



平成20年度
2008

国立大学法人

東京医科歯科大学

歯学部 / 歯学部附属病院 / 大学院医歯学総合研究科

Tokyo Medical and Dental University

Faculty of Dentistry / Dental Hospital / Graduate School

80th
Anniversary

概要
OUTLINE



目次 Contents

| | |
|---|----|
| 歯学部長、病院長挨拶 | 01 |
| Message | |
| 大学院教育改革支援プログラム | 02 |
| Support Program for Improving Graduate School Education | |
| 特色ある大学教育支援プログラム | 04 |
| The Support Program for Distinctive University Education | |
| 現代的教育ニーズ取組支援プログラム | 05 |
| Support Program for Contemporary Educational Needs | |
| 社会人の学び直しニーズ対応教育推進事業 | 06 |
| The Support Project for Encouraging Working Members in Their Relearning | |
| スキルスラボラトリー | 07 |
| Clinical Skills Laboratories for Dentistry | |
| 大学院医歯学総合研究科 | 08 |
| Graduate School | |
| 歯学科 | 14 |
| School of Dentistry | |
| 口腔保健学科 | 18 |
| School of Oral Health Care Sciences | |
| 歯学部附属歯科技工士学校 | 22 |
| School for Dental Technicians | |
| 学生生活 | 23 |
| School Life | |
| 歯学部附属病院 | 24 |
| Dental Hospital | |
| 国際交流 | 30 |
| International Exchange | |
| 資料編 | 34 |

ご挨拶 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 for dental technicians, 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つ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1,700人の外来患者さんと年間約19,000人の入院患者さんに利用して頂いております。安心・安全で質の高い歯科医療が求められるなかで、患者さんのニーズはますます多様化しております。そこで、どのような患者さんに対しても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当病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。必修化となった卒業研修では地域歯科診療所との連携による複合型臨床研修が行われています。口腔保健学科の臨床実習の充実と、口腔保健の専門家育成のために学生専用診療室を開設しました。多くの優れた臨床能力を有する教員によるきめ細かい指導と鍛錬により、国内はもちろん、諸外国にも評価の高い歯科医療人を輩出しております。



Message from the Director, Dental Hospital

Masahiko Shimada

The mission of Tokyo Medical and Dental University Dental Hospital is to provide the highest standard dental care for patient each one. The Dental Hospital treats 1,700 outpatients/day, and 19,000 hospitalized patients/year, which is the largest number of patients in the country. Demanding reliable, safe, and high quality dental service, the patient's needs are diversified increasingly. To respond to any kind of patient's requirement, the Dental Hospital has many special clinics. In addition, it is an important mission of our hospital to produce superior dental care professionals, who will be relied on for future health service. The undergraduate clinical program will begin one and half years before graduation, so that students can experience more clinical cases. A mandatory postgraduate clinical training of our Hospital performs in collaboration with local dental practice. For substantiality of clinical training of School of Oral Health Care Sciences and education professionals of oral health care, clinical training office is established for exclusive use of a student. By effort of many teachers having superior clinical skills, our Hospital produces dental care professionals who receive high evaluation in many foreign countries not to mention Japan.

「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

事業推進責任者：田上 順次（歯学部長）

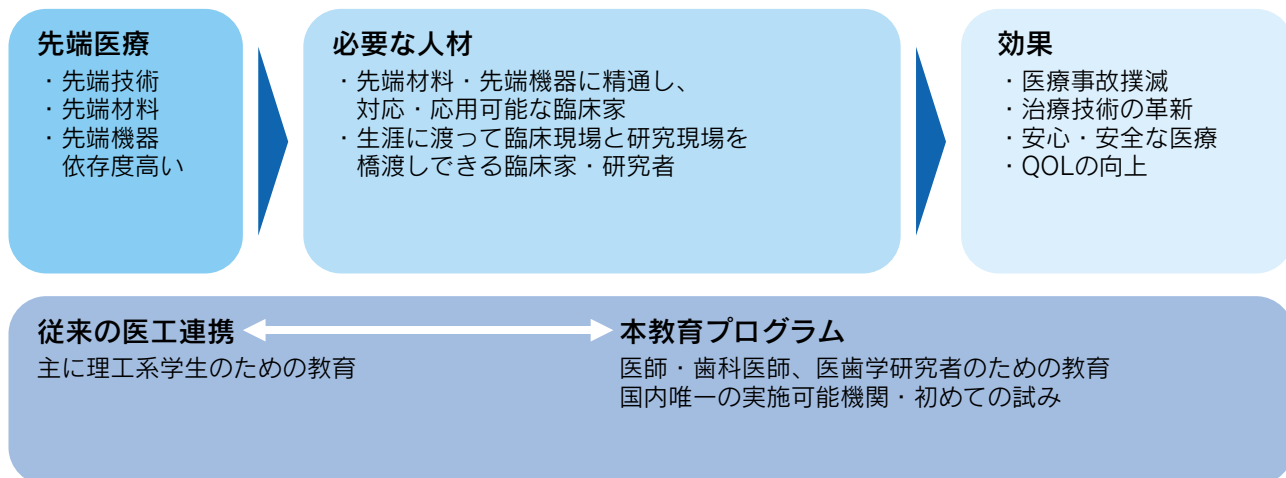
Director: Professor Junji Tagami (Dean, Faculty of Dentistry)

事業取組実施担当者：埴 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ために文部科学省が選定するもので、平成19年に全国の大学院から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. Our practice was chosen one of 126 selected practices in 2007 out of 355 applicants.



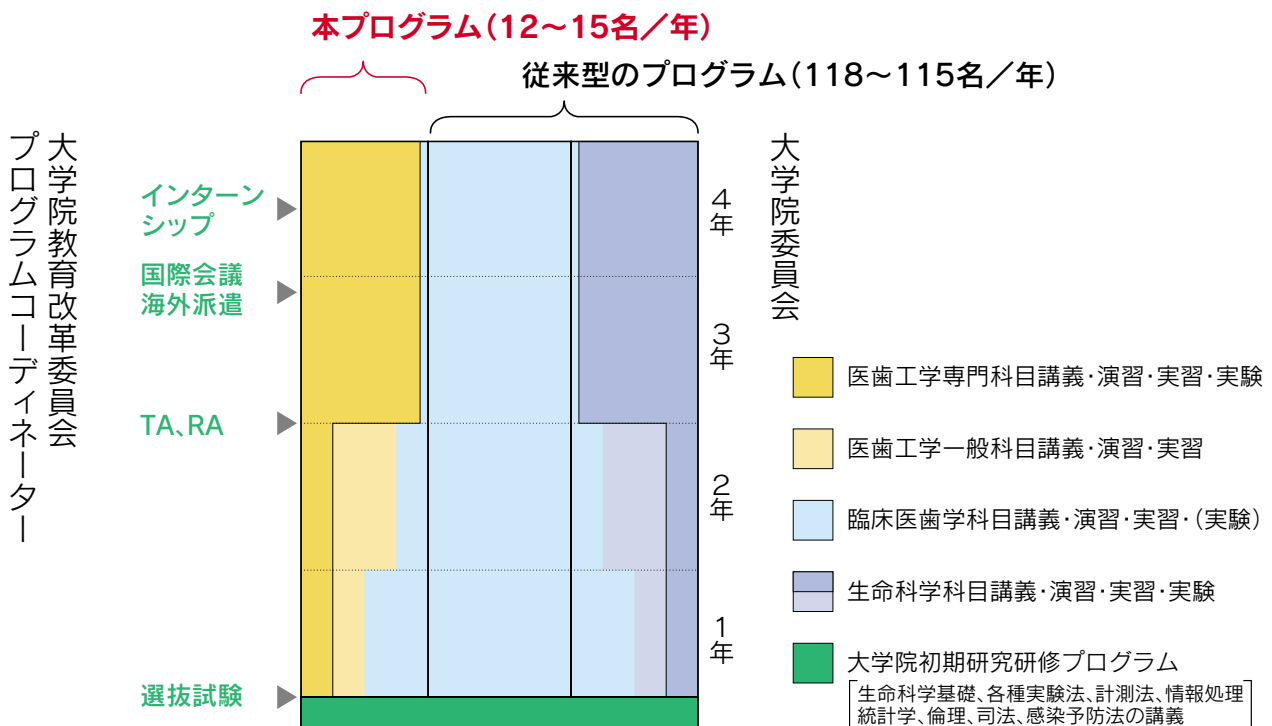
取組の概要：

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工医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、学術的な実験を行な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.



特色GP採択取組「医歯学シミュレーション教育システムの構築」

Establishment of Computer Assisted Education System on Clinical Simulation for Medical and Dental Practice Training.

事業推進責任者：木下淳博（歯学部 口腔保健学科）
Director: Professor Atsuhiko Kinoshita

特色ある大学教育支援プログラム（特色GP）は、優れた大学教育を財政支援し、日本の高等教育を活性化することを目的として文部科学省が選定するものです。平成17年度に全国の大学・短期大学から410件の応募があり、東京医科歯科大学から申請した標記取組を含む47件が採択され、平成17年度～20年度まで実施されます。

The support program for distinctive university education is the financial support program by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan (MEXT) on selected good practice in higher education facilities in order to activate higher education in Japan. Our practice was chosen one of 47 selected practices in 2005 out of 410 applicants.

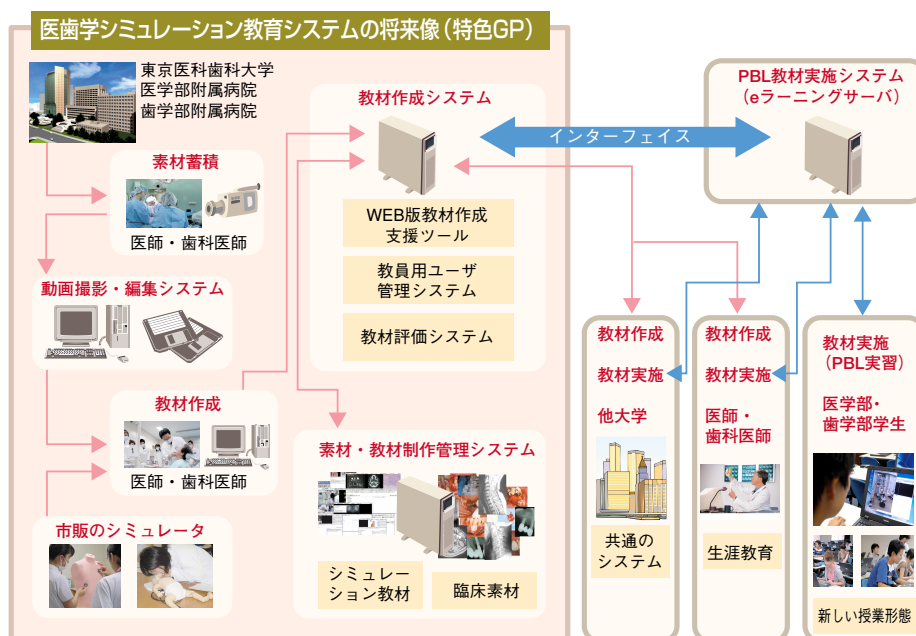
取組の概要：

この取組は、医・歯学生の診療能力向上のため、症例写真、X線、CT、MRI、手術動画、内視鏡検査動画、心音、呼吸音等を多用したコンピュータシミュレーション教育システムを構築し、市販のシミュレータ（マネキン、模型等）の活用と共にシミュレーション教育を充実させるためのものです。具体的には以下のような取組を行っていきます。

- (1) 問診・検査等によりの確な診断を行って、治療計画を立案する過程、あるいは手術・処置・準備・補助・検査の手順等を疑似体験できるマルチメディア教材を、コンピュータの専門家でない教員が、直接、簡単に作成できるように、対話型の教材作成支援ツールを開発し、教員による教材開発を支援すること。
- (2) 臨床資料、シナリオ、教材等をデータベース化し、教員・学生がオンデマンドで情報を共有できるようにすること。
- (3) 作成、蓄積された豊富な教材を、eラーニングシステムと連携させて医学教育、歯学教育に活用し、その教育効果を評価、解析すること。
- (4) 市販の医歯学教育用シミュレータを導入し、活用すること。

Overview：

In order to advance clinical abilities of medical and dental students, we will establish the computer assisted education system using a lot of clinical and materials such as macro photographs, X-ray photographs, CT images, MRI images, operation movies, endoscopy movies, cardiac sounds, breath sounds.



現代GP採択取組「ICT活用教育と従来型臨床現場実習の連携」

Integration of Information and Communication Technology into Clinical Training.

事業推進責任者：田上順次（歯学部部長）

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

現代的教育ニーズ取組支援プログラム（現代GP）は、社会的要請の強い政策課題に関するテーマ設定を行い、各大学等から応募された取組の中から、特に優れた教育プロジェクト（取組）を選定し、財政支援を行うことで、高等教育の活性化が促進されることを目的とするものです。

The Support Program for Contemporary Educational Needs is the financial support program by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan (MEXT) on selected good practice in higher education facilities in order to activate higher education in Japan.

取組の概要：

本学歯学部では創立以来、実際の患者を担当する臨床実習、マネキンによる模型実習を行っています。また、ICT（Information and Communication Technology）を活用し、シミュレーション実習、e-learningによる収録講義の配信、課題提出、オンライン試験等を導入してきました。

本取組では、現在独立して実施されているICT活用教育と従来型の臨床実習、模型実習、講義を、複数のサーバを介して相互に連携させる新しい教育システムを開発・構築します。

第一の柱は、ICT活用コンテンツの充実を図ることで、①臨床現場における処置・手術、②模型実習室でのデモ、③講義室での講義、④学生実習室で学生が行う模型実習・臨床実習手技等を映像自動収録装置によって日常的にもれなく収録、蓄積、評価します。第二の柱として、これらICT活用コンテンツをオンデマンド配信し、現行の教育との連携を図り、学年進行に合わせたフィードバック、自己評価、自己研鑽を推進します。

これにより、臨床直結型で臨場感のある歯学教育を確立し、自己問題提起・解決のできる、臨床能力に優れた人材を育成します。

Overview：

Since the School of Dentistry, TMDU, was founded in 1928, clinical experience with real patients and practice training using dental models have been key elements of clinical education. In later years, information and communication technology has been actively utilized, enabling our students to utilize computer-assisted simulation system, lectures on-demand, online assignments, and online examination.

