



TOHOKU
UNIVERSITY

東北大学 大学院歯学研究科・歯学部

概 要 2020

Tohoku University
Graduate School of Dentistry and School of Dentistry
Fact Book 2020



目次 Contents

01	沿革 History	
01-1	大学院歯学研究科・歯学部 Graduate School of Dentistry / School of Dentistry	2
01-2	大学病院（歯科診療部門） Tohoku University Hospital (Dental Division)	3
02	歴代研究科長・学部長・病院長・名誉教授 Chronological List of Deans, Directors of Dental Hospital and Emeritus Professors	4
03	組織 Organization	6
04	職員 Staffs	
04-1	役職員 Executives	8
04-2	歯科学専攻 Dental Sciences	8
04-3	事務部 Administrative Office	9
04-4	技術部 Technical Department	9
04-5	大学病院（歯科診療部門） Tohoku University Hospital (Dental Division)	9
05	分野及び診療科等の主な研究課題 Research Subjects	10
06	職員現員数 Number of Enrolled Staffs	19
07	臨床教授等数 Number of Clinical Professor	19
08	学生数 Number of Students	
08-1	大学院学生 Number of Students in Graduate School of Dentistry	20
08-2	学部学生 Number of Students in School of Dentistry	20
08-3	研究生等 Number of Research Students Enrolled	20
09	卒業生数及び学位授与者数 Number of Graduates and Doctor Conferred	20
10	国際交流 International Exchange	
10-1	学術交流機関 Academic Exchange with Foreign Institutions	21
10-2	外国人留学生数 Number of International Students	21
11	東北大学歯学部附属歯科技工士学校 School of Dental Laboratory Technicians	22
12	建物 Buildings	
12-1	所在地 Address	23
12-2	敷地面積 Campus Area	23
12-3	建物面積 Areas of Building	23
12-4	建物配置図 Campus Map	23
12-5	建物案内 Floor Plan of Buildings	24
12-6	所在地略図 Location Map	25

世界の歯学をリードする 東北大学大学院歯学研究科・歯学部

Tohoku University Graduate School of Dentistry and School of Dentistry,
Pioneering the Next Generation of Dentistry, Dental Treatment, and Oral Health



東北大学大学院歯学研究科長・歯学部長

高橋 信博

Dean, Tohoku University School of Dentistry Director, Tohoku University Graduate School of Dentistry
Nobuhiro Takahashi

口（くち）とは何か。私たちは、口を「インターフェイス」として外界や他者と接しているのです・・・2002年（平成14年）、私たちは、多様で欠かすことのできない口の役割を再認識し、歯学の新しいコンセプト「インターフェイス口腔健康科学（Interface Oral Health Science：IOHS）」を提示しました。IOHSでは、口を3つのシステム、すなわち、口を形作る私たちの組織（歯、口腔粘膜、筋、骨など）、そこに生息する膨大な数の微生物（口腔マイクロバイーム）、そして歯科治療に不可欠な歯科生体材料から成り、そこに咬合力などの複雑な力が加わる一種の「生態系」と捉えます。う蝕や歯周病などの口腔疾患の多くはこれらシステム同士が接する「インターフェイス」で生じており、これらのインターフェイスを健全に保つことが口腔疾患を予防し、口腔機能の維持・向上に繋がるのです。さらに、口腔そのものが外界とのインターフェイスであり、生物として生きるために食物を摂り、社会で生きるために他人とコミュニケーションを取っています。これらの機能が健全であることが、一人ひとりが生物学的、社会的に健康であるための基盤です。人生百年時代、心身ともに健康で質の高い人生を享受し続ける「健康寿命」を延ばすために、歯学・歯科医療が果たす役割は極めて大きいと言えるでしょう。

東北大学歯学部は、1965年（昭和40年）4月、日本で3番目の国立大学歯学部として誕生しました。「一口腔一単位」「全人的歯科医療」「考える歯科医師」を理念に掲げ、優れた歯科医師、歯学教育研究者の育成を行ってきました。「一口腔一単位」は、口腔全体を診た治療計画に基づく歯科医療の理念として全国の歯学部へ流布しており、そして「全人的歯科医療」は単に歯科医療に終わらない、人そのものの、さらには社会全体の健康を目指す医療としての理念であり、現在の多職種・多機関連携による包括的医療に繋がるものとなっています。

歯学研究科は1972年に設置され、「研究第一」「門戸開放」「実学尊重」という東北大学の理念に基づき、教育研究に力を注ぎました。2002年にIOHSを提示して以来、数々の文部科学省事業等を通して、歯学の独自性と普遍性に根差した先進的研究を進めてきました。これらの事業は、東北大学金属材料研究所、同医工学研究科、同工学研究科等、さらには他大学との連携で行われており、いわゆる「異分野融合・異分野連携研究」の先駆けとして「研究第一」の理念を実現しています。これらの機動的推進を目的に、研究科には「歯学イノベーションリエゾンセンター」があり、各研究室と海外、企業、行政とを繋ぎ、研究の海外展開や医療機器・材料開発を通じた研究の社会還元（社会実装）を強力に進めており、国際化や「実学尊重」の具現化に貢献しています。2004年には、既存の博士課程（歯学履修課程）に加え、歯科医療、口腔保健の裾野の拡大と歯学教育研究の「門戸開放」を目的に、日本で唯一の歯学研究科修士課程を開設し、コデンタル、コメディカルから工学、栄養学、保健福祉・医療行政等、幅広い専門領域、多彩なキャリアの方々为本研究科で学んでいます。

Have you ever thought about what a mouth is? We treat the outside world and others with our mouths as "Interface". In 2002, we reaffirmed such a diverse and indispensable role of the oral cavity and presented a new concept of dentistry "Interface Oral Health Science (IOHS)". The new concept considers the oral cavity to be an "ecosystem" consisting of 3 systems: our tissues that form the mouth (tooth, oral mucosa, muscle, bone, etc.), the vast number of microorganisms that live there (oral microbiome), and dental biomaterials that are essential and inevitable for dental treatment, to which complex forces such as occlusal force are applied. Many oral diseases, such as dental caries and periodontal disease, are caused at "Interface" in which these systems come into contact with each other. Keeping these interfaces healthy prevents oral diseases and leads to the maintenance and improvement of oral functions. In addition, the oral cavity itself is an interface with the outside world, and we ingest food to live as living organisms and communicate with others to live in society. The health of these functions is the foundation for each individual's biological and sociological health. In this era of the 100-year life, dentistry plays an extremely important role in extending the period of time during which people can continue to enjoy a healthy and high-quality life, or "healthy life expectancy".

Tohoku University School of Dentistry was established in April 1965 as Japan's third National University School of Dentistry (1965). Based on the three ideals, i.e. "Oral cavity as one unit" "Holistic dental care" and "Dentist with research mind", we aim at being an ideal educational and research institution in dentistry.

The Graduate School of Dentistry, established in 1972, has focused on education and research based on the Tohoku University's principles of "Research first", "Open doors" and "Practice-oriented research and education". With the concept of IOHS since 2002, advanced research rooted in the uniqueness and universality of dentistry has been promoted through a number of research/education projects adopted by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT), Japan. These projects are carried out in collaboration with the Institute for Materials Research, the Graduate School of Medical Engineering and the Graduate School of Engineering, Tohoku University, and other universities. As a pioneer in the so-called "Interdisciplinary/multidisciplinary collaborative research", we have realized the concept of "Research First". With the aim of promoting the integration and collaboration of these fields, the Graduate School established "Liaison Center for Innovative Dentistry". It plays a vital role to connect research institutions, companies, and governments. The center also contributes to the globalization and "Practice-oriented research and education". These performances propel the return of research outcome back to the society (social implementation) through the overseas expansion of research and the development of medical devices/materials.

In 2004, we established the Japan's first Master's program in dentistry for the purpose of expanding the range of dental care and oral health, "Open doors" in dental science education and research. Students from various professions, ranging from medical and co-medical to engineering, nutrition science, health welfare and medical administration, are studying together at the Graduate School.

01-1 大学院歯学研究科・歯学部

Graduate School of Dentistry / School of Dentistry

昭和 40. 4. 1	歯学部設置認可（学生定員 40 名）
1965, APR. 1	The School of Dentistry was established. (A quota of 40 students per year)
昭和 41. 4. 5	口腔解剖学第一、口腔生理学、口腔生化学及び口腔病理学講座設置
1966, APR. 5	Department of Oral Anatomy I, Oral Physiology, Oral Biochemistry and Oral Pathology were founded.
昭和 42. 4. 22	口腔解剖学第二、口腔細菌学、歯科理工学、歯科保存学第一、歯科補綴学第一及び口腔外科学講座設置
1967, APR. 22	Department of Oral Anatomy II, Oral Bacteriology, Dental Materials Science, Endodontics and Periodontics, Prosthetic Dentistry I, Oral and Maxillofacial Surgery were founded.
昭和 43. 6. 21	歯科薬理学、予防歯科学及び歯科矯正学講座設置
1968, JUN. 21	Department of Dental Pharmacology, Preventive Dentistry and Orthodontics were founded.
昭和 44. 5. 21	歯科保存学第二及び歯科補綴学第二講座設置
1969, MAY. 21	Department of Operative dentistry and Prosthetic Dentistry II were founded.
昭和 45. 12. 19	歯学部、同附属病院新館竣工（13,527m ² ）
1970, DEC. 19	New building of the School of Dentistry and Dental Hospital was completed. (13,527m ²)
昭和 47. 4. 1	大学院歯学研究科設置 歯学基礎系専攻・歯学臨床系専攻（学生入学定員 30 名）
1972, APR. 1	Graduate School of Dentistry was established. (A quota of 30 students per year)
昭和 47. 5. 1	歯科放射線学講座設置
1972, MAY. 1	Department of Dental Radiology was founded.
昭和 49. 4. 1	大学院学生入学定員 30 名を 32 名に改定
1974, APR. 1	A quota of per year of Graduate School of Dentistry was changed to 32 students.
昭和 50. 4. 1	附属歯科技工士学校設置
1975, APR. 1	School of Dental Laboratory Technicians was established.
昭和 51. 4. 1	学部学生入学定員 40 名を 80 名に改定
1976, APR. 1	A quota per year of the School of Dentistry was changed to 80 students.
昭和 51. 5. 10	小児歯科学講座設置
1976, MAY. 10	Department of Pediatric Dentistry was founded.
昭和 52. 4. 1	大学院学生入学定員 32 名を 34 名に改定
1977, APR. 1	A quota of per year of Graduate School of Dentistry was change to 34 students.
昭和 52. 4. 18	口腔外科学第二講座設置 口腔外科学講座を口腔外科学第一講座に名称を変更
1977, APR. 18	Department of Oral and Maxillofacial Surgery II was founded. Oral and Maxillofacial Surgery was reorganized to Oral and Maxillofacial Surgery I.

