



国立大学法人

東京医科歯科大学

歯学部／歯学部附属病院／大学院医歯学総合研究科

TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY

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

概 要

OUTLINE



目次 Contents

歯学部長、病院長挨拶	01
Message	
東日本大震災に関する歯科医療支援活動	02
Dental Support Activities for the Great Eastern Japan Earthquake	
歯科医学における基礎・臨床ボーダレス教育	04
Basic-Clinical Borderless Education for Dental Medicine	
質の高い大学教育推進プログラム	06
「医療と造形」	
The Support Program for High-quality University Education Medical care and Formative Art	
組織的な若手研究者等海外派遣プログラム	08
「学生・院生・ポスドクから国際的な研究者へのシームレスな育成プログラム」	
The Support Program for Sending Young Researchers Abroad Seamless Support for Cultivating World-class Researchers	
若手研究者交流支援事業	09
「医歯学領域の若手研究者育成事業— 東南アジア国際医療ネットワークの構築 —」	
Exchange Program for East Asian Young Researchers Young Researcher's Project in Medicine and Dentistry-Establishing a Network of Health Care Professionals in Southeast Asia-	
大学教育・学生支援推進事業【テーマA】大学教育推進プログラム	10
「コンピュータによる診療模擬実習の展開」	
Program for Promoting University Education and Student Support Theme A: Program for Promoting University Education Reform Progress of the Computer Assisted Simulation for Medical and Dental Practice Training	
質の高い大学教育推進プログラム	12
「下級生が上級生に教わる歯科臨床体験実習—屋根瓦方式の教育システム—」	
The Support Program for High-quality University Education Clinical Experience for Dental Students to Learn from Senior Students-The "Roof Tile Education System" practicing "Teaching is Learning" -	
スキルスラボラトリー	13
Clinical Skills Laboratories for Dentistry	
大学院教育改革支援プログラム	14
「大学院から医療現場への橋渡し研究者教育」	
The Support Program for Improving Graduate School Education Educating Researchers to Serve as Bridges from Graduate School to the Front Line of Healthcare	
大学院医歯学総合研究科	16
Graduate School of Medical and Dental Sciences	
歯学科	22
School of Dentistry	
口腔保健学科	26
School of Oral Health Care Sciences	
歯学部附属歯科技工士学校	32
School of Dental Technologists	
学生生活	33
School Life	
歯学部附属病院	34
University Hospital of Dentistry	
国際交流	40
International Exchange	
資料編	44

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と、口腔保健衛生学専攻と口腔保健工学から成る口腔保健学科より構成される、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。歯学部の歴史は1928年に始まり、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の人材を輩出し、歯学教育・歯科医学の発展に寄与してきています。これまでの本学の先人の業績では、研究面でもまた歯科臨床においても世界のスタンダードとして認知されているものが沢山あります。近年、本学歯学部は大学院医歯学総合研究科（歯学系）を主体とする組織となり、歯科界の教育・研究・臨床の拠点として国内外でリーダーシップを発揮できる環境が整備され、さらなる社会への貢献を目指しています。



Message from the Dean, Faculty of Dentistry

Junji TAGAMI

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

病院長 嶋田 昌彦

東京医科歯科大学歯学部附属病院は患者さん一人ひとりにあった最高水準の歯科医療を提供するとの理念を掲げています。来院される患者さんの数は全国一であり、一日約1,800人の外来患者さんと年間約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本院の使命の大きな柱です。学生臨床教育においては卒前の1年半を包括臨床実習にあて、数多くの症例を体験出来るようにしております。必修化となった卒後研修では地域歯科診療所との連携による複合型臨床研修が行われています。口腔保健学科の臨床実習の充実と、口腔保健の専門家育成のために学生専用診療室を開設しました。多くの優れた臨床能力を有する教員によるきめ細かい指導と鍛錬により、国内はもちろん、諸外国にも評価の高い歯科医療人を輩出しております。



Message from the Director, University Hospital of Dentistry

Masahiko SHIMADA

The mission of Tokyo Medical Dental University Hospital of Dentistry is to provide the highest standard of dental care for each patient. Our Hospital cares for over 1,800 outpatients per day, and over 19,000 hospitalized patients per year. This makes our Hospital the largest dental care provider in Japan. The rising patient need for reliable, safe, high-quality dental care demands of us increasingly diversified services. To respond to the range of patient needs, our Hospital operates many specialized clinics. Our other central mission is to educate superior dental care graduates, reliable future professionals. Our undergraduate clinical training program begins 18 months before graduation, giving our trainee dentists adequate clinical experience. One-year mandatory post-graduate clinical training is conducted in collaboration with regional dental clinics. Our School of Oral Health Care Sciences has established a clinical training facility to further students' skills. Through the effort of our superior faculty, Tokyo Medical Dental University Hospital of Dentistry educates highly evaluated dental care professionals, who are recognized world wide for their abilities.

東日本大震災に関する歯科医療支援活動

Dental Support
Activities for
the Great Eastern
Japan Earthquake

平成23年3月11日に発生した東日本大震災により亡くなられた方々のご冥福をお祈り申し上げます。また、被災された方々には心よりお見舞い申し上げ、被災地の早期の復旧・復興を祈念いたします。

東京医科歯科大学では厚生労働省、日本歯科医師会、学術団体等と連携して、被災地に歯科医師、歯科衛生士を派遣し、また、必要な物品や器材を提供して歯科医療支援活動を行っています。

地震発生直後には、警察庁からの要請に応じて災害犠牲者の身元確認業務を行うために、歯科的個人識別を担当する13名の歯科医師の登録を行いました。被災地では、地震と津波によって病院や診療所が壊れたり流されたりして、地域の歯科保健医療提供体制に大きな被害が生じています。そこで、地元の歯科医師会および厚生労働省からの要請に基づき、大学から被災地に歯科チームを派遣しました。

歯科チームは各避難所を巡って、被災者の応急処置を行いました。また、口腔清掃用品を配布し、必要な場合には歯科保健指導・口腔ケアを行いました。デンタルチェアなどの歯科用機材がなく、また、水や電気が十分でない場所で歯科治療を行うのはかなり困難でしたが、治療後は皆笑顔になってくれたので安心しました。

避難所生活はプライバシーもなく、不安・ストレスの多い環境です。配給されるおにぎりやパンなどの食事では栄養摂取量も少なく、栄養バランスも不十分です。また、水や口腔清掃用品の不足等があると歯や義歯の清掃が行えず、口腔清掃状態が不良となつてう蝕や歯周病などの歯科疾患が進行・悪化していきます。今後、子供ではう蝕が多発し、成人では歯周病が進行していくことが危惧されます。また、高齢者・要介護者では誤嚥性肺炎のリスクが高くなるのが心配です。歯や口腔の問題は食事摂取に影響し、身体の抵抗力、健康を維持するうえで大きな問題となるので、早期に歯科の問題を発見し、適切に対応していくことが求められています。

東日本大震災から3か月が経過した6月11日現在、死者15,413名、行方不明者8,069名、計23,482名であり、まだ88,361名が避難所で暮らしています。被災地では建物の取り壊しや補修はほとんど行われておらず、いまだに瓦礫の山が残存し、ライフラインが完全に復旧していない地域もあります。強い余震も時々発生し、雨が降ると路面が冠水する箇所もあり、被災地での生活はまだまだ大変な状況です。

避難所から仮設住宅への移動は徐々に開始されていますが、今後、被災地が復興し人々が通常の生活に戻るまでの期間は長期に及ぶことが予測され、時間経過による人々の歯科保健医療ニーズも変化してくる考えられます。それらのニーズに適切な対応ができるよう、本学においてもさまざまな支援を行っていく予定です。



We pray for the souls of those who were victimized by the Great Eastern Japan Earthquake occurred on March 11, 2011. In addition, we express our sincere sympathy to those who were visited by the earthquake and pray for early recovery and reconstruction in the affected areas.

Tokyo Medical and Dental University, in cooperation with the Ministry of Health, Labour and Welfare, the Japan Dental Association and academic organizations, have been carrying out dental support activities by sending dentists or dental hygienists to the disaster areas and providing necessary goods and equipment.

Immediately after the earthquake, we registered 13 dentists responsible for personal identification in order to make identity confirmation of victims of disaster dentally in response to requests from the police. In the affected areas, community dental health care system suffers serious damage since hospitals and clinics were broken or washed away by the earthquake and tsunami. Therefore, based on requests from the local Dental Association and the Ministry of Health, Labour and Welfare, we have sent a dental team from TMDU to the affected areas.

Dental teams gave emergency dental treatments to the victims by going the rounds of each shelter. They also distributed oral hygiene supplies and performed oral health education and oral care if necessary. It was very difficult to provide dental treatments in the condition where there was no dental equipment such as dental chairs, and not have enough water and electricity, but everybody's smile after treatment made us feel relieved.

Life in shelters has no privacy as well as is very uneasy and stressful. In the diet such as rice balls and bread distributed, nutritional intake is low and nutritional balance is not sufficient. In addition, inadequate cleaning of the teeth and dentures due to the lack of water and oral hygiene supplies will result in poor oral hygiene condition, which will progress and worsen dental diseases. In the future, there is the apprehension that dental caries in children will increase and periodontal disease in adults will become advanced. Further, we are worried about increased risk of aspiration pneumonia in the elderly or those who require nursing care. Since problems in teeth and oral cavity affect food intake, body resistance and maintenance of health, it is necessary to detect dental problems early and manage them appropriately.

As of June 11, 3 months after the Great Eastern Japan Earthquake, 15,413 people are dead, 8,069 people are missing and 23,482 people in total. 88,361 people are still living in shelters. In the affected areas, very few buildings or houses are demolished or repaired, there still remains a mountain of rubble, and lifeline is not restored completely in some areas. Strong aftershocks occur from time to time and some roads are flooded by rain. Therefore, life in the affected areas is still in a very difficult situation.

Move to temporary housing from shelters has started gradually, but it will take long time for the affected areas to recover and for people to return to normal life. Oral health needs of people are thought to change over time, thus TMDU plans to offer a variety of assistance to respond appropriately to those needs.



担当教員：森田育男（分子細胞機能学分野）

Director: Professor Ikuo MORITA

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

本教育システムは、平成20年度に国公立大学から273応募総件数より採択された66件のうちの1件で、平成22年度まで実施されました。平成23年度は大学のフォローアッププロジェクトに採択され、コースワークを中心に継続実施しています。

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

We will continue this education system to be the base of our graduate school curriculum.

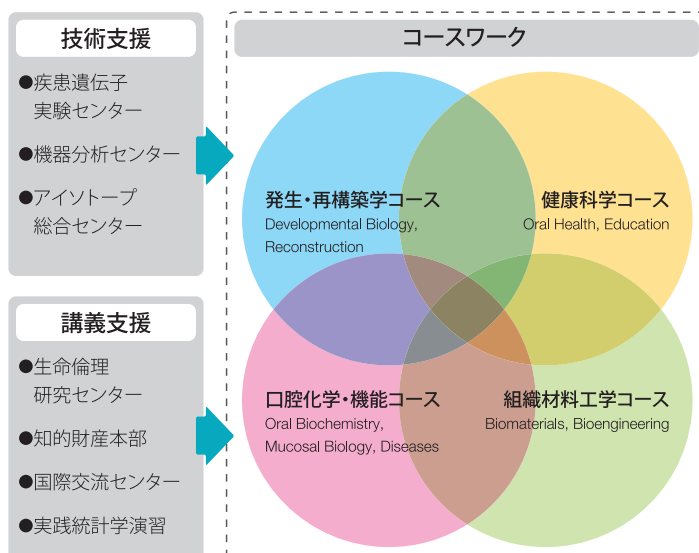
取り組みの概要：

東京医科歯科大学大学院歯学系に所属するすべての大学院生の教育研究のレベルアップを目指し、新たなコースワークを構築しました。すなわち、従来の分野における臨床教育、基礎教育に加え、基礎・臨床融合型教育研究システムを構築し、さらに国際化支援を行い、優れた研究能力を備えた臨床歯科医等の育成、臨床指向型研究分野で世界をリードする研究者の育成を行っています。

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

Overview:

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



(1) コース

大学院医歯学総合研究科(歯学系)にプログラムコーディネーターのもと「発生・再構築学コース」「健康科学コース」「口腔化学・機能コース」「組織材料工学コース」の4コースを開設した。

(2) 研究領域における教員個々の独立性の確保

医歯学総合研究科に所属する大学院教員は分野に所属すると同時に、大学院教育に関しては個別に4コースのいずれかに所属する。

(3) 大学院教育の実質化

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

(4) ボーダレス教育

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

(5) 評価、インセンティブ付与

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

(6) 社会の要望、質の高い研究課題の設定

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

(7) 厳正な評価によるプログラムチェックと改善

外部評価委員を含むプログラム評価委員会による評価を毎年行い、プログラムコーディネーターは、その評価のもと改善を行う。

(8) 大学院教育の普遍化された教育研究システムの構築

プログラムコーディネーターは、本プログラムの全国の歯科大学、歯学部への波及を目的とした広報活動をホームページ上で行うとともに、大学間連携のためのプログラムの作成を行う。

(1) Setup four research courses according to related research subjects

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

(2) Maintenance of independency of each teaching staff

Each staff of the graduate school belongs to one of the courses above.

(3) Practical education system

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

(4) Borderless education

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

(5) Evaluation and incentive

Regular discussion is held to evaluate the progress of researches in the courses.

(6) Focusing the research theme

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

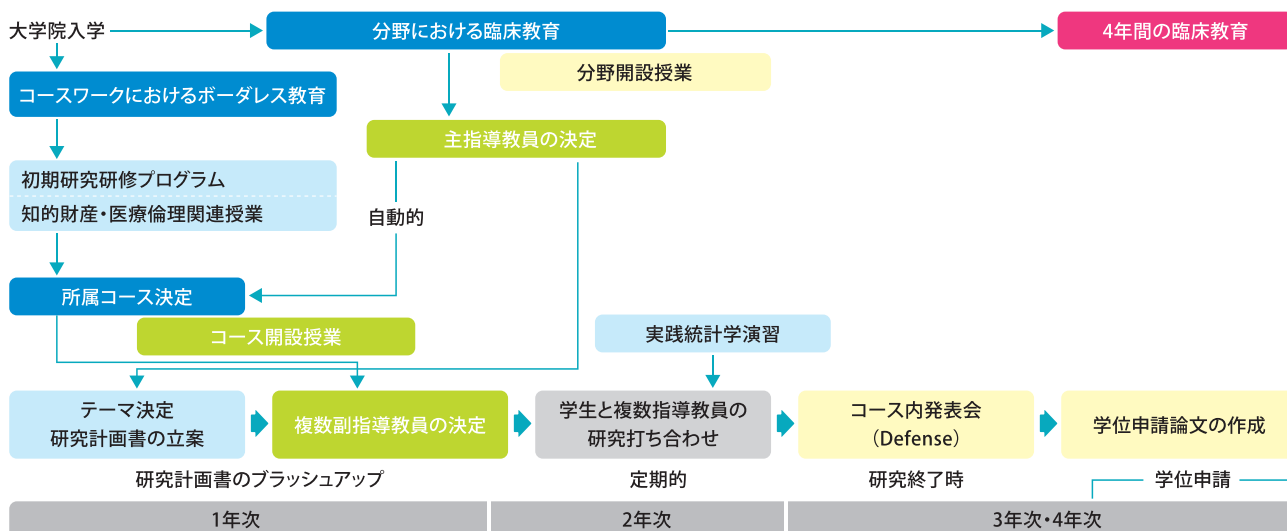
(7) Evaluation

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

(8) Establishment of a standardized graduate school educational system

This program is introduced to other dental schools. Cooperation program for graduate school education and researches between dental schools will be established.

■臨床分野所属学生の例



「医療と造形」

科学的視点と芸術センス・スキルを併せ持つ外科系医療人(歯科医師)を育む連携教育プログラム

“Medical care and Formative Art”: Cooperated education program which promotes Dentist with scientific aspect, artistic sense and skill

取組責任者：三浦宏之(摂食機能保存学分野)

Director: Professor Hiroyuki MIURA

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

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

取り組みの概要：

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

Overview:

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

内容：

1. 人モデルを用いた頭部の塑像制作実習
人の頭部顔面を観察し、立体構造と特徴を捉える眼を養う。
自らの手で塑像を造ることで、その理解を深める。
頭部顔面皮下の骨と筋が顔貌に及ぼす影響について知る。
2. 美術解剖学講義
芸術作品における人のかたちと表現について知る。
3. 科学捜査技術としての復顔術
復顔術における解剖学的知識の重要性を理解する。
4. 歯と顔貌
歯の形態と配列が顔貌に及ぼす影響を知る。

Contents:

1. Clay figure production of head by observing Models
By observing Model's head and face, our students can understand the characteristic points of three-dimensional structure of Human head.
Carving by their hands makes students to understand the structure of bone and muscles under the skin of head and maxillo-facial.
2. Lecture of artistic anatomy
Students will learn the shape of Human body and expression of art works.
3. Reconstruction of facial features as scientific technique for investigation
Students will learn the importance of knowledge of anatomy for reconstruction of facial features.
4. Teeth and Facial features
Students will learn the shape of teeth and its important role for composing facial feature.