The aim of this program is to integrate traditional educational methods and advanced information and communication technology, by which clinical training, practice training, and lectures will be able to be effectively interlinked.

The key focus of this program is to expand digital content. Employing automatic visual recording system, we are planning to establish a digital archive of (1) treatments and surgeries, (2) demonstrations of dental practices, (3) lectures, and (4) student trainings. Then we will launch an on-demand distribution system in order to incorporate these contents into clinical education, which the students will be able to use for self-evaluation and learning.

In mobilizing these high-end technologies, our ultimate goal is to establish new, more practical educational methods, closely linked with real clinical settings, by which we can produce fully skilled personnel who have an inquiring mind enabling them to learn about problems themselves as well as their solutions.



採択プログラム：

社会的なニーズに対応した歯科衛生士および歯科技工士への再教育プログラム

Reeducation Program for Responding to Needs of Retraining/In-service Training for Dental Hygienists and Dental Technicians

取組責任者：高木裕三(歯学部口腔保健教育研究センター)

Project Director: Prof. Yuzo Takagi

社会人の学び直しニーズ対応教育推進事業は、大学等における教育研究資源を活用し、社会人の学び直しニーズに対応した学修プログラムを展開する優れた取組みを支援し、再チャレンジを可能とする柔軟で多様な社会の実現をめざすことを目的とした文部科学省の事業です。平成19年度に全国の医療系の大学・短期大学から52件の応募があり、東京医科歯科大学の本プログラムを含む20件が採択され、平成19年度～22年度まで実施されます。

"The Support Project for Encouraging Working Members in Their Relearning" is the financial support by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan (MEXT) on selected outstanding reeducation programs for responding to needs of retraining or in-service training for working members in the higher education institutes. This program has been chosen one of 20 selected programs for medical/dental care workers out of 52 applicants in 2007.

プログラムの概要：

本プログラムは、就労中あるいは再就労を希望する歯科衛生士と就業歯科技工士に、最新のエビデンスに基づいたスキル向上を図る再教育プログラムを提供し、就業者にはスキルアップと離職の抑制を図り、離職者には再就労の促進を図ります。

このプログラムには歯科衛生士コースと歯科技工士コースを設け、それぞれ昨今の医療の急激な変化に対応する科目横断的教育カリキュラムを設定しています。平成16年度から歯科衛生士教育が2年制から3年制以上へと移行しつつあるのを受けて、歯科衛生士コースでは過去に2年制の教育をうけた歯科衛生士が対象になります。また、歯科技工士コースでは卒業後2年から10年までの就業歯科技工士が対象になります。

受講生には問題解決型教育を行い、単なる知識・技術の習得だけでなく、自学自習の態度が身に付くように教育を行います。また、講義・実習の教育効果を高めるために、職場あるいは自宅からインターネットを介した遠隔教育・e-learningが利用できる環境を提供しています。

This reeducation program is aimed at supporting the dental hygienists and dental technicians who are currently at work or planning to return to work to acquire the latest knowledge and techniques so as to actively and productively pursue their career.

We offer two courses -- the dental hygienist course and the dental technician course -- both of which are designed to respond to the rapid changes in the healthcare environment. These programs introduce interdisciplinary approaches to the curriculum. Although two-year courses used to be prevalent in education for dental hygienists, three-year programs have been introduced in 2004, and since then they have been increasing. In order to fill the gap between these two



educational systems, we offer a one-year supplementary program for those who already finished a two-year program. We also provide a program for dental technicians who have finished their job training programs two to ten years ago.

Our educational policy is to motivate the students to develop self-directed learning habits that would empower them to initiate independent learning of new concepts and skills, and integrate them with the knowledge and didactic skills provided in the program. Distance learning and e-learning programs are also available so that students can access them from their work sites or from home, thereby complementing and enhancing the knowledge and clinical techniques they acquired at the university.

スキルラボラトリー

Clinical Skills Laboratories
for Dentistry

歯学系スキルラボラトリー管理者：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、2005年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 2005 and verified concretely the practical method of it required for the enhancement of the undergraduate student clinical training and the improvement in clinical skills of the residents. The clinical Skills Laboratory for dentistry is prepared various substantial equipments.

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

手術用実体顕微鏡 OPMI pico

簡易型歯科用マネキン

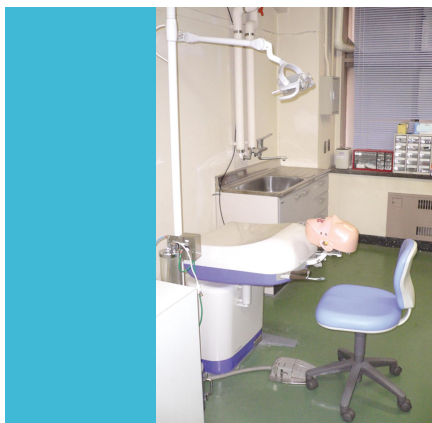
Main machinery

Climsim

DentSim

Operative Microscope

Simple Manikin



歯学系スキルスラボでは上記の臨床技能トレーニングに必要なすべての器械・器具・材料などを整えてありますので、利用者に準備してもらうものは一切なく、自由に使用できる体制をとっています。指導者と一緒にトレーニングするだけでなく、学生や研修医が自主的に予習・復習ができるようになっています。

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.

大学院医歯学総合研究科 Graduate School

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

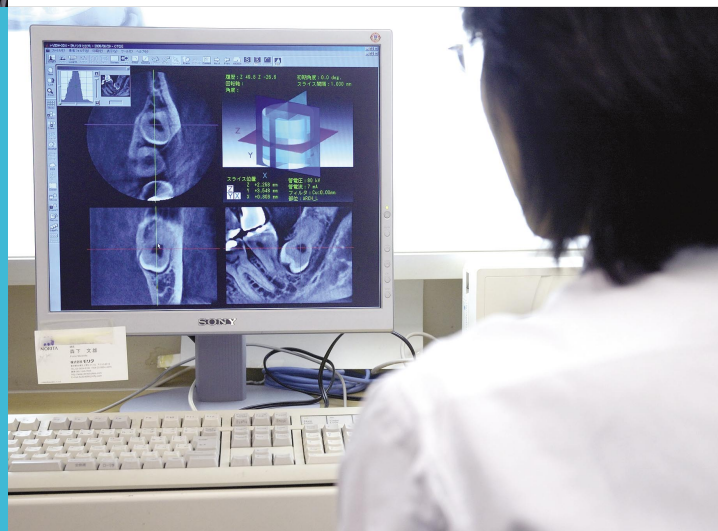
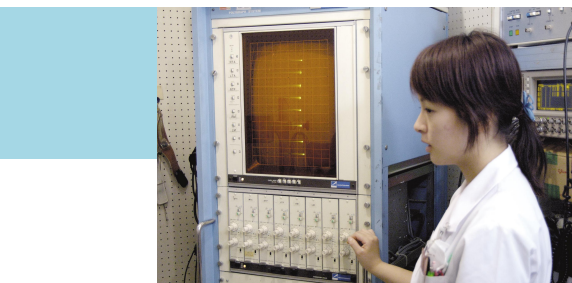
大学院医歯学総合研究科のうち歯学系は6専攻11大講座45分野と3寄附講座で構成され、これに生体材料工学研究所の5分野が協力分野として加わっています。以下に歯学系分野の指導教員および研究課題を示します。

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.

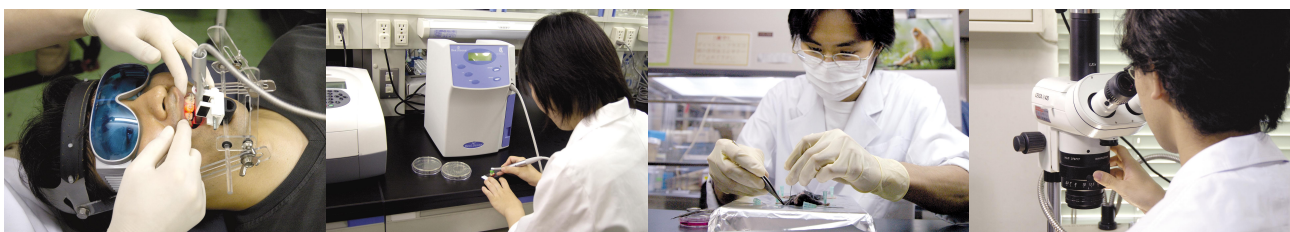
Research subjects of each section

The dental fraction of graduate school consists of 45 sections from 11 departments and 3 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 Oral Restitution | 口腔病理学 Oral Pathology | 山口 朗 Akira Yamaguchi | 口腔疾患の臨床病理学的研究 Clinico-pathological studies on oral lesions 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 |
| | 分子腫瘍学 Molecular Cellular Oncology and Microbiology | 教員選考中 Under Selection | 細胞の増殖、死、ストレス応答の制御機構 Cellular controls for growth, death and stress responses 歯周病原性細菌が産生する細胞傷害因子の解析 Cytopathic factor of periodontopathic bacteria 核酸・生理活性物質による癌細胞の増殖制御の研究 Suppression of tumor growth by oligonucleotides |
| | 分子免疫学 Molecular Immunology | 東 みゆき Miyuki Azuma | 口腔疾患における免疫応答機構 Mechanism of immune responses in oral diseases リンパ球上の免疫機能分子の研究 Studies on lymphocyte functional molecules 分子標的による新しい免疫治療法の開発 Immunotherapy by molecular targeting |
| | 口腔放射線腫瘍学 Oral Radiation Oncology | 三浦 雅彦 Masahiko Miura | 腫瘍細胞の増殖因子シグナルの解析 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 Radiosensitization and anti-angiogenic mechanisms |
| | 顎口腔外科学 Oral and Maxillofacial Surgery | 小村 健 Ken Omura | 口腔癌に関する臨床的・基礎的研究 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 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 efficacy of maxillofacial imaging 顎顔面領域における新しいMRI撮像シーケンスの開発 Novel MRI techniques for maxillofacial diagnosis 細胞の放射線感受性遺伝子に関する研究 Molecular mechanisms of cellular radiosensitivity |
| | 麻酔・生体管理学 Anesthesiology and Clinical Physiology | 海野 雅浩 Masahiro Umino | 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 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 Elucidation of pathogenesis in neuropathic pain |
| | 疼痛制御学 Orofacial Pain Management | 嶋田 昌彦 Masahiko Shimada | ニューロパシックペインに対する新しい治療法 New treatment methods for neuropathic pain 口腔・顎・顔面に異常感覚を伴う疾患の分析 Analyses of abnormal orofacial sensations 味覚異常の分析と治療法の改善 Analyses and new treatments of dysgeusia |
| | 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 and Function | 小児歯科学 Developmental Oral Health Sciences | 高木 裕三 Yuzo Takagi | 歯の形成および異常に関する研究 Tooth development and its disturbance 小児の顎・口腔機能に関する研究 Stomatognathic function of children 小児の歯列、顎、顔面の成長発育に関する研究 Growth of dento-maxillofacial complex |
| | 咬合機能矯正学 Orthodontic Science | 教員選考中 Under Selection | 咬合機能に関する歯科矯正学的研究 Orthodontical 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 | う蝕制御学 Cariology and Operative Dentistry | 田上 順次 Junji Tagami | 接着性レジンの開発と評価 Development and evaluation of dental 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 | 全部床義歯のCAD/CAMに関する研究 CAD/CAM of Complete Denture 義歯用材料の研究・開発 Development of denture materials 無支持型インプラントオーバーデンチャーシステムの開発 Nonsupporting implant overdenture system |
| | インプラント・口腔再生医学 Oral Implantology and Regenerative Dental Medicine | 春日井 昇平 Shohei Kasugai | 歯科インプラントの生体親和性の向上 Improvement of biocompatibility of dental implant 歯科インプラントとインプ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 |

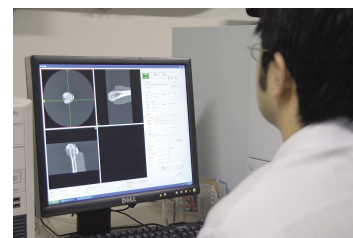
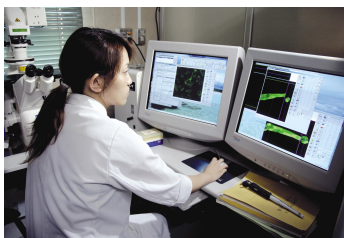
専攻名：顎顔面頸部機能再建学系 Course: Maxillofacial/Neck Reconstruction

| 大講座名 Department | 分野名 Course | 指導教員 Chief faculty | 研究課題 Research subject |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|--|
| 顎顔面機構制御学 Maxillofacial Biology | 顎顔面解剖学 Maxillofacial Anatomy | 山下 靖雄 Yasuo Yamashita | 歯の比較組織発生学 Comparative histology and embryology of teeth 歯周組織の組織発生 Histogenesis of periodontal tissue 顎骨の組織学的特徴 Morphological features of jaw bone |
| | 認知神経生物学 Cognitive Neurobiology | 入来 篤史 (客員教授) Atsushi Iriki | 身体像に基づく概念形成と言語発達の大脳皮質神経機構 Mechanism of concept formation based on body image 触知覚探索運動制御に関わる体性感覚高次情報処理機構 Neural mechanism of tactile object exploration 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 anomalies 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 癌抑制の分子機構と口腔がん Molecular mechanisms of tumor suppression and oral cancer |
| | 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 | 野崎 修一 Shuichi Nozaki | 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 |
|---|---|------------------------------|--|
| 顎顔面機能修復学 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 口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 |
| | 顎顔面補綴学 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 | 山崎 統資 Tsuneyoshi Yamazaki | 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 給・排水機能付き歯ブラシの開発と応用 Toothbrush with irrigation and suctioning functions |

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を探索する 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 |