昭和 53. 3. 25	歯学部実習講義棟竣工（2,615m ² ）
1978, MAR. 25	New building was completed for education and training in the School of Dentistry. (2,615m ²)
昭和 54. 12. 27	歯学部基礎研究棟竣工（6,346m ² ）
1979, DEC. 27	New building was completed for research of basic dental science (6,346m ²)
昭和 61. 4. 1	学部学生入学定員 80 名を 60 名に改定
1986, APR. 1	A quota per year of the School of Dentistry was changed to 60 students.
昭和 62. 5. 21	歯学部及び歯学部附属病院の事務部を統合 総務課、業務課を設置
1987, MAY. 21	Administrations of the School of Dentistry and the Dental Hospital merged to form the School of Dentistry Administration divided into General Affairs Section and Operative Affairs Section.
平成 2. 6. 8	歯科放射線学講座を口腔診断・放射線学講座に名称を変更
1990, JUN. 8	Dental Radiology was reorganized to Oral Diagnosis and Radiology.
平成 3. 4. 12	高齢者歯科学講座設置
1991, APR. 12	Department of Geriatric Dentistry was founded.
平成 5. 4. 1	口腔機能解析学講座設置
1993, APR. 1	Oro-and Dentofacial Functions was founded.
平成 12. 4. 1	歯学研究科を整備（重点化）
2000, APR. 1	Graduate School of Dentistry was refounded. 大学院学生入学定員 34 名を 45 名に改定 A quota per year of the Graduate School of Dentistry was changed to 45 students.
平成 15. 4. 1	講座再編（口腔生物学講座、口腔機能形態学講座、口腔修復学講座、口腔保健発育学講座、口腔病態外科学講座）
2003, APR. 1	Departments were reorganized (Oral Biology, Oral Function and Morphology, Restorative Dentistry, Oral Health and Development Sciences, Oral Medicine and Surgery) 顎口腔創建学講座設置 Department for Craniofacial Engineering and Regeneration was founded. 大学院学生入学定員 45 名を 47 名に改定 A quota per year of the Graduate School of Dentistry was changed to 47 students.
	学部学生入学定員 60 名を 55 名に改定 A quota per year of the School of Dentistry was changed to 55 students.
平成 16. 4. 1	修士課程設置（入学定員 6 名）
2004, APR. 1	Master's Program was established. (A quota of 6 students per year)
平成 18. 4. 1	歯科医薬品創生学寄附講座設置
2006, APR. 1	Department of Applied Dental Pharmacology was founded.

平成 19. 4. 1 2007, APR. 1	難治疾患・口腔免疫学講座設置（連携講座） Department of intractable Diseases and Immunology was founded.
	長寿口腔科学講座設置（連携講座） Department of Geriatric Oral Science was founded. (Cooperative Department)
平成 20. 4. 1 2008, APR. 1	口腔ケア推進開発寄附講座設置 Department of Oral Health Care Promotion was founded.
平成 21. 4. 1 2009, APR. 1	口腔免疫病態制御学講座設置（連携講座） Immune Regulation and Oral Immunity was founded. (Cooperative Department)
平成 22. 3. 31 2010, MAR. 31	時限による歯科医薬品創生学寄附講座の廃止 Department of Applied Dental Pharmacology was abolished by period.
平成 23. 4. 1 2011, APR. 1	大学院学生入学定員 47 名を 42 名に改定 A quota per year of the Graduate School of Dentistry was changed to 42 students.
	学部学生入学定員 55 名を 53 名に改定 A quota per year of the School of Dentistry was changed to 53 students.
	生体適合性計測工学寄附講座設置 Department of Redox Regulation was founded.
	次世代歯科材料工学寄附講座設置 Department of Next Generation Dental Material Technology was founded.

平成 24. 3. 31 2012, MAR. 31	時限による口腔ケア推進開発寄附講座の廃止 Department of Oral Health Care Promotion was abolished by period.
平成 29. 3. 31 2017, MAR. 31	時限による次世代歯科材料工学寄附講座の廃止 Department of Next Generation Dental Material Technology was abolished by period.
平成 29. 4. 1 2017, APR. 1	次世代歯科材料工学共同研究講座設置 Joint Research Department of Next-Generation Dental Material Engineering was founded.
平成 29. 7. 1 2017, JUL. 1	先端フリーラジカル制御学共同研究講座設置 Department of Advanced Free Radical Science was founded.
平成 30. 3. 31 2018, MAR. 31	時限による生体適合性計測工学寄附講座の廃止 Department of Redox Regulation was abolished by period.
令和 2. 4. 1 2020, APR. 1	講座再編（エコロジー歯学講座、地域共生社会歯学講座、病態マネジメント歯学講座、リハビリテーション歯学講座） Departments were reorganized (Ecological Dentistry, Community Social Dentistry, Disease Management Dentistry, Rehabilitation Dentistry)

01-2 大学病院（歯科診療部門）

Tohoku University Hospital (Dental Division)

昭和 42. 6. 1 1967, JUN. 1	歯学部附属病院設置（病床 20 床） The Dental Hospital was established. (Ward with 20 beds)
昭和 42. 6. 16 1967, JUN. 16	第一保存科、口腔外科、第一補綴科設置 Endodontics and Periodontics, Oral and Maxillofacial Surgery, Prosthetic Dentistry I were founded.
昭和 42. 7. 22 1967, JUL. 22	病院の開設 The patients, clinic in the hospital were approved.
昭和 42. 11. 1 1967, NOV. 1	診療開始 The clinic started in the Dental Hospital.
昭和 43. 4. 1 1968, APR. 1	予防歯科、矯正科設置 病床 20 床を 40 床に増床 Preventive Dentistry, Orthodontics were founded. Ward were changed to 40 beds.
昭和 44. 4. 1 1969, APR. 1	第二保存科、第二補綴科設置 Operative Dentistry, Prosthetic Dentistry II were founded.
昭和 45. 12. 19 1970, DEC. 19	歯学部、歯学部附属病院新館竣工（13,527m ² ） New Building of the school of Dentistry and the Dental Hospital was completed. (13,527m ²)
昭和 47. 5. 15 1972, MAY. 15	歯科放射線科設置 Dental Radiology was founded.
昭和 51. 5. 10 1976, MAY. 10	看護部設置 Division of Nursing was founded.
昭和 51. 10. 1 1976, OCT. 1	小児歯科設置 Pediatric Dentistry was founded.
昭和 52. 10. 1 1977, OCT. 1	口腔外科を第一口腔外科に名称を変更、第二口腔外科設置 Oral and Maxillofacial Surgery was reorganized to Oral and Maxillofacial Surgery I. Oral and Maxillofacial Surgery II was founded.

昭和 60. 4. 1 1985, APR. 1	顎口腔機能治療部設置 Clinics for Maxillo-Oral Disorders was founded.
平成 2. 6. 8 1990, JUN. 8	歯科放射線科を口腔診断・放射線科に名称を変更 障害者歯科治療部設置 Dental Radiology was reorganized to Oral Diagnosis and Radiology. Clinics of Dentistry for the Disabled was founded.
平成 5. 4. 1 1993, APR. 1	歯科麻酔科設置 Anesthesiology was founded.
平成 7. 4. 1 1995, APR. 1	高齢者歯科治療部設置 Clinics for Geriatric Dentistry was founded.
平成 14. 4. 1 2002, APR. 1	診療科再編（口腔育成系診療科、口腔維持系診療科、口腔修復系診療科、口腔回復系診療科） Clinics were reorganized. (Oral Health Enhancement, Oral Medicine and Surgery, Oral Reconstruction, Rehabilitation of Oral Function) 総合歯科診療部、感染予防対策治療部設置 Comprehensive Dentistry, Infection Control were founded.
平成 15. 4. 1 2003, APR. 1	顎顔面口腔再建治療部設置 Clinics for Maxillo-Oral Reconstruction was founded.
平成 15. 10. 1 2003, OCT. 1	東北大学病院創設（医学部附属病院との統合） The Medical and Dental Hospital were Consolidated into the Tohoku University Hospital.
平成 19. 2. 19 2007, FEB. 19	病棟移転に伴い歯学部附属病院を廃止し、大学病院附属歯科医療センター設置 The Dental Hospital was reorganized to Tohoku University Hospital Dental Center.
平成 22. 1. 4 2010, APR. 1	外来診療部門の統合により大学病院附属歯科医療センターを廃止 Tohoku University Hospital Dental Center were Consolidated into the Tohoku University Hospital.

02 | 歴代研究科長・学部長・病院長・名誉教授

研究科長・学部長 Chronological List of Deans

氏 名	Name	在任期間	Tenure of office period
本 川 弘 一	Koichi MOTOKAWA	昭和 40. 4. 1 ~ 昭和 40. 11. 19	1965. 4. 1 ~ 1965. 11. 19
中 村 隆	Takashi NAKAMURA	昭和 40. 11. 20 ~ 昭和 42. 3. 31	1965. 11. 20 ~ 1967. 3. 31
荒 谷 真 平	Shinpei ARAYA	昭和 42. 4. 1 ~ 昭和 45. 3. 31	1967. 4. 1 ~ 1970. 3. 31
山 本 肇	Hajime YAMAMOTO	昭和 45. 4. 1 ~ 昭和 47. 3. 31	1970. 4. 1 ~ 1972. 3. 31
川 上 道 夫	Michio KAWAKAMI	昭和 47. 4. 1 ~ 昭和 48. 9. 30	1972. 4. 1 ~ 1973. 9. 30
小 倉 保 己 (事務取扱)	Yasumi OGURA (Acting)	昭和 48. 10. 1 ~ 昭和 48. 11. 30	1973. 10. 1 ~ 1973. 11. 30
小 倉 保 己	Yasumi OGURA	昭和 48. 12. 1 ~ 昭和 50. 11. 30	1973. 12. 1 ~ 1975. 11. 30
山 本 肇	Hajime YAMAMOTO	昭和 50. 12. 1 ~ 昭和 52. 3. 31	1975. 12. 1 ~ 1977. 3. 31
吉 田 恵 夫	Keifu YOSHIDA	昭和 52. 4. 1 ~ 昭和 54. 3. 31	1977. 4. 1 ~ 1979. 3. 31
佐 伯 政 友	Masatomo SAEKI	昭和 54. 4. 1 ~ 昭和 56. 3. 31	1979. 4. 1 ~ 1981. 3. 31
山 本 肇	Hajime YAMAMOTO	昭和 56. 4. 1 ~ 昭和 58. 3. 31	1981. 4. 1 ~ 1983. 3. 31
小 倉 保 己	Yasumi OGURA	昭和 58. 4. 1 ~ 昭和 60. 3. 31	1983. 4. 1 ~ 1985. 3. 31
島 田 義 弘	Yoshihiro SHIMADA	昭和 60. 4. 1 ~ 平成 元. 3. 31	1985. 4. 1 ~ 1989. 3. 31
佐 伯 政 友	Masatomo SAEKI	平成 元. 4. 1 ~ 平成 3. 3. 31	1989. 4. 1 ~ 1991. 3. 31
神 山 紀久男	Kikuo KAMIYAMA	平成 3. 4. 1 ~ 平成 7. 3. 31	1991. 4. 1 ~ 1995. 3. 31
三 谷 英 夫	Hideo MITANI	平成 7. 4. 1 ~ 平成 12. 11. 5 (平成 12 年 4.1 から大学院重点化)	1995. 4. 1 ~ 2000. 11. 5
渡 邊 誠	Makoto WATANABE	平成 12. 11. 6 ~ 平成 20. 3. 31	2000. 11. 6 ~ 2008. 3. 31
笹 野 高 嗣	Takashi SASANO	平成 20. 4. 1 ~ 平成 22. 1. 31	2008. 4. 1 ~ 2010. 1. 31
小 坂 健 (事務取扱)	Ken OSAKA (Acting)	平成 22. 2. 1 ~ 平成 22. 3. 31	2010. 2. 1 ~ 2010. 3. 31
佐々木 啓 一	Keiichi SASAKI	平成 22. 4. 1 ~ 令和 2. 3. 31	2010. 4. 1 ~ 2020. 3. 31
高 橋 信 博	Nobuhiro TAKAHASHI	令和 2. 4. 1 ~	2020. 4. 1 ~



Chronological List of Deans, Directors of Dental Hospital and Emeritus Professors

歯学部附属病院長・歯科医療センター長（昭和42.6.1～平成22.1.4） Director of Dental Hospital・Director of Dental Center

