

TMDU

平成19年度
OVERVIEW 2007

国立大学法人
東京医科歯科大学概要

Tokyo
Medical and Dental
University

編集発行：
国立大学法人 東京医科歯科大学広報室
〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45 電話：03-5803-4530
ホームページ：<http://www.tmd.ac.jp/>

Published by
The Public Relations Office of Tokyo Medical and Dental University
5-45, Yushima 1, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510 TEL:03-5803-4530 <http://www.tmd.ac.jp/>



平成19年度

国立大学法人 東京医科歯科大学概要

Tokyo Medical and Dental University

TMDU OVERVIEW 2007

TMDU

OVERVIEW 2007

平成19年度



国立大学法人
東京医科歯科大学概要

Tokyo
Medical and Dental
University

Tokyo Medical and Dental University

教育理念 Educational Philosophy

幅広い教養と豊かな感性を備えた人間性の養成
自己問題提起、自己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



contents

P.02 学長からのメッセージ Message from the President

P.04 沿革・組織 Overview 2007

歴代校長及び学長	06	Principals and Presidents
沿革図	07	Historical Sketch
運営組織等	10	Management Structure
機構図	12	Organizational Chart
役職員	14	Administration Officers

P.16 大学院・学部等 Graduate Schools Faculties

大学院 医歯学総合研究科	18	Graduate School
大学院 保健衛生学研究科	22	Graduate School of Health Sciences
大学院 生命情報科学教育部	22	Biomedical Science PhD Program
大学院 疾患生命科学研究所	22	School of Biomedical Science
医学部、歯学部	23	Faculty of Medicine, Faculty of Dentistry
教養部、生体材料工学研究所、難治疾患研究所	24	College of Liberal Arts and Sciences, Institute of Biomaterials and Bioengineering, Medical Research Institute
附属図書館、全国共同利用施設	26	University Library, Nationwide Joint Institute,
学内共同教育研究施設、保健管理センター	26	Joint Institutes for Education and Research, Health Service Center
附属病院	28	University Hospitals

P.30 特色ある教育・研究 Current Projects

今年度新規採択プロジェクト	32	New Projects
21世紀COEプログラム	34	21st Century COE Program
地域医療等社会的ニーズに対応した医療人教育支援プログラム	35	Support Program for Medical Training to Address Community Needs
がんプロフェッショナル養成プラン	36	Human Resource Development Plan for Cancer
現代的教育ニーズ取組支援プログラム	37	Support Program for Contemporary Educational Needs
大学教育の国際化推進プログラム（戦略的国際連携支援）	39	Support Program for the Internationalization of University Education
社会人の学び直しニーズ対応教育推進プログラム	40	Remedial Training Programs
特色ある大学教育支援プログラム	42	Support Program for Distinctive University Education
大学院教育改革支援プログラム	43	Support Program for Improving Graduate School Education
「魅力ある大学院教育」イニシアティブ	45	Initiatives for Attractive Education in Graduate Schools
科学技術振興調整費	46	Special Coordination Funds for Promoting Science and Technology
新興・再興感染症研究拠点形成プログラム	52	Program to Create an Infectious Diseases Research Center
分子イメージング研究プログラム	53	Molecular Imaging Research Program
ライフサイエンス分野の統合データベース整備事業	54	Integrated Database Project
日本学術振興会先端研究拠点事業	55	JSPS Core to Core Program
特別教育研究経費	56	Special Funds for Education and Research
大学院医歯学総合研究科医歯科学専攻（修士課程）	61	Medico-Dental Sciences Master of Medical Administration Course
医療管理政策学（MMA）コース	61	61
知的財産本部・技術移転センター（TLO）	61	Intellectual Property Division・Technology Licensing Organization

P.62 国際交流 International Exchange

ハーバード・メディカル・インターナショナルとの医学教育提携	64	Tokyo Medical and Dental University and Harvard Medical International, Inc. Alliance for Medical Education
国際交流協定校、学部等間協定	66	Overseas Affiliated Universities, Inter-Faculty Agreements
外国人留学生在籍者数	68	Number of International Students

P.70 統計 Statistics 2007

職員数	72	Number of Staff Members
学生数（大学院・学部）	73	Number of Students
平成19年度入学志願者・入学者数（大学院・学部）	75	Number of Applicants and Students Admitted (Fiscal Year 2007)
大学院修了者・学部卒業生数及び進路	77	Number of Graduates・Career Prospects after Graduation
学位授与数	78	Degrees Conferred
附属教育施設	79	Educational Facilities
平成19年度科学研究費補助金採択状況	80	Grant-in-AID for Scientific Research (Fiscal Year 2007)
外部資金等受入状況（平成18年度）	80	Entrusted Research Expenses (Fiscal Year 2006)
寄附講座・寄附研究部門一覧、平成19年度収入・支出予算	81	Endowed Departments, Finances (2007 Fiscal Year Budget)

キャンパス概要	82	TMDU Campus
土地・建物及び所在地	84	Location of University Campus, Buildings and Address
関係施設位置図	85	Location

2004年4月1日より、東京医科歯科大学は国立大学法人としての新たな歩みを始めました。これまでは国の行政組織の一部として予算や組織編成に関わる種々の規制の下におかれていた国立大学は、終戦以来となるこの大改革によって、より大きな自律性と自由を獲得するにいたったのです。しかし、バーナード・ショーが書いているように、「自由とは責任を意味する (Liberty means responsibility.)」のです。そして、かの辛辣な劇作家はすぐ後にこう付け加えることも忘れませんでした。「ほとんどの人が自由をおそれる理由はそこにある (That is why most men dread it.)」と。

これは、法人化した大学だけではなく、大学への入学を果たし、親元からの巣立ちを開始しようとしている学生諸君にもそのままあてはまる言葉です。より大きな自由にはより大きな責任が、より大きな責任にはまたより大きな不安がともないます。その不安を乗り越え、自らの責任でこの自由を活かしていくことが、長年の保護者からの自立を遂げようとしている国立大学に、そしてまた学生諸君一人一人に期待されているのです。

本学は、医歯学総合研究科、保健衛生学研究科、生命情報科学教育部、疾患生命科学研究部の4つの大学院組織、医学部医学科、医学部保健衛生学科、歯学部歯学科、歯学部口腔保健学科の4つの学部学科組織、教養教育を担当する教養部、および生体材料工学研究所、難治疾患研究所の2つの研究所を擁する日本唯一の医系総合大学院大学です。全国でわずか10校を数えるにすぎない予算措置を受けた大学院大学として、文字通り日本の高等教育の牽引役を担っています。

本学は、良き医師、歯科医師、またコ・メディカル分野の医療人の育成はもちろん、世界の第一線で活躍しうる優れた研究者、指導者の育成をめざしています。その教育理念は以下に掲げる3つを柱としています。

幅広い教養と豊かな感性を備えた人間性の養成

専門分化した現代医療の渦中であって、人間への深い洞察力を堅持し、高い倫理観と説明能力を備えた医療人を育成すること、これが第一の柱です。特にポストゲノム時代の遺伝子治療や再生医療の可能性などは、医療者を、そしてまた患者をきわめて困難な倫理的問題や決断の選択肢の前に立たせることとなります。専門知識に加えて、これまで以上に高い倫理観や哲学的洞察、そして人間的共感の能力が必要とされています。

自己問題提起、自己問題解決型の創造的人間の養成

何事に対しても疑問を抱き、みずから問題を見出し、自分の力で解く努力を通じて新しい何かを創造していく人材の育成です。現代の生命科学の爆発的進歩は、人類史上の一大知的革命の様相を呈しています。このような時代においては、生涯にわたる自律的学習の習慣が必要不可欠です。

欧米に比べるとわが国に創造的な仕事が少ないと言われるのは、この種の訓練が十分になされていないことに一因があると思われます。また、不断の自己研鑽を通じて最新の医学・医療技術の発展に寄与し、その成果をたえず診療現場に還元し続けていくことは、なによりも患者の命をあずかる医療人としての義務であります。

国際性豊かな医療人の養成

研究成果がインターネットを通じて瞬時に世界を駆けめぐる現代であって、異文化間交流は先端的研究の必要不可欠な条件です。本学は、臨床面でも研究面でも世界の最先端に行くハーバード大学医学部との正式な提携関係を結び、学内で選抜された医学部学生がハーバード大学において世界最高水準の臨床実習を受けるコースを用意しています。これによって今後、国際的舞台でリーダーシップがとれる医療人を育成します。

この他にも、海外研修奨励制度を設け、各学部の学生に海外研修の機会を提供しています。

東京都心にある本学は、JR御茶ノ水駅の正面に位置し、構内には地下鉄丸ノ内線の御茶ノ水駅があるという交通至便な立地に恵まれています。付近には多くの大学があり、若者文化の一大中心地が広がっています。外国からの研究者やゲストも気軽に立ち寄ることができ、医学医療関連の情報ポテンシャルも非常に高い地域です。本学には近年、地上17階地下4階の医学部附属病院新棟の他、教育研究棟が新築され、さらに、この地域一帯のランドマークとなるはずの26階建て新棟も完成間近です。旧棟が取り壊され、敷地の緑化が進めば、御茶ノ水駅を踏み出した人々の目に、本学の壮麗な全体像が飛び込んでくることでしょう。その日を楽しみに、私は学長として名実共に日本一の医歯系大学を作りあげるための努力を続けていく所存です。

国立大学法人 東京医科歯科大学
学長
鈴木 章夫



Established in 1946, Tokyo Medical and Dental University is dedicated and committed to the education of medical, dental and health science professionals as well as to research in these fields. Our school is regarded as one of the top universities in the medical and dental fields and has thus accepted top class students not only from within Japan but from foreign countries as well.

Fortunately our University is located in a part of Tokyo with easy transportation access. Not only is the location very convenient but it is considered to be one of the cultural centers of Tokyo, in which many universities are located.

One of our missions, in the present global society, as an academic institution funded by the Japanese government is to encourage international collaboration and exchange through education and research. Our aim is to educate academics and professionals who display the highest devotion to the maintenance and further advancement of the health of human beings. We seek students who demonstrate both the motivation and ability to pursue their vocations with spirit. We believe that many of our students will contribute to the society after obtaining academic knowledge, the highest professional skills, and valuable insights.

Since establishment Tokyo Medical and Dental University has accommodated many international students and has thus continuously encouraged international collaboration. Presently there are 206 students from more than 41 different countries enrolled in the University.

Leading our international program is the International Exchange Committee. Along with this committee, in order to support and encourage foreign students, Tokyo Medical and Dental University established an International Exchange Fund. In addition, with several sister universities outside of Japan, the University has consistently encouraged international research collaboration and exchanges.

I hope that this guidebook will be of use to you as you take on the intellectual challenge of our academic program. I hope you manage to take full advantage of the opportunities we have to offer enroute to fulfilling your desire to contribute to your nation and the entire world. I believe that you will find the education you receive at the Tokyo Medical and Dental University both rewarding and stimulating. The education that you will receive will with no doubt serve you well in the future as you begin to serve others. Finally, I hope your experience at our University will be a prelude to a successful career.

Akio Suzuki, M.D., Ph.D.
President



沿革・組織

Overview 2007

歴代校長及び学長
Principals and Presidents

沿革図
Historical Sketch

運営組織等
Management Structure

機構図
Organizational Chart

役職員
Administration Officers

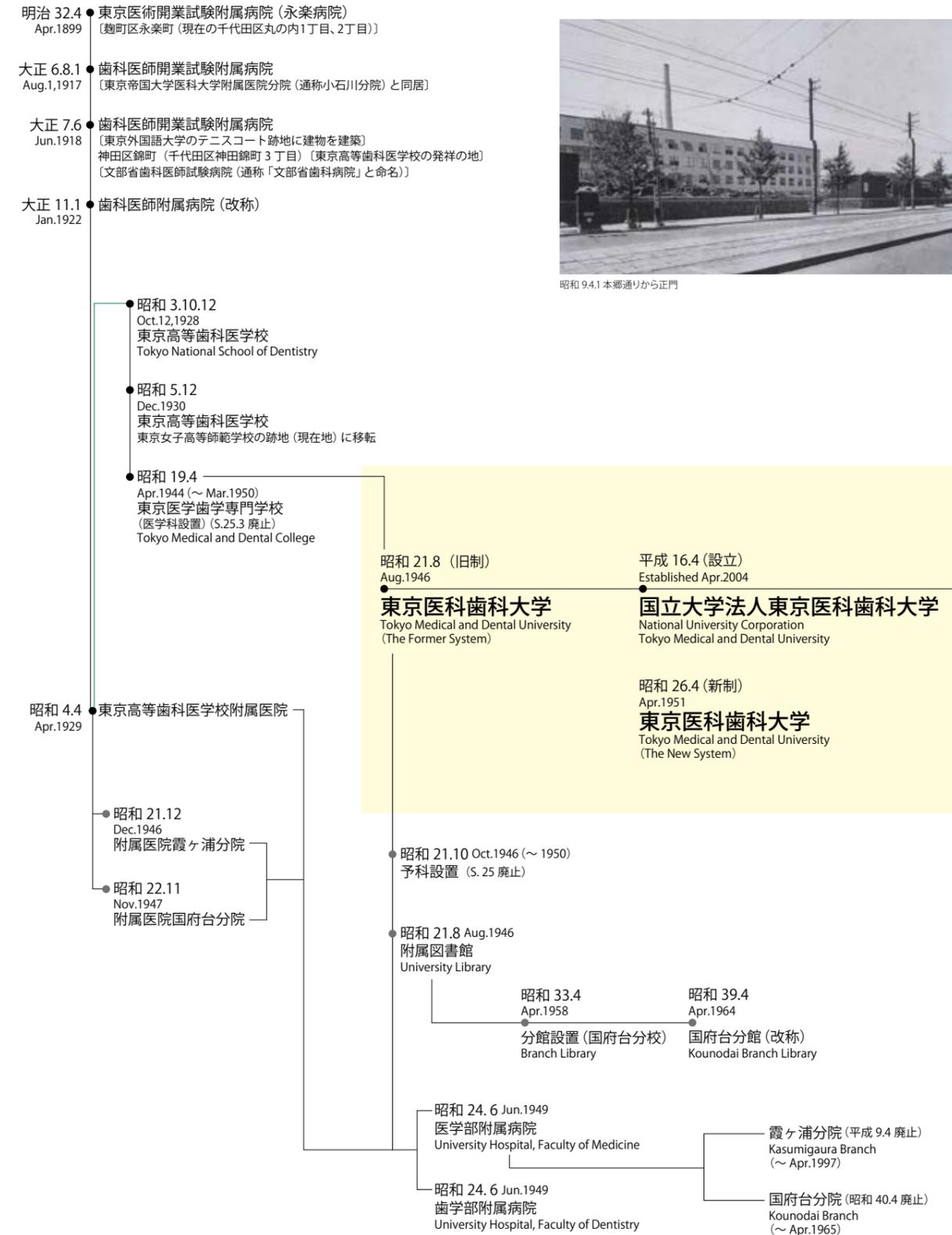
歴代校長及び学長

Principals and Presidents

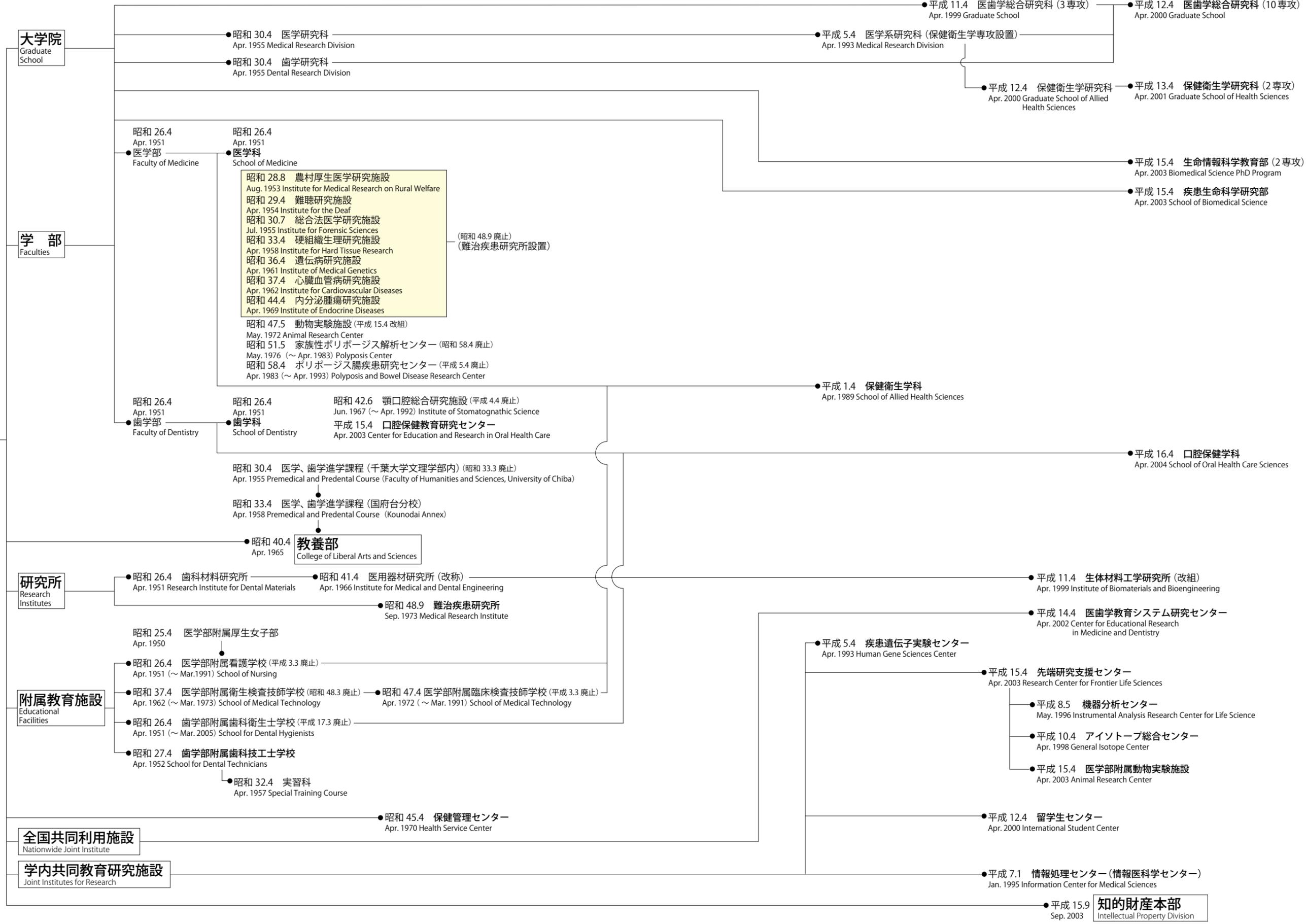
東京高等歯科医学校長 Tokyo National School of Dentistry	昭和3年10月13日～昭和19年3月31日 Oct.13,1928 ~ Mar.31,1944	島峰 徹 Shimamine Toru
東京医学歯学専門学校長 Tokyo Medical and Dental College	昭和19年4月1日～昭和20年2月9日 Apr.1,1944 ~ Feb.9,1945	島峰 徹 Shimamine Toru
東京医学歯学専門学校長事務取扱 Tokyo Medical and Dental College	昭和20年2月10日～昭和20年2月19日 Feb.10,1945 ~ Feb.19,1945	長尾 優 Nagao Masaru
東京医学歯学専門学校長 Tokyo Medical and Dental College	昭和20年2月20日～昭和25年3月31日 Feb.20,1945 ~ Mar.31,1950	長尾 優 Nagao Masaru
東京医科歯科大学長事務取扱 Tokyo Medical and Dental University	昭和21年8月27日～昭和21年10月4日 Aug.27,1946 ~ Oct.4,1946	長尾 優 Nagao Masaru
東京医科歯科大学長(旧制) Tokyo Medical and Dental University (The Former System)	昭和21年10月5日～昭和26年3月31日 Oct.5,1946 ~ Mar.31,1951	長尾 優 Nagao Masaru
東京医科歯科大学長(新制) Tokyo Medical and Dental University (The New System)	昭和26年4月1日～昭和36年6月30日 Apr.1,1951 ~ Jun.30,1961	長尾 優 Nagao Masaru
	昭和36年7月1日～昭和43年2月29日 Jul.1,1961 ~ Feb.29,1968	岡田正弘 Okada Masahiro
東京医科歯科大学長事務取扱 Tokyo Medical and Dental University	昭和43年3月1日～昭和43年3月15日 Mar.1,1968 ~ Mar.15,1968	太田 敬三 Ota Keizo
東京医科歯科大学長 Tokyo Medical and Dental University	昭和43年3月16日～昭和44年10月8日 Mar.16,1968 ~ Oct.8,1969	太田 敬三 Ota Keizo
東京医科歯科大学長事務取扱 Tokyo Medical and Dental University	昭和44年10月9日～昭和45年9月17日 Oct.9,1969 ~ Sep.17,1970	清水 文彦 Shimizu Fumihiko
東京医科歯科大学長 Tokyo Medical and Dental University	昭和45年9月18日～昭和49年9月17日 Sep.18,1970 ~ Sep.17,1974	清水 文彦 Shimizu Fumihiko
	昭和49年9月18日～昭和52年7月31日 Sep.18,1974 ~ Jul.31,1977	勝木 保次 Katsuki Yasuji
	昭和52年8月1日～昭和60年7月31日 Aug.1,1977 ~ Jul.31,1985	吉田 久 Yoshida Hisashi
	昭和60年8月1日～平成3年7月31日 Aug.1,1985 ~ Jul.31,1991	加納 六郎 Kano Rokuro
	平成3年8月1日～平成7年7月31日 Aug.1,1991 ~ Jul.31,1995	山本 肇 Yamamoto Hajime
	平成7年8月1日～平成16年3月31日 Aug.1,1995 ~ Mar.31,2004	鈴木 章夫 Suzuki Akio
国立大学法人東京医科歯科大学長 National University Corporation Tokyo Medical and Dental University	平成16年4月1日～ Apr.1,2004 ~	鈴木 章夫 Suzuki Akio

沿革図

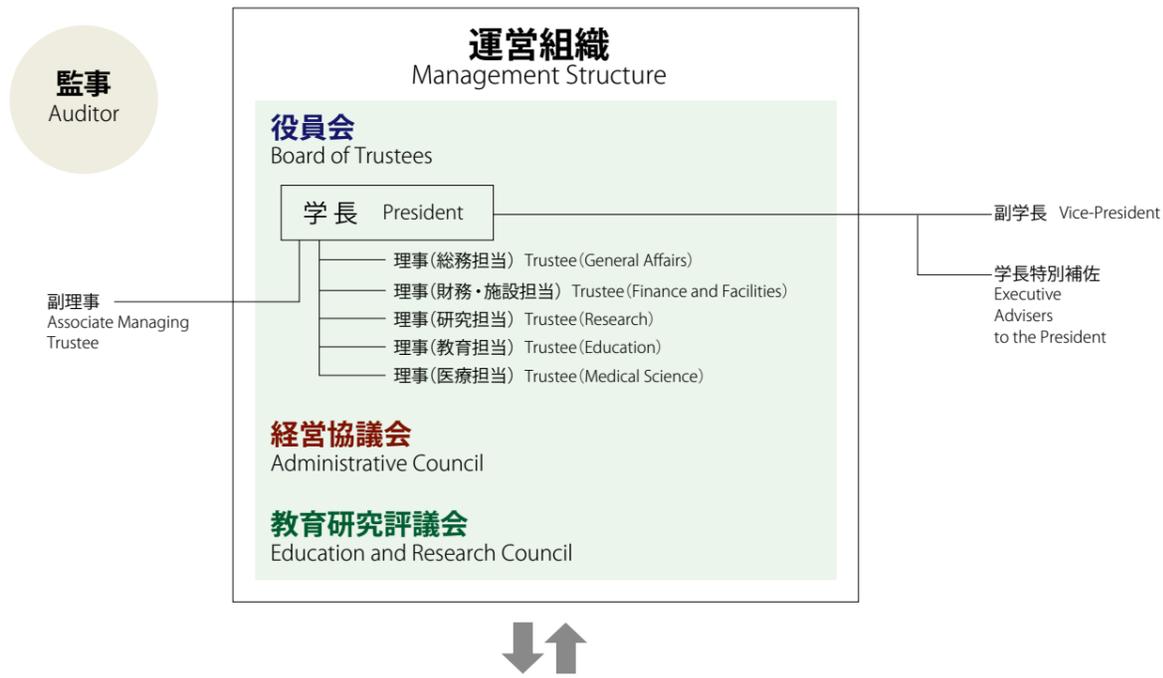
Historical Sketch



昭和 9.4.1 本郷通りから正門



運営組織等 Management Structure



役員会 Board of Trustees

重要事項の議決 Vote on important items

学長 President 鈴木 章夫 Suzuki Akio	理事(総務担当)、事務局長 Trustee (General Affairs), Director General 入江 孝信 Irie Takanobu	理事(財務・施設担当) Trustee (Finance and Facilities) 石橋 省三 Ishibashi Shozo	(財)石橋湛山記念財団理事長 President of Ishibashi Tanzan Memorial Foundation
理事(研究担当) Trustee (Research) 小池 盛雄 Koike Morio	理事(教育担当) Trustee (Education) 大山 喬史 Ohyama Takashi	理事(医療担当) Trustee (Medical Science) 亀田 隆明 Kameda Takaaki	文京学院大学保健医療技術学部長 Dean of the Faculty of Health Science Technology, Bunkyo Gakuin University
			医療法人鉄蕉会 亀田総合病院副理事長 Vice-Chairman of the Board, Kameda Medical Center

経営協議会 Administrative Council

経営に関する重要事項を審議 Deliberate on management issues

【学内委員】 Internal Committee

学長 President 鈴木 章夫 Suzuki Akio	理事(総務担当)、事務局長 Trustee (General Affairs), Director General 入江 孝信 Irie Takanobu	理事(財務・施設担当) Trustee (Finance and Facilities) 石橋 省三 Ishibashi Shozo
		(財)石橋湛山記念財団理事長 President of Ishibashi Tanzan Memorial Foundation
		理事(医療担当) Trustee (Medical Science) 亀田 隆明 Kameda Takaaki
		医療法人鉄蕉会 亀田総合病院副理事長 Vice-Chairman of the Board, Kameda Medical Center

【学外委員】 External Committee

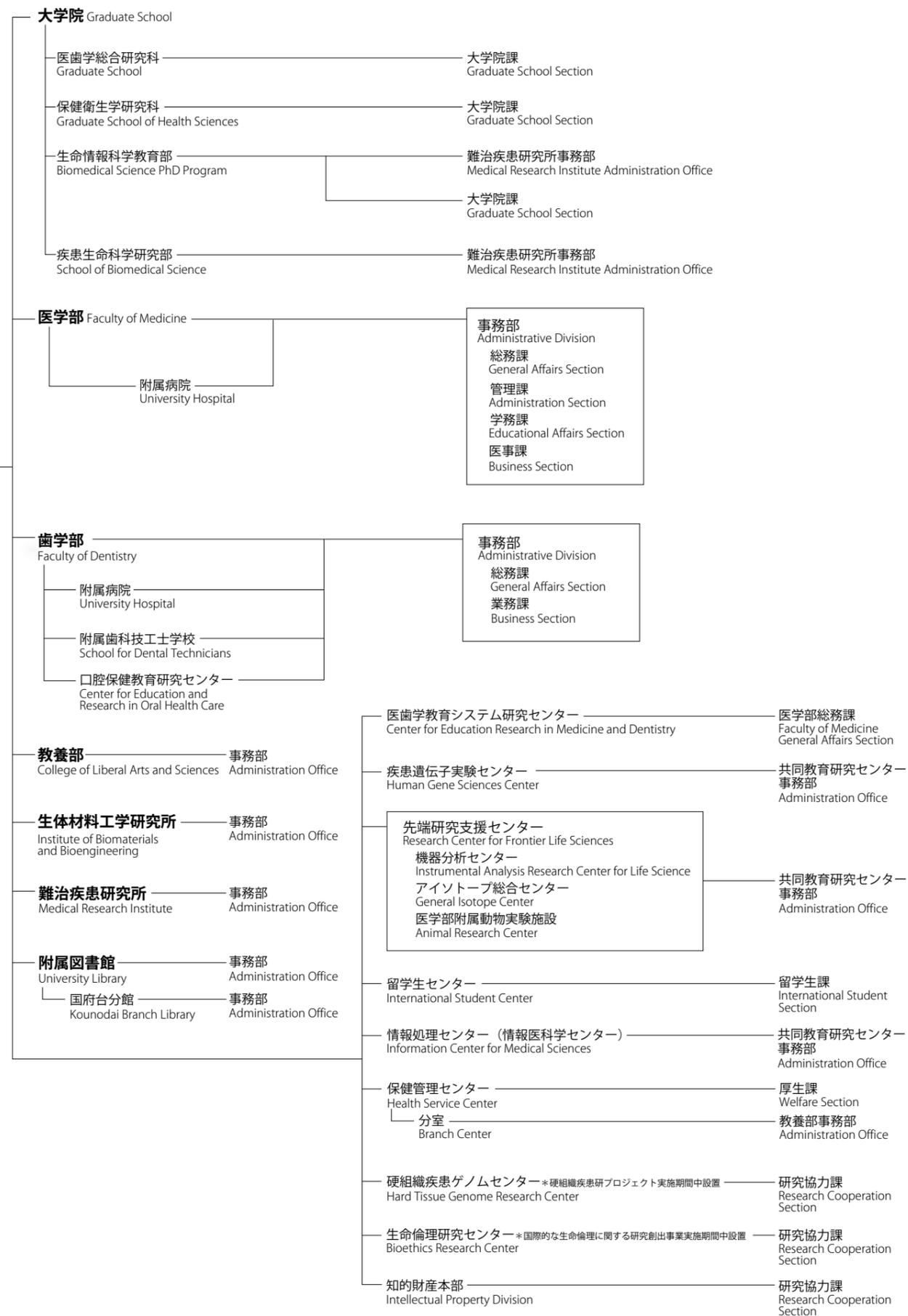
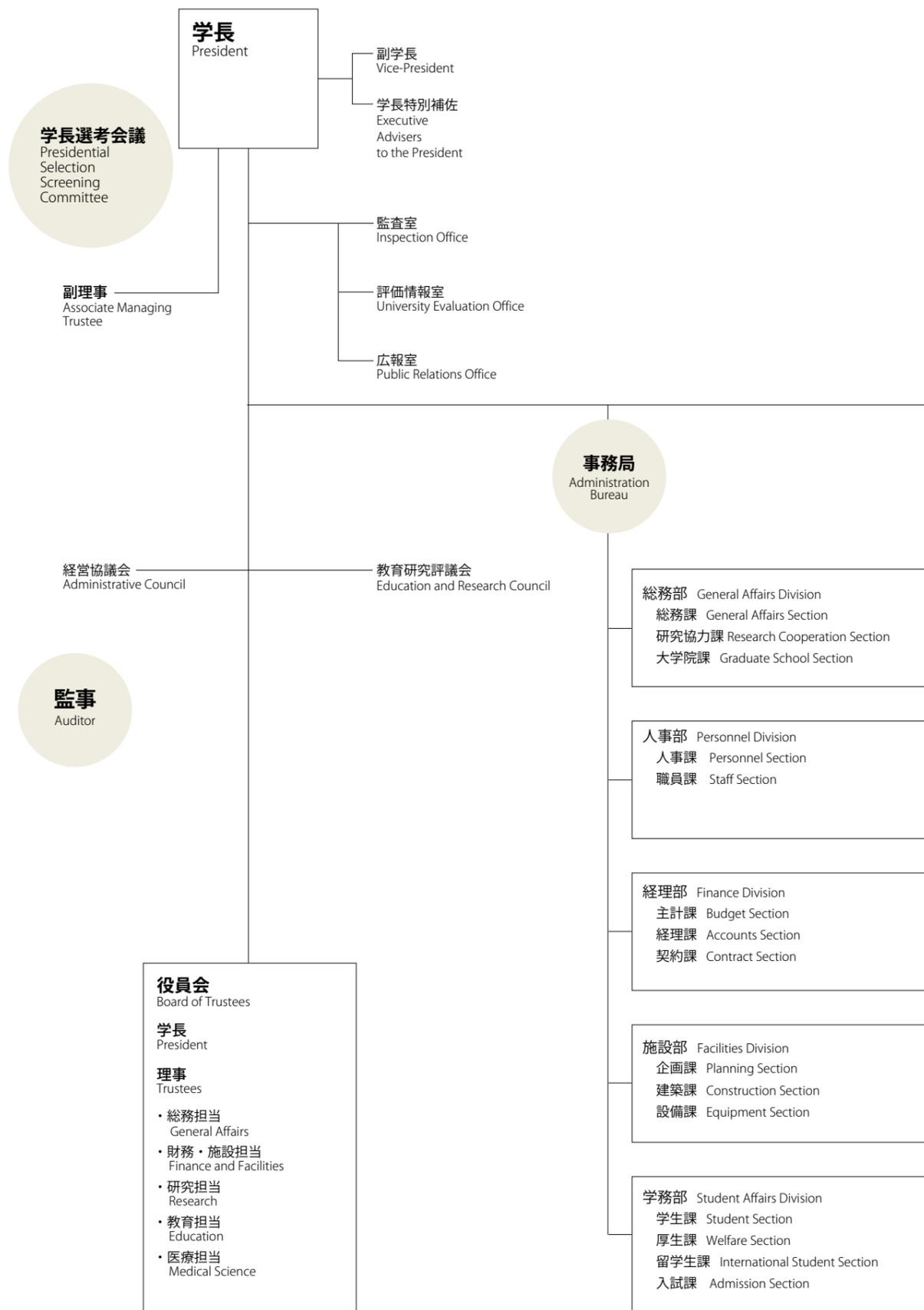
クオンタムリープ株式会社代表取締役 Chief Executive Officer, Quantum Leaps Corporation 出井 伸之 Idei Nobuyuki	財団法人放送大学教育振興会理事長 Chairperson of The Society for the Promotion of the University of the Air 井上 孝美 Inoue Takayoshi
高橋矯正歯科診療所理事長 Director of Takahashi Orthodontic Office 三浦 不二夫 Miura Fujio	読売新聞グループ本社 代表取締役会長・主筆 Chairman of the Board, Editor-in-Chief, The Yomiuri Shimbun Holdings 渡邊 恒雄 Watanabe Tsuneeo