実施による効果：

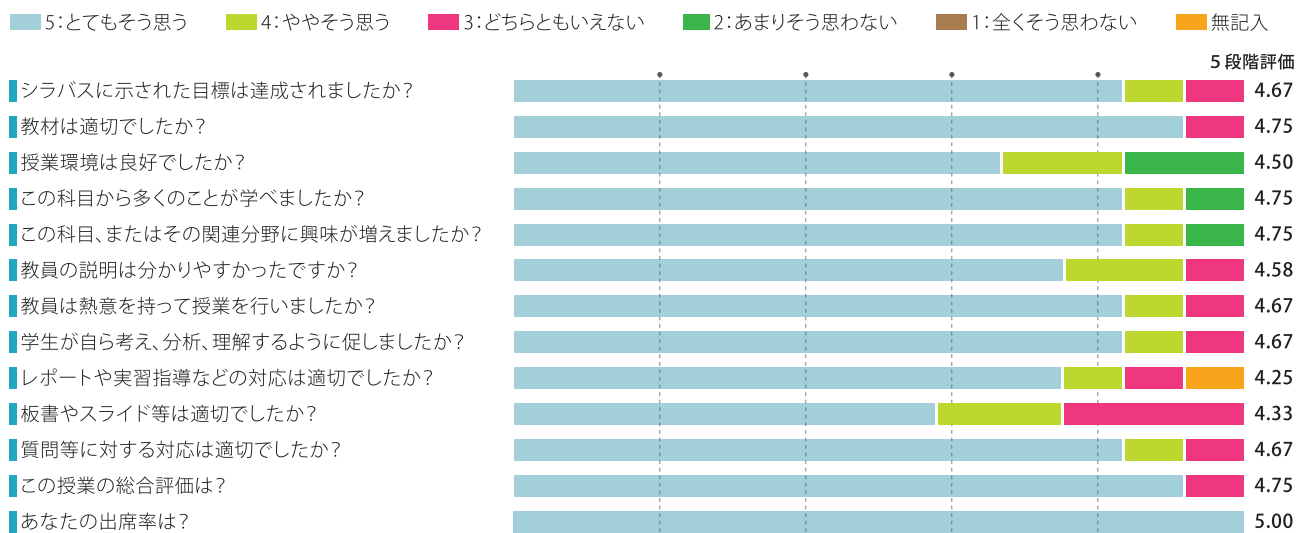
彫刻実習は基礎医学における人体解剖と異なり、受講者全員が生きた人モデルを使って塑像を制作するもので、人を人として理解する人間科学において、生きた人のかたちと機能を体得する場と位置づけられる。「医療と造形」は人のからだのかたちと機能への知的欲求を高め、専門教育への興味を涵養するとともに、技術的なスキル評価なしに入学した学生にとっては外科系医療技術の基礎訓練の場ともなり得るものであり、専門教育への橋渡し教育としての効果が大きいと期待される。

Expectation for this program:

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

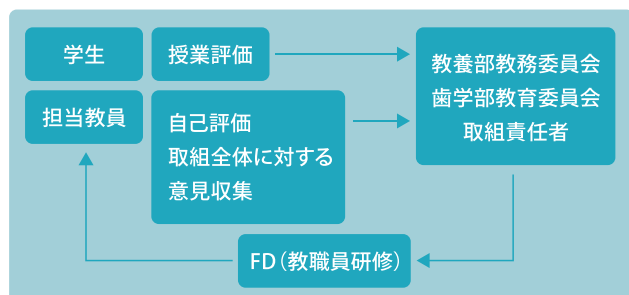
学生による授業評価

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



取り組みの評価体制：

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



組織的な若手研究者等海外派遣プログラム

The Support Program for
Sending Young
Researchers Abroad

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

Seamless Support for Cultivating World-class Researchers

取組責任者：大野喜久郎（医歯学総合研究科）
Director: Professor Kikuo OHNO
(Graduate School of Medical and Dental Sciences)

東京医科歯科大学の教育理念である、幅広い教養を持った感性豊かな人間性の養成、自己問題提起、問題解決型の創造的人間の養成、国際性豊かな医療人の養成に基づき、本学では若手研究者等の人材育成に積極的に取り組んでいます。平成21年度に採択された本プログラムもその一環として行われており、平成25年1月まで実施されます。平成22年度は、歯学科4年生の研究体験実習の成果発表会で優秀な成績を収めた学生の中から選ばれた2名がキングスカレッジロンドン歯学部で研究発表を行いました。

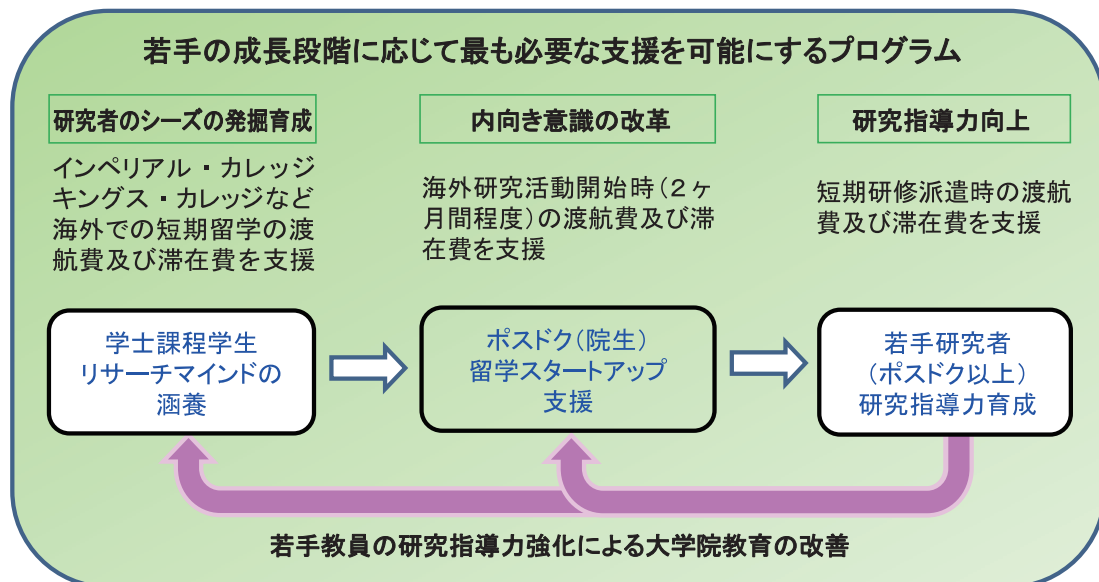
Based on its educational philosophy, TMDU always tries to cultivate research mind of young people; from undergraduate students to post-doctoral young researchers. The purpose of this program is to encourage young people at different levels to have an experience of doing research abroad. In March 2011, two fourth-year students made presentations on their research at King's College London Dental Institute.

取り組みの概要：

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

Overview:

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



若手研究者交流支援事業

Exchange Program for
East Asian Young Researchers

「医歯学領域の若手研究者育成事業－東南アジア国際医療ネットワークの構築－」

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

取組責任者：田上順次（歯学部部長）

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

取り組みの概要：

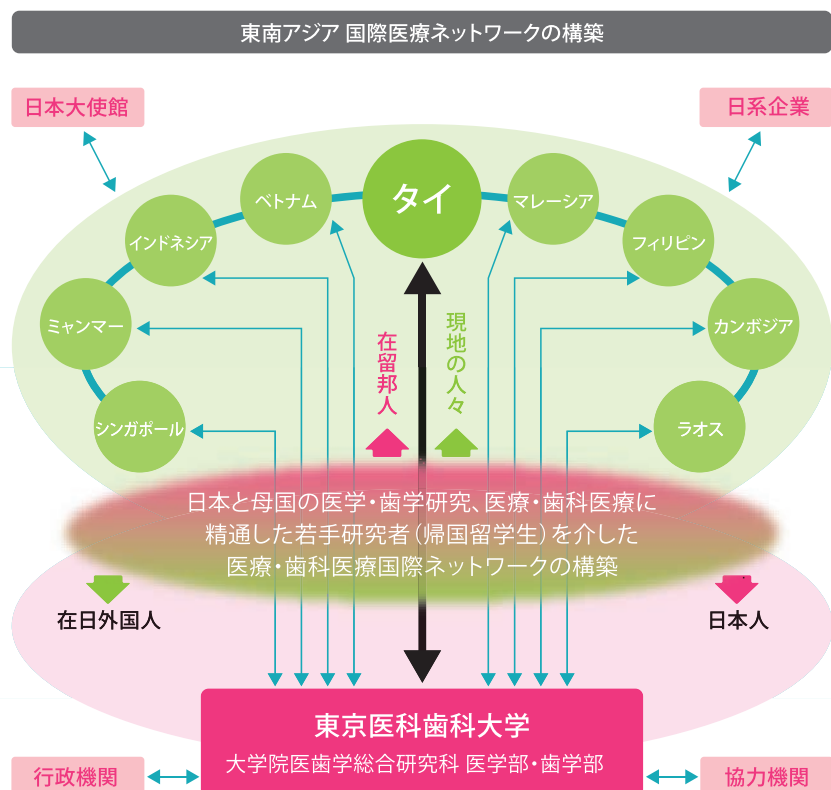
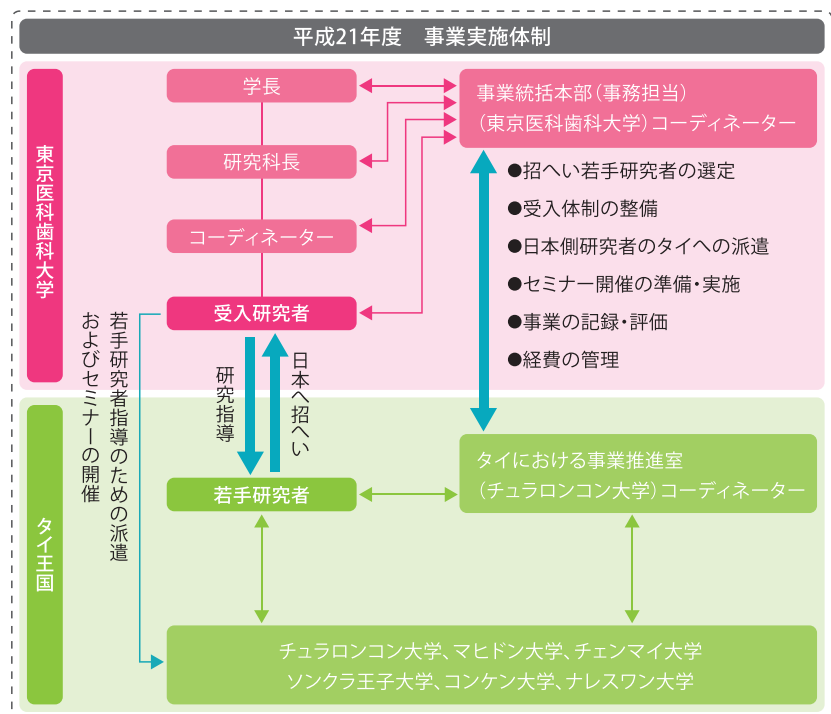
本事業では、日本を中心とした医歯学領域の国際医療ネットワークを東南アジア諸国に構築することを目的とした若手研究者の人材育成を行う。特に、本学の大学院医歯学総合研究科で学位を取得した帰国留学生を中心に、若手研究者を組織的、計画的に本学に受け入れて学術国際交流を行う。若手研究者を継続して支援していくことで、保健医療分野の研究の推進、高度専門医療人の育成、医歯学療育の研究・教育・臨床における国際化の推進、教育者・研究者・医療人の国際ネットワークの形成・強化を図ることができる。

平成21年度第2回の事業として、対象国としてタイを選定し、本学と学術交流実績のある7大学の若手研究者で、本学の大学院医歯学総合研究科で学位を取得した医歯学分野の帰国留学生を中心に17名を受け入れた。また、医歯学領域の研究指導者をタイの大学に派遣し、若手研究者に対する支援とセミナーを行った。

Overview:

In 2009 and 2010, we implemented a new international project with the support of the Japan Society for the Promotion of Sciences. The title of this project is the "Young Researchers' Project in Medicine and Dentistry - Establishing a Network of Health Care Professionals in Southeast Asia - (2)". Overall the goal of the project is to improve young researchers' knowledge and ability in the field of medicine and dentistry for the purpose of establishing a network of health care professionals in Southeast Asia.

In 2010, the project was focused on Japan and Thailand in the field of dentistry and medicine. We will then expand the targeted countries in Southeast Asia in the future. The applicants for the project mainly be previous international students who studied at TMDU and received PhD degree within the previous 6 years. These young researchers will come to TMDU and study for a short period under TMDU supervisors.



「コンピュータによる診療模擬実習の展開」

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

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

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

取組責任者：木下淳博（教育メディア開発学分野）

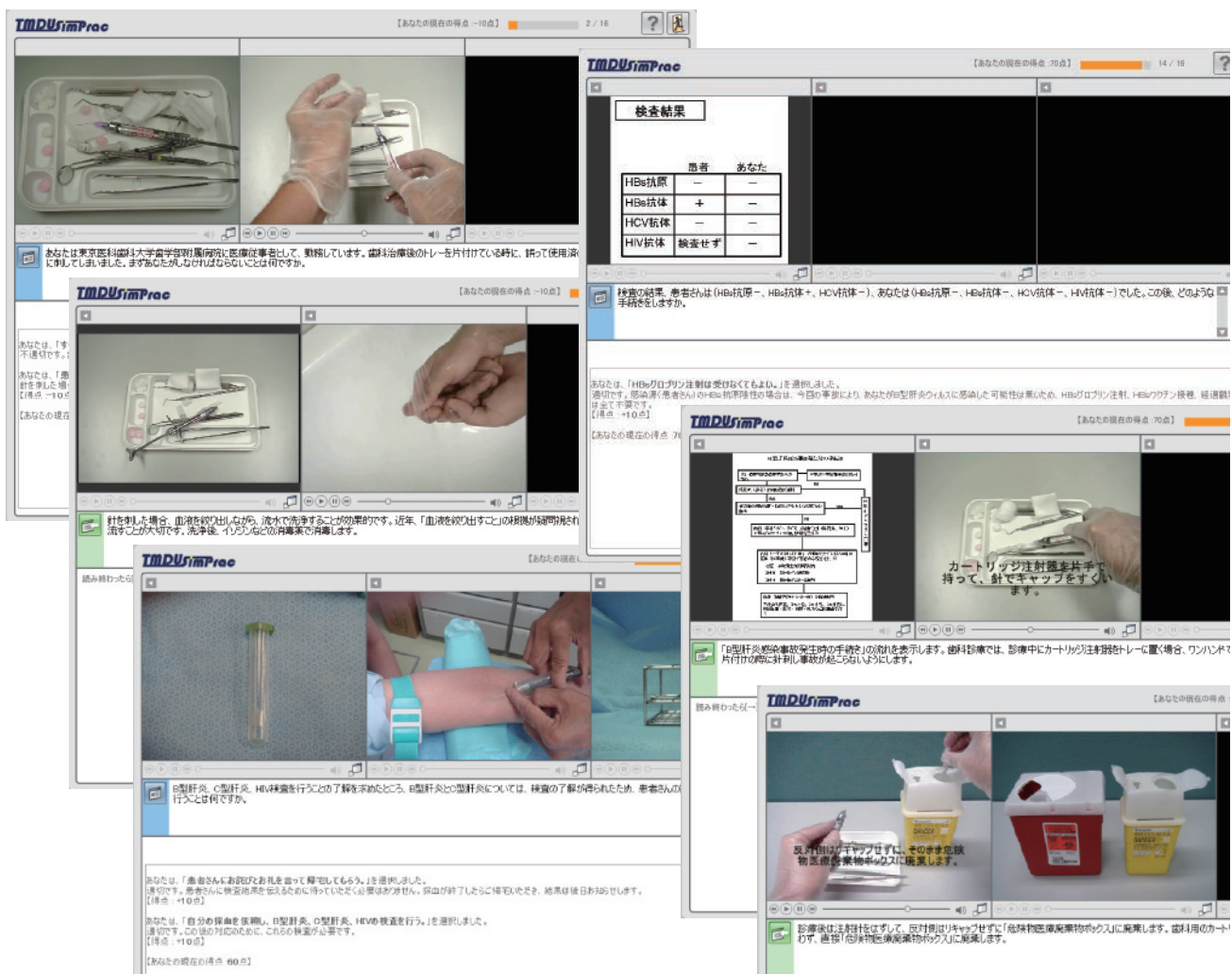
Director: Professor Atsuhiro KINOSHITA

取り組みの概要：

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

Overview:

