

目 次

CONTENTS

1	沿革 History	2
	歯学部・大学院医歯薬学総合研究科 Faculty of Dentistry・Graduate School of Biomedical Sciences	2
	広島大学病院 Hiroshima University Hospital	4
	歯学部附属歯科衛生士学校・歯学部附属歯科技工士学校	
	School for Dental Hygienists・Dental Technicians School	6
2	組織図 Organization Chart	8
3	歯学部・大学院医歯薬学総合研究科・広島大学病院役職員 Staffs	10
	歯学部 Faculty of Dentistry	10
	大学院医歯薬学総合研究科 Graduate School of Biomedical Sciences	10
	広島大学病院 Hiroshima University Hospital	12
	名誉教授 Emeritus Professor	13
4	歯学部口腔保健学科 School of Oral Health Science	14
5	大学院医歯薬学総合研究科 Graduate School of Biomedical Sciences	16
6	職員現員数 Number of Enrolled Staffs	26
7	学生数等 Statistic Tables Concerning to the Students	26
8	図書・雑誌所蔵数 Books and Journals Library Holdings	28
9	国際交流 International Exchange Program	29
	大学間協定 Inter-University Agreements	29
	学部間協定 Inter-School Agreements	29
	外国人留学生数 Number of International Students	29
10	広島大学病院 Hiroshima University Hospital	30
	診療科並びに中央診療施設等の概略 Epitome of Clinical Departments and Other Sections	30
	広島大学病院業務概要	
	Statistic Table Concerning to Patients of the Hiroshima University Hospital	36
	法令等による医療機関の指定 Certification	41
11	歯学部附属歯科衛生士学校・歯学部附属歯科技工士学校	
	School for Dental Hygienists・Dental Technicians School	42
12	土地・建物 Campus and Buildings	43
13	建物配置図 Campus Map	43
14	所在地略図 Location Map	46

歯学部・大学院医歯薬学総合研究科

年 月	事 項
昭和40年 4月1日	歯学部設置(昭和40年法律第15号)(昭和40年省令第20号) 歯学部運営委員会発足 歯学部学生定員40名
4月15日	第1回入学宣誓式を行い, 学生42名に入学を許可
昭和41年 4月1日	口腔解剖学第一, 口腔生理学, 口腔生化学, 口腔病理学の4講座設置 (昭和41年省令第23号)
昭和42年 4月1日	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, 口腔外科学の6講座増設(昭和42年省令第3号)
5月9日	歯学部運営委員会廃止 歯学部教授会発足
5月29日	歯学部, 同附属病院(A棟)第一期工事が完成
昭和43年 3月8日	歯学部, 同附属病院(A棟)第二期工事が完成
4月1日	歯科薬理学, 予防歯科学, 歯科矯正学の3講座増設(昭和43年省令第17号)
昭和44年 3月27日	歯学部, 同附属病院(A棟)第三期工事が完成
4月1日	歯科保存学第二, 歯科補綴学第二の2講座増設(昭和44年省令第14号)
昭和47年 4月1日	大学院歯学研究科(博士課程)設置(昭和47年政令第49号)
4月28日	第1回大学院歯学研究科入学式
昭和48年 4月12日	口腔外科学第二の1講座増設及び口腔外科学を口腔外科学第一に改称 (昭和48年省令第11号)
昭和51年 3月31日	歯学部南北棟(B棟)が完成
昭和53年 4月1日	歯科放射線学の1講座増設(昭和53年省令第13号) 歯学部学生定員80名に増員
昭和54年 4月1日	小児歯科学の1講座増設(昭和54年省令第10号)
昭和55年 3月31日	歯学部講義実習棟(D棟)が完成
12月20日	歯学部臨床研究棟(C棟)が完成
昭和61年 4月1日	歯学部, 同附属病院事務部を改組統合し, 総務課と業務課を設置
昭和62年 4月1日	歯学部学生定員60名に変更
平成12年 4月1日	歯学部学生定員55名に変更 歯科麻酔学の1講座増設(平成12年省令第28号) 大学院歯学研究科2専攻を1専攻に改組
平成13年 4月1日	歯学部19小講座を5大講座に改組
平成14年 4月1日	大学院医歯薬学総合研究科に改組
平成15年10月1日	医学部, 歯学部及び原爆放射線医科学研究所の事務部を統合し, 研究科等事務部と病 院事務部に改組
平成16年 4月1日	国立大学法人広島大学となる
平成17年 4月1日	歯学部口腔保健学科設置(平成17年規則第26号)

Faculty of Dentistry • Graduate School of Biomedical Sciences

DATE	EVENT
1965 April 1	The Faculty of Dentistry was established . The administrative Faculty Committee started functioning . A quota of 40 students per year
April 15	The Faculty of Dentistry was opened for 42 students of pre dental course .
1966 April 1	Four departments (1st Department of Oral Anatomy, Department of Oral Physiology, Department of Oral Biochemistry, Department of Oral Pathology) were founded .
1967 April 1	Six departments (2nd Department of Oral Anatomy, Department of Oral Microbiology, Department of Biomaterials Science, Department of Operative Dentistry, Department of Removable Prosthodontics, Department of Oral Surgery) were founded .
May 9	The administrative Faculty Committee was abolished . Faculty meeting in the Faculty of Dentistry started functioning .
May 29	Building A (the primary construction) of the Faculty of Dentistry and the University Dental Hospital was built .
1968 March 8	Addition of building A (the second construction) was built .
April 1	Three departments (Department of Dental Pharmacology, Department of Preventive Dentistry, Department of Orthodontics) were founded .
1969 March 27	The building A (the third construction) of the Faculty of Dentistry and University Dental Hospital was completed .
April 1	Two departments (Department of Endodontics and Periodontology, Department of Fixed Prosthodontics) were founded .
1972 April 1	The Graduate School of Dental Science (Ph . D . Degree Course) was established .
April 28	The entrance ceremony for the first batch in the Graduate School of the Dental Science .
1973 April 12	The 2nd Department of Oral Surgery was added . The already existing Department of Oral Surgery was renamed the 1st Department of Oral Surgery .
1976 March 31	New building B was completed .
1978 April 1	The Department of Oral Radiology was founded . A quota per year was expanded to 80 students .
1969 April 1	The Department of Pediatric Dentistry was founded .
1980 March 31	New building D was completed for education in the Faculty of Dentistry .
December 20	New building C was completed for research of clinical departments .
1986 April 1	Administrations of the Faculty of Dentistry and University Dental Hospital merged to from the Faculty of Dentistry Administration divided into General Affairs Section and Operative Affairs Section .
1987 April 1	A quota per year was changed to 60 students .
2000 April 1	A quota per year was changed to 55 students . The Department of Dental Anesthesiology was founded . The Graduate School of Dental Science was changed to one special study .
2001 April 1	Nineteen departments were reorganized into five departments .
2002 April 1	Faculty of Dentistry and the Gradual School were reorganized into the Graduate School of Biomedical Sciences .
2003 October 1	Administrations of the Faculty of Medicine, Administrations of the Faculty of Dentistry and Administrations of the Research Institute for Radiation Biology and Medicine was changed to reflect a reorganization Administrations of the University Hospital and Administrations of the Graduate School of Biomedical Sciences .
2004 April 1	National Universities Corporation Hiroshima University
2005 April 1	The School of Oral Health Science was established.

広島大学病院

年 月	事 項
昭和42年 6月1日 6月16日	歯学部附属病院設置（昭和42年省令第11号） 第一保存科，口腔外科，第一補綴科の3診療科設置
8月7日	歯学部附属病院開設（病棟は医学部附属病院西病棟1階，20床） （厚生省収医第272号）
昭和42年 8月31日	歯学部附属病院外来棟第1期工事完了部分と医学部附属病院西病棟20床に対する構造設備の使用承認（厚生省収医第300号）
9月16日	外来棟第1期工事完成に伴い診療開始
昭和43年 3月22日	新病棟（医学部附属病院東病棟1階）完成に伴い20床を移転
4月1日	予防歯科，矯正科の2診療科増設
7月1日	病床20床に対する基準看護の承認（看第232号）
昭和44年 3月10日	外来棟第2期工事完了部分と増床20床（医学部附属病院東病棟1階）に対する構造設備の使用承認（厚生省収医第93号） 増床20床に対する基準看護，基準給食，基準寝具の承認（看・食・寝第232号） 病床40床となる
4月1日	第二保存科，第二補綴科の2診療科増設
11月22日	外来棟第3期工事完了部分に対する構造設備の使用承認（厚生省収医第392号）
昭和48年 4月12日	第二口腔外科の1診療科増設
昭和53年10月1日	歯科放射線科の1診療科増設
昭和54年10月1日	小児歯科の1診療科増設
昭和56年11月	3年次計画で基礎研究棟（A棟）の大型改修工事開始
昭和57年 7月2日	第1年次工事完了部分に対する開設承認事項の変更及び構造設備の使用承認（厚生省収医第248号）
昭和58年 7月16日	第2年次工事完了部分に対する開設承認事項の変更及び構造設備の使用承認（厚生省収医第248号）
昭和59年 4月6日	大型改修工事完了に対する開設承認事項の変更及び構造設備の使用承認（厚生省収医第202号） 病棟を医学部附属病院東病棟1階から本院A棟3階に移転し併せて厨房をE棟に移転，基準看護，基準給食，基準寝具の承認（看・食・寝第232号）
昭和62年 5月21日	中央診療施設として，特殊歯科総合治療部設置
平成2年 6月8日	歯科麻酔科の1診療科増設
平成13年 4月1日	地域支援医療部設置
平成14年 4月1日	3診療科（口腔育成歯科，口腔維持修復歯科，口腔再建外科）， 3診療部（口腔総合診療部，特殊歯科総合診療部，地域連携歯科医療部）に再編
平成15年10月1日	医学部附属病院と歯学部附属病院を統合し，広島大学病院となる （医系総合診療科，歯系総合診療科，脳・神経・精神診療科）感覚器・頭頸部診療科，呼吸器診療科，循環器診療科，消化器診療科，内分泌代謝診療科，造血管診療科，皮膚・運動器診療科，泌尿・生殖器診療科，放射線診療科，成育診療科，口腔健康発育歯科，口腔維持修復歯科，口腔再建外科の16診療科）