氏 名	Name	在任期間	Tenure of office period
荒 谷 真 平（事務取扱）	Shinpei ARAYA (Acting)	昭和42. 6. 1～昭和42. 6. 30	1967. 6. 1～1967. 6. 30
村 井 竹 雄	Takeo MURAI	昭和42. 7. 1～昭和46. 6. 30	1967. 7. 1～1971. 6. 30
前 田 栄 一	Eiichi MAEDA	昭和46. 7. 1～昭和48. 6. 30	1971. 7. 1～1973. 6. 30
根 本 一 男（事務取扱）	Kazuo NEMOTO (Acting)	昭和48. 7. 1～昭和50. 5. 15	1973. 7. 1～1975. 5. 15
島 田 義 弘	Yoshihiro SHIMADA	昭和50. 5. 16～昭和52. 5. 15	1975. 5. 16～1977. 5. 15
坂 本 敏 彦	Toshihiko SAKAMOTO	昭和52. 5. 16～昭和54. 5. 15	1977. 5. 16～1979. 5. 15
林 進 武	Susumu HAYASHI	昭和54. 5. 16～昭和58. 3. 31	1979. 5. 16～1983. 3. 31
吉 田 恵 夫	Keifu YOSHIDA	昭和58. 4. 1～昭和60. 3. 31	1983. 4. 1～1985. 3. 31
神 山 紀久男	Kikuo KAMIYAMA	昭和60. 4. 1～平成元. 3. 31	1985. 4. 1～1989. 3. 31
手 島 貞 一	Teiichi TESHIMA	平成元. 4. 1～平成 3. 3. 31	1989. 4. 1～1991. 3. 31
三 條 大 助	Daisuke SANJO	平成 3. 4. 1～平成 5. 3. 31	1991. 4. 1～1993. 3. 31
三 谷 英 夫	Hideo MITANI	平成 5. 4. 1～平成 7. 3. 31	1993. 4. 1～1995. 3. 31
鹿 沼 晶 夫	Akio KANUMA	平成 7. 4. 1～平成 9. 3. 31	1995. 4. 1～1997. 3. 31
堀 内 博	Hiroshi HORIUCHI	平成 9. 4. 1～平成12. 3. 31	1997. 4. 1～2000. 3. 31
渡 邊 誠	Makoto WATANABE	平成12. 4. 1～平成12. 11. 5	2000. 4. 1～2000. 11. 5
木 村 幸 平（事務取扱）	Kouhei KIMURA (Acting)	平成12. 11. 6～平成12. 11. 30	2000. 11. 6～2000. 11. 30
眞 柳 秀 昭	Hideaki MAYANAGI	平成12. 12. 1～平成14. 11. 30	2000. 12. 1～2002. 11. 30
笹 野 高 嗣	Takashi SASANO	平成14. 12. 1～平成20. 3. 31 （平成19.2.19から歯科医療センター長）	2002. 12. 1～2008. 3. 31
小 松 正 志	Masashi KOMATSU	平成20. 4. 1～平成21. 1. 31	2008. 4. 1～2009. 1. 31
佐々木 啓 一	Keiichi SASAKI	平成21. 2. 1～平成22. 1. 4	2009. 2. 1～2010. 1. 4

名誉教授 Emeritus Professors

医学博士 Doctor of Med.	山 本 肇 Hajime YAMAMOTO	平成4. 4. 1授与 1992. 4. 1	医学博士 Doctor of Med.	手 島 貞 一 Teiichi TESHIMA	平成7. 4. 1授与 1995. 4. 1
歯学博士 Doctor of Dent.	神 山 紀久男 Kikuo KAMIYAMA	平成8. 4. 1授与 1996. 4. 1	歯学博士 Doctor of Dent.	鹿 沼 晶 夫 Akio KANUMA	平成11. 4. 1授与 1999. 4. 1
医学博士 Doctor of Med.	山 田 正 Tadashi YAMADA	平成12. 4. 1授与 2000. 4. 1	歯学博士 Doctor of Dent.	堀 内 博 Hiroshi HORIUCHI	平成12. 4. 1授与 2000. 4. 1
医学博士 Doctor of Med.	加賀山 学 Manabu KAGAYAMA	平成14. 4. 1授与 2002. 4. 1	歯学博士 Doctor of Dent.	茂 木 克 俊 Katsutoshi MOTEGI	平成14. 4. 1授与 2002. 4. 1
歯学博士 Doctor of Dent.	坂 本 征三郎 Seizaburo SAKAMOTO	平成14. 4. 1授与 2002. 4. 1	歯学博士 Doctor of Dent.	三 谷 英 夫 Hideo MITANI	平成15. 4. 1授与 2003. 4. 1
医学博士 Doctor of Med.	岩 月 尚 文 Naofumi IWATSUKI	平成15. 4. 1授与 2003. 4. 1	歯学博士 Doctor of Dent.	篠 田 壽 Hisashi SHINODA	平成18. 7. 15授与 2006. 7. 15
歯学博士 Doctor of Dent.	眞 柳 秀 昭 Hideaki MAYANAGI	平成19. 4. 1授与 2007. 4. 1	医学博士 Doctor of Med.	渡 邊 誠 Makoto WATANABE	平成20. 4. 1授与 2008. 4. 1
工学博士 Doctor of Eng.	奥 野 攻 Osamu OKUNO	平成20. 4. 1授与 2008. 4. 1	歯学博士 Doctor of Dent.	菊 地 正 嘉 Masayoshi KIKUCHI	平成21. 4. 1授与 2009. 4. 1
歯学博士 Doctor of Dent.	越 後 成 志 Seishi ECHIGO	平成24. 4. 1授与 2012. 4. 1	歯学博士 Doctor of Dent.	川 村 仁 Hiroshi KAWAMURA	平成24. 4. 1授与 2012. 4. 1
歯学博士 Doctor of Dent.	小 松 正 志 Masashi KOMATSU	平成24. 4. 1授与 2012. 4. 1	歯学博士 Doctor of Dent.	林 治 秀 Haruhide HAYASHI	平成24. 4. 1授与 2012. 4. 1
歯学博士 Doctor of Dent.	島 内 英 俊 Hidetoshi SHIMAUCHI	平成27. 4. 1授与 2015. 4. 1	歯学博士 Doctor of Dent.	山 本 照 子 Teruko YAMAMOTO	平成28. 4. 1授与 2016. 4. 1
歯学博士 Doctor of Dent.	笹 野 高 嗣 Takashi SASANO	平成30. 4. 1授与 2018. 4. 1	医学博士 Doctor of Med.	正 木 英 二 Eiji MASAKI	平成30. 4. 1授与 2018. 4. 1
医学博士 Doctor of Med.	庭 野 吉 巳 Yoshimi NIWANO	平成30. 4. 1授与 2018. 4. 1			

大学院
歯学研究科Graduate School of
Dentistry

歯科学専攻

Dental Science

エコロジー歯学講座 Ecological Dentistry

口腔生化学分野 Oral Ecology and Biochemistry

口腔微生物学分野 Oral Microbiology

口腔分子制御学分野 Oral Molecular Bioregulation

歯内歯周治療学分野 Periodontology and Endodontology

歯科保存学分野 Operative Dentistry

地域共生社会歯学講座 Community Social Dentistry

国際歯科保健学分野 International Oral Health

歯科法医情報学分野 Dental and Digital Forensics

予防歯科学分野 Preventive Dentistry

小児発達歯科学分野 Pediatric Dentistry

頭蓋顔面先天異常学分野 Craniofacial Anomalies

顎口腔矯正学分野 Orthodontics and Dentofacial Orthopedics

病態マネジメント歯学講座 Disease Management Dentistry

口腔生理学分野 Oral Physiology

歯科薬理学分野 Dental Pharmacology

口腔病理学分野 Oral Pathology

歯科医用情報学分野 Dental Informatics and Radiology

顎顔面・口腔外科学分野 Oral and Maxillofacial Surgery

歯科口腔麻酔学分野 Dento-oral Anesthesiology

総合歯科診療部 Comprehensive Dentistry

リハビリテーション歯学講座 Rehabilitation Dentistry

口腔器官解剖学分野 Oral and Craniofacial Anatomy

顎口腔組織発生学分野 Craniofacial Development and Tissue Biology

歯科生体材料学分野 Dental Biomaterials

顎口腔機能創建学分野 Craniofacial Function Engineering

口腔システム補綴学分野 Advanced Prosthetic Dentistry

分子・再生歯科補綴学分野 Molecular and Regenerative Prosthodontics

加齢歯科学分野 Aging and Geriatric Dentistry

歯学イノベーションリエゾンセンター

Liaison Center for Innovative Dentistry

環境歯学研究センター

Center for Environmental Dentistry

先端再生医学研究センター

Center for advanced stem cell and regenerative research

先端教育開発部門 Advanced Education Development

国際連携推進部門 Globalization Initiative

異分野融合部門 Interdisciplinary Integration

地域展開部門 Regional Community Development

協力講座

Collaborative
Department

口腔腫瘍病態学講座 Molecular Pathogenesis of Oral Tumor

(協力講座 加齢医学研究所) (Collaborative Department, the Institute for Development, Aging and Cancer)

口腔腫瘍制御学分野 Oral Cancer Therapeutics

機能画像歯科学分野 Dental Nuclear Medicine and Radiology

生体再生歯工学講座 Bio-Dental Engineering

(協力講座 医工学研究科) (Collaborative Department, Graduate School of Biomedical Engineering)

難治疾患・口腔免疫学講座 Intractable Diseases and Immunology

(協力講座 加齢医学研究所) (Collaborative Department, Institute of Development, Aging and Cancer)

新生体素材学講座 Advanced Biomaterials

(協力講座 金属材料研究所) (Collaborative Department, the Institute for Materials Research)

生体融合素材学分野 Advanced Biocompatible Materials

生体機能素材学分野 Advanced Biofunctional Materials

共同研究講座

Joint Research
Department

次世代歯科材料工学共同研究講座 Next-Generation Dental Material Engineering

先端フリーラジカル制御学共同研究講座 Advanced Free Radical Science

連携講座

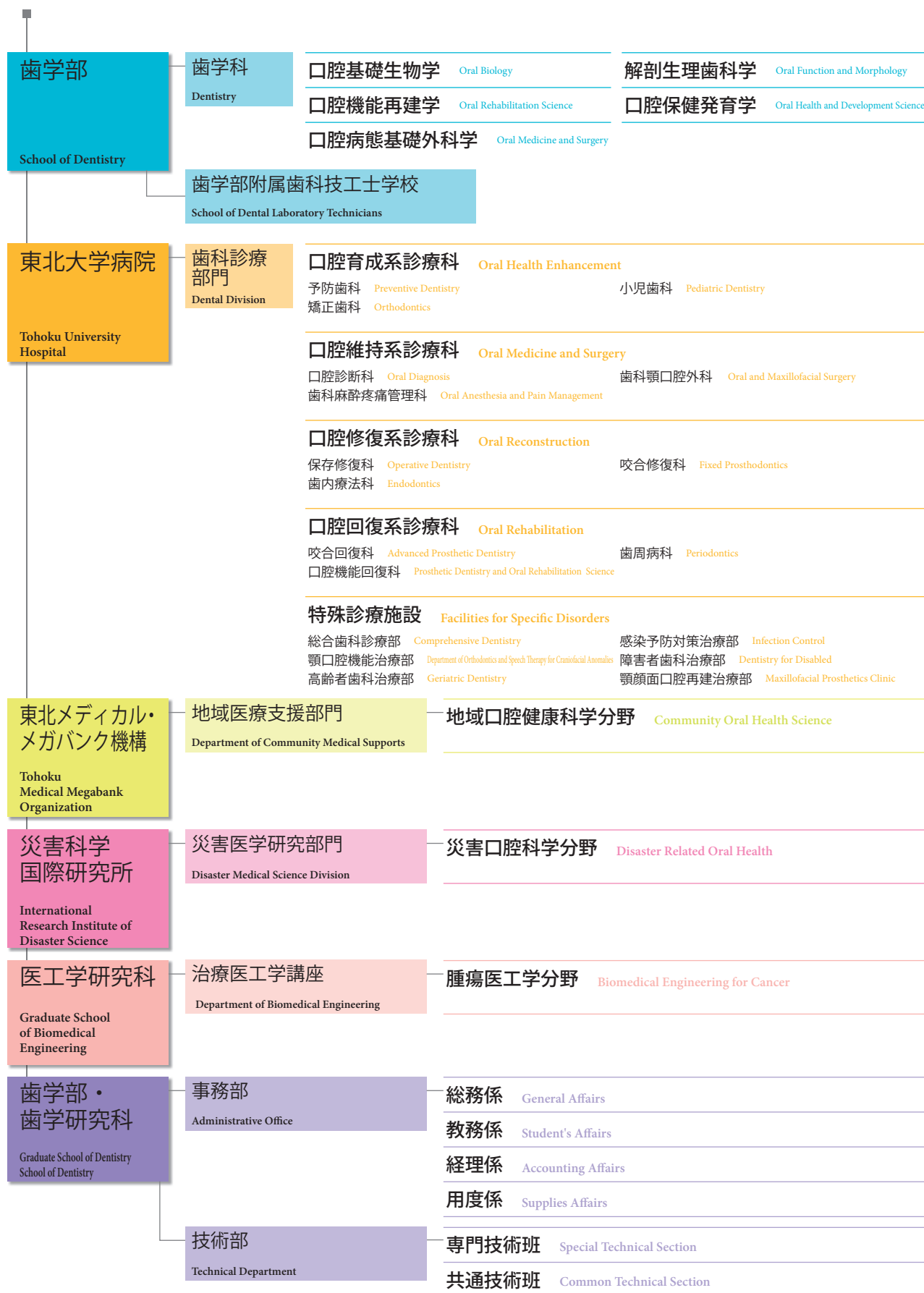
Cooperative
Department

口腔免疫病態制御学講座 Immune Regulation and Oral Immunity

(連携講座 国立国際医療研究センター研究所) (Cooperative Department, International Medical Center of Japan)

