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 High-quality University Education

「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" -

取組責任者: 木下淳博(教育メディア開発学分野)

Director: Professor Atsuhiro KINOSHITA

「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。

The Support Program for High-quality University Education is the financial support program by 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,

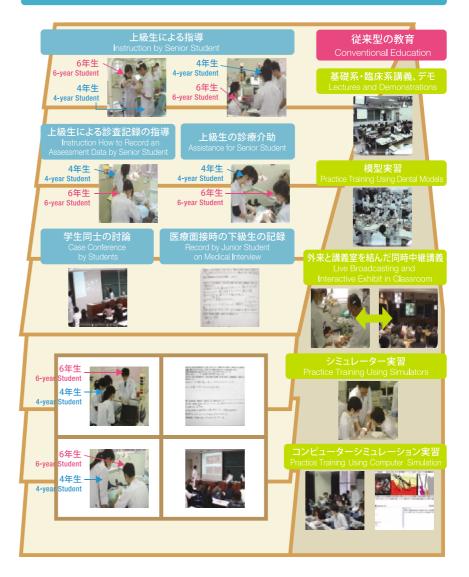
取り組みの概要:

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。

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―



スキルスラボラトリー

Clinical Skills Laboratories for Dentistry

歯学系スキルスラボラトリー管理者: 荒木孝二(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)

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、2006年1月より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。

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 on 2006 Jan and verified concretely the practical method of it required for the enhancement of the under-

graduate student clinical training and the improvement in clinical skills of the resi

The clinical Skills Laboratory for dentistry is prepared various substantial equipments.

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 歯科教育用コンピュータ・シミュレーションシステム DentSim KaVo シミュレーションシステム DSE plus

手術用実体顕微鏡 OPMI pico

Main machinery

Climsim **DentSim** DSE plus Operative Microscope







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

The skills laboratory for dentistry in MD Center has prepared various equipments, instruments, and dental materials that are required for many clinical skill training. So student or resident can use freely it without preparing thing. They not only train together with an instructor, but also are able to do preparations for lessons and a review independently.

大学院教育改革支援プログラム The Support Program for Improving Graduate

「大学院から医療現場への橋渡し研究者教育」

Educating Researchers to Serve as Bridges from Graduate School to the Front Line of Healthcare

取組責任者:田上順次(歯学部長)

Director: Professor Junji TAGAMI (Dean, Faculty of Dentistry)

取組担当者: 塙隆夫(生体材料工学研究所)

Professor Takao HANAWA (Institute of Biomaterials and Bioengineering)

「大学院教育改革支援プログラム」は、優れた組織的・体系的な教育取組に対して重点的な支援を行うことにより、大学院教育 の実質化を推進するとともに、採択された取組を広く社会に情報提供することで、今後の大学院教育の改善に活用することを 目的として、平成19年度から文部科学省によって開始された事業です。

平成19年度は全国の大学院から355件の応募があり、東京医科歯科大学医歯学総合研究科から申請した標記課題を含む126件 が採択され、平成19年度~21年度まで実施されました。平成22年度は、東京医科歯科大学フォローアッププログラムに採択 され、事業を継続している。

Support Program for Improving Graduate School Education is the financial support program by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan (MEXT) for excellent and systematic approaches to substantialize graduate school education. Our practice was chosen one of 126 selected practices in 2007 out of 355 applicants.

先端医療

- · 先端技術
- ·先端材料
- ·先端機器 依存度高い

必要な人材

- ・先端材料・先端機器に精通し、 対応・応用可能な臨床家
- ・生涯に渡って臨床現場と研究現場を 橋渡しできる臨床家・研究者

効果

- · 医療事故撲滅
- 治療技術の革新
- ・安心・安全な医療
- · QOLの向上

従来の医工連携

主に理工系学生のための教育

本教育プログラム

医師・歯科医師、医歯学研究者のための教育 国内唯一の実施可能機関・初めての試み



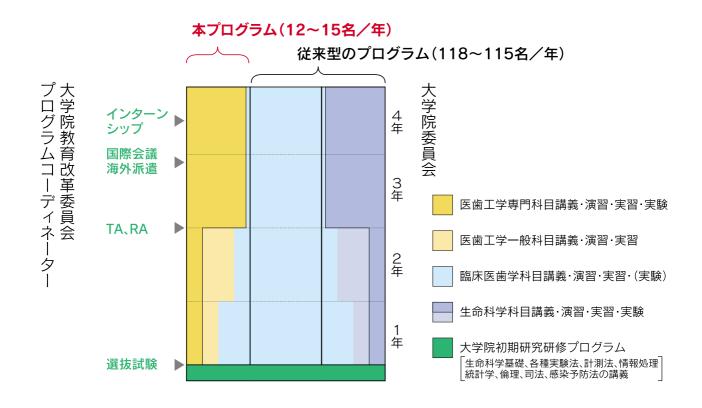
取り組みの概要:

医歯工連携を基盤にして、医療技術の高度化やこれらに直接関連する材料・機器の開発研究など、臨床への直接的なフィードバックを基調とした課題に取組み、課程修了後も研究を継続して診療現場との橋渡し役になれる工学的センスを持った医療(歯学・医学)の高度専門職能人の育成を目的として行うものである。これまで、人体機能の再建や診断・治療・手術に多くの材料・機器が応用されて、これらが医療の進歩を支えながら医療・福祉の向上に大きく貢献してきた。医療従事者が工学的センスを持ってこれらの研究に携わることができれば、医療現場のニーズをより効率的に反映させたプロダクトの開発に繋がる。

- (1) 公募は、本学大学院医歯学総合研究科博士課程に所属する外科系あるいは歯科臨床系と生体材料工学系大学院学生を対象 に行う。
- (2) 選抜された大学院学生は、大学院教育改革委員会メンバーの指導体制のもとに、医歯臨床科目教育プログラムおよび生体 材料工学と人工臓器工学を含む医工学教育プログラムを履修して医療技術の高度化とこれらに関係する材料・機器に対す る総合的な理解を求め、学術的な実験を行わせることで外科系あるいは歯科系臨床に直接フィードバックできる課題研究 の遂行を促し、博士論文を作成させる。
- (3) 単位認定に関する成績評価は、プログラムコーディネーターと大学院教育改革委員会の協議により行い、学術活動評価基準に基づいて厳正に判定する。また、4年次修了後、発表された学術論文内容の審査と公開セミナーの結果で大学院学生の到達目標の達成度を判定する。

Overview:

This program utilizes the foundation between medicine, dentistry, and engineering to tackle advances in healthcare techniques, the research and development of materials and instruments directly related to these techniques, and other terms rooted in the mission to channel direct feedback to the clinical sector. The ultimate goal is to cultivate professionals who have highly specialized abilities in healthcare, who are further augmented with an engineering mentality that enables them to carry on with research after completing their courses, and who serve as effective bridges to the fields of diagnosis and treatment. Over the years, large amounts of materials and instruments have been utilized in rebuilding, diagnosing, and operating on human body functions, with such materials and instruments effectively supporting advances in medical treatment while making major contributions to the quality of healthcare and welfare. If those employed in healthcare were able to bring a working grasp of engineering to these research efforts, it would pave the way for the development of products that reflects the needs found at the front line of healthcare in increasingly more effective and functional fashion.



大学院医歯学総合研究科

Graduate School of Medical and Dental Sciences

1. 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。

2. 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6専攻11大講座45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 aging society and changes in the disease structure. Against this backdrop, our graduate school was reorganized to serve better 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 sec-

The dental fraction of graduate school of Medical and Dental Sciences consists of 45 sections from 11 departments and 1 donated departments. Five departments of Institute of Biomaterials and Bioengineering are also joining the dental fraction. The heads of the section and their main research subjects are as follows:





専攻名:口腔機能再構築学系 Course:Oral Health Sciences

大講座名 Department	分野名 Course	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research subject
口腔機能再建学		山口朗	口腔疾患の臨床病理学的研究
Oral Restitution	Oral Pathology	Akira YAMAGUCHI	Clinico-pathological studies on oral lesions
			骨再生の分子メカニズム Molecular mechanism of bone regeneration
			発生、再生過程におけるNotchシグナルの役割 Notch signaling in embryogenesis and regeneration
	 細菌感染制御学	中川 一路	比較ゲノム解析による病原性細菌の外来性遺伝子獲得機能と進化
	Bacterial Infection	Ichiro NAKAGAWA	Regulation of bacterial gene acquisition and evolution by comparative genomics
			細胞内侵入性細菌の認識機構 Recognition mechanism against intracellular bacteria
			歯周病原性細菌が産生する細胞障害因子の解析 Cytopathic factor of periodontpathic bacteria
	分子免疫学	東 みゆき	□腔疾患における免疫応答機構
	Molecular Immunology	Miyuki AZUMA	Mechanism of immune responses in oral diseases
			リンパ球上の免疫機能分子の研究 Studies on lymphocyte functional molecules
			分子標的による新しい免疫治療法の開発
	 口腔放射線腫瘍学	三浦 雅彦	Immunotherapy by molecular targetting 腫瘍細胞の増殖因子シグナルの解析
	Oral Radiation Oncology	Masahiko MIURA	Growth factor signaling in tumor cells
			口腔がんの腫瘍幹細胞に関する研究 Cancer stem cells in oral tumors
			腫瘍の放射線増感と血管新生阻害機構
	 	小村 健	Radiosensitization and anti-angiogenic mechanisms □腔癌に関する臨床的・基礎的研究
	Oral and Maxillofacial Surgery	Ken OMURA	Clinical and basic study on oral cancer
			顎変形症に関する臨床的・基礎的研究 Clinical and basic study on dentofacial deformity
			顎骨再建・再生に関する臨床的・基礎的研究
		A++ =	Clinical and basic study on reconstruction and regeneration of jaw bone
	口腔放射線医学 Oral and Maxillofacial Radiology	倉林 亨 Toru KURABAYASHI	画像診断の有効性向上に関する研究 Improvement of efficarcy of maxillofacial imaging
			顎顔面領域における新しいMRI撮像シークエンスの開発 Novel MRI techniques for maxillofacial diagnosis
			細胞の放射線感受性遺伝子に関する研究
	rh = 1 (4 (4 (77 TID 24)	ST.1. 3/2 &	Molecular mechanisms of cellular radiosensitivity
	麻酔・生体管理学 Anesthesiology and Clinical	深山 治久 Haruhisa FUKAYAMA	変動電場を用いたドラッグデリバリーシステムの開発 Development of drug delivery system using alternating current
	Physiology		広範囲侵害抑制性鎮痛に関する研究 Study of diffuse noxious inhibitory control
			ニューロパシックペインの病因の解明
	÷.;= #-11/#0.>>4	lém ex	Elucidation of pathogenesis in neuropathic pain
	疼痛制御学 Orofacial Pain Management	嶋田 昌彦 Masahiko SHIMADA	ニューロバ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
	口腔病態診断科学 Diagnostic Oral Pathology	岡田 憲彦 Norihiko OKADA	顎口腔領域腫瘍の病理学的、臨床病理学的研究 Clinicopathological study on tumors of oral tissues
			口腔粘膜疾患の免疫病理学的研究 Immunopathological study on oral mucosal diseases
			口腔領域感染症の臨床細菌学的検討
			Clinicobacteriological study of oral infections
口腔機能発育学 Orofacial Development		高木 裕三 Yuzo TAKAGI	歯および顎骨の形成と異常に関する研究 Tooth and jaw development and their disturbance
and Function	Sciences		小児の歯、顎・口腔の機能に関する研究 Tooth and stomatognathic function of children
			Tooth and stomatognathic function of children
			Growth of dento-maxilofacial complex
	咬合機能矯正学 Orthodontic Science	小野 卓史 Takashi ONO	咬合機能に関する歯科矯正学的研究 Orthodontic studies on occlusal function
			不正咬合に関する病態生理学的研究
			Pathophysiological studies on malocclusion 機能的適応に関する生物学的研究
			Biological studies on functional adaptation