Hiroshima University Hospital

DATE	EVENT
1967 June 1	The University Dental Hospital was established .
June 16	Three clinical departments (Department of Operative Dentistry, Department of Oral Surgery and Department of Removable Prosthodontics) of the University Dental Hospital was established .
August 7	The Outpatient Clinic in the Hospital was established . (Ward with 20 beds was in the West Hospital Wing of the University Medical Hospital)
1967 August 31	Completed primary section of Outpatient Clinic and Ward with 20 beds were approved for service .
September 16	The building (the primary construction) of the University Dental Hospital was Completed and the Hospital was opened .
1968 March 22	Ward in the University Dental Hospital was opened in an East Hospital Wing of the University Medical Hospital .
April 1	Two clinic departments (Department of Preventive Dentistry and Department of Orthodontics) were established,
July 1	Standard Nursing Care for addition 20 beds was designated .
1969 March 10	The secondary construction section of Outpatient Clinic and added facilities in the Ward were approved for service .
April 1	Two clinic departments (Department of Endodontics and Periodontology and Department of Fixed Prosthodontics) were established .
November 22	The third construction section of Outpatient Clinic was approved for service .
1973 April 12	The 2nd Clinic Department of Oral Surgery in the Hospital was established .
1978 October 1	The Clinical Department of Oral Radiology was established in the Hospital .
1979 October 1	The Clinical Department of Pedodontics was established in the Hospital .
1981 November	The project of the Hospital reconstruction was started .
1982 July 2	The Primary reconstruction section of the Hospital was approved for service under new items required for hospital opening .
1983 July 16	The secondary reconstruction section of the Hospital was approved for service under new items required for hospital opening .
1984 April 6	The reconstruction section of the Hospital was approved for service under new items required for hospital opening . New Ward in the Hospital was moved to the third floor of Building A of the Faculty of Dendistry, and Kitchen Facility was moved to Building E . Standard Nursing Care, Standard Meal Service and Standard Linen System in the new Ward of the Hospital was designated .
1987 May 21	The Special Dental Clinic Section was set up in the central clinic of the hospital .
1990 June 8	The Clinical Department of Dental Anesthesiology was set up in the hospital .
2001 April 1	The Community - based Supporting Section was set up in the hospital .
2002 April 1	The Outpatient Clinic was reestablish as three clinics (Department of Developmental Oral Medicine, Department of Preventive and Restorative Dentistry and Department of Oral & Maxillofacial Reconstructive Surgery and Medicine) and three clinical departments (Advanced General Dentistry Section, Special Dental Clinic Section and Regional Support Dental Clinic Section) .
2003 October 1	A University Hospital and University Dental Hospital were integrated into one body, Hiroshima University Hospital was set up in the cabinet . (This had 16 clinics : Department of General Medicine, Department of General Dentistry, Department of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, Department of Ophthalmology and Otorhinolaryngology, Department of Pulmonary Disease, Department of Cardiovascular

平成15年10月1日	<p>診療支援部を設置 医学部，歯学部及び原爆放射線医科学研究所の事務部を統合し，研究科等事務部と病院事務部に改組 中央診療施設口腔検査センターの業務を開始した（院内措置） 中央診療施設あんしん歯科治療室の業務を開始した（院内措置）</p>
平成16年4月1日	<p>国立大学法人広島大学となる 中央診療施設臨床実習教育研修センターを設置 中央診療施設栄養管理部の業務を開始した（院内措置） 中央診療施設医療安全管理部に医療安全管理室及び感染管理室を設置（院内措置）</p>
平成17年7月	<p>歯科衛生士外来の業務を開始した（院内措置）</p>

歯学部附属歯科衛生士学校・歯学部附属歯科技工士学校

年 月	事 項
昭和47年4月1日	歯学部附属歯科技工士学校設置（昭和47年省令第12号）
5月8日	第1回附属歯科技工士学校入学式 医学部第1号館で授業開始 歯学部B棟5階の増築工事が完成（同年5月歯科技工士学校移転）
昭和51年3月31日	
4月1日	歯学部附属歯科衛生士学校設置（昭和51年省令第12号）
4月28日	第1回附属歯科衛生士学校入学式 医学部第1号館で授業開始 歯学部B棟6階の増築工事が完成（56年1月歯科衛生士学校移転）
昭和55年7月8日	
平成17年1月13日	歯学部附属歯科衛生士学校・歯学部附属技工士学校学生募集停止

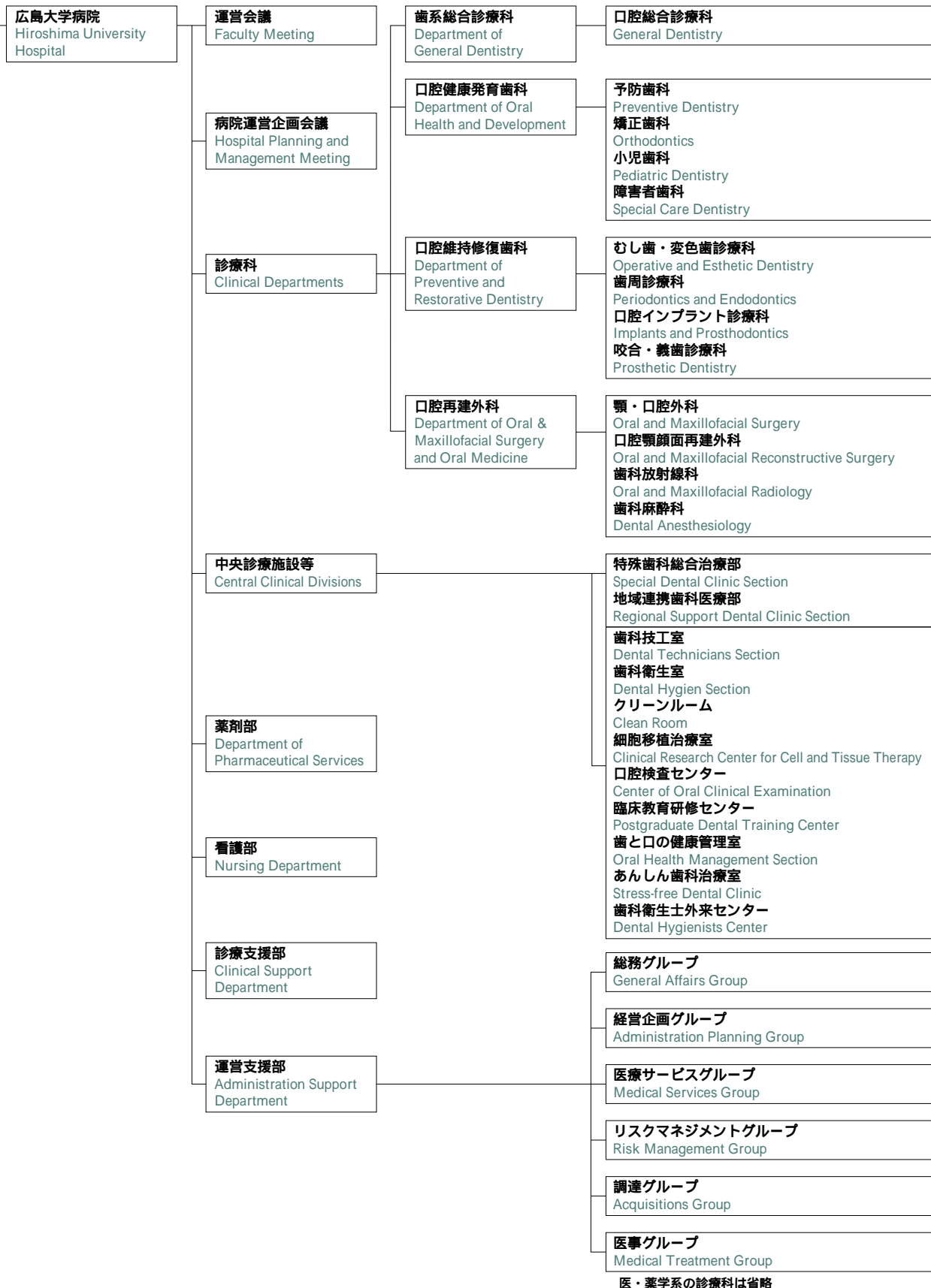
<p>2003 October 1</p>	<p>Disease, Department of Gastroenterology, Department of Endocrinology and Metabolism, Department of Hematology, Department of Dermatological, Muscular and Skeletal Disease, Department of Urology - Gynecology, Department of Radiology, Department of Maternal and Pediatric Medicine, Department of Oral Health and Development, Department of Preventive and Restorative Dentistry, Department of Oral & Maxillofacial Surgery and Oral Medicine)</p> <p>Clinical Support Department was set up at the hospital .</p> <p>Administrations of the Faculty of Medicine, Administrations of the Faculty of Dentistry and Administrations of the Research Institute for Radiation Biology and Medicine was changed to reflect a reorganization Administrations of the University Hospital and Administrations of the Graduate School of Biomedical Sciences .</p> <p>A Center of Oral Clinical Examination was put into operation at the hospital .</p> <p>A Stress-free Dental Care was put into operation at the hospital .</p>
<p>2004 April 1</p>	<p>National Universities Corporation Hiroshima University</p> <p>A Postgraduate Dental Training Center was set up at the hospital .</p> <p>A Dietary Management was put into operation at the hospital .</p> <p>A Medical safety control office and also Infection control office were established to the Department of medical safety management with the measure within the hospital .</p>
<p>2005 July</p>	<p>Outpatient clinic for Oral hygienist was put into operation at the hospital.</p>

School for Dental Hygienists • Dental Technicians School

DATE	EVENT
<p>1972 April 1 May 8</p>	<p>The Dental Technicians School was established in the Faculty of Dentistry .</p> <p>The entrance ceremony for the first batch in the Dental Technicians School .</p> <p>Education for students was started in the 1st Brick Building of the Faculty of Medicine .</p>
<p>1976 March 31 April 1 April 28</p>	<p>New extension (the fifth floor) on Building B in the Faculty of Dentistry was completed .</p> <p>(The Dental Technicians School was moved to new building in May)</p> <p>The School for Dental Hygienists was established .</p> <p>The entrance ceremony for the first batch in the School for Dental Hygienists .</p> <p>Education for students was started in the 1st Brick Building of the Faculty of Medicine .</p>
<p>1980 July 8</p>	<p>New extension (the sixth floor) on Building B in the Faculty of Dentistry was completed .</p> <p>(The School for Dental Hygienists was moved to new section in January, 1981)</p>
<p>2005 January 13</p>	<p>School for Dental Hygienists and Dental Technicians School was no longer admit new students.</p>