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

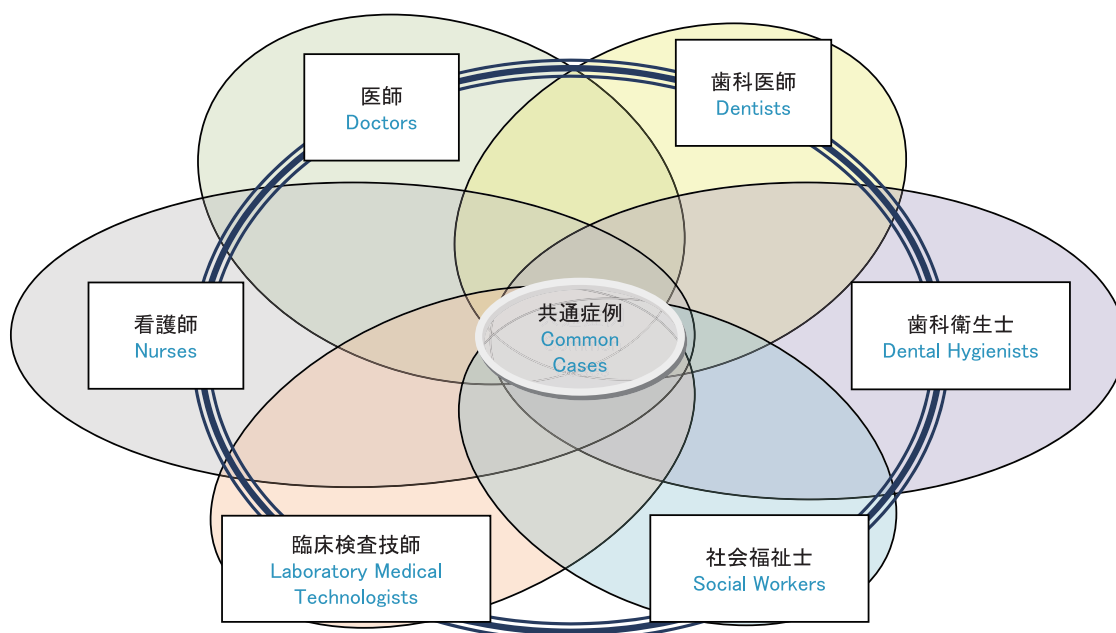


本学ではこれまで、臨床現場に即した多種多様の経験ができるコンピュータシミュレーション教材を独自に作成・活用してきました。しかし、各学科で育成する専門医療職が異なるため、今まではコンピュータシミュレーション教材を学科毎に独立して作成し、学生に活用していました。本取り組みでは、導入する教材制作・共有システム、診療映像収録・編集装置、教材作成・評価システム（データベース）を、既存のeラーニングシステム、双方向通信装置等と連携させ、情報通信技術の活用を図ることにより、医療系総合大学として、医学科、歯学科、保健衛生学科、口腔保健学科の学生が共通して、または相互に学ぶべき内容、症例等に関する教材を、学科を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

また、臨床現場を疑似体験させられるコンピュータシミュレーション教材を充実させることによって、学生の臨床推論能力、臨床判断能力、問題解決能力、チーム医療を実践するための連携能力を培い、医療人としての学士力を確保します。

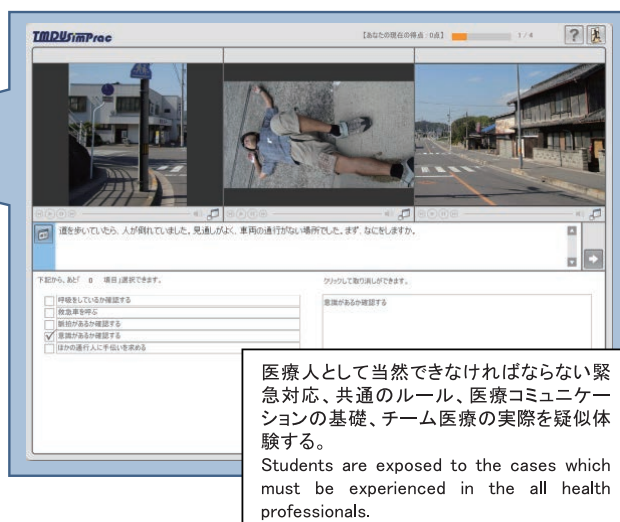
We have originally developed and utilized Computer Assisted Education System on Clinical Simulation for Medical and Dental Practice Training in each schools in our university.

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



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

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



「下級生が上級生に教わる歯科臨床体験実習—屋根瓦方式の教育システム—」

Clinical Experience for Dental Students to Learn from Senior Students

- The "Roof Tile Education System" practicing "Teaching is Learning" -

取組責任者：木下淳博(教育メディア開発学分野)

Director: Professor Atsuhiko KINOSHITA

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

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

取り組みの概要：

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

Overview:

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



スキルラボトリー

Clinical Skills Laboratories
for Dentistry

歯学系スキルラボトリー管理者：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、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 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 2台

歯科教育用コンピュータ・シミュレーションシステム DentSim 2台

KaVo シミュレーションシステム DSE plus 1台

手術用実体顕微鏡 OPMI pico 1台

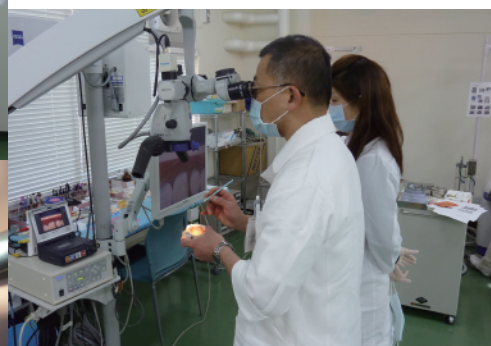
Main machinery

Climsim 2

DentSim 2

DSE plus 1

Operative Microscope 1



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

The 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. We hold the workshop by the guest professor regularly.

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

「大学院から医療現場への橋渡し研究者教育」

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

取組責任者：田上順次（歯学部長）

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

取組担当者：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とともに、採択された取組を広く社会に情報提供することで、今後の大学院教育の改善に活用することを目的として、平成19年度から文部科学省によって開始された事業です。

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

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.

先端医療

- ・先端技術
- ・先端材料
- ・先端機器
依存度高い

必要な人材

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

効果

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

従来の医工連携

主に理工系学生のための教育

本教育プログラム

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



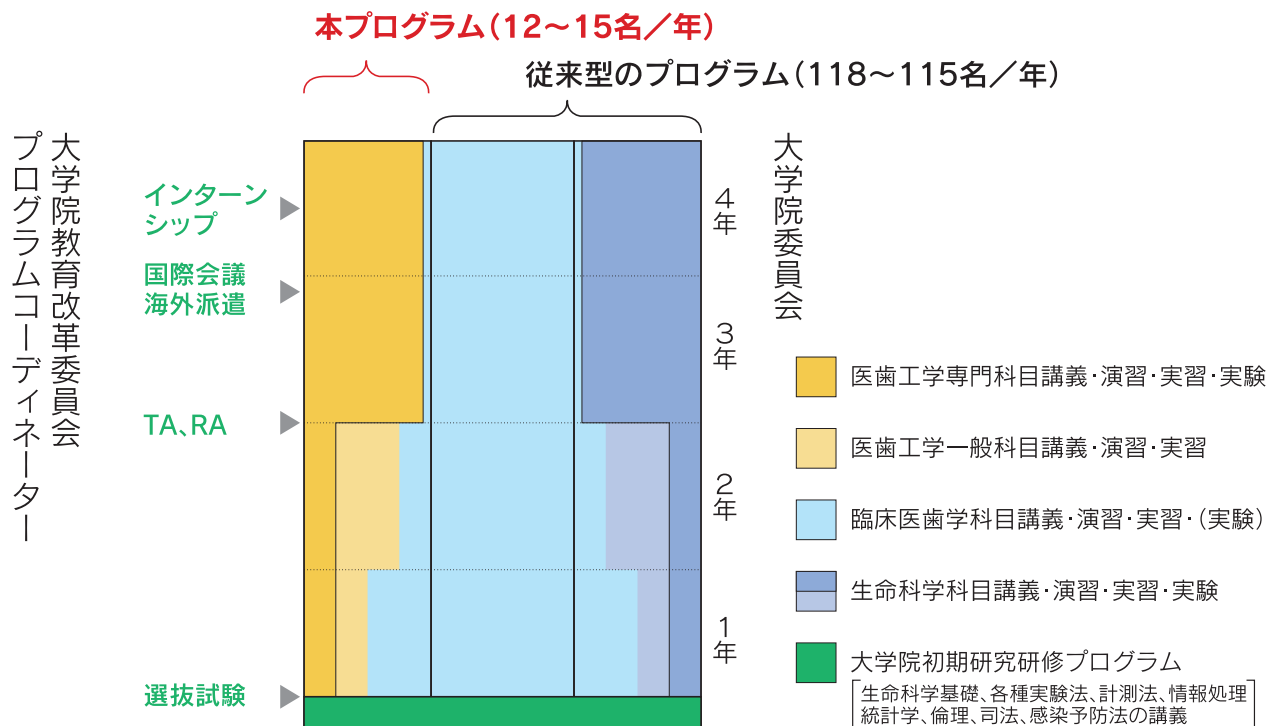
取り組みの概要：

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

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

Overview：

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



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者(アカデミックドクター)と世界をリードする研究者ならびに医学・歯学両分野にわたる境界型医療人の養成を目指しています。

2. 医歯学総合研究科(歯学系)各分野の研究課題

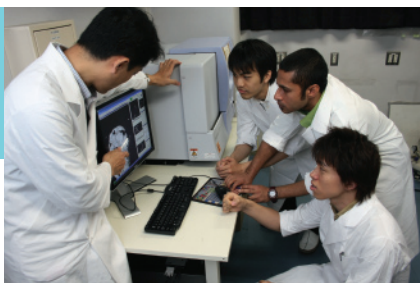
大学院医歯学総合研究科のうち歯学系は6専攻11大講座45分野と1寄附講座で構成され、これに生体材料工学研究所の5分野が協力分野として加わっています。以下に歯学系分野の指導教員および研究課題を示します。

Educating research-oriented health care professionals

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

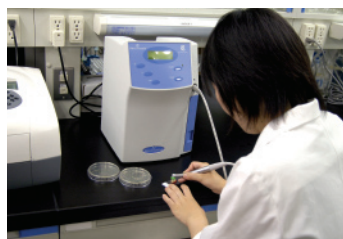
Research subjects of each section

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



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

大講座名 Department	分野名 Section	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
	細菌感染制御学 Bacterial Pathogenesis	中川 一路 Ichiro NAKAGAWA	比較ゲノム解析による病原性細菌の外來性遺伝子獲得機能と進化 Regulation of bacterial gene acquisition and evolution by comparative genomics 細胞内侵入性細菌の認識機構 Recognition mechanism against intracellular bacteria 歯周病原性細菌が産生する細胞障害因子の解析 Cytopathic factor of periodontopathic bacteria
	分子免疫学 Molecular Immunology	東 みゆき Miyuki AZUMA	口腔疾患における免疫応答機構 Mechanism of immune responses in oral diseases リンパ球上の免疫機能分子の研究 Studies on lymphocyte functional molecules 分子標的による新しい免疫治療法の開発 Immunotherapy by molecular targeting
	口腔放射線腫瘍学 Oral Radiation Oncology	三浦 雅彦 Masahiko MIURA	腫瘍微小環境の分子イメージング Molecular imaging of tumor microenvironment 腫瘍の放射線増感に関する研究 Radiosensitization of tumor cells 口腔領域がんの放射線治療に関する臨床研究 Radiotherapy of oral cancer
	顎口腔外科学 Oral and Maxillofacial Surgery	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	深山 治久 Haruhisa FUKAYAMA	変動電場を用いたドラッグデリバリーシステムの開発 Development of drug delivery system using alternating current 広範囲侵害抑制性鎮痛に関する研究 Study of diffuse noxious inhibitory control 新しい局所麻酔注射法の開発 New Methods for local anesthesia indentistry
	疼痛制御学 Orofacial Pain Management	嶋田 昌彦 Masahiko SHIMADA	ニューロパシックペインに対する新しい治療法 New treatment methods for neuropathic pain 口腔・顎・顔面に異常感覚を伴う疾患の分析 Analyses of abnormal orofacial sensations 顎顔面口腔領域の慢性疼痛に関する研究 Study of orofacial chronic pain
	口腔病態診断科学 Diagnostic Oral Pathology	岡田 憲彦 Norihiro 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 Pediatric Dentistry	高木 裕三 Yuzo TAKAGI	歯および顎骨の形成と異常に関する研究 Development and developmental disturbances of tooth and jaw 小児の歯、顎・口腔の機能に関する研究 Tooth and stomatognathic function of children 小児の歯列、顎、顔面の成長発育に関する研究 Growth of dento-maxillofacial complex of children
	咬合機能矯正学 Orthodontic Science	小野 卓史 Takashi ONO	咬合機能に関する歯科矯正学的研究 Orthodontic studies on occlusal function 不正咬合に関する病態生理学的研究 Pathophysiological studies on malocclusion 機能的適応に関する生物学的研究 Biological studies on functional adaptation



大講座名 Department	分野名 Section	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	宇尾 基弘 Motohiro UO	X線を用いた歯科・生体材料および生物組織の分析 X-ray related analyses of dental materials, biomaterials and biological tissues 歯科用セラミックスの微細構造評価と特性改善 Microstructural analysis and development of dental ceramics 審美性・耐久性に優れたコンポジットレジンの開発 Development of esthetic and durable dental composite resins
摂食機能回復学 Masticatory Function Rehabilitation	部分床義歯補綴学 Removable Partial Prosthodontics	五十嵐 順正 Yoshimasa IGARASHI	歯列欠損後の顎口腔系の評価 Evaluation of stomatognathic system after tooth loss 欠損補綴の臨床技法検証 Development of innovative removable prosthodontics 欠損補綴の評価 Evaluation of restorations for partially edentulous patients
	全部床義歯補綴学 Complete Denture Prosthodontics	水口 俊介 Shunsuke MINAKUCHI	CAD/CAM技術を用いた全部床義歯作成法の開発 Fabricating complete dentures applying CAD/CAM 義歯用材料の研究・開発 Development of denture materials 新しいインプラントオーバーデンチャーシステムの開発 Newly developed implant overdenture system
	インプラント・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

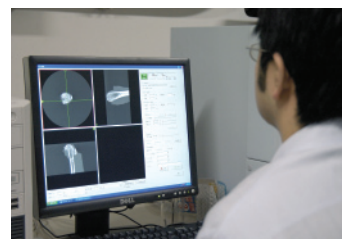
専攻名：顎顔面頸部機能再建学系 Course:Maxillofacial/Neck Reconstruction

大講座名 Department	分野名 Section	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	教員選考中 Under selection	歯ならびに歯周組織の構造と発生に関する研究 Histology and embryology of teeth and periodontal tissue 器官培養法を用いた歯根形成機構 Mechanism of root formation in organ culture system 歯の構造に関する比較解剖学的研究 Comparative histology and embryology of teeth
	認知神経生物学 Cognitive Neurobiology	泰羅 雅登 Masato TAIRA	運動・行動制御に関わる脳機能の解明 Neural mechanisms for control of motor behavior 知覚・認知に関わる脳機能の解明 Neural mechanisms for perception and cognition 大脳皮質聴覚連合野における鳴声や音声言語等の複合音処理機構 Processing of vocalizations in auditory cortex
	分子発生学 Molecular Craniofacial Embryology	井関 祥子 Sachiko ISEKI	頭蓋顎顔面の発生と異常の分子機構 Molecular mechanisms of craniofacial development and anomalies 頭蓋顎顔面の硬組織の再生 Regeneration of hard tissue of craniofacial region 細胞の増殖・分化における遺伝発現の調節機構 Regulation of gene expression in cell proliferation and differentiation
	分子細胞機能学 Cellular Physiological Chemistry	森田 育男 Ikuro MORITA	血管新生の調節による病態の制御および再生医療への応用 Regulation of diseases by controlling angiogenesis コネクシンおよびギャップ結合の生理的意義の解明 Study for connexins and gap junction 炎症と抗炎症の分子生物学的アプローチ Molecular aspects of inflammation
	分子神経生物学 Molecular Neurobiology	教員選考中 Under selection	咀嚼運動の遂行に関与する中脳網様体の積分中枢としての役割 咀嚼時の顎、舌協調運動に関与する神経機構

大講座名 Department	分野名 Section	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	教員選考中 Under selection	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する研究 Orthodontic/orthognathic treatments for birth defect and jaw deformity patients 顎口腔領域の先天異常の分子遺伝学的研究 Molecular genetic research for birth defects 頭蓋顎顔面諸器官のリモデリングに関する研究 Research on remodeling of craniofacial organs
	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	篠塚 修 Osamu SHINOZUKA	口腔バイオフィルム生成と除去に関する研究 Study on oral biofilm formation and elimination 薬物性歯肉肥大に関する研究 Study on drug-induced gingival overgrowth 全身疾患を有する患者の口腔内環境 Oral health status of the medically compromised patient