大講座名 Department	分野名 Course	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research subject
摂食機能保存学 Restorative Sciences	う触制御学 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 adhesive 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 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 冠橋義歯補綴物および材料の生体への影響 Systemic affects of materials for crown-bridge
	歯髄生物学 Pulp Biology and Endodontics	須田 英明 Hideaki SUDA	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
	先端材料評価学 Advanced Biomaterials	高橋 英和 Hidekazu TAKAHASHI	象牙質の機械的性質に及ぼす各種因子の検討 Factors affecting mechanical properties of dentin 歯科用セラミックスの現状評価と疲労現象の解明 Evaluation of fatigue behavior of dental ceramics 耐久性に優れたコンポジットレジンの開発 Development of durable dental composite resins
摂食機能回復学 Masticatory Function Rehabilitation	部分床義歯補綴学 Removable Prosthodontics	五十嵐 順正 Yoshimasa IGARASHI	歯列欠損後の顎口腔系の評価 Evaluation of stomatognathic system after tooth loss 欠損補綴の臨床技法検証 Development of innovative removable prosthodontics 欠損補綴の評価 Evaluation of restorations for partially edentulous patients
	全部床義歯補綴学 Complete Denture Prosthodontics	水口 俊介 Shunsuke MINAKUCHI	CAD/CAM技術を応用した全部床義歯作成法の開発 Fabricating complete dentures appling CAD/CAM 義歯用材料の研究・開発 Development of denture materials 新しいインプラントオーバーデンチャーシステムの開発 Newly developed implant overdenture system
	インブラント・口腔再生医学 Oral Implantology and Regenerative Dental Medicine	春日井 昇平 Shohei KASUGAI	歯科インブラントの生体親和性の向上 Improvement of biocompatibility of dental implant 歯科インブラントとインブラント周囲組織との関係 Dental implant and its surrounding tissues 骨および歯周組織の再生 Regeneration of bone and periodontal tissues

	四工 ウェーニ ガェ ウワンド ムレ コニッキュンチ ブブ	
里以名:	碧湖田湖州機郎田建之	Course: Maxillofacial/Neck Reconstruction

大講座名 Department	分野名 Course	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research subject
顎額面機構制御学 Maxillofacial Biology	顎顏面解剖学 Maxillofacial Anatomy	教員選考中 Under selection	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 roof formation in organ culture system 歯の構造に関する比較解剖学的研究 Comparative histology and embryology of teeth
	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 大脳皮質聴覚連合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 auditory cortex
	分子発生学 Molecular Craniofacial Embryology	井関 祥子 Sachiko ISEKI	口腔顎顔面の発生と異常の分子機構 Molecular mechanisms of craniofacial development and anormalies 口腔顎顔面の再生 Regeneration of craniofacial tissue 細胞の増殖・分化における遺伝子発現およびその調節機構 Gene expression and its regulation in cell proliferation and differentiation
	分子細胞機能学 Cellular Physiological Chemistry	森田 育男 Ikuo 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 コネキシンおよびギャップ結合の生理的意義の解明 Study for connexins and gap junction 炎症と抗炎症の分子生物学的アプローチ Molecular aspects of inflammation
	分子神経生物学 Molecular Neurobiology	教員選考中 Under selection	咀嚼運動の遂行に関与する中脳網様体の積分中枢としての役割 咀嚼時の顎、舌協調運動に関与する神経機構

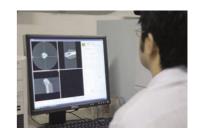
大講座名 Department	分野名 Course	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research subject
顎顏面機能修復学 Maxillofacial Reconstruction and Function	顎顔面外科学 Maxillofacial Surgery	天笠 光雄 Teruo AMAGASA	口腔癌および前癌病変の基礎的臨床的研究 Research for oral cancer and precancer ロ唇口蓋裂および顎変形症の基礎的臨床的研究 Research for cleft lip & palate and facial deformity 各種口腔疾患に対する分子生物学的研究 Molecular biology of oral diseases
	顎顔面矯正学 Maxillofacial Orthognathics	森山 啓司 Keiji MORIYAMA	先天異常および顎変形症患者の矯正治療に関わる研究 Orthodontic / orthognathic treatments for birth defect and jaw deformity patients 顎口腔領域に発現する先天異常の疾患遺伝子の解明 Genetic research for birth defects 脳機能画像解析を用いた顎口腔機能に関する研究 Brain imaging of oral and maxillofacial function
	顎饃面補綴学 Maxillofacial Prosthetics	谷口尚 Hisashi TANIGUCHI	顎顔面補綴治療のための診断 Diagnosis for maxillofacial prosthetic 生体歯列のモード解析 Modal analysis for human dentition 発声・発語の音響学的解析 Acoustic analysis of speech and voice
	障害者歯科学 Dentistry for Persons with Disabilities	教員選考中 Under selection	口腔バイオフィルム生成に関する研究 Study on oral biofilm formation 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

専攻名:生体支持組織学系専攻 Course:Bio-Matrix

大講座名 Department	分野名 Course	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research subject		
生体硬組織再生学 Hard Tissue Engineering	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	大谷 啓一 Keiichi OHYA	歯、骨の形成機構に及ぼす薬物の作用 Drug effects on the formation of teeth and bone 骨吸収機構の薬理学的解析 Pharmacological analysis of bone resorption 骨吸収阻害薬の開発と臨床応用に関する試み Development of inhibitors for bone resorption		
	硬組織再生学 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 extracellular matrix		
	硬組織病態生化学 Biochemistry	柳下 正樹 Masaki YANAGISHITA	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 extracellular matrix B細胞の生存にかかわるスフィンゴ脂質シグナル Sphingolipid signaling for survival of B cells 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 weightlessness		
	分子情報伝達学 Cell Signaling	高柳 広 Hiroshi TAKAYANAGI	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 bone 関節リウマチ等骨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 歯周組織再生療法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 laser in periodontics		







専攻名:環境社会医歯学系専攻 Course:Public Health

大講座名 Department	分野名 Course	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research subject
国際健康開発学 International Health Development	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
	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
医療政策学 Health Science Policies	医療経済学 Health Care Economics	川渕 孝一 Koichi KAWABUCHI	医療経済学に関する研究 Research on health care economics 医療経営学に関する研究 Research on health care management 医療制度改革における国際比較 International comparison on health care reform
	歯学教育開発学 Dental Education Development	森尾 郁子 Ikuko MORIO	歯学教育プログラムの国際比較 Comparative study of dental education 歯学系学生対象の研究プロジェクト Research projects for dental students 歯学系学生対象の英語教育プログラム English education programs for dental students
	歯科医療政策学 Health Policy and Management in Dentistry	教員選考中 Under selection	EBMに基づいた歯科保健・医療政策の立案と評価 Planning and evaluation of oral health policy based on EBM 疫学、統計学の歯科領域への応用 Application of epidemiology and statistics to dentistry 医学・歯学連携研究成果の政策応用に関する研究 Application of the results of medical-dental collaboration to policy making
	歯学教育システム評価学 Educational System in Dentistry	荒木 孝二 Kouji ARAKI	歯学教育カリキュラム評価方法の開発 Development of evaluation method in dental curriculum 歯学教育システム評価の妥当性・信頼性の検証法の研究 Validity and reliability of evaluation system for dental education 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 program for improving clinical skill by simulation system
	教育メディア開発学分野 (医療政策学講座内) Educational Media Development	木下 淳博 Atsuhiro KINOSHITA	コンピュータシミュレーション教育システムの開発と活用に関する研究 Development and application of computer assisted simulation system for education 医療系教育におけるeラーニングシステムの活用に関する研究 Application of e-learning system on health science education 医療系教育における教育メディアの開発と活用に関する研究 Development and application of new educational media for health science

專攻名:老化制御学系 Course:Gerontology and Gerodontology

大講座名 Department	分野名 Course	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research subject
口腔老化制御学 Gerodontology	高齢者歯科学 Gerodontology	植松 宏 Hiroshi UEMATSU	加齢による口腔機能の変化 Oral function related aging
			高齢者の摂食・嚥下障害 Swallowing disorder of the aged
			高齢歯科患者の歯科治療時の全身管理 Medical management during dental treatment





全人的医療開発学系 Course:Comprehensive Patient Care

大講座名 Department	分野名 Course	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research subject
包括診療歯科学 Comprehensive Oral Health Care	総合診療歯科学 General Dentistry	教員選考中 Under Selection	ArFエキシマレーザーの歯牙切削への応用に関する研究 Study on application of ArF excimer laser to teeth preparation 閉塞性睡眠時無呼吸症候群の口腔内装置治療に関する研究 Study of oral appliance therapy in obstructive Sleep apnea デジタル画像を用いたう蝕診断法に関する研究 Study on diagnostic system of dental caries using digital images
	歯科心身医学 Psychosomatic Dentistry	豊福 明 Akira TOYOFUKU	歯科 (口腔) 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 歯科心身病の治療技法の開発・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
	弱関節咬合学 Temporomandibular Joint and Occlusion	木野 孔司 Kouji 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				
大講座名 Department	分野名 Course	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research subject	
	ナノメディスン(DNP) Department of Nanomedicine (DNP)	小牧 基浩 Motohiro KOMAKI	血管再生 Regeneration of vascular system 血管新生の分子学的機序 Molecular mechanism of angiogenesis 歯周組織再生 Regeneration of periodontal ligament	



大学科 School of Dentistry

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-

School of Dentistry- for educating future leaders in dental care and dental research

歯学科長挨拶

大谷 啓一

東京医科歯科大学歯学部歯学科は、豊かな人間性に溢れ、全人的な歯科医療を実践し、科学 的探究心を持ち、自ら問題を発見し解決する能力を身に付けた国際性豊かな指導的歯科医師 の育成を目指しています。その目的のため新しいカリキュラムを導入しスタートさせていま す。学生は2年間の教養部と歯学科の連携教育に続いて、PBL、チュートリアル教育を含む総 合型講義・演習により基礎と臨床を有機的に結合した教育を2年半受け、さらに卒業までの1 年半で治療を実際に行う包括臨床実習を体得して、全人的歯科医療を行う基盤を育成します。



学生教育を担当する教職員は大学院医歯学総合研究科に所属しており、各人の研究、教育、臨床能力を駆使して指導を行って います。熱意溢れる教職員による指導とそれを受ける学生が一体となって行われる歯学科の教育プロセスは、国内はもちろん のこと国際的にも高い評価を受けることが期待できます。

Message from the Director, School of Dentistry

Keiichi OHYA

The mission of Tokyo Medical and Dental University, School of Dentistry is to produce humane leading dentists who are innovative and have the international perspective to become professionals with broad vision and ethics. Our new curriculum has been started. In the first phase of two years, students learn the liberal arts and the basis of dentistry by the dental introductory course. In the second phase of two and half years, integral course combined with basic and clinical sciences including PBL and tutorial lessons are given for student to establish basic dental knowledge. During the final phase of one and half years, students learn clinical dentistry by undergraduate clinical training. Our staffs are professionals with high aptitude for research, education and clinical work. They make sincere efforts to teach students and upgrade the dental education. Our undergraduate education must be highly evaluated in Japan and the world.