教育研究評議会 Education and Research Council

教育研究に関する重要事項を審議 Deliberate on educational and research issues

学長 President 鈴木 章夫 Suzuki Akio	理事(総務担当)、事務局長 Trustee (General Affairs), Director General 入江 孝信 Irie Takanobu	理事(研究担当) Trustee (Research) 小池 盛雄 Koike Morio	生体材料工学研究所長 Director, Institute of Biomaterials and Bioengineering 山下 仁大 Yamashita Kimihiro
理事(教育担当)、副学長 Trustee (Education), Vice-President 大山 喬史 Ohyama Takashi	大学院医歯学総合研究科長 Dean, Graduate School 大野 喜久郎 Ohno Kikuo	大学院保健衛生学研究科長 Dean, Graduate School of Health Sciences 眞野 喜洋 Mano Yoshihiro	難治疾患研究所長 Director, Medical Research Institute 野田 政樹 Noda Masaki
大学院生命情報科学教育部長 Dean of Biomedical Science PhD Program 田中 博 Tanaka Hiroshi	大学院疾患生命科学研究所長 Dean of the School of Biomedical Science 鏑田 武志 Tsubata Takeshi	大学院医歯学総合研究科教授(医学系) Professor of the Graduate School(Medicine) 篠田 義一 Shinoda Yoshikazu	附属図書館長 Director, University Library 湯浅 保仁 Yuasa Yasuhito
歯学部部長 Dean, Faculty of Dentistry 田上 順次 Tagami Junji	教養部長 Dean, College of Liberal Arts and Sciences 和田 勝 Wada Masaru	大学院医歯学総合研究科教授(歯学系) Professor of the Graduate School(Dentistry) 森田 育男 Morita Ikuo	医学部附属病院長 Director, University Hospital, Faculty of Medicine 坂本 徹 Sakamoto Tohru
		大学院医歯学総合研究科教授(歯学系) Professor of the Graduate School(Dentistry) 井上 智子 Inoue Tomoko	歯学部附属病院長 Director, University Hospital, Faculty of Dentistry 黒崎 紀正 Kurosaki Norimasa
		大学院保健衛生学研究科教授 Professor of the Graduate School of Health Sciences 教養部教授 Professor of the College of Liberal Arts and Sciences 鈴木 直 Suzuki Tadashi	生体材料工学研究所教授 Professor of the Institute of Biomaterials and Bioengineering 東 洋 Azuma Hiroshi
		難治疾患研究所教授 Professor of the Medical Research Institute 木村 彰方 Kimura Akinori	

機構図 Organizational Chart



役職員 Administration Officers

学長 President	鈴木 章夫 Suzuki Akio
理事 Trustee	総務担当 General Affairs 入江 孝信 Irie Takanobu 研究担当 Research 小池 盛雄 Koike Morio 教育担当 Education 大山 喬史 Ohyama Takashi 財務・施設担当 Finance and Facilities 石橋 省三 Ishibashi Shozo 医療担当 Medical Science 亀田 隆明 Kameda Takaaki
副理事 Associate Managing Trustee	松田 学 Matsuda Manabu 中西 章 Nakanishi Akira 江羅 茂 Era Shigeru
監事 Auditor	五十嵐 達 Igarashi Tohru 高橋 茂樹 Takahashi Shigeki
副学長 Vice-President	大山 喬史 Ohyama Takashi
上席学長特別補佐 Senior Executive Adviser to the President	眞野 喜洋 Mano Yoshihiro
学長特別補佐 Executive Advisers to the President	喜多村 健 Kitamura Ken 谷口 尚 Taniguchi Hisashi 木村 彰方 Kimura Akinori 吉田 雅幸 Yoshida Masayuki
監査室 Inspection Office	鈴木 直 Suzuki Tadashi
監査室長 Head, Inspection Office	松田 学 Matsuda Manabu 中西 章 Nakanishi Akira 江羅 茂 Era Shigeru
広報室 Public Relations Office	鈴木 直 Suzuki Tadashi
広報室長 Head, Public Relations Office	鈴木 直 Suzuki Tadashi
事務局 Administration Bureau	
事務局長 Director General	入江 孝信 Irie Takanobu
総務部長 Director, General Affairs Division	江羅 茂 Era Shigeru
総務課長 Head, General Affairs Section	土居 孝一 Doi Koichi
研究協力課長 Head, Research Cooperation Section	田野 健一 Tano Kenichi
大学院課長 Head, Graduate School Section	谷田 弘 Tanida Hiroshi

人事部長 Director, Personnel Division	(兼)江羅 茂 Era Shigeru
人事課長 Head, Personnel Section	山本 慎一 Yamamoto Shinichi
職員課長 Head, Staff Section	常盤 勝己 Tokiwa Katsumi
経理部長 Director, Finance Division	阿部 幸輔 Abe Kousuke
主計課長 Head, Budget Section	島居 剛志 Shimai Tsuyoshi
経理課長 Head, Accounts Section	錦織 誠 Nishikiori Makoto
契約課長 Head, Contract Section	石橋 秀昭 Ishibashi Hideaki
施設部長 Director, Facilities Division	並河 宏明 Namikawa Hiroaki
企画課長 Head, Planning Section	齋藤 禎美 Saitou Yoshimi
建築課長 Head, Construction Section	草 一宏 Kusa Kazuhiro
設備課長 Head, Equipment Section	齋藤 道孝 Saitou Michitaka
学務部長 Director, Student Affairs Division	島村 富雄 Shimamura Tomio
学生課長 Head, Student Section	(兼)山戸 恵秀 Yamato Suguru
厚生課長 Head, Welfare Section	山戸 恵秀 Yamato Suguru
留学生課長 Head, International Student Section	長岡 篤 Nagaoka Atsushi
入試課長 Head, Admission Section	早川 知宏 Hayakawa Tomohiro

大学院 Graduate School	
医歯学総合研究科長 Dean, Graduate School	大野 喜久郎 Ohno Kikuo
医歯学総合研究科副研究科長 Vice Dean, Graduate School	田上 順次 Tagami Junji
保健衛生学研究科長 Dean, Graduate School of Health Sciences	眞野 喜洋 Mano Yoshihiro
生命情報科学教育部長 Dean of Biomedical Science PhD Program	田中 博 Tanaka Hiroshi
疾患生命科学教育部長 Dean of the School of Biomedical Science	鏑田 武志 Tsubata Takeshi

医学部 Faculty of Medicine	
医学部長 Dean, Faculty of Medicine	大野 喜久郎 Ohno Kikuo
医学科長 Director, School of Medicine	水澤 英洋 Mizusawa Hidehiro
保健衛生学科長 Director, School of Health Sciences	佐藤 健次 Sato Kenji
附属病院長 Director, University Hospital	坂本 徹 Sakamoto Tohru
事務部長 Director, Administrative Division	小畑 昌司 Kohata Masashi
総務課長 Head, General Affairs Section	富田 有一 Tomita Yuichi
管理課長 Head, Administration Section	廣瀬 一郎 Hirose Ichiro
学務課長 Head, Educational Affairs Section	西山 茂 Nishiyama Shigeru
医事課長 Head, Business Section	丸山 和久 Maruyama Kazuhisa

歯学部 Faculty of Dentistry	
歯学部長 Dean, Faculty of Dentistry	田上 順次 Tagami Junji
歯学科長 Director, School of Dentistry	大谷 啓一 Ohya Keiichi
口腔保健学科長 Director, School of Oral Health Care Sciences	吉増 秀實 Yoshimasu Hidemi
附属病院長 Director, University Hospital	黒崎 紀正 Kurosaki Norimasa
歯科技工士学校長 Principal, School for Dental Technicians	三浦 宏之 Miura Hiroyuki
口腔保健教育センター長 Director, Center for Education and Research in Oral Health Care	高木 裕三 Takagi Yuzo
事務部長 Director, Administrative Division	中川 利文 Nakagawa Toshifumi
総務課長 Head, General Affairs Section	梅澤 克己 Umezawa Katsumi
業務課長 Head, Business Section	石川 勝美 Ishikawa Katsumi

教養部 College of Liberal Arts and Sciences	
教養部長 Dean, College of Liberal Arts and Sciences	和田 勝 Wada Masaru
事務長 Office Head	安倍 保司 Anbe Yasushi

生体材料工学研究所 Institute of Biomaterials and Bioengineering	
研究所長 Director	山下 仁大 Yamashita Kimihiro
事務長 Office Head	竹内 勉 Takekuchi Tsutomu

難治疾患研究所 Medical Research Institute	
研究所長 Director	野田 政樹 Noda Masaki
事務長 Office Head	川柳 成巳 Kawayanagi Narumi

附属図書館 University Library	
館長 Director	湯浅 保仁 Yuasa Yasuhito
国府台分館長 Director, Kounodai Branch Library	寺島 恒世 Terashima Tsuneyo
事務長 Office Head	仲野 正 Nakano Tadashi

医歯学教育システム研究センター Center for Education Research in Medicine and Dentistry	
センター長 Director	奈良 信雄 Nara Nobuo

疾患遺伝子実験センター Medical Research Institute	
センター長 Director	中村 正孝 Nakamura Masataka

先端研究支援センター Research Center for Frontier Life Science	
センター長 Director	篠田 義一 Shinoda Yoshikazu
機器分析センター Instrumental Analysis Research Center for Life Science	
センター長 Director	東 みゆき Azuma Miyuki
アイソトープ総合センター General Isotope Center	
センター長 Director	神奈木 真理 Kannagi Mari
医学部附属動物実験施設 Animal Research Center	
施設長 Director	篠田 義一 Shinoda Yoshikazu

留学生センター International Student Center	
センター長 Director	和田 勝 Wada Masaru

共同教育研究センター事務部 Joint Institutes for Education and Research Administration Office	
事務長 Office Head	古市 和正 Furuichi Kazumasa

情報処理センター（情報医科学センター） Information Center for Medical Sciences	
センター長 Director	田中 博 Tanaka Hiroshi

保健管理センター Health Service Center	
センター長 Director	三宅 修司 Miyake Shuji

硬組織疾患ゲノムセンター Hard Tissue Genome Research Center * 硬組織疾患プロジェクト実施期間中設置	
センター長 Director	野田 政樹 Noda Masaki

生命倫理研究センター Bioethics Research Center * 国際的な生命倫理学に関する研究創出事業実施期間中設置	
センター長 Director	水谷 修紀 Mizutani Shuki

知的財産本部 Intellectual Property Division	
知的財産本部長 Director, Intellectual Property Division	入江 孝信 Irie Takanobu



大学院・学部等 Graduate Schools Faculties

- 大学院
Graduate School
- 医学部
Faculty of Medicine
- 歯学部
Faculty of Dentistry
- 教養部
College of Liberal Arts and Sciences
- 生体材料工学研究所
Institute of Biomaterials and Bioengineering
- 難治疾患研究所
Medical Research Institute
- 附属図書館
University Library
- 全国共同利用施設
Nationwide Joint Institute
- 学内共同教育研究施設
Joint Institutes for Education and Research
- 保健管理センター
Health Service Center
- 附属病院
University Hospitals

大学院 Graduate School

医歯学総合研究科 Graduate School

修士課程 Master's Program

医歯科学専攻 Medico-Dental Sciences

医歯科学専攻 医療管理政策学コース Medico-Dental Sciences Master of Medical Administration Course

博士課程 Doctor's Program

口腔機能再構築学系専攻 Oral Health Sciences

講座 Departments	分野 Sections	教授 Professor
口腔機能再建学講座 Oral Restitution	口腔病理学 Oral Pathology 分子腫瘍学 Molecular Cellular Oncology and Microbiology 分子免疫学 Molecular Immunology 口腔放射線腫瘍学 Oral Radiation Oncology 顎口腔外科学 Oral and Maxillofacial Surgery 口腔放射線医学 Oral and Maxillofacial Radiology 麻酔・生体管理学 Anesthesiology and Clinical Physiology 疼痛制御学 Orofacial Pain Management 口腔病態診断科学 Diagnostic Oral Pathology	山口 朗 Yamaguchi Akira 土田 信夫 Tsuchida Nobuo 東 みゆき Azuma Miyuki 小村 健 Omura Ken 倉林 亨 Kurabayashi Toru 海野 雅浩 Umino Masahiro 嶋田 昌彦 Shimada Masahiko
口腔機能発育学講座 Orofacial Development and Function	小児歯科学 Developmental Oral Health Science 咬合機能矯正学 Orthodontic Science	高木 裕三 Takagi Yuzo 相馬 邦道 Soma Kunimichi
摂食機能保存学講座 Restorative Sciences	う蝕制御学 Cariology and Operative Dentistry 摂食機能保存学 Fixed Prosthodontics 歯髄生物学 Pulp Biology and Endodontics 先端材料評価学 Advanced Biomaterials 有機材料学 Organic Biomaterials 機能材料学 Functional Biomaterials	田上 順次 Tagami Junji 三浦 宏之 Miura Hiroyuki 須田 英明 Suda Hideaki
摂食機能回復学講座 Masticatory Function Rehabilitation	部分床義歯補綴学 Removable Partial Denture Prosthodontics インプラント・口腔再生医学 Oral Implantology and Regenerative Dental Medicine 全部床義歯補綴学 Complete Denture Prosthodontics	五十嵐 順正 Igarashi Yoshimasa 春日井 昇平 Kasugai Shohei

顎顔面頸部機能再建学系専攻 Maxillofacial/Neck Reconstruction

講座 Departments	分野 Sections	教授 Professor
顎顔面機構制御学講座 Maxillofacial Biology	顎顔面解剖学 Maxillofacial Anatomy 認知神経生物学 Cognitive Neurobiology 分子発生学 Molecular Craniofacial Embryology 分子細胞機能学 Cellular Physiological Chemistry 分子神経生物学 Molecular Neurobiology	山下 靖雄 Yamashita Yasuo 森田 育男 Morita Ikuo 野崎 修一 Nozaki Shuichi
頭頸部再建学講座 Head and Neck Reconstruction	臨床解剖学 Clinical Anatomy 形成外科学 Plastic, Reconstructive and Cosmetic Surgery 頭頸部外科学 Head and Neck Surgery 腫瘍放射線医学 Diagnostic Radiology and Oncology	秦 維郎 Hata Yuio 岸本 誠司 Kishimoto Seiji 渋谷 均 Shibuya Hitoshi
顎顔面機能修復学講座 Maxillofacial Reconstruction and Function	顎顔面外科学 Maxillofacial Surgery 顎顔面矯正学 Maxillofacial Orthognathics 顎顔面補綴学 Maxillofacial Prosthetics 障害者歯科学 Dentistry for Persons with Disabilities 金属材料学 Metallic Biomaterials 機械学 Biomechanics	天笠 光雄 Amagasa Teruo 森山 啓司 Moriyama Keiji 谷口 尚 Taniguchi Hisashi

生体支持組織学系専攻 Bio-Matrix

講座 Departments	分野 Sections	教授 Professor
生体硬組織再生学講座 Hard Tissue Engineering	硬組織構造生物学 Biostructural Science 硬組織薬理学 Pharmacology 硬組織再生学 Tissue Regeneration 硬組織病態生化学 Biochemistry 分子情報伝達学 Cell Signaling 歯周病学 Periodontology 無機材料学 Bioceramics	高野 吉郎 Takano Yoshiro 大谷 啓一 Ohya Keiichi 柳下 正樹 Yanagishita Masaki 高柳 広 Takayanagi Hiroshi 和泉 雄一 Izumi Yuichi
支持分子制御学講座 Molecular Regulation of Supportive Tissue	細胞生物学 Cell Biology 病態代謝解析学 Medical Biochemistry 運動器外科学 Orthopedic Surgery	畑 裕 Hata Yutaka 宗田 大 Muneta Takeshi

環境社会医歯学系専攻 Public Health

講座 Departments	分野 Sections	教授 Professor
国際健康開発学講座 International Health Development	健康推進医学 Health Promotion 国際環境寄生虫学 Environmental Parasitology 司法医学 Forensic Medicine 国際保健医療協力学 International Health 健康推進学 Oral Health Promotion スポーツ医歯学 Sports Medicine/Dentistry 法歯学 Forensic Dentistry 社会精神保健学 Social Psychiatry 分子疫学 Molecular Epidemiology	高野 健人 Takano Takehito 太田 伸生 Ohta Nobuo 上村 公一 Uemura Koichi 川口 陽子 Kawaguchi Yoko
医療政策学講座 Health Science Policies	政策科学 Health Care Management and Planning 医療経済学 Health Care Economics 歯学教育開発学 Dental Education Development 研究開発学 Research Development 医療情報システム学 Health Care Informatics 歯科医療政策学 Health Policy and Management in Dentistry 歯学教育システム評価学 Educational System Dentistry	河原 和夫 Kawahara Kazuo 川渕 孝一 Kawabuchi Koichi 森尾 郁子 Morio Ikuko 高瀬 浩造 Takase Kozo

老化制御学系専攻 Gerontology and Gerodontology

講座 Departments	分野 Sections	教授 Professor
口腔老化制御学講座 Gerodontology	高齢者歯科学 Gerodontology	植松 宏 Uematsu Hiroshi
加齢制御医学講座 Aging Control Medicine	包括病理学 Comprehensive Pathology 統合呼吸器病学 Integrated Pulmonology 血流制御内科学 Geriatrics and Vascular Medicine 血管・応用外科学 Vascular and Applied Surgery リハビリテーション医学 Rehabilitation Medicine	北川 昌伸 Kitagawa Masanobu 吉澤 靖之 Yoshizawa Yasuyuki 下門 顕太郎 Shimokado Kentaro

全人の医療開発学系専攻 Comprehensive Patient Care

講座 Departments	分野 Sections	教授 Professor
包括診療歯科学講座 Comprehensive Oral Health Care	総合診療歯科学 General Dentistry 頭頸部心身医学 Head and Neck Psychosomatic Medicine 歯科医療行動科学 Behavioral Dentistry 顎関節咬合学 Temporomandibular Joint and Occlusion	黒崎 紀正 Kurosaki Norimasa 豊福 明 Toyofuku Akira 俣木 志朗 Mataka Shiro
全人診断治療学講座 Comprehensive Diagnosis and Therapeutics	臨床検査医学 Laboratory Medicine 救命救急医学 Critical Care Medicine 心療・緩和医療学 Liaison Psychiatry and Palliative Medicine 薬物動態学 Pharmacokinetics and Pharmacodynamics 総合診療医学 General Medicine 臨床医学教育開発学 Medical Education Research and Development 救急災害医学 Acute Critical Care and Disaster Medicine	今井 孝祐 Imai Takasuke 田中 雄二郎 Tanaka Yujiro 大友 康裕 Otomo Yasuhiro

認知行動医学系専攻 Cognitive and Behavioral Medicine

講座 Departments	分野 Sections	教授 Professor
システム神経医学講座 Systems Neuroscience	神経機能形態学 Neuroanatomy and Cellular Neurobiology システム神経生理学 Systems Neurophysiology 眼科学 Ophthalmology and Visual Science 耳鼻咽喉科学 Otolaryngology 認知システム学 Molecular and Cognitive Neuroscience 生体システム制御学 Biosystem Regulation	寺田 純雄 Terada Sumio 篠田 義一 Shinoda Yoshikazu 望月 學 Mochizuki Manabu 喜多村 健 Kitamura Ken
脳行動病態学講座 Brain Medical Science	細胞薬理学 Neurobiology and Cell Pharmacology 脳神経病態学 Neurology and Neurological Science 精神行動医学 Psychiatry and Behavioral Sciences 脳神経機能外科学 Neurosurgery 神経病理学 Neuropathology	田邊 勉 Tanabe Tsutomu 水澤 英洋 Mizusawa Hidehiro 西川 徹 Nishikawa Toru 大野 喜久郎 Ohno Kikuo

生体環境応答学系専攻 Bio-Environmental Response

講座 Departments	分野 Sections	教授 Professor
感染応答学講座 Infection and Bioresponse	免疫アレルギー学 Immunology Allergology ウイルス制御学 Molecular Virology 免疫治療学 Immunotherapeutics 細胞制御学 Cell Regulation 病態細胞生物学 Pathological Cell Biology	烏山 一 Karasuyama Hajime 山岡 昇司 Yamaoka Shoji 神奈木 真理 Kannagi Mari
生体応答学講座 Bioregulation	発生発達病態学 Pediatrics and Developmental Biology 膠原病・リウマチ内科学 Rheumatology 皮膚科学 Dermatology 代謝応答化学 Pathological Biochemistry 免疫応答制御学 Immunology 環境生物学 Cellular and Environmental Biology	水谷 修紀 Mizutani Shuki 宮坂 信之 Miyasaka Nobuyuki 横関 博雄 Yokozeki Hiroo

器官システム制御学系専攻 Systemic Organ Regulation

講座 Departments	分野 Sections	教授 Professor
消化代謝病学講座 Digestive and Metabolic Diseases	人体病理学 Human Pathology 消化器病態学 Gastroenterology and Hepatology 腫瘍外科学 Surgical Oncology	江石 義信 Eishi Yoshinobu 渡辺 守 Watanabe Mamoru 杉原 健一 Sugihara Kenichi
呼吸循環病学講座 Cardio-Pulmonary Diseases	細胞生理学 Physiology and Cell Biology 循環制御内科学 Cardiovascular Medicine 心肺統御麻酔学 Anesthesiology 心肺機能外科学 Thoracic-Cardiovascular Surgery 循環病態生理学 Cardiovascular Physiology and Pathophysiology 生体情報薬理学 Bio-informational Pharmacology 分子代謝医学 Molecular Medicine and Metabolism	水島 昇 Mizushima Noboru 磯部 光章 Isobe Mitsuaki 横田 浩史 Makita Koshi
生体調節制御学講座 Regulation of Internal Environment and Reproduction	腎臓内科学 Nephrology 生殖機能協同学 Comprehensive Reproductive Medicine 泌尿器科学 Urology 自律生理学 Autonomic Physiology 分子薬理学 Molecular Pharmacology 細胞機能調節学 Molecular Cell Biology 形質発現制御学 Functional Genomics エピジェネティクス Epigenetics 発生再生生物学 Developmental and Regenerative Biology	佐々木 成 Sasaki Sei 久保田 俊郎 Kubota Toshiro 木原 和徳 Kihara Kazunori

先端医療開発学系専攻 Advanced Therapeutic Sciences

講座 Departments	分野 Sections	教授 Professor
遺伝子・分子医学講座 Gene and Molecular Medicine	分子腫瘍医学 Molecular Oncology 血液内科学 Hematology and Oncology 分子内分泌内科学 Clinical and Molecular Endocrinology シグナル遺伝子制御学 Signal Gene Regulation 創薬化学I Drug Design Chemistry 創薬化学II Medicinal-Chemical Biology 遺伝制御学 Genetic Regulation 生命情報学 Bio-informatics 遺伝子応用医学 Applied Genetics 分子細胞遺伝学 Molecular Cytogenetics 遺伝子機能医学 Biochemical Genetics	湯浅 保仁 Yuasa Yasuhiro 三浦 修 Miura Osamu 平田 結喜緒 Hirata Yukio
先端外科治療学講座 Advanced Surgical Therapeutics	肝胆膵・総合外科学 Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery 胸部臓器置換学 Thoracic Organ Replacement 整形外科学 Orthopaedic and Spinal Surger 画像・核医学開発学 Investigative Radiology and Endoscopy 診断病理学 Surgical Pathology 先端技術開発医学 Medical Technology 先端機器開発医学 Medical Instruments 人工臓器工学 Artificial Organ Engineering	有井 滋樹 Arai Shigeki 坂本 徹 Sakamoto Toru 四宮 謙一 Shinomiya Kenichi

寄附講座 Endowed Departments

臨床インフォマティクス講座 Department of Clinical Informatics	応用腫瘍学講座 Department of Translational Oncology	分子肝炎制御学講座 Department for Hepatitis Control
薬害監視学講座 Department of Pharmacovigilance	歯科睡眠呼吸障害管理学講座 Department of Sleep-Related Respiratory Disorders	軟骨再生学講座 Department of Cartilage Regeneration
ナノメディスン (DNP) 講座 Department of Nanomedicine	生体機能性分子探索学講座 Development of Natural Bioproducts	消化管先端治療学講座 Department of Advanced Therapeutics for GI Diseases
脊髄・脊髄再生治療学講座 Department of Regenerative Therapeutics for Spine and Spinal Cord	血管病先進制御学講座 Department of Advanced Regulatory Vascular Surgery	

保健衛生学研究科 Graduate School of Health Sciences

博士課程 Doctor's Program (前期・後期) (Master's Course・Doctor's Course)

総合保健看護学専攻 Comprehensive Health Nursing Sciences

講座 Departments	分野 Sections	教授 Professor
地域・在宅ケア看護学講座 Community Health and Home Care Nursing	地域保健看護学 Community Health Nursing 在宅ケア看護学 Home Care Nursing リプロダクティブヘルス看護学 Reproductive Health Nursing 精神保健看護学 Mental Health and Psychiatric Nursing	佐々木 明子 Sasaki Akiko 本田 彰子 Honda Akiko 松岡 恵 Matsuoka Megumi 宮本 真巳 Miyamoto Masami
看護機能・ケアマネジメント開発学講座 Nursing Function and Care Management	生体・生活機能看護学 Fundamental Nursing and Life Support 小児・家族発達看護学 Child and Family Nursing 先端侵襲緩和ケア看護学 Critical and Invasive-palliated Care Nursing 高齢者看護・ケアシステム開発学 Gerontological Nursing and Health Care System 看護システムマネジメント学 Nursing System Management	斎藤 やよい Saito Yayoi 廣瀬 たい子 Hirose Taiko 井上 智子 Inoue Tomoko 山本 則子 Yamamoto Noriko
健康教育開発学講座 Health Education	健康情報分析学 Analytical Health Science 健康教育学 Occupational Health Education	佐藤 千史 Sato Chifumi 眞野 喜洋 Mano Yoshihiro

生体検査科学専攻 Biomedical Laboratory Sciences

講座 Departments	分野 Sections	教授 Professor
生命情報解析開発学講座 Life Sciences and Bio-informatics	分子生命情報解析学 Biochemistry and Biophysics 形態・生体情報解析学 Anatomy and physiological Science 生命機能情報解析学 Biofunctional Informatics 生体機能支援システム学 Biophysical System Engineering 疾患モデル生物情報解析学 Laboratory Animal Science	原 諭吉 Hara Yukichi 佐藤 健次 Sato Kenji 松浦 雅人 Matsuura Masato 若松 秀俊 Wakamatsu Hidetoshi
分子・遺伝子応用検査学講座 Moleculo-genetic Sciences	先端分析検査学 Analytical Laboratory Chemistry 生体防御検査学 Microbiology and Immunology 分子病態検査学 Molecular Pathophysiology 先端血液検査学 Laboratory Molecular Genetics 先端生体分子分析学 Advanced Analytical Chemistry	戸塚 実 Tozuka Minoru 岡村 登 Okamura Noboru 滝澤 登一郎 Takizawa Toichiro