長寿口腔科学講座 Geriatric Oral Science

(連携講座 国立長寿医療研究センター) (Cooperative Department, National Institute for Longevity Sciences)



04 | 職 員

役職員 Executives

研究科長・歯学部長	Director (Dean)	教授	Professor	高 橋 信 博	Nobuhiro TAKAHASHI
副研究科長・副学部長（総務担当）	Vice-Director (General)	教授	Professor	小 坂 健	Ken OSAKA
副研究科長・副学部長（教育・研究担当）	Vice-Director (Education and Research)	教授	Professor	若 森 実	Minoru WAKAMORI
研究科長補佐	Assistant-Director	教授	Professor	鈴 木 治	Osamu SUZUKI
研究科長補佐	Assistant-Director	教授	Professor	服 部 佳 功	Yoshinori HATTORI
研究科長補佐	Assistant-Director	教授	Professor	山 田 聡	Satoru YAMADA
研究科長補佐	Assistant-Director	教授	Professor	笹 野 泰 之	Yasuyuki SASANO

歯科学専攻 Dental Sciences

エコロジー歯学講座 Ecological Dentistry					
口腔生化学分野	Oral Ecology and Biochemistry	教授	Professor	高 橋 信 博	Nobuhiro TAKAHASHI
口腔微生物学分野	Oral Microbiology	教授（兼）	Professor	高 橋 信 博	Nobuhiro TAKAHASHI
口腔分子制御学分野	Oral Molecular Bioregulation	教授	Professor	菅 原 俊 二	Shunji SUGAWARA
歯内歯周治療学分野	Periodontology and Endodontology	教授	Professor	山 田 聡	Satoru YAMADA
歯科保存学分野	Operative Dentistry	教授	Professor	齋 藤 正 寛	Masahiro SAITO
地域共生社会歯学講座 Community Social Dentistry					
国際歯科保健学分野	International Oral Health	教授	Professor	小 坂 健	Ken OSAKA
歯科法医情報学分野	Dental and Digital Forensics	教授（兼）	Professor	佐々木 啓 一	Keiichi SASAKI
予防歯科学分野	Preventive Dentistry	教授	Professor	小 関 健 由	Takeyoshi KOSEKI
小児発達歯科学分野	Pediatric Dentistry	教授	Professor	福 本 敏	Satoshi FUKUMOTO
頭蓋顔面先天異常学分野	Craniofacial Anomalies	教授	Professor	五十嵐 薫	Kaoru IGARASHI
顎口腔矯正学分野	Orthodontics and Dentofacial Orthopedics	教授	Professor	溝 口 到	Itaru MIZOGUCHI
病態マネジメント歯学講座 Disease Management Dentistry					
口腔生理学分野	Oral Physiology	教授	Professor	中 井 淳 一	Junichi NAKAI
歯科薬理学分野	Dental Pharmacology	教授	Professor	若 森 実	Minoru WAKAMORI
口腔病理学分野	Oral Pathology	教授	Professor	熊 本 裕 行	Hiroyuki KUMAMOTO
歯科医用情報学分野	Dental Informatics and Radiology	教授（兼）	Professor	高 橋 哲	Tetsu TAKAHASHI
顎顔面・口腔外科学分野	Oral and Maxillofacial Surgery	教授	Professor	高 橋 哲	Tetsu TAKAHASHI
歯科口腔麻酔学分野	Dento-oral Anesthesiology	教授	Professor	水 田 健太郎	Kentaro MIZUTA
総合歯科診療部	Comprehensive Dentistry	教授	Professor	菊 池 雅 彦	Masahiko KIKUCHI
リハビリテーション歯学講座 Rehabilitation Dentistry					
口腔器官解剖学分野	Oral and Craniofacial Anatomy	教授	Professor	市 川 博 之	Hiroyuki ICHIKAWA
顎口腔組織発生学分野	Craniofacial Development and Tissue Biology	教授	Professor	笹 野 泰 之	Yasuyuki SASANO
歯科生体材料学分野	Dental Biomaterials	教授（兼）	Professor	鈴 木 治	Osamu SUZUKI
顎口腔機能創建学分野	Craniofacial Function Engineering	教授	Professor	鈴 木 治	Osamu SUZUKI
口腔システム補綴学分野	Advanced Prosthetic Dentistry	教授	Professor	佐々木 啓 一	Keiichi SASAKI
分子・再生歯科補綴学分野	Molecular and Regenerative Prosthodontics	教授	Professor	江 草 宏	Hiroshi EGUSA
加齢歯科学分野	Aging and Geriatric Dentistry	教授	Professor	服 部 佳 功	Yoshinori HATTORI
歯学イノベーションリエゾンセンター Liaison Center for Innovative Dentistry		センター長（兼）	Professor	江 草 宏	Hiroshi EGUSA
先端教育開発部門	Advanced Education Development				
国際連携推進部門	Globalization Initiative	教授	Professor	洪 光	Guang HONG
異分野融合部門	Interdisciplinary Integration				
地域展開部門	Regional Community Development	教授（兼）	Professor	小 関 健 由	Takeyoshi KOSEKI

環境歯学研究センター	Center for Environmental Dentistry	センター長 (兼)	Professor	佐々木 啓 一	Keiichi SASAKI
先端再生医学研究センター	Center for advanced stem cell and regenerative research	センター長 (兼)	Professor	江 草 宏	Hiroshi EGUSA
協力講座	Collaborative Department				
口腔腫瘍病態学講座	Molecular Pathogenesis of Oral Tumor				
・口腔腫瘍制御学分野	Oral Cancer Therapeutics	教授	Professor	堀 内 久 徳	Hisanori HORIUCHI
・機能画像歯科学分野	Dental Nuclear Medicine and Radiology	教授	Professor	瀧 靖 之	Yasuyuki TAKI
生体再生歯工学講座	Bio-Dental Engineering				
・生体再生歯工学分野	Bio-Dental Engineering	教授	Professor	鎌 倉 慎 治	Shinji KAMAKURA
難治疾患・口腔免疫学講座	Intractable Diseases and Immunology				
新生体素材学講座	Advanced Biomaterials				
・生体融合素材学分野	Advanced Biocompatible Materials				
・生体機能素材学分野	Advanced Biofunctional Materials				
共同研究講座	Joint Research Department				
次世代歯科材料工学共同研究講座	Next-Generation Dental Material Engineering	教授 (兼)	Professor	佐々木 啓 一	Keiichi SASAKI
先端フリーラジカル制御学共同研究講座	Advanced Free Radical Science	教授	Professor	菅 野 太 郎	Taro KANNO
連携講座	Cooperative Department				
口腔免疫病態制御学講座	Immune Regulation and Oral Immunity	客員教授	Visiting Professor	高 木 智	Satoshi TAKAKI
長寿口腔科学講座	Geriatric Oral Science	客員教授	Visiting Professor	松 下 健 二	Kenji MATSUSHITA
		客員教授	Visiting Professor	新飯田 俊 平	Shunpei NIIDA

事 務 部
Administrative Office

事務長	Director	阿 部 昭	Akira ABE
事務長補佐	Assistant Director	小 谷 美 智	Michi KODANI
専門職員	Associate Expert	村 田 哲 彦	Akihiko MURATA
総務係長	Chief, General Affairs	管 野 知世子	Chiseko KANNO
教務係長	Chief, Student's Affairs	松 嶋 邦 明	Kuniaki MATSUSHIMA
経理係長	Chief, Accounting Affairs	及 川 雄 二	Yuji OIKAWA
用度係長	Chief, Supplies Affairs	菊 池 信 良	Nobuyoshi KIKUCHI

技 術 部
Technical Department

技術部長 (兼)	Director	高 橋 信 博	Nobuhiro TAKAHASHI
専門技術班長	Technical Specialist	三 上 靖 人	Yasuto MIKAMI
共通技術班長	Technical Specialist	河 内 英 智	Hidetomo KAWAUCHI

大学病院（歯科診療部門）
Tohoku University Hospital (Dental Division)

総括副院長	General Vice-Director of University Hospital	五十嵐 薫	Kaoru IGARASHI
副院長	Vice Director of University Hospital	溝 口 到	Itaru MIZOGUCHI
副院長	Vice Director of University Hospital	江 草 宏	Hiroshi EGUSA

05 | 分野及び診療科等の主な研究課題

口腔生化学分野

Oral Ecology and Biochemistry

口腔微生物生態系（口腔バイオフィルム）のゲノミクス、プロテオミクス、メタボロミクス

Genomics, Proteomics and Metabolomics of Oral Microbial Ecosystem (Oral Biofilm)

フッ化物や糖アルコールなど齲蝕予防効果を持つ物質、さらに植物抽出物などの齲蝕予防効果を持つ可能性のある新規物質に関する生化学的研究

Biochemical Studies on Fluoride, Sugar Alcohols, and New Caries-Preventive Substances Such as Plant Extracts

トランジスタ微小pH電極テレメトリー法による食品や甘味料の齲蝕誘発性評価

Evaluation of Cariogenic Potential of Food Products and Sweeteners by pH-Telemetry Using Miniature Transistor pH Electrode

口腔がん細胞の代謝とそれに対する環境因子の影響に関する生化学的研究

Biochemical Studies on Metabolism of Oral Cancer Cells and Effects of Environmental Factors on It

嫌気実験システムを用いた齲蝕、歯周病、口臭関連菌の代謝および病原性に関する生化学的・分子生物学的研究

Biochemical and Molecular Biological Studies on Metabolism and Pathogenicity of Microorganisms Associated with Dental Caries, Periodontal Disease and Oral Malodor, Using an Anaerobic Experimental System