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、使命感をもつ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つ 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。





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 can also contribute to the development of dental medicine and service from a global perspective.

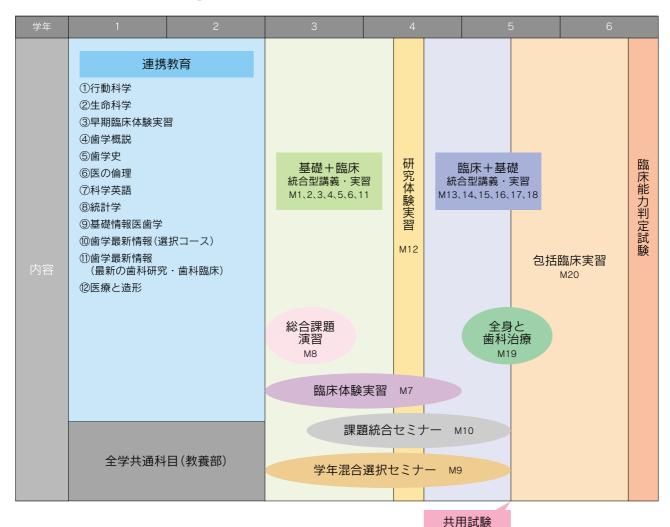
General Educational Objectives

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
- 4. acquire knowledge and basic skills necessary for the prevention, diagnosis and treatment of diseases in the oral and maxillofacial regions based on the understanding of normal and pathologic general conditions.
- 5. fully understand the importance of the role of dental medicine and dental care in society.

基礎・臨床の有機的統合を目指すモジュール制カリキュラム

Dental curriculum based on integration of basic and clinical dental sciences



モジュール Modules

M1:人体の構造と機能 M1 : Structure and Function of Human Body M2 : Molecular Basis of Life, and the Cell M2:生命の分子的基盤と細胞の機能

M 3 :歯科医療入門 M3 : Introduction to Dentistry

M 4 : 病理 M4 : Pathology

M5:感染と生体防御 M5 : Infection and Host Defenses

M6 : Biomaterials M 6:生体材料

M 7 : 臨床体験実習 M7 : Preclinical Chairside Practice in Dentistry

M8:総合課題演習 M8 : Society and Dental Sciences

M9:学年混合選択セミナー M9 : Elective seminars

M10:課題統合セミナー M10: Integrated topics seminar M11: 歯科医療基礎 M11: Basic of dental medicine M12:研究体験実習 M12: Research project M13: 咬合回復 M13: Occlusal Rehabilitation

M14: 歯周病 M14: Periodontology

M15: Growth and Development of Occlusion, Pediatric Dental and Orthodontic Treatment M15:咬合育成·発達

M16:う蝕と歯髄疾患 M16: Dental Caries and Endodontic Diseases

M17: 臨床情報処理 M17: Dental Informatics

M18: 顆口腔医療 M18: Oral and Maxillofacial Surgery

M19:全身と歯科治療 M19: Management of Systemic Disease in Dentistry

M20:包括臨床実習 M20: Dental Practice and Clinical Practicum for Comprehensive Patient Care



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

総合課題演習

PBL-tutorial

総合課題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1年間をかけて学習します。同時に走るモジュールと密接に関連したテーマを設定することで、学習を効果的に進められるように計画されています。学生の議論は日常の話題から基礎・臨床を含む医学、歯科医学に関する専門性の高い話題まで、様々な領域で行われます。8名の学生グループの学習の進行を見守るために、1名のテューターが参加します。学生は自らの疑問、興味を掘り下げ、学習をすることで、研究者、臨床家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。

The third-year students spend one year for a PBL tutorial module called "Society and Dentistry" to learn how to find problems and how to solve them by themselves. This module is planned with the topics that are closely related to other modules which run at the same time. Students discuss topics concerning their daily life, and topics in basic and clinical medicine and dentistry. A tutor joins the discussion of 8 students. 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

Common Achievement Test (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。2005年12月に第1回目が正式に開始されました。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。

Model Core Curriculum was established to standardize the educational contents in undergraduate medical & dental education in Japan. Based on the Model Core Curriculum, the Common Achievement Test was conceived for medical and dental students before starting 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

Dental Practice and Clinical Practicum for Comprehensive Patient Care

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。学生には日本で最大の1日来院外来患者数を誇る歯学部附属病院か ら学生用患者が配当されます。学生は原則として患者の医療面接から、診断、処置、予後観察、メンテナンスに至る包括的全 人的な治療の実践を経験します。この結果将来のプライマリ・ケアを担える態度・知識・技術の育成が行えます。また、臨床 実習に上がる前には、学生が円滑に患者治療を実施できるための予備的な訓練が約3か月行われます。専門的知識と技術、お よび学生指導能力に優れた臨床インストラクターの数も豊富です。更に学生診療室以外の歯学部附属病院専門診療科へのロー テーション実習プログラムも数多くあり、基本的な歯科治療技術の修得とともに、専門的歯科領域の理解も深められるカリキ ュラム構成となっています。

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



卒後歯科医師臨床研修

One-year Mandatory Postgraduate Clinical Training

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。

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

後期歯科医師臨床研修(レジデント)

Advanced Postgraduate Clinical Training

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

口腔保健学科 School of Oral Health Care Sciences

- 口腔保健の専門家の教育 -

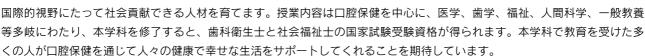
Education of professionals for Oral Health Care

口腔保健学科長挨拶

吉増 秀實

東京医科歯科大学歯学部口腔保健学科は、日本最初の4年制の口腔保健専門の学科として 2004年4月に設立した本学で最も新しい学科です。本学科の前身は、昭和26年に創設され 2005年3月にその歴史を閉じた歯学部附属歯科衛生士学校であり、口腔保健学を発展させる ために4年制大学としてスタートしました。近年、口腔保健へのニーズが高まっており、口 腔疾患の予防と健康管理はいつそう重要になっています。

口腔保健学科は、医学、保健、福祉の知識を有し、それぞれの専門家と協力して診療、教育、 研究、行政の分野で活動できる口腔保健の専門家を養成することを目的としています。また、





Hidemi YOSHIMASU

Tokyo Medical and Dental University School of Oral Health Care Sciences was established in 2004 and it is the newest school in our University. Its predecessor is School for Dental Hygienists attached to our University which was established in 1951 and closed in March, 2005. The new school started a four-degree course for development of oral health care sciences. In recent years the need of oral health care increases and prevention of oral disease and oral health promotion has become more important. The purpose of School of Oral Health Care Sciences is to educate professionals of oral health care who have a good knowledge of medicine, dentistry, health and welfare, can collaborate with other professionals like medical doctors, dentists, nurses etc., work as clinicians, teachers, researchers or staff of administration and also contribute to social benefit in view of international fields. In class, students learn a lot of subjects, not only oral health, but



also medicine, dentistry, health and welfare, human sciences, other general education. After they have finished learning all subjects, the students of our school will get qualifications of candidacy for national examinations of a dental hygienist and a socialworker. We expect many students of our school will support people's happy life by accomplishing oral health care.



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。

Education Philosophy at School of Oral **Health Care Sciences**

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





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
- 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 the life and scientific principles and concepts and acquire knowledge
- 2. respect fundamental human rights and acquire ability to associate with the person with understanding the other person's feeling and behavior.
- 3. understand the role and the importance of oral health care sciences and welfare in the society.
- 4. understand various condition 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 lifetime learning.
- 6. acquire the ability to act with the specialists of health, medical treatment and welfare.
- 7. learn the ability for international contribution from the point of view of oral health care sciences.

学年

カリキュラム 内容 Curriculun

1年生 Year 1

全学共通科目 (教養部)

College of Liberal Arts and Sciences

- (1)心理学 Psychology
- (2)社会学 Sociology
- (3)法学
- (4)外国語 Foreign language
- (5)情報科学 Information Science
- (6)保健体育 Health and Sports Sciences

連携教育

Dental Introductory Course

- (1)基礎生命科学 Introduction to Life Science
- (2)早期臨床体験実習 Introduction to Clinical Dentistry
- (3)コミュニケーション論 Theory of Communication
- (4)感染予防 Infectious Precaution

2年生 Year 2

[専門基礎分野] Special Basic Subjects

- (1)人体の構造と機能 Structure and Function of Human Body
- (2)疾病の成り立ちと生体防御 Mechanism and Defense against Infection
- (3)口腔健康科学 Oral Health Science

3年生 Year 3

4年生 Year 4

口腔保健衛生学系

Oral Health Care Course

選択臨床 臨地実習A An optional Training in Clinic or Field

口腔保健衛生臨床実習 Oral Health Care Clinical Training

地域口腔保健衛生臨地実習 Field Practice in Community Oral Health Care

(1)介護概論

(2)歯科口腔介護

(3)顎口腔機能訓練法

[専門分野] Special Subjects

- (1)口腔疾患予防学 Preventive Oral Health Care Science
- (2) 臨床歯科医学 Clinical Dentistries
- (3) 口腔健康教育 Oral Health Education
- (4)医学一般 General Medicine
- (5)口腔と全身の健康評価 Oral Health Diagnosis
- (6) 保健行動科学 Health Care Behavioral Science (7) ヘルスカウンセリング特論 Advances in Health Counseling
- (8) 食生活教育 Diet Education
- (1)口腔疾患予防学実習 Oral Health Care Practice Training

「総合分野] Integration Subjects

Introduction to Care Nursing

卒業研究 Graduation thesis

(2)口腔健康教育実習 Oral Health Education Practice

社会福祉系 Social Welfare Course

- (1)児童や家庭に対する支援と児童・家庭福祉制度 Social Welfare Policy and Services for
- Children and Families (2)高齢者に対する支援と介護保険制度 Social Welfare Policy and Services for

- Aging Persons
 [領域別分野] (3) 障害者に対する支援と障害者自立支援制度
 Sectoral Subjects Social Welfare Policy and Services for Persons with Disabilities
 - (4)地域福祉の理論と方法 Theories and Methods of Macro-level
 - Practice in Social Work (5)保健医療サービス Health Care and Medical Services

(1)社会調査

Social Survey (2)相談援助の基盤と専門職

Foundations of Social Work Practice [共通分野] (3)相談援助の理論と方法

Theory and Methods of Social Work Practice (4)社会福祉相談援助演習

Seminar of Social Work Practice (5)社会福祉相談援助実習

Field Practice of Social Work

※図中には主要科目のみを示す。

大講座名 Department	専攻分野名 Course	分野主任名 Chief faculty
口腔保健衛生基礎学講座 Fundamental Oral Health Care Sciences	顎口腔基礎科学分野 Oral and Maxillofacial Biology	坂本裕次郎 Yujiro SAKAMOTO
	口腔保健衛生基礎学分野 Fundamental Oral Health Care Science	杉本久美子 Kumiko SUGIMOTO
口腔健康推進統合学講座 Oral Health Care Promotion	口腔健康教育学分野 Oral Health Care Education	寺岡加代 Kayo TERAOKA
	口腔疾患予防学分野 Preventive Oral Health Care Science	教員選考中 Under selection
生涯口腔保健衛生学講座 Lifetime Oral Health Care Sciences	発達口腔保健衛生学分野 Pediatric Oral Health Care Science	石川雅章 Masaaki ISHIKAWA
	成人口腔保健衛生学分野 Adult Oral Health Care Science	遠藤圭子 Keiko ENDO
	高齢者口腔保健衛生学分野 Geriatric Oral Health Care Science	下山和弘 Kazuhiro SHIMOYAMA
地域·福祉口腔保健衛生学講座 Community Oral Health Care Science	地域·福祉口腔保健衛生学分野 Community Oral Health Care Science	吉增秀實 Hidemi YOSHIMASU

口腔保健学科学生の卒業後の進路

Careers after graduation

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

A specialist in oral health care and rehabilitation in the dental or medical hospital.