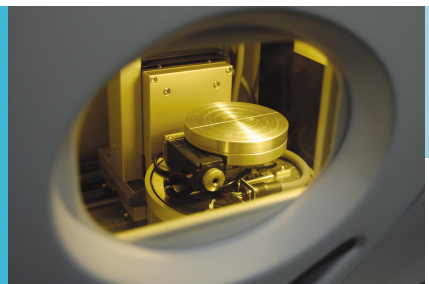
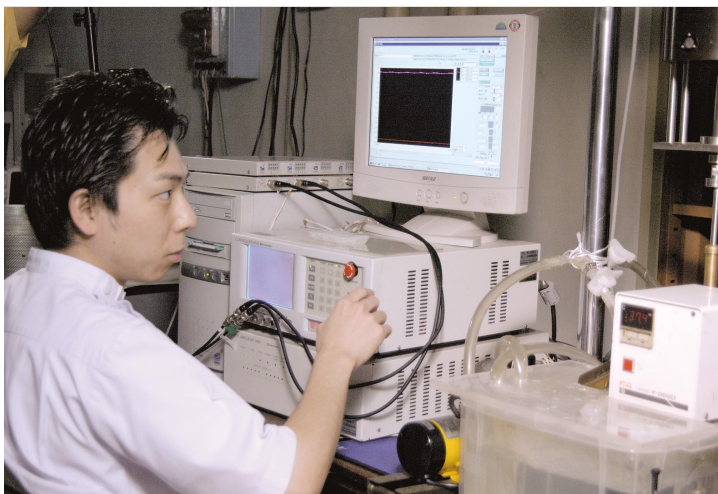


専攻名：環境社会医歯学系専攻 Course:Public Health

| 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 | 川淵 孝一 Koichi Kawabuchi | 医療経済学に関する研究 Research on health care economics 医療経営学に関する研究 Research on health care management 医療制度改革における国際比較 International comparison on health care reform |
| | 歯学教育開発学 Dental Education Development | 森尾 郁子 Ikuko Morio | 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 卒前・卒直後における国際的な教育水準評価システムの開発 Evaluation of international educational standard |

専攻名：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 | 睡眠時無呼吸症候群の新しい診断法に関する研究 Study on new diagnosis of sleep apnea syndrome 歯科用修復材料の物性向上に関する研究 Study on improvement of dental restorative material 化学-機械的う蝕除去法に関する研究 Study of chemo-mechanical carious removal method |
| | 頭頸部心身医学 Head and Neck Psychosomatic Medicine | 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 各種心理療法・向精神薬の歯科(口腔)心身症への適用・応用に関する研究 Application and research of various psychotherapies and psychopharmacological therapies for the treatment of oral psychosomatic disorders |
| | 歯科医療行動科学 Behavioral Dentistry | 俣木 志朗 Shiro Matak | 歯科医療コミュニケーション能力に関する研究 Communication ability in clinical dentistry 行動科学の歯科医学教育への応用 Application of behavioral sciences to education 歯科臨床における患者、医療者のストレス評価 Stress assessment of patients and medical staff |
| | 顎関節咬合学 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) | 安部 まゆみ Mayumi Abe | 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 |
| | 歯科睡眠呼吸障害管理学 Department of Sleep-Related Respiratory Disorders | 長谷川 誠 Makoto Hasegawa | 睡眠時無呼吸症候群における顎顔面形態の及ぼす影響 Sleep apnea syndrome and maxillofacial factors スリープスプリントの改良に関する研究 The study for the development of sleep splint 睡眠時無呼吸治療における歯科的対応の研究 The study of dental approach in sleep apnea |
| | 生体機能性分子探索学 Department of Natural Resources and Physiological Chemistry | 佐藤 孝浩 Takahiro Sato | 天然物由来生体機能性分子の探索および有効性・安全性の解析 Exploration and analysis of natural bioproducts 細胞生物学と天然物化学を融合させた機能性分子の検索系の構築 Fusion of cellular biology and natural chemistry 歯科用保健機能食品に係わるアドバイザースタッフの養成 Education for dental advisory staff in supplements |



歯学科 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。その目的のため平成15年度より新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, DDS, PhD

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 since 2003. 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、使命感をもって全人的な歯科医療を実践し、国民の健康の維持・増進に寄与するとともに、国際的視野から歯科医学・歯科医療の向上に貢献できる指導者を育成する。

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

一般教育目標

1. 幅広い教養を身につけ、歯科医師としての豊かな人間性を培う。
2. 基本的な科学原理と概念を理解し、生命科学の知識を修得する。
3. 科学的探究心を持ち、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.

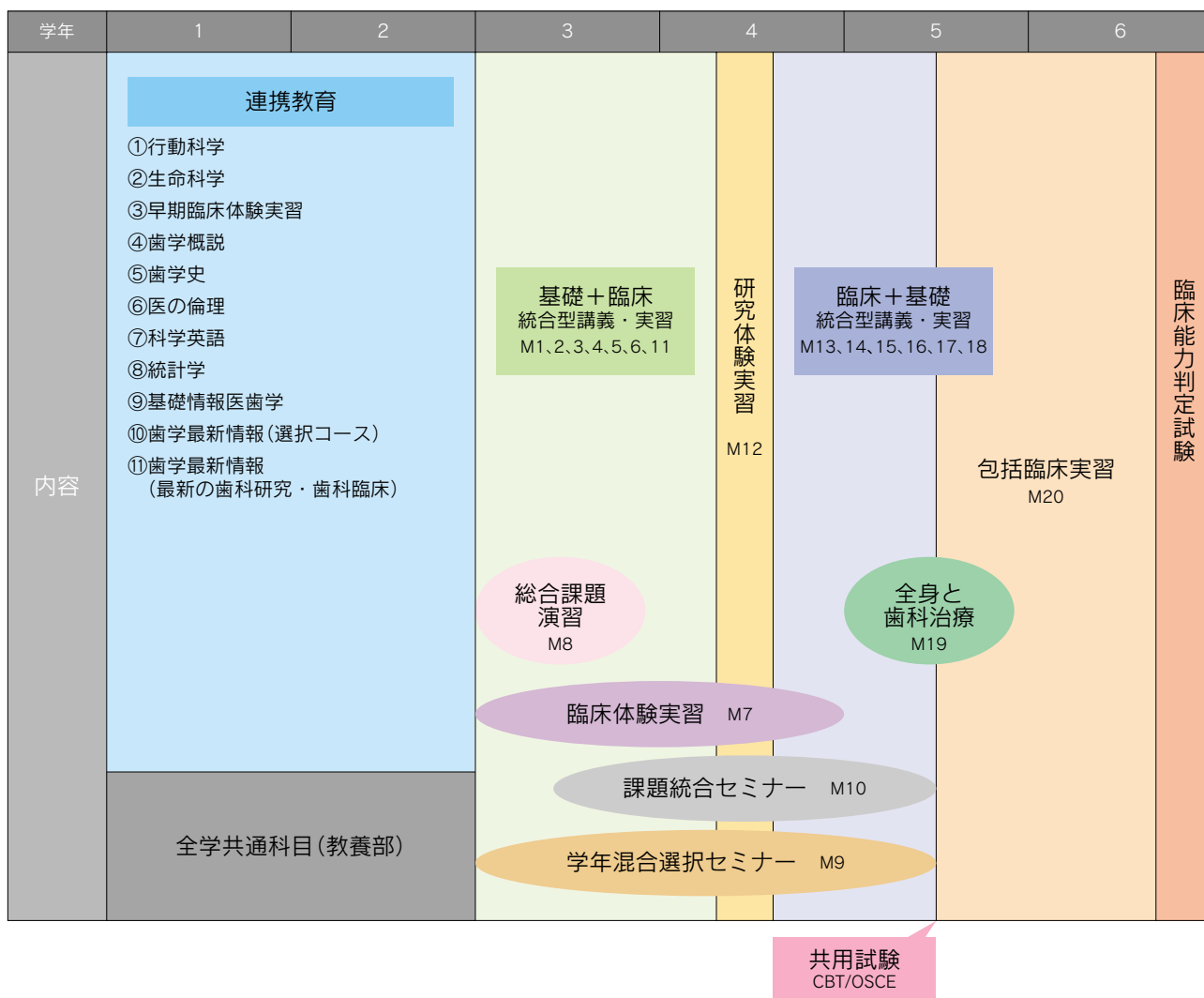
General Educational Objectives

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 thereof.
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

- M 1 : 人体の構造と機能
- M 2 : 生命の分子の基盤と細胞の機能
- M 3 : 歯科医療入門
- M 4 : 病理
- M 5 : 感染と生体防御
- M 6 : 生体材料
- M 7 : 臨床体験実習
- M 8 : 総合課題演習
- M 9 : 学年混合選択セミナー
- M10 : 課題統合セミナー
- M11 : 歯科医療基礎
- M12 : 研究体験実習
- M13 : 咬合回復
- M14 : 歯周病
- M15 : 咬合育成・発達
- M16 : う蝕と歯髄疾患
- M17 : 臨床情報処理
- M18 : 顎口腔医療
- M19 : 全身と歯科治療
- M20 : 包括臨床実習

Modules

- M1 : Structure and Function of Human Body
- M2 : Molecular Basis of Life, and the Cell
- M3 : Introduction to Dentistry
- M4 : Pathology
- M5 : Infection and Host Defenses
- M6 : Biomaterials
- M7 : Preclinical Chairside Practice in Dentistry
- M8 : Society and Dental Sciences
- M9 : Elective seminars
- M10 : Integrated topics seminar
- M11 : Basic of dental medicine
- M12 : Research project
- M13 : Occlusal Rehabilitation
- M14 : Periodontology
- M15 : Growth and Development of Occlusion, Pediatric Dental and Orthodontic Treatment
- M16 : Dental Caries and Endodontic Diseases
- M17 : Dental Informatics
- M18 : Oral and Maxillofacial Surgery
- M19 : Management of Systemic Disease in Dentistry
- M20 : Dental Practice and Clinical Practicum for Comprehensive Patient Care



問題解決型学習能力を備え、全人的歯科医療を实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名のチューターが参加します。学生は自らの疑問、興味を掘り下げ、学習をすることで、研究者、臨床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身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36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（歯科レジデント）

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、国際的視野にたつて社会貢献できる人材を育てます。授業内容は口腔保健を中心に、医学、歯学、福祉、人間科学、一般教養等多岐にわたり、本学科を修了すると、歯科衛生士と社会福祉士の国家試験受験資格が得られます。本学科で教育を受けた多くの人が口腔保健を通じて人々の健康で幸せな生活をサポートしてくれることを期待しています。



Message from the Director, School of Oral Health Care Sciences

Hidemi Yoshimasu, DDS, PhD

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

General Educational Objectives

Our graduates will

1. understand the dignity of the life and scientific principles and concepts and acquire knowledge in bioscience.
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 Year | 1年生 Year 1 | 2年生 Year 2 | 3年生 Year 3 | 4年生 Year 4 |
|----------------------------|--|--|--|---|
| カリキュラム 内容 Curriculum | 全学共通科目 (教養部) College of Liberal Arts and Sciences <ol style="list-style-type: none"> (1) 心理学 Psychology (2) 社会学 Sociology (3) 法学 Law (4) 外国語 Foreign language (5) 情報科学 Information Science (6) 保健体育 Health and Sports Sciences | [専門基礎分野] <ol style="list-style-type: none"> (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 | 口腔保健衛生学系 Study of Oral Health Care Sciences 口腔保健衛生臨床実習 Oral Health Care Clinical Training 選択臨床・臨地実習A A optional Training in Clinic or Field 地域口腔保健衛生臨地実習 Field Practice in Community Oral Health Care | [総合分野] 卒業研究 Graduation thesis |
| | 連携教育 <ol style="list-style-type: none"> (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 | [専門分野] <ol style="list-style-type: none"> (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 | | |
| | | [領域別分野] <ol style="list-style-type: none"> (1) 口腔疾患予防学実習 Oral Health Care Practice Training (2) 口腔健康教育実習 Oral Health Education Practice | 社会福祉系 Study of Social Welfare [共通分野] <ol style="list-style-type: none"> (1) 社会福祉援助技術論 Theory of Social Assistance Skills (2) 社会福祉援助技術演習 Exercises in Social Assistance Skills (3) 社会福祉援助技術現場実習 Field Practice in Social Assistance Skills | |
| | | [領域別分野] <ol style="list-style-type: none"> (1) 児童福祉論 Theory of Child Welfare (2) 老人福祉論 Theory of Welfare for the Elderly (3) 障害者福祉論 Theory of Welfare for the Disabled (4) 地域福祉論 Theory of Community Welfare | | |

※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 | 木下淳博 Atsuhiko Kinoshita |
| 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 | 吉増秀實 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ならびに口腔健康教育者
A specialist in oral health care and rehabilitation in the dental or medical hospital.

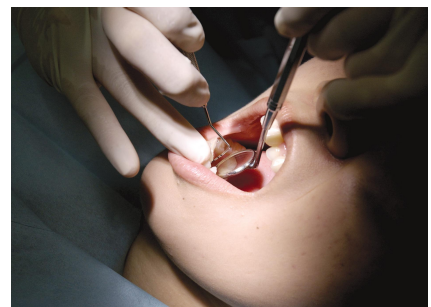
口腔保健関連の大学・短期大学および歯科衛生士養成施設での教育者・研究者
A teacher or researcher in the university or college related to the oral health care.

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 for Dental Technicians**

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75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。



The contemporary aging society is requesting more highly developed dental care to offer. Dental technicians are expected to bear the responsibility of working as a professional member of the dental team, contributing to quality of dental care. Dental technicians have an important role to play in dental care. The mission of Tokyo Medical and Dental University School for Dental Technicians is to produce humane leading dental technician to fulfill these social requests. The tradition has nearly 75 years of history, and many talented technicians 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 Dental Hospital

1. 病院の理念・こころざし Philosophy and Will of Dental Hospital

理念 Philosophy

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

Our Hospital will try for encourage of superior medical care persons and offer the dental care of the highest standard matched with each patient.

こころざし Will

- ・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 Orthodontics

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

Orthodontics offers orthodontic / orthognathic treatment for various malocclusion patients in childhood and adulthood, 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.