専攻名：生体支持組織学系専攻 Course:Bio-Matrix

大講座名 Department	分野名 Section	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・吸収機構の薬理学的解析 Pharmacological studies of the formation and resorption of teeth and bone 硬組織形成および吸収細胞の分化に及ぼす薬物作用 Drug effects on the cell differentiation process in the hard tissues 硬組織疾患治療薬の新規創薬標的の同定 Detection of the new drug targets for the hard tissue diseases
	硬組織再生学 Tissue Regeneration	篠村 多摩之 Tamayuki SHINOMURA	軟骨細胞の分化に関する研究 Study of chondrogenic differentiation 軟骨細胞の形質維持機構の解明 Maintenance mechanisms of chondrogenic phenotype 細胞外マトリックスに関する研究 Study of extracellular matrix
	硬組織病態生化学 Biochemistry	柳下 正樹 Masaki YANAGISHITA	細胞外マトリックス分子の機能とその代謝調節機構 Functions and regulation of extracellular matrix B細胞の生存にかかわるスフィンゴ脂質シグナル Sphingolipid signaling for survival of B cells 無重力で起きる骨萎縮と脳神経系機能変化のメカニズムの探求 Bone and central nervous system in weightlessness
	分子情報伝達学 Cell Signaling	高柳 広 Hiroshi TAKAYANAGI	破骨細胞/骨芽細胞の細胞内シグナル伝達 Signal transduction in osteoclasts and osteoblasts 免疫系と骨代謝系の相互作用メカニズムの解析 Interaction between the immune system and bone 関節リウマチ等骨免疫疾患の新規治療法開発 Novel therapies for rheumatoid arthritis
	歯周病学 Periodontology	和泉 雄一 Yuichi IZUMI	歯周病の病因と生体応答の分子機構の解明と全身疾患との関連 Etiology, host responses and periodontal medicine 歯周組織再生療法の確立に関する総合的研究 Periodontal regeneration by tissue engineering and cell sheet engineering レーザー応用による歯周病の予防法と治療法の開発に関する研究 Clinical application of laser in periodontics

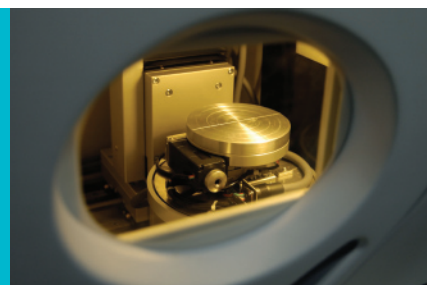


専攻名：環境社会医歯学系専攻 Course:Public Health

大講座名 Department	分野名 Section	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research subject
国際健康開発学 International Health Development	健康推進歯学 Oral Health Promotion	川口 陽子 Yoko KAWAGUCHI	歯科疾患の疫学・予防に関する研究 Epidemiology and oral disease prevention 地域歯科保健とオーラルヘルスプロモーションに関する研究 Community dentistry and oral health promotion 国際歯科保健に関する研究 International studies on oral health
	スポーツ医歯学 Sports Medicine/Dentistry	上野 俊明 Toshiaki UENO	スポーツ選手の口腔健康の維持増進と歯科医学的サポート Improvement of oral health care for athletes 咬合機能とスポーツパフォーマンスの関連性の検証 Oral functions and body motor functions 理想的なマウスガードの開発と普及 Prevention of oral injuries and mouthguards
	法歯学 Forensic Dentistry	教員選考中 Under selection	司法解剖 Judicial autopsy 法医病理 Forensic pathology 法歯学 Forensic dentistry
医療政策学 Health Science Policies	医療経済学 Health Care Economics	川淵 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	EBMIに基づいた歯科保健・医療政策の立案と評価 Planning and evaluation of oral health policy based on EBM 疫学、統計学の歯科領域への応用 Application of epidemiology and statistics to dentistry 医学・歯学連携研究成果の政策応用に関する研究 Application of the results of medical-dental collaboration to policy making
	歯学教育システム評価学 Educational System in Dentistry	荒木 孝二 Kouji ARAKI	歯学教育カリキュラム評価方法の開発 Development of evaluation method in dental curriculum 歯学教育システム評価の妥当性・信頼性の検証法の研究 Validity and reliability of evaluation system for dental education シミュレーション機器による歯科技能向上プログラムの開発 Development of program for improving clinical skill by simulation system
	教育メディア開発学分野 Educational Media Development	木下 淳博 Atsuhiko KINOSHITA	コンピュータシミュレーション教育システムの開発と活用に関する研究 Development and application of computer assisted simulation system for education 医療系教育におけるeラーニングシステムの活用に関する研究 Application of e-learning system on health science education 医療系教育における教育メディアの開発と活用に関する研究 Development and application of new educational media for health science

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

大講座名 Department	分野名 Section	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

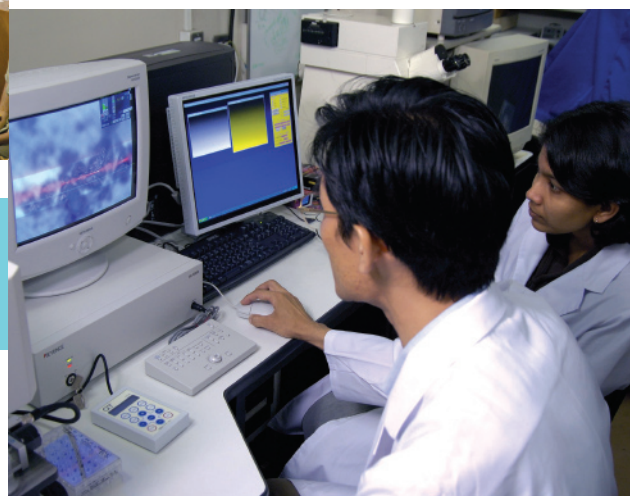


全人的医療開発学系 Course:Comprehensive Patient Care

大講座名 Department	分野名 Section	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research subject
包括診療歯科学 Comprehensive Oral Health Care	総合診療歯科学 General Dentistry	教員選考中 Under Selection	ArFエキシマレーザーの歯牙切削への応用に関する研究 Study on application of ArF excimer laser to teeth preparation 閉塞性睡眠時無呼吸症候群の口腔内装置治療に関する研究 Study of oral appliance therapy in obstructive Sleep apnea デジタル画像を用いたう蝕診断法に関する研究 Study on diagnostic system of dental caries using digital images
	歯科心身医学 Psychosomatic Dentistry	豊福 明 Akira TOYOFUKU	歯科（口腔）心身症の病態解明 Study on pathophysiological mechanisms of oral psychosomatic disorders 口腔顎顔面領域の違和感・異常感・慢性疼痛などに関する心身医学的研究 Psychosomatic study on oro-facial unidentified complaints such as dysaesthesia and chronic pain 歯科心身病の治療技法の開発・改良に関する研究 Therapeutic research and development for oral psychosomatic disorders
	歯科医療行動科学 Behavioral Dentistry	俣木 志朗 Shiro MATAKI	歯科医療コミュニケーション能力に関する研究 Communication ability in clinical dentistry 行動科学の歯科医学教育への応用 Application of behavioral sciences to education 歯科臨床における患者、医療者のストレス評価 Stress assessment of patients and medical staff
	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 Section	指導教員 Chief faculty	研究課題 Research subject
	ナノメディスン(DNP) Department of Nanomedicine (DNP)	小牧 基浩 Motohiro KOMAKI	血管再生に関する研究 Study for regeneration of vascular system 創傷治癒に関する研究 Study for regulation of wound healing 歯周組織再生に関する研究 Study for periodontal regeneration



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 森山 啓司

東京医科歯科大学歯学部歯学科では、我が国の歯科医師養成機関のフロントランナーとして、ふさわしい経験豊かな教育スタッフ、充実した教育施設、多彩な教育コンテンツを整備し、歯学の基礎から臨床に至るまで質の高い教育を提供しています。また、少子高齢化が進展する我が国において急速にニーズの高まりつつあるチーム医療を担う人材の育成を目指して、今年度から新たに医歯学融合カリキュラムを導入して他に例を見ないユニークな教育を展開しています。また世界に広がる学術交流協定校とのネットワークを生かしながら、国際感覚を身につける教育にも積極的に努めています。歯学科では6年間の教育課程を通じて、歯科医師や歯学研究者に欠かせない専門的知識や技術を身につけるだけでなく、豊かな人間性と強い使命感を涵養し国内はもとより国際的に活躍できる指導者の育成を目指します。



Message from the Director, School of Dentistry

Keiji MORIYAMA

Tokyo Medical and Dental University, School of Dentistry, a front runner of dental education in Japan, will provide with quality education encompassing basic and clinical dentistry with having experienced teaching staffs, well-equipped facilities, and rich clinical resources in our hands. Since FY 2011, a very unique program, so called interprofessional education in medicine and dentistry, has launched in our dental school through a reform of the curriculum to meet accelerating demand for multidisciplinary care of medically compromised dental patients in the super-aging society in Japan. We also keep our eyes open for broadening the horizon towards globalization through the international exchange activities with the affiliated universities abroad. Our goal is not only to provide knowledge and skills essential to be a dentist, but also to create a global leader in dentistry with a sense of humanity and mission.

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)

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.

一般教育目標

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

General Educational Objectives

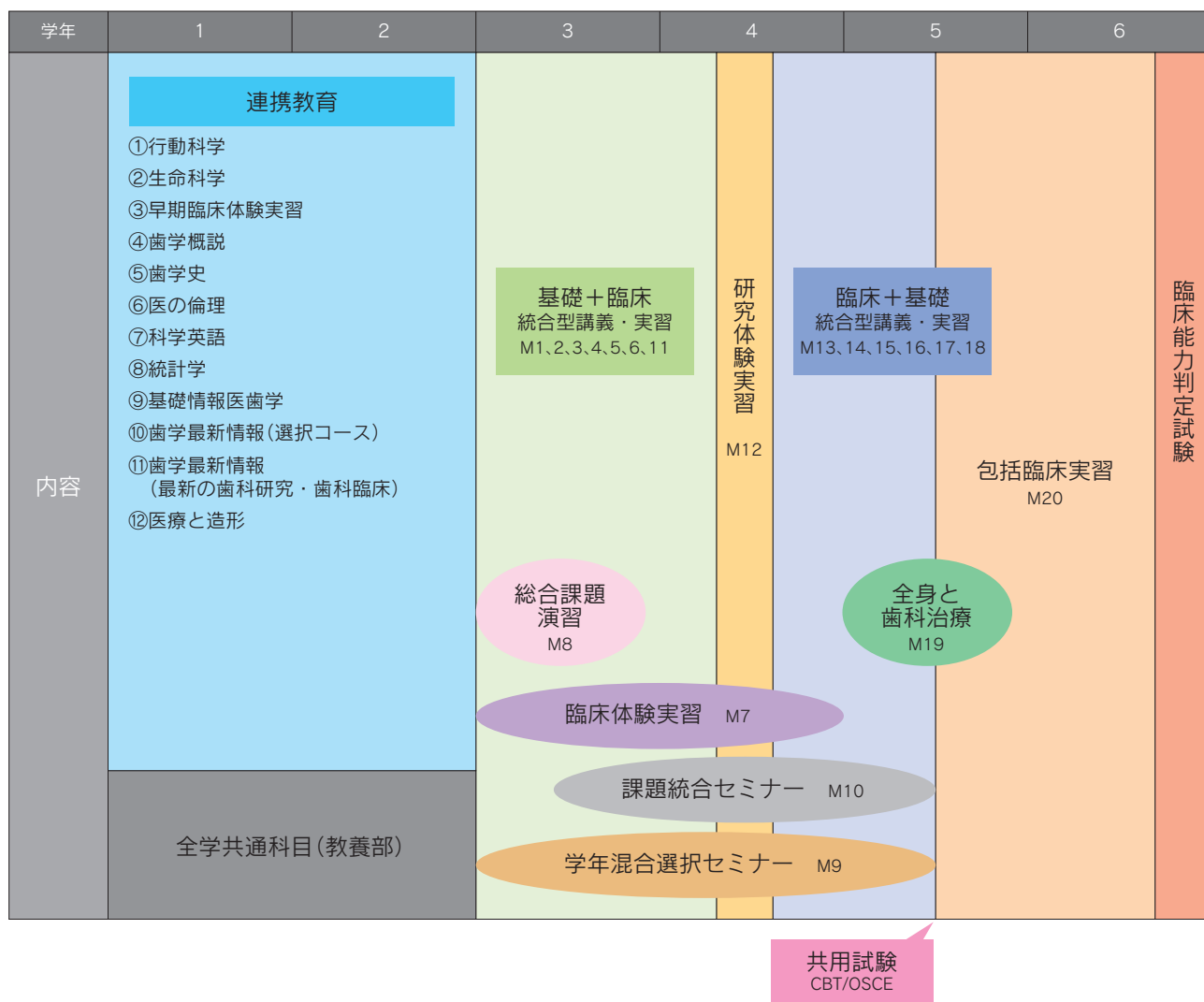
Our graduates will

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(2010年度以前入学者)

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、全人的歯科医療を実践できる人材の育成

For educating dentists who can provide comprehensive dental care

総合課題演習

PBL-tutorial

総合課題演習では自ら問題を発見し、解決するための自己学習方法を身につけることを目標に、3年生の1年間をかけて学習します。同時に走るモジュールと密接に関連したテーマを設定することで、学習を効果的に進められるように計画されています。学生の議論は日常の話題から基礎・臨床を含む医学、歯科医学に関する専門性の高い話題まで、様々な領域で行われます。8名の学生グループの学習の進行を見守るために、1名の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C B T (Computer Based Testing) による知識レベルの確認とO S C E (Objective Structured Clinical Examination) による態度・技能の確認という異なった2種類の試験を実施し、その総合評価で学習到達度を確認するものです。この試験に合格した学生が診療参加型臨床実習に進めます。

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

充実した臨床実習と卒後臨床研修への連結

Clinical Education and Postgraduate Clinical Training

包括臨床実習

Dental Practice and Clinical Practicum for Comprehensive Patient Care

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

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



卒後歯科医師臨床研修

One-year Mandatory Postgraduate Clinical Training

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

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

後期歯科医師臨床研修（レジデント）

Advanced Postgraduate Clinical Training

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

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

口腔保健学科 School of Oral Health Care Sciences

－口腔保健衛生学専攻と口腔保健工学専攻－

Oral Health Care Sciences and Oral Health Engineering

口腔保健学科長挨拶

品田 佳世子

東京医科歯科大学歯学部口腔保健学科は口腔保健を推進させるため、2004年4年制大学として設立されました。その前身は1951年（昭和26年）に創設された歯学部附属歯科衛生士学校です。本学科は、医学、保健、福祉の知識を有し、多職種と連携して臨床、教育、研究で活躍できる口腔保健専門家を養成するための教育を行ってきました。

さらに、2011年4月より口腔保健学科に新たに口腔保健工学専攻が加わり、以前の口腔保健学科は口腔保健衛生学専攻となりました。口腔保健衛生学専攻では歯科衛生士および社会福祉士の国家試験受験資格が得られます。口腔保健工学専攻の前身は、1952年（昭和27年）に創設された歯学部附属歯科技工士学校です。本専攻は、口腔保健の質の向上、口腔機能や審美の回復において、より高度な匠の技と科学技術の融合を目指した教育を行っていきます。本学科、両専攻で教育を受けた専門家が、国際的視野を持ち、口腔保健を通じて人々の健康で幸せな生活をサポートしてくれることを期待しています。



Message from Director, School of Oral Health Care Sciences

Kayoko SHINADA

School of Oral Health Care Sciences, Faculty of Dentistry, Tokyo Medical and Dental University, with a four-year course was established in 2004 for promotion of Oral Health Care. Its predecessor was School for Dental Hygienists attached to the Faculty of Dentistry, which was established in 1951. The purpose of this School has been to educate professionals of oral health care who have knowledge of medicine, dentistry, health and welfare and abilities to collaborate with other workforces such as medical doctors, dentists, nurses etc., and to work as clinicians, teachers, researchers or stuffs of administration.

Moreover in April 2011, this School has two courses, one is Oral Health Care Sciences whose students are eligible to take national examinations of dental hygienist and social worker (selected), and the other is Oral Health Engineering whose predecessor is School for Dental Technologists that was established in 1952. The purpose of this course has been to educate professionals who support oral health functions and aesthetics with abilities both of advanced engineering and science & technology. We expect the graduated students from this School should become professionals who support and promote health and well-being and quality of life with international aspect.

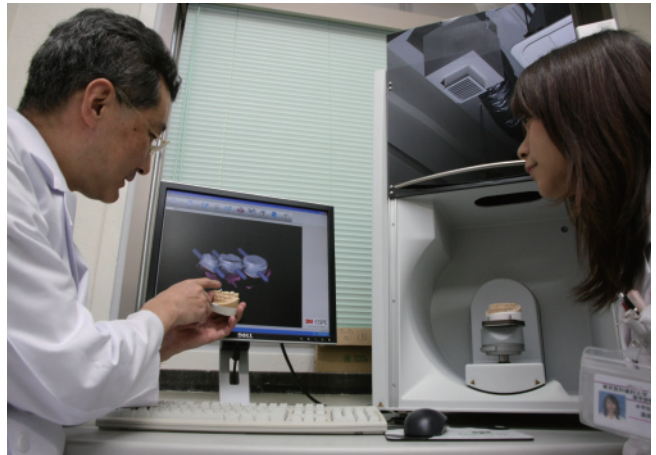


歯学部口腔保健学科における教育の基本的理念

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.