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

A teacher or researcher in the university or collage related to the oral health care.

口腔保健関連の大学院進学

A student in the graduate school related to oral health care.

福祉施設等における介護力を生かした口腔ケア担当者

A specialist in oral health care and rehabilitation at the welfare facilities.

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

An administrator or specialist in community oral health care.

歯科関連企業の総合職

A career employee in company associated with dental health.





歯学部附属歯科技工士学校 School of Dental Technologists

学校長挨拶

三浦 宏之

高齢化社会を迎えた現在、より高度な歯科医療技術の提供が求められており、歯科医療の重 要な一翼を担う歯科技工士に対する期待もますます強くなってきています。東京医科歯科大 学歯学部附属歯科技工士学校は、これらの要請に応えるべく、人間性に溢れ、指導的役割を 果たすことのできる歯科技工士を養成することを目指しています。

本校は80年余の伝統を持ち、多数の人材を斯界に送り高い評価を得ています。平成7年3月 の卒業生から「専門士 (医療専門課程)」の称号が付与されるようになり、ますます社会的な 評価の向上が期待されています。



Message from the Principal, School of Dental Technologists

Hiroyuki MIURA

The contemporary aging society is requesting more highly developed dental care to offer. Dental technologists are expected to bear the responsibility of working as a professional member of the dental team, contributing to quality of dental care. Dental technologists have an important role to play in dental care. The mission of Tokyo Medical and Dental University School of Dental technologists is to produce humane leading dental technologists to fulfill these social requests. The tradition has nearly 80 years of history, and many talented technologists have graduated from here into dental profession and contributing a great deal to the development of dental technology in Japan. In addition, the title of "Specialists" qualified to the medical special course was provided from March, 1995, and we are expecting higher evaluation from the society.









歯科技工士学校実習科

実習科課程においては、専門的により高度に、また、幅広 い知識と豊かな人間性を備えた医療専門技術者としての指 導者の育成を目指し、社会に寄与する人材育成を目指して います。

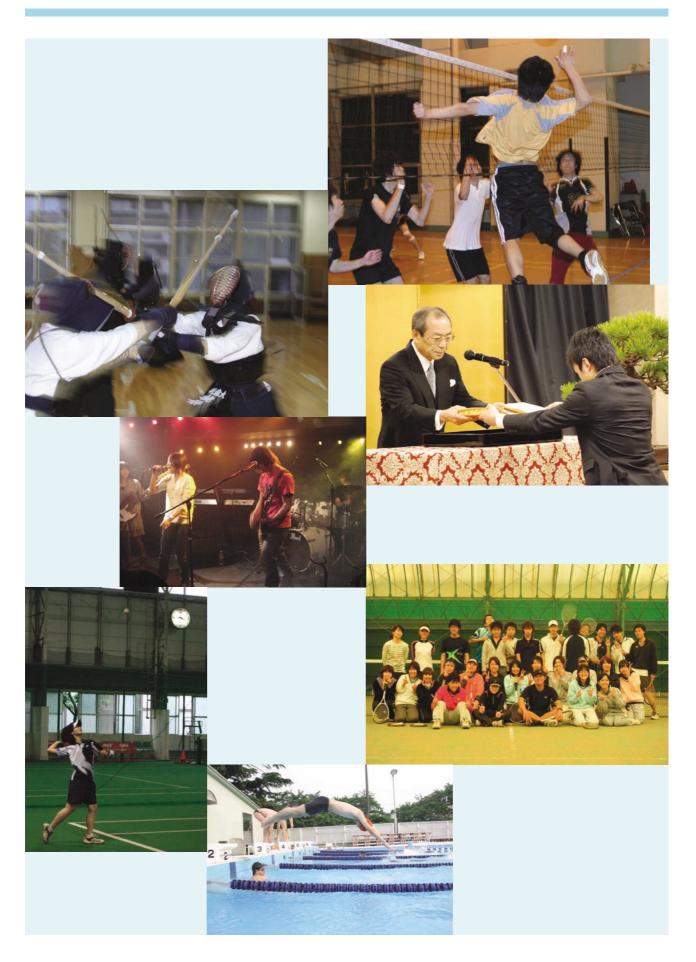
Postgraduate Course

Our school education at the postgraduate course includes bringing up dental professional leaders equipped with advanced specialty, extensive knowledge and well-rounded character in an object of human personal growth in contributing to society.





学生生活 School Life



歯学部附属病院 University Hospital of Dentistry

1. 病院の理念・こころざし Philosophy and Mission of University Hospital of Dentistry

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 will try 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 bring up a dental care person to be 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 treatment.
- ・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.







2. 診療科 Clinic

I) 育成系診療科 Clinic for Dentofacial Growth and Development

矯正歯科外来

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

Orthodontics offers orthodontic / orthognathic treatment for young and adult patients with various types of malocclusion, including those with congenital anomalies such as cleft lip and palate.

小児歯科外来 **Pediatric Dentistry**

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。

Pediatric Dentistry provides comprehensive oral and dental care to child patients.

II) 維持系診療科 Clinic for Conservation of Oral and Maxillofacial Function

むし歯外来 **Operative Dentistry** and Endodontics

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

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

歯周病外来 **Periodontics**

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

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

ペインクリニック Orofacial Pain Clinic

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

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







歯科心身医療外来 Psychosomatic dentistry Clinic

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

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

顎関節治療部 Temporomandibular Joint Clinic

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

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

III) 回復系診療科 Clinic for Oral and Maxillofacial Rehabilitation

口腔外科外来 **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 the surgical treatment of diseases arising in tooth and periodontal tissue, temporomandibular joint, nerve, salivary gland, oral mucosa, and the traumatic injury in the oral and maxillofacial region. We also provide the diagnosis and treatment of oral lesion related to the systemic diseases.

顎顔面外科外来 **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 for cleft lip and palates (congenital disease), tumor, jaw deformity and fracture.







義歯外来 Prosthodontics

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

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

顎義歯外来 Maxillofacial Prosthetics

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

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

スポーツ歯科外来 Sports Dentistry

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

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

言語治療外来 Speech Clinic

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

Speech Clinic provides the training for articulation disorders arising from a cleft palate, nasopharygeal damege or glossectomy.

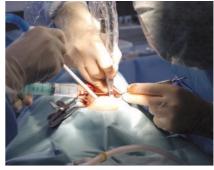
インプラント外来 Dental Implant Clinic

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

We install dental implant in the jaw bone and recover oral functions with implant-supported prosthesis.







IV) 総合診療科 Clinic for General Dentistry

歯科総合診療部 Oral Diagnosis and General **Dentistry**

新来患者の全身評価と歯科診断及び治療計画立案、歯科疾患の予防、比較的軽度の 歯科疾患の治療を行います。

Oral Diagnosis and General Dentistry is concerned with the diagnosis for new patients.

(専)いびき無呼吸歯科外来 **Dental Sleep Clinic**

睡眠時無呼吸症候群の患者の歯科的アプローチによる治療を行います。

Dental treatment for patients with sleep apnea syndrome.

歯科麻酔外来 Ambulatory Anesthesia Service

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

The Ambulatory Anesthesia Service supports comprehensive dental care under conscious sedation and general anaesthesia for patients with systemic disease, mental retardation, cerebral palsy and phobias etc.

歯科放射線外来 Oral and Maxillofacial Radiology

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

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

スペシャルケア外来 **Special Care Clinic**

知的障害、身体障害(全身疾患を含む)および一般歯科治療が困難な患者の包括的 な歯科治療を行います。全身状態に応じて、モニターによる全身管理、快適な精神 鎮静法、全身麻酔による外来、入院治療のほか、給排水機能つき歯ブラシによる口 腔ケアを行っています。

Special Care Clinic provides comprehensive dental care for persons with disabilities and medically compromised patients under monitoring, conscious sedation and general anesthesia and oral care using e-Brush II.

(専)摂食リハビリテーション外来 Dysphagia Rehabilitation

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

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







息さわやか外来 Fresh Breath Clinic

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

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

クリーンルーム歯科外来 Cleanroom

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

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

口腔ケア外来 Oral Health Care

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

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

歯科アレルギー外来 **Dental Allergy**

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

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







V) 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 Cleanroom or Unit for 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 Instruments 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。

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. Faculty of Dentistry, Dental Hospital and Graduate School (dentistry) actively undertake various activities in concordance with the above goals.

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22年6月現在、海外の40歯科大学・歯学部と学術交流協定 を締結しています。学術交流協定締結校からは積極的に留学生を受け入れ る一方、複数の専門分野にまたがる共同研究プロジェクトによる研究者交 流も盛んに行われています。また、各専門分野においては協定校以外の海 外の歯科大学・歯学部、研究所等とも活発に交流を行っています。こうし た人的交流をさらに発展させるために、交流活動の計画立案、実施、実績 評価、将来計画といった一連の流れを効果的に管理する体制の充実を目指 しています。

Exchange in Research, Education and Service

Since the conclusion of 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 encourage collaborative research projects involving researchers of different specialties. Our international activities are not limited to the academic institutions with which we have concluded an official agreement.



マサリク大学医学部口腔科学科(チェコ共和国)と の学術・学生交流協定調印式 (2009年4月29日)



高雄医学大学口腔医学院(台湾)との学術 交流協定調印式(2010年5月25日)



↑ナイメーヘン大学(オランダ) からの招聘講師 (Prof.Alphons J.M.Plasschaert) による教育セミナー (2010年2月4日)

↓ 同講師と須田英明教育担当理事



アジアデンタルフォーラム

2003年1月に学術交流協定を締結しているアジアの大学との協力・友好 関係をさらに発展させることを目指して設立され、アジア各地の大学から の要望に応じて卒後研修や学術プログラムを提供しています。第1回、第 2回はタイで、第3回はフィリピンで開催され、いずれも200名を超える 参加者を集めて成功裡に終了しています。第4回は2005年秋にベトナ ム・ハノイで、第5回は2006年10月にタイで開催されました。また、本 事業の一環として第1回日中デンタルフォーラムが2006年6月に北京で開 催されました。





元本学留学生で現在はキングスカレッジロンドン歯学部(英国)で 教員となっているDr.Richard M. Foxtonの招聘(2010年3月25日)



全南大学校歯学部(韓国)からの教員と学生の訪問 (2010年2月8日)



ペンシルバニア大学歯学部(米国)からの訪問学生と田上 歯学部長(2009年12月10日)

Asia Dental Forum

The Asia Dental Forum was established in January 2003 to develop collaboration and friendship with dental schools in Asia, particularly those with which TMDU has concluded an academic agreement. The 1st and 2nd ADF seminars were held in Thailand, and the 3rd one took place in the Phillippines. The 4th seminar was held in Hanoi in autumn 2005. In June 2006, the 1st Japan-China Dental Forum was organized in Beijing as part of the Asia Dental Forum.