口腔バイオフィルムによる歯科用バイオマテリアルの生物学的劣化に関する生化学的研究

Biochemical Studies on Oral Biofilm-Induced Deterioration of Dental Biomaterials

口腔がんのメタボロミクス

Metabolomic Approach to Oral Cancer Research

口腔微生物学分野

Oral Microbiology

口腔分子制御学分野

Oral Molecular Bioregulation

口腔粘膜での免疫制御機構

Immune Regulation in Oral Mucosa

唾液腺疾患の分子機構

Molecular Mechanism of Salivary Gland Diseases

ビオチンによる炎症制御機構

Regulation of Inflammation by Biotin

口腔感染症における上皮バリア破綻

Role of Epithelial Barrier Dysfunction in Oral Infectious Diseases

菌体成分による自然免疫応答

Innate Immune Responses of Bacterial Cellular Components

金属アレルギーの発症機序

Pathogenesis of Metal Allergy

ヒスタミンの免疫・生理作用

Histamine in Immunity and Physiology

口腔感染症における慢性アレルギー炎症の病態機構

Role of Chronic Allergic Inflammation in Oral Infectious Diseases

口腔常在細菌叢による口腔粘膜ホメオスタシス制御

Regulation of Oral Mucosal Homeostasis by Oral Commensal Bacteria

歯内歯周治療学分野

Periodontology and Endodontology

歯周病ならびに根尖性歯周疾患の分子生物学的病態解析

Molecular and Cellular Pathogenesis of Periodontal and Periapical Diseases

歯周組織再生医学

Periodontal Regenerative Medicine

マイクロ精密加工による生体材料の開発

Development of Precise Micro Fabrication Technology for Producing Biomaterials

歯周病の全身的影響の分子生物学的解析

Molecular Pathogenesis of Periodontal-Systemic Link

歯周病の病態診断法の開発

Development of Diagnostic Strategies of Periodontal Disease

歯髄及び歯周組織の病態生理学

Pathophysiology of the Dental Pulp and Periodontium

歯科保存学分野

Operative Dentistry

歯の再生機構に関する研究

Development of Tooth Regeneration Therapy

循環器疾患と保存治療に関する研究

Conservative Dentistry for Cardiovascular Disease

抗炎症作用を有する歯科材料の開発

Development of Novel Dental Material That Posses Anti-Inflammatory Ability

歯根膜再生医療技術に関する研究

Investigation of Molecular Mechanisms That Regulate Periodontal Ligament Regeneration

細胞移植治療に関する研究

Cell Transplantation Therapy for Periodontal Disease

国際歯科保健学分野

International Oral Health

国際比較による歯科医療・口腔保健問題の分析と解決策に関する研究

Study on Analyses and Resolution of Dental Care and Oral Health Problems by International Comparison

国際歯科医療協力に関する研究

Study of International Collaboration for Dental Care

国際的視野に立脚した地域医療保健に関する研究

Study of Local Health Care Through the International Point of View

歯科法医情報学分野

Dental and Digital Forensics

発掘人骨の形態学的研究

Morphological Studies on the Human Skeletal Remains

法医学的個人識別における歯科情報の適用

Application of Dental Information in Identification

大規模災害時の検案支援とマネージメント

Mass Fatality Incident Management and Assistance

日本人の歯の形態学的研究

Morphological Studies on the Teeth of Japanese

哺乳類の歯の比較形態学的研究

Comparative Odontology on the Mammals

予防歯科学分野

Preventive Dentistry

歯科疾患の発生と予防に関する研究

Researches of the Etiology and Prevention of Oral Diseases

口腔保健の集団管理と予防の推進

Promotion of Public Oral Health and Oral Health Management

健康増進のために口腔健康指標の設定

Establishment of Oral Health Index for Health Monitoring

歯科疾患の疫学と地域比較研究

Comparative Study of Epidemiology of Oral Diseases Across Regions

口臭の疫学と診断法の開発

Epidemiology of Halitosis and Development of Diagnostic Methods

がん支持療法における口腔機能支援の推進

Promotion of Oral Function Support in Supportive Care of Cancer Patients

小児発達歯科学分野

Pediatric Dentistry

歯の発生に関わる新規分子の同定とその機能に関する研究

Identification of New Gene Associated with Tooth Development

エナメル質形成に関する研究

Study of Enamel Formation

口腔疾患遺伝子の同定とその機能に関する研究

Identification of Genes Associated with Oral Disease

歯および唾液腺の組織工学的再生に関する研究

Tissue Engineering of Tooth and Salivary Gland

幹細胞を用いた疾患発症メカニズムの解明と治療法の開発

Analysis of Pathogenic Mechanism Using Stem Cell and Establishment of Gene Therapy

新しい齲蝕予防に関わる材料開発と評価

Evaluation of New Materials for Caries Prevention

頭蓋顔面先天異常学分野 (顎口腔機能治療部)

Craniofacial Anomalies (Orthodontics and Speech Therapy for Craniofacial Anomalies)

口唇口蓋裂などの頭蓋顔面先天異常の診断と治療に関する研究

Research on the Diagnosis and Treatment of Craniofacial Anomalies, Including Cleft Lip and Palate

破骨細胞形成における免疫系細胞の役割に関する研究

Research on the Role of Immune Cells in Osteoclastogenesis

口唇口蓋裂児の成長と発達に関する研究

Research on Growth and Development of Children With Cleft Lip and Palate

体性感覚誘発磁界を用いた口腔感覚の客観的評価

Objective Evaluation of Oral Sensation With Somatosensory Evoked Magnetic Fields

抗炎症作用と骨形成作用を併せ持つ新規ビスフォスフォネートの開発

Development of a New Anti-Inflammatory Bisphosphonate That Also Promote Bone Formation

顎口腔矯正学分野

Orthodontics and Dentofacial Orthopedics

骨組織がメカニカルストレスに応じて変形する過程を探る研究

Morphological Change of Bone Responding to Mechanical Stress

骨細胞、歯根膜細胞の細胞組織学的、分子生物学的研究

Histological and Molecular Biological Study of Periodontal Ligamental Cells and Bone Cells

矯正力による歯の移動に関する基礎的・臨床的研究

Basic and Clinical Research of Tooth Movement by Orthodontic Force

歯科矯正用アンカースクリューを用いた矯正治療法の開発

Development of Orthodontics Using Anchor Screw

金属アレルギー患者用材料の開発

Development of Orthodontic Materials for Metal Allergic Patients

顎関節の細胞外マトリックスの特性

Characterization of Extracellular Matrix of the Temporomandibular Joint

顎顔面頭蓋の正常ならびに異常な発生および成長変化に関する基礎的ならびに臨床的研究

Basic and Clinical Studies on Cranio-Facial Normal and Abnormal Growth, and Development

人工歯胚の開発に関する基盤的研究

Basic Study on Development of Artificial Tooth Germ

咬合改善の機能評価に関する研究

Functional Evaluations by Improvement of Occlusion

破骨細胞分化・活性化機構の解明と病的骨吸収の抑制因子の同定

Analysis of Mechanism of Osteoclast Differentiation and Activation, and Identification of Inhibitory Factors Against Pathological Bone Resorption

歯の移動促進技術の開発

Development of Stimulation Technology of Orthodontic Tooth Movement

口腔生理学分野

Oral Physiology

歯周組織のメカニカルストレス受容機構に関する分子生物学的研究

Molecular Mechanisms of Mechanical Stress Reception in Periodontal Tissues

味覚受容や舌の脂質感受性に関する心理物理学的研究

Psychophysical Studies on Gustatory Function and Oral Fat Sensitivity

分子センサーに関する研究

Research for Biosensors

神経細胞や骨芽細胞の分化・再生・細胞死の制御に関する分子生物学的研究

Molecular Mechanisms of Differentiation, Regeneration, and Apoptosis in Osteoblasts and Neurons

神経回路機能に関する研究

Studies on Neural Circuit and Function

歯科薬理学分野

Dental Pharmacology

Ca²⁺ 透過型陽イオンチャネルの機能解析

Functional Analysis of Ca²⁺- Permeable Cation Channels

骨と歯の発生と形態形成

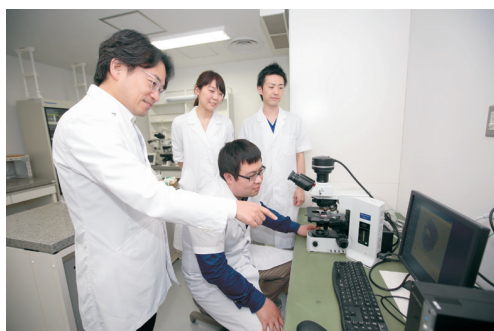
Developmental Biology and Morphogenesis of Bone and Teeth

味覚、痛覚、触覚の分子神経生物学的研究

Molecular and Neurobiological Studies of Taste, Pain and Touch Sensations

低分子化合物を用いた幹細胞研究と再生医療

A Chemical and Pharmacological Approach to Stem-Cell Biology and Regenerative Medicine



口腔病理学分野

Oral Pathology

顎骨疾患に関する分子病理学的研究
Molecular Pathology of Lesions of the Jaws

歯の発育異常に関する臨床病理学および遺伝学的研究
Clinicopathological and Genetic Studies of Developmental Disturbances of the Teeth

口腔免疫疾患・口腔癌に関する臨床病理学および免疫組織化学的研究
Clinicopathological and Immunohistochemical Studies of the Oral Immune Diseases and Cancer

口腔癌における癌微小環境と分子標的治療に関する研究
Target-Based Therapy of Oral Cancer Microenvironment

生体材料を用いた再生治療法の開発
Development of Regeneration Therapy Using Multifunctional Biomaterials

歯科医用情報学分野

Dental Informatics and Radiology

口腔乾燥症および味覚障害の診断と内科的治療
Diagnosis and Medical Treatment for Dry Mouth and Taste Disorder

全身疾患と口腔病変の連関に関する診断学的研究
Diagnostic Study on Relationship Between Systemic Diseases and Oral Symptoms

口腔粘膜疾患の診断と内科的治療
Diagnosis and Medical Treatment for Oral Mucosal Diseases

口腔顔面痛の診断と治療（慢性疼痛を含む）
Diagnosis and Treatment for Oro-Facial Pain (Including Chronic Pain)

口腔疾患の画像診断
Diagnostic Imaging of Oral Diseases

口腔粘膜疾患に関する免疫学的研究
Immunological Study on Oral Mucosal Diseases

自律神経による血流調節機構に関する生理学的研究
Physiological Study on Blood Flow Regulation by the Autonomic Nervous Systems

顎顔面・口腔外科学分野

Oral and Maxillofacial Surgery

口腔顎顔面領域の形態的・機能的再建に関する研究
Research on Morphological and Functional Reconstruction in the Oral and Maxillofacial Area

顎骨延長法および骨膜伸展法を応用した骨造成法に関する研究
Research on Bone Augmentation Using Distraction Osteogenesis and Periosteal Expansion

インプラントのための各種骨造成法に関する研究
Research on Various Augmentation Method for Implant Placement

口唇口蓋裂の咬合再建に関する研究
Research on Dento-Alveolar Reconstruction in Patients with Cleft Lip and/or Palate

顎関節機能障害の病態形成と治療に関する研究
Research on Pathophysiology of Temporomandibular Joint Disorders

口腔顎顔面外傷の治療法に関する研究
Research on Treatment Modalities for Facial Trauma

骨再生材料に関する基礎的ならびに臨床応用に関する研究
Basic and Clinical Research on Bone Substitute

口腔癌の制御に関する研究
Research on Control of Growth and Invasion, and Surgical Reconstruction of Oral Tumors

口腔癌の外科的再建治療に関する研究
Development of Bone Substitute with Bone Forming Property

骨形成を促進するインプラント材料の開発
Development of Dental Implants with Bone Forming Property

3D CT/Photo を応用した顎変形の診断と手術シミュレーションの研究
Diagnosis and Surgical Simulation in Patients with Jaw Deformities Using 3D CT/Photo

Tissue Engineering を応用した顎骨再建に関する研究
Dento-Alveolar Reconstruction Using Tissue Engineering

歯科口腔麻酔学分野

Dento-Oral Anesthesiology

気管支痙攣／喘息の新規治療法の開発
Exploring Novel Therapeutic Targets for Bronchospasm and Asthma

口腔顔面痛制御法の開発
Exploring Novel Therapeutic Strategies for Orofacial Pain

口腔顔面領域における自律神経機構に関する研究
Autonomic Regulation of the Orofacial Region

口腔器官解剖学分野

Oral and Craniofacial Anatomy

口腔および顔面領域の肉眼解剖学的研究

Macroscopic Anatomical Research on Oral and Craniofacial Regions

口腔顔面領域における痛みの伝達メカニズムに関する研究

Research on the Change and Mechanism of the Pain Threshold in Chronic Pain Animal Models