生命情報科学教育部 Biomedical Science PhD Program

博士課程 Doctor's Program (前期・後期) (Master's Course・Doctor's Course)

バイオ情報学専攻 Bioinformatics

高次生命科学専攻 Functional Biology

疾患生命科学部 School of Biomedical Science

研究部門 Research Divisions	分野 Sections	教授 Professor
疾患生命情報研究部門 Medical Bioinformatics	疾患ゲノム Genome Diversity システム情報生物学 Computational Biology プロテオーム情報学 Proteome Informatics 疾患情報管理学 Disease Information Management ゲノム情報処理学 Genome Informatics	田中 博 Tanaka Hiroshi
高次生命制御研究部門 Functional Biology	細胞機能制御学 Gene Expression 高次神経科学 Molecular Neuroscience 高次生体制御学 Immunology 生命システムモデリング Biosystem Modeling 生体異物情報学 Immune Recognition 発生再生医学 Development and Regenerative Medicine	萩原 正敏 Hagiwara Masatoshi 田中 光一 Tanaka Koichi 鐔田 武志 Tsubata Takeshi 増田 正 Masuda Tadashi
応用構造情報研究部門 Applied Structural Biology	分子構造情報学 Structural Biology ケミカルバイオロジー Medicinal Chemistry	伊藤 暢聡 Ito Nobutoshi 清水 正人 Shimizu Masato 影近 弘之 Kagechika Hiroyuki

医学部 Faculty of Medicine

医学科 School of Medicine

学科目 Subjects	機能形態学 Functional Morphology 機能協同学 Physiology and Pharmacology 分子遺伝医学 Molecular Genetics 感染免疫学 Infectious Immunology 病因病態学 Pathology	環境社会医学 Environmental Social Medicine 全人診療学 Comprehensive Diagnostics 内科学 Internal Medicine 小児医学 Pediatric Medicine 精神医学 Neurology and Psychiatry	外科学 Surgery 感覚器医学 Sensory Organ Sciences 皮膚医学 Dermatology and Plastic Surgery 女性医学 Female Medicine 尿路生殖医学 Urology and Reproductive Medicine
--------------	--	---	--

保健衛生学科 School of Allied Health Sciences

専攻 Course	学科目 Subjects
看護学専攻 Nursing Science	基礎・臨床看護学 Fundamental and Clinical Nursing 地域保健看護学 Community Health Nursing
検査技術学専攻 Medical Technology	基礎検査学 Laboratory Science 病因・病態検査学 Laboratory Technology

歯学部 Faculty of Dentistry

歯学科 School of Dentistry

学科目 Subjects	口腔顎顔面構造学 Oral and Maxillofacial Structure 口腔顎顔面機能学 Oral and Maxillofacial Function 口腔病因病態学 Oral Pathology and Pathophysiology 口腔顎顔面再生医工学 Oral and Maxillofacial Bioengineering 歯科社会医療倫理学 Oral Public Health and Ethics in Dentistry	包括診療歯科学 Comprehensive Oral Health Care 歯科保存・齶触制御学 Restorative Dentistry/Cariology 歯周病学 Periodontology 口腔顎顔面外科学 Oral and Maxillofacial Surgery 歯科補綴学 Prosthodontics	高齢者歯科・口腔老化制御学 Gerodontology 口腔機能咬合機能育成制御学 Orofacial Development and Function 障害者歯科・生体管理学 Dentistry for the Disabled/Clinical Physiology
--------------	--	---	--

口腔保健学科 School of Oral Health Care Sciences

講座 Departments	学科目 Subjects	教授 Professor
口腔保健衛生基礎学講座 Fundamental Oral Health Care Sciences	顎口腔基礎科学 Oral and Maxillofacial Biology 口腔保健衛生基礎学 Fundamental Oral Health Care Science	杉本 久美子 Sugimoto Kumiko
口腔健康推進統合学講座 Oral Health Care Promotion	口腔健康教育学 Oral Health Care Education 口腔疾患予防学 Preventive Oral Health Care Science	寺岡 加代 Teraoka Kayo 木下 淳博 Kinoshita Atsuhiko
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 Pediatric Oral Health Care Science 成人口腔保健衛生学 Adult Oral Health Care Science 高齢者口腔保健衛生学 Geriatric Oral Health Care Science	石川 雅章 Ishikawa Masaaki 下山 和弘 Shimoyama Kazuhiro
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 Community Oral Health Care Science	吉増 秀賢 Yoshimasu Hidemi

研究施設 Research Facilities

施設名称	設置目的 Purpose
口腔保健教育研究センター Center for Education and Research in Oral Health Care	口腔保健の需要と供給に関する調査・研究 Investigation of supply and demand of oral health care in communities

教養部 College of Liberal Arts and Sciences

学科目 Subjects	教授 Professor
哲学 Philosophy	
歴史学 History	松田 学 Matsuda Manabu
文学 Literature	寺島 恒世 Terashima Tsuneyo
社会思想史 History of Social Thought	
社会学 Sociology	板橋 作美 Itabashi Sakumi
数学 Mathematics	清田 正夫 Kiyota Masao
物理学 Physics	千葉 司 Chiba Tsukasa
化学 Chemistry	岡崎 三代 Okazaki Mitsuyo
生物学 Biology	和田 勝 Wada Masaru, 服部 淳彦 Hattori Atsuhiko
英語 English	
独語 German	鈴木 直 Suzuki Tadashi
仏語 French	中島 ひかる Nakashima Hikaru
保健体育学 Health Science and Physical Education	



ヒポクラテスホール（校舎棟） Hippocrates Hall



シャン・ドゥ・コースリー Champ de Causerie

生体材料工学研究所 Institute of Biomaterials and Bioengineering

設置目的 Purpose
生体に用いられる物質及び材料並びに生体工学に関する学理及びその応用の研究
To study biofunctional molecules, biomaterials and biosystems

●研究部門 Research Divisions

教授 Professor

研究部門	研究内容	教授
機能分子研究部門 Division of Biofunctional Molecules	分子認識 Molecular Recognition	玉村 啓和 Tamamura Hirokazu
	分子設計 Molecular Design	
	分子制御 Applied Functional Molecules	岸田 晶夫 Kishida Akio
	バイオセンサー Biosensors	
素材研究部門 Division of Biomaterials	金属材料 Metals	塙 隆夫 Hanawa Takao
	無機材料 Inorganic Materials	山下 仁大 Yamashita Kimihiro
	有機材料 Organic Materials	秋吉 一成 Akiyoshi Kazunari
	生体材料物性 Biomaterials Mechanics	
システム研究部門 Division of Biosystems	バイオデザイン Biodesign	高久田 和夫 Takakuda Kazuo
	情報 Biomedical Information	安田 賢二 Yasuda Kenji
	計測 Biomedical Devices and Instrumentation	三林 浩二 Mitsubayashi Koji
	制御 Biosystem Regulation	東 洋 Azuma Hiroshi
	生体システム Artificial Organs	高谷 節雄 Takatani Setsuo



生体材料工学研究所
Institute of Biomaterials
and Bioengineering

難治疾患研究所 Medical Research Institute

設置目的 Purpose
膠原病その他の難治疾患に関する学理及びその応用に関する研究
To study the pathogenesis, treatment and prevention of refractory diseases including collagen diseases

●研究部門 Research Divisions

教授 Professor

研究部門	研究内容	教授
先端分子医学研究部門 Advanced Molecular Medicine	分子代謝医学 Molecular Medicine and Metabolism	小川 佳宏 Ogawa Yoshihiro
	分子薬理学 Molecular Pharmacology	野田 政樹 Noda Masaki
	分子細胞生物学 Molecular Cell Biology	澁谷 浩司 Shibuya Koji
	分子神経科学 Molecular Neuroscience	
	細胞制御学 Cell Regulation	山梨 裕司 Yamanashi Yuji
	生体情報薬理学 Bio-informational Pharmacology	古川 哲史 Furukawa Tetsushi
プロジェクト研究室 Project Research Unit		
難治病態研究部門 Pathophysiology	神経病理学 Neuropathology	岡澤 均 Okazawa Hitoshi
	病態生化学 Pathological Biochemistry	寺岡 弘文 Teraoka Hirobumi
	病態細胞生物学 Pathological Cell Biology	清水 重臣 Shimizu Shigeomi
	発生再生生物学 Developmental and Regenerative Biology	仁科 博史 Nishina Hiroshi
	免疫疾患 Immunology	
	分子病態 Molecular Pathogenesis	木村 彰方 Kimura Akinori
	フロンティア研究室（ウイルス治療学） Frontier Research Unit Virus Research Unit	
	プロジェクト研究室 Project Research Unit	
ゲノム応用医学研究部門 Medical Genomics	分子細胞遺伝学 Molecular Cytogenetics	稲澤 讓治 Inazawa Johji
	分子遺伝学 Molecular Genetics	三木 義男 Miki Yoshio
	分子疫学 Molecular Epidemiology	村松 正明 Muramatsu Masaaki
	遺伝生化学 Biochemical Genetics	北嶋 繁孝 Kitajima Shigetaka
	形質発現 Functional Genomics	
	エピジェネティクス Epigenetics	石野 史敏 Ishino Fumitoshi
	生命情報学 Bioinformatics	
	フロンティア研究室（レドックス応答細胞生物学） Frontier Research Unit Redox Response Cell Biology	
プロジェクト研究室 Project Research Unit		
客員研究部門 Division of Integrative Research	病態発現機構 Division of Pathogenetic Regulation	
	機能構築 Division of Biosystem Generation	
寄附研究部門 Endowed Department	神経外傷心理（損保） Department of Neurotraumatology	
プロジェクト研究室 Project Research Unit	科学・科学政策論 Impact of Science and Science Policy	中西 章 Nakanishi Akira



難治疾患研究所
Medical Research Institute

附属図書館 University Library

蔵書数 Library Holdings

(平成18年度) (Fiscal Year 2006)

区分 Classification	和書 Japanese (including periodicals)	洋書 Foreign (including periodicals)	計 Total
附属図書館 The Main Library	105,404 冊	148,427 冊	253,831 冊
国府台分館 Kounodai Branch Library	69,910 冊	16,559 冊	86,469 冊
計 Total	175,314 冊	164,986 冊	340,300 冊

施設 Facilities

区分 Classification	閲覧室 Reading Room		書庫 Stack Room	事務室・その他 Office and Other	計 Total
	面積 Floor Space	座席数 Seats			
附属図書館 The Main Library	551 m ²	142 席	880 m ²	1,192 m ²	2,623 m ²
国府台分館 Kounodai Branch Library	280 m ²	125 席	468 m ²	285 m ²	1,033 m ²

利用状況 Utilization

(平成18年度) (Fiscal Year 2006)

区分 Classification	開館日数 Total Days Open	入館者数 Visitors	開館時間 Hours Open		館外貸出冊数 Books and Journals Checked Out	
			平日 Weekdays	土・日・祝日 Holiday	学生 Student	教職員 Teaching Staff
附属図書館 The Main Library	359 日	182,915 人	9:00 ~ 22:00	9:00 ~ 17:00	7,314 冊	1,975 冊
国府台分館 Kounodai Branch Library	233 日	40,725 人	9:00 ~ 20:00	—	1,406 冊	323 冊



閲覧室 Reading Room

全国共同利用施設 Nationwide Joint Institute

歯医学教育システム研究センター Center for Education Research in Medicine and Dentistry

教授 Professor

- 学習知識と態度・技能到達度評価の調査・研究
Overall assessment of student goal attainment for attitude, technique and knowledge
- 医学・歯学教育の教育内容およびカリキュラム改善の調査・研究
Research of medical and dental education and curriculum development

奈良 信雄 Nara Nobuo
荒木 孝二 Araki Koji

学内共同教育研究施設 Joint Institutes for Education and Research

研究施設 Research Facilities

設置目的 Purpose

教授 Professor

疾患遺伝子実験センター Human Gene Sciences Center	基礎・臨床疾患遺伝子分野に関する教育及び研究 Research and education of disease related genes	中村 正孝 Nakamura Masataka
先端研究支援センター Research Center for Frontier Life Science	機器分析技術の開発、研究及び教育 Research and education of instrumental analysis	
・ 機器分析センター Instrumental Analysis Research Center for Life Science	放射性同位元素等の研究及び教育 Research and education on radioisotopes	
・ アイントープ総合センター General Isotope Center	動物実験及び動物の飼育管理並びに研究 Analyses of diseases and studies of animal care for medical use	
・ 医学部附属動物実験施設 Animal Research Center		
情報処理センター (情報医科学センター) Information Center for Medical Sciences	情報医科学の教育及び研究 Research and education on information sciences and computers in medicine	
留学生センター International Student Center	留学生に対する教育及び指導助言並びに研究 To provide academic support for foreign students and students going abroad, and to carry out related research	山下 早代子 Yamashita Sayoko



留学生センター
International Student Center



疾患遺伝子実験センター
Human Gene Sciences Center

保健管理センター Health Service Center

保健管理センター Health Service Center

教授 Professor

- 保健管理の充実
Improving health management
- 学生及び職員の健康の保持増進
Maintaining and promoting the health of TMDU student and staff

三宅 修司 Miyake Shuji

附属病院 University Hospitals

医学部附属病院 University Hospital, Faculty of Medicine

病床数 800
Beds

診療科 Hospital Departments

内科系診療部門 Department of Internal Medicine	血液内科 Hematology 膠原病・リウマチ内科 Rheumatology 内分泌・代謝内科 Endocrine, Metabolic, Diabetes	腎臓内科 Nephrology 老年病内科 Geriatrics 消化器内科 Gastroenterology and Hepatology	循環器内科 Cardiovascular Medicine 呼吸器内科 Pulmonary Medicine
外科系診療部門 Department of Surgery	食道・胃外科 Esophageal and Gastric Surgery 大腸・肛門外科 Colorectal Surgery 肝胆膵外科 Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	乳腺外科 Breast Surgery 血管外科 Vascular Surgery 心臓・肺外科 Thoracic-Cardiovascular Surgery	胸部人工臓器外科 Thoracic Organ Replacement 泌尿器科 Urology 頭頸部外科 Head and Neck Surgery
感覚・皮膚・運動機能診療部門 Department of Sensory, Motor System Medicine and Dermatology	眼科 Ophthalmology 耳鼻咽喉科 Oto-Rhino-Laryngology	皮膚科 Dermatology 形成・美容外科 Plastic and Aesthetic Surgery	整形外科 Orthopedic Surgery
小児・周産・女性診療部門 Department of Pediatrics, Maternal and Woman's Clinic	小児科・小児外科 Pediatrics and Pediatric Surgery	周産・女性診療科 Maternal and Woman's Clinic	
脳・神経・精神診療部門 Department of Neurology, Neurosurgery and Neuropsychiatry	脳神経外科 Neurosurgery 神経内科 Neurology	精神科 Neuropsychiatry 麻酔・蘇生・ペインクリニック科 Anesthesiology and Pain Clinic	心身医療科 Psychosomatic and Palliative Medicine
放射線診療部門 Department of Radiology	画像診断・放射線治療科 Diagnostic Radiology and Oncology		
救命救急センター Trauma and Acute Critical Care Medical Center			

中央診療施設等 Central Clinical Facilities

検査部 Clinical Laboratory	材料部 Supply Unit	総合診療部 Department of General Medicine	高気圧治療部 Hyper Baric Medical Center
手術部 Operating Center	分娩部 Maternity Ward	外来化学療法・注射センター Outpatient Chemotherapy Center	MEセンター ME Center
放射線部 Radiological Center	病理部 Department of Pathology	核医学・PETセンター Positron Emission Tomography Center	細胞治療センター Center for Cell Therapy
輸血部 Hospital Blood Transfusion Center	光学医療診療部 Department of Endoscopic Diagnosis and Therapy	医療福祉支援センター Center for Medical Welfare and Support	病歴管理部 Department of Medical Records
リハビリテーション部 Physical Medicine Center	医療情報部 Department of Medical Informatics	臨床試験管理センター Clinical Research Center	安全管理対策室 Quality Management Section
集中治療部 Intensive Care Unit	血液浄化療法部 Department of Blood Purification	臨床教育研修センター Center for Postgraduate Medical Education	感染対策室 Infection Control Center

薬剤部 Department of Pharmacy
薬剤部長 Department of Pharmacy Director
安原 眞人 Yasuhara Masato

看護部 Department of Nursing
看護部長 Department of Nursing Director
落海 真喜枝 Ochiumi Makie



3号館・医科新棟
Building No.3 and New Faculty Building of Medicine

歯学部附属病院 University Hospital, Faculty of Dentistry

病床数 60 治療台 317
Beds Chair Units

診療科 Hospital Departments

育成系診療科 Clinics for Dent-facial Growth and Development	矯正歯科外来 Orthodontics	小児歯科外来 Pediatric Dentistry	
維持系診療科 Clinics for Conservation of Oral and Maxillofacial Function	むし歯外来 Operative Dentistry and Endodontics 歯周病外来 Periodontics	ペインクリニック Orofacial Pain Clinic 頭頸部心療外来 Head and Neck Psychosomatic Medicine	顎関節治療部 Temporomandibular Joint Clinic
回復系診療科 Clinics for Oral and Maxillofacial Rehabilitation	口腔外科外来 Oral Surgery 顎顔面外科外来 Maxillofacial Surgery 義歯外来 Prosthodontics	顎義歯外来 Maxillofacial Prosthetics スポーツ歯科外来 Sports Dentistry 言語治療外来 Speech Clinic	インプラント外来 Dental Implant Clinic
総合診療科 Clinics for General Dentistry	歯科総合診療部 Oral Diagnosis and General Dentistry (専) いびき無呼吸睡眠外来 Dental Sleep Clinic 第1 総合診療室 General Dentistry I 第2 総合診療室 General Dentistry II 第3 総合診療室 General Dentistry III	歯科麻酔外来 Ambulatory Anesthesia Service 歯科放射線外来 Oral and Maxillofacial Radiology 息さわやか外来 Fresh Breath Clinic クリーンルーム歯科外来 Cleanroom 口腔ケア外来 Oral Health Care	歯科アレルギー外来 Dental Allergy スペシャルケア外来 Special Care Clinic (専) 摂食リハビリテーション外来 Dysphagia Rehabilitation



中央診療施設等 Central Clinical Facilities

検査部 Clinical Laboratory	歯科臨床研修センター Center for Advanced Clinical Education	歯科器材・薬品開発センター Center for Development of Instruments and Drugs	中央器材室 Section of Central Supplies
歯科技工部 Dental Laboratory	地域歯科医療連携センター Center for Clinical Cooperation	中央手術室 Division of Surgical Operation	歯科衛生士室 Section of Dental Hygiene
感染対策室 Unit for Infection Control	歯科医療情報センター Center for Dental Information	歯科病棟 Dental Ward	

薬剤部 Department of Pharmacy
薬剤部長 Department of Pharmacy Director
土屋 文人 Tsuchiya Fumito

看護部 Department of Nursing
看護部長 Department of Nursing Director
小島 愛子 Kojima Aiko



歯科棟・歯科外来事務棟
Faculty of Dentistry

患者数 Number of Patients

(平成18年度) (Fiscal Year 2006)

区分 Classification	入院 Inpatients			外来 Outpatients	
	延数 Total	1日平均 Per Day	病床稼働率 Bed Occupancy	延数 Total	1日平均 Per Day
医学部附属病院 University Hospital, Faculty of Medicine	252,829 人	692.7 人	86.6%	489,229 人	1,996.9 人
歯学部附属病院 University Hospital, Faculty of Dentistry	17,951 人	49.2 人	82.0%	426,558 人	1,741.1 人
計 Total	270,780 人	741.9 人	86.3%	915,787 人	3,738.0 人



特色ある教育・研究 Current Projects

今年度新規採択プロジェクト
New Projects

21世紀 COE プログラム
21st Century COE Program

地域医療等社会的ニーズに対応した医療人教育支援プログラム
Support Program for Medical Training to Address Community Needs

がんプロフェッショナル養成プラン
Human Resource Development Plan for Cancer

現代的教育ニーズ取組支援プログラム
Support Program for Contemporary Educational Needs

大学教育の国際化推進プログラム（戦略的国際連携支援）
Support Program for the Internationalization of University Education

社会人の学び直しニーズ対応教育推進プログラム
Remedial Training Programs

特色ある大学教育支援プログラム
Support Program for Distinctive University Education

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

「魅力ある大学院教育」イニシアティブ
Initiatives for Attractive Education in Graduate Schools

科学技術振興調整費
Special Coordination Funds for Promoting Science and Technology

新興・再興感染症研究拠点形成プログラム
Program to Create an Infectious Diseases Research Center

(Proposal for Preliminary Investigation Examining the Feasibility of Creating a Small-Scale Research Center Abroad)

分子イメージング研究プログラム
Molecular Imaging Research Program

ライフサイエンス分野の統合データベース整備事業
Integrated Database Project

日本学術振興会先端研究拠点事業
JSPS Core to Core Program

特別教育研究経費
Special Funds for Education and Research

大学院医歯学総合研究科医歯科学専攻（修士課程）医療管理政策学（MMA）コース
Medico-Dental Sciences Master of Medical Administration Course

知的財産本部・技術移転センター（TLO）
Intellectual Property Division・Technology Licensing Organization

今年度新規採択プロジェクト

2007年度は、本学が申請した以下のプロジェクトが新たな助成対象事業として採択されました。

● 特別教育研究経費

ケミカルバイオロジー推進基盤整備事業

→ 60 ページ

本プログラムでは、ケミカルバイオロジー教育研究のためのプラットフォームを整備し、本学に多数の化合物を集積した化合物ライブラリーを設置して、学内外の研究者がデータベースにアクセスすることを可能にします。これにより種々の疾患の診断および治療に役立つ薬剤リード化合物の同定が容易になるとともに、生命科学および医学研究の推進に貢献します。

● がんプロフェッショナル養成プラン

がん治療高度専門家養成プログラム

→ 36 ページ

総合的がん医療の構築のため、がん医療に特化した医療人の養成が求められています。本プランでは、専門医師養成コース、専門のコメディカル養成コース、専門医師等の研修コースの3つを設け、本学大学院をはじめとした各大学、附属病院、連携医療機関からなる組織体制のもとに、一貫したがん医療を行うことができる人と体制作りを目指していきます。

● ライフサイエンス分野の統合データベース整備事業

統合医科学データベース構築方式の開発

→ 54 ページ

本学では、疾患に関する網羅的分子情報と臨床情報を集積したデータベースを構築しつつあります。文部科学省が進められてきた「ライフサイエンス分野の統合データベース整備事業」の実現機構として、それぞれの専門分野を担当する「分担機関」の1つに本学の情報医科学センターが選ばれたことを受け、一層の努力をもってデータベース構築に取り組みます。

● 分子イメージング研究プログラム

難治感染症に対する新規治療薬開発のためのイメージング研究

→ 53 ページ

本研究では、近年脅威が増大しつつあるものの有効な治療法がない難治の感染症、特に新規治療薬開発に対する社会的希求度が高いC型肝炎、伝染性海綿状脳症(プリオン病)、新型インフルエンザの3疾患を対象に、新規治療薬を開発・研究している研究者を結集し、理化学研究所創薬候補物質探索拠点と連携して、新規治療薬の開発を加速することを目指します。

● 現代的教育ニーズ取組支援プログラム

国際的医療人育成のための先駆的教育体系

→ 37 ページ

本学歯学部でこれまで実施してきた、シミュレーション実習や収録講義の配信などのICT活用教育と、従来型の臨床実習・模型実習・講義を、複数のサーバを介して相互に連携させ、新しい教育システムを開発・構築する取組を行っています。これにより、臨床直結型で臨場感のある歯学教育を確立し、自己問題提起・解決のできる、臨床能力に優れた人材を育成します。

● 大学院教育改革支援プログラム

国際産学リンケージプログラム

→ 43 ページ

これまで「魅力ある大学院教育イニシアティブ」や「生命情報科学国際教育プログラム」等で培われてきた大学院教育の国際力を、国際産業界で活用できる総合的実践力にまで高め、社会のニーズに適合した国際キャリアパス形成を組織的に支援します。具体的には国際企業へのインターン・シップというケーススタディ体験型コースとして実現されることが特徴です。

● 大学院教育改革支援プログラム

大学院から医療現場への橋渡し研究者教育

→ 44 ページ

現代の医療現場では、先端医療の開発等による医療の高度化に医歯工学研究が不可欠です。本プログラムでは、医師・歯科医師のために、工学系科目を再編し、系統的教育を行って大学院から臨床現場への橋渡し役となる工学的センスを持った医療人研究者の養成を行います。生体材料工学研究所が医歯系大学では国内唯一設置されている本学ならではのプログラムです。

● 社会人の学び直しニーズ対応教育推進プログラム

社会的なニーズに対応した歯科衛生士および 歯科技工士への再教育プログラム

→ 40 ページ

就労中あるいは再就労を希望する歯科衛生士と就業歯科技工士に、スキル向上のための再教育プログラムを提供し、就業者にはスキルアップと離職の抑制、離職者には再就労の促進を図ります。それぞれ、インターネットを介した遠隔教育・e-learningの環境を提供し、昨今の医療の変化に対応する科目横断的教育カリキュラムを設定して問題解決型教育を行います。

● 社会人の学び直しニーズ対応教育推進プログラム

中堅看護職のキャリアトランジションニーズに 対応した学び直し教育プログラム

→ 41 ページ

実務経験のある看護師を対象として、現場復帰、実践能力の向上、専門領域での自立等、専門職者として納得できる働き方を実現するキャリアトランジションを果たせる看護職を育成します。独自のプログラム内容に加え、学部・大学院における教育資源を活用し、質の高い生涯学習への更なるチャレンジや、大学院進学等の新たなトランジションの実現を可能にします。

New Projects

21世紀 COE プログラム 21st Century COE Program

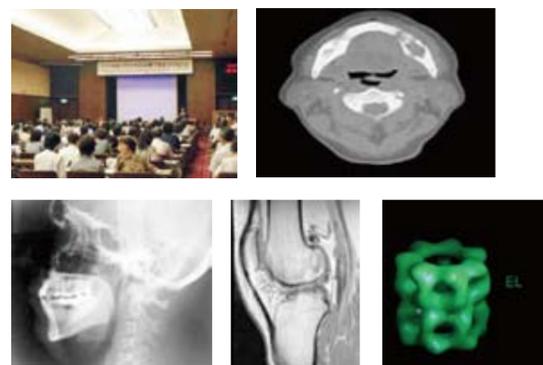
国際競争力のある個性輝く大学づくりを推進することを目的とした 21 世紀 COE プログラム (COE : Center of Excellence, 卓越した研究・教育拠点) に、下記 の 2 件のプログラムが採択 (平成 15 年度) され、今なお活発な研究活動が行われています。いずれも我が国の大学に世界最高水準の研究教育拠点を学問分野毎に形成し、世界的研究の推進と世界をリードする創造的な人材育成を図るためのプログラムです。

歯と骨の分子破壊と再構築のフロンティア

拠点リーダー：大学院医歯学総合研究科
器官システム制御学系専攻 野田政樹 教授

史上まれに見るスピードで高齢化社会に突入する我が国においては、歯牙の喪失や骨疾患・関節疾患により、社会的ならびに医療経済学的な負担が急激に増大しています。また、これらの疾患は、QOL 維持のみならず生命予後にも関わる国民の健康上の大きな問題となっており、本領域の疾患に対する一層の研究の推進が必要となっています。

本学では歯と骨の医学領域において世界中で行われている治療法を先駆的に開発しており、現在も最先端の硬組織学研究を推進しています。特に歯と骨の領域における世界的な研究者が有機的な研究を展開する集団を形成しているとともに、これまでの人的ならびに知的かつ技術的な高いレベルの研究基盤の蓄積のもとに、若手研究者育成のシステムであるシャペロン制度や特別選抜大学院生を教育するスーパースチューデント制度や国際的教育プログラムを設置して、世界に類を見ない先鋭的な研究を推進する研究教育拠点が形成されています。歯と骨や、関節の破壊のメカニズムを解明し、ナノサイエンスとゲノム医学のもとに、う蝕、骨粗しょう症、歯周病、口腔がん、骨・軟骨のがん、関節リウマチなどの難病に対する治療法開発の為の研究が推進されています。



脳の機能統合とその失調

拠点リーダー：大学院医歯学総合研究科
認知行動医学系専攻 水澤英洋 教授

脳は、分子、細胞、ネットワーク、システムという階層構造から成り立ち、それぞれの機能が統合されて質的に全く異なる、より高い次元の機能が発揮されます。いずれの階層でもその機能統合が障害されると、統合失調症、アルツハイマー病、脳卒中、運動失調症、筋萎縮症など多種多様な精神・神経疾患が生じます。超高齢化社会を迎えるわが国にとって、ますます増加するこれらの精神・神経疾患の克服は大きな課題です。

本学では、脳研究の長い伝統の上に立って、国際的な神経科学研究者が数多く活躍しています。本 21 世紀 COE プログラムでは、これらの基礎と臨床の神経科学研究者が細胞の増殖と変性、膜機能素子とその失調、脳機能回路とその失調という三つのコアリサーチユニット、若手研究者のためのインキュベーションラボ、さらには専門技術者のテクニカルインターフェースなどを特徴とする融合的な研究教育拠点を形成し、脳の機能統合のメカニズムを解明することにより、数多くの精神・神経疾患の根本的な治療法や予防法の確立に貢献すべく、日夜努力を続けており数多くの成果があがっています。



地域医療等社会的ニーズに対応した医療人教育支援プログラム Support Program for Medical Training to Address Community Needs

へき地医療を含む地域医療を担う医療人や患者本位の全人的医療を実現できる医療人の養成を目的としたプログラムに、下記のプログラムが採択されました。

基本的臨床能力の評価システムの開発・展開

事業推進責任者：医歯学教育システム研究センター長 奈良信雄 教授

少子高齢化社会の到来、難治性疾患の増加などの変化を受け、全人的医療を実践できる医師・歯科医師の養成が社会的に求められてきています。本学では、臨床の基本技能を身につけ、全人的医療を実践できる医師・歯科医師を養成する教育を推進しています。