頭頸部心療外来
Head and Neck Psychosomatic
Medicine (psychosomatic den-
tistry)

原因不明の歯・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。

Head and Neck Psychosomatic Medicine (psychosomatic dentistry) provides psychosomatic approaches (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、多面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

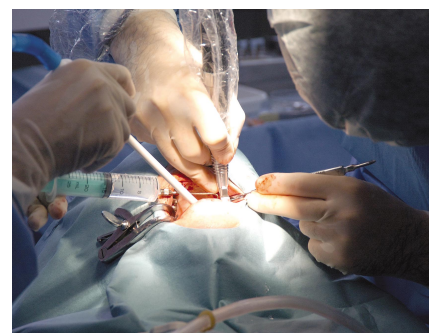
口唇裂口蓋裂、鼻咽腔閉鎖機能不全症、舌切除等に伴う発音障害や、発達途上の幼児音の訓練を行います。

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

インプラント外来
Dental Implant Clinic

人工歯根（歯科インプラント、インプラント）を顎骨に埋め、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

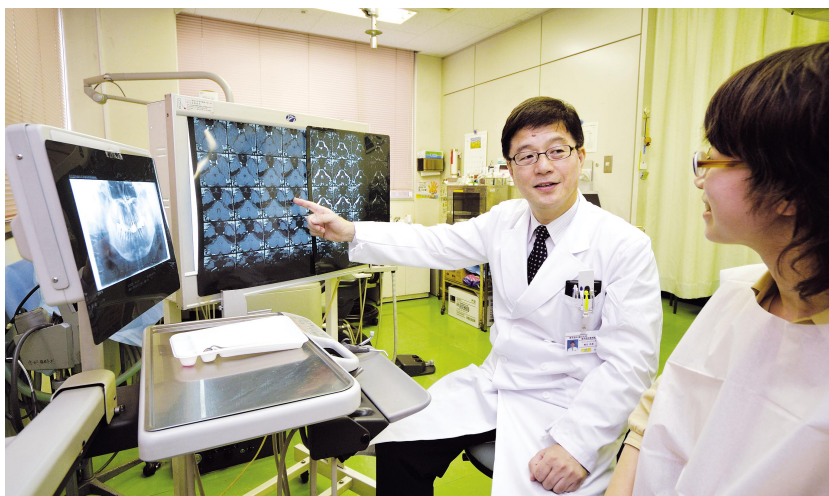
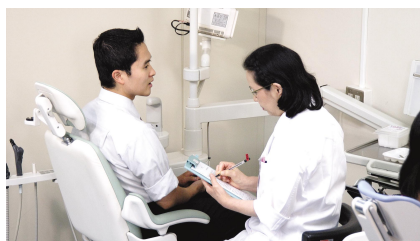
知的障害、身体障害（全身疾患を含む）および一般歯科治療が困難な患者の包括的な歯科治療を行います。全身状態に応じて、モニターによる全身管理、快適な精神鎮静法、全身麻酔による外来、入院治療のほか、給排水機能つき歯ブラシによる口腔ケアを行っています。

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 rehabilitation helps the patients with swallowing disorders based 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

ひとりひとりの患者さんの口腔衛生状態を維持管理するプログラムの立案や予防および処置を行っています。

Oral Health Care Clinic specializes in high quality oral cleaning programs in collaboration with dental hygienists.

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

薬剤部 Department of Pharmacy
看護部 Department of Nursing

| | |
|---------------|--|
| 検査部 | Clinical Laboratory |
| 歯科技工部 | Dental Laboratory |
| 感染対策室 | Cleanroom or Unit for Infection Control |
| 中央手術室 | Division of Surgical Operation |
| 歯科臨床研修センター | Center for Advanced Dental Clinical Education |
| 歯科器材・薬品開発センター | Center for Development of Instruments and Drugs in Dentistry |
| 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 |
| 歯科病棟 | Dental Ward |
| 中央器材室 | Section of Central Supplies |
| 歯科衛生士室 | Section 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 world-class 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20年4月現在、海外の33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.



コンケン大学歯学部（タイ王国）との学術・学生交流協定調印式（2008年1月8日）





マルメ大学歯学部 Maria Nilner 教授講演会
(2007年2月口腔病学会特別例会)



マギル大学歯学部（カナダ）と学術交流協定調印式
(2006年8月7日)



ペンシルベニア大学歯学部（米国）からの学生訪問
(2008年1月)

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。

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 Philippines. 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.



国際歯科学学生研究発表会

2004年12月にタイで開催された第1回大会に引き続き、2007年2月に北京で開催された第2回大会に歯学科4年生4名が参加しました。英語による口頭またはポスターによる研究発表を行うとともに、参加した各国の歯科学学生と文化交流も行いました。

International Conference for Research Presentation by Dental Student

Following the participation in the first ICRPDS held in Thailand in December 2004, four of our 4th-year dental students presented their research in the second ICRPDS in Beijing in February, 2007. Actively engaging in cultural exchange as well as academic exchange, they contributed to deepening the friendship with their counterparts from various countries.



学生の海外派遣－海外研修奨励制度

学部学生に対して1か月～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1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UCLA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、いずれの学生も北欧で研修を行い、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 to 6 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.



お世話になったProf. Mark Ryderと



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.



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19年度は5か国・地域から計35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, 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。国際交流委員会の管理、運営のもとに、留学生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 Affairs 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).

沿革略 (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 | 医術開業試験より分離、歯科医術開業試験附属病院として診療開始 (神田錦町) Dental Hospital (Attached Hospital of Dental Practitioner Examination) started to provide dental treatment (Kanda Nishiki-cho). |
| | 11年1月 Jan.1922 | 文部省歯科医師試験附属病院と改称 Re-named "Attached Hospital of Dentist Examination" by Ministry of Education. |
| 昭和3年10月 Oct.1928 | | 東京高等歯科医学校設置 Tokyo Higher Dental School was founded. |
| | 昭和4年4月 Apr.1929 | 東京高等歯科医学校附属病院となった。 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病院とした。(現在地) Dental Hospital was moved to the present address (Yushima). |
| | 11年4月 Apr.1936 | 文部省内に附属病院文部省分室設置 (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病院と改称 Re-named to Tokyo Medical and Dental College.Attached Dental Hospital. |
| | 20年3月 Mar.1945 | 戦災により附属病院建物焼失 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病院となった。 Tokyo Medical and Dental University.Attached Dental Clinic was established. |
| | 〃 6月 Jun.1949 | 附属病院を附属病院と改称 Re-named to Tokyo Medical and Dental University, Faculty of Dentistry, Dental Hospital. |
| 25年4月 Apr.1950 | | 本学予科が千葉大学に移管され、千葉大学東京医科歯科大学予科と呼称された。 Preparatory Course was changed to be attached to Chiba University. |
| 26年4月 Apr.1951 | | 新制東京医科歯科大学歯学部設置 Tokyo Medical and Dental University, Faculty of Dentistry(new curriculum)was established. |
| | 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 for Dental Technicians was established. |
| 27年4月 Apr.1952 | | 生化学講座設置 Dept.of Biochemistry was established. |

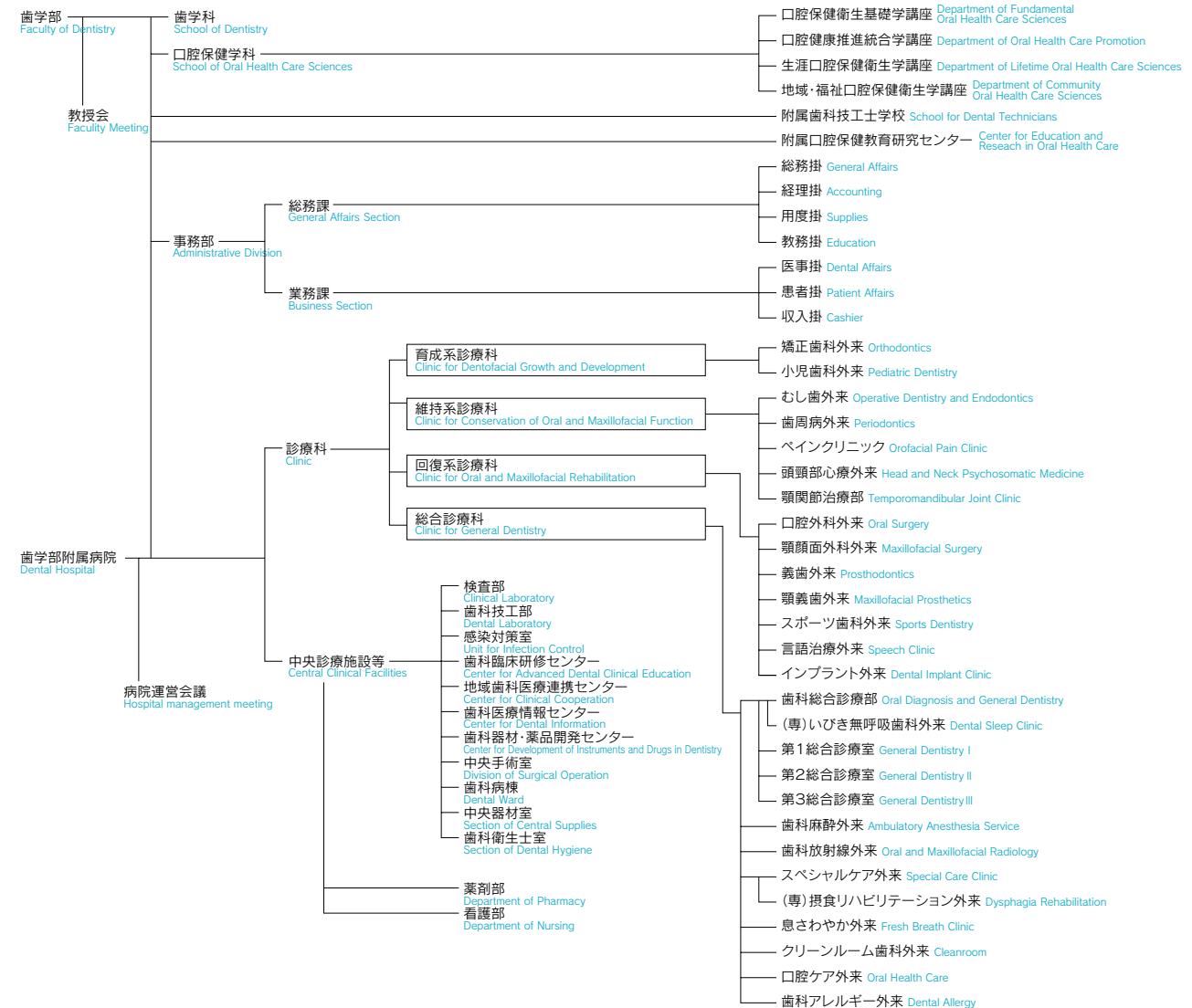
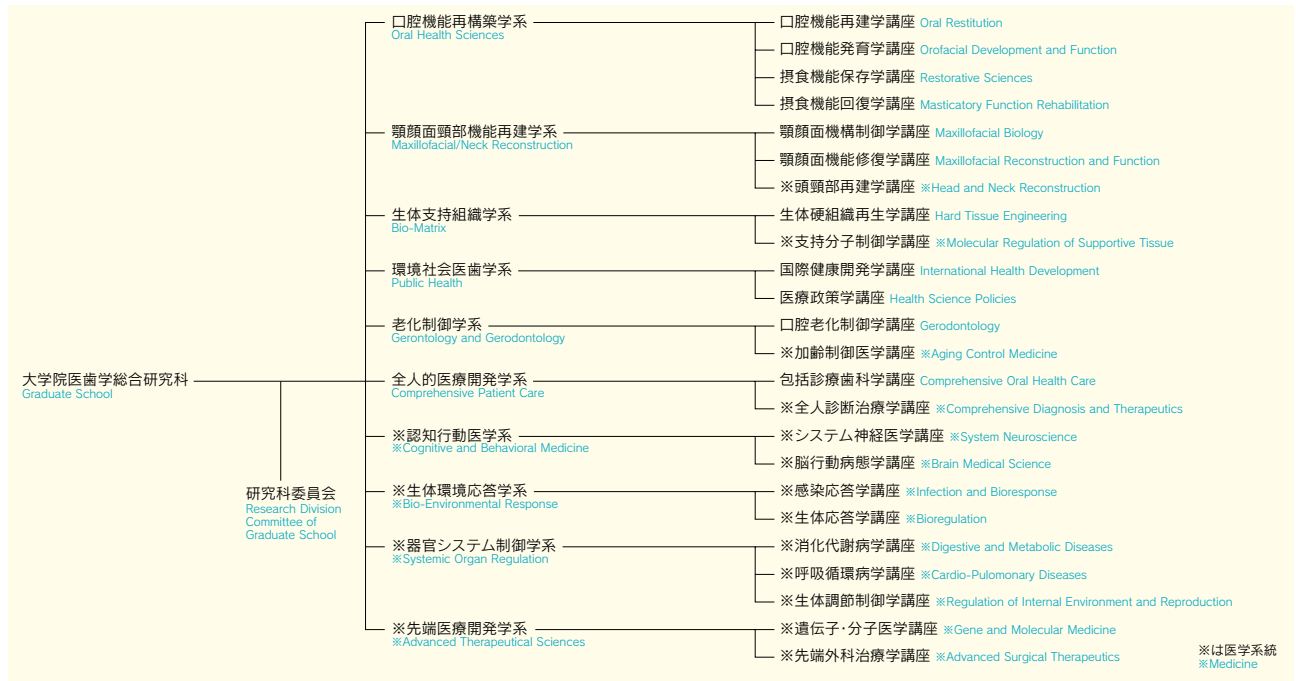
| | | |
|-------------------|-------------------|---|
| | 29年5月 May 1954 | 口腔衛生科設置 Clinic of Oral Hygiene was established. |
| | 〃 12月 Dec.1954 | 外来診療室等新営建物一部竣工移転 A part of Dental Hospital moved to the new building. |
| 30年4月 Apr.1955 | | 千葉大学文理学部に歯学進学課程設置 Pre-dental course was established in Faculty 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 for Dental Technicians. |
| 33年4月 Apr.1958 | | 歯学進学課程が国府台分校として設置された。 Pre-dental Course was established at the Kounodai Annex. |
| | 33年1月 Jan.1958 | 附属病院事務部が医・歯事務部に分離設置 Administrative Division was divided into separate Medical and Dental divisions. |
| 34年4月 Apr.1959 | | 歯科放射線医学講座設置 Dept.of Dental Radiology was established. |
| | 34年4月 Apr.1959 | 歯科放射線科設置 Clinic of Dental Radiology was established. |
| | 37年4月 Apr.1962 | 薬局を薬剤部と改称 Pharmacy Division was changed to Department of Pharmacy. |
| 38年4月 Apr.1963 | | 口腔解剖学講座が口腔解剖学第1・第2講座に、歯科薬物学講座が歯科薬理学講座に、 歯科理工学講座が歯科理工学第1・第2講座に、口腔衛生学講座が予防歯科学講座に、 歯科保存学講座が歯科保存学第1・第2・第3講座に、 口腔外科学講座が口腔外科学第1・第2講座に、 歯科補綴学講座が歯科補綴学第1・第2・第3講座に、 歯科放射線医学講座が歯科放射線学講座にそれぞれ改称された。 Reorganization:Depts.of Oral Anatomy to Dept.of Oral Anatomy I II,Dept.of Dental Medicines to Dept. of Dental Pharmacology,Depts.of Dental Technology to Dept.of Dental Technology I II,Dept.of Oral Hygiene to Dept.of Preventive Dentistry and Public Health,Depts.of Conservative Dentistry to Dept.of Conservative Dentistry I II III,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 | 顎口腔機能治療室設置 Division of Stomatognathic Dysfunction was established. |
| 42年4月 Apr.1967 | | 附属研究施設として顎口腔総合研究施設が設置され、咬合研究部が置かれた。 Section of Anatomy was established in the Institute of Stomatognathic Science. |
| | 42年6月 Jun.1967 | 口腔衛生科を予防歯科と改称 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 | 顎口腔機能治療室を顎口腔機能治療部と改称 Division of Stomatognathic Dysfunction was re-named Clinic for Stomatognathic Dysfunction. |
| | 50年10月 Oct.1975 | 検査部設置 Clinical Laboratory was established. |
| | 51年5月 May 1976 | 看護部設置 Department of Nursing was established. |
| 52年4月 Apr.1977 | | 附属顎口腔総合研究施設に成長過程研究部設置 Section of Growth and Development was established in the Institute of Stomatognathic Science. |
| 53年3月 Mar.1978 | | 臨床研究棟竣工 Construction of the Laboratories of Clinical Dental Science Building was finished. |
| 55年4月 Apr.1980 | | 歯科矯正学第2講座設置 Dept.of Orthodontics II was established. |
| 56年4月 Apr.1981 | | 附属顎口腔総合研究施設のうち、咬合研究部が顎口腔構造研究部門に、咀嚼研究部が顎口腔機能研究部門に、成長過程研究部が顎顔面発生機構研究部門にそれぞれ改称 Section of Anatomy was re-named to Section of Oral Anatomy,Section of Physiology was re-named to Section of Physiological Chemistry,Section of Growth and Development was re-named to Section of Craniofacial Development and Abnormalities in the Institute of Stomatognathic Science. |
| | 56年4月 Apr.1981 | 総合診断部及び第2矯正科設置 Clinic for Oral Diagnosis and Clinic of Orthodontics II were established. |
| | 57年3月 Mar.1982 | 歯科新棟竣工 Construction of the Faculty of Dentistry (University Hospital Building)was finished. |
| 57年4月 Apr.1982 | | 歯学部及び歯学部附属病院の事務機構の一元化（統合）に伴い事務部に総務課及び業務課が置かれた。 General Affairs Section and Business Section were established in the Administrative Division. |
| | 57年4月 Apr.1982 | 障害者歯科治療部設置 Clinic for Persons with Disabilities. |
| | 〃 8月 Aug.1982 | 歯科新棟への移転完了 All the clinics moved to the new of University Hospital Building. |
| | 58年12月 Dec.1983 | 文部省内歯科診療所廃止 Branch of Dental Clinic was abolished in the Ministry of Education. |
| | 59年3月 Mar.1984 | 外来事務棟竣工 Construction of Faculty of Dentistry(Office Building)was finished. |
| | 〃 5月 May 1984 | 外来事務棟への移転完了 All the offices moved to the new Office Building. |
| 59年8月 Aug.1984 | | 歯学部校舎棟竣工 Construction of the Building of Faculty of Dentistry was finished. |
| 〃 10月 Oct.1984 | | 歯学部校舎棟で授業開始 Dental education was started in the new Building of Faculty of Dentistry. |
| | 61年4月 Apr.1986 | 医療事務電算化実施 Computer Administrative System was started in Dental Hospital. |
| | 62年5月 May 1987 | 障害者歯科学講座設置 Dept.of Stomatognathic Dysfunction was established. |
| 平成元年5月 May 1989 | | 高齢者歯科学講座設置 Dept.of Geriatric Dentistry was established. |
| 〃 〃 | | 歯科補綴学第3講座廃止 Dept.of Prosthodontics III was abolished. |
| | 平成元年5月 May 1989 | 高齢者歯科治療部設置 Gerodontics was established. |
| | 〃 〃 | 第3補綴科廃止 Clinic of Prosthodontics III was abolished. |