筋変性疾患における神経科学的研究

Research on Motor and Sensory Neurons in Model Rat with Dystonia Musculorum and Muscular Atrophy Diseases

顎口腔組織発生学分野

Craniofacial Development and Tissue Biology

骨と歯の発生と修復の機構

Mechanism of Development and Repair of Bones and Teeth

骨と歯における石灰化制御機構

Regulatory Mechanism of Calcification in Bones and Teeth

硬組織細胞外基質のリモデリング

Remodeling of Extracellular Matrices in Bones and Teeth

硬組織細胞分化における細胞外基質分子の制御機構

Regulatory Mechanism of Extracellular Matrix Molecules for Cell and Tissue Differentiation in Bones and Teeth

顎・顔面及び口腔の発生・成長機構

Embryonic Development of Maxillofacial and Oral Tissue

歯科生体材料学分野

Dental Biomaterials

新しい歯科用チタン合金の開発とその応用の研究

New Titanium Alloys for Dental Appliances

CAD/CAM システムおよび CAD/CAM 用歯科材料の研究

New Free-Cutting Dental Materials Suitable for Dental CAD/CAM Systems

磁石の歯科応用の研究

Magnetic Materials and Devices for Dental Applications

歯科材料の口腔内および生体内での劣化と安全性の研究

Degradation and Safety of Dental Materials in an Oral Cavity

歯科用抗菌性合金の研究

Mild Antimicrobial or Bacteriostatic Titanium Alloys

顎口腔機能創建学分野

Craniofacial Function Engineering

骨および歯の再生医・歯学研究

Tissue Engineering in Bone and Tooth

リン酸オクタカルシウム（OCP）による骨再生研究

Bone Regeneration by Synthetic Octacalcium Phosphate (OCP)

骨再生医療のためのドラッグデリバリーシステムの開発

Development of Drug Delivery System for Bone Regeneration

バイオマテリアルの生体融合性および表面改質に関する研究

Biocompatibility and Surface Modification of Biomaterials

細胞分化を制御する三次元細胞培養デバイス開発

Development of Three-Dimensional Cell Culture Devices for the Control of Cell Differentiation

口腔システム補綴学分野

Advanced Prosthetic Dentistry

生体情報の実測に基づく顎口腔系のバイオメカニクス、メカノバイオロジー

Biomechanics and Mechanobiology for Stomatognathic Morphology and Function Based on in Vivo Measurements and Evaluation

欠損補綴・インプラント補綴・顎顔面再建における新規バイオマテリアルの開発と応用、機能性インターフェイスの創生に関する研究

Studies on Development and Clinical Application of Novel Biomaterials and Creation of Novel Interfaces for Prosthodontics, Implantology and Maxillofacial Rehabilitation

欠損補綴・インプラント補綴・顎顔面再建の臨床アウトカムに関する研究

Studies on Clinical Outcome of Prosthodontics, Implantology and Maxillofacial Rehabilitation

欠損補綴・インプラント補綴・顎顔面再建における移植・再生・創建に関する研究

Studies on Transplantation, Regeneration and Construction for Prosthodontics, Implantology and Maxillofacial Rehabilitation

異分野融合・産学連携による新規歯科医療技術・歯科医療機器の開発とトランスレーショナルリサーチ

Developmental and Translational Research for Novel Dental Treatment Technology and Dental Equipment Based upon Multi-Disciplinary Research and Academia-Industrial Collaboration

分子・再生歯科補綴学分野 Molecular and Regenerative Prosthodontics

iPS 細胞を基盤とする口腔組織再生技術の開発
iPS Cell-Based Oral Tissue Engineering

細胞／組織の機能を制御する人工生体材料の開発
Development of Artificial Biomaterials Regulating Cell/Tissue Functions

ケミカルバイオロジーに基づいた骨再生促進剤の開発
Chemical Biology for Bone Regenerative Medicine

歯槽骨吸収における骨免疫学の研究
Osteo-Immunology in Alveolar Bone Resorption

CAD/CAM 法を用いたメタルフリー歯冠修復の基礎・臨床的研究
Basic and Clinical Research on CAD/CAM-Generated Restorations

歯科金属アレルギーの研究
Research on Dental Metal Allergy

加齢歯科学分野 Aging and Geriatric Dentistry

大規模コホート研究に基づく歯科口腔保健と全身保健との関連および因果関係の解析
Analysis of Causal Relationship of Oral and Systemic Health Through Large-Scale Cohort Study

多様なモダリティを応用した口腔機能の新規評価方法の開発
Development of Evaluation Methods of Oral Functions by Applying and Combining Diverse Modalities

口腔機能特性とその加齢変化に関する研究
Research on Characteristics of Oral Functions and Their Change with Age

高齢者における歯科診療の適応とその評価方法・基準の策定に向けた検討
Development of Evaluation Methods and Criteria for Determining the Indication of Dental Treatment for the Elderly

多職種連携に基づく高齢者歯科医療の供給体制に関する検討
Study on the Delivering System of Multidisciplinary Dental Care for the Elderly

総合歯科診療部 Comprehensive Dentistry

歯痛のサーカディアンリズム
Circadian Rhythm of Dental Pain

歯の欠損や歯周病と全身疾患との関連性に関する研究
Relationship Between Dental Diseases and Systemic Illness

プライマリケアにおける効率的な治療法の開発
Development of Effective Treatment Methods in Primary Care

高齢者の口腔衛生と口腔内微生物に関する研究
Oral Hygiene and Oral Microorganisms in the Elderly

感染予防対策治療部 Infection Control

歯科診療室における院内感染のサーベイランス
Surveillance of the Infection in the Dental Clinics

歯科診療における手指衛生の検討
Hand Wash and Disinfection in the Dental Clinics

歯科診療器材の滅菌・消毒方法の啓蒙・開発
Enlightenment and Development of Sterilization and Disinfection for Dental Treatment Instruments

障害者歯科治療部 Dentistry for the Disabled

障害者の歯科的行動調整に関する研究
Study on Behavior Management of the Disabled During Dental Treatment

歯を用いた環境評価に関する研究
Study on Environmental Evaluation Using the Tooth

障害者の歯科医療体制の確立に関する研究
Study on Establishing the System of Dental Service for the Disabled

介助歯磨きスキルの習得支援のためのプログラム開発に関する研究
Study on Development of a Program to Facilitate Caregivers' Learning of the Tooth Brushing Skill

口腔機能回復科・高齢者歯科治療部

Prosthetic Dentistry and Oral Rehabilitation Science and Geriatric Dentistry

高齢患者に対する包括的歯科医療に関する研究

Studies on the Comprehensive Oral Health Care/Education/Improvement Programs for the Geriatric Patients

有病高齢者や在宅ねたきり高齢者の歯科診療に関する研究

Studies on the Dental Care for Medically Compromised/Homebound Elderly

無歯顎患者に対する全部床義歯補綴治療に関する研究

Studies on the Prosthetic Rehabilitation of the Totally Edentulous Patients (Complete Denture Prosthodontics)

顎顔面口腔再建治療部

Maxillofacial Prosthetics Clinic

顎顔面補綴、摂食嚥下障害治療における機能再建に関する研究

Clinical Studies on Maxillofacial Prosthetics Treatment and Dysphagia Rehabilitation

顎顔面補綴における新規バイオマテリアルの開発と応用に関する研究

Studies on Development and Clinical Application of Novel Biomaterials for Maxillofacial Prosthetics

歯学イノベーションリエゾンセンター

Liaison Center for Innovative Dentistry

インターフェイス口腔科学に関する国際的異分野融合研究の推進

Promotion of International Interdisciplinary Integration Researches Regarding Interface Oral Health Science

震災復興・防災・日本再生に係る教育・研究

Research and Education Related to Reconstruction After Earthquakes, Disaster Prevention, and Rehabilitation of Japan

地域連携教育、臨床、社会貢献プログラムの開発・運用

Development and Operation of the Programs for Regional Cooperative Education, Clinics and Social Contribution

先導的歯科医師の確立に資する教育システムの開発と実践

Development and Operation of the Educational Systems to Groom Dental Professionals with Pioneering Spirit

産官学連携による、新しい医療機器、医療用生体材料、機能性食品の研究開発

Research and Development for the New Medical Devices, Biomaterials, and Functional Foods by Industry / Government / Academic Collaboration

国際共同教育カリキュラムの開発・運営

Development and Management of the Curriculum for International Cooperative Education

地域・国際社会にけるソーシャルキャピタルに関する研究

Research of Social Capital Within Regional and International Society

環境歯学研究センター

Center for Environmental Dentistry

歯・骨組織中の放射性物質・化学物質とヒト・動物の生活環境との関係に関する研究

Studies on the Effect of Environment on Human Health -Measurement of Radioactive and Chemical Substances in Teeth and Bone-



先端再生医学研究センター

Center for Advanced Stem Cell and Regenerative Research

口腔組織をバイオリソースとした幹細胞研究
Stem Cell Research Using Oral Bio-Resource

歯および唾液腺の器官形成研究
Developmental Research for Tooth and Salivary Gland

生体材料を用いた組織再生研究
Regenerative Research for Bio-Compatible Materials

歯周組織再生医療に用いるヒト脂肪幹細胞製剤調整技術の開発
Periodontal Tissue Regeneration Using Human Adipose-Derived Stem Cell (ASC)

iPS 細胞 / 間葉系幹細胞を基盤とする口腔組織再生技術の開発
iPS and Mesenchymal Stem Cell-Based Oral Tissue Engineering

乳歯歯髄幹細胞を用いた病態解明・新規治療法の開発
Tissue Regeneration Using Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth (SHED)

リン酸オクタカルシウム (OCP) を用いた骨再生技術の開発
Bone Regeneration Using Octa-Calcium Phosphate (OCP)

骨再生分子メカニズムの解明と骨再生医療への応用
Molecular Mechanism of Bone Regeneration

次世代歯科材料工学共同研究講座

Next-Generation Dental Material Engineering

次世代に向けた革新的な歯科医療技術・歯科医療機器開発とトランスレーショナルリサーチ
Translational Research of Novel Dental Treatment Technology and Dental Equipment for Next Generation

先端フリーラジカル制御学共同研究講座

Advanced Free Radical Science

フリーラジカルによる生体制御機構に関する研究
Free Radicals in Biocontrol Mechanism

ラジカル殺菌技術を応用した歯周病治療器の実用化研究
Practical Research and Development of a Therapeutic Device Utilizing Free Radicals for Periodontal Disease

ラジカル殺菌技術の齲蝕及びインプラント周囲炎への応用展開
Application of Antimicrobial Technique Based on Free Radicals in Treatment of Dental Caries and Peri-Implantitis

口腔腫瘍制御学分野

Oral Cancer Therapeutics

低分子量 G 蛋白質による口腔腫瘍増殖・浸潤・転移制御機構
Mechanism of Proliferation, Invasion and Metastasis of Oral Tumor by Small GTPases

血栓形成の基礎的・臨床的研究
Basic and Clinical Research of Thrombosis Formation

細胞内栄養感知機構
Mechanism of Cellular Nutrient Sensing

機能画像歯科学分野

Dental Nuclear Medicine and Radiology

認知症予防と遺伝・生活習慣要因との相関の研究
Prevention Medicine for Dementia Using Database Composed of Genetic and Environmental Factors

生体再生歯工学講座

Bio-Dental Engineering

リン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体による骨再生
Bone Regeneration by Octacalcium Phosphate Collagen Composite

骨再生に関連する動物実験モデル作製
Establishment of a New Animal Model for Bone Regeneration

再生骨組織の定量化
Research for Quantification of Regenerated Bone Tissue

難治疾患・口腔免疫学講座

Intractable Diseases and Immunology

生体融合素材学分野

Advanced Biocompatible Materials

生体機能素材学分野 Advanced Biofunctional Materials

地域口腔健康科学分野 Community Oral Health Science

地域の口腔保健支援システムならびにプログラムの構築
Construction of Oral Health Support System and Program for the Aging Community

全身の健康に影響を及ぼす口腔由来健康因子の解明
Elucidation of Oral Health Factors Related to General Health

口腔の健康維持と増進に関連するゲノミクス
Genomics for Oral Health Maintenance and Promotion

災害口腔科学分野 Disaster Related Oral Health

災害時の犠牲者の身元確認におけるマッチングツールの開発に協力して、この作業の国際的標準化の提案を行う。また、東京電力福島第一原子力発電所の事故を受け、歯に蓄積された放射性物質を測定する。

We have developed the computerized matching system for identification of victims during large scale disasters. Our current activity is mainly collect the baby tooth in Fukushima and detecting radioactive agents, ^{90}Sr and ^{137}Cs , in collaboration with the School of dentistry.