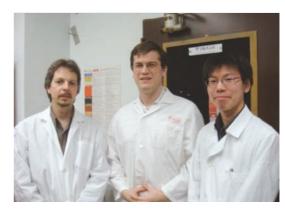


学生の海外派遣ー海外研修奨励制度

学部学生に対して1か月~1か月半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。毎年数名の派遣学生が選ばれ、平成14年度はワシントン大学 (米国)で歯科医療行動科学に関連する研修を、平成15年度はUC LA等(米国)で障害者歯科に関連する研修を、平成16年度には メルボルン大学等 (オーストラリア) で予防歯科学に関連する研修 を、平成17年度には、欧州とアジアにおける開業医での研修を行 いました。平成18年度からは歯学科に加えて口腔保健学科からも 派遣されるようになりました。平成21年度は歯学科生はハーバー ド大学(米国)、ペンシルバニア大学(米国)、マギル大学(カナダ)、 メルボルン大学(オーストラリア)で、口腔保健学科生はオランダ で研修を行い、大きな収穫を得て帰国しています。

TMDU Study Abroad Program for Undergraduate Students

Every year, the scholarship is offered to an selected undergraduate student who wishes to study abroad for 4 weeks. The student is able to make a study plan with an assistance of faculty advisors. The themes chosen in the past were on dental behavioral science, dentistry for the disabled, and preventive dentistry.



マギル大学歯学部 (カナダ) での研修風景



メルボルン大学歯科病院前で (オーストラリア)



IN Holland University of applied science (オランダ) にて

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 the international students. Since 1995 we have accepted undergraduate students in 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.





平成20年度留学生と教員との懇親会(2009年3月19日)

海外歯科学生の短期研修の受け入れ

学術交流協定校からは毎年必ず数名の歯科学生が本学を訪問しています。また、最近では協定を締結していない歯科大学からの見学希望や問い合わせが増加し、可能な限り対応するようにしています。訪問する学生の研修希望内容を考慮して、歯学系国際交流室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21年度は8つの国・地域から計50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 Office of International Relations offers our Japanese dental students an opportunity to have contact with their counterparts from abroad.

歯学系国際交流室

1987年1月に学部内措置として外国人留学生受け入れ、国際的歯学学術協力および歯科医療協力等の歯学国際交流の窓口となることを目的とした「国際交流室」の設置が教授会で承認されました。国際交流委員長を室長として、副室長は留学生専門教育教員(2名)が、事務を歯学部総務課が担当しています。歯学系国際交流委員会の管理、運営のもとに、国際交流センターや歯学系分野・部門と協力し、留学生に関すること、国際的歯学学術協力並びに歯科医療協力に関する連絡・調整、歯学部学生・大学院学生等に対する国際協力に関する教育などを行っています。





Office of International Relations (Dentistry)

The Office of International Relations was established in January 1987 with the purpose of supporting international students, international academic exchange, international cooperation in dental service. The chair of the International Committee will serve as a director of the Office with the assistance of foreign students advisors and the General Affaires Section. As an administrative body of the International Committee, the Office is engaged in various activities with a close cooperation with the TMDU International Student Center and sections/divisions of the Faculty, Dental Hospital and Graduate School (Dentistry).

沿革 (歯学部及び同附属病院) Brief History

歯学部 Faculty of Dentistry	歯学部附属病院 University Dental Hospital	
	大正5年10月 Oct.1916	
	11年1月 Jan.1922	
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 provide 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:Total 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,University Hospital of Dentistry.
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.
	26年4月 Apr.1951	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 of Dental Technologists was established.
27年4月 Apr.1952		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 A part of Dental Hospital moved to the new building.
30年4月 Apr.1955	B36.1004	千葉大学文理学部に歯学進学課程設置 Pre-dental course was established in 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 Clinic of Pedodontics was 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 were established.
	32年4月 Apr.1957	歯科技工士学校に実習科増設 Special Training Course was established in the School of Dental Technologists.
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・第3講座に、歯科補綴学講座が回腔外科学第1・第2・第3講座に、歯科補綴学講座が歯科は一部2・第2 講座に、歯科が射線医学講座が歯科が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 Oral Surgery I II ,Depts.of Oral Surgery to Dept.of Oral Surgery I II,Depts.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	類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 Clinic of Oral Hygiene was re-named to Clinic of Preventive Dentistry.
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	類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 検査部設置 Clinical Laboratory was established. Oct.1975 51年5月 看護部設置 Department of Nursing was established. 52年4月 附属顎口腔総合研究施設に成長過程研究部設置 ection of Growth and Development was established in the Institute of Stomatognathic Science. Apr. 197 53年3月 臨床研究棟竣工 Construction of the Laboratories of Clinical Dental Science Building was finished. 55年4月 歯科矯正学第2講座設置 Dept.of Orthodontics II was established. Apr. 1980 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、 56年4月 Apr. 1981 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 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 総合診断部及び第2矯正科設置 Clinic for Oral Diagnosis and Clinic of Orthodontics II were established. Apr. 1981 57年3月 歯科新棟竣工 Construction of the Faculty of Dentistry (University Hospital Building)was finished. Mar. 1982 57年4月 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 Apr. 1982 57年4日 障害者歯科治療部設置 Apr. 1982 Clinic for Persons with Disabilities 8月 歯科新棟への移転完了 Aug.1982 All the clinics moved to the new of University Hospital Building. 58年12月 文部省内歯科診療所廃止 Dec.1983 ranch of Dental Clinic was abolished in the Ministry of Education. 59年3月 外来事務棟竣工 Mar.1984 onstruction of Faculty of Dentistry(Office Building)was finished. 5月 外来事務棟への移転完了 May 1984 All the offices moved to the new Office Building. 歯学部校舎棟竣工 59年8月 Construction of the Building of Faculty of Dentistry was finished. Aug. 1984 歯学部校舎棟で授業開始 10月 Dental education was started in the new Building of Faculty of Dentistry. Oct.1984 61年4月 医療事務電算化実施 Apr. 1986 Computer Administrative System was started in Dental Hospital. 障害者歯科学講座設置 62年5月 Dept. of Stomatognathic Dysfunction was established. May 198 高齢者歯科学講座設置 平成元年5月 Dept. of Geriatric Dentistry was established 歯科補綴学第3講座廃止 ept.of Prosthodontics II was abolished 高齢者歯科治療部設置 平成元年5月 May 1989 第3補綴科廃止 Clinic of Prosthodontics II was abolished. 大学院歯学研究科生体機能制御歯科学系を設置 4年4日 Apr. 1992 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 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 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

第3総合診療室(感染症患者診療室)設置

Jul. 1994 | 31

3rd Clinic of General Practice(Clinic for Infected Patients)was established.

8年4月

1月 インプラント治療部設置 1996 Implant Dentistry was established.

Apr.1996

ペイン・心療歯科診療室(歯科麻酔科)設置

9年1月 Jan.1997

Division of Orofacial Pain and Symptom Management was established

10年7月

類関節治療室設置

Jul. 1998 Clinic of Tempolomandibular joint was established.

11年4月

口腔解剖学第1講座、口腔生理学講座、口腔外科学第1講座、歯科矯正学第2講座、障害者歯科学講座、

口腔総合診断学講座、発生機構制御学講座、細胞機能制御学講座、神経機構制御学講座を大学院医歯学総合研究 科3専攻(顎顔面頚部再建学専攻、全人的医療開発学専攻、認知行動医学系専攻)に改組する。

Dept. of Oral Anatomy I, Dept.of Oral Physiology, Dept. of Oral Surgery I, Dept.of Orthodontics II, Dept.of Stomatognathic Dysfunction, Dept. of Oral Diagnosis and General Dentistry, Dept. of Developmental Biology, Dept. of Physiological Chemistry, Dept. of Neurobiology were re-organized into Graduate School (Division of Maxillofacial/Neck Reconstruction, Division of Comprehensive Patient Care, Division of Cognitive and Behavioral Medicine).

12年4月 Apr.2000 口腔解剖学第2講座、生化学講座、口腔病理学講座、口腔細菌学講座、歯科薬理学講座、歯科理工学第1講座、歯科理工学第2講座、予防歯科学講座、歯科保存学第1講座、歯科保存学第2講座、歯科保存学第3講座、口腔外科学第2講座、歯科補綴学第1講座、歯科補綴学第2講座、歯科矯正学第1講座、小児歯科学講座、歯科放射線学講座、歯科麻酔学講座、高齢者歯科学講座を大学院医歯学総合研究科7専攻(口腔機能再構築学系専攻、生体支持組織学系専攻、環境社会医歯学系専攻、老化制御学系専攻、生体環境応答学系専攻、器官システム制御学専攻、先端医療開発学系専攻)に改組する。

Dept. of Oral Anatomy I, Dept. of Biochemistry, Dept. of Oral Pathology, Dept. of Molecular Neurobiology, Dept. of Dental Pharmacology, Dept. of Dental Technology I, Dept. of Dental Technology I, 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 I, 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).

12年4月 Apr.2000 育成系診療科 (矯正歯科外来、小児歯科外来)、維持系診療科 (むし歯外来、歯周病外来、歯科放射線外来、歯科麻酔外来、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) 顎額面外科外来、義歯外来、(専) 顎義歯外来、(専) スポーツ歯科外来、(専) 歯科アレルギー外来、(専) 言語治療外来、高齢者歯科外来、インプラント外来) 中央診療施設等 (歯科総合診療部、第1総合診療室、第2総合診療室、第3総合診療室、障害者歯科治療部、顎関節治療部 (学内措置)、クリーンルーム歯科外来、中央手術室、歯科病棟、歯科医療情報部 (学内措置)、検査部、歯科技工部、中央器材部、薬剤部、看護部、歯科衛生士室、感染対策歯科治療部)設置

Clinics for Dentofacial Growth and Development (Orthodontics, Pediatric Dentistry), Clinics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function (Operative Dentistry and Endodontics, Periodontics, Oral and Maxillofacial Radiology, Ambulatory Anesthesia Service, Orofacial Pain Clinic, Oral and Maxillofacial Psychosomatic Medicine), Clinics for Oral and Maxillofacial Rehabilitation (Oral Surgery, Maxillofacial Surgery, Prosthodontics, Maxillofasial Prosthetics, Sports Dentistry, Dental Allergy, Speech Clinic, Gerodontics, Implant Dentistry), Central Clinical Facilities(Oral Diagnosis and General Dentistry, General Dentistry I, General Dentistry I, General Dentistry I, General Dentistry II, General Dentistry II, Clinic for Persons with Disabilities Temporomandibular Joint Clinic, Cleanroom, Division of Surgical Operation, Dental Ward, Section of Dental Informatics, Clinical Laboratory, Dental Laboratory, Section of Central Supplies, Department of Pharmacy, Department of Nursing, Section of Dental Hygiene, Cleanroom) were established.