Organization Chart



歯学部 Faculty of Dentistry

歯学部長(併)

Dean

副学部長(教育担当)(併)

Vice-Dean for Education

歯学科長(併)

Head of School

学部長補佐(併)

Associate Dean

口腔保健学科長(併)

Head of Institute

学部長補佐(併)

Associate Dean

歯科衛生士学校長(併)

Principal, School for Dental Hygienists

歯科技工士学校長(併)

Principal, Dental Technicians School

口腔保健学科 School of Oral Health Science

口腔保健衛生学講座

Division of Oral Health Science

・社会歯科保健学分野

Department of Oral Health Research

・チーム歯科医療学分野

Department of Team Care for Oral Health

・口腔保健管理学分野

Department of Oral Health Management

口腔保健工学講座

Division of Oral Health Engineering

・基礎口腔科学分野

Department of Oral Basic Science

・生体材料工学分野

Department of Biomaterial Engineering

・口腔機能修復学分野

Department of Medical Design & Engineering

大学院医歯薬学総合研究科 Graduate School of Biomedical Sciences

医歯薬学総合研究科長(併)

Dean

副研究科長(教育担当)(併)

Vice-Dean for Education

副研究科長(研究担当)(併)

Vice-Dean for Research

研究科長補佐(併)

Associate Dean

創生医科学専攻 Program for Biomedical Research

探索医科学講座

Division of Molecular Medical Science

・生体材料学研究室

Department of Biomaterials Science

・口腔生化学研究室

Department of Dental and Medical Biochemistry

・口腔細胞生物学研究室

Department of Oral Biology

栗原英見

KURIHARA, Hidemi

内田 隆

UCHIDA, Takashi

高田 隆

TAKATA, Takashi

天野秀昭

AMANO, Hideaki

杉山 勝

SUGIYAMA, Masaru

二川浩樹

NIKAWA, Hiroki

教授 Professor

杉山 勝

SUGIYAMA, Masaru

天野秀昭

AMANO, Hideaki

竹本俊伸

TAKEMOTO, Toshinobu

里田隆博

SATODA, Takahiro

村山 長

MURAYAMA, Takeshi

二川浩樹

NIKAWA, Hiroki

碓井 亞

USUI, Tsuguru

菅井基行

SUGAI, Motoyuki

太田 茂

OTA, Shigeru

山脇 成人

YAMAWAKI, Shigeto

神谷研二

KAMIYA, Kenji

岡崎正之

OKAZAKI, Masayuki

加藤幸夫

KATO, Yukio

内田 隆

UCHIDA, Takashi

<ul style="list-style-type: none"> ・細菌学研究室 Department of Bacteriology 	<p>菅井基行 SUGAI, Motoyuki</p>
<p>病態探究医科学講座 Division of Integrated Medical Science</p> <ul style="list-style-type: none"> ・口腔生理学研究室 Department of Oral Physiology ・歯科薬理学研究室 Department of Dental Pharmacology 	<p>柴 芳 樹 SHIBA, Yoshiki 土 肥 敏 博 DOHI, Toshihiro</p>
<p>先進医療開発科学講座 Division of Frontier Medical Science</p> <ul style="list-style-type: none"> ・口腔顎顔面病理病態学研究室 Department of Oral Maxillofacial Pathobiology ・歯周病態学研究室 Department of Periodontal Medicine ・分子口腔医学・顎顔面外科学研究室 Department of Molecular Oral Medicine & Maxillofacial Surgery 	<p>高 田 隆 TAKATA, Takashi 栗 原 英 見 KURIHARA, Hidemi 岡 本 哲 治 OKAMOTO, Tetsuji</p>
<p>展開医科学専攻 Programs for Applied Biomedicine 病態情報医科学講座 Division of Medical Intelligence and Informatics</p> <ul style="list-style-type: none"> ・粘膜免疫学研究室 Department of Mucosal Immunology ・歯科放射線学研究室 Department of Oral and Maxillofacial Radiology 	<p>高 橋 一 郎 TAKAHASHI, Ichiro 谷 本 啓 二 TANIMOTO, Keiji</p>
<p>病態制御医科学講座 Division of Clinical Medical Science</p> <ul style="list-style-type: none"> ・口腔成長・発達生物学研究室 Department of Oral Growth and Developmental Biology ・歯科麻酔学研究室 Department of Dental Anesthesiology 	<p>前 田 憲 彦 MAEDA, Norihiko 河 原 道 夫 KAWAHARA, Michio</p>
<p>顎口腔頸部医科学講座 Division of Cervico-Gnathostomatology</p> <ul style="list-style-type: none"> ・保存修復学研究室 Department of Operative Dentistry and Dental Materials ・口腔外科学研究室 Department of Oral and Maxillofacial Surgery ・先端歯科補綴学研究室 Department of Advanced Prosthodontics ・歯科補綴学研究室 Department of Prosthetic Dentistry ・歯科矯正学研究室 Department of Orthodontics and Craniofacial Developmental Biology ・小児歯科学研究室 Department of Pediatric Dentistry 	<p>(選考中)</p> <p>鎌 田 伸 之 KAMATA, Nobuyuki 赤 川 安 正 AKAGAWA, Yasumasa 濱 田 泰 三 HAMADA, Taizo 丹 根 一 夫 TANNE, Kazuo 香 西 克 之 KOUZAI, Katsuyuki</p>
<p>病態薬物治療学講座 Division of Clinical Pharmacotherapeutics</p> <p>薬学専攻 Programs for Pharmaceutical Sciences 創薬科学講座 Division of Medicinal Chemistry</p>	
<p>医療薬学講座 Division of Clinical Pharmaceutical Science</p>	<p>* 医・薬学系は省略</p>

医歯薬学総合研究科等教育研究学生支援室

Education, Research and Student Support Office for the Graduate School of Biomedical Sciences

企画調整官

Planning Coordinator

教育研究学生支援室長

Office Manager

松原 敬

MATSUBARA, Takashi

秋山 吉功

AKIYAMA, Yoshinori

広島大学病院 Hiroshima University Hospital

主席副院長(併)

Deputy Director of Hospital / Head

副院長(歯科診療担当)(併)

Deputy Director of Hospital / Dental Care

副院長(歯科教育・研修担当)(併)

Deputy Director of Hospital / Dental Education and Clinical Training

岡本 哲治

OKAMOTO, Tetsuji

丹根 一夫

TANNE, Kazuo

小川 哲次

OGAWA, Tetsuji

診療科 Clinical Department

歯系総合診療科

Department of General Dentistry

・口腔総合診療科

General Dentistry

科長 Manager

小川 哲次

OGAWA, Tetsuji

小川 哲次

OGAWA, Tetsuji

口腔健康発育歯科

Department of Oral Health and Development

・予防歯科

Preventive Dentistry

・矯正歯科

Orthodontics

・小児歯科

Pediatric Dentistry

・障害者歯科

Special Care Dentistry

口腔維持修復歯科

Department of Preventive and Restorative Dentistry

・むし歯・変色歯診療科

Operative and Esthetic Dentistry

・歯周診療科

Periodontics and Endodontics

・口腔インプラント診療科

Implants and Prosthodontics

・咬合・義歯診療科

Prosthetic Dentistry

口腔再建外科

Department of Oral & Maxillofacial Surgery and Oral Medicine

・顎・口腔外科

Oral and Maxillofacial Surgery

・口腔顎顔面再建外科

Oral and Maxillofacial Reconstructive Surgery

・歯科放射線科

Oral and Maxillofacial Radiology

・歯科麻酔科

Dental Anesthesiology

(併)香 西 克 之

KOUZAI, Katsuyuki

(併)河 村 誠

KAWAMURA, Makoto

(併)丹 根 一 夫

TANNE, Kazuo

(併)香 西 克 之

KOUZAI, Katsuyuki

(併)岡 田 貢

OKADA, Mitsugi

(併)栗 原 英 見

KURIHARA, Hidemi

(併)富 士 谷 盛 興

FUJITANI, Morioki

(併)栗 原 英 見

KURIHARA, Hidemi

(併)赤 川 安 正

AKAGAWA, Yasumasa

(併)濱 田 泰 三

HAMADA, Taizo

(併)谷 本 啓 二

TANIMOTO, Keiji

(併)岡 本 哲 治

OKAMOTO, Tetsuji

(併)鎌 田 伸 之

KAMATA, Nobuyuki

(併)谷 本 啓 二

TANIMOTO, Keiji

(併)河 原 道 夫

KAWAHARA, Michio

中央診療施設等 Central Clinical Sections

・特殊歯科総合治療部

Special Dental Clinic Section

・地域連携歯科医療部

Regional Support Dental Clinic Section

部・室長 Head

(併)香 西 克 之

KOUZAI, Katsuyuki

(併)赤 川 安 正

AKAGAWA, Yasumasa

- ・歯科技工室
Dental Technicians Section
- ・歯科衛生室
Dental Hygien Section
- ・クリーンルーム
Clean Room
- ・細胞移植治療室
Clinical Research Center for Cell and Tissue Therapy
- ・口腔検査センター
Center of Oral Clinical Examination
- ・臨床教育研修センター
Postgraduate Dental Training Center
- ・歯と口の健康管理室
Oral Health Management Section
- ・あんしん歯科治療室
Stress-free Dental Care
- ・歯科衛生士外来センター
Dental Hygienists Center

- (併) 二川 浩樹
NIKAWA, Hiroki
- (併) 岡本 哲治
OKAMOTO, Tetsuji
- (併) 栗原 英見
KURIHARA, Hidemi
- (併) 岡本 哲治
OKAMOTO, Tetsuji
- (併) 高田 隆
TAKATA, Takashi
- (併) 小川 哲次
OGAWA, Tetsuji
- (併) 杉山 勝
SUGIYAMA, Masaru
- (併) 河原 道夫
KAWAHARA, Michio
- (併) 岡本 哲治
OKAMOTO, Tetsuji

薬剤部 Department of Pharmaceutical Services

看護部 Nursing Department

診療支援部 Clinical Support Department

運営支援部 Administration Support Department

運営支援部長

Executive Manager (Administration Support Department)

総務課長

Chief Manager (Division of General Affairs)

医療サービス課長

Chief Manager (Division of Medical Services)

調達課長

Chief Manager (Division of Acquisitions)

医事課長

Chief Manager (Division of Medical Treatment)

才野原 照子

SAINOHARA, Teruko

* 医・薬学系は省略

西田 良一

NISHIDA, Ryouichi

神原 敬三

KANBARA, Keizou

迫 豊人

SAKO, Toyoto

上川 勇

KAMIKAWA, Isamu

石井 邦彦

ISHII, Kunihiko

名誉教授 Emeritus Professor

工学博士

D. Eng.

中澤 省三(昭和52年授与)

NAKAZAWA, Shozo (1977)

医学博士

M.D.,D.M.Sc.