臨床技能を修得するには診療参加型臨床実習 (クリニカル・クラークシップ) が重要で、臨床実習を効率よく、かつ有効に行うには、臨床実習を行う医学生・歯学生在が十分な診療態度・知識・技能を身につけておくことが必要です。このプログラムでは、臨床実習開始前の学習到達度を適正に評価するシステムを構築し、医学・歯学教育の向上を推進することを目的としています。具体的には、知識はコンピュータを用いた全国共用試験 (CBT) で、態度・技能は模擬患者やモデル人形を用いた客観的臨床能力評価試験 (OSCE) で評価し、十分な基本的臨床能力を備えていると判定できた学生を対象に、医療チームの一員として診療に参加し、臨床技能を修得するようにするものです。

また、スキルスラボラトリーを利用した臨床技能教育も積極的に行い、成果は公開シンポジウムで公開しています。

紹介 HP <http://www.tmd.ac.jp/mdc/gp/>



がんプロフェッショナル養成プラン

Human Resource Development Plan for Cancer

このたび、本学が中心となって文部科学省に申請した「がん治療高度専門家養成プログラム」が採択されました。この事業は、文部科学省が全国国公立大学に「がんプロフェッショナル養成プラン」として公募したもので、大学のがん治療の教育を活性化し、がん医療を担う医療人養成を推進させるために、質の高いがん専門医等を養成し得る優れたプログラムに財政支援を行うというものです。全国で18件のプログラムが採択されています。

がん治療高度専門家養成プログラム

事業推進責任者：大学院医歯学総合研究科長 大野喜久郎 教授

がんは、わが国の死亡率第1位の疾患ですが、診断から種々の治療、そして終末期にいたるまで総体としてチームによりがん医療を行う体制が整っておらず、その構築が急務と思われます。そのためには、がん医療を担う高度な知識や技術を持つ専門医のみならず、がん医療に携わるコメディカルも含めて、がん医療に特化した医療人を養成する必要があります。

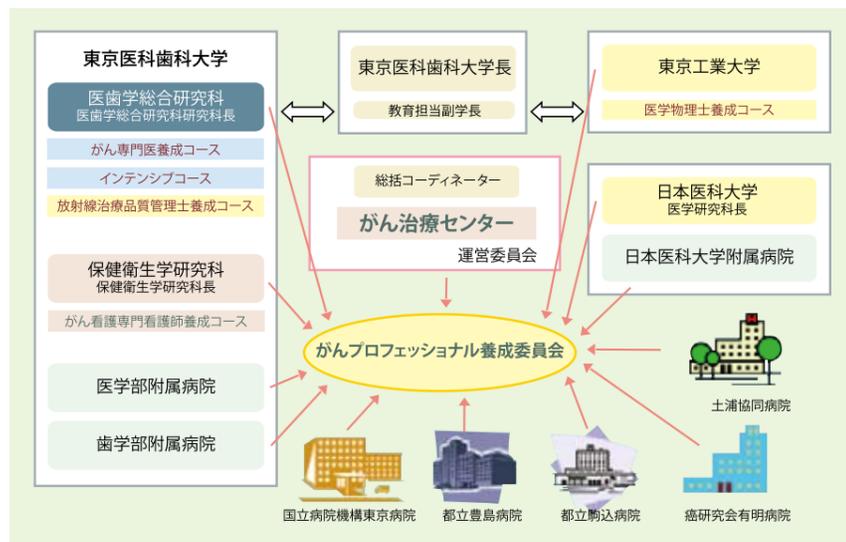
本プログラムの特徴は、組織体制として、コーディネーターを中心に、本学大学院医歯学総合研究科・保健衛生学研究科ならびに医学部附属病院・歯学部附属病院、日本医科大学医学研究科および附属病院、東京工業大学大学院医歯学特別専攻、そして連携医療機関から構成されることです。連携医療機関は、東京都立駒込病院、癌研究会有明病院、東京都立豊島病院、独立行政法人国立病院機構東京病院、土浦協同病院となっています。

本プランのがん専門医療人養成計画のコースは大きく3つに分かれています。一つは、がん医療に携わる専門医師養成コー

スで、この中にはがん放射線療法専門医師コース、がん化学療法専門医師コース、がん緩和ケア専門医師コースがあります。二番目のコースは、がん医療に携わる専門のコメディカル養成コースで、がん看護専門看護師養成コースと医学物理士および放射線治療品質管理士養成コースを設けています。三つ目は、がん医療に携わる専門医師等の研修（インテンシブ）コースで、すでにかん治療に従事している医師の専門分野に対応する養成コースです。

本学は、これから、各科が個別にかんの治療を行うということではなく、また手術治療後に補助療法として放射線療法、化学療法などを行うというだけではなく、患者さんの全てを総体として捉え、関与する医師やコメディカルらの医療人がチームとして最も良い方法でがんに対する診断から治療の後のあらゆるケアのところまで行うことを考えられる、すなわちがんに対して一貫した医療を行うことができる、人と体制作りを目指したいと考えています。

がん治療高度専門家養成プログラム



現代的教育ニーズ取組支援プログラム

Support Program for Contemporary Educational Needs

文部科学省の「現代的教育ニーズ取組支援プログラム」は、各種審議会からの提言等、社会的要請の強い政策課題に対応したテーマ設定を行い、各大学等から応募された取組の中から、特に優れた教育プロジェクト（取組）を選定し、財政支援を行うことで、高等教育の活性化が促進されることを目的とするものです。本学からは下記プロジェクトが採択されました。

国際的医療人育成のための先駆的教育体系

取組責任者：医学部長 大野喜久郎 教授

この取組は、21世紀の医療と生命科学をリードする医療人の育成を目指し、教育の国際水準化を図ることを目的としています。

言語のみならず、知識、態度、技能いずれにおいても、国際的に通用する人材を育てるための言語運用能力を育てる英語教育プログラム、更には海外の医療を取り巻く制度や風土への理解を深めるための国際医学教育プログラムを編成し、これによって、日本における医学教育の新しいモデルを作ることを最大の目的としています。

取組の一つとして、忙しい学生が効率的かつ自主的に英語学習に取り組めるように、医学生のためのオンライン英語教材を整備しました。具体的には、『医師が患者から英語で相談を受け、診療を行う』などのシチュエーションを設定し、医療の現場で使われる生きた英語を学ぶことを主眼としています。

教材はパソコンの画面上に医師と患者の会話等がビジュアルで表示されるもので、学生は楽しみながら自分のペースで学ぶことができます。

“言葉の壁”を取り払うことで、学生の未来が世界に向けて開けていきます。学長自ら語るとおり《卒業時にはハーバード卒業と同等レベルの学生を輩出したい》という理念のもと、本取組は、「国際化へ対応するための準備教育」として位置付けられています。



ICT 活用教育と従来型臨床現場実習の連携

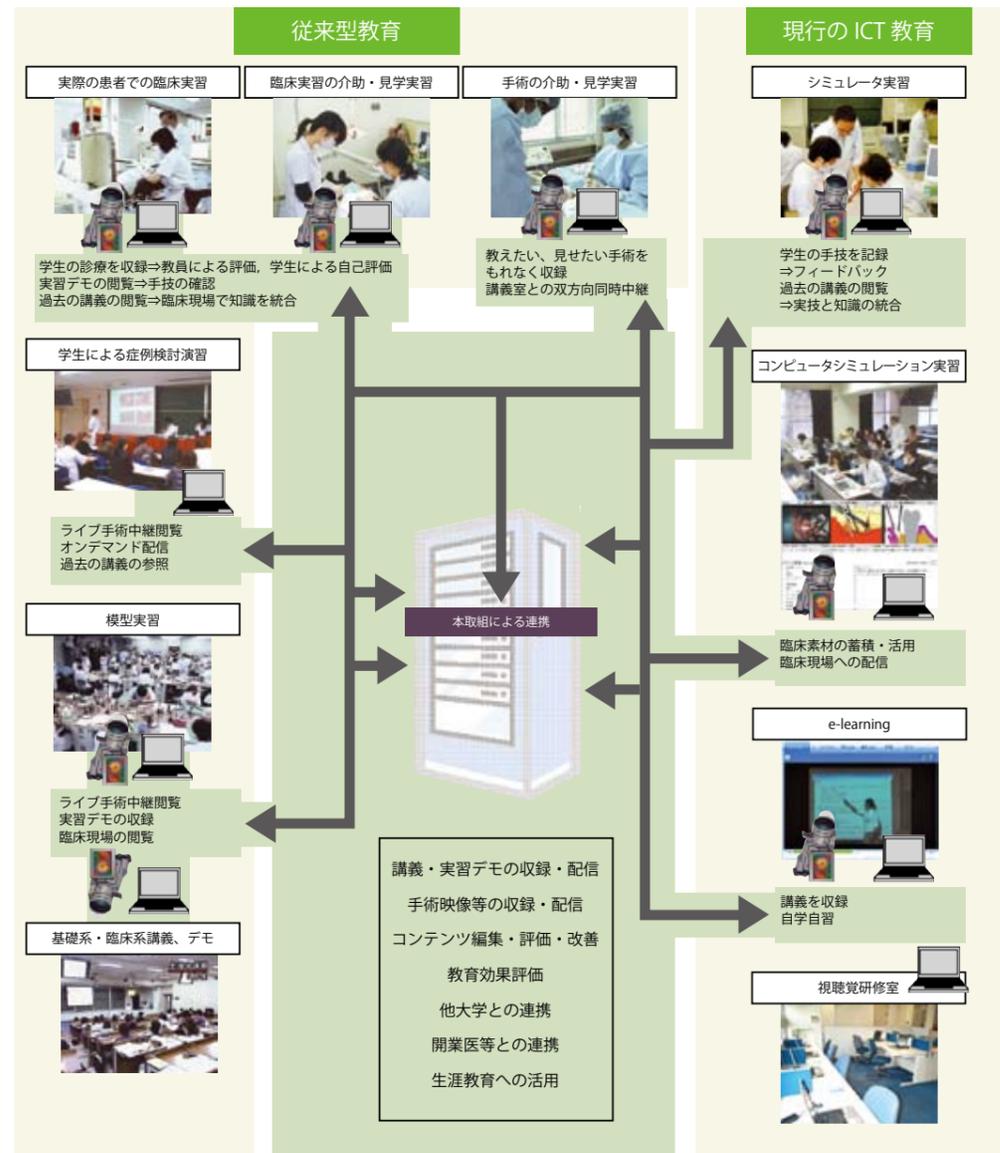
取組責任者：歯学部長 田上順次 教授

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

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

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

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



大学教育の国際化推進プログラム (戦略的国際連携支援)

Support Program for the Internationalization of University Education

高等教育の国際的通用性・共通性の向上と国際競争力の強化を目的として海外の大学等との積極的な連携を図る特に優れた取り組みとして、下記のプログラムが採択されました。

医療グローバル化時代の教育アライアンス

取組担当者：大学院医歯学総合研究科環境社会医歯学系専攻 高野健人 教授

この取組は、国際教育連携のアライアンス構築を目指し、我が国のみならず諸外国の医療システム構築に関わることができる優れた人材の育成を戦略的に図り、医学教育の国際化を促進することを目的としています。また、世界保健機関 (WHO) との連携を高等教育に取り込むことが本取組の大きな特徴です。

- 東京医科歯科大学を拠点に諸外国の若手リーダーを受け入れ、外国人学生および日本人学生を対象として、英語による保健医療システムリーダーシップ教育を実施しています。
- 海外の大学・研究機関と連携し、日本国内のみならず現地での教育指導を行なっています。
- 国境を越えて医学・医療のリーダーシップ教育を行なうための、日本語と英語で学習できる教材を作成しています。
- WHO と連携し、世界の保健医療の分野で活躍できるリーダーの育成を重視しています。
- 医学医療リーダーシップを育成する国際連携教育のカリキュラムを作成しています。



社会人の学び直しニーズ対応教育推進プログラム Remedial Training Program

社会人の「学び直し」のニーズに対応するため、大学、短期大学、高等専門学校における幅広い教育研究資源を活かした優れた学修プログラムを開発・実施することにより、学び直しに資する良質な教育プログラムの普及を図り、再チャレンジを可能とする柔軟で多様な社会の実現を目指します。

社会的なニーズに対応した歯科衛生士および歯科技工士への再教育プログラム

取組責任者：歯学部附属口腔保健教育研究センター長 高木裕三 教授

この取組では、就労中あるいは再就労を希望する歯科衛生士と就業歯科技工士に、最新のエビデンスに基づいたスキル向上を図る再教育プログラムを提供し、就業者にはスキルアップと離職の抑制を図り、離職者には再就労の促進を図ります。このプログラムには歯科衛生士コースと歯科技工士コースを設け、それぞれ昨今の医療の急激な変化に対応する科目横断的教育カリキュラムを設定しています。平成16年度から歯科衛生士教育が2年制から3年制以上へと移行しつつあるのを受けて、歯科衛生士コースでは過去に2年制の教育を受けた歯科衛生士が対象になります。また、歯科技工士コースでは卒業後2年から10年までの就業歯科技工士が対象になります。

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



中堅看護職のキャリア・トランジションニーズに対応した学び直し教育プログラム

取組責任者：大学院保健衛生学研究科 本田彰子 教授

プログラム概要

本教育プログラムは、看護師として実務経験があり、現場復帰および活動範囲の拡大をめざしている者、また、現在実務についているが更なる職業人としての実践能力の向上、および専門領域での自立をめざしている者に対して、社会人としての継続した学習姿勢を持ち、自ら教育学習を企画運営できる自立した看護職の育成、および専門職者として納得できる働き方を実現するキャリア・トランジションを果たせる看護職の育成を目的とする。

また、本プログラムは、看護職者のキャリア・トランジション・ニーズに基づき、学び直しの基礎となるジェネラリスト養成コースと4つの専門コース（在宅専門看護・助産師外来専門〔周産期継続ケア〕・研究実践能力養成・臨床指導能力養成）を設置し、独自のプログラム内容に加え、学部・大学院における教育資源を活用するものである。

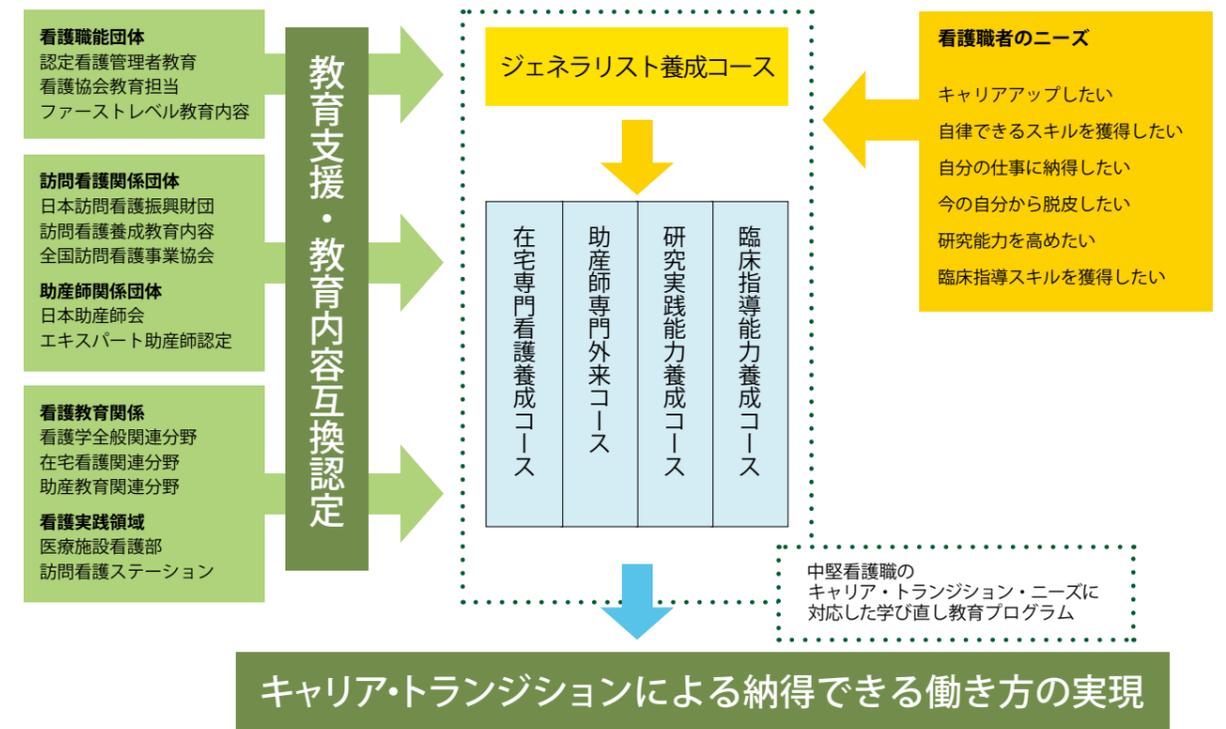
プログラム受講を契機として、質の高い生涯学習への更なるチャレンジにつなげる、また履修証明を協力団体の認定する専門資格の取得に活用し、新たなトランジションの実現（フォローアップコース、認定看護師教育課程、大学院進学等）を可能にする。

教育目標

「専門職として納得できる働き方を実現すること」、および「専門職としての転換期を自立的に乗り越える能力を身につけること」を長期的教育目標とし、そのために本事業においては、プログラム実施期間内の以下の短期的教育目標の達成を目指す。

- ① 自立的、主体的学習姿勢を持ち、社会人としての学習方法を習得する。
(ジェネラリスト養成)
- ② 専門領域における看護実践の展開、およびマネジメント能力を習得する。
(在宅専門看護) (助産師外来専門〔周産期継続ケア〕)
- ③ 看護実践の発展に関わる教育的能力、および探究的能力を習得する。
(研究実践能力養成) (臨床指導能力養成)

プログラムの仕組み



特色ある大学教育支援プログラム

Support Program for Distinctive University Education

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

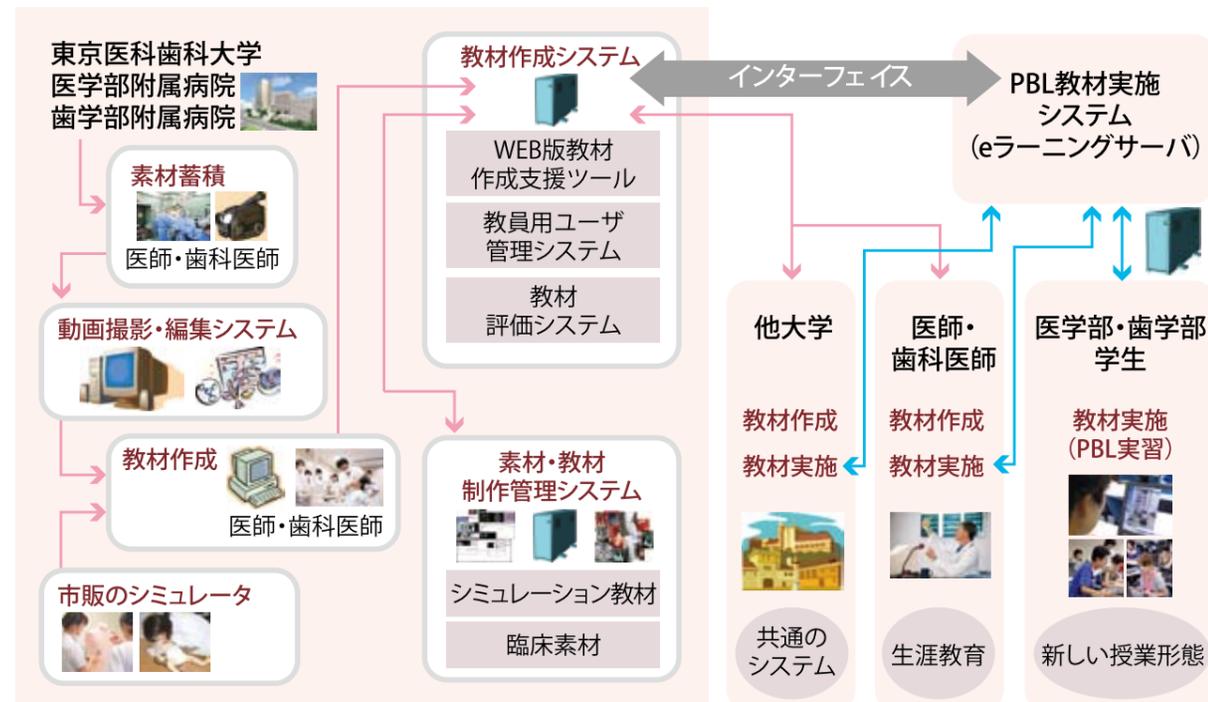
医歯学シミュレーション教育システムの構築

取組責任者：歯学部口腔保健学科 木下淳博 教授

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

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

医歯学シミュレーション教育システムの将来像（特色 GP）



大学院教育改革支援プログラム

Support Program for Improving Graduate School Education

「大学院教育改革支援プログラム」は社会の様々な分野で幅広く活躍する高度な人材を育成する大学院博士課程、修士課程を対象として、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ことを目的としています。また、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します。

国際産学リネージュプログラム

取組実施担当者：大学院生命情報科学教育部長 田中博 教授

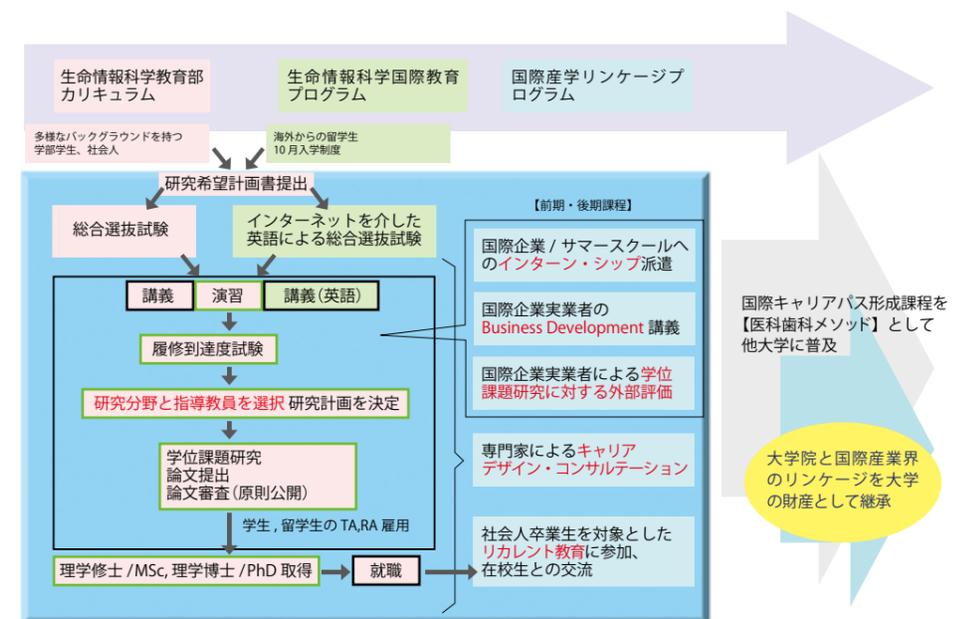
本学大学院生命情報科学教育部は異分野融合型を目指し、疾患を指向した最先端の生命科学の教育を目的としたプログラムを整備してきました。発足後は「魅力ある大学院教育イニシアティブ」に「生命情報科学国際教育プログラム」が採択され、大学院教育の国際化を実現することにより、英語で討論をリードし活発に発言する新しいタイプの研究者が養成されてきています。

「国際産学リネージュプログラム」は、この国際的なコミュニケーション能力を、国際産業界で活用できる総合的実践力にまで高め、社会のニーズに適合した国際キャリアパス形成について修業年限内に準備できるよう組織的に支援するものです。これまでの生命情報科学教育部のカリキュラムで養成された基礎力に対して、本教育プログラムはそれを結実させる応用編として位置づけられます。

これまでのカリキュラムでは座学と演習が中心でありましたが、本教育プログラムはケーススタディ体験型コースとして実現されることが特徴です。具体的には、国際企業へのインターン・シップを通じて、国際社会のリアルタイムの動向と求める人材像を、国際的企業や研究所の現場に滞在させて体験的に学習させます。さらにインターン・シップが単なる見聞に終わらぬように、事前にキャリアパス形成に関する専門家のコンサルテーションを与え、学生が明確な目的と豊かな知性を持ってインターン・シップに臨むように指導します。また国際産業界と連携して国際産学スクールを開催し、ビジネス戦略について学び国際産業界と会話する力を鍛えるよう指導します。

このように本プログラムでは、国際産業界と大学院のリネージュを重点的に整備して、養成した人材の国際社会貢献を支援します。

組織的大学院教育、国際化、社会要請に応える人材養成へと発展

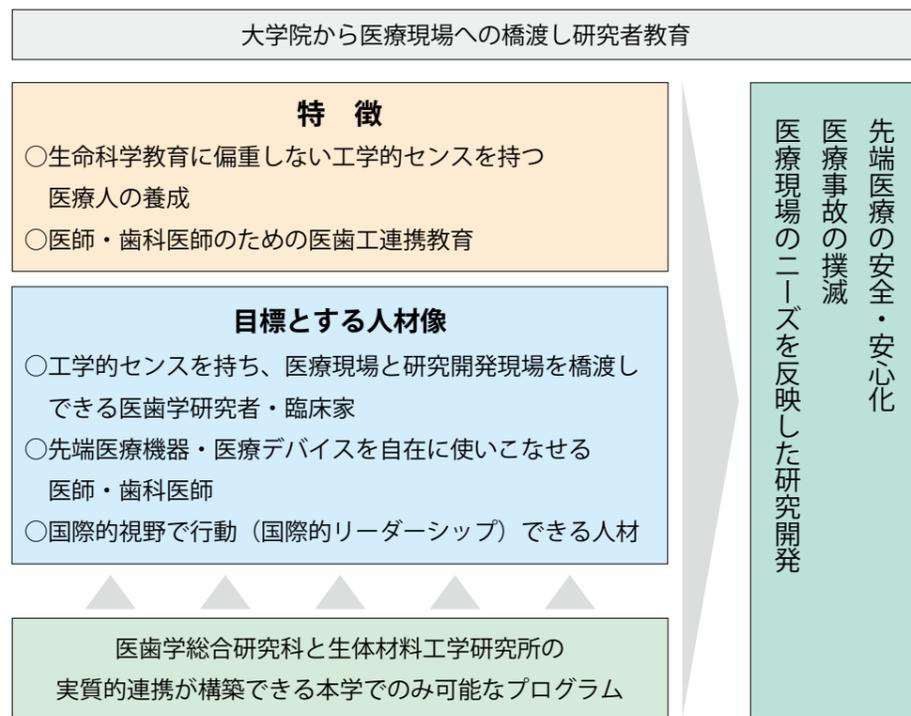


大学院から医療現場への橋渡し研究者教育

取組実施担当者：大学院医歯学総合研究科副研究科長 田上順次 教授

従来、医歯学系大学院では生命科学と医歯工学が研究・教育の主要な柱とされてきました。しかし、近年では生命科学が医療の発展に大きな役割を果たしていることから、大学院教育も生命科学に特化し、高度化する傾向があります。外科系や多くの歯科系が含まれる機能再構築学系と機能再建学系の臨床医歯学でも、医療の発展に生命科学が大きく関わっています。しかし、これらの臨床では医用材料や医用機器、さらには医療技術が診療結果を大きく左右しており、先端医療の開発等による医療の高度化に医歯工学研究が不可欠となっているのも事実です。

本大学院教育改革プログラムでは、通常の医歯学系、生命科学系、工学系科目のうち工学系科目を再編し、系統的教育を行って大学院から臨床現場への橋渡し役となる工学的センスを持った医療人研究者の養成を行います。従来も学内外で医歯工連携教育はされていましたが、理工系学生のための教育が主で、医師・歯科医師への系統的教育は行われていませんでした。本プログラムは医師・歯科医師のためのプログラムであり、生体材料工学研究所が医歯系大学では国内唯一設置されている本学だからこそ可能なプログラムです。



「魅力ある大学院教育」イニシアティブ

Initiatives for Attractive Education in Graduate Schools

文部科学省の「『魅力ある大学院教育』イニシアティブ」は、現代社会の新たなニーズに応えられる創造性豊かな若手研究者の養成機能の強化を図るため、大学院における意欲的かつ創造的な研究者養成に関する教育的取組に対し重点的な支援を行うことにより、大学院教育の実質化（教育の課程の組織的展開の強化）を推進することを目的としています。また、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します。

医歯学領域における次世代高度専門家教育

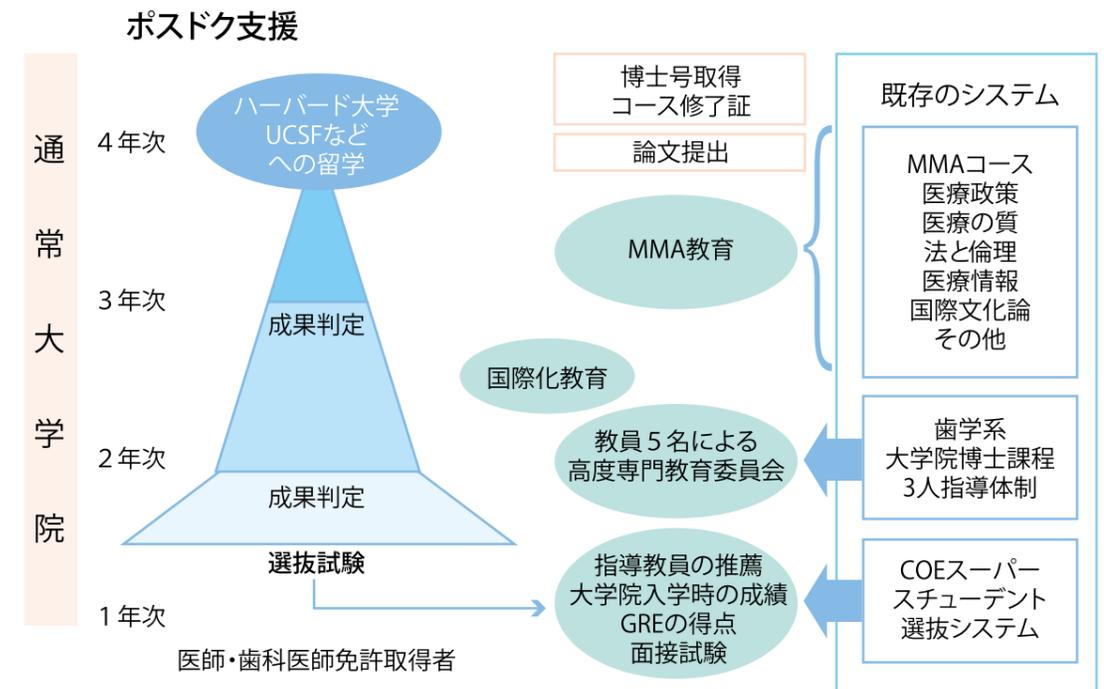
取組実施担当者：大学院医歯学総合研究科副研究科長 田上順次 教授

本学大学院医歯学総合研究科では、従来の医学系・歯学系大学院が融合した有機的な専攻構成をとっており、生命科学専門分野領域での競争力ある研究者および教育者・研究指導者の育成には大きな成果を挙げてきました。しかし研究の専門性の特化が著しく、従来の少数精鋭教育時代に輩出したような医学・歯学全般にわたって高度な見識を有する専門家の育成は困難になってきました。