予防歯科、第1保存科、第2保存科、第3保存科、第1口腔外科、第2口腔外科、第1補綴科、第2補綴科、第1矯正科、第2矯正科、小児歯科、歯科放射線科、歯科麻酔科を再編成

Preventive Dentistry, Conservative Dentistry I, Conservative Dentistry I, Conservative Dentistry I, Oral Surgery I, Oral Surgery I, Prosthodontics I, Prosthodontics I, Orthodontics I, Prosthodontics, Dental Radiology, Dental Anesthesiology were reorganized.

13年4月

| | 類関節治療部設置

Apr.2001 Temporomandibular Joint Clinic was established

口腔ケア外来設置

Oral Health Care was established.

14年4月

総合口腔心療外来を頭頸部心療外来に改称

Apr.2002

Oral and Maxillofacial Psychosomatic Medicine was renamed as Head and Neck Psychosomatic Medicine

先端材料評価学分野設置

Advanced Biomaterials was established

15年2月 Feb 2003 (専)息さわやか外来設置

Feb.2003 Fresh Breath Clinic was established

15年4月 Apr.2003 附属口腔保健教育研究センター設置

Center for Education and Research in Oral Health Care was established.

15年4月 歯科臨床研修センター設置 Apr. 2003 Center for Advanced Dental Cli

Center for Advanced Dental Clinical Education was established

16年4月

国立大学法人東京医科歯科大学に移行

niversity was transformed into an independent administrative institution.

ol of Oral Health Care Sciences was established in Faculty of Dentistry

16年4月 Apr.2004

維持系診療科に顎関節治療部設置

Temporomandibular Joint Clinic was established in Clinics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function.

回復系診療科に顎顔面外科外来、顎義歯外来、スポーツ歯科外来、言語治療外来設置

Maxillofacial Surgery, Maxillofacial Prosthetics, Sports Dentistry, Speech Clinic were established in Clinics for Oral and Maxillofacial Rahabilitation

総合診療科(歯科総合診療部、第1総合診療室、第2総合診療室、第3総合診療室、歯科麻酔外来、歯科放射線外 来、障害者歯科治療部、息さわやか外来、クリーンルーム歯科外来、口腔ケア外来、歯科アレルギー外来)設置 Clinics for General Dentistry (Oral Diagnosis and General Dentistry, General Dentistry I, General Dentistry II, General Dentistry II, Ambulatory Anesthesia Service, Oral and Maxillofacial Radiology, Clinic for Persons with Disabilities, Flesh Breath Clinic, Cleanroom, Oral Health Care, Dental Allergy) were established.

感染対策室、地域歯科医療連携センター、歯科医療情報センター、歯科器材・薬品開発センター設置

Unit for Infection Control, Center for Clinical Cooperation, Center for Dental Information, Center for Development of Instruments and Drugs were established.

顎口腔機能治療部、総合診断部、高齢者歯科治療部、インプラント治療部、感染対策歯科治療部、歯科医療情報

Clinics of Stomatognathic Dysfunction, Oral Diagnosis, Gerodontics, Implant Dentistry, Cleanroom and Section of Dental Informatic were reorganized.

16年9月

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 Gerodontic

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日 **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日 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

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

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

18年6月

歯科総合診療部に(専)いびき無呼吸歯科外来設置

Jun.2006 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 I

21年4月

分子腫瘍学分野から細菌感染制御学分野へ分野名変更

ecalar 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日 **歯科衛生保健部設置**

Department of Dental Hygiene was established

22年4日

教育メディア開発学分野設置

22年4月

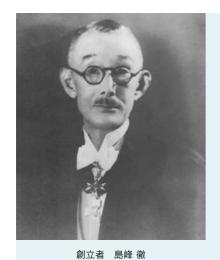
Educational Media Development was established.

医療安全管理室、診療情報管理室設置 Apr.2010

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 Psychosomatic Dentistry Clinic.



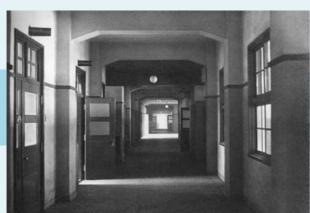
東京高等歯科医学校 第一附属医院



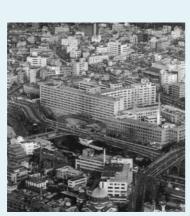
第二附属医院



昭和14年 東京高等歯科医学校本館



本館廊下



昭和45年ごろのキャンバス

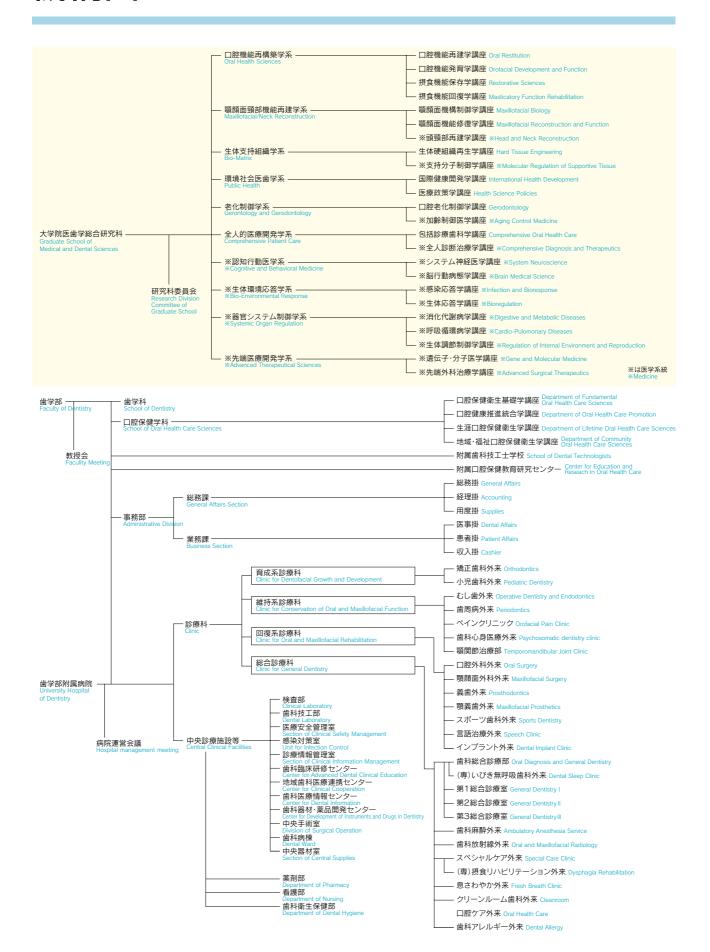


東京高等歯科医学校本館 昭和16年 聖橋より



平成2~3年ごろのキャンバス

機構図 Organization Chart



役職員/職員数 Administration Officers / Number of Staff Members

1. 大学院 Graduate School of Medical and Dental Sciences

医歯学総合研究科

研究科長……………… 大野 喜久郎 Kikuo OHNO

副研究科長…… 田上 順次 Vice Dean Junji TAGAMI

2. 歯学部 Faculty of Dentistry

学部長……… 田上 順次 Junji TAGAMI

歯学科長………… 大谷 啓一 Director School of Dentistry Keiichi OHYA

口腔保健学科長…………… 吉増 秀實 Director School of Oral Health Care Sciences Hidemi YOSHIMASU

口腔保健教育研究センター長………… 髙木 裕三 Director Center for Education and Research in Oral Health Care Yuzo TAKAGI

3. 歯学部附属病院 University Hospital of Dentistry

Masahiko SHIMADA

副病院長…………………………… 倉林 亨

Toru KURABAYASHI Vice Director

> 俣木 志朗 Shiro MATAKI

病院長補佐…………… 和泉 雄一 Assistant to Director

Yuichi IZUMI

森山 啓司 Keiji MORIYAMA

診療科 Clinic

診療科 Clinic 科長名 Director Clinic for Dentofacial Growth and Development Yuzo TAKAG 維持系診療科………… 和泉 雄一

Clinic for Conservation of Oral and Maxiliofacial Function Yuichi IZUMI (平成22年4月1日現在)

回復系診療科…………… 天笠 光雄 Clinic for Oral and Maxillofacial Rehabilitation Teruo AMAGASA

総合診療科………………………… 倉林 亨

Clinic for General Dentistry Toru KURABAYASHI

中央診療施設等 Central Clinical Facilities

検査部長……………… 柳下 正樹

Director of Clinical Laboratory Masaki YANAGISHITA

歯科技工部長……………… 五十嵐 順正

Director of Dental Laboratory Yoshimasa IGARASHI

薬剤部 Department of Pharmacy

部長………………………… 土屋 文人 Director Fumito TSUCHIYA

看護部 Department of Nursing

Director

歯科衛生保健部 Department of Dental Hygiene

部長…… 足達 淑子 Director Toshiko ADACHI

4. 附属教育施設

附属歯科技工士学校 School of Dental Technologists

学校長………………………三浦 宏之 Director Hiroyuki MIURA

5. 事務部 Administrative Division

事務部長………………………… 中嶋 恒夫 Head of Administrative Division Tsuneo NAKAJIMA

総務課長………田中 孝行 Chief of General Affairs Section Takayuki TANAKA

Chief of Business Section Takashi HIROOKA

常勤職員(歯学系)

Number of Full-time Staff (Dentistry)

(平成22年4月1日現在)

				(2010	/04/01)
職種	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 授 Professor	30	5	0	0
	准 教 授 Associate Professor	25	2	4	0
教育職(一) Academic staff (Cat.1)	講師 Junior Associate Professor	20	5	12	0
	助教 Assistant Professor	79	0	21	0
	小 計 Subtotal	154	12	37	0
教育職(二) Academic staff (Cat.2)	講 師 Lecturer	0	0	0	4
—般職(一)・(二) Other staff (Cat.1&2)	事務系職員 Administrative Staff	0	6	22	0
医療職(一) Medical staff (Cat.1)	医療技術職員 Technical Staff	0	4	51	0
医療職(二) Medical staff (Cat.2)	看護師 Nurse	0	0	56	0
合 Total	t	154	22	166	4

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22年4月1日現在)

医員 Dental Resident	レジデント	研修歯科医	合 計 Total
111	35	68	214

学生数 Student Enrollment

(1)学生定員及び現員

Number of Students in Dental School

(平成22年5月1日現在)

歯学部歯学科 Faculty of Dentistry, School of Dentistry											
入学定員 Capacity of Admission		現員 Number of Students									
		第1学年 1st year	第2学年 2nd year	第3学年 3rd year	第4学年 4th year	第5学年 5th year	第6学年 6th year	収容定員 Total Capacity	合計 Total		
1学年55名 55/year	男 Male	35	34	33(4)	37(2)	36(3)	37(3)		211(10)		
〈10名〉	女 Female	20	25	29(5)	30(6)	25(7)	25(6)	370	161(28)		
	合計 Total	55	59	62(9)	67(8)	61(10)	62(9)		372(38)		

歯学部口腔保健学科 Faculty of Dentistry, School of Oral Health Care Sciences									
入学定員 Capacity of Admission		現員 Number of Students							
		第1学年 1st year	第2学年 2nd year	第3学年 3rd year	第4学年 4th year	収容定員 Total Capacity	合計 Total		
1学年27名	男 Male	1	2	2	2		5		
27/year (6名)	女 Female	28	25	28(6)	25(7)	118	110(13)		
	合計 Total	29	27	30(6)	27(7)		116(13)		