— 口腔保健衛生学専攻 —

Course for oral health care sciences

一般教育目標

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

General Educational Objectives

Our graduates will

1. understand the dignity of 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 <ul 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] Special Basic Subjects <ul 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 Oral Health Care Course <ul style="list-style-type: none"> 選択臨床・臨地実習A An optional Training in Clinic or Field 口腔保健衛生臨床実習 Oral Health Care Clinical Training 地域口腔保健衛生臨地実習 Field Practice in Community Oral Health Care 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 介護概論 Introduction to Care Nursing (2) 歯科口腔介護 Oral Health Care Nursing (3) 顎口腔機能訓練法 Exercises for Oral Functions
	連携教育 Dental Introductory Course <ul 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] Special Subjects <ul 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 	[総合分野] Integration Subjects <ul style="list-style-type: none"> 卒業研究 Graduation thesis 	
		[領域別分野] Sectoral Subjects <ul 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 Social Welfare Course <ul style="list-style-type: none"> (1) 児童や家庭に対する支援と児童・家庭福祉制度 Social Welfare Policy and Services for Children and Families (2) 高齢者に対する支援と介護保険制度 Social Welfare Policy and Services for Aging Persons (3) 障害者に対する支援と障害者自立支援制度 Social Welfare Policy and Services for Persons with Disabilities (4) 地域福祉の理論と方法 Theories and Methods of Macro-level Practice in Social Work (5) 保健医療サービス Health Care and Medical Services 	[共通分野] Common Subjects <ul style="list-style-type: none"> (1) 社会調査 Social Survey (2) 相談援助の基盤と専門職 Foundations of Social Work Practice (3) 相談援助の理論と方法 Theory and Methods of Social Work Practice (4) 社会福祉相談援助演習 Seminar of Social Work Practice (5) 社会福祉相談援助実習 Field Practice of Social Work

※図中には主要科目のみを示す。
※2010年度以前入学者対象カリキュラム

大講座名 Department	専攻分野名 Section	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	教員選考中 Under selection
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	品田佳世子 Kayoko SHINADA
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

口腔保健衛生学専攻学生の卒業後の進路 Careers after graduation

歯科医院・病院における口腔ケア・リハビリテーション担当者および口腔健康教育者

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

口腔保健関連の大学・短期大学および歯科衛生士養成施設での教育者・研究者

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

口腔保健関連の大学院進学

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

福祉施設等における介護力を生かした口腔ケア担当者

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

地域福祉・保健関連の行政職および地域訪問口腔ケア担当者

An administrator or specialist in community oral health care.

歯科関連企業の総合職

A career employee in company associated with dental health.



— 口腔保健工学専攻 —

Course for oral health engineering

一般教育目標

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

General Educational Objectives

Our graduates will

1. understand the dignity of the life and scientific principles and concepts and acquire knowledge of biosciences.
2. respect fundamental human rights and acquire ability to associate with the person with understanding the other persons feeling and behavior.
3. understand the role and importance of oral health care sciences and welfare in the society.
4. acquire an inquiring mind and problem solution ability and have the will to lifetime learning.
5. acquire the ability to act with the specialists of health, medical treatment and welfare.
6. learn the ability for international contribution from the point of oral health care sciences.
7. cultivate willingness to render sophisticated knowledge and skill to the society as the specialist for manufacturing masterpiece to improve the quality of life.

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	<div>[専門基礎分野] Special Basic Subjects</div> <div><div>(1) 科学英語I Scientific English</div><div>(2) 技術倫理 Engineering Ethics</div><div>(3) 感染予防 Infection Control</div><div>(4) 口腔保健工学概論 Introduction of Oral Health Engineering</div><div>(5) 形態認識造形学 Form Recognition Digurative Art</div><div>(6) 形態認識造形学実習 Form Recognition Digurative Art Practice</div><div>(7) 口腔保健材料力学I Strength of Oral Biomaterials - Part 1</div><div>(8) コミュニケーション論 Communication Theory</div><div>(9) 早期臨床体験実習 Introduction to Clinical Dentistry</div><div>(10) メディア情報学基礎 Introduction to Media Technology</div></div>	<div>[専門基礎分野] Special Basic Subjects</div> <div><div>(1) 人体の構造と機能 Structure and Function of Human Body</div><div>(2) 科学英語II Scientific English</div><div>(3) ヘルスプロモーション Health Promotion</div></div>		<div>[専門基礎分野] Special Basic Subjects</div> <div><div>キャリアマネージメント学 Career Management</div></div>
	<div>[全学共通科目] (教養部) College of liberal arts and sciences</div> <div><div>(1) 人文社会科学 Cultural study</div><div>(2) 外国語 Foreign Languages</div><div>(3) 情報科学 Information Sciences</div><div>(4) 化学 Chemistry</div><div>(5) 生物学 Biology</div><div>(6) 生物学入門 Introduction to Biology</div><div>(7) 科学基礎実験・演習 Basic Scientific Experiments</div><div>(8) 保健体育 Health and Sports Sciences</div><div>(9) 教養総合講座 Comprehensive Liberal Arts</div></div>	<div>[専門分野] Special Subjects</div> <div><div><div>生体材料加工学 Oral Biomaterials Engineering</div><div><div>(1) 口腔保健理工学 Sciences of Oral Biomaterials</div><div>(2) 口腔保健材料力学II Strength of Oral Biomaterials - Part 2</div><div>(3) 精密鑄造学 Dental Precise Casting</div><div>(4) オーラルインストルメント工学 Oral Instrument Engineering</div><div>(5) バイオデザイン学 Sciences of Biodesign</div><div>(6) プロセスデバイス工学 Process Device Engineering</div></div></div><div><div>口腔臨床科学 Oral Clinical Sciences</div><div><div>(1) 口腔外科工学 Oral Surgery Engineering</div><div>(3) 発育口腔工学 Oral Developing Engineering</div><div>(4) 保存修復工学 Restorative Engineering</div><div>(5) 欠損再建工学 Prosthetic Engineering</div></div></div><div><div>情報歯科医療工学 Informative Oral Media Engineering</div><div><div>(1) 画像解析学 Digital Image Processing</div><div>(2) 人間工学デザイン論 Designing for Human Use</div></div></div><div><div>口腔機能再建技工学 Oral Rehabilitation Engineering</div><div><div><div>(1) 小児歯科学 Pedodontic Engineering</div><div>(2) 矯正歯科学 Orthodontic Engineering</div><div>(3) 有床義歯工学I Denture Prosthetic Engineering - Part 1</div></div><div><div>(1) 咬合学 Occlusion Scinces</div><div>(2) 顎補綴工学 Maxillofacial Prosthetic Engineering</div><div>(3) 有床義歯工学II Denture Prosthetic Engineering - Part 2</div></div></div></div></div>	<div>歯冠修復技工学 Fixed Prosthetic Engineering</div> <div><div>(1) CAD/CAMシステム工学 CAD/CAM System Engineering</div><div>(2) セラミック加工学 Ceramic Process Engineering</div><div>(3) 歯冠修復工学 Crown Restoration Engineering</div><div>(4) 先進修復工学実習 Advanced Technology for Oral Health Engineering</div></div>	
				<div>[統合分野] Comprehensive Care</div> <div><div>再建工学包括臨床実習 Comprehensive Oral Rehabilitation Engineering Practice</div><div><div>(1) 卒業研究 Graduation Research</div><div>(2) 卒業作品 Graduation Product</div></div></div>
				<div><div>(1) スポーツ歯科学 Sport Dentistry Engineerin</div><div>(2) オーラルアプライアンス工学 Oral Appliance Engineering</div><div>(3) 口腔リハビリテーション工学 Oral Rehabilitation Engineering</div></div>

※図中には主要科目のみを示す。

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

口腔保健工学専攻学生の卒業後の進路 Careers after graduation

歯科医院・病院における歯科技工担当者および口腔健康教育者

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

口腔保健関連の大学・短期大学および歯科技工士養成施設での教育者・研究者

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

口腔保健関連の大学院進学

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

地域保健関連の行政職および地域歯科医療担当者

An admistrator or specialist in community oral health care.

歯科関連企業の総合職・研究者

A career employee in company associated with dental health.



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

学校長挨拶 五十嵐 順正

自分の歯で食事をし、自然な歯並びを保っていくことは誰しもの願いです。う蝕や歯周病の結果、歯を失うとその望みは絶たれます。歯科医療はこのような人々の願いをかなえるため、歯科医師、歯科衛生士、歯科技工士がチームとなって対応しています。東京医科歯科大学歯学部ではこのチームの養成をおもに大学教育によりおこなっていますが、歯科技工士については当分の間、学部と専門学校の双方で教育にあたり、歯科技工士学校本科を平成23年度まで、実習科を平成25年度まで存続させることとしています。本校とともに学ぶ諸君の社会的な評価の向上がさらに期待されます。

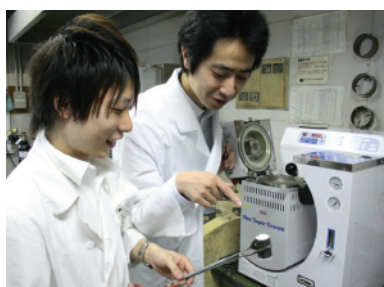


Message from the Principal, School of Dental Technologists

Yoshimasa IGARASHI

It is our common desire to eat by own teeth and maintain healthy natural dentition as possible. Dental caries and periodontal disease threatens us of this primary desire with resulting loss of teeth.

Dental medicine can cope with this desire of the peoples by the team approach, namely dentists, dental hygienists and dental technologists. The educational system of the every dental profession is executed in our university of Tokyo medical and Dental University from 2011. Dental technologists are still educated in the former vocational college till 2012 in main course and 2014 in postgraduate course. Every student of our college is highly expected to be evaluated by our society.

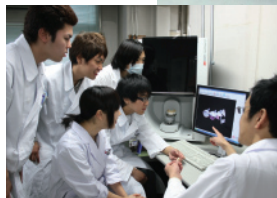


歯科技工士学校実習科

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

Postgraduate Course

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



学生生活 School Life



歯学部附属病院 University Hospital of Dentistry

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

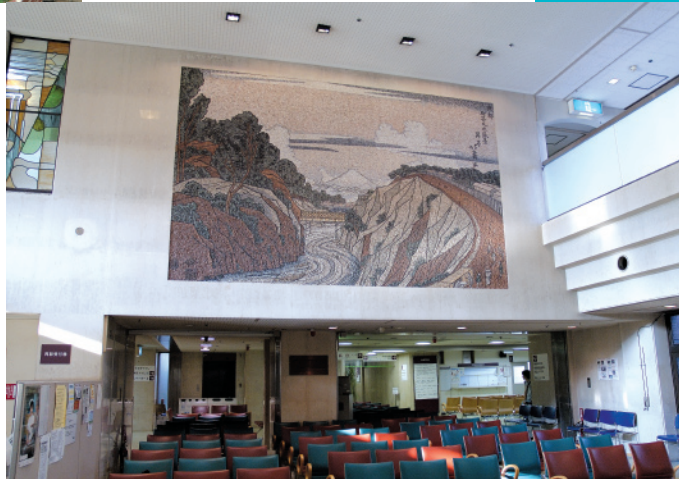
理念 Philosophy

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

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

こころざし Mission

- ・安全で質の高い歯科医療を実践します
We practice safe and high quality dental care.
- ・人間性豊かな歯科医療人を育成します
We bring up a dental care person to be full of human nature.
- ・新しい歯科医療の開発を推進します
We promote the development of new dental treatment.
- ・口腔の健康増進を通して社会に貢献します
We contribute to society through the promotion of oral health.



2. 診療科 Clinic

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

矯正歯科外来 Orthodontics

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

Orthodontics offers orthodontic / orthognathic treatment for young and adult patients with various types of malocclusion, including those with 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 dental care for child patients.

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

むし歯外来 Operative Dentistry and Endodontics

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

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

歯周病外来 Periodontics

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

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

ペインクリニック Orofacial Pain Clinic

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

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



歯科心身医療外来
Psychosomatic dentistry Clinic

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

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

顎関節治療部
Temporomandibular Joint Clinic

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

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

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

口腔外科外来
Oral Surgery

外科的処置を要する疾患全般（歯および歯周組織、顎関節、血管、神経、唾液腺、口腔粘膜などの疾患、口腔領域の外傷など）並びに全身的な疾患と関連ある口腔疾患の診断と治療を行います。

Oral Surgery provides the surgical treatment of diseases arising in 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います。入院歯科治療も併用しています。

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

歯科放射線外来 Oral and Maxillofacial Radiology

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

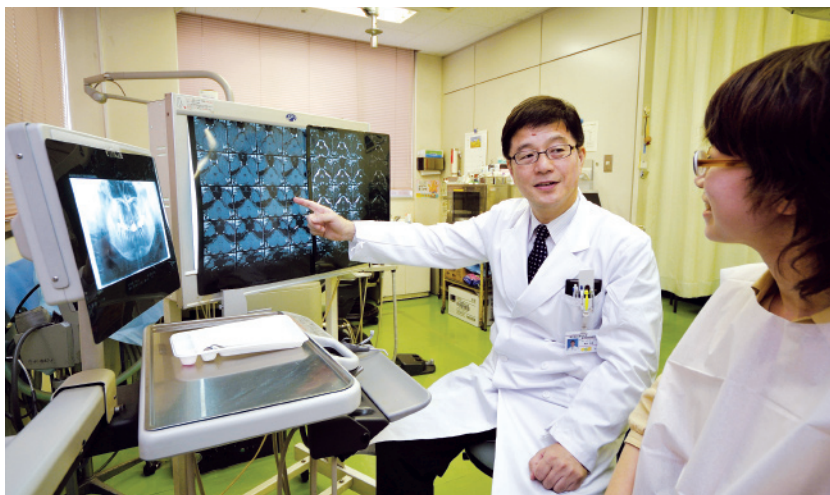
知的障害、身体障害（全身疾患を含む）および一般歯科治療が困難な患者の包括的な歯科治療を行います。全身状態に応じて、モニターによる全身管理、精神鎮静法、全身麻酔による外来、入院治療を行っています。

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

(専)摂食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

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

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

歯科アレルギー外来 Dental Allergy

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

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



V) 中央診療施設 Central Clinical Facilities

検査部	Clinical Laboratory
歯科技工部	Dental Laboratory
医療安全管理室	Section of Clinical Safety Management
感染対策室	Cleanroom or Unit for Infection Control
診療情報管理室	Section of Clinical Information Management
歯科臨床研修センター	Center for Advanced Dental Clinical Education
地域歯科医療連携センター	Center for Clinical Cooperation
歯科医療情報センター	Center for Dental Information
歯科器材・薬品開発センター	Center for Development of Instruments and Drugs in Dentistry
中央手術室	Division of Surgical Operation
歯科病棟	Dental Ward
中央器材室	Section of Central Supplies

薬剤部 Department of Pharmacy

看護部 Department of Nursing

歯科衛生保健部 Department of Dental Hygiene

国際交流 International Exchange

－国際競争力と知的国際貢献のために－

For global competitiveness and intellectual contribution to the world

国際交流のあり方

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

Basic Philosophy of International Exchange

An important part of the mission of our university consists in educating health care professionals with an international perspective and 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23年6月現在、海外の38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.



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

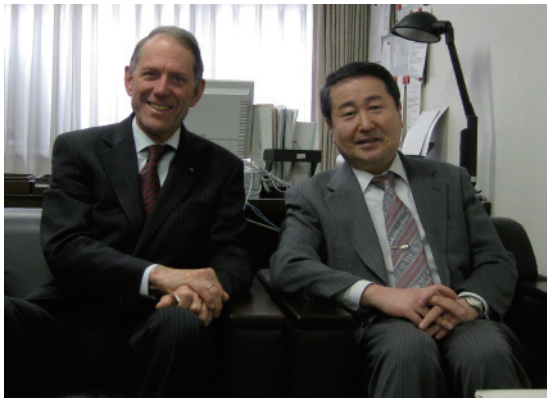


チュラロンコン大学・東京医科歯科大学研究教育協力センター開所式
(2010年11月23日)



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

↓ 同講師と須田英明教育担当理事



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



国立台湾大学、ソウル国立大学、チュラロンコン大学からの教員訪問（2011年2月18日）



全南大学校（韓国）、クレモンフェラン大学（フランス）からの訪問学生、田上歯学部長、嶋田病院院長（2011年2月9日）

アジアデンタルフォーラム

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

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.