このような現状に鑑み、分野に特化するのではなく、社会ニーズに特化した医学・歯学領域のリーダーを教育するという理念の下、日本の次の世代を担う医学・歯学の高度専門家を育成するという本学の計画が、「魅力ある大学院教育」として文部科学省により採択されました。

本プログラムにおいては、選抜された大学院生（医学部もしくは歯学部出身者）に対し、教員5名による高度専門教育委員会による分野横断的な教育体制をとります。専門の研究の遂行には3人指導体制をとり、3年次までに入学時点の研究テーマについての研究を修了し、同時に医療政策、医療の質、法と倫理、医療情報、国際文化論などのMMAコースの受講を義務付けます。4年次には留学し、研究生活を継続、発展させつつ、教育的・社会的能力についての訓練も行います。留学先はすでに本学と提携関係にある米国のハーバード大学、インベリアル・カレッジ、ノースカロライナ大学、UCSFなどを想定しています。対象者に対しては奨学金のほか、さまざまな経済的援助を優先的に提供し、コース修了者にはその後のポストについても優先的に提供できるような環境整備を行っていきます。

医歯学領域における次世代高度専門家教育



科学技術振興調整費

Special Coordination Funds for Promoting Science and Technology

科学技術振興調整費は、科学技術会議の方針に沿って科学技術の振興に必要な重要研究業務の総合推進調整のための経費として、昭和56年度に創設されたもので、各省庁、大学、民間といった既存の研究体制の枠を超えた横断的・総合的な研究開発の推進を主たる目的としています。

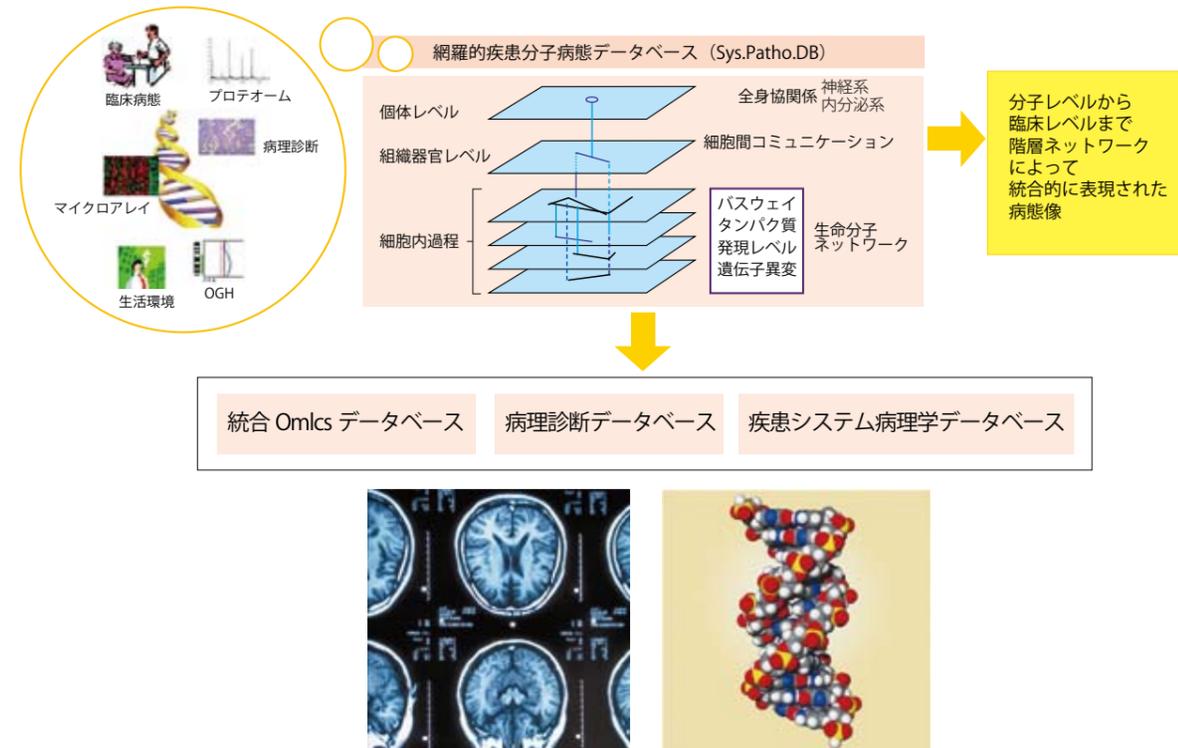
重要課題解決型研究等の推進「網羅的疾患分子病態データベースの構築」

研究代表者：情報医科学センター長 田中 博 教授

ゲノム、プロテオームなど、近年まとめてオミックス (Omics) 情報と呼ばれている生命分子の網羅的情報の発展に関しては、最近目覚ましいものがあります。すでに部分的には医療への応用も始まっていますが、これらの分子的なオミックス情報と、これまでの医学に基づいてきた臨床情報・病理病態・生活習慣などの情報とはまだ関係が明確でないものも多く、分子的なオミックス情報を疾患の診断・治療・予後に真に役立てる「新しい医学」の体系は現在でも確立していません。

東京医科歯科大学では、国立がんセンター、理化学研究所ゲノム総合科学センター、産業技術総合研究所生物情報解析センターと共同して、細胞下の疾病過程を表すゲノム・プロテオームなどのオミックス情報を基礎に、組織学レベルの病理・病態情報、さらに個体レベルでの臨床情報などを、相互に関連付け、

統合的な病態像を構築し、これを「網羅的疾患分子病態データベース」としてまとめるプロジェクトを文部科学省から平成17年度から3年間に亘って委託され現在進行中です。本プロジェクトでは「疾患をシステムとして理解する」新しい見方である「システム病態学のアプローチ」を駆使し、コンピュータによるデータマイニング方法によって、臨床・病理情報と分子情報を関連付けた全体的な疾患認識を構築しつつあります。このプロジェクトによって「オミックス・システム病態学」に基づいた新しい疾患理解を切り拓き、真の患者個別の医療の実現を目指しています。



重要課題解決型研究等の推進「整体の分子作用と科学的評価法の開発」

研究代表者：難治疾患研究所 分子薬理学分野 野田政樹 教授

代替医療は広く受け入れられていると共にその需要は急増しており、近年、米国 NIH に National Center for Complementary and Alternative Medicine (NCCAM) が設置され、その根拠や実証について補完代替医 (Complementary and Alternative Medicine: CAM) の研究が推進されています。代替医療の1つである整体は体のバランスの崩れによる疾患や生活習慣病などを含め生体の様々な症状に対し人の手により筋肉や骨を調整することによって健康を維持する方法として広く我が国においても多様な方法にて施行されています。

特に高齢者人口の増大が極めて急速に進行する我が国においてはこのような多因子性の疾患や生活習慣病に基づく多くの疾患やその予備軍に対し代替医療や整体の如く全身性のバランスに関わる治療は今後考慮すべきと考えられます。

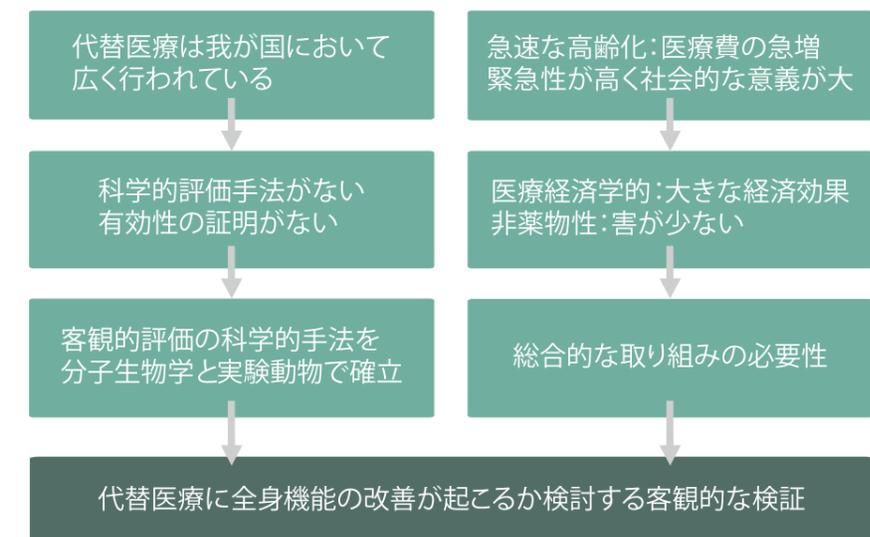
さらに、我が国の医療費の高騰は今後の医療費のみならず、現時点における西洋医学の限界ともいえる経済的な破綻の可能性すら推測させるものとなっており、その点で特定の薬物や西洋医学的な手術療法を用いず健康を維持することが出来るならば「代替医療の有効性」は経済面からも意義があります。

ところが、現時点においては科学的に代替医療のメカニズムとその機能や作用を証明する方法が得られていません。そこでこのような代替医療としての全身の調整により体全体のバランスを整えるメカニズムを解明するとともに、実験系において代替医療による身体の調整や全身性の機能を制御するレベルを評価することが可能となる方法など科学的に検討する基盤が必要です。

代替医療が全身性のバランスを制御する調整の様々な方法の中でいかなる全身性の身体調節や平衡維持に影響を与えるのか。これをモニターする方法や健全性の維持に関わることを客観的に評価できる方法に寄与する基盤の研究を行います。代替医療の全身調整における関連分子や機能との接点を担う可能性のある分子群についての解析により、全身性の調節を担う組織においてその発現が亢進あるいは低下する指標を解析し、見出すことを目標とします。

医歯学領域における次世代高度専門家教育

代替医療の科学的評価手法の開発



若手研究者の自立的な研究環境整備促進「メディカル・トップトラック (MTT) 制度の確立」

研究代表者：難治疾患研究所長 野田政樹 教授

難治疾患研究に従事する若手研究者を育成するために外部・内部審査員からなる MTT 推進委員会を設置し、書類審査と英語によるプレゼンテーションよりなる厳正な 2 段階審査により多様かつ優秀な若手研究者をメディカル・トップトラックフェロー (MTT フェロー) として国際公募により採用します。これまでに高い研究業績を有しており、今回の任用期間内においても、競争的資金を獲得して先端的研究活動を推進し、キャリアパスの展開を目指す若手研究者を採用し、ポスト終了後、または、これに準ずる研究経歴の方 (博士号取得後概ね 10 年以内) を対象とします。

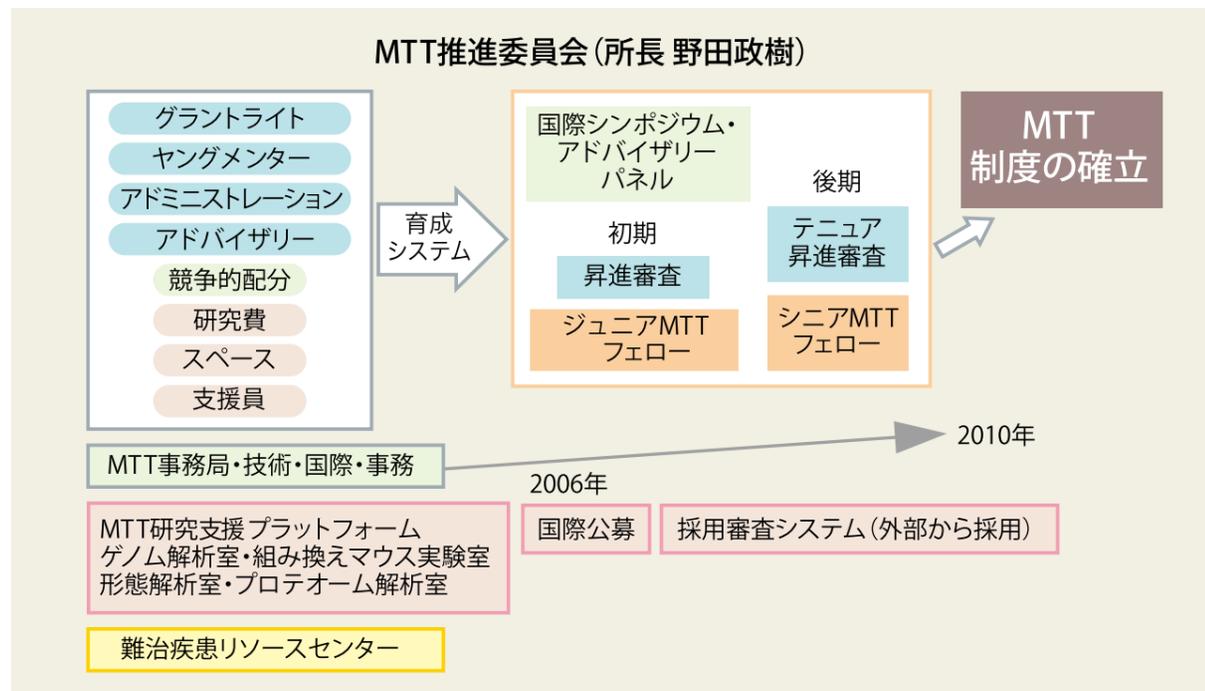
審査結果に応じて、競争的にそれぞれの MTT フェローの (1) スタートアップファンドの額、(2) 博士後研究員の有無、(3) 研究スペース配分を決定します。前期には、MTT フェローはジュニア MTT フェローとして競争的環境で育成され、本研究所の若手研究支援プラットフォームや難治疾患リサーチリソースセンターをフル活用し、研究活動に専念します。

期間中に一定の成果を挙げた一部のジュニア MTT フェローは、後期のシニア MTT フェローの段階に進み、研究活動を継続するとともにヤングメンターシステム、アドミニストレーション参加、グラントライティングコースにおいて、研究、教育、競争的研究費獲得の各々の面において独立した国際的に通用する若手研究者として育成されます。優れた研究成果を挙げたシニア MTT フェローは、国内外の審査委員によるテニュア昇進審査の結果に基づいて本研究所のテニュア教員 (本研究所の正式職員) に採用される可能性があります。

以上のように、本事業の MTT フェローは准教授あるいは助教などのテニュア教員の前段階として位置づけられ、若手の育成と人材の流動化を促進することにより将来のテニュア制度及びテニュア・トラック制度の確立を目指します。若手研究者による自立的・競争研究環境整備の新しいモデルとなることが期待されます。

紹介 HP <http://www.tmd.ac.jp/mri/mtt/mtt.html>

メディカル・トップトラック (MTT) 制度



重要課題解決型研究等の推進「犯罪、行動異常、犯罪被害等の現象、原因と、治療、予防の研究」

研究代表者：難治疾患研究所長 野田政樹 教授

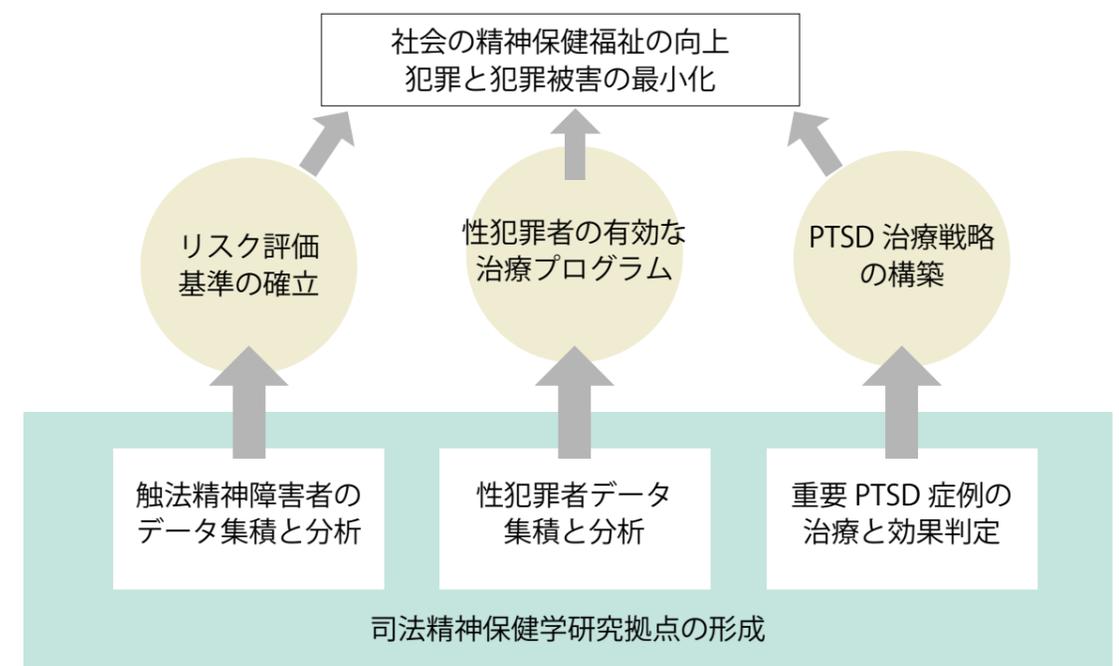
凶悪な犯罪が多発する中で、犯罪者の治療・教育や再犯予防、犯罪被害者への治療的援助の問題など、司法精神保健学の領域には重要な研究課題が山積しています。本研究は、これら重要課題のうち、とくに対応に急を要する①触法精神障害者の暴力のリスクの評価、②性犯罪者の治療法、③犯罪被害者の PTSD 治療法、の 3 課題に焦点を当て、研究体制を整備して重点的に研究を進めてゆく中で、司法精神保健学の研究拠点を形成しようとするものです。この領域の研究は、法整備の遅れもあって、わが国は遅れをとってききましたが、東京医科歯科大学では大規模な実態調査等を通して対策の必要性を明らかにし、新法「心神喪失者等医療観察法」、「犯罪被害者等基本法」の制定、「監獄法」の改正等の実現に貢献してきました。

この 1 年余りの間に、新法の施行が相次いでなされ、これら 3 課題の研究と臨床の環境は格段に改善されてきています。その中で、課題①については、法務省資料に基づく医療観察法対象事例の統計調査と指定入院医療機関での診療に基づく事例研究が進み、課題②については性犯罪者治療についての海外調査と、日本における治療プログラム実践の試みが開始され、課題③については、大学内に設置した PTSD ケアユニット (PTCU) における治療実践とその評価の試みと、犯罪被害に関する意識調査等が行われています。いずれの研究も、それぞれの領域において画期的で、社会的にとって益するところの大きい成果が期待されています。また、2つの国際シンポジウムを開催し、これらの成果を報告しました。



研究内容

犯罪、行動異常、犯罪被害者等の現象、原因と、治療、予防の研究



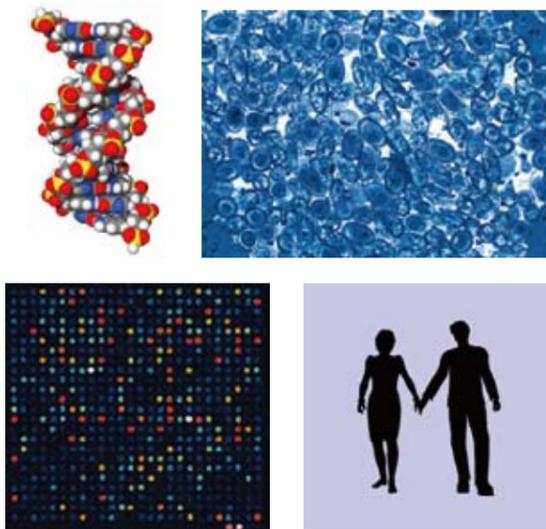
新興分野人材養成
「バイオ医療オミックス情報学人材養成プログラム」

研究代表者：情報医科学センター長 田中 博 教授

ヒトゲノム解読計画で実証されたように、情報科学やコンピュータが生命科学研究に欠かせない手段になりつつあります。生命科学与情報科学の融合領域はバイオインフォマティクスと呼ばれ、新しい分野ですが、この分野を担う人材が不足しています。また一方生命科学の分野もゲノム解読計画終了以降、遺伝子発現のマイクロアレイによるゲノムワイドな観測、細胞内たんぱく質の質量分析器による網羅的測定など、ゲノム以外の網羅的分子情報、いわゆるオミックス情報へと範囲を広げていますし、その医療への応用が叫ばれています。

東京医科歯科大学では、生命科学与情報科学に素養のある医療人を育てる「バイオ医療オミックス情報学」人材養成プログラムを平成17年度から5年間にわたって科学技術振興調整費委託事業として実施しています。このプロジェクトは、これからのオミックス医療を支えるために、「臨床に応用できる生命科学的知識と情報科学を有効利用できる素養をもった医師を始めとする医療人」の養成を第一の目標としています。

また、この人材養成プログラムでは、これまで生命科学的分野で活動していたバイオインフォマティストも対象とし、彼らとその活躍の場を医療へと広げるように、医学・医療の基礎的かつ実践的な知識を教授し、オミックス医療の実践的な情報管理を担うためにコースも設けました。この人材養成コースの修習をとおして新たなオミックス医療を実現する優秀な人材の輩出を目指します。



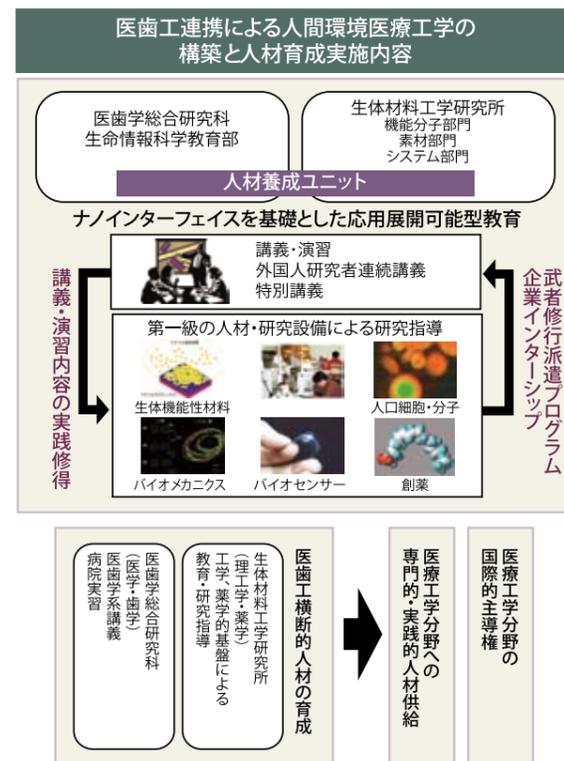
新興分野人材養成
「医歯工連携による人間環境医療工学の構築と人材育成」

研究代表者：生体材料工学研究所長 山下仁大 教授

本学医歯学総合研究科及び生命情報科学教育部の修士課程及び博士課程学生、また希望に応じて企業からの派遣学生を対象に、ナノテクノロジー融合領域を基盤とした、近未来に必要な理想的医療環境を構築するための基礎的科学的及び応用的技術を修得させ、自力で発展的に実用展開できる人材を養成して、産業界、研究機関へ供給することを目指しています。

ナノインターフェイス、すなわちナノメートルレベルでの界面反応制御を共通の基盤技術と位置づけ、基盤となる科学及び技術の緊密な連携によって、高機能生体材料、薬物徐放材料、診断システムなどの医療用デバイスを創出できる人材の育成を第一義とし、教育を進めます。

本学の特色を生かした医学、歯学に関する教育に加え、理学、工学、薬学の講義・演習・研究実習のみならず、外国人講師による連続講義、学生の国外研究機関への武者修行的派遣、企業への派遣を行い、実践力を高めるとともに、国際社会の中での日本の実情を把握できるカリキュラムとしています。



新興分野人材養成
「ライフサイエンス分野知財評価員養成制度」

研究代表者：知的財産本部技術移転センター長 前田裕子 特任准教授

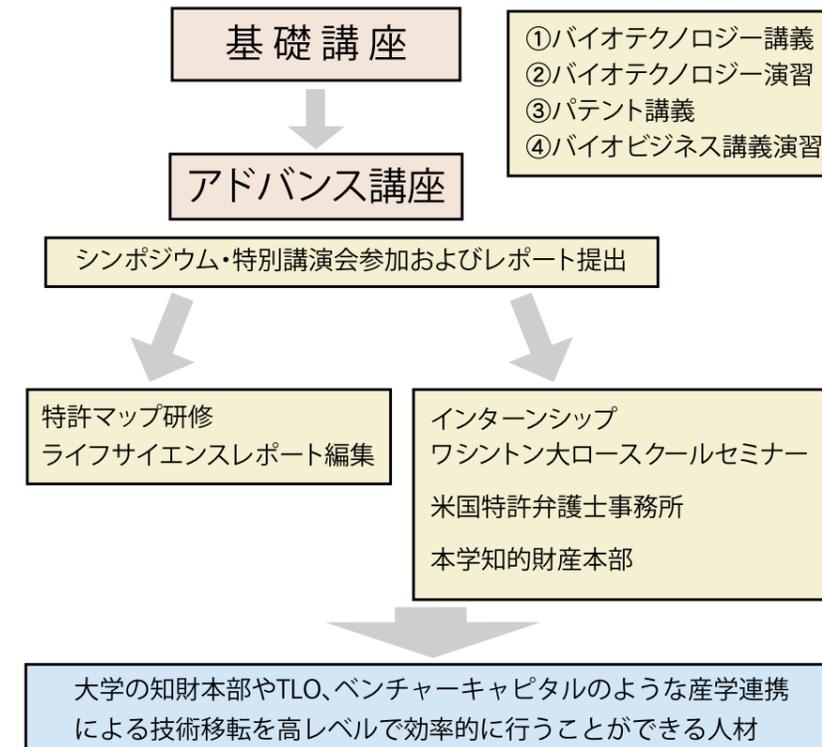
医歯学を含む生命科学領域は21世紀の基幹産業になると予測され、その知的財産の集積は我が国にとって急務となっています。生命科学領域の知的財産の価値を評価するには、高度な専門知識を有し、特許制度や法規に精通した上で、将来的マーケットニーズを戦略的に考慮する必要があります。また、医療やバイオに関する有力な特許が主として米国で出願されているため、英語で書かれた資料を読みこなすだけの語学力も求められます。残念ながらそのような多様な才能を有した人材は我が国において極度に不足し、我が国の生命科学領域における多くの発明は、その知的財産的価値が正しく評価されていないのが実情です。とくに大学の知的財産本部やTLO、さらにはバイオベンチャー等に投資するベンチャーキャピタルなど金融・証券業界ではそうしたライフサイエンス分野で“目利き”のできる人材が不足しています。本制度でこうした分野への人材供給を効果的に進めることにより技術移転を効率的に進め、産業の

活性化を図ると同時に生命科学領域に精通した弁理士を養成することで我が国の知的財産の集積に大きく貢献するものと思われまます。

本学知的財産本部では、生命科学領域の各専門分野に精通する、修士及び博士課程の優秀な本学大学院生を評価担当技術員として雇用し、知的財産業務を知悉した知財マネージャーや弁理士が指導する集中講義と、内外の医療・バイオ領域の特許を精査して専門の評価を加えるOJTシステムを経験させることにより、ライフサイエンス分野の知的財産を評価する人材養成に努めています。

本人材養成制度は、本学大学院生が対象である評価担当技術員制度の人材養成の対象を、大学院生命情報科学教育部・疾患生命科学研究部の全面的支援を受けて、他大学生や一般社会人に拡大し、ライフサイエンス分野の知的財産を評価できる“目利き”の養成を目指します。

ライフサイエンス分野知財評価員養成制度の構成



新興・再興感染症研究拠点形成プログラム

(新規小規模海外研究拠点形成を目指した予備調査研究提案)

Program to Create an Infectious Diseases Research Center
(Proposal for Preliminary Investigation Examining the Feasibility of Creating a Small-Scale Research Center Abroad)

現行の研究ネットワークを拡充することを目的として、新興・再興感染症の発生国あるいは発生が想定される国に、現地研究機関との協力の下、既設の研究施設を活用して新規かつ小規模な海外研究拠点を設置し、我が国の研究者が恒常的に現地で研究を行うことができる体制を整備することが可能であるかを探るための予備調査研究提案が平成 18 年度に採択され、今年度も事業継続が認められました。

「西アフリカ地域の研究拠点を核とした感染症研究の戦略的展開」

研究代表者：大学院医歯学総合研究科環境社会医歯学系専攻 太田伸生 教授

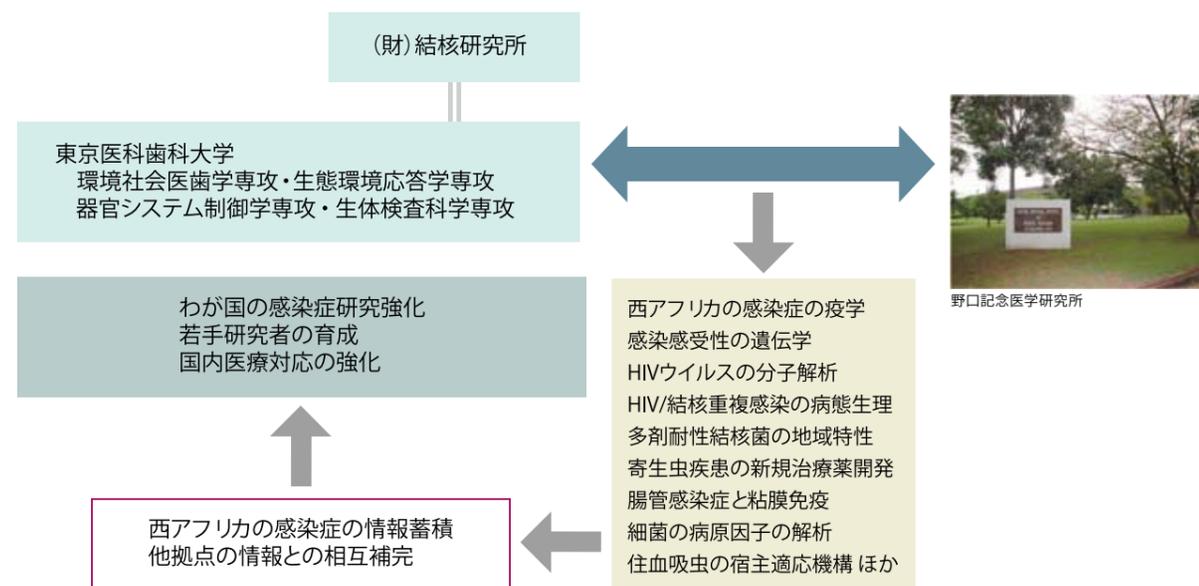
社会のグローバル化に伴って、感染症対策に全地球的に取り組む必要性が認識されるようになりました。特に国際感染症に対しては海外のパートナーと情報を交換し、自らの責任で病原体や疫学に関する知見を整備・集積することが社会の安全と安心に不可欠です。平成 17 年度から文部科学省は「新興・再興感染症研究拠点形成プログラム」を開始しましたが、今年度以降、さらに海外の研究拠点を拡大する計画です。