| | | |
|---------------------------|---|--|
| <p>4年4月 Apr.1992</p> | | <p>大学院歯学研究科生体機能制御歯科学系を設置 基幹講座として発生機構制御学講座、神経機構制御学講座、細胞機能制御学講座、顎顔面機能統合評価学講座の4講座が置かれた。 In the Graduate School of Dental Science, Life Science of Maxillo-Facial Systems Course, Dept. of Developmental Biology, Dept. of Physiological Chemistry, Dept. of Neurobiology, and Dept. of Maxillo-Facial Rehabilitation were established as Core Departments.</p> |
| <p>〃 〃</p> | | <p>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.</p> |
| <p>6年6月 Jun.1994</p> | | <p>口腔総合診断学講座設置 Dept. of Oral Diagnosis and General Dentistry was established.</p> |
| <p>6年7月 Jul.1994</p> | <p>第3総合診療室（感染症患者診療室）設置</p> | <p>3rd Clinic of General Practice (Clinic for Infected Patients) was established.</p> |
| <p>8年4月 Apr.1996</p> | <p>インプラント治療部設置</p> | <p>Implant Dentistry was established.</p> |
| <p>9年1月 Jan.1997</p> | <p>ペイン・心療歯科診療室（歯科麻酔科）設置</p> | <p>Division of Orofacial Pain and Symptom Management was established.</p> |
| <p>10年7月 Jul.1998</p> | <p>顎関節治療室設置</p> | <p>Clinic of Temporomandibular joint was established.</p> |
| <p>11年4月 Apr.1999</p> | | <p>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歯学総合研究科3専攻（顎顔面頸部再建学専攻、全人的医療開発学専攻、認知行動医学系専攻）に改組する。 Dept. of Oral Anatomy I, Dept. of Oral Physiology, Dept. of Oral Surgery I, Dept. of Orthodontics II, Dept. of Stomatognathic Dysfunction, Dept. of Oral Diagnosis and General Dentistry, Dept. of Developmental Biology, Dept. of Physiological Chemistry, Dept. of Neurobiology were re-organized into Graduate School (Division of Maxillofacial/Neck Reconstruction, Division of Comprehensive Patient Care, Division of Cognitive and Behavioral Medicine).</p> |
| <p>12年4月 Apr.2000</p> | | <p>口腔解剖学第2講座、生化学講座、口腔病理学講座、口腔細菌学講座、歯科薬理学講座、歯科理工学第1講座、歯科理工学第2講座、予防歯科学講座、歯科保存学第1講座、歯科保存学第2講座、歯科保存学第3講座、口腔外科学第2講座、歯科補綴学第1講座、歯科補綴学第2講座、歯科矯正学第1講座、小児歯科学講座、歯科放射線学講座、歯科麻酔学講座、高齢者歯科学講座を大学院歯学総合研究科7専攻（口腔機能再構築学系専攻、生体支持組織学系専攻、環境社会歯学系専攻、老化制御学系専攻、生体環境応答学系専攻、器官システム制御学専攻、先端医療開発学系専攻）に改組する。 Dept. of Oral Anatomy I, Dept. of Biochemistry, Dept. of Oral Pathology, Dept. of Molecular Neurobiology, Dept. of Dental Pharmacology, Dept. of Dental Technology I, Dept. of Dental Technology II, Dept. of Preventive Dentistry, Dept. of Operative Dentistry, Dept. of Periodontology, Dept. of Endodontics, Dept. of Oral Surgery II, Dept. of Prosthodontics I, Dept. of Prosthodontics II, Dept. of Orthodontics I, Dept. of Pediatrics, Dept. of Dental Radiology, Dept. of Dental Anesthesiology, Dept. of Geriatric Dentistry were re-organized into Graduate School (Division of Oral Health Sciences, Division of Bio-Matrix, Division of Public Health, Division of Gerontology and Gerodontology, Division of Comprehensive Patient Care, Division of Bio-Environmental Response, Division of Systemic Organ Regulation, Division of Advanced Therapeutic Sciences).</p> |
| <p>12年4月 Apr.2000</p> | <p>育成系診療科（矯正歯科外来、小児歯科外来）、維持系診療科（むし歯外来、歯周病外来、歯科放射線外来、歯科麻酔外来、ペインクリニック、総合口腔心療外来）、回復系診療科（口腔外科外来、（専）顎顔面外科外来、義歯外来、（専）顎義歯外来、（専）スポーツ歯科外来、（専）歯科アレルギー外来、（専）言語治療外来、高齢者歯科外来、インプラント外来）中央診療施設等（歯科総合診療部、第1総合診療室、第2総合診療室、第3総合診療室、障害者歯科治療部、顎関節治療部（学内措置）、クリーンルーム歯科外来、中央手術室、歯科病棟、歯科医療情報部（学内措置）、検査部、歯科技工部、中央器材部、薬剤部、看護部、歯科衛生士室、感染対策歯科治療部）設置</p> | <p>Clinics for Dentofacial Growth and Development (Orthodontics, Pediatric Dentistry), Clinics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function (Operative Dentistry and Endodontics, Periodontics, Oral and Maxillofacial Radiology, Ambulatory Anesthesia Service, Orofacial Pain Clinic, Oral and Maxillofacial Psychosomatic Medicine), Clinics for Oral and Maxillofacial Rehabilitation (Oral Surgery, Maxillofacial Surgery, Prosthodontics, Maxillofacial Prosthetics, Sports Dentistry, Dental Allergy, Speech Clinic, Gerodontology, Implant Dentistry), Central Clinical Facilities (Oral Diagnosis and General Dentistry, General Dentistry I, General Dentistry II, General Dentistry III, Clinic for Persons with Disabilities Temporomandibular Joint Clinic, Cleanroom, Division of Surgical Operation, Dental Ward, Section of Dental Informatics, Clinical Laboratory, Dental Laboratory, Section of Central Supplies, Department of Pharmacy, Department of Nursing, Section of Dental Hygiene, Cleanroom) were established.</p> |
| <p>13年4月 Apr.2001</p> | <p>顎関節治療部設置</p> | <p>Temporomandibular Joint Clinic was established.</p> <p>口腔ケア外来設置 Oral Health Care was established.</p> |

| | |
|--------------------|--|
| 14年4月 Apr.2002 | <p>総合口腔心療外来を頭頸部心療外来に改称 Oral and Maxillofacial Psychosomatic Medicine was renamed as Head and Neck Psychosomatic Medicine.</p> <p>先端材料評価学分野設置 Advanced Biomaterials was established.</p> |
| | 15年2月 Feb.2003 |
| 15年4月 Apr.2003 | 附属口腔保健教育研究センター設置 Center for Education and Research in Oral Health Care was established. |
| 15年4月 Apr.2003 | 歯科臨床研修センター設置 Center for Advanced Dental Clinical Education was established. |
| | 16年4月 Apr.2004 |
| 16年4月 Apr.2004 | 歯学部口腔保健学科設置 School of Oral Health Care Sciences was established in Faculty of Dentistry. |
| | 16年4月 Apr.2004 |
| 16年4月 Apr.2004 | 回復系診療科に顎顔面外科外来、顎義歯外来、スポーツ歯科外来、言語治療外来設置 Maxillofacial Surgery, Maxillofacial Prosthetics, Sports Dentistry, Speech Clinic were established in Clinics for Oral and Maxillofacial Rehabilitation. |
| | 総合診療科（歯科総合診療部、第1総合診療室、第2総合診療室、第3総合診療室、歯科麻酔外来、歯科放射線外来、障害者歯科治療部、息さわやか外来、クリーンルーム歯科外来、口腔ケア外来、歯科アレルギー外来）設置 Clinics for General Dentistry (Oral Diagnosis and General Dentistry, General Dentistry I, General Dentistry II, General Dentistry III, Ambulatory Anesthesia Service, Oral and Maxillofacial Radiology, Clinic for Persons with Disabilities, Fresh Breath Clinic, Cleanroom, Oral Health Care, Dental Allergy) were established. |
| 16年9月 Sep.2004 | 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、歯科医療情報部を再編成 Clinics of Stomatognathic Dysfunction, Oral Diagnosis, Gerodontics, Implant Dentistry, Cleanroom and Section of Dental Informatic were reorganized. |
| 16年9月 Sep.2004 | 高齢者歯科外来に(専)摂食リハビリテーション外来設置 Dysphasia Rehabilitation was established in Gerodontics. |
| 17年4月 Apr.2005 | ナノメディスン(DNP)講座(寄附講座)設置 Nanomedicine (endowed department) was established. |
| 17年10月 Oct.2005 | 歯科睡眠呼吸障害管理学講座(寄附講座)設置 Sleep-Related Respiratory Disorders (endowed department) was established. |
| 17年10月 Oct.2005 | 生体機能性分子探索学講座(寄附講座)設置 Natural Resources and Physiological Chemistry (endowed department) was established. |
| | 18年4月 Apr.2006 |
| 18年4月 Apr.2006 | 医歯学総合教育開発学分野から歯学教育開発学分野へ分野名変更 Educational Development was renamed as Dental Education Development. |
| | 分子診断・治療学分野から口腔放射線腫瘍学分野へ分野名変更 Molecular Diagnosis and Therapeutics was renamed as Oral Radiation Oncology. |
| 18年4月 Apr.2006 | 摂食機能評価学分野から全部床義歯補綴学分野へ分野名変更 Complete Denture Prosthodontics was renamed as Complete Denture Prosthodontics. |
| | 摂食機能構築学分野から部分床義歯補綴学分野へ分野名変更 Removable Prosthodontics was renamed as Removable Partial Denture Prosthodontics. |
| 18年6月 Jun.2006 | 歯科総合診療部に(専)いびき無呼吸歯科外来設置 Dental Sleep Clinic was established in Oral Diagnosis and General Dentistry. |
| 19年5月 May.2007 | 高齢者歯科外来及び障害者歯科外来を統合し、スペシャルケア外来として再編成 Special Care Clinic was reorganized by unifying Gerodontics and Clinic for Persons with Disabilities. |