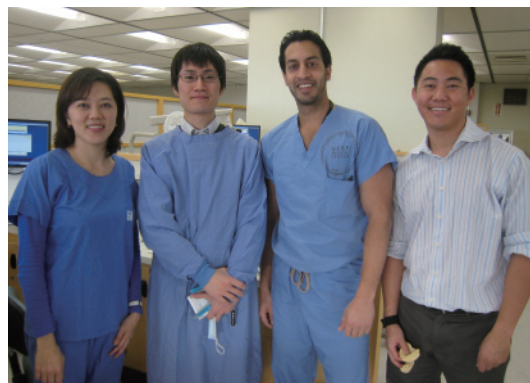


学生の海外派遣－海外研修奨励制度

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。毎年数名の派遣学生が選ばれ、平成14年度はワシントン大学（米国）で歯科医療行動科学に関連する研修を、平成15年度は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ました。平成22年度は歯学科生はカリフォルニア大学サンフランシスコ校歯学部（米国）、マギル大学（カナダ）、キングスカレッジロンドン歯学部（英国）で、口腔保健学科生はマルメ大学（スウェーデン）で研修を行い、大きな収穫を得て帰国しています。

TMDU Study Abroad Program for Undergraduate Students

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



カリフォルニア大学、サンフランシスコ校
歯学部（米国）での研修風景



マギル大学歯学部（カナダ）での研修風景



マルメ大学（スウェーデン）にて

留学生の受け入れ

歯学系留学生数は1980年初頭に比較すると約8倍に増加しています。特に大学院で学ぶ留学生は1990年初頭から増加し始め、現在では全留学生数の8割以上を占めています。1995年以降は学部でも毎年数名の留学生を受け入れています。国費留学生と私費留学生の割合は1998年を境に国費留学生の割合が高い傾向が続いています。今後は留学生教育環境の更なる充実を図り、私費留学生の増加が期待されます。

International Students Studying Dentistry at TMDU

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



留学生と教員との懇親会

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22年度は10の国・地域から計66名の学生を受け入れました。



留学生の餅つき体験（2011年2月15日）

Short-term Externship for Overseas Dental Students

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

歯学系国際交流室

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



Office of International Relations (Dentistry)

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

沿革（歯学部及び同附属病院） Brief History

歯学部 Faculty of Dentistry	歯学部附属病院 University Dental Hospital	
昭和3年10月 Oct.1928	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.
		東京高等歯科医学校設置 Tokyo Higher Dental School was founded.
	昭和4年4月 Apr.1929	東京高等歯科医学校附属医院となった。 Re-named "Attached Hospital of Tokyo Higher Dental School".
	5年12月 Dec.1930	元東京女子高等師範学校の建物を改造して附属医院とした。（現在地） Dental Hospital was moved to the present address (Yushima).
	11年4月 Apr.1936	文部省内に附属医院文部省分室設置（元文部省内歯科診療所） Branch of Dental Clinic was established in the Ministry of Education Building.
	19年4月 Apr.1944	東京医学歯学専門学校歯学科設置（医学科設置のため） School was re-organized as the Tokyo Medical and Dental College.School of Dentistry.
	19年4月 Apr.1944	東京医学歯学専門学校附属医院と改称 Re-named to Tokyo Medical and Dental College.Attached Dental Hospital.
	20年3月 Mar.1945	戦災により附属医院建物焼失 The Hospital Building was burned down during the war.
	4月 Apr.1945	本館内に診療室を設けて診療開始 Treatment was started to provide in the clinic of the main building.
	21年8月 Aug.1946	東京医科歯科大学歯学部設置（昇格） Tokyo Medical and Dental University, Faculty of Dentistry (old curriculum)was established.
		予科設置 Preparatory Course was established.
	24年4月 Apr.1949	歯学部の授業開始（開設講座：口腔解剖学講座、口腔生理学講座、口腔病理学講座、口腔細菌学講座、歯科薬物学講座、歯科理工学講座2、口腔衛生学講座、保存学講座3、口腔外科学講座2、補綴学講座3、矯正学講座、計17講座） Curriculum of Dental Education was started.(Dept.of Oral Anatomy, Dept.of Oral Physiology, Dept.of Oral Pathology, Dept. of Oral Microbiology, Dept. of Dental Medicines, two Depts. of Dental Technology, Dept. of Oral Hygiene, three Depts. of Conservative Dentistry, two Depts. of Oral Surgery,three Depts. of Prosthodontics, Dept. of Orthodontics:Total 17 departments)
	24年4月 Apr.1949	東京医科歯科大学附属医院となった。 Tokyo Medical and Dental University.Attached Dental Clinic was established.
	6月 Jun.1949	附属医院を附属病院と改称 Re-named to Tokyo Medical and Dental University,University Hospital of Dentistry.
25年4月 Apr.1950		本学予科が千葉大学に移管され、千葉大学東京医科歯科大学予科と呼称された。 Preparatory Course was changed to be attached to Chiba University.
26年4月 Apr.1951		新制東京医科歯科大学歯学部設置 Tokyo Medical and Dental University,Faculty of Dentistry(new curriculum)was established.
27年4月 Apr.1952	26年4月 Apr.1951	附属歯科衛生士学校設置 School of Dental Hygiene was established.
	27年4月 Apr.1952	附属歯科技工士学校設置 School of Dental Technologists was established.
		生化学講座設置 Dept.of Biochemistry was established.
	29年5月 May 1954	口腔衛生科設置 Clinic of Oral Hygiene was established.



	29年12月 Dec.1954	外来診療室等新営建物一部竣工移転 A part of Dental Hospital moved to the new building.	
30年4月 Apr.1955		千葉大学文理学部に歯学進学課程設置 Pre-dental course was established in Faculty of Humanities and Sciences, Chiba University.	
		大学院歯学研究科設置 Dental Research Division, Graduate School was established.	
7月 Jul.1955		小児歯科学講座設置 Dept. of Pedodontics was established.	
	31年3月 Mar.1956	外来診療室等新営建物竣工移転 All departments moved to the new building.	
	5月 May 1956	小児歯科設置 Clinic of Pedodontics was established.	
32年4月 Apr.1957		口腔解剖学講座が2講座となった。 Two Depts. of Oral Anatomy were established.	
	32年4月 Apr.1957	歯科技工士学校に実習科増設 Special Training Course was established in the School of Dental Technologists.	
33年4月 Apr.1958		歯学進学課程が国府台分校として設置された。 Pre-dental Course was established at the Kounodai Annex.	
	33年1月 Jan.1958	附属病院事務部が医・歯事務部に分離設置 Administrative Division was divided into separate Medical and Dental divisions.	
34年4月 Apr.1959		歯科放射線医学講座設置 Dept. of Dental Radiology was established.	
	34年4月 Apr.1959	歯科放射線科設置 Clinic of Dental Radiology was established.	
	37年4月 Apr.1962	薬局を薬剤部と改称 Pharmacy Division was changed to Department of Pharmacy.	
38年4月 Apr.1963		口腔解剖学講座が口腔解剖学第1・第2講座に、歯科薬物学講座が歯科薬理学講座に、 歯科理工学講座が歯科理工学第1・第2講座に、口腔衛生学講座が予防歯科学講座に、 歯科保存学講座が歯科保存学第1・第2・第3講座に、 口腔外科学講座が口腔外科学第1・第2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.
4年4月 Apr.1992		大学院歯学研究科生体機能制御歯科学系を設置 基幹講座として発生機構制御学講座、神経機構制御学講座、細胞機能制御学講座、顎顔面機能統合評価学講座の 4講座が置かれた。 In the Graduate School of Dental Science,Life Science of Maxillo-Facial Systems Course,Dept.of Developmental Biology, Dept.of Physiological Chemistry,Dept.of Neurobiology,and Dept.of Maxillo-Facial Rehabilitation were established as Core Departments.
		附属顎口腔総合研究施設3部門を廃止 The three research divisions of Institute of Stomatognathic Science were abolished.

6年6月 Jun.1994		口腔総合診断学講座設置 Dept.of Oral Diagnosis and General Dentistry was established.
	6年7月 Jul.1994	第3総合診療室（感染症患者診療室）設置 3rd Clinic of General Practice(Clinic for Infected Patients)was established.
	8年4月 Apr.1996	インプラント治療部設置 Implant Dentistry was established.
	9年1月 Jan.1997	ペイン・心療歯科診療室（歯科麻酔科）設置 Division of Orofacial Pain and Symptom Management was established.
	10年7月 Jul.1998	顎関節治療室設置 Clinic of Temporomandibular joint was established.
	11年4月 Apr.1999	口腔解剖学第1講座、口腔生理学講座、口腔外科学第1講座、歯科矯正学第2講座、障害者歯科学講座、 口腔総合診断学講座、発生機構制御学講座、細胞機能制御学講座、神経機構制御学講座を大学院医歯学総合研究 科3専攻（顎顔面頸部再建学専攻、全人的医療開発学専攻、認知行動医学系専攻）に改組する。 Dept. of Oral Anatomy I , Dept.of Oral Physiology,Dept.of Oral Surgery I ,Dept.of Orthodontics II , Dept.of Stomatognathic Dysfunction, Dept. of Oral Diagnosis and General Dentistry, Dept. of Developmental Biology, Dept.of Physiological Chemistry, Dept. of Neurobiology were re-organized into Graduate School (Division of Maxillofacial/Neck Reconstruction, Division of Comprehensive Patient Care, Division of Cognitive and Behavioral Medicine).
	12年4月 Apr.2000	口腔解剖学第2講座、生化学講座、口腔病理学講座、口腔細菌学講座、歯科薬理学講座、歯科理工学第1講座、 歯科理工学第2講座、予防歯科学講座、歯科保存学第1講座、歯科保存学第2講座、歯科保存学第3講座、口腔外 科学第2講座、歯科補綴学第1講座、歯科補綴学第2講座、歯科矯正学第1講座、小児歯科学講座、歯科放射線学 講座、歯科麻酔学講座、高齢者歯科学講座を大学院医歯学総合研究科7専攻（口腔機能再構築学系専攻、生体支 持組織学系専攻、環境社会歯科学系専攻、老化制御学系専攻、生体環境応答学系専攻、器官システム制御学専攻、 先端医療開発学系専攻）に改組する。 Dept.of Oral Anatomy I , Dept.of Biochemistry, Dept.of Oral Pathology,Dept. of Molecular Neurobiology, Dept.of Dental Pharmacology,Dept.of Dental Technology I , Dept.of Dental Technology II ,Dept. of Preventive Dentistry,Dept.of Operative Dentistry, Dept.of Periodontology, Dept.of Endodontics, Dept.of Oral Surgery II ,Dept.of Prosthodontics I ,Dept.of Prosthodontics II ,Dept.of Orthodontics I , Dept.of Pediatrics,Dept.of Dental Radiology,Dept.of Dental Anesthesiology, Dept.of Geriatric Dentistry were re-organized into Graduate School (Division of Oral Health Sciences,Division of Bio-Matrix,Division of Public Health,Division of Gerontology and Gerodontology, Division of Comprehensive Patient Care,Division of Bio-Environmental Response,Division of Systemic Organ Regulation, Division of Advanced Therapeutical Sciences).
	12年4月 Apr.2000	育成系診療科(矯正歯科外来、小児歯科外来)、維持系診療科(むし歯外来、歯周病外来、歯科放射線外来、歯科麻 酔外来、ペインクリニック、総合口腔心療外来)、回復系診療科（口腔外科外来、(専)顎顔面外科外来、義歯外来、 (専)顎義歯外来、(専)スポーツ歯科外来、(専)歯科アレルギー外来、(専)言語治療外来、高齢者歯科外来、イン プラント外来) 中央診療施設等（歯科総合診療部、第1総合診療室、第2総合診療室、第3総合診療室、障害者歯 科治療部、顎関節治療部（学内措置）、クリーンルーム歯科外来、中央手術室、歯科病棟、歯科医療情報部（学 内措置）、検査部、歯科技工部、中央器材部、薬剤部、看護部、歯科衛生士室、感染対策歯科治療部）設置 Clinics for Dentofacial Growth and Development (Orthodontics, Pediatric Dentistry), Clinics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function (Operative Dentistry and Endodontics, Periodontics, Oral and Maxillofacial Radiology, Ambulatory Anesthesia Service, Orofacial Pain Clinic, Oral and Maxillofacial Psychosomatic Medicine), Clinics for Oral and Maxillofacial Rehabilitation (Oral Surgery,Maxillofacial Surgery, Prosthodontics, Maxillofacial Prosthetics, Sports Dentistry, Dental Allergy, Speech Clinic, Gerodontics, Implant Dentistry) , Central Clinical Facilities(Oral Diagnosis and General Dentistry, General Dentistry I , General Dentistry II , General Dentistry III , Clinic for Persons with Disabilities Temporomandibular Joint Clinic, Cleanroom, Division of Surgical Operation, Dental Ward, Section of Dental Informatics, Clinical Laboratory, Dental Laboratory, Section of Central Supplies, Department of Pharmacy, Department of Nursing, Section of Dental Hygiene, Cleanroom) were established.
		予防歯科、第1保存科、第2保存科、第3保存科、第1口腔外科、第2口腔外科、第1補綴科、第2補綴科、第1矯 正科、第2矯正科、小児歯科、歯科放射線科、歯科麻酔科を再編成 Preventive Dentistry, Conservative Dentistry I , Conservative Dentistry II , Conservative Dentistry III , Oral Surgery I , Oral Surgery II , Prosthodontics I , Prosthodontics II , Orthodontics I , Orthodontics II , Pedodontics, Dental Radiology, Dental Anesthesiology were reorganized.
	13年4月 Apr.2001	顎関節治療部設置 Temporomandibular Joint Clinic was established.
		口腔ケア外来設置 Oral Health Care was established.
15年4月 Apr.2003	14年4月 Apr.2002	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.
		先端材料評価学分野設置 Advanced Biomaterials was established.
	15年2月 Feb.2003	(専) 息さわやか外来設置 Fresh Breath Clinic was established.
		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	<p>国立大学法人東京医科歯科大学に移行 The University was transformed into an independent administrative institution.</p> <p>歯学部口腔保健学科設置 School of Oral Health Care Sciences was established in Faculty of Dentistry.</p>
16年4月 Apr.2004	<p>維持系診療科に顎関節治療部設置 Temporomandibular Joint Clinic was established in Clinics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function.</p> <p>回復系診療科に顎顔面外科外来、顎義歯外来、スポーツ歯科外来、言語治療外来設置 Maxillofacial Surgery, Maxillofacial Prosthetics, Sports Dentistry, Speech Clinic were established in Clinics for Oral and Maxillofacial Rehabilitation.</p> <p>総合診療科（歯科総合診療部、第1総合診療室、第2総合診療室、第3総合診療室、歯科麻酔外来、歯科放射線外来、障害者歯科治療部、息さわか外来、クリーンルーム歯科外来、口腔ケア外来、歯科アレルギー外来）設置 Clinics for General Dentistry (Oral Diagnosis and General Dentistry, General Dentistry I, General Dentistry II, General Dentistry III, Ambulatory Anesthesia Service, Oral and Maxillofacial Radiology, Clinic for Persons with Disabilities, Flesh Breath Clinic, Cleanroom, Oral Health Care, Dental Allergy) were established.</p> <p>感染対策室、地域歯科医療連携センター、歯科医療情報センター、歯科器材・薬品開発センター設置 Unit for Infection Control, Center for Clinical Cooperation, Center for Dental Information, Center for Development of Instruments and Drugs were established.</p> <p>顎口腔機能治療部、総合診断部、高齢者歯科治療部、インプラント治療部、感染対策歯科治療部、歯科医療情報部を再編成 Clinics of Stomatognathic Dysfunction, Oral Diagnosis, Gerodontology, Implant Dentistry, Cleanroom and Section of Dental Informatics were reorganized.</p>
16年9月 Sep.2004	<p>高齢者歯科外来に（専）摂食リハビリテーション外来設置 Dysphasia Rehabilitation was established in Gerodontology.</p>
17年4月 Apr.2005	<p>ナノメディスン（DNP）講座（寄附講座）設置 Nanomedicine (endowed department) was established.</p>
17年10月 Oct.2005	<p>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.</p> <p>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.</p>
18年4月 Apr.2006	<p>歯学教育システム評価学分野・顎関節咬合学分野設置 Educational System in Dentistry and Temporomandibular Joint and Occlusion were established.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
18年6月 Jun.2006	<p>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.</p>
19年5月 May.2007	<p>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 Gerodontology and Clinic for Persons with Disabilities.</p>
21年4月 Apr.2009	<p>分子腫瘍学分野から細菌感染制御学分野へ分野名変更 Molecular Cellular Oncology and Microbiology was renamed as Bacterial Infection.</p> <p>頭頸部心身医学分野から歯科心身医学分野へ分野名変更 Head and Neck Psychosomatic Medicine was renamed as Psychosomatic Dentistry.</p>
21年4月 Apr.2009	<p>歯科衛生保健部設置 Department of Dental Hygiene was established.</p>
22年4月 Apr.2010	<p>教育メディア開発学分野設置 Educational Media Development was established.</p>
22年4月 Apr.2010	<p>医療安全管理室、診療情報管理室設置 Section of Clinical Safety Management and Section of Clinical Information Management were established.</p> <p>頭頸部診療外来を歯科心身医療外来に改称 Head and Neck Psychosomatic Medicine was renamed Psychosomatic Dentistry Clinic.</p>
23年3月 Mar.2011	<p>附属口腔保健教育研究センター廃止 Center for Education and Research in Oral Health Care was abolished</p>
23年4月 Apr.2011	<p>歯学部口腔保健学科（2専攻）設置（口腔保健衛生学専攻・口腔保健工学専攻） School of Oral Health Care Sciences (two courses) was established in Faculty of Dentistry (Course for oral health care and Course for oral health engineering)</p>