東京医科歯科大学では東京大学、結核予防会結核研究所と共同でガーナ共和国野口記念医学研究所(野口研)を拠点とした感染症研究展開の構想を提案し、その予備調査に着手しました。西アフリカは日本から最も遠隔の地ですが、今日では 20 時間以内での移動も可能になりました。そこではエイズ、結核、マラリアはもとよりウイルス性出血熱、ウイルス性腸炎、ア

フリカ睡眠病、住血吸虫病、ブルリ潰瘍など地域特有の感染症が流行している一方で、十分な医学研究が未整備のまま今日に至っています。その状況を世界の新たな感染症拡大の火薬庫であると認識し、on-site の研究拠点を確立してわが国の感染症研究の基盤強化を図る構想です。

野口研は野口英世博士に因んでわが国が設立から育成まで 25 年以上に亘って支援してきた研究施設です。P3 実験室や動物実験施設などを併設し西アフリカ随一の研究設備を有しています。日本人研究者が滞在して西アフリカに特有の感染症の先端医学研究を推進することが可能であり、本学が中心となってわが国の感染症研究の向上と日本の若手研究者の育成が進むことが期待されています。

研究拠点形成に向けた研究実施案



分子イメージング研究プログラム

Molecular Imaging Research Program

生物が生きた状態のまま外部から生体内の遺伝子やタンパク質などの様々な分子の挙動を観察する分子イメージング技術について、PET (Positron Emission Tomography) を中心としたイメージング技術を利用し、創薬プロセス改革、疾患の診断技術及び治療の評価技術の開発を目指します。

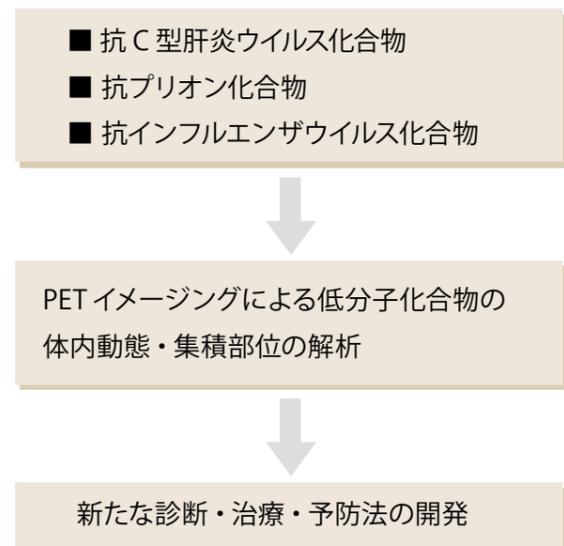
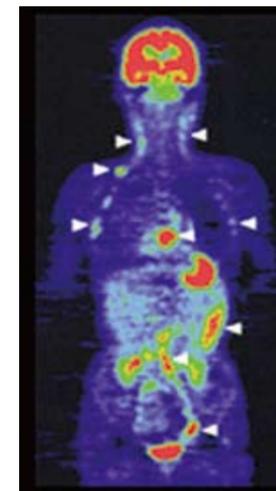
難治感染症に対する新規治療薬開発のためのイメージング研究

研究責任者：大学院疾患生命科学部 萩原正敏 教授

C 型慢性肝炎から肝硬変、肝癌へと進行する病変を抱える 200 万人の患者の治療法確立が社会的急務となっていますが、インターフェロン等以外には有効な治療方法が無く、C 型肝炎ウイルスを根絶できる新規治療薬が待望されています。BSE などプリオン病は、現在、日本に大きな社会不安を引き起こしていますが、これはプリオン病に対する有効な治療方法がないことが原因です。鳥インフルエンザウイルスはその変異の速さから、ワクチンの効力は完全とはいえ、経口薬タミフルも安全性に問題があることが明らかとなっており、タミフルとは異なる作用点を有する薬剤の創製が社会的に強く求められています。

本研究では、近年脅威が増大しつつあるが有効な治療法がない難治の感染症、特に新規治療薬開発に対する社会的希求度が高い C 型肝炎、伝染性海綿状脳症(プリオン病)、新型

インフルエンザの 3 疾患を対象に、新規治療薬を開発・研究している研究者を結集してリード化合物を創製します。具体的には、研究代表者萩原らが、C 型肝炎の in vitro 評価系で著効を示した新規化合物を合成展開し、分子イメージング用プローブの開発を行なう予定です。また研究参画者桑田らがプリオンの立体構造に基づいて論理的に見出した新規抗プリオン化合物は、動物実験レベルでもその有効性が証明できています。また研究参画者間は NP 蛋白質に対する薬剤を理論的に設計することによって、多くのインフルエンザウイルス株間に共通に効果のある薬物を創製する予定です。これらの新薬候補化合物から高速 C-メチル化反応を応用して分子イメージング用プローブを合成し、理化学研究所創薬候補物質探索拠点(神戸)と連携して PET イメージングによる薬物動態解析を行い、新たな創薬手法の確立を目指します。



ライフサイエンス分野の統合データベース整備事業

Integrated Database Project

現在、我が国のライフサイエンス分野の国内主要データベースの統合化と継続的な維持方策の必要性が指摘されています。そこで本事業では、我が国のライフサイエンス関係のデータベースの利便性の向上を図るため、我が国のライフサイエンス関係データベース整備戦略の立案・評価支援、データベース統合化の基盤技術開発、ポータルサイトの整備等を行い、統合化を推進します。

統合医科学データベース構築方式の開発

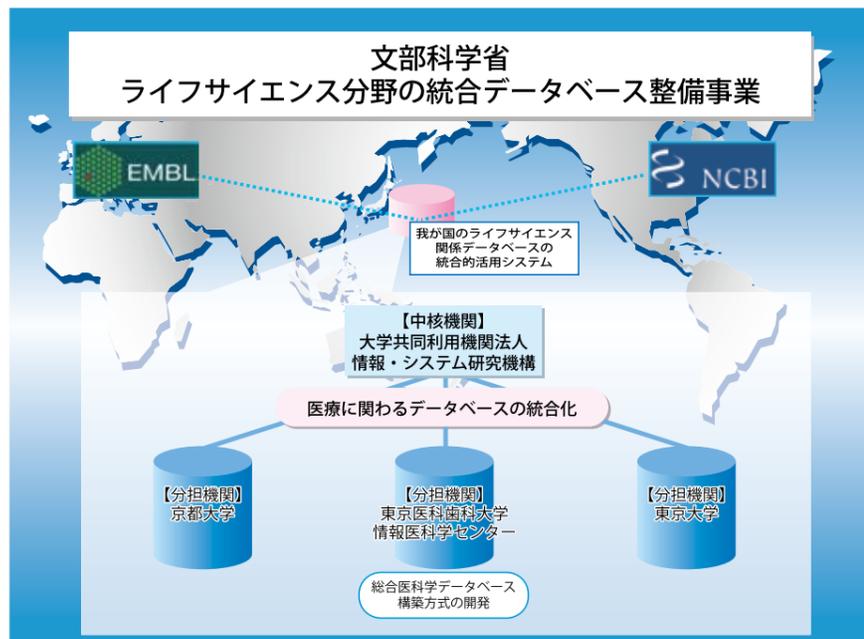
研究代表者：情報医科学センター長 田中 博 教授

2003年のヒトゲノム解読計画以降、ライフサイエンス分野の情報は爆発的に増加しつつあり、わが国においても多数の大学、研究所において、ゲノムを始めとする様々な網羅的分子情報を蓄積したデータベースが構築されています。しかし、わが国においては、これらデータベースは分散して米国のNCBIやヨーロッパのEBIなどのように、これを統合するナショナルセンターが存在しません。

そこで文部科学省では数年前から、ライフサイエンスの全分野、すなわち網羅的分子情報から疾患情報まで「生命情報を統合的に扱うナショナルセンター機構」を構築することを目的として、「ライフサイエンス分野の統合データベース整備事業」が進められてきました。今年、それを実現する機構として、わが国のライフサイエンス分野の情報を統括する「中核機関」と、中核機関と連携してそれぞれの専門分野でのデータベースを担当する「分担機関」によって、この統合化事業を行うことが決まりました。

各機関の公募の結果、東京大学、京都大学とならび、本学の情報医科学センターが「ライフサイエンス分野統合データベース事業」を国が委託する3つの分担機関の1つとして選ばれました。

本学の情報医科学センターはこれまでも科学技術振興調整費重要課題解決型研究「網羅的分子病態データベースの構築」の受託を受け、がんを始めとして疾患に関する網羅的分子情報と臨床情報を集積した疾患データベースを構築しつつあることは、広く知られているところでもあります。今回の分担機関としての受託は、これまでの情報医科学センターの網羅的分子情報に基づく「疾患のシステムの理解」の研究活動が評価されたものと考え、文部科学省から平成19年度より4年間に亘って今回委託された「統合医科学データベース」拠点の構築を目指す事業に、神経難病を担当する大阪大学と共同に、一層の努力をもって取り組みたいと考えています。



日本学術振興会先端研究拠点事業

JSPS Core to Core Program

先端研究拠点事業は、先端的な学問領域において、日本と複数の先進諸国の中核的な研究拠点機関間のネットワークを形成し、従来の二国間交流の枠を超えた多国間交流として、より一層の国際共同研究の推進を図るとともに、将来を担う次世代の若手研究者間の交流促進を目的としたもので、本学では下記のプログラムが採択されました。

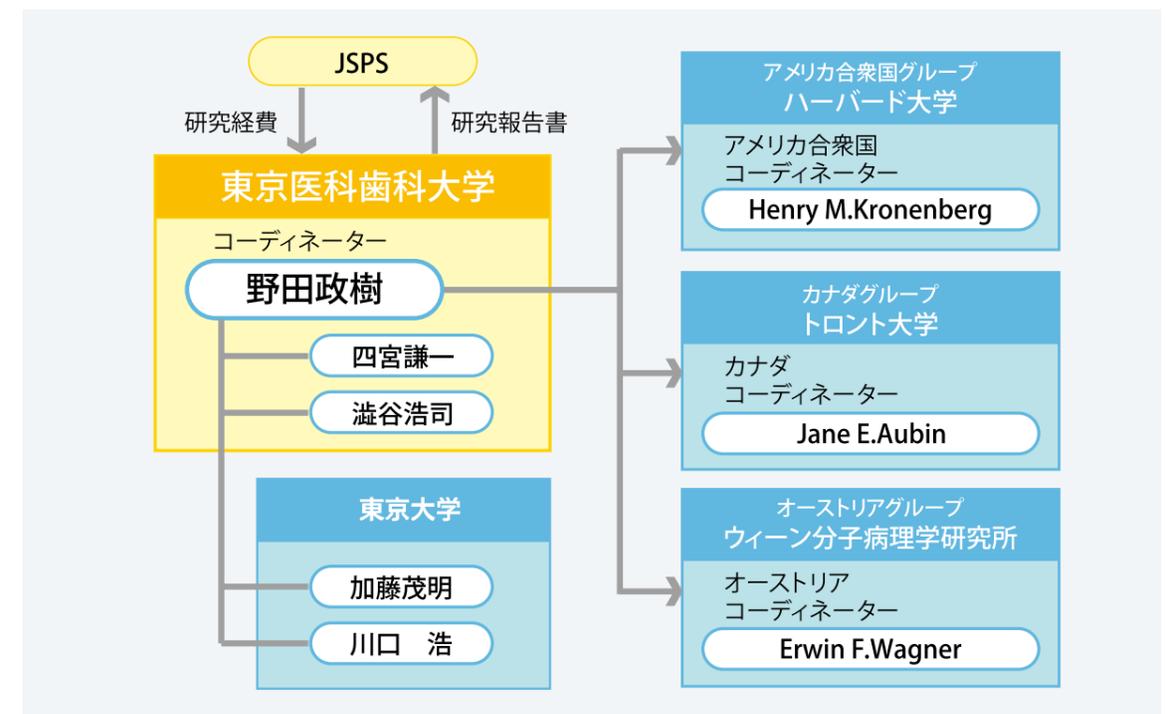
骨・軟骨疾患の先端的分子病態生理学研究の国際的拠点形成

コーディネーター：難治疾患研究所長 野田政樹 教授

わが国と世界の科学先進国15ヶ国を指定して、その中における先端的な研究拠点を形成する事業であり、本学における拠点形成型の2年間の実績を踏まえ、「国際戦略型」の先端研究拠点の形成事業が設置されました。東京医科歯科大学は、先端的な学問領域において日本と複数の先進諸国の中核的なネットワークを形成し、一層の国際共同研究の推進を図ると共に将来を担う次世代の若手研究者の国際的交流の促進を目的とした日本学術振興会の先端研究拠点事業の中核拠点として活動するものです。研究交流計画においては、骨・軟骨疾患の先端的分子病態生理学的国際的研究拠点形成を目指し、東京医科歯科大学・ハーバード大学(米国)・トロント大学(カナダ)・

ウィーン分子病理学研究所(オーストリア)の3カ国とわが国における東京大学分子細胞生物学研究所ならびに同大学院医学系研究科の連携の下に研究が推進されます。既に、国際的な先進研究者の共同研究体としての先端研究推進フォーラムが10回以上開催され、また若手の交流と育成を目指す国際的な若手研究者ネット会議も15回以上にわたり開催され、国際シンポジウムと合わせた3つの活動、即ち共同研究、若手育成、シンポジウムを柱とした研究活動が推進されています。

骨・軟骨疾患の先端的分子病態生理学的国際的拠点形成



特別教育研究経費

Special Funds for Education and Research

特別教育研究経費は社会経済の変化や学術研究の進展性を踏まえ、特に配慮が必要となる諸課題に対応した各国立大学法人が取り組む事業等への支援を目的とします。
本学の採択プロジェクトは以下の4件です。

国際性豊かな医療人・世界的競争に打ち勝つことのできる研究者の養成

取組責任者：医学部長 大野喜久郎 教授

現代的教育ニーズ取組支援プログラム「国際的医療人育成のための先駆的教育体系」で達成される「国際化へ対応するための準備教育」の成果を踏まえ、「国際水準の臨床および研究教育」を行う取組です。

具体的には

- (1) ハーバード大学でのクラークシップ・プログラムへの参加
- (2) 本学のクラークシップ・プログラムの内容充実および環境整備

(3) 海外提携大学における研究および発表体験

からなり、実際には、医学部医学科6年生が正規のカリキュラムの一環として米国ハーバード大学医学生と共に臨床実習を行い、4年生が英国インペリアルカレッジで研究に従事するプログラムが実動しています。

また、ハーバード大学から臨床実習の指導員を招聘して、本学教員と共にクラークシップの改善に取り組んでいます。



国際的な生命倫理学に関する研究創出事業

取組責任者：生命倫理研究センター長 水谷修紀 教授

当センターは2005年度、「ポストゲノム時代に即応した生命倫理・医療倫理の構築」として、国内拠点創出及び国際的研究支援を推進することを目的として設立されました。

本年度の事業内容

1. 研究倫理審査支援についての事業

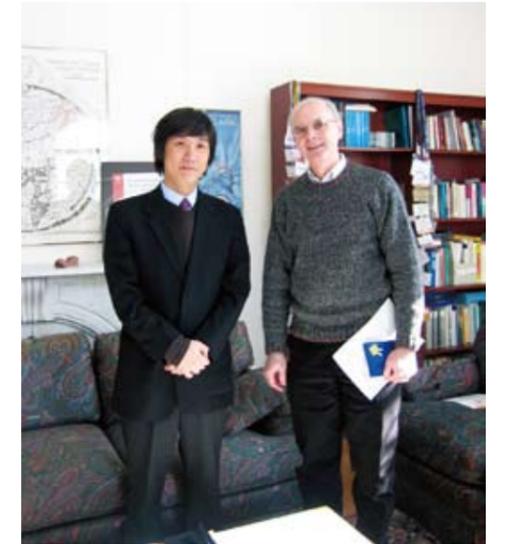
ハーバード大学公衆衛生学倫理審査部門に小笹由香助教を派遣し、実際に研究倫理審査を効率的にかつ迅速化するようなシステムを掌握し、それらを本学に適応するため、以下のいくつかの試みを開始しました。

- ① 研究倫理審査に提出された書類上の記載内容についての事前チェック
- ② 学内各部局の倫理委員会などへの陪席
- ③ 各倫理委員会間のネットワーク化
今後は問題点を共有し、解決を図る方法を開発することを目指しています。

2. 研究倫理、医療倫理に関する教育

本学医学部、生命情報科学教育部、保健衛生学研究科及び他大学など、大学院レベルから基礎教育まで、臨床（遺伝カウンセリング）に関する医療倫理の講義等を担当しました。また、治験登録医など現任教育を対象とした、研究倫理フォーラム（共催：臨床試験管理センター）を開催し、研究申請における主要な課題について講演しました。このような教育活動を継続的に展開する予定です。

3. 医療倫理の基本となる遺伝カウンセリングにおける臨床実践
自費診療による遺伝子診療外来において遺伝カウンセリングを実践し、臨床遺伝専門医研修施設として10名余の研修を行うとともに、カンファレンスやセミナーなどを通して、関連する診療科のスタッフへ、卒後教育などの啓発活動を行っています。
また、昨年度から引き続き、疾患別ではなく、遺伝性疾患に対する意識を共通項に、画期的な遺伝カウンセリングデータベースの開発をさらに進め、引き続きバージョンアップを進めます。一方で、過去に行った、セミナーやシンポジウム・対談などをまとめ、2冊の書籍を刊行しました。次年度は生命倫理に関する国際シンポジウムの開催（主催：全国医学系大学倫理委員会連絡会議）に協力し、その中で世界的な生命倫理研究者として高名な、Hastings Center（米国NY）のThomas Murray氏を招聘するなど、本学が日本の研究倫理についての情報発信の一大拠点となるよう活動を続けたいと考えています。



硬組織疾患研究プロジェクト

取組責任者: 硬組織疾患ゲノムセンター長 野田政樹 教授

文部科学省の特別研究教育経費により「硬組織疾患研究プロジェクト」が開始されました。本プロジェクトにおいては東京医科歯科大学における硬組織疾患研究の臨床ならびに基礎の研究集団を有機的に結集し、全学の横断的な研究の集合体として疾患情報と病態情報、さらにはこれらの基盤となる分子生命科学的な情報を基盤とした疾患科学研究を推進することを目的としています。

このプロジェクトに基づき「硬組織疾患ゲノムセンター」が発足しました。

本研究の組織は

1. 硬組織疾患分子医科学研究部門
2. 硬組織疾患ゲノム構造解析部門
3. 硬組織疾患ゲノム機能解析部門
4. 骨軟部疾患・病情報解析部門
5. 口腔領域腫瘍疾患・病情報解析部門
6. 先端的診断法開発部門
7. 先端的治療法開発部門

の7部門(センター長 野田政樹)より成ります。

本研究費をもとに医学部・歯学部・研究所の融合的な横断組織を形成し、そこに二人の特任教員が就任し研究が開始されました。ゲノムセンター構成員による研究推進会議を開催し、臨床データならびにゲノムデータの双方からの情報を解析する研究を展開しています。

既に国際評価パネルのもとに方針の評価を行っていただき、サイエンスレベルならびに研究費の使用の方向性などの上で高い評価を受けるとともに、今後の研究の方針についてもアドバイスを頂き研究の推進がなされています。

硬組織疾患ゲノムセンターにおいては、硬組織疾患のテーラーメイド医療の実現を目指すとともに、硬組織疾患のトランスレーショナルリサーチへの発展を視野に入れた活動を行い、本研究センターは硬組織におけるベンチからベッドサイドへの医療の貢献を目指して統合的な全学的組織として研究を展開しています。

組織と機能 硬組織疾患ゲノムセンター

1. 硬組織疾患分子医科学研究部門:

(教授併任 野田政樹、准教授併任 江面陽一)

骨軟部腫瘍、口腔領域腫瘍をはじめとする硬組織疾患における細胞増殖・細胞接着関連分子機能の解析、骨浸潤・骨転移の病態生理学、硬組織細胞の増殖・分化制御と疾患病態解析の研究を、ゲノム解析に対応する分子病態生理学として形態学、分子生物学の観点から推進する。

2. 硬組織疾患ゲノム構造解析部門:

(教授併任 稲澤譲治、准教授併任 井本逸勢、特任准教授 小崎健一)

骨軟部腫瘍、口腔領域腫瘍を対象とする硬組織疾患のゲノム多型、網羅的染色体構造異常、エピジェネティック遺伝子制御の解析研究から疾患(癌)の原因遺伝子の同定、悪性度診断(個性診断)のバイオマーカーの探索、治療の分子標的のスクリーニングを行い、疾患の診断、治療、予防法を開発しテーラーメイド医療の実現に資する成果を目指す。

3. 硬組織疾患ゲノム機能解析部門:

(教授併任 三木義男)

骨軟部腫瘍、口腔領域腫瘍を対象とする硬組織疾患の体系的遺伝子発現解析、プロテオミクス解析研究、機能ゲノミクスの視点から疾患遺伝子、治療の分子標的の探索、同定を行い、抗がん剤の個別感受性、疾患の診断、治療、予防法を開発しテーラーメイド医療の実現に資する成果を目指す。

4. 骨軟部疾患・病情報解析部門:

(研究教授 石田剛)

骨軟部腫瘍を対象とする硬組織疾患の病理診断、腫瘍細胞の形態学的解析、機能解析で得られたデータからのより有用な情報の抽出や、疾患関連遺伝子の機能予測、罹病性予測等を行う。

5. 口腔領域腫瘍疾患・病情報解析部門:

(研究教授 津田均)

口腔領域腫瘍を対象とする硬組織疾患の病理診断、腫瘍細胞の形態学的解析、機能解析で得られたデータからのより有用な情報の抽出や、シミュレーション解析による疾患関連遺伝子の機能予測、罹病性予測等を行う。

6. 先端的診断法開発部門:

(教授併任 小村健、特任講師 長谷川正午)

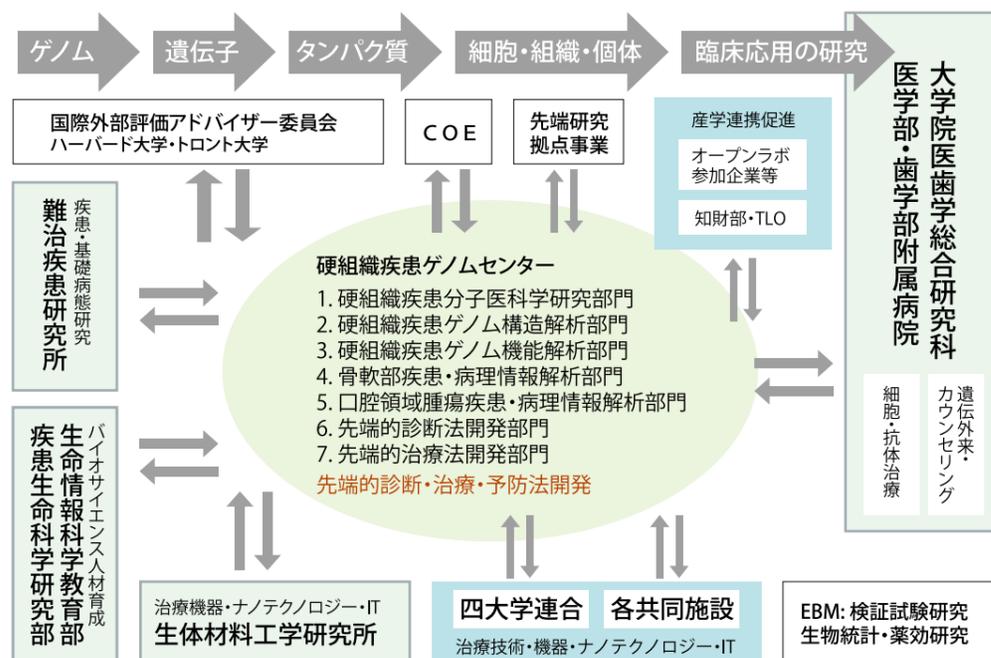
口腔領域腫瘍疾患を対象とする硬組織悪性疾患の先端的診断法の開発を行う。

7. 先端的治療法開発部門:

(教授併任 四宮謙一、助教併任 阿江啓介)

骨軟部腫瘍疾患を対象とする硬組織疾患の先端的治療法開発を行う。

硬組織疾患研究プロジェクト



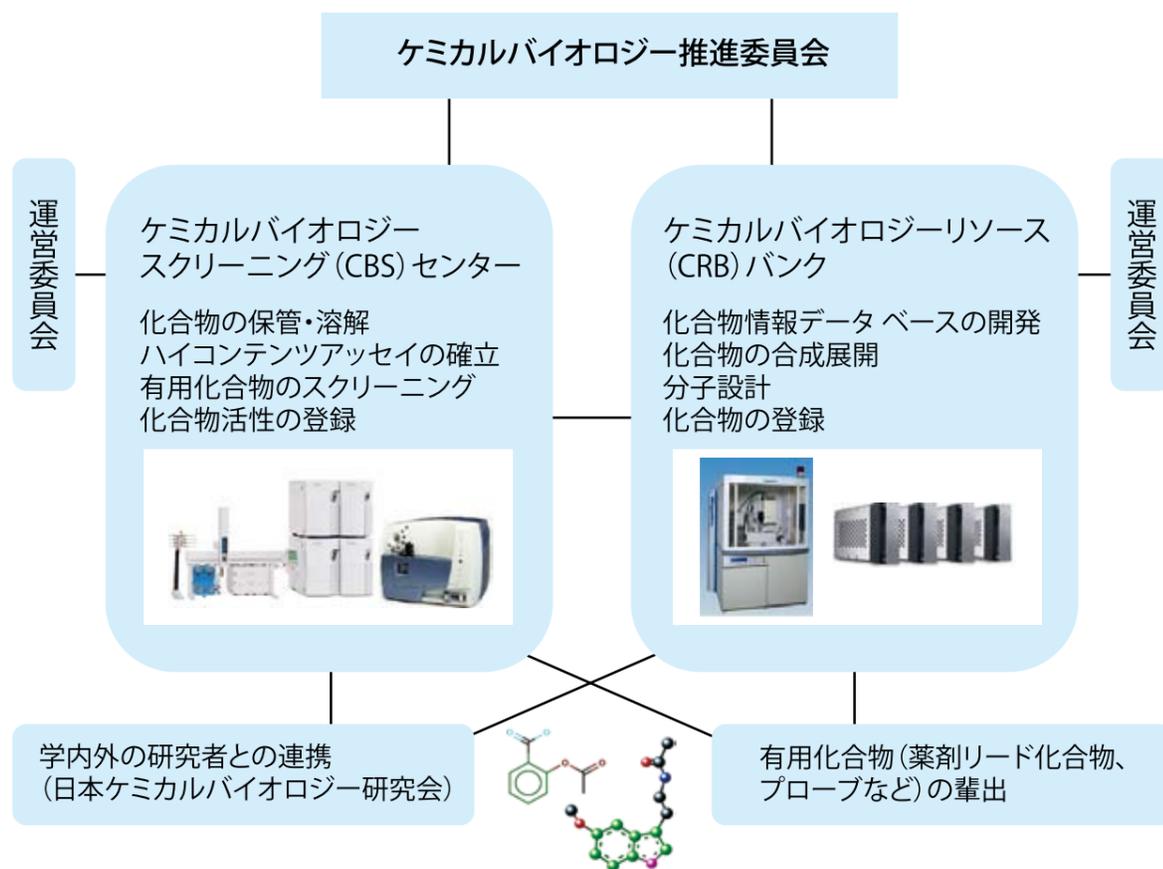
ケミカルバイオロジー推進基盤整備事業

取組責任者：大学院疾患生命科学部 長 鏑田武志 教授

ケミカルバイオロジーとは、化学の考え方や化合物を駆使して生命現象の解明とその制御法の開発を行うという化学と生命科学の新たな融合領域です。この領域は、これまでの学問とは異なった方法論によって生命現象にアプローチすることにより、生命科学・医学の飛躍的な発展が期待できるとともに、化合物を用いた研究を展開するために、治療薬および可視化プローブを含む診断薬の創出に直結するという特徴を持ち、米国 NIH のロードマップ 5 本柱の 1 つとして重要視されています。また、この領域はバイオインフォマティクスや材料学などの学問分野との相互作用によりさらに発展することが期待されています。本学では、これまで優れた疾患研究を行うとともにケミカルバイオロジーの教育研究において我が国をリードしてきました。このたび、本学より申請していた、ケミカルバイオロジー推進基盤整備事業が採択されました。この事業により、ケミカルバイオロジー領域の教育研究のますますの推進が期待されます。

本事業では、ケミカルバイオロジースクリーニングセンターとケミカルバイオロジーリソースバンクを整備拡充することにより、ケミカルバイオロジー教育研究のためのプラットフォームを整備します。このことにより、本学に多数の化合物を集積した化合物ライブラリーが設置されるとともに、その構造や活性情報がデータベース化され、学内外の研究者がそのデータベースにアクセスすることが可能になります。さらに、種々の疾患の診断および治療に役立つ薬剤リード化合物の同定が容易になるとともに、生命科学および医学研究がますます推進されます。

ケミカルバイオロジー推進基盤創出事業



大学院医歯学総合研究科医歯科学専攻(修士課程) 医療管理政策学(MMA)コース Medico-Dental Sciences Master of Medical Administration Course

本学では、戦略的な管理運営・医療管理政策に携わる専門職の養成を目的として、平成 16 年度から医療管理政策学〔MMA: Master of Medical Administration 《医療管理学(1年)・医療政策学(2年)》〕コースを四大学連合(本学、東京外国語大学、東京工業大学、一橋大学)を基盤に開設し、好評を得ています。

本コースは、医療管理並びに医療政策の分野において指導的立場で活躍する人材の育成を図り、医療サービスに関わる社会的ニーズに応えようとするもので、急速な制度改革、グローバル化が進む医療の分野にあつて、患者中心のより良い医療を効率的に提供できる社会システムの構築に寄与する人材を輩出しようとするものです。

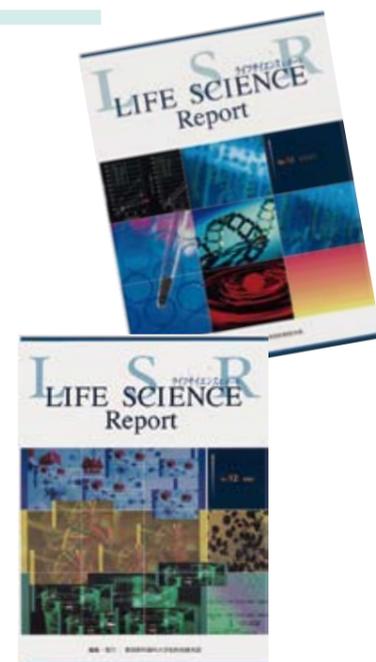
履修内容は、これまでの医療管理における組織管理や安全管理を含む医療関連分野を網羅した包括的なもので、法学・経済学・工学・社会学・倫理学をも含む以下の項目について修得します。

- | | |
|----------------|---------------|
| ① 医療政策 | ⑥ 施設設備と衛生管理 |
| ② 医療の質確保とリスク管理 | ⑦ 経営戦略と組織管理 |
| ③ 医療関連法規と医の倫理 | ⑧ 人的資源管理と人材開発 |
| ④ 病院情報とセキュリティー | ⑨ 医療における情報発信 |
| ⑤ 医療の国際文化論 | ⑩ 臨床疫学 |

知的財産本部・技術移転センター(TLO) Intellectual Property Division・Technology Licensing Organization

21 世紀において豊かで潤いある社会を実現していくため、大学などにおける知的創造活動に対し大きな社会的期待が寄せられています。とりわけ医歯学を含む生命科学領域は、IT に変わる 21 世紀の基幹産業となると予測され、「知的財産立国」構築に向けて本学も多大な貢献ができるものと期待されています。こうした社会的要請に応じていくため、本学は、医療、生体材料、バイオなどの領域に特化したユニークな知的財産本部を平成 15 年 9 月に発足させ、さらに平成 16 年 8 月より技術移転センター(TLO)を発足させました。国立大学法人の中でも、学内組織として知的財産本部と TLO を合わせ持ち、両者の密接な連携により、本学の研究成果の権利化及びライセンス活動を促進し、産業界と協力して新しい医療関連技術の開発と普及を目指しています。

また、特許情報誌「ライフサイエンスレポート」を発行してライフサイエンス分野の特許情報の分析・発信を行うとともに、ライフサイエンス分野の知的財産を評価できる人材養成を行うなど、独自の活動を推進しています。





国際交流 International Exchange

.....