機構図 Organization Chart



役員／職員数 Administration Officers / Number of Staff Members

(平成20年4月1日現在)
(2008/04/01)

1. 大学院 Graduate School

医学総合研究科

| | |
|--------------------|-----------------------|
| 研究科長 Dean | 田上 順次 Junji Tagami |
| 副研究科長 Vice Dean | 大野 喜久郎 Kikuo Ohno |

| | |
|--|--------------------------|
| 維持系診療科 Clinic for Conservation of Oral and Maxillofacial Function | 和泉 雄一 Yuichi Izumi |
| 回復系診療科 Clinic for Oral and Maxillofacial Rehabilitation | 天笠 光雄 Teruo Amagasa |
| 総合診療科 Clinic for General Dentistry | 倉林 亨 Toru Kurabayashi |

2. 歯学部 Faculty of Dentistry

| | |
|---|---------------------------|
| 学部長 Dean | 田上 順次 Junji Tagami |
| 歯学科長 Director School of Dentistry | 大谷 啓一 Keiichi Ohya |
| 口腔保健学科長 Director School of Oral Health Care Sciences | 吉増 秀實 Hidemi Yoshimasu |
| 口腔保健教育研究センター長 Director Center for Education and Research in Oral Health Care | 高木 裕三 Yuzo Takagi |

中央診療施設等 Central Clinical Facilities

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| 部名 | 部長名 Director |
| 検査部 Clinical Laboratory | 柳下 正樹 Masaki Yanagishita |
| 歯科技工部 Dental Laboratory | 五十嵐 順正 Yoshimasa Igarashi |

薬剤部 Department of Pharmacy

| | |
|----------------|--------------------------|
| 部長 Director | 土屋 文人 Fumito Tsuchiya |
|----------------|--------------------------|

3. 歯学部附属病院 Dental Hospital

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| 病院長 Director | 嶋田 昌彦 Masahiko Shimada |
| 副病院長 Vice Director | 倉林 亨 Toru Kurabayashi |
| | 俣木 志朗 Shiro Mataka |
| 病院長補佐 Assistant to Director | 和泉 雄一 Yuichi Izumi |
| | 森山 啓司 Keiji Moriyama |

看護部 Department of Nursing

| | |
|----------------|----------------------|
| 部長 Director | 小島 愛子 Aiko Kojima |
|----------------|----------------------|

4. 附属教育施設

附属歯科技工士学校 School for Dental Technicians

| | |
|-----------------|-------------------------|
| 学校長 Director | 三浦 宏之 Hiroyuki Miura |
|-----------------|-------------------------|

5. 事務部 Administrative Division

| | |
|--|---------------------------|
| 事務部長 Head of Administrative Division | 中嶋 恒夫 Tsuneo Nakajima |
| 総務課長 Chief of General Affairs Section | 谷田 弘 Hiroshi Tanida |
| 業務課長 Chief of Business Section | 石川 勝美 Katsumi Ishikawa |

常勤職員 (歯学系)

Number of Full-time Staff (Dentistry)

(平成20年4月1日現在)
(2008/04/01)

| 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 |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 教育職(一) Academic staff (Cat.1) | 教授 Professor | 30 | 6 | 0 | 0 |
| | 准教授 Associate Professor | 24 | 2 | 4 | 0 |
| | 講師 Lecturer | 24 | 5 | 12 | 0 |
| | 助教 Research Associate | 84 | 0 | 22 | 0 |
| | 小計 Subtotal | 162 | 13 | 38 | 0 |
| 教育職(二) Academic staff (Cat.2) | 講師 Lecturer | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 一般職(一)・(二) Other staff (Cat.1&2) | 事務系職員 Administrative Staff | 0 | 10 | 22 | 0 |
| 医療職(一) Medical staff (Cat.1) | 医療技術職員 Technical Staff | 0 | 3 | 51 | 0 |
| 医療職(二) Medical staff (Cat.2) | 看護師 Nurse | 0 | 0 | 59 | 0 |
| 合計 Total | | 162 | 26 | 170 | 4 |

医員、レジデント及び臨床研修医

Number of Dental Residents and Trainee Residents of Dentistry

(平成20年4月1日現在)
(2008/04/01)

| 医員 Dental Resident | レジデント | 臨床研修医 | 合計 Total |
|-----------------------|-------|-------|-------------|
| 111 | 35 | 65 | 211 |

学生数 Student Enrollment

(1) 学生定員及び現員

Number of Students in Dental School

(平成20年4月1日現在)
(2008/04/01)

| 歯学部歯学科 Faculty of Dentistry, School of Dentistry | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--|------------------------|-------------|---------|
| 入学定員 Capacity of Admission | 現員 Number of Students | | | | | | | | 収容定員 Total Capacity | 合計 Total | |
| | 第1学年 1st year | 第2学年 2nd year | 第3学年 3rd year | 第4学年 4th year | 第5学年 5th year | 第6学年 6th year | | | | | |
| 1学年55名 55/year (10名) | 男 Male | 33 | 36 | 38〔2〕 | 38〔4〕 | 37〔3〕 | 31〔3〕 | | | 370 | 213〔12〕 |
| | 女 Female | 23 | 26 | 30〔8〕 | 26〔7〕 | 26〔7〕 | 31〔7〕 | | | | |
| | 合計 Total | 56 | 62 | 68〔10〕 | 64〔11〕 | 63〔10〕 | 62〔10〕 | | | 375〔41〕 | |

| 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 | | | | | | 収容定員 Total Capacity | 合計 Total | |
| | 第1学年 1st year | 第2学年 2nd year | 第3学年 3rd year | 第4学年 4th year | | | | | |
| 1学年25名 25/year (10名) | 男 Male | 3 | 1 | 2 | 1 | | | 120 | 112〔16〕 |
| | 女 Female | 27 | 21 | 30〔6〕 | 34〔10〕 | | | | |
| | 合計 Total | 30 | 22 | 32〔6〕 | 35〔10〕 | | | 119〔16〕 | |

(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 them.
(注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 other institutions.

(2) 大学院学生定員及び現員 (歯学系)

Number of Students in Graduate School(Dentistry)

(平成20年4月1日現在)
(2008/04/01)

| 研究科 Research Division | 専攻 Courses | 入学定員 Capacity of Admission | 収容定員 Total Capacity | 修士課程 | | 博士課程 | | | | 合計 Total |
|---------------------------------|--|-------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| | | | | 第1 1st year | 第2 2nd year | 第1 1st year | 第2 2nd year | 第3 3rd year | 第4 4th year | |
| 歯学部 総合研究科 Graduate School | 医歯科学 Medico-Dental Science | 50 | 95 | 50 | 54 | - | - | - | - | 104 |
| | 口腔機能再構築学系 Oral Health Sciences | 42(42) | 168(168) | - | - | 50(50) | 51(51) | 31(31) | 65(65) | 197(197) |
| | 顎顔面頸部機能再建学系 Maxillofacial/Neck Reconstruction | 30(22) | 120(88) | - | - | 35(25) | 26(19) | 23(17) | 24(20) | 108(81) |
| | 生体支持組織学系 Bio-Matrix | 18(14) | 72(56) | - | - | 14(12) | 11(5) | 14(11) | 19(11) | 58(39) |
| | 環境社会歯医学系 Public Health | 20(8) | 80(32) | - | - | 17(8) | 23(3) | 22(5) | 27(11) | 89(27) |
| | 老化制御学系 Gerontology and Gerodontology | 10(4) | 40(16) | - | - | 16(4) | 13(4) | 17(6) | 23(4) | 69(18) |
| | 全人的医療開発学系 Comprehensive Patient Care | 8(4) | 32(16) | - | - | 9(2) | 9(2) | 10(2) | 15(5) | 43(11) |
| | 認知行動医学系 Cognitive and Behavioral Medicine | 19 | 76 | - | - | 19 | 18 | 20 | 23 | 80 |
| | 生体環境応答学系 Bio-Environmental Response | 17 | 68 | - | - | 15 | 14 | 19 | 13 | 61 |
| | 器官システム制御学系 Systemic Organ Regulation | 29 | 116 | - | - | 34 | 30 | 32 | 45 | 141 |
| | 先端医療開発学系 Advanced Therapeutical Sciences | 21 | 84 | - | - | 28 | 30 | 21 | 30 | 109 |
| | 合計 Total | | 264(94) | 951(376) | 50 | 54 | 237(101) | 225(84) | 209(72) | 284(116) |

(注) ()内は、歯学系のみを内数で示す。
Note: () Dental Students

(3) 歯学部専攻生現員

Number of Dental Research Students

(平成20年4月1日現在)
(2008/04/01)

| 男 Male | 女 Female | 合計 Total |
|-----------|-------------|-------------|
| 126 | 104 | 230 |

(4) 附属学校入学定員及び学生数

Number of Students in Attached Schools

(平成20年4月1日現在)
(2008/04/01)

| 区分 Item | 入学定員 Capacity of Admission | 在籍者数 Enrollment | |
|---|-------------------------------|--------------------|----------------|
| | | 1年 1st year | 2年 2nd year |
| 歯科技工士学校 School for Dental Technicians | 1学年 20名 20/year | 20 | 21 |
| 同(実習科) Special Training Course of School for Dental Technicians | 1学年 10名 10/year | 10 | 11 |

国際交流 International Exchange

(1)留学生国籍別在籍者数

Number of Foreign Students

(平成20年4月1日現在)
(2008/04/01)

| | 大学院生 Graduate Student | | 専攻生 Research Student | | 学部学生 Undergraduate Student | | 合計 Total |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------|
| | 国費 Government Sponsored Student | 私費 Private Student | 国費 Government Sponsored Student | 私費 Private Student | 国費 Government Sponsored Student | 私費 Private Student | |
| 中国 China | 4 | 11 | 1 | 1 | | 1 | 18 |
| 韓国 Korea | 1 | 2 | | | | | 3 |
| モンゴル Mongolia | 2 | 1 | | | | | 3 |
| タイ Thailand | 13 | 1 | | | | | 14 |
| ベトナム Vietnam | 1 | | | | | | 1 |
| マレーシア Malaysia | | 1 | | | | 1 | 2 |
| インドネシア Indonesia | 3 | 1 | | | | | 4 |
| フィリピン Philippines | 1 | | | | | | 1 |
| ミャンマー Myanmar | 1 | | | 1 | | | 2 |
| スリランカ Sri Lanka | 4 | 1 | | | | | 5 |
| バングラデシュ Bangladesh | 7 | 5 | | | | | 12 |
| インド India | | 2 | | | | | 2 |
| レバノン Lebanon | 1 | | | | | | 1 |
| イラン Iran | | 2 | | | | | 2 |
| ヨルダン Jordan | 2 | | | | | | 2 |
| リビア Libya | 1 | | | | | | 1 |
| エジプト Egypt | 2 | | | | | | 2 |
| ボスニア・ヘルツェゴビナ Bosnia and Herzegovina | 1 | | | | | | 1 |
| メキシコ Mexico | | 1 | | | | | 1 |
| ブラジル Brazil | 1 | | | | | | 1 |
| パラグアイ Paraguay | 1 | | | | | | 1 |
| オーストラリア Australia | | | | | | 1 | 1 |
| 小計 Subtotal | 46 | 28 | 1 | 2 | 0 | 3 | 80 |
| 合計 Total | 74 | | 3 | | 3 | | |

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

(平成20年4月1日現在)
(2008/04/01)

| 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 |
|-------------------------|--|--|-----------------------------|
| 歯学部間協定 Inter-Faculty | 大韓民国 Republic of Korea | ソウル大学校歯科大学 College of Dentistry, Seoul National University | 昭和58年10月10日 Oct.10,1983 |
| | | 慶北大学校歯科大学 College of Dentistry, Kyungpook National University | 平成7年9月4日 Sep.4,1995 |
| | | 全南大学校歯学部 School of Dentistry, Chonnam National University | 平成18年10月20日 Oct.20,2006 |
| | タイ王国 Kingdom of Thailand | チュラロンコン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University | 平成3年1月18日 Jan.18,1991 |
| | | マヒドン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Mahidol University | 平成13年5月3日 May.3,2001 |
| | | チェンマイ大学歯学部 Faculty of Dentistry, Chiang Mai University | 平成13年12月7日 Dec.7,2001 |
| | | ソク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 |
| | 中華人民共和国 People's Republic of China | 吉林大学口腔医学院 College of Stomatology, Jilin University | 平成5年7月27日 Jul.27,1993 |
| | | 大連医科大学口腔医学院 Stomatology College of Dalian Medical University | 平成12年6月8日 June.8,2000 |
| | | 北京大学口腔医学院 School of Stomatology, Peking University | 平成15年9月21日 Sep.21,2003 |
| | | 首都医科大学歯学部 School of Stomatology, Capital Medical University | 平成18年9月1日 Sep.1,2006 |
| | 台湾 Taiwan R.O.C. | 台北医学大学口腔医学院 College of Oral Medicine, Taipei Medical University | 平成16年4月23日 Apr.23,2004 |
| | | 国立台湾大学医学部歯学科 School of Dentistry, College of Medicine, National Taiwan University | 平成17年6月14日 June.14,2005 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 Socialist Republic of Vietnam | ホーチミン医科薬科大学歯学部 Faculty of Odonto-Stomatology, The University of Medicine & Pharmacy at Ho Chi Minh City | 平成8年1月16日 Jan.16,1996 |
| | | ハノイ歯科大学 University of Odonto-Stomatology, Hanoi | 平成17年6月7日 June.7,2005 |
| | モンゴル国 Mongolia | モンゴル健康科学大学歯学部 School of Dentistry, Health Sciences University of Mongolia | 平成11年1月19日 Jan.19,1999 |
| | スリランカ民主社会主義共和国 Democratic Socialist Republic of Sri Lanka | ペラデニヤ大学歯学部 Faculty of Dental Sciences, University of Peradeniya | 平成11年4月29日 Apr.29,1999 |
| | カンボジア王国 Kingdom of Cambodia | カンボジア健康科学大学歯学部 Faculty of Odonto-Stomatology, University of Health Sciences, Phnom Penh Cambodia | 平成14年9月19日 Sep.19,2002 |
| | ラオス人民民主共和国 Lao People's Democratic Republic | ラオス国立大学医学部歯学科 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 |
| | ドイツ連邦共和国 Federal Republic of Germany | チャリテールベルリン医学大学 Charité-University Medicine Berlin | 平成16年3月17日 Mar.17,2004 |
| | アメリカ合衆国 United States of America | ペンシルバニア大学歯学部 School of Dental Medicine, University of Pennsylvania | 平成6年1月27日 Jan.27,1994 |
| | | ハーバード大学歯学部 Harvard School of Dental Medicine | 平成8年7月26日 Jul.26,1996 |
| | | ノースカロライナ大学歯学部 School of Dentistry, University of North Carolina at Chapel Hill | 平成11年3月18日 Mar.18,1999 |
| | | カリフォルニア大学サンフランシスコ校歯学部 School of Dentistry, University of California, San Francisco | 平成12年8月28日 Aug.28,2000 |
| カナダ Canada | マギル大学歯学部 Faculty of Dentistry, McGill University | 平成18年8月7日 Aug.7,2006 | |
| オーストラリア Australia | メルボルン大学健康科学部歯学科 School of Dental Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Health Sciences, The University of Melbourne | 平成6年3月31日 Mar.31,1994 | |