腫瘍医工学分野 Biomedical Engineering for Cancer

リンパ行性ドラッグデリバリーシステム (LDDS) に関する研究
Lymphatic Drug Delivery System (LDDS) Targeted at Metastatic lymph Nodes Using Nanoparticles

リンパ節介在血行性転移理論に関する研究
Mechanisms of Lymph Node Mediated Hematogenous Metastasis

リンパ節郭清後の遠隔部位における腫瘍細胞活性化機序に関する研究
Mechanisms of Activation of Tumor Cells in Distant Organs After Dissection of Lymph Nodes

06 | 職員現員数

Number of Enrolled Staffs

(令和2年4月1日現在)
(As of April 1, 2020)

区 分 Classification	教 員 Academic Staff					その他の職員 Non Academic Staff		合 計 Total
	教 授 Professor	准教授 Associate Professor	講 師 Lecture	助 教 Assistant Professor	小 計 Subtotal	事務系職員 Administrative Staff	技術系職員 Technical Staff	
歯学研究科 Graduate School	23 (1)	15 (2)	6 (1)	47 (18)	91 (22)	18 (8)	11 (5)	120 (35)

備考：() 内は、女子で内数 Numbers in parentheses indicate female staffs
クロスアポイントメント制度適用を含む
The academic staff comprises cross-appointment members

07 | 臨床教授等数

Number of Clinical Professor

(令和2年4月1日現在)
(As of April 1, 2020)

区 分 Classification		計 Total
口腔システム補綴学分野	Advanced Prosthetic Dentistry	4
加齢歯科学分野	Aging and Geriatric Dentistry	2
歯科保存学分野	Operative Dentistry	1
分子・再生歯科補綴学分野	Molecular and Regenerative Prosthodontics	1
小児発達歯科学分野	Pediatric Dentistry	2
頭蓋顔面先天異常学分野	Craniofacial Anomalies	2
顎顔面・口腔外科学分野	Oral and Maxillofacial Surgery	4
歯科口腔麻酔学分野	Dento-Oral Anesthesiology	1
総合歯科診療部	Comprehensive Dentistry	1
計		18

08 | 学生数

Number of Students

08-1 大学院学生 Number of Students in Graduate School of Dentistry

(令和 2 年 5 月 1 日現在)
(As of May 1, 2020)

区 分 Classification	入学定員 Quota	1 年次 1st Year	2 年次 2nd Year	3 年次 3rd Year	4 年次 4th Year	計 Total
歯 科 学 Dentistry	博士課程 Doctoral Program	42	35 (19)	39 (19)	46 (21)	182 (88)
	修士課程 Master's Program	8	9 (6)	10 (7)		19 (13)

備考：() 内は、女子で内数 Numbers in parentheses indicate female students

08-2 学部学生 Number of Students in School of Dentistry

(令和 2 年 5 月 1 日現在)
(As of May 1, 2020)

入学定員 Quota	1 年次 1st Year	2 年次 2nd Year	3 年次 3rd Year	4 年次 4th Year	5 年次 5th Year	6 年次 6th Year	合 計 Total
53	53 (23)	57 (29)	55 (25)	54 (25)	47 (21)	52 (28)	318 (151)

備考：() 内は、女子で内数 Numbers in parentheses indicate female students

08-3 研究生等 Number of Research Students Enrolled

(令和 2 年 5 月 1 日現在)
(As of May 1, 2020)

研究生等 Research Student		計 Total
学部 Undergraduate	大学院 Graduate	
1	5	6

09 | 卒業生数及び学位授与者数 Number of Graduates and Doctor Conferred

09-1 卒業・修了者 Number of Graduates

区 分 Classification	学 部 School	大学院 Graduate School	
		修士課程 Master's Program	博士課程 Doctoral Program
31 年度 2019	51	5	32
前年度までの累計 Total before 2018	2,699	89	865
計 Total	2,750	94	897

09-2 学位(博士)授与者 Number of Doctoral Degree Awarded

区 分 Classification	課程博士 Graduate from Graduate School	論文博士 Graduate by Merit of Thesis
31 年度 2019	32	1
前年度までの累計 Total before 2018	865	211
計 Total	897	212

10-1 学術交流機関 Academic Exchange with Foreign Institutions

国名・地域名 Country, Area	学術交流機関 Academic Exchange with Foreign Institutions
中国 China	北京大学口腔医学院 Peking University School of Stomatology
	四川大学华西口腔医学院 Sichuan University West China College of Stomatology
	上海交通大学口腔医学院 Shanghai Jiao Tong University School of Stomatology
	天津医科大学口腔医学院 Dental College and Dental Hospital of Tianjin Medical University
	福建医科大学口腔医学院 Fujian Medical University School of Stomatology
	香港大学歯学部 Faculty of Dentistry, The University of Hong Kong
	中山大学光华口腔医学院 Sun Yat-Sen University Guanghua School of Stomatology
	武汉大学口腔医学院 Wuhan University School of Stomatology
	大连市口腔医院 Dalian Stomatological Hospital
	浙江大学口腔医学院 Zhejiang University School of Stomatology
韓国 Korea	ソウル大学校歯科大学 Seoul National University School of Dentistry
	全南大学校歯科大学 School of Dentistry, Chonnam National University
	延世大学校歯科大学 College of Dentistry, Yonsei University
	慶熙大学校歯科大学 Kyung Hee University School of Dentistry
台湾 Taiwan	国立台湾大学牙医専業学院 School of Dentistry, National Taiwan University
	国立陽明大学牙医学院 School of Dentistry, National Yang-Ming University
	台北医学大学口腔医学院 College of Dental Medicine, Taipei Medical University
	高雄医学大学口腔医学院 Kaohsiung Medical University College of Dental Medicine
	国立成功大学医学院牙医学系 National Cheng Kung University College of Medicine School of Dentistry
シンガポール Singapore	国立シンガポール歯学研究所 National Dental Research Institute Singapore
モンゴル Mongolia	モンゴル国立医療科学大学歯学部 School of Dentistry, Mongolian National University of Medical Sciences
インドネシア Indonesia	アイルランガ大学歯学部 Universitas Airlangga Faculty of Dentistry
	ジェンベル大学歯学部 Universitas Jember Faculty of Dentistry
	北スマトラ大学歯学部 Universitas Sumatera Utara Faculty of Dentistry
	チュラロンコン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
タイ Thailand	コンケン大学歯学部 Faculty of Dentistry, Khon Kaen University
	チェンマイ大学歯学部 Faculty of Dentistry, Chiang Mai University
	プリンス・オブ・ソンクラーク大学歯学部 Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University
インド India	ボックカリガーラ・サンガ・デンタルカレッジ Vokkaligara Sangha Dental College & Hospital
オーストラリア Australia	シドニー大学歯学部 The University of Sydney School of Dentistry
イギリス UK	キングスカレッジロンドンデンタルインスティテュート King's College London Dental Institute
スウェーデン Sweden	イエテボリ大学歯学部 University of Gothenburg Institute of Odontology
フィンランド Finland	ウメオ大学歯学部 The University of Umea, Faculty of Odontology
アメリカ USA	フォーサイス研究所 The Forsyth Institute
カナダ Canada	ブリティッシュコロンビア大学歯学部 The University of British Columbia Faculty of Dentistry

10-2 外国人留学生数 Number of International Students

(令和2年5月1日現在)

(As of May 1, 2020)

区分 Classification	国費 Government Sponsored Students			私費 Private Students			計 Total			
	学部学生 Undergraduate Students	大学院生 Graduate Students	研究生等 Research Students	学部学生 Undergraduate Students	大学院生 Graduate Students	研究生等 Research Students	学部学生 Undergraduate Students	大学院生 Graduate Students	研究生等 Research Students	計 Total
中国 China		4 (3)		7 (6)	17 (10)	1 (1)	7 (6)	21 (13)	1 (1)	29 (20)
台湾 Taiwan				1 (1)	2		1 (1)	2		3 (1)
韓国 Korea				1 (1)			1 (1)			1 (1)
タイ Thailand		5 (3)						5 (3)		5 (3)
インドネシア Indonesia		6 (4)						6 (4)		6 (4)
モンゴル Mongolia		2 (2)						2 (2)		2 (2)
ハイチ Haiti		1						1		1
フィリピン Philippines		1 (1)						1 (1)		1 (1)
ヨルダン Jordan		1 (1)						1 (1)		1 (1)
サウジアラビア Saudi Arabia					1 (1)			1 (1)		1 (1)
スリランカ Sri Lanka		1						1		1
エジプト Egypt		1						1		1
計 Total	0	22 (14)	0	9 (8)	20 (11)	1 (1)	9 (8)	42 (25)	1 (1)	52 (34)

備考：() 内は、女子で内数 Numbers in parentheses indicate female students

歴代校長

Principal of the School of Dental Laboratory Technicians

根本 一男 Kazuo NEMOTO	昭和 50. 4. 1 ~ 昭和 51. 3. 31 1975. 4. 1 ~ 1976. 3. 31	吉田 恵夫 Keifu YOSHIDA	昭和 51. 4. 1 ~ 昭和 53. 3. 31 1976. 4. 1 ~ 1978. 3. 31
和久本 貞雄 Sadao WAKUMOTO	昭和 53. 4. 1 ~ 昭和 54. 6. 30 1978. 4. 1 ~ 1979. 6. 30	吉田 恵夫 Keifu YOSHIDA	昭和 54. 7. 1 ~ 昭和 58. 6. 29 1979. 7. 1 ~ 1983. 6. 29
奥田 禮一 Reiichi OKUDA	昭和 58. 6. 30 ~ 昭和 60. 6. 29 1983. 6. 30 ~ 1985. 6. 29	川上 道夫 Michio KAWAKAMI	昭和 60. 6. 30 ~ 昭和 62. 6. 29 1985. 6. 30 ~ 1987. 6. 29
鹿沼 晶夫 Akio KANUMA	昭和 62. 6. 30 ~ 平成 7. 3. 31 1987. 6. 30 ~ 1995. 3. 31	木村 幸平 Kohei KIMURA	平成 7. 4. 1 ~ 平成 13. 3. 31 1995. 4. 1 ~ 2001. 3. 31
奥野 攻 Osamu OKUNO	平成 13. 4. 1 ~ 平成 15. 3. 31 2001. 4. 1 ~ 2003. 3. 31	小松 正志 Masashi KOMATSU	平成 15. 4. 1 ~ 平成 20. 3. 31 2003. 4. 1 ~ 2008. 3. 31
菊地 正嘉 Masayoshi KIKUCHI	平成 20. 4. 1 ~ 平成 21. 3. 31 2008. 4. 1 ~ 2009. 3. 31	菊池 雅彦 Masahiko KIKUCHI	平成 21. 4. 1 ~ 2009. 4. 1 ~

教員数

Number of Staffs

(令和 2 年 4 月 1 日現在)
(As of April 1, 2020)

校長 Principal	専任講師 Lecturer	非常勤講師 Part-time Lecturer			計 Total
		学部内 School of Dentistry	学部外 Other Faculty	学外 Others	
1	3 (1)	7 (3)	8 (3)	15 (2)	34 (9)