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

Note 2())内は、3年次編入学生の内数を示す。 Note 2())The numbers in brackets indicate the students transferring into the third year program from o

(2)大学院学生定員及び現員 (歯学系)

Number of Students in Graduate School(Dentistry)

(平成22年5月1日現在)

研究科 Research Division	専 攻	入学定員	収容定員	修士	課程		博士	課程		소타
	ラ 以 Courses	Capacity of Admission	Total Capacity	第1 1st year	第2 2nd year	第1 1st year	第2 2nd year	第3 3rd year	第4 4th year	合計 Total
	医歯科学 Medico-Dental Science	50	85	18	11	-	_	-	-	29
	口腔機能再構築学系 Oral Health Sciences	42(42)	168(168)	7 (7)	4 (4)	63 (63)	57(57)	50 (50)	48(48)	229(229)
	顎顔面頸部機能再建学系 Maxillofacial/Neck Reconstruction	30(22)	120(88)	2 (1)	2 (2)	26(11)	28(18)	30 (20)	34(25)	122(77)
	生体支持組織学系 Bio-Matrix	18(14)	72(56)	3 (1)	0	16(12)	21(14)	13(11)	12(6)	65(44)
	環境社会医歯学系 Public Health	20(8)	80(32)	2 (1)	7	17(7)	18(3)	17(8)	39(6)	100(25)
医歯学 総合研究科 Graduate School	老化制御学系 Gerontology and Gerodontology	10(4)	40(16)	1 (1)	2	14(2)	17(1)	15(3)	23(5)	72(12)
Graduate Scrioor	全人的医療開発学系 Comprehensive Patient Care	8(4)	32(16)	2	1	10(3)	1 (1)	6 (1)	17(4)	37(9)
	認知行動医学系 Cognitive and Behavioral Medicine	19	76	1	6	16	13	17	23	76
	生体環境応答学系 Bio-Environmental Response	17	68	8	8	15	12	12	15	70
	器官システム制御学系 Systemic Organ Regulation	29	116	9	3	35	32	36	39	154
	先端医療開発学系 Advanced Therapeutical Sciences	21	84	20	16	16	27	26	49	154
	合計 Total	264 (94)	941 (376)	73(11)	60(6)	228(98)	226(94)	222(93)	299 (94)	1108(396)

(注)()内は、歯学系のみを内数で示す。

(3)歯学部専攻生現員

(平成22年5月1日現在) Number of Dental Research Students

男	女	合計
Male	Female	Total
102	98	200

(4)附属学校入学定員及び学生数

Number of Students in Attached School

(平成22年5月1日現在)

区分	入学定員	在籍者数 Enrollment		
Item	Capacity of Admission	1年 1st year	2年 2nd year	
歯科技工士学校 School of Dental Technologists	1学年 20名 20/year	21	20	
同(実習科) Special Training Course of School of Dental Technologists	1学年 10名 10/year	10	10	

国際交流 International Exchange

(1)留学生国籍別在籍者数

Number of Foreign Students

(平成22年4月1日現在)

	大学院 Graduate	学生 Student	專以 Research	文生 i Student	学部 Undergradu	学生 ate Student	
	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	合計 Total
イ ラ ン Iran	1	3					4
イ ン ド India		4					4
インドネシア Indonesia	4						4
エ ジ プ ト Egypt	2	1					3
カンボジア Cambodia	2						2
サウジアラビア Saudi Arabia		2					2
ス リ ラ ン カ Sri Lanka	3						3
タ イ Thailand	13	1					14
ドミニカ共和国 Dominican Republic		1					1
パ ラ グ ア イ Paraguay	2			1			3
バングラディシュ Bangladesh	6	7					13
フィリピン Philippines	1						1
ブ ラ ジ ル Brazil	1						1
ベ ト ナ ム Vietnam	1						1
ベ ネ ズ エ ラ Venezuela	1						1
ホンジュラス Honduras	1						1
マレーシア Malaysia		1					1
ミャンマー Myanmar		1					1
モ ン ゴ ル Mongolia		1		1			2
ヨ ル ダ ン Jordan	2						2
リ ビ ア Libya	1						1
韓 国 Korea		2		1			3
台 湾 Taiwan				1			1
中 国 China	2	18		4	1	1	26
小 計 Subtotal	43	42	0	8	1	1	95
合 計 Total	8	5	8	3	2	2	

(2)国際交流協定校

Overseas Affiliated Universities

(平成22年7月1日現在) (2010/07/01)

学術交流協定 Affiliation	国名/地域 Nations/Regions	大学名 Universities	締結年月日 Date of conclusion
		ソウル大学校歯科大学 College of Dentistry, Seoul National University	昭和58年10月10日 Oct.10,1983
	大韓民国 Republic of Korea	慶北大学校歯科大学 College of Dentistry, Kyungpook National University	平成7年9月4日 Sep.4,1995
		全南大学校歯学部 School of Dentistry, Chonnam National University	平成18年10月20日 Oct.20,2006
		チュラロンコン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University	平成3年1月18日 Jan.18,1991
歯学部間協定		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
Inter-Faculty	タイ王国 Kingdom of Thaliand	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 June.15,2009
		シーナカリンウイロット大学歯学部 Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University	平成22年2月15日 Feb.15,2010

Overseas Affiliated Universities

学術交流協定	国名/地域 Nations/Regions	大学名	締結年月日
Affiliation	Nations/ Regions	Universities 吉林大学口腔医学院	Date of conclusion 平成5年7月27日
		College of Stomatology, Jilin University	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 June 8,2000
	中華人民共和国 People's Republic of China	北京大学口腔医学院 School of Stomatology, Peking University	平成15年9月21日 Sep.21,2003
	·	首都医科大学歯学部 School of Stomatology, Capital Medical University	平成18年9月1日 Sep.1,2006
		同済大学口腔医学院 School of Stomatology, Tongji University	平成20年10月14日 Oct.14,2008
		内蒙古医学院 Inner Monglia Medical College	平成21年8月17日 Aug.17,2009
		台北医学大学口腔医学院 College of Oral Medicine, Talpei Medical University	平成16年4月23日 Apr.23,2004
	台湾 Talwan R.O.C.	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 June 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
	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 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	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
歯 学 部 間 協 定	Socialist Republic of Vietnam	ハノイ歯科大学 University of Odonto-Stomatology, Hanoi	平成17年6月7日 June 7,2005
Inter-Faculty	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
	フィリピン共和国 Republic of the Philippines	フィリピン大学マニラ校歯学部 College of Dentistry, University of the Philippines Manila	平成15年11月6日 Nov.6,2003
	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
	ドイツ連邦共和国 Federal Republic of Germany	チャリテーベルリン医学大学 Charite-University Medicine Berlin	平成16年3月17日 Mar.17,2004
	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
		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
	アメリカ合衆国	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
	United States of America	ノースキャロライナ大学歯学部 School of Dentistry, University of North Carolina at Chapel Hill	平成11年3月18日 Mar.18,1999
		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21年度科学研究費補助金採択状況

Grant-in-Aid for Scientific Research (Fiscal year 2009)

研究種目 Subject for Research	件数 Number	金額(千円) Amount(in Thousand Yen)
基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	4	52,390
基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	17	92,170
基盤研究(C) Grant-in-Ald for Scientific Research (C)	30	49,920
萌芽研究 Grant-in-Ald for Exploratory Research	17	24,600
若手研究(A) Grant-in-Aid for Encouragement of Young Scientists (A)	3	26,520
若手研究(B) Grant-in-Aid for Encouragement of Young Scientists (B)	48	86,060
若手研究(スタートアップ) Grant-in-Aid for Young Scientists (start-up)	11	15,405
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows	10	9,000
学術創成研究費 Grant-n-Aid for Creative Scientific Research	1	133,640
습류 Total	141	489,705

	件数 Number	金額(千円) Amount(in Thousand Yen)
厚生労働科学研究費補助金 Health and Labour Sciences Reseach Grants	10	108,521

外部資金等受入状況(平成21年度)

Entrusted Research expenses (Fiscal year 2009)

研究種目 Subject for Research	件数 Number	金額(千円) Amount (in Thousand Yen)
受託研究費(うち複数年契約によるもの) Entrusted Research	20(8)	69,948(11,828)
共同研究費(うち複数年契約によるもの) Cooperative Research	24(17)	91,151 (16,272)
奨学寄附金 Donation for Promotion of Learning	90	150,236
습計 Total	134(25)	311,335(28,100)

附属病院 University Hospital of Dentistry

(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17年度 2005	18 2006	19 2007	20 2008	21 2009
	予算病床 Allocated Beds	60	60	60	60	60
	実在病床 Actual Beds	60	60	60	60	60
	合計 Total	1,783	1,862	1,854	1,867	1,794
入院患者数 Number of	繰越 Patients from Previous Year	43	51	40	48	48
Patients	新入院 Newly hospitalized patients	1,740	1,811	1,814	1,819	1,746
Total	延患者数 number of inpatients	18,613	17,951	17,958	17,768	17,508
Ra	病床稼動率 atio of beds in use	85.0	82.0	81.8	81.1	79.9
一日平均入院患者数 Average number of inpatients per day		51.0	49.2	49.1	48.7	48.0
	平均在院日数 duration of hospital stays	9.7	8.9	8.9	8.8	9.0

2)外来患者数 Number of Out-patients

区分 Item	年度別 Fiscal Year		18 2006	19 2007	20 2008	21 2009
	患者数 new patients	45,171	43,434	46,614	52,877	55,651
	者数 otal patients	437,289	426,558	433,587	445,518	446,582
	匀患者数 of patients per day	1,792.2	1,792.2 1,741.1 1,769.		1,833.4	1,845.4
	院日数 Hospital visits (days)	9.7	9.8	9.3	8.4	8.0
自費	延数 Total number	48,338	52,314	58,357	62,494	62,080
Private Expense	比率 Ratio	11.1	12.3	13.5	14.0	13.9
保険	延数 Total number	388,951	374,244	375,230	383,024	384,502
Insurance	比率 Ratio	88.9	87.7	86.5	86.0	86.1