守山 隆章(昭和56年授与)

MORIYAMA, Takafumi (1981)

医学博士

M.D.,D.M.Sc.

井上 時雄(昭和61年授与)

INOUE, Tokio (1986)

医学博士

M.D.,D.M.Sc.

辻本 明(平成3年授与)

TSUJIMOTO, Akira (1991)

医学博士

M.D.,D.M.Sc.

奥田 九一郎(平成3年授与)

OKUDA, Kuichiro (1991)

医学博士

M.D.,D.M.Sc.

松島 龍太郎(平成4年授与)

MATSUSHIMA, Ryotaro (1992)

歯学博士

D.D.S.,Ph.D.

下里 常弘(平成5年授与)

SHIMOZATO, Tsunehiro (1993)

歯学博士

D.D.S.,Ph.D.

山内 和夫(平成5年授与)

YAMAUCHI, Kazuo (1993)

医学博士

M.D.,D.M.Sc.

菅野 義信(平成6年授与)

KANNO, Yoshinobu (1994)

歯学博士

D.D.S.,Ph.D.

山田 早苗(平成7年授与)

YAMADA, Sanae (1995)

歯学博士

D.D.S.,Ph.D.

岡本 莫(平成7年授与)

OKAMOTO, Hiroshi (1995)

歯学博士

D.D.S.,Ph.D.

和田 卓郎(平成7年授与)

WADA, Takuro (1995)

歯学博士

D.D.S.,Ph.D.

高田 和彰(平成8年授与)

TAKADA, Kazuaki (1996)

歯学博士

D.D.Si,Ph.D.

山木 昌雄(平成9年授与)

YAMAKI, Masao (1997)

歯学博士

D.D.S.,Ph.D.

岩本 義史(平成10年授与)

IWAMOTO, Yoshifumi (1998)

歯学博士

D.D.S.,Ph.D.

杉中 秀壽(平成10年授与)

SUGINAKA, Hidekazu (1998)

歯学博士

D.D.S.,Ph.D.

長坂 信夫(平成11年授与)

NAGASAKA, Nobuo (1999)

医学博士

M.D.,D.M.Sc.

二階 宏昌(平成11年授与)

NIKAI, Hiromasa (1999)

歯学博士

D.D.S.,Ph.D.

新谷 英章(平成16年授与)

SHINTANI, Hideaki (2004)

各研究室の主な研究題目

口腔保健衛生学講座

本専攻は、口腔保健についての総合的な研究を展開することにより、同分野でのEBMを確立するとともに、国際的な研究を推進出来る人材の育成を目的とする。

EBMに基づく口腔保健医療を実践し、口腔の健康増進を通して、国民の健康的な生活作りに寄与できる歯科衛生士の育成を目的としている。また、心身ともに健康な国民の育成を目的として、学校保健活動、特に、ヘルスプロモーションの概念に基づいた健康教育を推進できる養護教諭を育成する。さらに、学校歯科保健領域でリーダーシップを発揮できる両資格者を輩出する。

社会歯科保健学分野

- 児童、生徒の口腔保健に関する研究
- 学校保健活動における研究
- 口腔病変の発生や特徴と、口腔微生物との関連についての研究

チーム歯科医療学分野

- 口腔ケアに関する研究
- 障害者の口腔ケアに関する研究
- 小児の成長発育に関する研究

口腔保健管理学分野

- 歯科衛生士教育に関する研究
 1. 口臭についての教育研究
 2. カウンセリング教育に関する研究
 3. 歯科衛生士卒前教育におけるOSCEに関する研究
- 感染対策に関する研究
- 口腔リラクゼーション法およびその唾液流出量への影響に関する研究

口腔保健工学講座

本専攻は、従来の歯科技工学だけではなく、口腔保健における工学的、生物学的あるいは分子生物学的な研究を展開し、同分野におけるトランスレーショナルな研究を遂行することで、新しい臨床研究を推進できる人材および新しい分野を開拓できる人材を育成することを目的としている。

具体的には、新しい歯科材料、医療・検査機器の開発あるいはコンピューターを利用した技工物設計・製作・予後予測システムの開発や生物学的あるいは分子生物学的知識に基づいた歯科材料あるいは新医療の開発ができる歯科技工士の育成を目指している。

基礎口腔科学分野

- わかりやすい解剖模型の開発
- 咀嚼を支配する神経回路網の解明
- 前装材料と歯科用金属の接着に関する研究
- 義歯刻印法に関する研究

生体材料工学分野

- CAD/CAM、ラピッドプロトタイピングの歯科医学への応用
- 有床義歯を用いたユービキタスネットワーク
- 電子機器の埋め込みによる顎顔面補綴物の機能化
- 治療用・保護用口腔装具の開発と臨床応用
- 審美歯科に関する研究
- 歯科医学教育に関する研究

口腔機能修復学分野

- 歯科材料アレルギーの材料学的研究
- カンジダバイオフィームとデンチャープラークの研究
- プロバイオティクスを応用したう蝕予防の研究
- 塩基性抗菌性ペプチドの設計
- 塩基性抗菌性ペプチドを応用した間葉系幹細胞の大量増殖の研究

Current Subjects in Scientific Activity

Division of Oral Health Science

The aim of this division is to comprehensively study on oral health, to establish evidence-based medicine (EBM) and to raise people who can conduct world-wide research.

This division will be dedicated to raise dental hygienists who will practice EBM and promote oral health for enhancing healthy life of the people. For promoting mental and physical hygiene of the people, this division will promote yoga teachers to propel health activities, in particular, a well-being education designed on the concept of health promotion. Furthermore, this division will be dedicated to raise people doubly-qualified as a dental hygienist and a yoga teacher will exercise leadership in the field of oral health at school.

Department of Oral Health Research

- Study on oral health at school

- Study on health management at school

- Study on the association of oral microorganisms with the development of oral lesions and their characteristics

Department of Team Care for Oral Health

- Study on oral health care

- Study on oral health care for the disabled

- Study on the growth and development of children

Department of Oral Health Management

- Studies on dental hygienists' education

1. Education for oral malodour

2. Education of counselling

3. OSCE for undergraduate students

- Studies on infection management

- Studies on oral relaxation method and its effect on saliva secretion

Division of Oral Health Engineering

The aims of the division are 1) to carry out the biological, and molecular biological studies based upon engineering and 2) to promote the translational researches in the oral health engineering, in addition to the conventional dental technology. The curriculum encourages the person to open out the new fields and rustle in the whole world.

Specifically, the division will turn out the unique dental technicians who develop the biomaterials and/or medical equipment and exploit the computerized systems to design the medical devices based upon the biological and technological intelligence.

Department of Oral Basic Science

- Development of the teaching materials for anatomical education

- Morphological study of neuronal circuits of jaw movement

- Study on bonding prosthetic materials to dental alloys

- Study on effective denture marking for individual identification

Department of Biomaterial Engineering

- Application of CAD/CAM and rapid prototyping to dentistry

- Ubiquitous network using plate dentures

- Cybernetic maxillofacial prostheses

- Development and clinical application of maxillofacial prosthetic apparatus for treatment and protection

- Study on esthetic dentistry

- Study on dental education

Department of Medical Design & Engineering

- Mechanisms on allergy caused by dental materials

- Study on candidal biofilms and denture plaque

- Study on dental caries and probiotics

- Design for cationic antimicrobial peptides

- Study on large-scale proliferation of the mesenchymal stem cells using antimicrobial peptides

各研究室の主な研究題目

創生医科学専攻

本専攻では、シーズの発見、病態モデルの構築、治療開発を大きな柱とし、従来の医学・歯学・薬学各分野の教育研究を、研究の方法論に基づいて階層的に再構築した教育研究組織である。具体的には、未知の生命基盤の情報から医療開発の種（シーズ）を発見し、育て、前臨床までトランスレーションして、がん、ゲノム疾患、神経精神疾患、組織再生などを対象に、斬新な医療開発につながる研究を行うとともに、その各相を担う研究者・教育者を養成する。

探索医科学講座

本講座は、生命科学における新しい概念の樹立と臨床医学への応用可能なシーズ（種）の発見及びこれを担いうる人材の教育を目的とする。トランスレーショナル・リサーチの根幹となる「シーズの発見」は、種々の分子の機能と分子間の相互作用などによるネットワークを理解することに基づく。本相にかかわる研究者は、シグナル伝達系を中心とした環境と遺伝情報との相互作用機構及びゲノム障害発生とその制御機構を分子レベルで理解し、その脱制御により生体高次機能が破綻する仕組みを明らかにしなげなければならないという意味において、高い技術と論理性、さらには臨床の現場への応用を模索できるセンスが要求される。本講座は、そうした先端的研究を通じて、新世紀の基礎生命科学の進歩を牽引する人材を養成する。

口腔細胞生物学研究室

- エナメル質形成機構の形態学的研究
- 咀嚼運動を制御する脳内ニューロンの形態学的研究
- 幹細胞の分化及び自己複製制御メカニズム
- 骨代謝におけるステロイドホルモンの役割に関する形態学的及び分子生物学的研究

口腔生化学研究室

- 軟骨・骨形成に関する遺伝子発現のメカニズム
- 新しい膜型トランスフェリン（MTF）の精製と構造解析
- 新しいコラーゲン結合接着因子（RGD-CAP）の構造と機能相関
- 再生医療への幹細胞の利用
- 概日リズムの分子メカニズム