創立者 島峰 徹



東京高等歯科医学学校 第一附属医院



第二附属医院



昭和14年 東京高等歯科医学学校本館



昭和45年ごろのキャンパス



昭和55年ごろの歯学部附属病院大治療室



昭和46年ごろのキャンパス

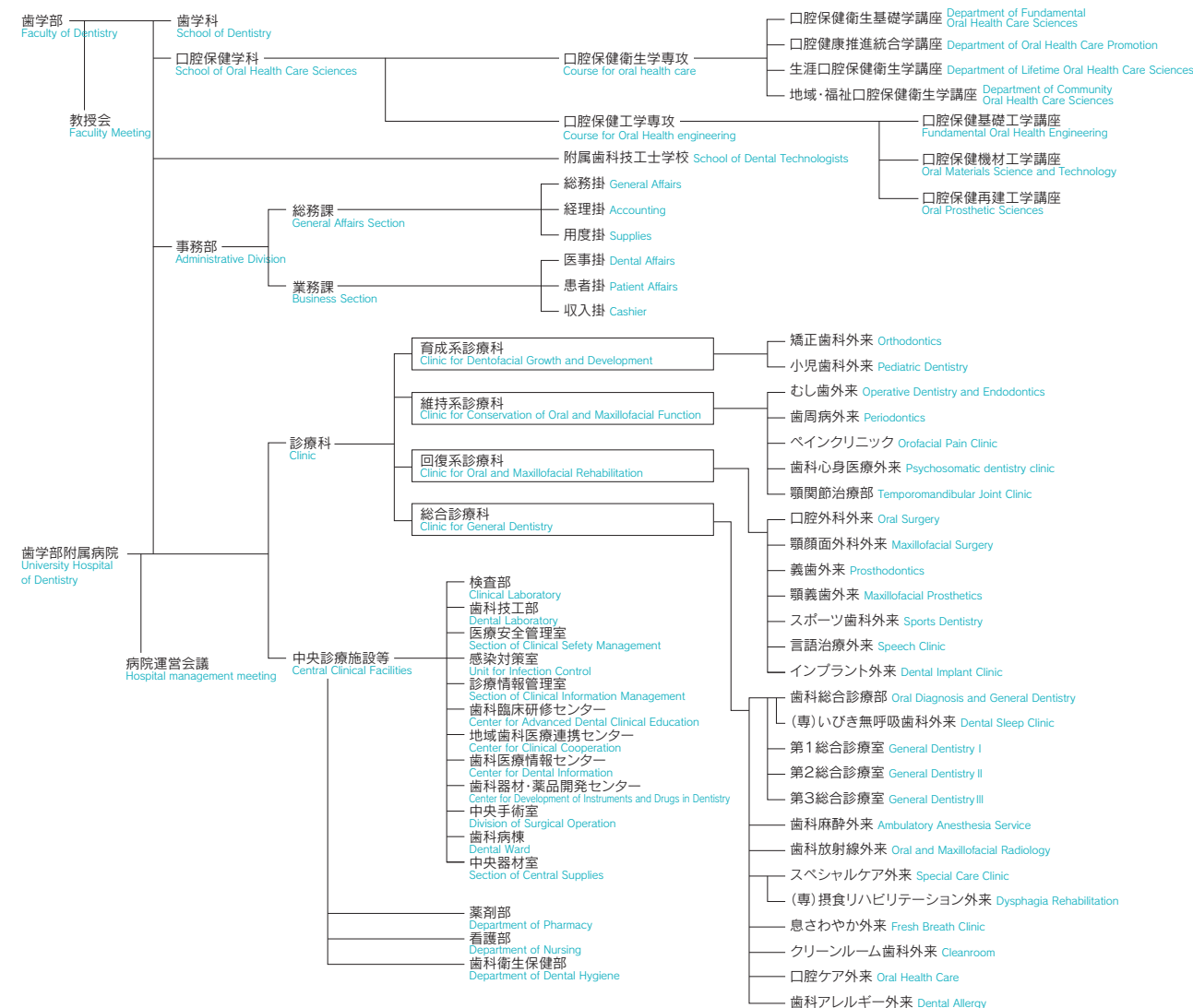


平成2～3年ごろのキャンパス



平成23年現在のキャンパス

機構図 Organization Chart



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

(平成23年4月1日現在)
(2011/04/01)

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

研究科長…………… 田上 順次
Dean Junji TAGAMI

副研究科長…………… 湯浅 保仁
Vice Dean Yasuhiro YUASA

2. 歯学部 Faculty of Dentistry

学部長…………… 田上 順次
Dean Junji TAGAMI

歯学科長…………… 森山 啓司
Director School of Dentistry Keiji MORIYAMA

口腔保健学科長…………… 品田 佳世子
Director School of Oral Health Care Sciences Kayoko SHINADA

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

病院長…………… 嶋田 昌彦
Director Masahiko SHIMADA

副病院長…………… 倉林 亨
Vice Director Toru KURABAYASHI

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

水口 俊介
Shunsuke MINAKUCHI

診療科 Clinic

診療科 Clinic 科長名 Director

育成系診療科…………… 高木 裕三
Clinic for Dentofacial Growth and Development Yuzo TAKAGI

維持系診療科…………… 和泉 雄一
Clinic for Conservation of Oral and Maxillofacial Function Yuichi IZUMI

回復系診療科…………… 小村 健
Clinic for Oral and Maxillofacial Rehabilitation Ken OMURA

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

中央診療施設等 Central Clinical Facilities

部名

検査部長…………… 柳下 正樹
Director of Clinical Laboratory Masaki YANAGISHITA

歯科技工部長…………… 五十嵐 順正
Director of Dental Laboratory Yoshimasa IGARASHI

薬剤部 Department of Pharmacy

部長…………… 原澤 秀樹
Director Hideki HARASAWA

看護部 Department of Nursing

部長…………… 渋谷 絹子
Director Kinuko SHIBUYA

歯科衛生保健部 Department of Dental Hygiene

部長…………… 足達 淑子
Director Toshiko ADACHI

4. 附属教育施設

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

学校長…………… 五十嵐 順正
Director Yoshimasa IGARASHI

5. 事務部 Administrative Division

事務部長…………… 白澤 芳朗
Head of Administrative Division Yoshiro SHIRASAWA

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

業務課長…………… 廣岡 隆
Chief of Business Section Takashi HIROOKA

常勤職員(歯学系)

Number of Full-time Staff (Dentistry)

(平成23年4月1日現在)
(2011/04/01)

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	31	8	0	0
	准教授 Associate Professor	26	2	3	0
	講師 Junior Associate Professor	20	8	13	0
	助教 Assistant Professor	82	2	22	0
	小計 Subtotal	159	20	38	0
教育職(二) Academic staff (Cat.2)	講師 Lecturer	0	0	0	0
一般職(一)・(二) Other staff (Cat.1&2)	事務系職員 Administrative Staff	0	3	22	0
医療職(一) Medical staff (Cat.1)	医療技術職員 Technical Staff	0	4	56	0
医療職(二) Medical staff (Cat.2)	看護師 Nurse	0	0	56	0
合計 Total		159	27	172	0

医員、レジデント及び研修歯科医

Number of Dental Residents and Trainee Residents of Dentistry

(平成23年4月1日現在)
(2011/04/01)

医員 Dental Resident	レジデント	研修歯科医	合計 Total
111	34	48	193

学生数 Student Enrollment

(1)学生定員及び現員

Number of Students in Dental School

(平成23年5月1日現在)
(2011/05/01)

歯学部歯学科 Faculty of Dentistry, School of Dentistry									
入学定員 Capacity of Admission	現員 Number of Students								
1学年53名 53/year		第1学年 1st year	第2学年 2nd year	第3学年 3rd year	第4学年 4th year	第5学年 5th year	第6学年 6th year	収容定員 Total Capacity	合計 Total
	男 Male	28	40	33	29〔 3 〕	40〔 3 〕	30〔 1 〕	358	200〔 7 〕
	女 Female	25	21	23〔 1 〕	28〔 4 〕	30〔 6 〕	33〔10〕		160〔21〕
	合計 Total	53	61	56〔 1 〕	57〔 7 〕	70〔 9 〕	63〔11〕		360〔28〕

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(口腔保健衛生学専攻) Number of Students (Course for oral health care)						入学定員 Capacity of Admission		現員(口腔保健工学専攻) Number of Students (Course for oral health engineering)		
1学年22名 22/year (6名)		第1学年 1st year	第2学年 2nd year	第3学年 3rd year	第4学年 4th year	収容定員 Total Capacity	合計 Total	1学年10名 10/year		第1学年 1st year	収容定員 Total Capacity	合計 Total
	男 Male	0	1	0	2	115	3		男 Male	7	10	7
	女 Female	23	27	34〔 6 〕	29〔 6 〕		113〔12〕		女 Female	4		4
	合計 Total	23	28	34〔 6 〕	31〔 6 〕		116〔12〕		合計 Total	11		11

(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23年5月1日現在)
(2011/05/01)

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	
歯医学 総合研究科 Graduate School	医歯科学 Medico-Dental Science	50	85	17	12	—	—	—	—	29
	口腔機能再構築学系 Oral Health Sciences	42(42)	168(168)	5〔 5 〕	5〔 5 〕	51(51)	62(62)	56(56)	50(50)	229(229)
	顎顔面頸部機能再建学系 Maxillofacial/Neck Reconstruction	30(22)	120(88)	3〔 3 〕	3〔 1 〕	19(14)	27(12)	27(17)	41(27)	120(74)
	生体支持組織学系 Bio-Matrix	18(14)	72(56)	0	3〔 1 〕	12〔 8 〕	16(12)	21(14)	13(11)	65(46)
	環境社会歯学系 Public Health	20(8)	80(32)	7〔 2 〕	3〔 1 〕	31〔 5 〕	20〔 6 〕	17〔 2 〕	40(10)	118(26)
	老化制御学系 Gerontology and Gerodontology	10(4)	40(16)	5〔 0 〕	1〔 1 〕	19〔 5 〕	13〔 1 〕	16〔 1 〕	24〔 5 〕	78(13)
	全人的医療開発学系 Comprehensive Patient Care	8(4)	32(16)	3	2	13〔 2 〕	9〔 2 〕	1〔 1 〕	14〔 1 〕	42〔 6 〕
	認知行動医学系 Cognitive and Behavioral Medicine	19	76	1	1	12	15	13	21	63
	生体環境応答学系 Bio-Environmental Response	17	68	12	8	12	16	11	11	70
	器官システム制御学系 Systemic Organ Regulation	29	116	7	8	39	36	31	50	171
	先端医療開発学系 Advanced Therapeutic Sciences	21	84	9	19	11	14	23	41	117
	合計 Total	264(94)	941(376)	69(10)	65〔 9 〕	219(85)	228(95)	216(91)	305(104)	1102(394)

(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23年5月1日現在)
(2011/05/01)

男 Male	女 Female	合計 Total
103	100	203

(4)附属学校入学定員及び学生数

Number of Students in Attached School

(平成23年5月1日現在)
(2011/05/01)

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 of Dental Technologists		0	20
同(実習科) Special Training Course of School of Dental Technologists	1学年 10名 10/year	9	10

国際交流 International Exchange

(1)留学生国籍別在籍者数

Number of Foreign Students

(平成23年4月1日現在)
(2011/04/01)

	大学院学生 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	
イ ラ ン Iran	1	2					3
イ ン ド India		6					6
イ ン ド ネ シ ア Indonesia	5						5
エ ジ ブ ト Egypt	1	1					2
カ ン ボ ジ ア Cambodia	1						1
サ ウ ジ ア ラ ビ ア Saudi Arabia		3					3
ス リ ラ ン カ Sri Lanka	4						4
タ ー イ Thailand	15	1		1			17
タ ン ザ ニ ア Tanzania	1						1
パ ラ グ ア イ Paraguay	1						1
バ ン グ ラ デ シ ュ Bangladesh	6	6					12
フ イ リ ピ ン Philippines	1						1
ベ ト ナ ム Vietnam	1						1
ベ ネ ズ エ ラ Venezuela	1						1
ホ ン ジ ュ ラ ス Honduras	1						1
マ レ ー シ ア Malaysia		1					1
ミ ャ ン マ ー Myanmar		1					1
モ ン ゴ ル Mongolia		1					1
ヨ ル ダ ン Jordan	3						3
韓 国 Korea		2		1			3
台 湾 Taiwan		1					1
中 国 China	3	23		2	1	1	30
小 計 Subtotal	45	48	0	4	1	1	99
合 計 Total	93		4		2		

(2)国際交流協定校

Overseas Affiliated Universities

(平成23年7月1日現在)
(2011/07/01)

学術交流協定 Affiliation	国名／地域 Nations/Regions	大学名 Universities	締結年月日 Date of conclusion
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
		ソンクラ王子大学歯学部 Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University	平成15年3月21日 Mar.21,2003
		コンケン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Khon Kaen University	平成20年1月8日 Jan.8,2008
		ナレスワン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Naresuan University	平成21年6月15日 June.15,2009
		シーナカリンウィロット大学歯学部 Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University	平成22年2月15日 Feb.15,2010

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

(平成23年7月1日現在)
(2011/07/01)

学術交流協定 Affiliation	国名／地域 Nations/Regions	大学名 Universities	締結年月日 Date of conclusion
歯学部間協定 Inter-Faculty	中華人民共和国 People's Republic of China	吉林大学口腔医学院 College of Stomatology, Jilin University	平成5年7月27日 Jul.27,1993
		大連医科大学口腔医学院 Stomatology College of Dalian Medical University	平成12年6月8日 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
		同济大学口腔医学院 School of Stomatology, Tongji University	平成20年10月14日 Oct.14,2008
		内蒙古医学院 Inner Mongolia Medical College	平成21年8月17日 Aug.17,2009
	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
		高雄医学大学口腔医学院 College of Dental Medicine,Kaohsiung Medical University	平成22年5月25日 May 25,2010
	インドネシア共和国 Republic of Indonesia	インドネシア大学歯学部 Faculty of Dentistry, University of Indonesia	平成5年8月31日 Aug.31,1993
	シンガポール共和国 Republic of Singapore	シンガポール大学歯学部 Faculty of Dentistry, National University of Singapore	平成7年7月20日 Jul.20,1995
	マレーシア Malaysia	マラヤ大学歯学部 Faculty of Dentistry, University of Malaya	平成7年8月27日 Aug.27,1995
	ミャンマー連邦 Union of Myanmar	ヤンゴン歯科大学 Institute of Dental Medicine, Yangon	平成7年8月7日 Aug.7,1995
	ベトナム社会主義共和国 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
	デンマーク王国 Kingdom of Denmark	コペンハーゲン大学健康科学部歯学科 School of Dentistry, Faculty of Health Sciences, University of Copenhagen	平成7年8月31日 Aug.31,1995
	連合王国 United Kingdom	キングスカレッジロンドン歯学部 King's College London Dental Institute	平成20年11月4日 Nov.4,2008
	チェコ共和国 Czech Republic	マサリク大学医学部口腔科学科 Masaryk University, Faculty of Medicine	平成21年4月29日 Apr.29,2009
	アメリカ合衆国 United States of America	ペンシルバニア大学歯学部 School of Dental Medicine,University of Pennsylvania	平成6年1月27日 Jan.27,1994
		ハーバード大学歯学部 Harvard School of Dental Medicine	平成8年7月26日 Jul.26,1996
		ノースカロライナ大学歯学部 School of Dentistry, University of North Carolina at Chapel Hill	平成11年3月18日 Mar.18,1999
		カリフォルニア大学サンフランシスコ校歯学部 School of Dentistry,University of California, San Francisco	平成12年8月28日 Aug.28,2000
	カナダ Canada	マギル大学歯学部 Faculty of Dentistry, McGill University	平成18年8月7日 Aug.7,2006
	オーストラリア Australia	メルボルン大学健康科学部歯学科 School of Dental Science, Faculty of Medicine, Dentistry and Health Sciences, The University of Melbourne	平成6年3月31日 Mar.31,1994

平成22年度科学研究費補助金採択状況

Grant-in-Aid
for Scientific Research
(Fiscal year 2010)

研究種目 Subject for Research	件数 Number	金額(千円) Amount(in Thousand Yen)
基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	4	50,830
基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	13	55,510
基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	48	70,070
挑戦的萌芽研究 Grant-in-Aid for Challenging Exploratory Research	19	21,600
若手研究(A) Grant-in-Aid for Encouragement of Young Scientists (A)	3	20,800
若手研究(B) Grant-in-Aid for Encouragement of Young Scientists (B)	64	95,160
研究活動スタート支援 Grant-in-Aid for Research Activity Start-up	4	5,174
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows	10	8,300
特定領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Priority Areas	1	3,600
合計 Total	166	331,044

	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	5	73,900

外部資金等受入状況(平成22年度)

Entrusted Research
expenses
(Fiscal year 2010)

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	28(6)	53,015(10,918)
共同研究費(うち複数年契約によるもの) Cooperative Research	28(15)	93,567(16,272)
奨学寄附金 Donation for Promotion of Learning	72	81,675
合計 Total	128(21)	228,257(27,190)