備考：() 内は、女子で内数 Numbers in parentheses indicate female students

入学定員及び在学者数

Capacity of Admission and Enrollment of the Students

(令和 2 年 4 月 1 日現在)
(As of April 1, 2020)

区 分 Classification	入学定員 Capacity of Admission	在学者数 Enrollment
1 学年 1st Year	—	—
2 学年 2nd Year	20	13 (6)
計 Total	20	13 (6)

備考：() 内は、女子で内数 Numbers in parentheses indicate female students



12 | 建 物

Buildings

所在地 Address

〒 980-8575 宮城県仙台市青葉区星陵町 4 番 1 号
4-1 Seiryō-machi, Aoba-ku Sendai, Miyagi, 980-8575, JAPAN

敷地面積

Campus Area

19,000 m²

建物面積

Areas of Building

23,891 m²

内 訳

Classification

基礎研究棟 (A 棟)

Building for Basic Dental Science (Building A)

6,403 m²

実習講義棟 (B 棟)

Building for Dental Education and Training (Building B)

2,620 m²

臨床研究棟 (C 棟)

Building for Clinical Dental Science (Building C)

13,230 m²

第 2 臨床研究棟 (D 棟)

Building for Clinical Dental Science II (Building D)

998 m²

その他 (課外活動施設等)

Others

640 m²

建物配置図

Campus Map



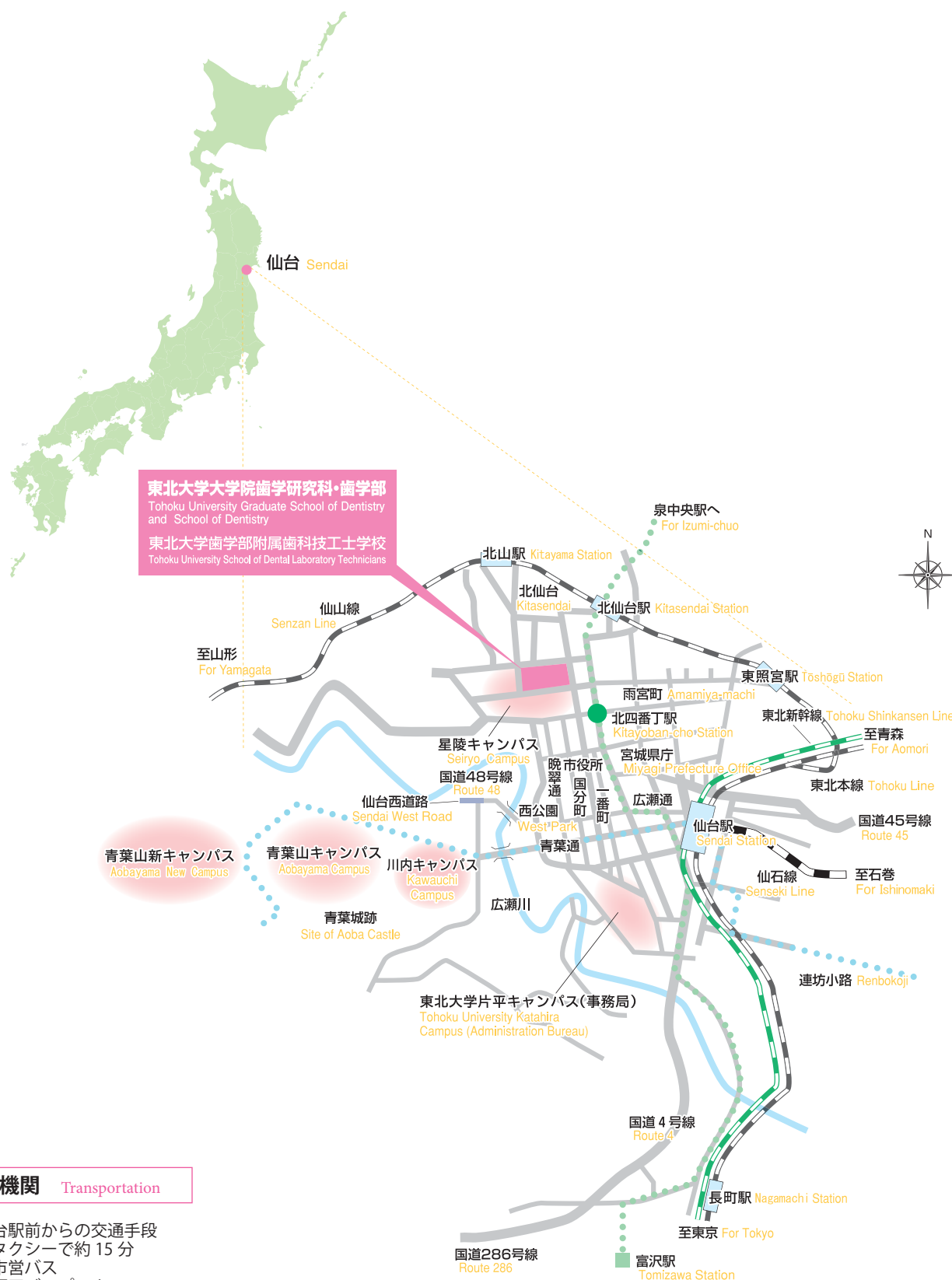
建物案内 Floor Plan of Buildings

基礎研究棟（A棟）、実習講義棟（B棟）及び臨床研究棟（C棟）及び第二臨床研究棟（D棟）

Building (A), Building (B), Building (C) and Building (D)

基礎研究棟（A棟） Building for Basic Dental Science (Building A)		臨床研究棟（C棟） Building for Clinical Dental Science (Building C)			
8	口腔生化学分野 Oral Ecology and Biochemistry 口腔分子制御学分野 Oral Molecular Bioregulation		歯科保存学分野 Operative Dentistry 歯内歯周治療学分野 Periodontology and Endodontology 顎口腔機能治療部 Department of Orthodontics and Speech Therapy for Craniofacial Anomalies 感染予防対策治療部 Infection Control		
7	歯科薬理学分野 Dental Pharmacology 口腔生理学分野 Oral Physiology		口腔システム補綴学分野 Advanced Prosthetic Dentistry 分子・再生歯科補綴学分野 Molecular and Regenerative Prosthodontics		
6	顎口腔組織発生学分野 Craniofacial Development and Tissue Biology 口腔器官解剖学分野 Oral and Craniofacial Anatomy		加齢歯科学分野 Aging and Geriatric Dentistry 歯科医用情報学分野 Dental Informatics and Radiology 顎顔面口腔再建治療部 Maxillofacial Prosthetics Clinic		
5	口腔微生物学分野 Oral Microbiology 国際歯科保健学分野 International Oral Health	実習講義棟（B棟） Building for Dental Education and Training (Building B)	顎顔面・口腔外科学分野 Oral and Maxillofacial Surgery 頭蓋顔面先天異常学分野 Craniofacial Anomalies		
4	歯科生体材料学分野 Dental Biomaterials 口腔病理学分野 Oral Pathology	B4 講義室 Lecture Room B4 B4 実習室 Practice Room B4 B4 セミナー室 Seminar Room B4	顎口腔矯正学分野 Orthodontics and Dentofacial Orthopedics 予防歯科学分野 Preventive Dentistry 歯学イノベーションリエゾンセンター (異分野融合部門) Liaison Center for Innovative Dentistry (Interdisciplinary Integration)	総合歯科診療部 Comprehensive Dentistry 障害者歯科治療部 Dentistry for Disabled	
3	A3 講義室 Lecture Room A3 A3 セミナー室 Seminar Room A3 A3 実習室 Practice Room A3 環境歯学研究センター Center for Environmental Dentistry 地域口腔健康科学分野 Community Oral Health Science	B3 講義室 Lecture Room B3 B3 実習室 Practice Room B3 B3 セミナー室 Seminar Room B3	小児発達歯科学分野 Pediatric Dentistry 顎口腔機能創建学分野 Craniofacial Function Engineering 次世代歯科材料工学共同研究講座 Next-Generation Dental Material Engineering 先端フリーラジカル制御学共同研究講座 Advanced Free Radical Science 医工学研究科 腫瘍医工学分野 Graduate School of Biomedical Engineering Biomedical Engineering for Cancer	共同実験ラボ 14、15 Collaborative Experiment Laboratory XIV, XV C3 セミナー室 1、2 Seminar Room C3 I, II 留学生交流室 Communication Room	第二臨床研究棟（D棟） Building for Clinical Dental Science II (Building D)
2	A2 実習室 Practice Room A2 図書室 Library 卓越大学院プログラム推進室 Advanced Graduate Program Office 自習室 Study Room 先端再生医学研究センター Center for Advanced Stem Cell and Regenerative Research	B2 講義室 Lecture Room B2 B2 実習室 Practice Room B2 B2 セミナー室 Seminar Room B2	歯科口腔麻酔学分野 Dento-oral Anesthesiology	教育ラボ 1、2 Education Laboratory I, II 共同実験ラボ 1～13 Collaborative Experiment Laboratory I～XIII 臨床実習生控室 Room for Clinical Practice Students 同窓会室 Office of Alumni Association	PBL ルーム 4～7 Problem Based Learning IV～VII 環境美化チーム室 Environment Beautification Team Room
1	A1 講義室 Lecture Room A1 歯科法医情報学分野 Dental and Digital Forensics MRI 室 Magnetic Resonance Imaging Room	B1 講義室 Lecture Room B1 B1 実習室 Practice Room B1	歯学イノベーションリエゾンセンター (先端教育開発部門) Liaison Center for Innovative Dentistry (Advanced Education Development) 歯学イノベーションリエゾンセンター (国際連携推進部門) Liaison Center for Innovative Dentistry (Globalization Initiative) 歯学イノベーションリエゾンセンター (地域展開部門) Liaison Center for Innovative Dentistry (Regional Community Development)	研究科長室 Office of Director of Graduate School 統括副病院長室 Office of General Vice-Director of University Hospital リエゾンオフィス Liaison Office 事務長室 Office of Director of Administration 事務室 Administrative Office 技術室／サーバー室 Technical Room and Server Room 警備員室 Guard's Room 食堂 Restaurant 大会議室、小会議室 Council Room C1 セミナー室、学生ラウンジ Seminar Room C1, Student Lounge	附属歯科技工士学校 School for Dental Laboratory Technicians PBL ルーム 1～3 Problem Based Learning I～III
地階	ロッカー室 Locker Room 監視室 Worker Room		ロッカー室 Locker Room 研修医控室 Room for Intern Doctor	監視室・作業員室 Worker Room	

所在地略図 Location Map



交通機関 Transportation

仙台駅前からの交通手段

- タクシーで約 15 分
- 市営バス
西口バスプール
9 番乗り場から「青葉通・東北大学病院経由 子平町→北山循環」乗車、「歯学部・東北会病院前」下車（約 20 分）、徒歩 1 分
13 番乗り場から「山手町経由 桜ヶ丘七丁目」乗車、「歯学部・東北会病院前」下車（約 20 分）、徒歩 1 分
14 番乗り場から「北山トンネル・中山経由 北中山・西中山」乗車、「歯学部・東北会病院前」下車（約 20 分）徒歩 1 分
10、15-1、15-2 番のりば「大学病院経由」乗車、「大学病院前」下車（約 20 分）、徒歩 5 分
- 地下鉄 南北線
「泉中央行き」に乗りし、「北四番丁駅」で下車、徒歩 15 分



発行 令和 2 年 7 月
Published July 2020

編集・発行 東北大学歯学部・歯学研究科事務部
Edited by Administration Office, Tohoku University School of Dentistry

所在地 〒980-8575 仙台市青葉区星陵町 4 番 1 号
Address TEL (022) 717-8244 FAX (022) 717-8279
4-1, Seiryō-machi, Aoba-ku, Sendai, Miyagi, JAPAN, 980-8575
TEL (022) 717-8244 FAX(022) 717-8279