平成19年度科学研究費補助金採択状況

Grant-in-Aid
for Scientific Research
(Fiscal year 2007)

| 研究種目 Subject for Research | 件数 Number | 金額(千円) Amount (in Thousand Yen) |
|--|-----------|---------------------------------|
| 特定領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Priority Areas | 2 | 6,400 |
| 萌芽研究 Grant-in-Aid for Exploratory Research | 20 | 29,500 |
| 若手研究 (A) Grant-in-Aid for Encouragement of Young Scientists (A) | 4 | 16,000 |
| 若手研究 (B) Grant-in-Aid for Encouragement of Young Scientists (B) | 39 | 48,681 |
| 特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows | 11 | 10,100 |
| 基盤研究 (S) Grant-in-Aid for Scientific Research (S) | 0 | 0 |
| 基盤研究 (A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A) | 7 | 69,000 |
| 基盤研究 (B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B) | 20 | 87,300 |
| 基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C) | 24 | 32,500 |
| 学術創成研究費 Grant-in-Aid for Creative Scientific Research | 1 | 116,500 |
| 若手スタートアップ Grant-in-Aid for Young Scientists (start-up) | 11 | 14,080 |
| 合計 Total | 139 | 430,061 |

| | 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 Research Grants | 6 | 30,894 |

外部資金等受入状況(平成19年度)

Entrusted Research
expenses
(Fiscal year 2007)

| 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 | 15(4) | 79,313(4,910) |
| 共同研究費 (うち複数年契約によるもの) Cooperative Research | 12(8) | 33,310(13,270) |
| 奨学寄附金 Donation for Promotion of Learning | 97 | 190,355 |
| 合計 Total | 124(12) | 302,978(18,180) |

附属病院 Dental Hospital

(1) 患者数

Number of Patients

1) 入院患者数及び構成比率 Number of In-patients

| 区分 Item | 年度別 Fiscal Year | 平成15年度 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| 予算病床 Allocated Beds | | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 実在病床 Actual Beds | | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 入院患者数 Number of Patients | 合計 Total | 1,441 | 1,613 | 1,783 | 1,862 | 1,854 |
| | 繰越 Patients from Previous Year | 45 | 53 | 43 | 51 | 40 |
| | 新入院 Newly hospitalized patients | 1,396 | 1,560 | 1,740 | 1,811 | 1,814 |
| 延患者数 Total number of inpatients | | 18,953 | 18,723 | 18,613 | 17,951 | 17,958 |
| 病床稼働率 Ratio of beds in use | | 86.3 | 85.5 | 85.0 | 82.0 | 81.8 |
| 一日平均入院患者数 Average number of inpatients per day | | 51.8 | 51.3 | 51.0 | 49.2 | 49.1 |
| 平均在院日数 Average duration of hospital stays | | 12.6 | 11.0 | 9.7 | 8.9 | 8.9 |

2) 外来患者数及び構成比率 Number of Out-patients

| 区分 Item | 年度別 Fiscal Year | 平成15年度 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| 新来患者数 Number of new patients | | 41,296 | 40,563 | 45,171 | 43,434 | 46,614 |
| 延患者数 Number of total patients | | 417,002 | 421,310 | 437,289 | 426,558 | 433,587 |
| 一日平均患者数 Average number of patients per day | | 1,695.1 | 1,733.8 | 1,792.2 | 1,741.1 | 1,769.7 |
| 平均通院日数 Average number of hospital visits (days) | | 10.1 | 10.4 | 9.7 | 9.8 | 9.3 |
| 自費 Private Expense | 延数 Total number | 44,957 | 46,560 | 48,338 | 52,314 | 58,357 |
| | 比率 Ratio | 10.8 | 11.1 | 11.1 | 12.3 | 13.5 |
| 保険 Insurance | 延数 Total number | 368,443 | 374,750 | 388,951 | 374,244 | 375,230 |
| | 比率 Ratio | 88.4 | 88.9 | 88.9 | 87.7 | 86.5 |

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

| | 平成15年度 2003 | 16 2004 | 17 2005 | 18 2006 | 19 2007 |
|--|----------------|------------|------------|------------|------------|
| 矯正歯科外来 Orthodontics | 36,321 | 34,121 | 32,268 | 31,133 | 31,934 |
| 小児歯科外来 Pediatric Dentistry | 16,549 | 16,061 | 15,989 | 14,396 | 14,106 |
| むし歯外来 Operative Dentistry and Endodontics | 49,370 | 52,255 | 56,266 | 46,859 | 46,687 |
| 歯周病外来 Periodontics | 30,933 | 29,640 | 34,868 | 34,508 | 32,790 |
| ペインクリニック Orofacial Pain Clinic | 9,916 | 9,841 | 8,495 | 8,948 | 9,738 |
| 頭頸部心療外来 Head and Neck Psychosomatic Medicine | 4,956 | 4,853 | 4,421 | 4,646 | 5,169 |
| 顎関節治療部 Temporomandibular Joint Clinic | 4,915 | 6,056 | 7,128 | 8,372 | 9,593 |
| 口腔外科外来 Oral Surgery | 58,054 | 55,940 | 53,542 | 57,679 | 55,522 |
| 顎顔面外科外来 Maxillofacial Surgery | 6,715 | 9,655 | 19,353 | 16,969 | 18,944 |
| 義歯外来 Prosthodontics | 71,958 | 72,117 | 67,045 | 63,688 | 61,383 |
| 顎義歯外来 Maxillofacial Prosthodontics | 7,621 | 8,205 | 8,929 | 9,061 | 9,010 |
| スポーツ歯科外来 Sports Dentistry | 3,331 | 3,591 | 3,534 | 3,416 | 3,232 |
| 言語治療外来 Speech Clinic | 1,188 | 1,399 | 1,490 | 1,360 | 1,481 |
| 高齢者歯科外来 Gerodontics | 20,537 | 21,882 | 24,483 | 21,806 | - |
| インプラント外来 Dental Implant Clinic | 11,902 | 15,054 | 18,609 | 21,093 | 23,878 |
| 歯科総合診療部 Oral Diagnosis and General Dentistry | 32,408 | 30,488 | 29,434 | 29,633 | 35,916 |
| 第1総合診療室 General Dentistry I | 12,570 | 11,609 | 8,562 | 10,659 | 10,383 |
| 第2総合診療室 General Dentistry II | 21,691 | 20,852 | 23,953 | 22,944 | 18,120 |
| 歯科麻酔外来 Ambulatory Anesthesia Service | 2,917 | 3,022 | 3,426 | 3,031 | 3,699 |
| 歯科放射線外来 Oral and Maxillofacial Radiology | 3,331 | 3,954 | 4,250 | 3,483 | 5,168 |
| 障害者歯科治療部 Clinic for Persons with Disabilities | 6,913 | 7,510 | 7,620 | 8,940 | - |
| 口腔ケア外来(H19.5~) Oral Health Care | - | - | - | - | 6,024 |
| 息さわやか外来 Fresh Breath Clinic | 949 | 1,583 | 1,504 | 1,515 | 1,841 |
| クリーンルーム歯科外来※ Cleanroom | - | (3,730) | (3,831) | (3,839) | (4,128) |
| スペシャルケア外来(H19.5~) Special Care Clinic | - | - | - | - | 26,477 |
| 歯科アレルギー外来 Dental Allergy | 1,869 | 1,612 | 2,120 | 2,419 | 2,492 |
| 合計 Total | 416,914 | 421,300 | 437,289 | 426,558 | 433,587 |
| 病棟 Dental ward | 18,953 | 18,723 | 18,613 | 17,951 | 17,958 |

※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)費用負担別収入額

Hospital Income for Each Health Insurance

(単位:円)
(Unit:in yen)

| 区分 Item | | 年度別 Fiscal Year | 平成15年度 2003 | 16 2004 | 17 2005 | 18 2006 | 19 2007 |
|-----------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | |
| 自費 Private Expense | 入院 In-patient | | 42,619,841 | 60,985,655 | 72,183,437 | 43,815,923 | 50,713,051 |
| | 外来 Out-patient | | 788,490,097 | 887,009,682 | 979,585,834 | 1,223,307,480 | 1,329,505,902 |
| | 小計 Subtotal | | 831,109,938 | 947,995,337 | 1,051,769,271 | 1,267,123,403 | 1,380,218,953 |
| 保険 Insurance | 入院 In-patient | | 745,098,220 | 730,880,726 | 719,698,421 | 737,522,865 | 644,374,943 |
| | 外来 Out-patient | | 1,408,377,109 | 1,539,795,956 | 1,704,279,457 | 1,510,352,607 | 1,518,327,410 |
| | 小計 Subtotal | | 2,153,475,329 | 2,270,676,682 | 2,423,977,878 | 2,247,875,472 | 2,162,702,353 |
| 合計 Total | 入院 In-patient | | 787,718,061 | 791,866,381 | 791,881,858 | 781,338,788 | 695,087,994 |
| | 外来 Out-patient | | 2,196,867,206 | 2,426,805,638 | 2,683,865,291 | 2,733,660,087 | 2,847,833,312 |
| | 合計 Total | | 2,984,585,267 | 3,218,672,019 | 3,475,747,149 | 3,514,998,875 | 3,542,921,306 |

(3)診療要素別収入額

Hospital Income for Each Medical Treatment

(単位:円)
(Unit:in yen)

| 区分 Item | 年度別 Fiscal Year | 平成15年度 2003 | 16 2004 | 17 2005 | 18 2006 | 19 2007 |
|----------------------------------|--------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | |
| 基本診療料 Basic Treatment | | 507,379,495 | 547,174,243 | 590,877,015 | 597,549,809 | 602,296,622 |
| 投薬料 Medication | | 247,720,577 | 267,149,778 | 288,487,014 | 291,744,907 | 294,062,468 |
| 注射料 Injection | | 113,414,240 | 122,309,537 | 132,078,392 | 133,569,957 | 134,631,010 |
| 検査料 Examination | | 110,429,655 | 119,090,865 | 128,602,645 | 130,054,958 | 131,088,088 |
| レントゲン診断料 X-ray Diagnosis | | 220,859,310 | 238,181,729 | 257,205,289 | 260,109,917 | 262,176,177 |
| 処置及び手術料 Treatment and Surgery | | 1,740,013,211 | 1,876,485,787 | 2,026,360,588 | 2,049,244,344 | 2,065,523,121 |
| 諸収 Others | | 44,768,779 | 48,280,080 | 52,136,207 | 52,724,983 | 53,143,820 |
| 合計 Total | | 2,984,585,267 | 3,218,672,019 | 3,475,747,149 | 3,514,998,875 | 3,542,921,306 |

(4)手術件数(入院)

Number of Surgical Operations(Inpatient)

| 区分 Item | 年度別 Fiscal Year | 平成15年度 2003 | 16 2004 | 17 2005 | 18 2006 | 19 2007 |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | | | |
| 0~999点 0~999(Points) | | 614 | 544 | 641 | 655 | 720 |
| 1,000~2,999点 1,000~2,999(Points) | | 529 | 649 | 675 | 671 | 561 |
| 3,000~4,999点 3,000~4,999(Points) | | 65 | 102 | 95 | 92 | 70 |
| 5,000~9,999点 5,000~9,999(Points) | | 316 | 350 | 323 | 335 | 331 |
| 10,000~14,999点 10,000~14,999(Points) | | 288 | 408 | 397 | 240 | 220 |
| 15,000~19,999点 15,000~19,999(Points) | | 222 | 231 | 244 | 198 | 155 |
| 20,000点以上 20,000(Points)and over | | 215 | 252 | 282 | 224 | 159 |
| 合計 Total | | 2,249 | 2,536 | 2,657 | 2,415 | 2,216 |

(5) 麻酔件数(入院)

Number of Anesthesia(Inpatient)

| 区分 Item | 年度別 Fiscal Year | 平成15年度 2003 | 16 2004 | 17 2005 | 18 2006 | 19 2007 |
|--------------------------------|--------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| 0~999点 0~999(Points) | | 83 | 498 | 554 | 589 | 567 |
| 1,000点以上 1,000(Points)and over | | 820 | 794 | 781 | 816 | 817 |
| 合 計 Total | | 903 | 1,292 | 1,335 | 1,405 | 1,384 |

(6) 臨床検査件数

Number of Clinical Laboratory Examinations

| 区分 Item | 年度別 Fiscal Year | 平成15年度 2003 | 16 2004 | 17 2005 | 18 2006 | 19 2007 |
|----------------------------------|--------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| 血液検査 Hematological Examination | | 35,975 | 34,212 | 38,895 | 42,666 | 43,281 |
| 生化学検査 Blood Chemistry | | 162,112 | 161,279 | 181,074 | 196,970 | 205,789 |
| 細菌検査 Bacteriological Examination | | 4,754 | 4,681 | 4,324 | 5,453 | 6,191 |
| 病理組織検査 Pathology | | 1,746 | 2,045 | 2,181 | 2,303 | 2,259 |
| 合 計 Total | | 204,587 | 202,217 | 226,474 | 247,392 | 257,520 |