細菌学研究室

- 皮膚感染黄色ブドウ球菌の生物学
- 細菌細胞壁溶解酵素の機能分析
- 生体が産生する抗菌ペプチドの作用メカニズム
- 歯周病原菌の病原性
- メチシリン耐性黄色ブドウ球菌の耐性機序

生体材料学研究室

- 生体接着分子を付与した機能性生体材料の開発に関する研究
- アパタイト・コラーゲン複合体の生体親和性に関する研究
- 人工歯根膜の生体力学特性に関する研究
- 多官能性モノマーの合成及び重合特性に関する研究
- 分子レベルにおける歯質接着機構の解明に関する研究
- 内分泌攪乱化学物質のバイオアッセイに関する研究
- 光重合レジンフィラーの力学特性に関する研究

病態探究医科学講座

本講座は、新しいシーズや概念を基に、細胞、組織、動物を用いて病態モデルを確立し、病因を追求するとともに、これを担いうる人材の教育を目的とする。医療開発のシーズを初期臨床研究につなげるためには、培養細胞、ES細胞、遺伝子改変動物を用いて、種々の疾患や病態のモデルを確立することが必要である。特に社会の要請が強い神経難病、痴呆症やがんなどの疾患の克服に向けての発症機構とその制御研究や組織再生などの医学的応用につながる研究を推進することは、本相にかかわる研究者、臨床家に課せられた課題である。本講座は、基礎、臨床あるいは医学的専門領域の垣根を取り払い、トランスレーショナル・リサーチの橋渡しの役割を担う人材を育成する。

Current Subjects in Scientific Activity

Programs for Biomedical Research

This program is intended for discovering seeds and establishing the disease model and new therapy.

For that purpose, part of the faculty members of School of Medicine and of Dentistry are reorganized according to their research incentives. Through this program, we put effort to raise research and educational staffs who will be involved in discovering seeds from life science field, translating knowledge and technique into preclinical stage, and developing new medical treatment.

Division of Molecular Medical Science

The aim of this division is to establish new concept in life science, to discover new seeds applicable to clinical medicine and to raise people who will be involved in this research and education.

The discovery of seeds can be achieved by understanding networks and cross talks of biological molecules. Researchers in this division are required to understand signal transduction mechanism, genomics and their regulations, and breakdown mechanism of biological system of multicellular organism at the molecular level. This division will be dedicated to raise people who will lead the progress in basic life science of the new era through top quality research.

Department of Oral Biology

- Morphological study of amelogenesis
- Morphological study of neuronal circuits for jaw movement
- Mechanism of stem cell differentiation and self-renewal
- Morphological and molecular biological study on the role of steroid hormone in the bone metabolism

Department of Dental and Medical Biochemistry

- Mechanisms involved in gene expression during endochondral bone formation
- Purification and characterization of a new membrane-transferrin (MTF)
- The structure-function relationship for a new collagen-associated adhesion protein (RGD-CAP)
- Stem cell biology and regeneration medicine
- Molecular mechanisms for circadian rhythms

Department of Bacteriology

- Biology of *S.aureus* infecting skin
- Functional analysis of bacterial peptidoglycan hydrolases
- Molecular mechanism of action of antimicrobial peptides
- Pathogenicity of periodontopathogenic bacteria
- Resistance mechanism of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*

Department of Biomaterials Science

- Development of functional materials with bioadhesive molecules
- Biocompatibility of apatite-collagen composites
- Biomechanics of artificial periodontal membrane
- Synthesis of polyfunctional monomer and curing performance
- Molecule-level mechanism of teeth bonding system
- Bioassay of environmental hormone
- Dynamic properties of fillers in visible light-cured resin composites

Division of Integrated Medical Science

The aim of this division is to establish disease model using cell culture, tissue culture or animal based on the knowledge and newly discovered seeds, to seek for the cause, and to raise people who will be involved in this research and education. In order to translate discovered seeds into preclinical research, establishment of various disease model is very important. Research in this division are encouraged to be involved in etiological research on neural diseases, dementia and cancer, and research on regulation and onset of these diseases and applied research on tissue regeneration.

This division will be dedicated to raise people who will bridge between basic research and preclinical phase.

口腔生理学研究室

- 唾液腺水分分泌機構に関する研究
- 口腔機能制御と細胞間連絡に関する研究
- 味細胞の刺激受容機構と発生分化に関する研究
- 咀嚼機能と自律神経機能制御

歯科薬理学研究室

- 細胞内カルシウム動員メッセンジャー cyclic ADP-riboseの炎症、疼痛、分泌反応における役割
- 膜輸送蛋白質の病態における役割と薬物作用
- 痛覚伝導機構、神経因性疼痛発症の中核機構とその薬物による制御
- 脂質メディエーターの炎症、免疫における役割
- 唾液腺分泌機構ならびに唾液生理活性物質に関する研究
- 神経幹細胞を含む神経系前駆細胞の分化制御及び同細胞の口腔領域疾患への応用に関する研究

先進医療開発科学講座

本講座は、細胞、動物からヒトへ、新たな発見に基づく診断・医療の実践を確保する最終的トランスレーショナル・リサーチ及び同相での研究・実践を担う人材の教育を目的とする。新たな発見を基に、斬新的な疾患診断・治療モデルをはじめヒト初期臨床へと発展させる過程は、医学・歯学、医療の領域において最も重要な過程である。ヒトゲノム・遺伝子という生命及び個の根本的基盤要素を対象として展開される21世紀の医療において、この相にかかわる研究者、臨床家は高度な技術に加え、人間性に満ちた高い倫理性を要求される。

本講座は、そうしたトランスレーショナル・リサーチの最終過程に焦点を集約し、シーズからモデリング過程の十分な基盤を理解し、ヒトへの安全かつ科学的な移行を担う人材の全教育を行う。

口腔顎顔面病理病態学研究室

- 口腔癌の発生、進展、予後に関する分子病理学的研究
- 唾液腺腫瘍並びに歯源性腫瘍の細胞分化と診断基準に関する研究
- 歯周組織の破壊機構に関する実験病理学的研究
- 口腔組織の再生に関する組織工学的研究

歯周病態学研究室

- 歯周炎の発症に関する免疫学的研究
- 骨髄間葉系幹細胞を用いた歯周組織再生に関する研究
- 神経栄養因子を用いた歯周組織再生に関する研究
- 歯根膜由来細胞、歯髓細胞の生理機能や分化に関する研究
- 歯周病原性細菌の病原因子に関する研究
- 歯周病原性細菌と宿主細胞との相互作用に関する研究
- 歯内 - 歯周療法に関する臨床的研究
- ストレスと歯周病の関係に関する研究

分子口腔医学・顎顔面外科学研究室

- 口腔癌、唾液腺腫瘍の遺伝子・分子診断と治療の研究（増殖因子、受容体、浸潤・転移、腫瘍性血管新生、分子標的療法）
- 頭蓋・顎・顔面・口腔先天異常の分子・遺伝子診断
- 海洋生物由来生理活性物質の精製と機能解析
- 光線力学療法に関する研究
- 口腔癌の細胞治療に関する研究
- 顎骨、歯を造る研究
- 旧ソ連セミパラチンスク核実験場（カザフスタン共和国）周辺住民に多発する頭蓋・顎・顔面・口腔先天異常の分子疫学的研究
- 食品成分の生体調節機能の解明と利用
- チロシンキナーゼ型受容体遺伝子群を標的とした癌及び頭蓋・顎・顔面骨格形成異常の遺伝子診断・治療法の開発研究

Department of Oral Physiology

- Study on the mechanism of fluid secretion in the salivary glands
- Study on the role of intercellular communication in the oral function
- Study on the mechanism of taste perception and regeneration in the taste organs
- Regulation of autonomic nervous system by mastication

Department of Dental Pharmacology

- Messenger role of cyclic ADP-ribose in Ca²⁺ signaling in relation to inflammation, pain transduction and secretion
- Functional role of membrane transporters and its relation to diseases and drug action
- Mechanisms for central pain sensitization and neuropathic pain and regulation by drugs
- Role of lipid mediators on immune and inflammation
- Studies on the salivary secretion and bioactive substances in saliva
- Studies on differentiation and application of neural progenitor cells including neural stem cells for oral disorders

Division of Frontier Medical Science

This division aims at the research and education for the peoples who are involved in the translational research. Translation phase is the most important and innovative field in biomedical research which is directly linked to diagnosis and development of new therapy. Medicare in 21 century requires the researchers and the clinicians to possess highly sophisticated technique as well as ethical spirits.

This division will be dedicated to raise people who will be engaged in the final stage of translational research, clinical application based on the understanding of basic research.

Department of Oral Maxillofacial Pathobiology

- Analyses of various factors affecting the development, progression and prognosis of oral cancer at the molecular level
- Studies on cellular differentiation of odontogenic and sialogenic neoplasms and the diagnostic criteria of the neoplasms
- Experimental studies on the mechanisms of periodontal tissue destruction
- Studies on tissue engineering for oral tissue regeneration

Department of Periodontal Medicine

- Immunological study on the onset of periodontitis
- Study on periodontal tissue regeneration using bone marrow mesenchymal stem cells
- Study on periodontal tissue regeneration using neurotrophins
- Study on physiological function and differentiation of the cells derived from periodontal ligament or dental pulp
- Study on the pathogenicity of periodontopathic bacteria
- Study on the interaction between periodontopathic bacteria and host cells
- Clinical study on endodontal-periodontal therapy
- Study on the interaction between stress and periodontitis

Department of Molecular Oral Medicine & Maxillofacial Surgery

- Studies on Oral Cancer (Growth Factor, Growth Factor Receptor, Invasion and Metastasis, Tumor Angiogenesis, Molecular/Gene Target Therapy)
- Study on Molecular/Gene Diagnosis and Therapy of Oral-maxillofacial Lesions.
- Study on Biological Active Factors in Marine Products
- Study on Photo Dynamic Therapy
- Study on Cell Therapy of Oral Cancer
- Study on Jaw and Tooth Regeneration
- Molecular-epidemiological Study on Oral-maxillofacial disease of the resident in Semipalatinsk Nuclear Test Site area
- Study on Functional Food
- Study on Tyrosine-kinase type receptor in Oral Cancer and Oral Maxillofacial deformities