3)科別患者数 Number of Patients in Each Clinic

	平成17年度 2005	18 ₂₀₀₆	19 2007	20 2008	21 2009
矯正歯科外来 Orthodontics	32,268	31,133	31,934	31,084	30,883
小児歯科外来 Pediatric Dentistry	15,989	14,396	14,106	13,342	12,994
むし歯外来 Operative Dentistry and Endodontics	56,266	46,859	46,687	45,149	45,261
歯周病外来 Periodontics	34,868	34,508	32,790	33,374	33,537
ペインクリニック Orofacial Pain Clinic	8,495	8,948	9,738	10,175	11,028
頭頸部心療外来 Head and Neck Psychosomatic Medicine	4,421	4,646	5,169	7,472	9,109
顎関節治療部 Temporomandibular Joint Clinic	7,128	8,372	9,593	10,399	10,546
口腔外科外来 Oral Surgery	53,542	57,679	55,522	59,530	58,379
顎顔面外科外来 Maxillofacial Surgery	19,353	16,969	18,944	19,861	20,210
義歯外来 Prosthodontics	67,045	63,688	61,383	65,794	63,839
顎義歯外来 Maxillofacial Prosthetics	8,929	9,061	9,010	8,779	8,957
スポーツ歯科外来 Sports Dentistry	3,534	3,416	3,232	3,446	3,049
言語治療外来 Speech Clinic	1,490	1,360	1,481	1,542	1,484
高齢者歯科外来 Gerodontics	24,483	21,806	_	_	_
インプラント外来 Dental Implant Clinic	18,609	21,093	23,878	24,961	26,510
歯科総合診療部 Oral Diagnosis and General Dentistry	29,434	29,633	35,916	36,216	36,282
第 1 総合診療室 General Dentistry I	8,562	10,659	10,383	10,104	10,034
第2総合診療室 General Dentistry II	23,953	22,944	18,120	17,347	19,367
歯科麻酔外来 Ambulatory Anesthesia Service	3,426	3,031	3,699	3,870	3,389
歯科放射線外来 Oral and Maxillofacial Radiology	4,250	3,483	5,168	5,992	5,856
障害者歯科治療部 Clinic for Persons with Disabilities	7,620	8,940	_	ı	ı
口腔ケア外来 (H19.5~) Oral Health Care	-	-	6,024	8,352	8,021
息さわやか外来 Fresh Breath Clinic	1,504	1,515	1,841	1,159	969
クリーンルーム歯科外来 [※] Cleanroom	(3,831)	(3,839)	(4,128)	(4,334)	(4,153)
スペシャルケア外来(H19.5~) Special Care Clinic	-	-	26,477	24,709	24,289
歯科アレルギー外来 Dental Allergy	2,120	2,419	2,492	2,861	2,589
合計 Total	437,289	426,558	433,587	445,518	446,582
病棟 Dental ward	18,613	17,951	17,958	17,768	17,508

※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)

年度別 Fiscal Year	平成17年度 2005	18 2006	19 2007	20 2008	21 2009
0~999点 0~999(Points)	641	655	720	790	690
1,000~2,999点 1,000~2,999(Points)	675	671	561	511	494
3,000~4,999点 3,000~4,999(Points)	95	92	70	60	84
5,000~9,999点 5,000~9,999(Points)	323	335	331	302	250
10,000~14,999点 10,000~14,999(Points)	397	240	220	273	294
15,000~19,999点 15,000~19,999(Points)	244	198	155	170	181
20,000点以上 20,000(Points)and over	282	224	159	138	172
合 計 Total	2,657	2,415	2,216	2,244	2,165

(3)麻酔件数(入院)

Number of Anesthesia(Inpatient)

年度別 Item	平成17年度	18 2006	19 2007	20 2008	21 2009
0~999点 0~999(Points)	554	589	567	775	862
1,000点以上 1,000(Points)and over	781	816	817	865	889
合 計 Total	1,335	1,405	1,384	1,640	1,751

(4)臨床検査件数

Number of Clinical Laboratory Examinations

年度別 区分 Item	平成17年度 2005	18 2006	19 2007	20 2008	21 2010					
血液検査 Hematological Examination	38,895	42,666	43,281	42,561	44,179					
生化学検査 Blood Chemistry	181,074	196,970	205,789	201,797	199,489					
細菌検査 Bacteriological Examination	4,324	5,453	6,191	7,999	7,593					
病理組織検査 Pathology	2,181	2,303	2,259	2,428	2,446					
合 計 Total	226,474	247,392	257,520	254,785	253,707					

(5)投薬数

Number of Items Handled in the Department of Pharmacy

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成17年度 2005	18 2006	19 2007	20 2008	21 2009
処方せん枚数 Number of prescriptions sheets	院内(外来) Outpatient	59,425	58,569	58,110	62,291	60,665
	院内(入院) Inpatient	11,554	10,955	10,809	9,844	9,302
	院内(合計)Inhospital	70,979	69,524	68,919	72,135	69,967
	注射 Injection	11,630	11,645	13,088	13,030	13,485
	院外 Extramural	3,444	3,420	5,365	8,670	10,947
製剤件数 Number of Pharmaceutical preparations	I V H IVH	0	0	0	0	0
	一般 General	1,491	1,424	1,410	1,165	1,133
	滅菌等 Sterility	249	245	247	247	164
薬剤管理指導件数 Number of Pharmaceutical care and counselling	指導患者数 Actual number	608	426	524	546	599
and counselling	指導実施数 Total number	763	481	598	625	653
	保険請求数 Insurance claim number	680	458	530	561	635
	退院時 Release from hospital	24	1	12	16	16

(6)平成21年度技工物製作数 Number of Technical Works in FY 2008

貴金属等区分 Metal	(PGA ①	白金)③・デグロ Gold-Palla	ールM・デグ	シーム)		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			
項目 Item	医師 Dentist	学生 Student	技工士 Technician	計 Total	医師 Dentist	学生 Student	技工士 Technician	計 Total	医師 Dentist	学生 Student	技工士 Technician	計 Total	
インレー・単 Inlay				0				0 0				0	
インレー・複 Inlay	(18) 18		13	(18) 31	(19) 20		8	(19) 28				0	
全部鋳造冠 Crown	(116) 116	(2) 4	48	(118) 168	(52) 52	2	4	(52) 58				0	
4/5冠 4/5 Crown				0				0				0	
3/4冠 3/4 Crown				0 0				0				0	
テレスコープ クラウン Telescope-Crown	(4) 4		57	(4) 61				0				0	
前装鋳造冠 Facing Crown	(179) 179		94	(179) 273	(29) 29			(29) 29	(2,215) 2,215	(65) 65	587	(2,280) 2,867	
ジャケット冠 Jacket Crown				0				0				0	
橋体(ダミー) Bridge(dummy)	(64) 64		30	(64) 94	(10) 10			(10) 10	(406) 406	(16) 16	108	(422) 530	
支台築造 Metal core	(211) 246	17	83	(211) 346	(50) 50		4	(50) 54				0	
根面キャップ Root Cap	(45) 47		5	(45) 52				0				0	
全部床義歯 Complete Denture	(2) 2		1	(2)				0	(38) 39		(10) 22	(48) 61	
部分床義歯 Partial Denture	(4) 4		(1) 13	(5) 17				0	(76) 77		(25) 42	(101) 119	
仮義歯・特殊義歯 Temporary Denture・Special Denture			1	0 1				0				0	
義歯修理 Repair	(24) 24		6	(24) 30	(1) 1		1	(1) 2	(19) 20		12	(19) 32	
インプラント仮封冠 Implant Temporary Crown				0				0				0	
その他 Others	(173) 173		69	(173) 242				0	(2) 2			(2) 2	
合計 Total	(840) 877	(2) 21	(1) 420	(843) 1,318	(161) 162	0 2	0 17	(161) 181	(2,756) 2,759	(81) 81	(35) 771	(2,872) 3,611	

貴金属等区分 Metal			ジウム合金 Idium Alloy		その他 (レジン) Others(resin・porcelain) 合計 Total							
項目 Item	医師 Dentist	学生 Student	技工士 Technician	計 Total	医師 Dentist	学生 Student	技工士 Technician	計 Total	医師 Dentist	学生 Student	技工士 Technician	計 Total
インレー・単 Inlay	8		11	0 19				0	0	0	0 11	0 19
インレー・複 Inlay	(613) 682	4	183	(613) 869	(71) 74		(1) 35	(72) 109	(721) 794	0 4	(1) 239	(722) 1,037
全部鋳造冠 Crown	(2,722) 2,895	117	812	(2,722) 3,824	(5) 5		9	(5) 14	(2,895) 3,068	(2) 123	0 873	(2,897) 4,064
4/5冠 4/5 Crown	(57) 66		18	(57) 84				0	(57) 66	0	0 18	(57) 84
3/4冠 3/4 Crown	(10) 11		14	(10) 25				0	(10) 11	0	0 14	(10) 25
テレスコープ クラウン Telescope-Crown				0			8	0 8	(4) 4	0	0 65	(4) 96
前装鋳造冠 Facing Crown	(1,234) 1,259	24	552	(1,234) 1,835	(3)		17	(3) 20	(3,660) 3,685	(65) 89	0 1,250	(3,725) 5,024
ジャケット冠 Jacket Crown				0	(355) 358		84	(355) 442	(355) 358	0	0 84	(355) 442
橋体(ダミー) Bridge(dummy)	(744) 769	19	301	(744) 1,089	(50) 50		18	(50) 68	(1,274) 1,299	(16) 35	0 457	(1,290) 1,791
支台築造 Metal core	911	65	620	0 1,596	(102) 288		(5) 63	(107) 351	(363) 1,495	0 82	(5) 770	(368) 2,347
根面キャップ Root Cap	170	21	74	0 265	(3)			(3)	(48) 220	0 21	0 79	(48) 320
全部床義歯 Complete Denture				0	(412) 536	(1) 130	(112) 353	(525) 1,019	(452) 577	(1) 130	(122) 376	(575) 1,083
部分床義歯 Partial Denture	2	5	24	0 31	(2,401) 2,484	(2) 103	(536) 1,034	(2,939) 3,621	(2,481) 2,567	(2) 108	(562) 1,113	(3,045) 3,788
仮義歯・特殊義歯 Temporary Denture・Special Denture				0	(15) 15		18	(15) 33	(15) 15	0	0 19	(15) 34
義歯修理 Repair	33	1	17	0 51	166	19	258	0 443	(44) 244	0 20	0 294	(44) 558
インプラント仮封冠 Implant Temporary Crown				0	(2,386) 2,386		428	(2,386) 2,814	(2,386) 2,386	0	0 428	(2,386) 2,814
その他 Others				0	(1,490) 1,494		297	(1,490) 1,791	(1,665) 1,669	0	0 366	(1,665) 2,035
合計 Total	(5,380) 6,806	0 256	0 2,626	(5,380) 9,688	(7,293) 7,862	(3) 252	(654) 2,622	(7,950) 10,736	(16,430) 18,466	(86) 612	(690) 6.456	(17,206) 25,534

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

Number of Dental Chair Units in Each Clinic										
区分	チェアーマウント 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			
Item							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	学生用 For Student
歯科放射線外来 Oral and Maxillofacial Radiology	1				3		1		3	
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	(4)						(4)			
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	38		1		1		39		1	
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・頭頸部心療外来 Temporomandibular Joint Clinic /Head and Neck Psychosomatic Medicine	7						7			
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・歯周病外来 Operative Dentistry and Endodontics / Periodontics	51						51			
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	4		1				5			
インプラント外来 Dental Implant Clinic	4				2		4		2	
歯科病棟 Dental Ward	5						5			
合計 Total	270	43	2		6		272	43	6	

※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・無疱無汗症) 宇都宮市を除く栃木県	平成11年6月17日		
千葉県特定疾患治療研究事業	平成17年1月31日		
茨城県一般特定疾患治療研究事業	平成17年9月1日		
労災保険による指定医療機関	平成18年2月21日		
岩手県小児慢性特定疾患治療研究事業	平成20年2月5日		
宇都宮市小児慢性特定疾患治療研究事業	平成20年2月22日		
盛岡市小児慢性特定疾患治療研究事業	平成20年4月1日		
千葉市小児慢性特定疾患治療研究事業	平成20年10月1日		

湯島地区及び駿河台地区所在略図

Yushima and Surugadai Campus



編集発行



歯学部 総務課

〒113-8549 東京都文京区湯島1丁目5番45号 電話(03)3813-6111(大代表)

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

1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku Tokyo 113-8549, JAPAN TEL: 03-3813-6111

ホームページ

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