ハーバード・メディカル・インターナショナルとの医学教育提携
Tokyo Medical and Dental University and Harvard Medical International, Inc. Alliance for Medical Education

国際交流協定校
Overseas Affiliated Universities

学部等間協定
Inter-Faculty Agreements

外国人留学生在籍者数
Number of International Students

国際交流会館
International House

国際学生宿舎
International Student House

世界トップレベルの医師、歯科医師、コ・メディカル・スタッフを育成

ハーバード・メディカル・インターナショナルとの 医学教育提携

Tokyo Medical and Dental University and Harvard Medical International, Inc.
Alliance for Medical Education

本学では、平成14年度にHMI（ハーバード・メディカル・インターナショナル）との医学教育提携契約を締結しました。この提携は、世界トップレベルの医師、歯科医師、コ・メディカル・スタッフを育成するとともに、世界をリードする医学・歯学研究者を養成することを目標としています。

現在、世界最先端の医学教育方法の研究及び研修のために、ハーバード大学教員を本学へ招聘するばかりでなく、多数の本学教員をハーバード大学に派遣し、教育研修を実施し、着実に成果を上げています。

また、この教育連携の大きな特色としては、本学医学部医学科の正規のカリキュラムとして、「ハーバード大学の学生と共に学ぶ臨床実習」が選択コースとして設定されており、年々充実を図り、過去4年間で24名の学生が参加し、大きな成果を上げています。

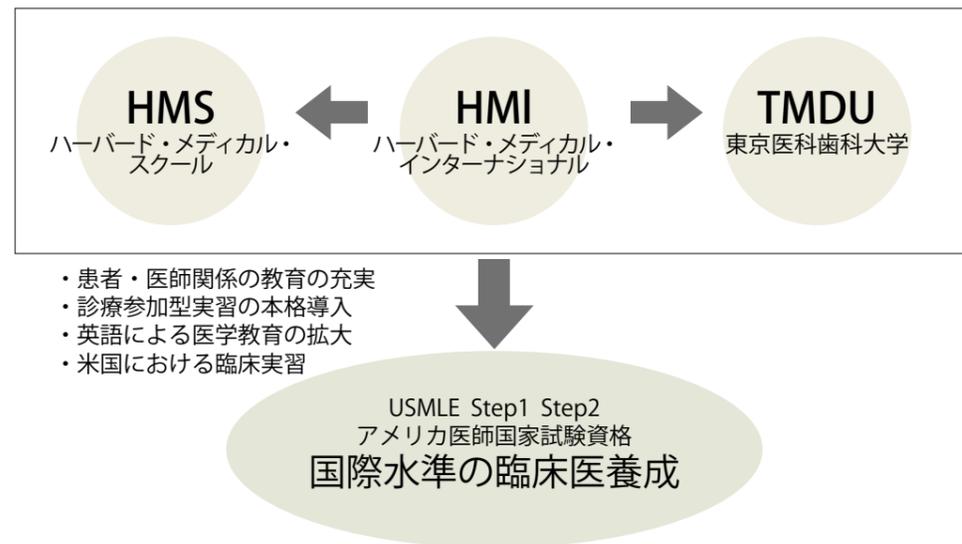
更には、本提携の高い評価により、平成17年度には、特別教育研究経費「国際性豊かな医療人・世界的競争に打ち勝つことのできる研究者の養成」が措置され、カリキュラム改革等の推進に積極的に取り組んでいます。

また、本年度、HMIとの教育提携が6周年を迎えました。本提携は広範囲におよび、学生派遣（6年次3ヶ月の臨床実習 4年間で24名、来年度8名予定）のほか、右記のような活動を行っています。

- ①月例テレビ会議
(カリキュラム改革案についてテレビ会議システムを利用して米国HMIと協議を継続し、その実施経過を逐次検討)、
- ②教育リーダー派遣調査および協議
〔平成14年6月2名、同年12月14名、16年2月14名、17年4月14名、18年8名、(内訳 延べ 医学部42名、歯学部7名、教養部3名、期間5-10日間)〕、
および
- ③HMS教員を招聘した教員研修会
(全学規模で平成12年より5回、医学科のみ平成13年より11回 延べ1096人参加)
が実施されています。

このような多段階、多様な提携の結果、本学のカリキュラムは様変わりし、最終段階としてクリニカルクラークシップの改変が今始まっています。この改革には、ハーバードに派遣された教員のみならず学生、その後本学の研修医となっている卒業生の意見を反映させながら、英米では長い歴史を持つもののが国では形式に止まっている診療チームの一翼を担う臨床実習の「真の実現」を目指し準備が進められています。

概念図



 Tokyo Medical and
Dental University
東京医科歯科大学

ASSOCIATED WITH
HARVARD MEDICAL
INTERNATIONAL



本学とハーバード・メディカル・インターナショナルとの間の医学教育提携

Tokyo Medical and Dental University and Harvard Medical International, Inc. Alliance for Medical Education

国名・地域等 Nations /Area	法人名 Corporations	締結年月日 Dates of Agreements (注) Y/M/D
アメリカ合衆国 United States of America	ハーバード・メディカル・インターナショナル Harvard Medical International, Inc.	2002/07/01

国際交流協定校 Overseas Affiliated Universities

学部等間協定 Inter-Faculty Agreements

大学院医歯学総合研究科 (医学系)・大学院保健衛生学研究所・医学部 Graduate School・Graduate School of Health Science・Faculty of Medicine

国名・地域等 Nations /Area	大学名 Universities	締結年月日 Dates of Agreements
フィンランド共和国 Republic of Finland	セイナジョキ・ポリテクニク大学大学院 Seinajoki Polytechnic University, Graduate School セイナジョキ・ポリテクニク大学 Seinajoki Polytechnic University タムペル大学 Tampere University	2000/07/07 2000/07/17 2000/07/17
ドイツ連邦共和国 Federal Republic of Germany	ユスタス・リービク大学医学部生化学研究所 Justus-Liebig University Medical Faculty, Institute for Biochemistry	2000/07/18
アメリカ合衆国 United States of America	ニューヨーク大学教育学部大学院看護学科 New York University, Graduate School of Education, Division of Nursing コロラド大学大学院 University of Colorado, Graduate School イリノイ大学 University of Illinois ワシントン大学看護学部 University of Washington School of Nursing	2000/11/07 2000/11/28 2001/04/27 2002/01/08
カナダ Canada	トロント大学医学部保健管理学科 Department of Health Administration, Faculty of Medicine, University of Toronto トロント大学看護学部 Faculty of Nursing, University of Toronto	2001/03/15 2001/07/05
イギリス United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	シェフィールド大学看護部 University of Sheffield, Graduate School of Nursing and Midwifery インペリアル・カレッジ医学部 Imperial College London Faculty of Medicine	2001/09/10 2003/04/30
中華人民共和国 People's Republic of China	首都医科大学公共衛生と家庭医学学院 Capital University of Medical Sciences, Faculty of Public Health	2002/03/18
タイ王国 Kingdom of Thailand	チュラロンコン大学医学部 Faculty of Medicine, Chulalongkorn University	2002/03/25
フランス共和国 French Republic	エコール・ノルマル・シュペリール・ドゥ・リヨン École Normale Supérieure de Lyon	2005/04/01

大学院医歯学総合研究科 (歯学系)・歯学部 Graduate School・Faculty of Dentistry

国名・地域等 Nations /Area	大学名 Universities	締結年月日 Dates of Agreements
大韓民国 Republic of Korea	ソウル大学校歯科大学 College of Dentistry, Seoul National University 慶北大学校歯科大学 School of Dentistry, Kyungpook National University 全南大学校歯学部 School of Dentistry, Chonnam National University	1983/10/10 1995/09/04 2006/10/20
タイ王国 Kingdom of Thailand	チュラロンコン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University マヒドン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Mahidol University チェンマイ大学歯学部 Faculty of Dentistry, Chiang Mai University ソンクラ王子大学歯学部 Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University	1991/01/16 2001/05/03 2001/12/07 2003/03/21
中華人民共和国 People's Republic of China	吉林大学口腔医院 (旧白求恩医科大学口腔医学院) The School of Stomatology, Jilin University 大連医科大学口腔医学院 Dental Faculty, Dalian Medical University 北京大学口腔医学院 School of Stomatology, Peking University 首都医科大学歯学部 School of Stomatology, Capital Medical University	1993/07/27 2000/06/08 2003/09/21 2006/09/01
台湾 Taiwan	台北医学大学口腔医学院 College of Oral Medicine, Taipei Medical University	2004/04/23
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	1993/08/31
アメリカ合衆国 United States of America	ペンシルベニア大学歯学部 School of Dental Medicine, University of Pennsylvania ハーバード大学歯学部 Harvard School of Dental Medicine ノースカロライナ大学歯学部 School of Dentistry, University of North Carolina at Chapel Hill 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	1994/01/27 1996/07/26 1999/03/18 2000/08/28
カナダ Canada	マッギル大学歯学部 Faculty of Dentistry, McGill University	2006/08/07

オーストラリア Australia	メルボルン大学健康科学部歯学科 Faculty of Medicine, Dentistry and Health Sciences, School of Dental Science, University of Melbourne	1994/03/31
シンガポール共和国 Republic of Singapore	国立シンガポール大学歯学部 Faculty of Dentistry, National University of Singapore	1995/07/20
マレーシア Malaysia	マラヤ大学歯学部 Faculty of Dentistry, University of Malaya	1995/08/27
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	1995/08/31
ミャンマー連邦 Union of Myanmar	ヤンゴン歯科大学 Institute of Dental Medicine Yangon	1995/09/08
ベトナム社会主義共和国 Socialist Republic of Vietnam	ホーチミン医科大学歯学部 Faculty of Odonto-Stomatology, University of Medical Sciences Ho Chi Minh City ハノイ歯科大学 University of Odonto-Stomatology, Hanoi	1996/01/16 2005/06/07
モンゴル国 Mongolia	モンゴル国立医科大学歯学部 Dental School, Mongolian National Medical University	1999/01/19
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	1999/04/29
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 Dentistry University of Health Sciences Phnom Penh Cambodia	2002/09/19
ラオス人民民主共和国 Lao People's Democratic Republic	ラオス国立大学医科学部歯学科 Faculty of Medical Sciences, National University of Laos	2003/10/28
フィリピン共和国 Republic of the Philippines	フィリピン大学マニラ校歯学部 College of Dentistry, University of the Philippines Manila	2003/11/06
ドイツ連邦共和国 Federal Republic of Germany	チャリテーベルリン医学大学 Charite University Medicine Berlin	2004/03/17
台湾 Taiwan	国立台湾大学医学部歯学科 College of Medicine and School of Dentistry, National Taiwan University	2005/06/14

生体材料工学研究所 Institute of Biomaterials and Bioengineering

国名・地域等 Nations /Area	大学名 Universities	締結年月日 Dates of Agreements
イギリス United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	ストラスカライド大学バイオエンジニアリングユニット Bioengineering Unit, University of Strathclyde ロンドン大学クイーンメアリー・アンド・ウエストフィールド校生体医用材料総合研究センター Interdisciplinary Research Centre in Biomedical Materials and Science, Queen Mary and Westfield College, University of London	1993/03/26 1995/07/03
スウェーデン王国 Kingdom of Sweden	リンシェピン大学医用生体工学科 Department of Biomedical Engineering, Linköping University	1995/09/26
ポーランド共和国 Republic of Poland	ポーランド科学アカデミー、バイオサイバネティクス・生体工学研究所ならびにバイオサイバネティクス国際センター Institute of Biocybernetics and Biomedical Engineering and International Center of Biocybernetics, Polish Academy of Science	1996/02/21
大韓民国 Republic of Korea	慶北大学校生体材料研究所 Institute for Biomaterials Research and Development, Kyungpook National University	1996/09/24
中華人民共和国 People's Republic of China	北京大学口腔医学院 School of Stomatology, Peking University	2006/06/06

難治疾患研究所 Medical Research Institute

国名・地域等 Nations /Area	大学名 Universities	締結年月日 Dates of Agreements
シンガポール共和国 Republic of Singapore	国立シンガポール大学腫瘍研究所 Oncology Research Institute, National University of Singapore	2003/01/01
アメリカ合衆国 United States of America	マサチューセッツ総合病院 General Hospital Corporation D/B/A, Massachusetts General Hospital	2005/04/25
タイ王国 Kingdom of Thailand	チュラロンコン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University	2006/02/28

大学院生命情報科学教育部・大学院疾患生命科学研究所・難治疾患研究所 Biomedical Science PhD Program・School of Biomedical Science・Medical Research Institute

国名・地域等 Nations /Area	大学名 Universities	締結年月日 Dates of Agreements
ポーランド共和国 Republic of Poland	グダニスク医科大学 Medical University of Gdansk	2003/11/01
ドイツ連邦共和国 Federal Republic of Germany	ドイツリウマチ疾患研究センター Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin	2004/02/01
中華人民共和国 People's Republic of China	北京大学医学部基礎医学院 School of Basic Medical Sciences, Peking University Health Science Center	2006/02/27

外国人留学生在籍者数 Number of International Students

(平成 19 年 5 月 1 日現在) (May 1, 2007)

国・地域等 Country/Area	大学院学生 Graduate Students						学部学生 Undergraduate Students				専攻生 Research Students				日本語研修生 Japanese Language Course Students	小計 Subtotal		計 Total						
	医歯学総合研究科 Graduate School		保健衛生学研究科 Graduate School of Health Sciences		生命情報科学教育部 Biomedical Science PhD Program		医学部 Faculty of Medicine		歯学部 Faculty of Dentistry		医学部 Faculty of Medicine		歯学部 Faculty of Dentistry		生体材料工学研究所 Institute of Biomaterials and Bioengineering	難治疾患研究所 Medical Research Institute	留学生センター International Student Center		留学生センター International Student Center	国費 National Expense	私費 Private Expense			
韓国 Korea	2			1		1						1								2	3	5		
中国 China	11	44	2	2		2		3		2	1	11	1	5				2		15	71	86		
モンゴル Mongolia	4	1																		4	1	5		
台湾 Taiwan		3																		0	3	3		
フィリピン Philippines	1																			1	2	2		
インドネシア Indonesia	1	1																		1	1	2		
ヴェトナム Vietnam	1						3													4	0	4		
ラオス Laos	1																			1	0	1		
カンボディア Cambodia	1																			1	0	1		
マレーシア Malaysia	1	1								2										1	3	4		
ブルネイ Brunei							1													1	0	1		
タイ Thailand	17	4					1	1												18	5	23		
ミャンマー Myanmar	2	1																		2	1	3		
ネパール Nepal							1													1	0	1		
バングラデシュ Bangladesh	8	7																		8	7	15		
インド India	3	2																		1	4	6		
スリランカ Sri Lanka	3	2																		1	4	6		
アフガニスタン Afghanistan		2																		0	2	2		
イラン Iran		4																		0	4	4		
イラク Iraq	1																			1	2	2		
レバノン Lebanon	1																			1	0	1		
ヨルダン Jordan	2																			2	0	2		
エジプト Egypt	2																			2	0	2		
リビア Libya	2																			2	0	2		
エチオピア Ethiopia												1								1	0	1		
コートジボアール Cote d'Ivoire	1																			1	0	1		
ガーナ Ghana		1																		0	1	1		
イギリス United Kingdom	1																			1	0	1		
ドイツ Germany										1										1	0	1		
キプロス Cyprus	1																			1	0	1		
ボスニア・ヘルツェゴビナ Bosnia and Herzegovina	1																			1	0	1		
アゼルバイジャン Azerbaijan	1																			1	0	1		
ブルガリア Bulgaria	2																			2	0	2		
メキシコ Mexico	1	1			1															1	2	3		
ハイティ Haiti	1																			1	0	1		
ブラジル Brazil	1																			1	0	1		
アルゼンチン Argentina												1								1	0	1		
パラグアイ Paraguay	3																			3	0	3		
ペルー Peru	1																			1	0	1		
フィジー Fiji	1				1															1	1	2		
オーストラリア Australia										1										0	1	1		
小計 Subtotal	79	74	2	3	0	5	6	4	0	5	2	12	3	5	0	0	0	0	0	4	96	110	206	
合計 Grand Total	国費 National Expense 81		私費 Private Expense 82		国費 National Expense 6		私費 Private Expense 9		国費 National Expense 5		私費 Private Expense 19		国費 National Expense 4								206			
	163						15				24				4									



国際交流会館 International House

所在地 Address	千葉県市川市国府台 2-8-1 8-1, Kounodai 2 chome, Ichikawa City, Chiba Prefecture
建築概要 Data on the Building	鉄筋コンクリート 3階建 Three-Story Reinforced Concrete Building
面積 Floor Space	1,708 m ²
居住施設 Rooms for Personal Use	単身 33室 15 m ² 夫婦 10室 40 m ² 家族 5室 58 m ² Single 33 Rooms, Couple 10 Rooms, Family 5 Rooms
管理・共用施設 House Office and Shared Facilities	管理事務室、エントランスホール、郵便受けコーナー、倉庫、談話室、コインランドリー House Office, Entrance, Hall Mail Boxes, Store Room, Lounge, Laundry Room

国際学生宿舎 International Student House

所在地 Address	千葉県市川市国府台 2-8-1 8-1, Kounodai 2 chome, Ichikawa City, Chiba Prefecture
建築概要 Data on the Building	鉄筋コンクリート 4階建 Four-Story Reinforced Concrete Building
面積 Floor Space	1,175 m ²
居住施設 Rooms for Personal Use	単身 50室 15 m ² Single 50 Rooms
管理・共用施設 House Office and Shared Facilities	談話室、コインランドリー Lounge, Laundry Room

※居住施設には国際交流会館の一部を含む。
International House Includes Rooms for Accommodation.

※大学院学生(私費)には大学院特別研究学生を含む。
Private Expense (Graduate Students) includes visiting students from other universities.



統計 Statistics 2007

- 職員数
Number of Staff Members
- 学生数 (大学院・学部)
Number of Students
- 平成 19 年度入学志願者・入学者数 (大学院・学部)
Number of Applicants and Students Admitted (Fiscal Year 2007)
- 大学院修了者・学部卒業生数及び進路
Number of Graduates・Career Prospects after Graduation
- 学位授与数
Degrees Conferred
- 附属教育施設
Educational Facilities
- 平成 19 年度科学研究費補助金採択状況
Grant-in-AID for Scientific Research (Fiscal Year 2007)
- 外部資金等受入状況 (平成 18 年度)
Entrusted Research Expenses (Fiscal Year 2006)
- 寄附講座・寄附研究部門一覧
Endowed Departments
- 平成 19 年度収入・支出予算
Finances (2007 Fiscal Year Budget)

職員数 Number of Staff Members

(平成 19 年 5 月 1 日現在) (May 1, 2007)

区分 Classification	役員 Director	教員 Academic Staff				小計 Subtotal	その他の職員 Other Staff			小計 Subtotal	計 Total
		教授 Professor	准教授 Associate Professor	講師 Lecturer	助教 Research Associate		一般職 Clerk	薬剤師 放射線技師 検査技師等 Co-medical	看護師 Nurse		
学長 President	1										
理事 Trustee	5(3)										
監事 Auditor	2(1)										
事務局 Administration Bureau						141				141	141
大学院医歯学総合研究科 Graduate School		76	56	38	143	313				313	313
大学院保健衛生学研究科 Graduate School of Health Sciences		17	6	3	13	39				39	39
大学院疾患生命科学研究所 School of Biomedical Science		8	4	1	1	14				14	14
医学部 Faculty of Medicine							76	6		82	82
医学部附属病院 University Hospital, Faculty of Medicine		1	9	32	83	125	5	85	630	720	845
歯学部 Faculty of Dentistry		6	2	5		13	35	4		39	52
歯学部附属病院 University Hospital, Faculty of Dentistry			4	13	21	38		51	58	109	147
歯学部附属歯科技工士学校 School of Dental Technicians				4		4				4	4
教養部 College of Liberal Arts and Sciences		10	11		2	23	5			5	28
生体材料工学研究所 Institute of Biomaterials and Bioengineering		10	5		17	32	5			5	37
難治疾患研究所 Medical Research Institute		16	20	1	26	63	10			10	73
附属図書館 University Library							7			7	7
国府台分館 Kounodai Branch Library							1			1	1
疾患遺伝子実験センター Human Gene Sciences Center		1		1	1	3					3
先端研究支援センター Research Center for Frontier Life Science											
(機器分析センター) Instrumental Analysis Research Center for Life Science			1		1	2					2
(アイソトープ総合センター) General Isotope Center			1			1					1
(医学部附属動物実験施設) Animal Research Center			1		1	2					2
共同教育研究センター事務部 Joint Institutes for Education and Research Administration Office							10			10	10
留学生センター International Student Center		2	3			5					5
保健管理センター Health Service Center			1			1		1		1	2
医学教育システム研究センター Center for Education Research in Medicine and Dentistry		2	1	1		4					4
職員数 Number of Staff Members	8(4)	149	125	99	309	682	295	146	689	1130	1820(4)

* () 内は非常勤役員を内数で示す。 Note (): The numbers in parentheses indicate part-time directors

学生数 Number of Students 大学院 Graduate Students

(平成 19 年 5 月 1 日現在) (May 1, 2007)

● 医歯学総合研究科 Graduate School

専攻 Specialized Courses	入学定員 Capacity of Admission	収容定員 Total Capacity	修士課程 Master's Program			博士課程 Doctor's Program					計 Total							
			第1 1st year	第2 2nd year	小計 Subtotal	第1 1st year	第2 2nd year	第3 3rd year	第4 4th year	小計 Subtotal								
医歯科学 (一般コース) Medico-Dental Sciences	35	70	45	23	47	21	92	44					92	44				
医歯科学 (MMAコース) Medico-Dental Sciences	15	25	19	10	12	8	31	18					31	18				
口腔機能再構築学系 Oral Health Sciences	42	168							55	25	31	17	66	29	70	33	222	104
顎顔面頸部機能再構築学系 Maxillofacial/Neck Reconstruction	30	120							26	4	24	7	20	6	27	11	97	28
生体支持組織学系 Bio-Matrix	18	72							12	4	14	7	20	6	17	7	63	24
環境社会医歯学系 Public Health	20	80							24	15	23	11	13	8	34	17	94	51
老化制御学系 Gerontology and Gerodontology	10	40							13	6	19	8	12	3	24	8	68	25
全人的医療開発学系 Comprehensive Patient Care	8	32							9	6	10	7	8	1	18	10	45	24
認知行動医学系 Cognitive and Behavioral Medicine	19	76							19	4	19	8	15	4	19	7	72	23
生体環境応答学系 Bio-Environmental Response	17	68							15	7	20	8	11	7	17	6	63	28
器官システム制御学系 Systemic Organ Regulation	29	116							31	10	31	12	28	9	48	13	138	44
先端医療開発学系 Advanced Therapeutical Sciences	21	84							28	15	23	9	25	6	27	10	103	40
小計 Subtotal	264	951	64	33	59	29	123	62	232	96	214	94	218	79	301	122	965	453

● 保健衛生学研究科 Graduate School of Health Sciences

専攻 Specialized Courses	入学定員 Capacity of Admission	収容定員 Total Capacity	博士(前期)課程 Master's Program			博士(後期)課程 Doctor's Program					計 Total									
			第1 1st year	第2 2nd year	小計 Subtotal	第1 1st year	第2 2nd year	第3 3rd year	第4 4th year	小計 Subtotal										
総合保健看護学 Comprehensive Health Nursing Sciences	前期 17 後期 8	前期 34 後期 24	17	16	17	17	34	33	13	13	12	11	18	17			43	41	77	74
生体検査科学 Biomedical Laboratory Sciences	前期 12 後期 6	前期 24 後期 18	12	11	14	12	26	23	6	4	8	6	12	5			26	15	52	38
小計 Subtotal	前期 29 後期 14	前期 58 後期 42	29	27	31	29	60	56	19	17	20	17	30	22			69	56	129	112

● 生命情報科学教育部 Biomedical Science PhD Program

専攻 Specialized Courses	入学定員 Capacity of Admission	収容定員 Total Capacity	博士(前期)課程 Master's Program			博士(後期)課程 Doctor's Program					計 Total									
			第1 1st year	第2 2nd year	小計 Subtotal	第1 1st year	第2 2nd year	第3 3rd year	第4 4th year	小計 Subtotal										
バイオ情報学 Bioinformatics	前期 16 後期 7	前期 32 後期 21	19	5	16	6	35	11	6	8	1	15	5			34	12	69	23	
高次生命科学 Functional Biology	前期 15 後期 6	前期 30 後期 18	27	9	21	10	48	19	6	3	4	2	9	5			19	10	67	29
小計 Subtotal	前期 31 後期 13	前期 62 後期 39	46	14	37	16	83	30	17	9	12	3	24	10			53	22	136	52

合計(修士課程・博士課程) Grand total (Master's Program・Doctor's Program)	入学定員 Capacity of Admission	収容定員 Total Capacity	修士課程 Master's Program			博士課程 Doctor's Program					計 Total									
			第1 1st year	第2 2nd year	小計 Subtotal	第1 1st year	第2 2nd year	第3 3rd year	第4 4th year	小計 Subtotal										
	264	951	64	33	59	29	123	62	232	96	214	94	218	79	301	122	965	453	1,088	453

合計(博士前期・博士後期) Grand total (Master's Program・Doctor's Program)	入学定員 Capacity of Admission	収容定員 Total Capacity	博士(前期)課程 Master's Program			博士(後期)課程 Doctor's Program					計 Total									
			第1 1st year	第2 2nd year	小計 Subtotal	第1 1st year	第2 2nd year	第3 3rd year	第4 4th year	小計 Subtotal										
	87	201	75	41	68	45	143	86	36	26	32	20	54	32			122	78	265	164

総合計 Grand Total
1,353 617
(16)[14]

* (注1) 赤色は、女子学生を内数で示す。 Note1: The numbers in red indicate the female students.

* (注2) () 内は、歯学国際大学院コース学生を内数で示す。 Note2 () : The numbers in angle brackets indicate international students in the Graduate Dental Science Course.

* (注3) [] 内は、パブリックヘルスリーダー養成特別コース学生を内数で示す。 Note3 [] : The numbers in brackets indicate international students in the Graduate Public Health Leader Course.

学生数 Number of Students

学部 Undergraduate Students

(平成 19 年 5 月 1 日現在) (May 1, 2007)

● 医学部 Faculty of Medicine

	入学定員 Capacity of Admission	収容定員 Total Capacity	第1 1st year	第2 2nd year	第3 3rd year	第4 4th year	第5 5th year	第6 6th year	計 Total
医学科 School of Medicine	75 (5)	470	78 16	85 19	88 26 [5 3]	81 30 [5 3]	85 33 [5 3]	90 20 [8 2]	507 144 [23 11]
保健衛生 看護学専攻 School of Health Sciences	50 (10)	220	54 52	49 44	59 53 [10 8]	65 62 [12 11]			227 211 [22 19]
検査技術学専攻 Medical Technology	30 (10)	140	33 23	34 25	38 31 [10 9]	39 25 [10 6]			144 104 [20 15]
小計 Subtotal	80 (20)	360	87 75	83 69	97 84 [20 17]	104 87 [22 17]			371 315 [42 34]

● 歯学部 Faculty of Dentistry

	入学定員 Capacity of Admission	収容定員 Total Capacity	第1 1st year	第2 2nd year	第3 3rd year	第4 4th year	第5 5th year	第6 6th year	計 Total
歯学科 School of Dentistry	55 (10)	370	56 25	62 22	66 27 [11 6]	62 25 [9 6]	63 32 [11 8]	67 31 [12 12]	376 162 [43 32]
口腔保健学科 School of Oral Health Care Sciences	25 (10)	120	27 26	27 25	32 31 [10 10]	30 30 [9 9]			116 112 [19 19]

合計 Grand total	入学定員 Capacity of Admission	収容定員 Total Capacity	第1 1st year	第2 2nd year	第3 3rd year	第4 4th year	第5 5th year	第6 6th year	計 Total
	235 (45)	1,320	248 142	257 135	283 168 [46 36]	277 172 [45 35]	148 65 [16 11]	157 51 [20 14]	1,370 733 [127 96]

● 専攻生 Research Students

区分 Classification	男 Male	女 Female	計 Total
医学部 Faculty of Medicine			
医学科 School of Medicine	49	20	69
保健衛生学科 School of Health Sciences	9	26	35
歯学部 Faculty of Dentistry			
歯学科 School of Dentistry	151	106	257
生体材料工学研究所 Institute of Biomaterials and Bioengineering	7	2	9
難治疾患研究所 Medical Research Institute	8	4	12
合計 Total	224	158	382

* (注1) 赤色は、女子学生を内数で示す。 Note1: The numbers in red indicate the female students.
 * (注2) 〈 〉内は、3 年次編入学定員を外数で示す。 Note2 〈 〉: The numbers in angle brackets indicate the maximum number of students who can transfer into the third-year program from other institutions. They are not included in the numbers above them.
 * (注3) [] 内は、3 年次編入学生を内数で示す。 Note3 [] : The numbers in brackets indicate the students transferring into the third-year program from other institutions.