展開医科学専攻

本専攻では、診断・情報システム研究、実践的医療研究、包括的口腔顎顔面医療研究、先進薬物治療研究を大きな柱とし、従来の医学・歯学・薬学各分野の教育研究を、研究の対象・目的別に再構築した教育研究組織である。具体的には、基礎的研究成果を基盤に、臨床医学、臨床歯科医学、臨床薬物治療学、放射線障害医学、衛生行政学など、社会の要請に応え得る分野を中心に応用的研究を行い、これを地域社会から国際社会まで広く展開するとともに、それを担う研究者・教育者を養成する。

病態情報医科学講座

本講座は、研究の成果を臨床への応用に結びつけて、疾患の新たな予防法や診断法の開発とその実践及びこれを担う人材の教育を目的とする。また、情報ネットワークを駆使して地域との連携による新たな医療情報システムの構築及び原爆被爆者やその他の放射線被曝者の疫学的研究と、これを担う人材の教育も目的としている。

本相にかかわる研究者、臨床家は個人情報管理と開示という新しい倫理概念を形成しながら、研究することが必要とされる。本講座は疾患から得られる種々の情報を個人や社会に、予防や診断という立場で還元できる人材を育成する。

粘膜免疫学研究室

粘膜免疫システムの構築・作動の分子機構の解明

粘膜標的炎症性疾患モデルの開発とその成果を踏まえた免疫学的制御法の開発

粘膜難治性感染症に対する経粘膜ワクチンの開発に関する研究

う蝕原性細菌の分子生物学と粘膜免疫システムを利用したう蝕予防法の開発

歯科放射線学研究室

DSAシステムによる嚥下障害に関する研究

歯科用X線写真所見と全身疾患との関連に関する研究

医用X線画像の処理に関する研究

口腔癌の放射線治療に関する研究

口腔領域の画像診断に関する研究

構音及び言語障害の改善に関する研究

医用X線被曝に関する研究

骨代謝における放射線の影響に関する研究

病態制御医科学講座

本講座は、臨床現場での新しい薬物療法や手術療法の開発と実践及びこれを担う人材を養成する。先進的な医療開発を大きく展開させるためには、これを実践し評価する場の確立が極めて重要である。本相にかかわる研究者、臨床家はこれまでの医療技術を継承しながら、先進的な医療技術を融合させ展開するという意味において、高度な技術と人々から信頼される高い人格が必要とされる。本講座では、このような研究を通して、実践的な医学研究を横断的に遂行し全人的医療のできる人材の育成を目指す。

口腔成長・発達生物学研究室

咀嚼システムの発達と老化に関する機能形態学的研究

歯根膜からの入力欠如と咀嚼運動制御システムの動態に関する形態学的研究

咀嚼システムの雌雄差とその発現機序に関する研究

咀嚼器官の系統発生学的研究

骨組織の発生と細胞生物学

歯科麻酔学研究室

麻酔薬の作用機序に関する研究

局所麻酔薬中の血管収縮薬が循環に及ぼす影響に関する研究

全身麻酔時の呼吸及び循環管理に関する研究

悪性腫瘍の疼痛管理に関する研究

神経麻痺に対するペインクリニック治療に関する研究

有病者歯科治療時の全身管理に関する研究

Programs for Applied Biomedicine

This program is intended for research on diagnosis, clinical trial, oral and maxillofacial surgery, and advanced pharmacotherapy. For that purpose, part of the faculty members of School of Medicine and of Dentistry are reorganized according to their research incentives. Through this program, we undertake applied research on clinical medicine, clinical dentistry, clinical pharmacotherapy, radiation effect research and hygiene administration. Researchers are expected to conduct research covering not only regional but world wide, and to raise research and educational staffs.

Division of Medical Intelligence and Informatics

The aim of this division is to transfer the research outcome to clinical application, to develop new prevention and diagnosis methods, and to raise people who will be involved in this research and education. Construction of new medical information system based on internet in collaboration with regional private/public clinic and epidemiological studies of A-bomb survivors are also expected.

To be conducted. Researchers in this field are expected to take charge of private information and to be responsible for indication of it as well. This division will be dedicated to raise people who will lead the research field in prevention and diagnosis and feedback these clinical information to individual or society.

Department of Mucosal Immunology

- Molecular basis for mucosal immune system

- Development of Immunotherapy for Mucosal Inflammation (e.g. Inflammatory Bowel Disease, Periodontal Disease, etc.)

- Development of Novel Mucosal Vaccine against Mucosal Infection (e.g. AIDS, Tuberculosis, etc.)

- Development of Novel Dental Caries Vaccine

Department of Oral and Maxillofacial Radiology

- Studies on dysphagia using DSA system

- Studies on relationship between dental x-ray findings and systemic disorders

- Studies on medical image processing

- Studies on radiation therapy of oral cancer

- Diagnostic studies on oral and maxillofacial regions

- Studies on correction of articulation and speech and language disorders

- Studies on radiation protection in medical imaging

- Studies on radiation effects of bone metabolism

Division of Clinical Medical Science

The aim of this division is to develop new chemotherapy and new operation, and to raise people who will be involved in this development and practice. In order to develop advanced medicare, establishment of a division which we practice and evaluate the new skill. Researchers and clinicians who develop new medical technology in this division are required to have highly educated skill and great personality. This division will be dedicated to raise people who will conduct medicare with well-rounded personality and practical research.

Department of Oral Growth and Developmental Biology

- Functional and morphological studies on the development and aging in the masticatory system

- Morphological study on the relationship between the deficiency of the sensory input from periodontal ligaments and the change in regulating system of mastication

- Study on the sexual dimorphism of the masticatory system and the induction mechanism

- Phylogenetic study on the masticatory organ

- Development and cell biology of bone

Department of Dental Anesthesiology

- Study on mechanisms of general anesthetics

- Effects of epinephrine added in local anesthetics on circulation

- Management of respiration and circulation during general anesthesia

- Control of pain caused by malignant tumor

- Pain clinic for Peripheral nerve palsy

- Management of medically compromised dental patient

歯科治療時の全身合併症に関する研究

顎口腔頭部医科学講座

従来の歯科医学研究あるいは臨床に特化した領域について、関連する隣接医学分野と共同で包括的教育を実施するとともに、基盤的研究並びにその成果を応用したトランスレーショナル・リサーチを推進する。さらに、これらの教育研究を通じて、口腔という狭い範囲にとどまらず顎顔面頭部における様々な疾患の病態、治療法などを幅広く理解し、患者のQOLの向上を目指した実践的医療を行える専門医療人並びに当該分野の指導的教育者・研究者の養成を究極の目標とする。

保存修復学研究室

保存修復材料に関する研究

- ・修復材料の機械的諸性質並びに臨床評価
- ・生体親和性材料の開発と臨床応用
- ・歯質に対する修復材料の接着メカニズム
- ・コンポジットレジンに含有されるフィラーの洗浄方法
- ・多官能性モノマーの重合特性

変色歯に対する基礎的並びに臨床的研究

コンピューターを応用したシミュレーションシステムの開発と研究

レーザーによる歯牙切削と接着修復法に関する研究

CAD / CAM並びにキャストブルセラミックスによる修復法に関する研究

象牙質 / 歯髄複合体の創傷治癒並びに象牙質再生に関する研究

口腔外科学研究室

口腔領域疾患のゲノム研究

口腔腫瘍の生物学的特性と治療に関する研究

口腔癌の浸潤・転移機構の制御に関する分子生物学的研究

顎骨のセメント質・骨形成病変の原因遺伝子に関する研究

歯と歯周組織の再生治療に関する細胞生物学的研究

顎顔面再建法の改良と機能評価

新規生体材料による顎顔面外科の術式に関する研究

唾液腺腫瘍の増殖・分化に関する研究

口腔領域感染症起炎菌に対する抗菌薬の感受性因子に対する研究

先端歯科補綴学研究室

インプラントの新素材の開発とその臨床応用

インプラント周囲及び義歯の生体力学解析

インプラント用骨増生の再生医療

顎口腔系の機能的リハビリテーションの開発

歯科補綴治療が高齢者のQOLにおよぼす影響

加齢と嚥下に関するX線学的並びに顎機能学的研究

歯科補綴学研究室

義歯性口内炎の成因の解明及び予防に関する研究

歯科材料のレオロジー及び義歯裏装材の開発に関する研究

顎機能障害に対する保存療法筋電図学的検討

金属アレルギーの診断並びに治療に関する研究

骨・軟骨の再生医療の開発

少数歯欠損補綴及び動揺歯固定の接着技法に関する研究

精神障害と歯科診療

歯槽堤吸収機構の解明に関する研究

義歯装着が痴呆高齢者に及ぼす影響に関する研究

Study on general complications during dental treatment

Division of Cervico-Gnathostomatology

The aim of this division is to conduct basic research and applied research in the field of cervico-gnathostomatology, and to raise people in this field in collaboration with closely associated medical field. This division will be dedicated to raise people who will be a leading figure in practice, research, or education in this field based on the knowledge and experience of cervico-gnathostomatology together with vast knowledge of associated medicine.