附属病院 University Hospital of Dentistry

(1) 患者数

Number of Patients

1) 入院患者数 Number of In-patients

区分 Item		年度別 Fiscal Year	平成18年度 2006	19 2007	20 2008	21 2009	22 2010
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		1,862	1,854	1,867	1,794	1,934
	繰越 Patients from Previous Year		51	40	48	48	43
	新入院 Newly hospitalized patients		1,811	1,814	1,819	1,746	1,891
	延患者数 Total number of inpatients		17,951	17,958	17,768	17,508	18,387
病床稼働率 Ratio of beds in use			82.0	81.8	81.1	79.9	84.0
一日平均入院患者数 Average number of inpatients per day			49.2	49.1	48.7	48.0	50.4
平均在院日数 Average duration of hospital stays			8.9	8.9	8.8	12.0	12.0

2) 外来患者数 Number of Out-patients

区分 Item		年度別 Fiscal Year	平成18年度 2006	19 2007	20 2008	21 2009	22 2010
新来患者数 Number of new patients			43,434	46,614	52,877	55,651	56,729
延患者数 Number of total patients			426,558	433,587	445,518	446,582	450,141
一日平均患者数 Average number of patients per day			1,741.1	1,769.7	1,833.4	1,845.4	1,852.4
平均通院日数 Average number of Hospital visits (days)			9.8	9.3	8.4	8.0	7.9
自費 Private Expense	延数 Total number		52,314	58,357	62,494	62,080	62,196
	比率 Ratio		12.3	13.5	14.0	13.9	13.8
保険 Insurance	延数 Total number		374,244	375,230	383,024	384,502	387,945
	比率 Ratio		87.7	86.5	86.0	86.1	86.2

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

	平成18年度 2006	19 2007	20 2008	21 2009	22 2010
矯正歯科外来 Orthodontics	31,133	31,934	31,084	30,883	30,525
小児歯科外来 Pediatric Dentistry	14,396	14,106	13,342	12,994	13,250
むし歯外来 Operative Dentistry and Endodontics	46,859	46,687	45,149	45,261	45,276
歯周病外来 Periodontics	34,508	32,790	33,374	33,537	33,423
ペインクリニック Orofacial Pain Clinic	8,948	9,738	10,175	11,028	11,353
歯科心身医療外来 Psychosomatic dentistry Clinic	4,646	5,169	7,472	9,109	10,115
顎関節治療部 Temporomandibular Joint Clinic	8,372	9,593	10,399	10,546	8,048
口腔外科外来 Oral Surgery	57,679	55,522	59,530	58,379	59,947
顎顔面外科外来 Maxillofacial Surgery	16,969	18,944	19,861	20,210	21,621
義歯外来 Prosthodontics	63,688	61,383	65,794	63,839	63,458
顎義歯外来 Maxillofacial Prosthetics	9,061	9,010	8,779	8,957	8,706
スポーツ歯科外来 Sports Dentistry	3,416	3,232	3,446	3,049	3,076
言語治療外来 Speech Clinic	1,360	1,481	1,542	1,484	1,407
高齢者歯科外来 Gerodontics	21,806	—	—	—	—
インプラント外来 Dental Implant Clinic	21,093	23,878	24,961	26,510	26,555
歯科総合診療部 Oral diagnosis and General Dentistry	29,633	35,916	36,216	36,282	37,460
第1総合診療室 General Dentistry I	10,659	10,383	10,104	10,034	9,664
第2総合診療室 General Dentistry II	22,944	18,120	17,347	19,367	20,953
歯科麻酔外来 Ambulatory Anesthesia Service	3,031	3,699	3,870	3,389	3,413
歯科放射線外来 Oral and Maxillofacial Radiology	3,483	5,168	5,992	5,856	6,022
障害者歯科治療部 Clinic for Persons with Disabilities	8,940	—	—	—	—
口腔ケア外来(H19.5～) Oral Health Care	—	6,024	8,352	8,021	7,317
息さわやか外来 Fresh Breath Clinic	1,515	1,841	1,159	969	793
クリーンルーム歯科外来※ Cleanroom	(3,839)	(4,128)	(4,334)	(4,153)	(4,213)
スペシャルケア外来(H19.5～) Special Care Clinic	—	26,477	24,709	24,289	25,642
歯科アレルギー外来 Dental Allergy	2,419	2,492	2,861	2,589	2,117
合計 Total	426,558	433,587	445,518	446,582	450,141
病棟 Dental ward	17,951	17,958	17,768	17,508	18,387

※クリーンルーム歯科外来患者数は内数で他の診療科にて計上している。

(2)手術件数(入院)

Number of Surgical Operations(Inpatient)

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成18年度 2006	19 2007	20 2008	21 2009	22 2010
0～999点 0～999(Points)		655	720	790	690	705
1,000～2,999点 1,000～2,999(Points)		671	561	511	494	553
3,000～4,999点 3,000～4,999(Points)		92	70	60	84	105
5,000～9,999点 5,000～9,999(Points)		335	331	302	250	165
10,000～14,999点 10,000～14,999(Points)		240	220	273	294	250
15,000～19,999点 15,000～19,999(Points)		198	155	170	181	153
20,000点以上 20,000(Points)and over		224	159	138	172	344
合 計 Total		2,415	2,216	2,244	2,165	2,275

(3)麻酔件数(入院)

Number of Anesthesia(Inpatient)

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成18年度 2006	19 2007	20 2008	21 2009	22 2010
0～999点 0～999(Points)		589	567	775	862	934
1,000点以上 1,000(Points)and over		816	817	865	889	877
合 計 Total		1,405	1,384	1,640	1,751	1,811

(4)臨床検査件数

Number of Clinical Laboratory Examinations

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成18年度 2006	19 2007	20 2008	21 2009	22 2010
血液検査 Hematological Examination		42,666	43,281	42,561	44,179	46,179
生化学検査 Blood Chemistry		196,970	205,789	201,797	199,489	209,832
細菌検査 Bacteriological Examination		5,453	6,191	7,999	7,593	8,776
病理組織検査 Pathology		2,303	2,259	2,428	2,446	2,713
合 計 Total		247,392	257,520	254,785	253,707	267,500

(5)投薬数

Number of Items Handled in the Department of Pharmacy

区分 Item	年度別 Fiscal Year	平成18年度 2006	19 2007	20 2008	21 2009	22 2010
処方せん枚数 Number of prescriptions sheets	院内（外来） Outpatient	58,569	58,110	62,291	60,665	60,303
	院内（入院） Inpatient	10,955	10,809	9,844	9,302	9,345
	院内（合計） Inhospital	69,524	68,919	72,135	69,967	69,648
	注射 Injection	11,645	13,088	13,030	13,485	14,311
	院外 Extramural	3,420	5,365	8,670	10,947	11,381
製剤件数 Number of Pharmaceutical preparations	I V H IVH	0	0	0	0	0
	一般 General	1,424	1,410	1,165	1,133	1,449
	滅菌等 Sterility	245	247	247	164	274
薬剤管理指導件数 Number of Pharmaceutical care and counselling	指導患者数 Actual number	426	524	546	599	614
	指導実施数 Total number	481	598	625	653	619
	保険請求数 Insurance claim number	458	530	561	635	613
	退院時 Release from hospital	1	12	16	16	1

(6) 平成22年度技工物製作数
Number of Technical Works in FY 2009

貴金属等区分 Metal	白金加金 (PGA ①③・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) *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	(21) 21		15	(21) 36	(31) 31		5	(31) 36				0 0
全部鋳造冠 Crown	(110) 110	1	31	(110) 142	(46) 46	2	9	(46) 57				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	(11) 11		78	(11) 89				0 0				0 0
前装鋳造冠 Facing Crown	(147) 147		142	(147) 289	(24) 24			(24) 24	(2,083) 2,083	(44) 44	803	(2,127) 2,930
ジャケット冠 Jacket Crown				0 0				0 0				0 0
橋体(ダミー) Bridge(dummy)	(27) 27		23	(27) 50	(3) 3			(3) 3	(159) 159	(9) 9	31	(168) 199
支台築造 Metal core	(199) 230	20	60	(199) 310	(28) 29			(28) 29				0 0
根面キャップ Root Cap	(62) 63		26	(62) 89	(2) 2			(2) 2				0 0
全部床義歯 Complete Denture	(6) 6		3	(6) 9				0 0	(40) 40	(1) 1	(3) 13	(44) 54
部分床義歯 Partial Denture	(11) 11		(1) 10	(12) 21				0 0	(93) 93	(2) 2	(26) 44	(121) 139
仮義歯・特殊義歯 Temporary Denture・Special Denture			2	0 2				0 0				0 0
義歯修理 Repair	(2) 2		4	(2) 6	(1) 1		1	(1) 2	(12) 14		10	(12) 24
インプラント仮封冠 Implant Temporary Crown				0 0				0 0				0 0
その他 Others	(171) 171		66	(171) 237				0 0	(1) 1			(1) 1
合計 Total	(767) 799	0 21	(1) 460	(768) 1,280	(135) 136	0 2	0 15	(135) 153	(2,388) 2,390	(56) 56	(29) 901	(2,473) 3,347

貴金属等区分 Metal 項目 Item	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
インレー・単 Inlay	12		8	0 20	1			0 1	0 13	0 0	0 8	0 21
インレー・複 Inlay	(707) 772	5	194	(707) 971	(67) 75		(1) 40	(68) 115	(826) 899	0 5	(1) 254	(827) 1,158
全部鑄造冠 Crown	(2,822) 2,988	123	898	(2,822) 4,009	(5) 5		(1) 2	(6) 7	(2,983) 3,149	0 126	(1) 940	(2,984) 4,215
4/5冠 4/5 Crown	(60) 63	1	47	(60) 111				0 0	(60) 63	0 1	0 47	(60) 111
3/4冠 3/4 Crown	(18) 18		20	(18) 38				0 0	(18) 18	0 0	0 20	(18) 38
テレスコープ クラウン Telescope-Crown	(1) 1			(1) 1			15	0 15	(12) 12	0 0	0 93	(12) 105
前装鑄造冠 Facing Crown	(1,328) 1,341	18	507	(1,328) 1,866	(20) 20		18	(20) 38	(3,602) 3,615	(44) 62	0 1,470	(3,646) 5,147
ジャケット冠 Jacket Crown				0 0	(409) 417		179	(409) 596	(409) 417	0 0	0 179	(409) 596
橋体(ダミー) Bridge(dummy)	(840) 850	26	281	(840) 1,157	(79) 79		17	(79) 96	(1,108) 1,118	(9) 35	0 352	(1,117) 1,505
支台築造 Metal core	957	82	713	0 1,752	(69) 230		(2) 73	(71) 303	(296) 1,446	0 102	(2) 846	(298) 2,394
根面キャップ Root Cap	220	17	85	0 322	(4) 4			(4) 4	(68) 289	0 17	0 111	(68) 417
全部床義歯 Complete Denture				0 0	(395) 494	126	(148) 313	(543) 933	(441) 540	(1) 127	(151) 329	(593) 996
部分床義歯 Partial Denture		5	22	0 27	(2,512) 2,578	96	(704) 1,102	(3,216) 3,776	(2,616) 2,682	(2) 103	(731) 1,178	(3,349) 3,963
仮義歯・特殊義歯 Temporary Denture・Special Denture				0 0	(12) 12		(4) 29	(16) 41	(12) 12	0 0	(4) 31	(16) 43
義歯修理 Repair	28		17	0 45	153	12	328	0 493	(15) 198	0 12	0 360	(15) 570
インプラント仮封冠 Implant Temporary Crown				0 0	(1,879) 1,879		618	(1,879) 2,497	(1,879) 1,879	0 0	0 618	(1,879) 2,497
その他 Others				0 0	(1,336) 1,349		647	(1,336) 1,996	(1,508) 1,521	0 0	0 713	(1,508) 2,234
合計 Total	(5,776) 7,250	0 277	0 2,792	(5,776) 10,319	(6,787) 7,296	0 234	(860) 3,381	(7,647) 10,911	(15,853) 17,871	(56) 590	(890) 7,549	(16,799) 26,010

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

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

(平成23年4月1日現在)
(2011/04/01)

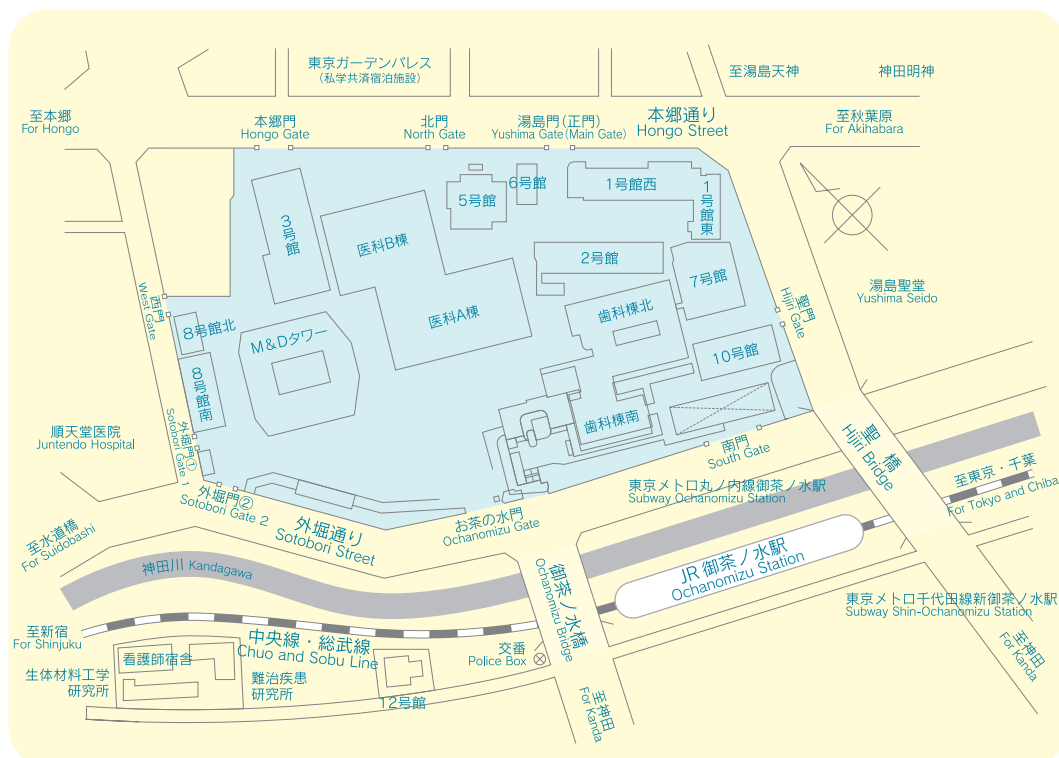
<div>区 分</div> <div>Item</div> <div>科 名</div> <div>Clinic</div>	チェア・マウント ユニット (ユニット+治療椅子) Dental Chair Mount Unit (Unit+Treatment Chair)		ユニット Dental Chair Unit		治療椅子 Treatment Chair		合 計 Total			
	ユニット Dental Chair Unit		治療椅子 Treatment Chair							
	医師用 For Dentist	学生用 For Student	医師用 For Dentist	学生用 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	23						23			
息さわやか外来 Fresh Breath Clinic	(2)						(2)			
矯正歯科外来 Orthodontics	29						29			
小児歯科外来 Pediatric Dentistry	10						10			
口腔ケア外来 Oral Health Care	7						7			
ペインクリニック Orofacial Pain Clinic	2						2			
義歯外来 Prosthodontics	39						39			
スポーツ歯科外来・歯科アレルギー外来 Sports Dentistry /Dental Allergy	3						3			
クリーンルーム歯科外来 Cleanroom	5						5			
顎関節治療部 Temporomandibular Joint Clinic	5						5			
頭頸部心療外来 Head and Neck Psychosomatic Medicine	2						2			
第一総合診療室（臨床実習用） General Dentistry Ⅰ		43						43		
第二総合診療室（歯科研修医用） General Dentistry Ⅱ	40						40			
第三総合診療室 General Dentistry Ⅲ	1						1			
むし歯 Operative Dentistry and Endodontics	32						32			
歯周病外来 Periodontics	19						19			
顎義歯外来・言語治療外来 Maxillofacial Prosthetics / Speech Clinic	6						6			
顎顔面外科外来 Maxillofacial Surgery	13						13			
口腔外科外来 Oral Surgery	11						11			
歯科麻酔外来 Ambulatory Anesthesia Service	5						5			
インプラント外来 Dental Implant Clinic	6						6			
歯科病棟 Dental Ward	5						5			
合計 Total	275	43			3		275	43	3	

※注（ ）内は内数を示す。

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

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

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



編集発行



歯学部 総務課

〒113-8549

東京都文京区湯島1丁目5番45号

電話 (03) 3813-6111 (大代表)

Tokyo Medical and Dental University
General Affairs Section, Faculty of Dentistry/University Hospital of Dentistry
1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku Tokyo 113-8549, JAPAN
TEL : 03-3813-6111

ホームページ

歯学部

<http://www.tmd.ac.jp/dent/dental-J.html>

歯学部附属病院

<http://www.tmd.ac.jp/denthospital/index.html>