平成19年度入学志願者・入学者数

Number of Applicants and Students Admitted (Fiscal Year 2007)

大学院 Graduate School

● 医歯学総合研究科 Graduate School

専攻 Specialized Courses	入学定員 Capacity of Admission	志願者 Applicants			入学者 Students Admitted		
		男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total
医歯科学(MMAコース含む) Medico-Dental Sciences	50	95	82	177	31	33	64
口腔機能再構築学系 Oral Health Sciences	42	34	21	55	29	21	50
顎顔面頸部機能再建学系 Maxillofacial/Neck Reconstruction	30	24	5	29	21	4	25
生体支持組織学系 Bio-Matrix	18	9	4	13	8	4	12
環境社会医歯学系 Public Health	20	10	11	21	9	11	20
老化制御学系 Gerontology and Gerodontology	10	7	6	13	7	6	13
全人の医療開発学系 Comprehensive Patient Care	8	5	6	11	3	6	9
認知行動医学系 Cognitive and Behavioral Medicine	19	17	3	20	15	3	18
生体環境応答学系 Bio-Environmental Response	17	8	9	17	8	7	15
器官システム制御学系 Systemic Organ Regulation	29	23	10	33	21	9	30
先端医療開発学系 Advanced Therapeutical Sciences	21	13	13	26	13	13	26
計 Total	264	245	170	415	165	117	282

● 保健衛生学研究科 Graduate School of Health Sciences

専攻 Specialized Courses	入学定員 Capacity of Admission	志願者 Applicants			入学者 Students Admitted		
		男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total
総合保健看護学 Comprehensive Health Nursing Sciences	前期 17 後期 8	2 1	39 25	41 26	1 0	16 13	17 13
生体検査科学 Biomedical Laboratory Sciences	前期 12 後期 6	3 5	18 4	21 9	1 2	11 4	12 6
計 Total	前期 29 後期 14	5 6	57 29	62 35	2 2	27 17	29 19

● 生命情報科学教育部 Biomedical Science PhD Program

専攻 Specialized Courses	入学定員 Capacity of Admission	志願者 Applicants			入学者 Students Admitted		
		男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total
バイオ情報学 Bioinformatics	前期 16 後期 7	42 5	16 6	58 11	13 5	5 6	18 11
高次生命科学 Functional Biology	前期 15 後期 6	57 3	29 2	86 5	18 3	9 2	27 5
計 Total	前期 31 後期 13	99 8	45 8	144 16	31 8	14 8	45 16

平成19年度入学志願者・入学者数

Number of Applicants and Students Admitted (Fiscal Year 2007)

学部 Faculty

● 医学部 Faculty of Medicine

	入学定員 Capacity of Admission	志願者 Applicants			入学者 Students Admitted		
		男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total
医学科 School of Medicine	75(5)	440(65)	199(37)	639(102)	62(2)	16(3)	78(5)
保健衛生学科 School of Health Sciences							
看護学専攻 Nursing Science	5010	9[1](4)	186[28](83)	195[29](87)	2[0](2)	48[10](8)	5010
検査技術学専攻 Medical Technology	30(10)	38(10)	110(17)	148(27)	10(1)	22(9)	32(10)
小計 Subtotal	155[10](25)	487[11](79)	495[28](137)	982[29](216)	74[0](5)	86[10](20)	160[10](25)

● 歯学部 Faculty of Dentistry

	入学定員 Capacity of Admission	志願者 Applicants			入学者 Students Admitted		
		男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total
歯学科 School of Dentistry	55(10)	262(16)	171(21)	433(37)	30(4)	25(6)	55(10)
口腔保健学科 School of Oral Health Care Sciences	25(10)	4(0)	112(23)	116(23)	0(0)	25(10)	25(10)
小計 Subtotal	80(20)	266(16)	283(44)	549(60)	30(4)	50(16)	80(20)

合計 Grand total	入学定員 Capacity of Admission	志願者 Applicants			入学者 Students Admitted		
		男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total
	235[10](45)	753[11](95)	778[28](181)	1531[29](276)	104[0](9)	136[10](36)	240[10](45)

* (注1) [] 内は、推薦入学生について内数で示す。 Note1 [] : The numbers in brackets indicate the number of students admitted on recommendation.
 * (注2) () 内は、3年次編入学生について外数で示す。 Note2 () : The numbers in angle brackets indicate the students transferring into the third year program from other institutions. They are not included in the numbers above them.
 * (注3) 留学生の数は含まない。 Note3 : The number of foreign students is not included.



大学院修了者・学部卒業生数及び進路

Number of Graduates・Career Prospects after Graduation

大学院 Graduate School

区分 Classification	平成18年度 Fiscal year 2006	累計 Total	進学 Higher Education	臨床研修医 Resident	就職 Employment	その他 Others
医歯学総合研究科 Graduate School	212	839	2	2	144	64
博士 Doctor's Program	65	187	20		39	6
修士 Master's Program						
医学系研究科 Medical Research Division		978(58)				
博士 Doctor's Program						
医学 Medical Science						
看護 Nursing Science						
検査 Medical Laboratory Science						
修士 Master's Program						
看護 Nursing Science						
検査 Medical Laboratory Science						
歯学研究科 Dental Research Division		1,361(28)				
博士 Doctor's Program						
保健衛生学研究科 Health Sciences	13	54			9	4
博士(後期) Doctor's Program	28	172	6		16	6
博士(前期) Master's Program						
生命情報科学教育部 Biomedical Science PhD Program	4	4	1		3	
博士(後期) Doctor's Program	25	71	12		11	2
博士(前期) Master's Program						
計 Total	347	3,899	41	2	222	82

学部 Faculty

区分 Classification	平成18年度 Fiscal year 2006	累計 Total	進学 Higher Education	臨床研修医 Resident	就職 Employment	その他 Others
医学部 Faculty of Medicine	86	3,734		76	1	9
医学科 School of Medicine	90	1,418	22		60	8
保健衛生学科 School of Health Sciences						
歯学部 Faculty of Dentistry	69	3,943	1	61		7
歯学科 School of Dentistry						
計 Total	245	9,095	23	137	61	24

* (注) () 内の数字は、研究科(旧制大学院)を示す。 Note: The numbers in parentheses indicate the number of students in the Research Division (former curriculum).

学位授与数 Degrees Conferred

課程博士 Doctor's Program

区分 Classification	博士(医学) Doctor of Philosophy in Medical Science	博士(歯学) Doctor of Philosophy in Dental Science	博士(学術) Doctor of Philosophy	博士(看護学) Doctor of Nursing Science	博士(保健学) Doctor of Medical Laboratory Science	博士(理学) Doctor of Philosophy in Science
平成 18 年度 Fiscal year 2006	97	95	10	3	1	5
累計 Total	1,332	1,646	78	50	24	5

論文博士 Granted by Merit of Thesis

区分 Classification	博士(医学) Doctor of Philosophy in Medical Science	博士(歯学) Doctor of Philosophy in Dental Science	博士(学術) Doctor of Philosophy	博士(看護学) Doctor of Nursing Science	博士(保健学) Doctor of Medical Laboratory Science
平成 18 年度 Fiscal year 2006	13	4	1	1	0
累計 Total	1,662	466	16	7	7

課程修士 Master's Program

区分 Classification	修士(医科学) Master of Medical Science	修士(歯科学) Master of Dental Science	修士(医療管理学) Master of Medical Administration	修士(医療政策学) Master of Medical Administration	修士(看護学) Master of Nursing Science	修士(保健学) Master of Medical Laboratory Science	修士(理学) Master of Science	修士(生命情報科学) Master of Biomedical Science	修士(高次生命科学) Master of Functional Biology
平成 18 年度 Fiscal year 2006	40	0	12	12	16	12	23	1	1
累計 Total	157	5	31	25	197	168	69	1	1



学位記授与式
Graduation Ceremony



入学式
Entrance Ceremony

附属教育施設 Educational Facilities

(平成 19 年 5 月 1 日現在) (May 1, 2007)

生徒数 Enrollment of the Students

学校 School	学年 Grade		計 Total
	第 1 1st year	第 2 2nd year	
歯科技工士学校 School for Dental Technicians	21(14)	18(13)	39(27)
歯科技工士学校(実習科) Special Training Course of School for Dental Technicians	13(7)	7(4)	20(11)
計 Total	34(21)	25(17)	59(38)

卒業生数 Number of Graduates

学校 School	平成 18 年度 Fiscal year 2006	累計 Total
歯科技工士学校 School for Dental Technicians	20	988
歯科技工士学校(実習科) Special Training Course of School for Dental Technicians	10	448
計 Total	30	1,436

平成 19 年度入学志願者・入学者数 Number of Applicants and Students Admitted (Fiscal Year 2007)

学校 School	入学定員 Capacity of Admission	志願者 Applicants			入学者 Students Admitted		
		男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total
歯科技工士学校 School for Dental Technicians	20	24	29	53	7	13	20
歯科技工士学校(実習科) Special Training Course of School for Dental Technicians	10	5	6	11	4	6	10
計 Total	30	29	35	64	11	19	30

平成19年度科学研究費補助金採択状況

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

(平成19年6月29日現在) (June 29, 2007)

研究種目 Subject for Research	件数 Number	金額(千円) Amount (in Thousand Yen)
特定領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Priority Areas	49	441,400
萌芽研究 Grant-in-Aid for Exploratory Research	51	84,300
若手研究(A) Grant-in-Aid for Young Scientists (A)	9	49,800
若手研究(B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	84	114,000
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows	30	28,900
基盤研究(S) Grant-in-Aid for Scientific Research (S)	1	16,300
基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	14	161,200
基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	72	367,800
基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	105	147,700
学術創成研究費 Grant-in-Aid for Creative Scientific Research	3	253,300
若手研究(スタートアップ) Grant-in-Aid for Young Scientists (Start-up)	4	4,960
合計 Total	422	1,669,660

外部資金等受入状況 (平成18年度)

Entrusted Research Expenses (Fiscal Year 2006)

外部資金区分 (受託事業を含む) Category for Research Expenses	件数 Number	金額(千円) Amount (in Thousand Yen)
受託(委託)研究費(うち複数年契約によるもの) Entrusted Research	86(14)	1,520,197 (20,325)
共同研究費(うち複数年契約によるもの) Cooperative Research	100(66)	184,894 (73,804)
奨学寄附金 Donation for Promotion of Learning	739	949,443
合計 Total	925	2,654,534

* 複数年度契約とは、研究期間が平成18年度を含み、2年度以上にわたるものであり、当該18年度に受け入れた金額(件数も1件としてカウント)を積算したものである。



寄附講座・寄附研究部門一覧

Endowed Departments

所属部局名	寄附講座名・寄附研究部門名	設置期間	寄附者
難治疾患研究所	神経外傷心理(損保)研究部門	H15.6.1 ~ H20.5.31	社団法人日本損害保険協会
大学院医歯学総合研究科	臨床インフォマティクス講座	H15.12.15 ~ H20.12.14	(株)ニッポンジーン/マイクロダイアグノスティック(株)
情報処理センター	先端生命医療情報学研究部門	H16.8.1 ~ H21.7.31	日本ペリサイン(株)/富士ゼロックス(株) ティー・ティー・ティー(株)/(株)スプライト
大学院医歯学総合研究科	薬害監視学講座	H17.4.1 ~ H22.3.31	田辺製薬(株)/ワイス(株)/武田薬品工業(株) アボットジャパン(株)/エーザイ(株)/中外製薬(株)
大学院医歯学総合研究科	ナノメディスン(DNP)講座	H17.4.1 ~ H22.3.31	大日本印刷(株)
大学院医歯学総合研究科	応用腫瘍学講座	H17.10.1 ~ H20.9.30	大鵬薬品工業(株)
大学院医歯学総合研究科	歯科睡眠呼吸障害管理学講座	H17.10.1 ~ H20.9.30	フジ・レスピロニクス(株)
大学院医歯学総合研究科	生体機能性分子探索学講座	H17.11.1 ~ H20.10.31	(株)常磐植物化学研究所
大学院医歯学総合研究科	分子肝臓制御学講座	H18.4.1 ~ H21.3.31	シェリング・プラウ(株)
大学院医歯学総合研究科	軟骨再生学講座	H18.6.1 ~ H21.5.31	ジンマー(株)
大学院医歯学総合研究科	消化管先端治療学講座	H19.4.1 ~ H22.3.31	日清キョーリン製薬(株)/旭化成メディカル(株)/味の素ファルマ(株) ユーシービージャパン(株)/大塚製薬(株)/エーザイ(株) (株)JIMRO/ゼリア新薬工業(株)/田辺製薬(株)
大学院医歯学総合研究科	血管病先進制御学講座	H19.6.1 ~ H22.5.31	三菱ウェルファーマ(株)
大学院医歯学総合研究科	脊椎・骨髄再生治療学講座	H19.8.1 ~ H21.7.31	ペンタックス(株)/ストラライカー・バイオテック(株)

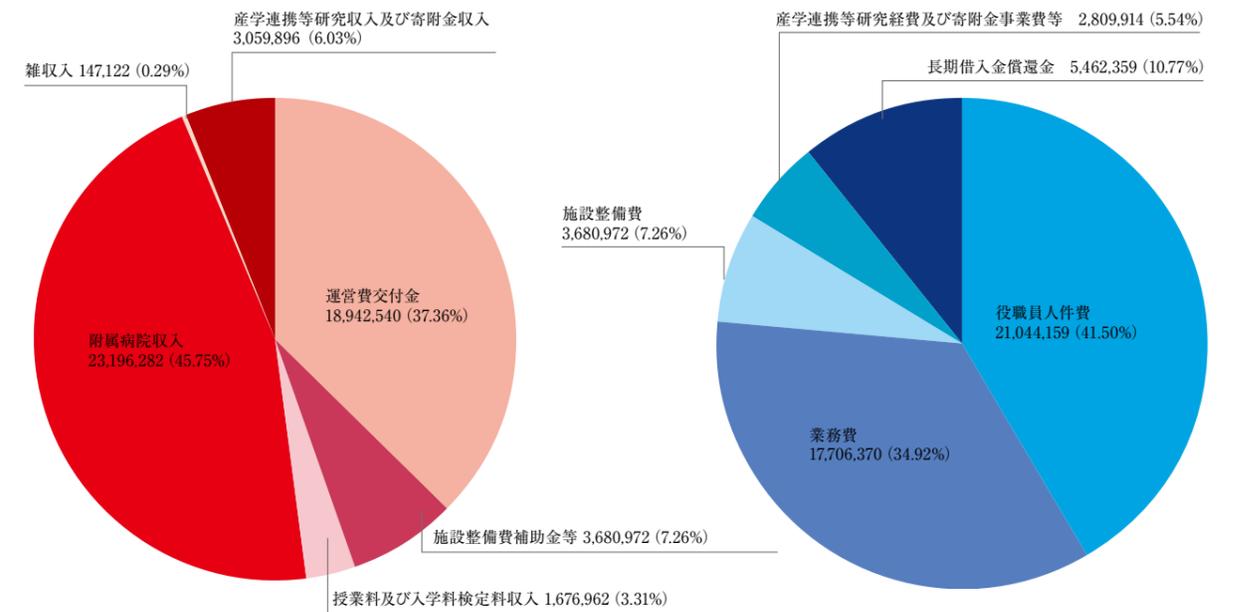
平成19年度収入・支出予算

Finances (2007 Fiscal Year Budget)

(単位:千円)

収入 総額 50,703,774 千円

支出 総額 50,703,774 千円



キャンパス概要

TMDU Campus



医歯学総合研究棟 (II 期棟) (工事中)
Medico-Dental Building II
(Under Construction)

医歯学総合研究棟II期の建設

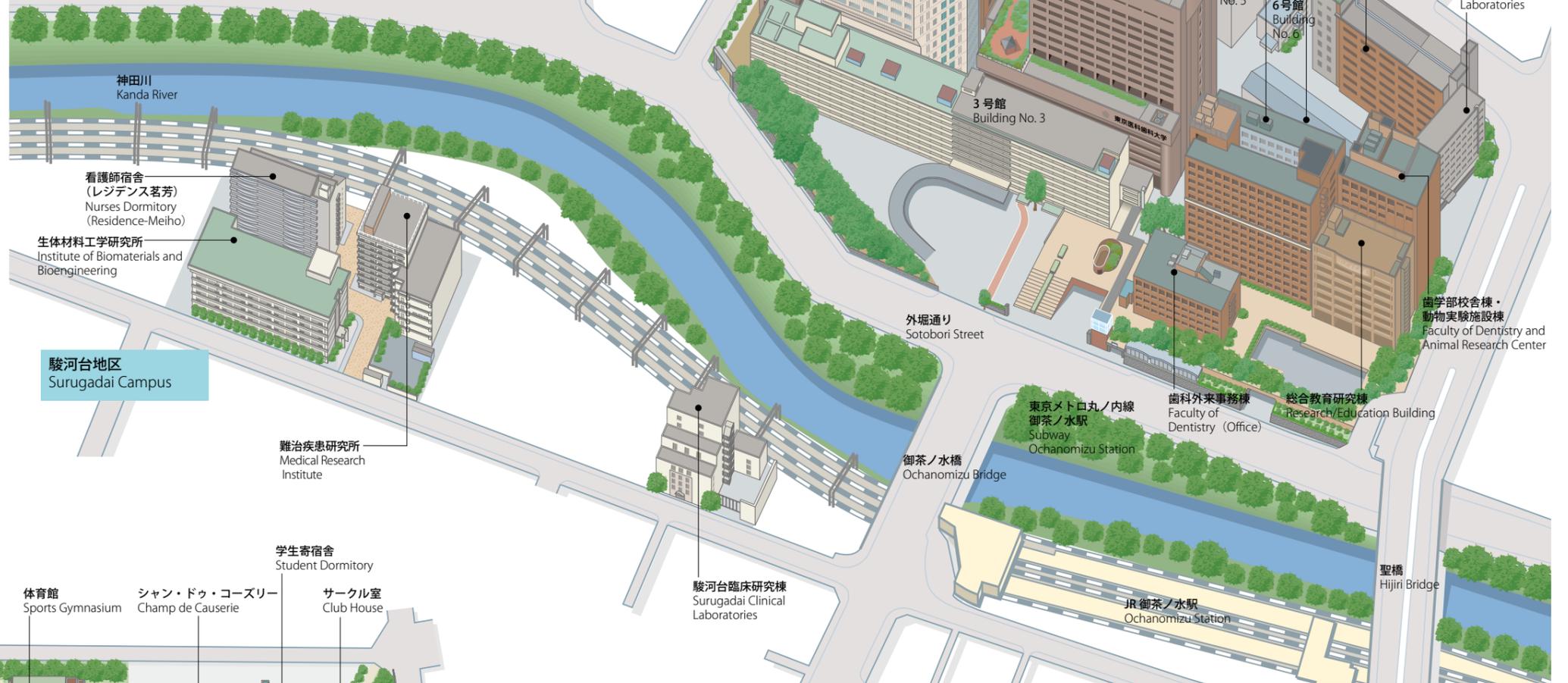
本学では、21世紀のニーズに応える研究心旺盛な高度専門職業人(アカデミックドクター)と世界をリードする研究者を養成するため、その核となる施設を湯島地区に建設しています。

本施設は、先進医療分野の変化に対応できる研究実験ゾーンを確保するとともに、プロジェクト的な教育研究活動に供するオープンラボや、全学または部局などで共有するコモラボなど、総合的・複合的な共同利用空間を確保し、施設を有効活用できるよう計画しています。

※完成イメージ図(実際とは異なる場合があります)



2号館・附属教育施設等
Building No. 2
Educational Facilities



国府台地区 Kounodai Campus



土地・建物及び所在地

Location of University Campus, Buildings and Address

(平成 19 年 5 月 1 日現在) (May 1, 2007)

湯島地区 Yushima Campus ■土地 Grounds (sq. Metre) : 45,192 m² ■建物 Buildings (sq. Metre) : 202,244 m²

名称 Name	郵便番号・所在地・電話番号 Zip code・Address・Telephone
事務局 Administration Bureau / 大学院医歯学総合研究科 Graduate School 大学院保健衛生学研究科 Graduate School of Health Sciences 大学院生命情報科学教育部 Biomedical Science PhD Program 大学院疾患生命科学教育部 School of Biomedical Science	〒113-8510 東京都文京区湯島 1-5-45 5-45, Yushima 1 chome, Bunkyo-ku, Tokyo 03-3813-6111
医学部 Faculty of Medicine 医学部附属病院 University Hospital, Faculty of Medicine	〒113-8519 東京都文京区湯島 1-5-45 5-45, Yushima 1 chome, Bunkyo-ku, Tokyo 03-3813-6111
歯学部 Faculty of Dentistry 歯学部附属病院 University Hospital, Faculty of Dentistry	〒113-8549 東京都文京区湯島 1-5-45 5-45, Yushima 1 chome, Bunkyo-ku, Tokyo 03-3813-6111
附属図書館 University Library / 保健管理センター Health Service Center 疾患遺伝子実験センター Human Gene Sciences Center 先端研究支援センター Research Center for Frontier Life Sciences (機器分析センター) Instrumental Analysis Research Center for Life Science (アイソトープ総合センター) General Isotope Center / (医学部附属動物実験施設) Animal Research Center 情報処理センター Information Center for Medical Sciences 医歯学教育システム研究センター Center for Education Research in Medicine and Dentistry	〒113-8510 東京都文京区湯島 1-5-45 5-45, Yushima 1 chome, Bunkyo-ku, Tokyo 03-3813-6111
歯学部附属歯科理工士学校 School for Dental Technicians	〒113-8549 東京都文京区湯島 1-5-45 5-45, Yushima 1 chome, Bunkyo-ku, Tokyo 03-3813-6111

駿河台地区 (1) Surugadai Campus (1) ■土地 Grounds (sq. Metre) : 5,047 m² ■建物 Buildings (sq. Metre) : 17,946 m²

生体材料工学研究所 Institute of Biomaterials and Bioengineering	〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-3-10 3-10, Kanda Surugadai 2 chome, Chiyoda-ku, Tokyo 03-5280-8000
難治疾患研究所 Medical Research Institute	〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-3-10 3-10, Kanda Surugadai 2 chome, Chiyoda-ku, Tokyo 03-5280-8050

駿河台地区 (2) Surugadai Campus (2) ■土地 Grounds (sq. Metre) : 532 m² ■建物 Buildings (sq. Metre) : 2,156 m²

留学生センター International Student Center	〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-3-21 3-21, Kanda Surugadai 2 chome, Chiyoda-ku, Tokyo 03-5283-5855
--------------------------------------	---

国府台地区 Kounodai Campus ■土地 Grounds (sq. Metre) : 60,938 m² ■建物 Buildings (sq. Metre) : 13,993 m²

教養部 College of Liberal Arts and Sciences / 附属図書館国府台分館 Kounodai Branch Library 保健管理センター分室 Health Service Center, Kounodai Branch	〒272-0827 千葉県市川市国府台 2-8-30 8-30, Kounodai 2 chome, Ichikawa-city, Chiba Prefecture 047-300-7103
国際交流会館 International House 国際学生宿舎 International Student House	〒272-0827 千葉県市川市国府台 2-8-1 8-1, Kounodai 2 chome, Ichikawa-city, Chiba Prefecture 047-371-7936

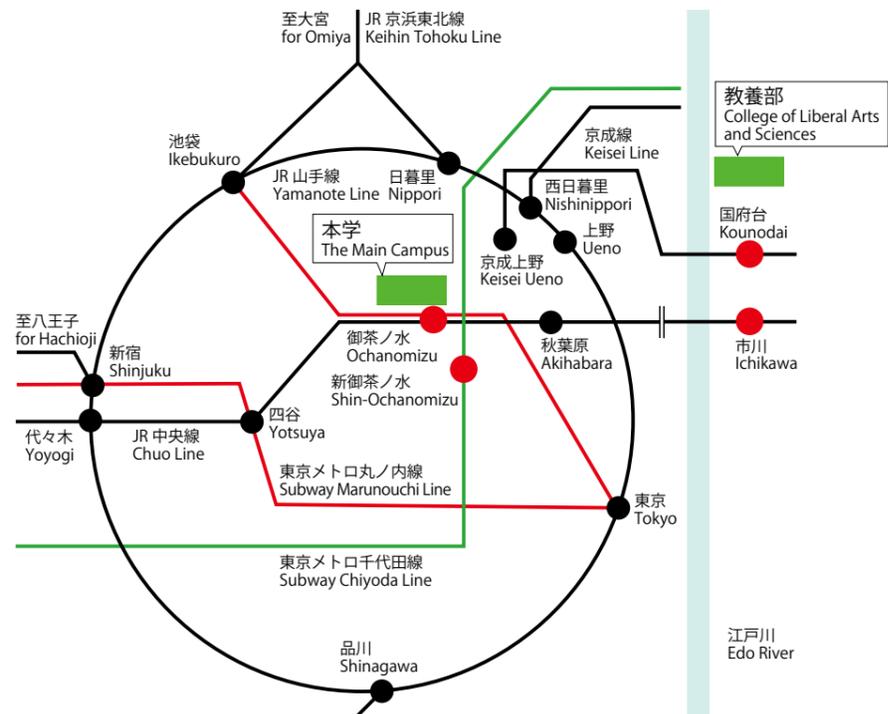
名称 Name	所在地 Address	土地 Grounds (sq. Metre)	建物 Buildings (sq. Metre)
戸田地区 Toda Boat-House	埼玉県戸田市戸田公園 1-60 60, Todakoen 1 chome, Toda-city, Saitama Prefecture	691 m ²	478 m ²
妙高高原地区 Akakura Resort House	新潟県妙高市赤倉温泉 Akakura-Onsen, Myoko-city, Niigata Prefecture	1,655 m ²	334 m ²
館山地区 Tateyama. Oga-Resort House	千葉県館山市大賀 Oga, Tateyama-city, Chiba Prefecture	4,334 m ²	839 m ²
白山宿舎 Hakusan Residence Housing	東京都文京区白山 2-36-3 36-3, Hakusan 2 chome, Bunkyo-ku, Tokyo	495 m ²	96 m ²
若宮町宿舎 Wakamiyacho Residence Housing	東京都新宿区若宮町 26 26, Wakamiya-cho, Shinjuku-ku, Tokyo	995 m ²	
塔の山住宅 Tonoyama Residence Housing	東京都中野区中央 1-50-3 50-3, Chuo 1 chome, Nakano-ku, Tokyo	1,960 m ²	1,815 m ²
越中島住宅 Etchujima Residence Housing	東京都江東区越中島 1-3 3, Etchujima 1 chome, Koto-ku, Tokyo	18,136 m ²	28,492 m ²
納骨堂 The Ossuary (Nokotsu-do)	千葉県市川市国府台 3-10-1 10-1, Kounodai 3 chome, Ichikawa-city, Chiba Prefecture	(115)	
計 Total		139,975 m ² (115)	268,393 m ²

* (注1) 駿河台地区 (1) は、生体材料工学研究所、難治疾患研究所、看護師宿舎を示す。
Surugadai Campus (1), Indicates the Institute of Biomaterials and Bioengineering and Medical Research Institute and Nurses Dormitory.

* (注2) 駿河台地区 (2) は、駿河台臨床研究棟を示す。 Surugadai Campus (2), Indicates Surugadai Clinical Laboratories

* (注3) 土地・建物の () 内数字は、借用又は一時使用面積を外数で示す。
The numbers in parentheses independently show temporary or long-term rental grounds and buildings.

関係施設位置図 Location



湯島キャンパス The Main Campus

JR 御茶ノ水駅 下車 JR Line Ochanomizu Sta.
東京メトロ丸ノ内線 御茶ノ水駅 下車 Subway Marunouchi Line Ochanomizu Sta.
東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅 下車 Subway Chiyoda Line Shin-Ochanomizu Sta.

国府台キャンパス Kounodai Campus

京成線 国府台駅 下車 Keisei Line Kounodai Sta.



東京医科歯科大学シンボルマーク
Symbol of Tokyo Medical and Dental University

この図は大学のシンボルマークであり、これには、次のような意味が含まれております。

1. 東京医科歯科大学の発展の歴史と、その将来へのあるべき姿を、大学の所在地、湯島にちなんで、湯島天神-学問の神-の象徴である梅の花になぞらえて図案化したものです。
2. 花の芯に当たる中央の輪は、旧東京高等歯科医学校の校章であり、これを基盤として現在の大学があることを示しております。
3. 5 枚の花弁は、医学部、歯学部、教養部、生体材料工学研究所、難治疾患研究所の 5 部署を表し、それらが、がっちりとしたスクラムを組んで花を咲かせているという大学の姿を表現しています。
4. 5 枚の花弁は、将来に向かって無限に躍進するという意図を表すために花弁の外側を肉厚にし、これによって躍動的な感覚を盛り込んでおります。

This is the symbol of Tokyo Ikashika Daigaku (Tokyo Medical and Dental University), which has the following meaning:

1. This symbol is designed to show the history of development of Tokyo Medical and Dental University. This shape represents the plum blossom ; it is the symbol of Yushima Tenjin (Yushima Shrine) which exists in the same location as the University. Tenjin is the God of Knowledge.
2. The center circle of this symbol, the core of the flower, was the emblem of the former Tokyo Koto Shikaigakko (Tokyo National School of Dentistry) and the 5 petals around the core show the present University which has developed from that school.
3. The 5 petals express the Faculty of Medicine, Faculty of Dentistry, College of Liberal Arts and Sciences, Institute of Biomaterials and Bioengineering, and Medical Research Institute, and these 5 petals, which join together to make the flower bloom, represent the activity of the University.
4. The bold outline of these 5 petals suggests further development and progress in the future.