Department of Operative Dentistry and Dental Materials

Studies on restorative materials

- Mechanical properties and clinical evaluation of restorative materials
- Development of biocompatible materials and their clinical application
- Adhesive mechanism of restorative materials to tooth substance
- Decontamination methods of glass-fillers in resin composites
- Curing behaviors of multifunctional monomers

Basic and clinical studies of discolored teeth

Development and educational evaluation of computerized clinical simulation systems

Studies on lasers in operative dentistry

Studies on CAD/CAM and castable ceramic restorations

Healing of dentin/pulp complex and regeneration of dentinal tissue

Department of Oral and Maxillofacial Surgery

Genomic studies of oral disease

Studies on biological characteristics and therapy of oral tumors

Molecular biology of invasion and metastasis of oral cancer

Studies on causative genes of cemento-osseous lesions in jawbones

Cellular biological studies on regenerative therapy of human dental and periodontal tissues

Technical improvement and evaluation of oral and maxillofacial reconstruction

Application of new biomaterials to oral and maxillofacial surgery

Growth and differentiation of salivary gland tumors

Studies on sensitivity-determining factors of oral infectious bacteria to antibiotics

Department of Advanced Prosthodontics

Development and clinical application of new biomaterials for dental implants

Biomechanical analysis on dental implants and dentures

Guided bone regeneration for dental implants

Development of functional rehabilitation of stomatognathic system

Effect of prosthodontic treatment on quality of life of the elderly people

Radiographic and stomatognathic research of relation between swallowing and aging

Department of Prosthetic Dentistry

Microbial and host factors involved in the onset of denture stomatitis and the prevention and/or treatment of the pathogenic states

Rheology of dental materials and development of denture lining materials

Electromyographic study of conservative treatments for stomatognathic dysfunction syndrome

Studies on the diagnosis and treatment of the metal allergy induced by the dental treatment

Studies on the mechanism of the alveolar bone resorption

Studies on adhesive technique for short span bridge prosthesis and mobilized tooth splint

Psychiatric disorders in dental practice

Development of bone and cartilage regeneration

Studies on the influence of the denture wearing on the elderly with dementia

歯科矯正学研究室

不正咬合における顎顔面形態と顎口腔機能の関連性
顎変形症患者に対する外科矯正治療の効果とその安定性
歯の移動における歯周組織の変化，歯根吸収などに関する基礎的研究
矯正力並びに顎整形力による歯槽骨，頭蓋顔面複合体の生体力学的反応
顎顔面頭蓋の成長についての組織化学的，形態学的研究
変形性顎関節症における下顎頭の吸収機序
骨改造に関する生化学的，組織化学的研究
咀嚼と中枢機能の関連性
歯の移動における疼痛制御機構
歯根膜再生と冷凍保存法の開発

小児歯科学研究室

ミュータンスレンサ球菌の溶菌酵素に関する研究
小児口腔細菌，特に黄色ブドウ球菌に関する研究
osteoblastの分化におけるプロスタグランジンの影響
osteoblastの分化における細胞間連絡の分子生物学的解析
小児の歯周疾患における細胞学的および疫学的研究
口腔内超小型スキャナーの開発と臨床応用
小児の心理学的ストレスの行動科学的評価
う蝕原因菌の伝播の解明，抗う蝕性物質の天然物質からの探求，低pH飲料の歯の脱灰能

病態薬物治療学講座

薬学専攻

創薬科学講座

医療薬学講座

医歯薬学総合研究科等教育研究学生支援室

Department of Orthodontics and Craniofacial Developmental Biology

- Association between craniofacial morphology and stomatognathic function in malocclusion
- Therapeutic effect and the stability of orthognathic surgery to patients with jaw deformities
- Basic study on changes in the periodontium and root resorption during tooth movement
- Biomechanical responses of the alveolar bone and craniofacial complex to orthodontic and orthopedic forces
- Histochemical and morphological studies on craniofacial growth
- Mechanisms of condylar resorption in TMJ osteoarthritis
- Biochemical and histochemical studies on bone remodeling
- Association between mastication and the function of central nevous system
- Control mechanism of pain during tooth movement
- Development of PDL regeneration and the cryopreservation

Department of Pediatric Dentistry

- Automutanolysin in oral streptococci
- Research in oral bacteria especially staphylococcus aureus in child
- Effect of PG against differentiation of osteoblast
- Molecular analysis of cell-cell communication in differentiation of osteoblast
- Bacteriological and epidemiological research in periodontal diseases in children
- Development of oral ultra-small sized scanner for recording of oral condition
- Behavior evaluation of psychological stress in dental treatment in children
- Transmission of mutans streptococci, seeking for anti-cariogenic substance from natural foods and denaturalization of tooth by low pH beverage

Division of Clinical Pharmacotherapeutics

Programs for Pharmaceutical Sciences

Division of Medicinal Chemistry

Division of Clinical Pharmaceutical Science

Education, Research and Student Support Office for the Graduate School of Biomedical Sciences

6

職員現員数

Number of Enrolled Staffs

平成17年10月1日現在 As of October 1, 2005

	職種													
	教授	助教授	講師		助手	計	一般	教室系	技能労務	教務	看護	医療	計	合計
		教(A)	教(A)	教(D)	教(A)									
医歯薬学総合研究科	18	16	2		53	89	35						35	124
歯学部	6	2	4		1	13				2			2	15
病院	1	1	14		29	45	10				29	17	56	101
合計	25	19	20		83	147	45	0	0	2	29	17	93	240

7

学生数等

Statistic Tables Concerning to the Students

歯学部 Faculty of Dentistry

平成17年5月1日現在 As of May 1, 2005

区分	入学定員 Admission Capacity	収容定員 Total Capacity	現員 Enrollment						計 Total
			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	
歯学科 School of Dentistry	55 編入学定員5	355	60 (23)	55 (28)	62 (29)	59 (25)	60 (31)	62 (28)	358 (164)
口腔保健学科 口腔保健衛生学専攻 Division of Oral Health Science	20	20	23 (21)	-	-	-			23 (21)
口腔保健学科 口腔保健工学専攻 Division of Oral Health Engineering	20	20	21 (13)	-	-	-			21 (13)

()内は、女子で内数を示す。(Numbers indicate female students)

大学院歯学研究科 Graduate School of Dental Sciences

平成17年5月1日現在

As of May 1, 2005

区分	入学定員 Admission Capacity	収容定員 Total Capacity	現員 Enrollment				計 Total
			1年次 1st Year	2年次 2nd Year	3年次 3rd Year	4年次 4th Year	
歯学系 Dental Science	-	30	-	-	-	7(2)	7(2)
計 Total	-	30	-	-	-	7(2)	7(2)

()内は、女子で内数を示す。(Numbers indicate female students)

Statistic Tables Concerning to the Students

大学院医歯薬学総合研究科 Graduate School of Biomedical Sciences 平成17年5月1日現在 As of May 1, 2005

区分	入学定員 Admission Capacity	収容定員 Total Capacity	現員 Enrollment				
			1年次 1st Year	2年次 2nd Year	3年次 3rd Year	4年次 4th Year	計 Total
創生医科学専攻 Programs for Biomedical Research	人 D57	人 D228	人 D62 (17)	人 D72 (20)	人 D83 (14)	人 D54 (16)	人 D271 (67)
展開医科学専攻 Programs for Applied Biomedicine	D46	D184	D49 (13)	D56 (17)	D51 (14)	D64 (14)	D220 (58)
薬学専攻 Programs for Pharmaceutical Sciences	M43 D12	M86 D36	M54 (34) D7 (3)	M42 (26) D11 (2)	- D6 (3)	-	M96 (60) D24 (8)
医歯科学専攻(修士課程) Programs for Medical and Dental Sciences	M20	M40	M13 (10)	M11 (4)	-	-	M24 (14)
計 Total	M63 D115	M126 D448	M67 (44) D118 (33)	M53 (30) D139 (39)	D140 (31)	D118 (30)	M120 (74) D515 (133)

() 内は、女子で内数を示す。(Numbers indicate female students)

研究生 Research Students enrolled 平成17年5月1日現在 As of May 1, 2005

区分	平成13年度 2001	平成14年度 2002	平成15年度 2003	平成16年度 2004	平成17年度 2005
歯学部 Faculty of Dentistry	人 46 (27)	人 38 (18)	人 31 (15)	人 23 (10)	人 7 (3)
歯学研究科 Graduate School of Dental Science	2 (1)	-	-	-	-

() 内は、女子で内数を示す。(Numbers indicate female students)

卒業生数 Number of Graduates

区分	平成12年度 2000	平成13年度 2001	平成14年度 2002	平成15年度 2003	平成16年度 2004	累計 Total
歯学部歯学科 Faculty of Dentistry	人 60 (22)	人 52 (26)	人 59 (21)	人 53 (21)	人 61 (28)	人 1,949 (501)

() 内は、女子で内数を示す。(Numbers indicate female students)

最近3か年の入学状況 Number of Applicants and Students admitted

入学年度別	区分	日程	志願者 Applicants	受験者 Examinee	合格者 Successful Candidate	入学者 Student admitted
平成15年度 2003	歯学科	前後	人 142 (56)	人 128 (49)	人 35 (15)	人 35 (15)
		AO	316 (126)	218 (84)	16 (5)	15 (5)
		編	16 (11)	16 (11)	5 (5)	5 (5)
		編	32 (13)	32 (13)	5 (2)	5 (2)
平成16年度 2004	歯学科	前	161 (57)	151 (52)	35 (10)	31 (8)
		後	1 (1)	1 (1)	21 (16)	19 (14)
		AO	228 (77)	154 (61)	5 (5)	5 (5)
		編	1 (1)	1 (1)	7 (2)	5 (2)
平成17年度 2005	歯学科	前後	253 (87)	233 (81)	35 (8)	35 (8)
		AO	367 (136)	242 (90)	15 (11)	15 (11)
		編(3年次)	18 (9)	18 (9)	5 (3)	5 (3)
		編(3年次)	29 (15)	27 (15)	6 (5)	5 (4)
	口腔保健学科	前	83 (72)	77 (67)	18 (14)	13 (12)
	口腔保健衛生学専攻	後	45 (42)	26 (23)	11 (9)	10 (9)
	口腔保健工学専攻	前	71 (40)	69 (39)	18 (9)	13 (7)
口腔保健工学専攻	後	63 (40)	38 (24)	10 (8)	8 (6)	

() 内は、女子で内数を示す。(Numbers indicate female students)

は、私費外国人留学生で外数を示す。

大学院歯学研究科学位授与状況 Degrees Conferred

区分	平成12年度 2000	平成13年度 2001	平成14年度 2002	平成15年度 2003	平成16年度 2004	累計 Total
課程博士 Graduate from Graduate School	人 23	人 27	人 26	人 30	人 34	人 412
論文博士 Graduate by Merit of Thesis	1	4	2	9	1	169

8

図書・雑誌所蔵数

Books and Journals
Library Holdings

平成17年5月1日現在 As of May 1, 2005

区分 Division	図書 Number of Books			雑誌 Journals (Number of Serials)		
	和漢書 Japanese	洋書 Foreign	合計 Total	和雑誌 Japanese	洋雑誌 Foreign	合計 Total
医歯薬学総合研究科 Graduate School of Biomedical Sciences	冊 36,023	冊 38,151	冊 74,174	種 718	種 1,628	種 2,346
原爆放射線医科学研究所 Research Institute for Radiation Biology and Medicine	7,428	10,190	17,618	85	213	298
附属図書館医学分館 Medical Science Branch Library	58,311	63,686	121,997	3,286	2,247	5,533
計 Total	101,762	112,027	213,789	4,089	4,088	8,177