(7) 投薬数

Number of Items Handled in the Department of Pharmacy

| 区分 Item | 年度別 Fiscal Year | 平成15年度 2003 | 16 2004 | 17 2005 | 18 2006 | 19 2007 |
|---|------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| 処方せん枚数 Number of prescriptions sheets | 院内(外来) Outpatient | 53,200 | 56,190 | 59,425 | 58,569 | 58,110 |
| | 院内(入院) Inpatient | 10,826 | 10,738 | 11,554 | 10,955 | 10,809 |
| | 院内(合計) Inhospital | 64,026 | 66,928 | 70,979 | 69,524 | 68,919 |
| | 注射 Injection | 10,292 | 10,832 | 11,630 | 11,645 | 13,088 |
| | 院外 Extramural | 2,856 | 3,368 | 3,444 | 3,420 | 5,365 |
| 製剤件数 Number of Pharmaceutical preparations | I V H IVH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 一般 General | 1,399 | 1,483 | 1,491 | 1,424 | 1,410 |
| | 滅菌等 Sterility | 261 | 246 | 249 | 245 | 247 |
| 薬剤管理指導件数 Number of Pharmaceutical care and counselling | 指導患者数 Actual number | 465 | 778 | 608 | 426 | 524 |
| | 指導実施数 Total number | 911 | 1,289 | 763 | 481 | 598 |
| | 保険請求数 Insurance claim number | 654 | 948 | 680 | 458 | 530 |
| | 退院時 Release from hospital | 42 | 74 | 24 | 1 | 12 |

(8) 平成19年度技工物製作数

Number of Technical Works in FY 2008

| 項目 Item | 白金加金 (PGA ① ③・テグロールM・テグノーム) Gold-Palladium Alloy | | | | 金合金 (20金・14金) Gold-Alloy | | | | 陶材焼付用合金 (テグデントユニバーサル・テグノーム) *特殊合金(コバルトクロム・チタン) Gold-Alloy fused porcelain | | | |
|--------------------------------------|--|---------------|-------------------|----------------|--------------------------------|---------------|-------------------|--------------|--|---------------|-------------------|------------------|
| | 医師 Dentist | 学生 Student | 技工士 Technician | 計 Total | 医師 Dentist | 学生 Student | 技工士 Technician | 計 Total | 医師 Dentist | 学生 Student | 技工士 Technician | 計 Total |
| インレー・単 Inlay | | | | 0 0 | | | | 0 0 | | | | 0 0 |
| インレー・複 Inlay | (11) 11 | | 7 | (11) 18 | (39) 38 | 1 | 2 | (39) 41 | | | | 0 0 |
| 全部鑄造冠 Crown | (79) 82 | (1) 1 | 46 | (80) 129 | (57) 58 | | 5 | (57) 63 | | | | 0 0 |
| 4/5冠 4/5 Crown | | | | 0 0 | | | | 0 0 | | | | 0 0 |
| 3/4冠 3/4 Crown | | | | 0 0 | | | | 0 0 | | | | 0 0 |
| テレスコープ クラウン Telescope-Crown | (4) 4 | | 82 | (4) 86 | | | | 0 0 | | | | 0 0 |
| 前装鑄造冠 Facing Crown | (201) 201 | | 75 | (201) 276 | (22) 22 | | | (22) 22 | (1,839) 1,839 | (55) 55 | 554 | (1,894) 2,448 |
| ジャケット冠 Jacket Crown | | | | 0 0 | | | | 0 0 | | | | 0 0 |
| 橋体(ダミー) Bridge(dummy) | (47) 47 | | 30 | (47) 77 | (13) 13 | | | (13) 13 | (297) 297 | (17) 17 | 114 | (314) 428 |
| 支台築造 Metal core | (154) 187 | 24 | 100 | (154) 311 | (52) 62 | | | (52) 62 | | | | 0 0 |
| 根面キャップ Root Cap | (41) 48 | | 17 | (41) 65 | 1 | | | 0 1 | | | | 0 0 |
| 全部床義歯 Complete Denture | (5) 5 | | 6 | (5) 11 | | | | 0 0 | (39) 39 | (5) 5 | (18) 20 | (62) 64 |
| 部分床義歯 Partial Denture | (7) 7 | | 30 | (7) 37 | | | | 0 0 | (96) 96 | (6) 6 | (29) 37 | (131) 139 |
| 仮義歯 Temporary Denture | | | | 0 0 | | | | 0 0 | | | | 0 0 |
| 特殊義歯 Special Denture | | | | | | | | | | | | |
| 義歯修理 Repair | (2) 2 | | 1 | (2) 3 | | | 1 | 0 1 | (10) 10 | (1) 1 | 12 | (11) 23 |
| インプラント仮封冠 Implant Temporary Crown | | | | 0 0 | | | | 0 0 | | | | 0 0 |
| その他 Others | (87) 87 | | 23 | (87) 110 | | | | 0 0 | (1) 1 | | | (1) 1 |
| 合計 Total | (638) 681 | (1) 25 | 0 417 | (639) 1,123 | (183) 194 | 0 1 | 0 8 | (183) 203 | (2,282) 2,282 | (84) 84 | (47) 737 | (2,413) 3,103 |

| 項目 Item | 貴金属等区分 Metal | | | | 金銀パラジウム合金 Gold-Palladium Alloy | | | | その他 (レジン) Others(resin・porcelain) | | | | 合計 Total | | | |
|--------------------------------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|------------------|---|---------------|-------------------|--------------------|---------------|---------------|-------------------|------------|
| | 医師 Dentist | 学生 Student | 技工士 Technician | 計 Total | 医師 Dentist | 学生 Student | 技工士 Technician | 計 Total | 医師 Dentist | 学生 Student | 技工士 Technician | 計 Total | 医師 Dentist | 学生 Student | 技工士 Technician | 計 Total |
| インレー・単 Inlay | (1) 6 | | 6 | (1) 12 | | | | 0 0 | (1) 6 | 0 0 | 0 6 | (1) 12 | | | | |
| インレー・複 Inlay | (787) 846 | 1 | 159 | (787) 1,006 | (121) 122 | | (3) 66 | (124) 188 | (958) 1,017 | 0 2 | (3) 234 | (961) 1,253 | | | | |
| 全部鑄造冠 Crown | (3,167) 3,366 | 186 | 811 | (3,167) 4,363 | (5) 5 | | | (5) 5 | (3,308) 3,511 | (1) 187 | 0 862 | (3,309) 4,560 | | | | |
| 4/5冠 4/5 Crown | (75) 75 | 4 | 33 | (75) 112 | | | | 0 0 | (75) 75 | 0 4 | 0 33 | (75) 112 | | | | |
| 3/4冠 3/4 Crown | (7) 10 | 1 | 24 | (7) 35 | | | | 0 0 | (7) 10 | 0 1 | 0 24 | (7) 35 | | | | |
| テレスコープ クラウン Telescope-Crown | | | | 0 0 | | | | 0 0 | (4) 4 | 0 0 | 0 82 | (4) 86 | | | | |
| 前装鑄造冠 Facing Crown | (1,391) 1,435 | 8 | 531 | (1,391) 1,974 | (14) 14 | | | (14) 14 | (3,467) 3,511 | (55) 63 | 0 1,160 | (3,522) 4,734 | | | | |
| ジャケット冠 Jacket Crown | | | | 0 0 | (450) 450 | | 71 | (450) 521 | (450) 450 | 0 0 | 0 71 | (450) 521 | | | | |
| 橋体(ダミー) Bridge(dummy) | (975) 1,000 | 25 | 317 | (975) 1,342 | (52) 52 | | | (52) 52 | (1,384) 1,409 | (17) 42 | 0 461 | (1,401) 1,912 | | | | |
| 支台築造 Metal core | 963 | 77 | 587 | 0 1,627 | (132) 237 | | (11) 40 | (143) 277 | (338) 1,449 | 0 101 | (11) 727 | (349) 2,277 | | | | |
| 根面キャップ Root Cap | 218 | 26 | 57 | 0 301 | | | | 0 0 | (41) 267 | 0 26 | 0 74 | (41) 367 | | | | |
| 全部床義歯 Complete Denture | | 0 | | 0 0 | (414) 594 | 124 | (60) 332 | (474) 1,050 | (458) 638 | (5) 129 | (78) 358 | (541) 1,125 | | | | |
| 部分床義歯 Partial Denture | 12 | 5 | 82 | 0 99 | (2,444) 2,534 | 116 | (449) 983 | (2,893) 3,633 | (2,547) 2,649 | (6) 127 | (478) 1,132 | (3,031) 3,908 | | | | |
| 仮義歯 Temporary Denture | | | | 0 0 | (11) 11 | | 28 | (11) 39 | (11) 11 | 0 0 | 0 28 | (11) 39 | | | | |
| 特殊義歯 Special Denture | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 義歯修理 Repair | 42 | 3 | 31 | 0 76 | (1) 172 | 7 | 318 | (1) 497 | (13) 226 | (1) 11 | 0 363 | (14) 600 | | | | |
| インプラント仮封冠 Implant Temporary Crown | | | | 0 0 | (1,723) 1,723 | | 230 | (1,723) 1,953 | (1,723) 1,723 | 0 0 | 0 230 | (1,723) 1,953 | | | | |
| その他 Others | | | | 0 0 | (1,098) 1,099 | | 331 | (1,098) 1,430 | (1,186) 1,187 | 0 0 | 0 354 | (1,186) 1,541 | | | | |
| 合計 Total | (6,403) 7,973 | 0 336 | 0 2,638 | (6,403) 10,947 | (6,465) 7,013 | 0 247 | (523) 2,399 | (6,988) 9,659 | (15,971) 18,143 | (85) 693 | (570) 6,199 | (16,626) 25,035 | | | | |

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

(9) 歯科用ユニット・治療椅子台数

Number of Dental Chair Units in Each Clinic

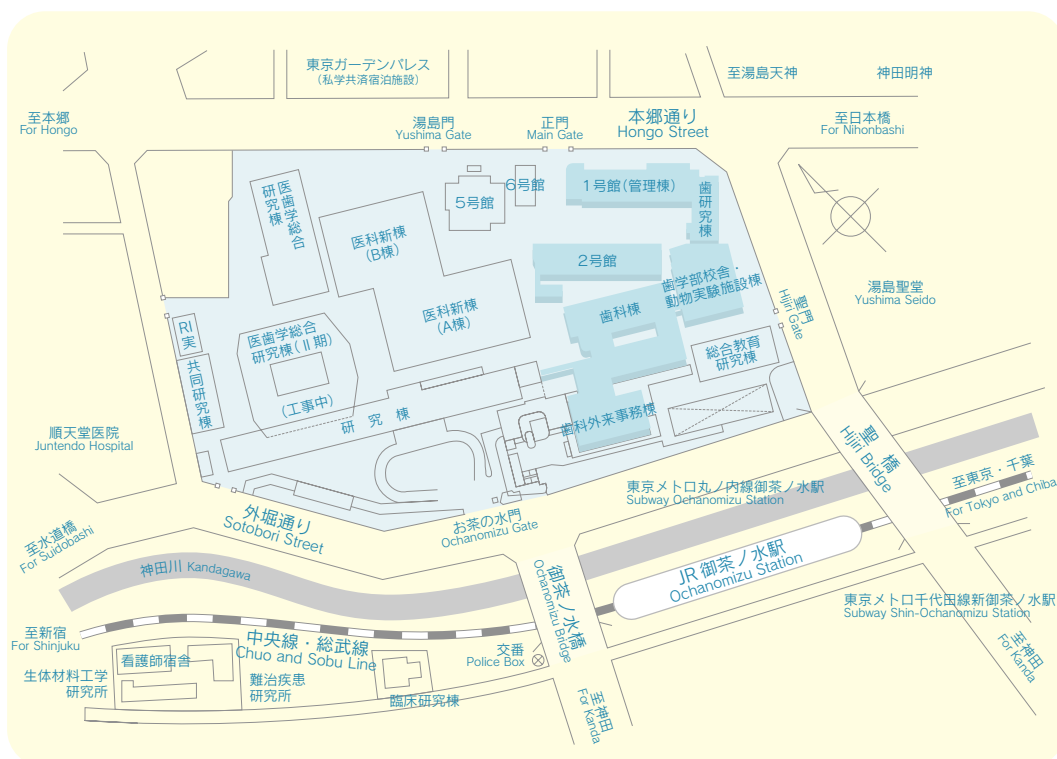
(平成20年4月1日現在)
(2008/04/01)

| 区 分 Item 科 名 Clinic | チェアマウント ユニット (ユニット+治療椅子) Dental Chair Mount Unit (Unit+Treatment Chair) | | ユニット Dental Chair Unit | | 治療椅子 Treatment Chair | | 合 計 Total | | | |
|---|---|--------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| | | | | | | | ユニット Dental Chair Unit | | 治療椅子 Treatment Chair | |
| | 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 | 25 | | | | | | 25 | | | |
| 矯正歯科外来 Orthodontics | 29 | | | | | | 29 | | | |
| 小児歯科外来 Pediatric Dentistry | 12 | | | | | | 12 | | | |
| 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 | 35 | | 1 | | 1 | | 36 | | 1 | |
| スポーツ歯科外来・歯科アレルギー外来 Sports Dentistry / Dental Allergy | 6 | | | | | | 6 | | | |
| 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 | | 37 | | | | | | 37 | | |
| 第一総合診療室・第二総合診療室 General Dentistry I / General Dentistry II (歯科研修医用) | 45 | | | | | | 45 | | | |
| 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 | 11 | | | | | | 11 | | | |
| 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 | 278 | 37 | 2 | | 6 | | 280 | 37 | 6 | |

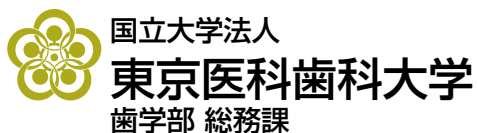
(10) 法令による医療機関の指定及び地方自治体の条例等による公費負担医療実施状況

| 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 | 福 |
| 老人保健法による医療 | 昭和58年2月1日 | 老 |
| 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 | 障 |
| ひとり親家庭医療 東京都 | 平成9年10月1日 | 親 |
| 乳幼児医療 東京都 | 平成9年10月1日 | 乳 |
| 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 | |

湯島地区及び駿河台地区所在略図 Yushima and Surugadai Campus



編集発行



〒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/Dental Hospital
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>