大学間協定 Inter-University Agreements

北スマトラ大学（インドネシア）1982～
ハノーファー医科大学（ドイツ）1990～

リヨン第1大学（フランス）1996～
ハサヌディン大学（インドネシア）1997～
セミパラチンスク病理診断局（カザフスタン共和国）2001～
セミパラチンスク市立がんセンター（カザフスタン共和国）2001～
セミパラチンスク救急病院（カザフスタン共和国）2002～
カザフ放射線医学環境研究所（カザフスタン共和国）2002～
セミパラチンスク医科大学（カザフスタン共和国）2002～
チュラロンコン大学（タイ）2003～

Universitas Sumatera Utara (Indonesia) 1982～
Medizischen Hochschule Hannover (Germany) 1990～
Claude Bernard-Lyon 1 University (France) 1996～
Hasanuddin University (Indonesia) 1997～
Pathology Bureau of the Semipalatinsk City (Kazakhstan) 2001～
Regional Oncological Dispensary of the Semipalatinsk City (Kazakhstan) 2001～
Semipalatinsk Emergency Hospital (Kazakhstan) 2002～
Kazakh Scientific Research Institute of Radiology and Ecology (Kazakhstan) 2002～
Semipalatinsk Medical Academy (Kazakhstan) 2002～
Chulalongkorn University (Thailand) 2003～

学部間協定 Inter-School Agreements

ニューカッスル・アボン・タイン大学歯学部（連合王国）1994～
華西医科大学口腔医学院（中華人民共和国）1995～
イエテボリ大学歯学部（スウェーデン）1998～
エアランガ大学歯学部（インドネシア）1999～
圓光大学校歯科大学（大韓民国）2000～
コンセプション大学歯学部（チリ）2000～
香港大学歯学部（中華人民共和国）2000～
アテネ大学歯学部（ギリシャ共和国）2001～
台北医学大学口腔医学院（台湾）2005～

University of Newcastle Upon Tyne, Faculty of Dentistry (U.K.) 1994～
West China University of Medical Sciences, College of Stomatology (China) 1995～
Gothenburg University Faculty of Odontology (Sweden) 1998～
Airlangga University, Faculty of Dentistry (Indonesia) 1999～
Wonkwang University, College of Dentistry (Korea) 2000～
University of Concepcion, Faculty of Dentistry (Chile) 2000～
The University of Hong Kong, Faculty of Dentistry (China) 2000～
University of Athens, Faculty of Dentistry (Greece) 2001～
Taipei Medical University, College of Oral Medicine (China) 2005～

外国人留学生数 Number of International Students

平成17年4月1日現在 As of April 1, 2005

区分 国籍	国費 Government Sponsored Students			私費 Private Students			計 Total			
	学部学生 Undergraduate Students	医歯薬学 総合研究科 Biomedical Sciences	研究生 Research Students	学部学生 Undergraduate Students	医歯薬学 総合研究科 Biomedical Sciences	研究生 Research Students	学部学生 Undergraduate Students	医歯薬学 総合研究科 Biomedical Sciences	研究生 Research Students	計 Total
中華人民共和国 China					4 (4)			4 (4)		4 (4)
中国(台湾) China (Taiwan)					1 (1)			1 (1)		1 (1)
バングラデシュ Bangladesh		1			1			2		2
ブラジル Brazil		2 (1)						2 (1)		2 (1)
タイ Thailand					1			1		1
スリランカ Sri Lanka		1 (1)						1 (1)		1 (1)
計 Total		4 (2)			7 (5)			11 (7)		11 (7)

医歯薬学総合研究科については、歯科領域の研究室所属の留学生数

()内は、女子で内数を示す。
(Numbers indicate female students)

診療科並びに中央診療施設等の概略

診療科

歯系総合診療科

口腔総合診療科

総合歯科医療の教育・研修のための中央診療施設として、学部5，6年生に対する各診療科の卒前臨床教育並びに卒業後歯科研修医に対する各診療科の臨床研修教育を行っている。

口腔健康発育歯科

予防歯科

う蝕予防（ブラークコントロール，フッ素塗布，シーラント，食餌指導，カリエスリスク診断），歯周疾患予防（ブラークコントロール，術者磨き，口腔衛生指導），定期検診並びに口臭の検査と口臭予防を行っている。

矯正歯科

若年者，成人の不正咬合の矯正歯科治療，口唇口蓋裂患者の矯正歯科治療並びに顎変形症患者の外科的矯正治療を行っている。また，顎関節症を伴う患者，歯周疾患を伴う患者並びに補綴前処置を必要とする患者に対する矯正歯科治療にも取り組んでいる。さらに，睡眠障害とこれに関する疾患を有する患者に対して，歯科矯正装置を用いた新たな治療に着手した。

小児歯科

一般小児のう蝕治療と予防，不正咬合に対する咬合誘導，外傷の治療はもとより，専門外来として埋伏歯の開窓・牽引，埋伏過剰歯の抜歯，小児歯周疾患の治療，歯科的非協力児への対応，知的障害児や全身疾患を有する小児に対するチーム歯科治療を行っている。リコールシステムを基本とし健全な口腔の生育を目指している。

障害者歯科

障害者の方の歯科治療を専門的に行っている。また，う蝕予防，歯周疾患予防，定期検診も行っている。

口腔維持修復歯科

むし歯・変色歯診療科

歯牙硬組織疾患の治療全般を行っている。とくに修復処置においては，最小限の切削による歯質並びに歯髄を極力保存する治療法を行っている。また，レーザーを用いた治療や生体親和性高分子系材料やセラミックスを用いた接着性審美修復やホワイトニングをはじめとする変色歯の治療を特徴としている。

歯周診療科

歯周治療，歯内治療（歯髄保存治療，歯髄除去治療，感染根管治療，外科的歯内治療）及び口臭の治療を行っている。歯周疾患に対しては，再生療法を中心とした治療，特に骨髄間葉系幹細胞を用いたクリニカルトライアル，また，早期発症型歯周炎の診断・治療を行っている。さらに，全身疾患（糖尿病，循環器系疾患など）と歯周疾患との関連性についても取り組んでいる。

口腔インプラント診療科

歯の欠損に対して，部分床義歯，全部床義歯，インプラント（人工歯根）による治療を行っている。また，顎関節症や顎顔面欠損に対しての治療も行っている。

咬合・義歯診療科

歯の実質欠損に対する歯冠補綴，歯の欠損に対する接着ブリッジを含む架工義歯補綴及び審美補綴などを行っており，顎関節症の治療や金属アレルギー，インプラント，歯科心身症にも対処している。

口腔再建外科

顎・口腔外科

顎・顔面・口腔領域の腫瘍，発育異常，外傷，炎症及び顎関節疾患の診断・治療を外来及び病棟で行っている。

Epitome of Clinical Departments and Other Sections

Clinical Departments

Department of General Dentistry

General Dentistry

Advanced General Dentistry Section has two major clinical teaching components: dental senior undergraduate students and postgraduate advanced education in general dentistry program.

Department of Oral Health and Development

Preventive Dentistry

Prevention of dental caries (plaque control, Fluoride application, pit and fissure sealants, dietary guidance, caries activity test), prevention of periodontal disease (plaque control, professional tooth cleaning, oral health instruction), preventive recall program and prevention and treatment of halitosis are performed.

Orthodontics

Orthodontic treatments are performed for children and adults, and for patients with cleft lip and/or palate, jaw deformities and temporomandibular joint disorders. Orthodontic treatments are also designed for patients with periodontal disease and prior to prosthetic treatment. Furthermore, a new approach with orthodontic appliances is initiated for patients with sleep problems.

Pediatric Dentistry

Treatment and prevention of dental caries, occlusal guidance and treatment of tooth injury are mainly performed for children. Moreover, treatments of impacted tooth and periodontal disease in primary or mixed dentition are especially performed. An object is not only to general child, but to child with non-cooperation, intellectual disability or systematic disease.

Special Care Dentistry

Treatment of dental caries, periodontal disease, prosthetic, oral surgery and others are performed for disability. And preventive recall program is performed for oral health.

Department of Preventive and Restorative Dentistry

Operative and Esthetic Dentistry

Operative treatments are mainly practiced under the concept of minimally invasive and tooth-substance saving restoration. Laser treatments, esthetic restorations with adhesive resin composites or ceramics, whitening and other esthetic treatments of discolored teeth are especially performed.

Periodontics and Endodontics

Treatment of Periodontal disease and Endodontal disease (conservative treatment of dental pulp, extirpation of dental pulp, infected rootcanal treatment, endodontic surgery) have been done. More specifically, we have focused on relationship between periodontal disease and systemic diseases (diabetes mellitus, circulatory diseases, etc.). We have developed clinical application on periodontal tissue regeneration using bone marrow mesenchymal stem cells.

Implants and Prosthodontics

For totally and/or partially edentulous patients, partial denture, complete denture and dental implant treatments are performed in our clinic. Treatments for temporomandibular disorders and maxillofacial defects are also done.

Prosthetic Dentistry

The services provided by our department include crown prosthetics for parenchymal dental defects, and bridge and denture prosthetics, including adhesive bridge and esthetic, metal allergy, psychosomatic dentistry and Implants prosthetics, for dental defects as well as treatment for temporomandibular disorders.,

Department of Oral & Maxillofacial Surgery and Oral Medicine

Oral and Maxillofacial Surgery

Tumor, deformity, traumatic injury and infection of oral and maxillofacial region and temporomandibular disorder have been diagnosed and treated at the out- and in-patient clinics.

口腔顎顔面再建外科

腫瘍，外傷，奇形，炎症などの各種病変を治療し，機能と審美性の回復・改善を目的に外来と入院患者の治療を行っている。

歯科放射線科

歯，顎，顔面領域の病変（う蝕や歯周病，外傷，炎症，腫瘍，嚥下障害，骨粗鬆症など）の画像検査を行い，嚥下障害や悪性腫瘍に対する放射線治療の相談にも応じる。

歯科麻酔科

手術室における術中全身麻酔管理及び術前・術後の全身管理，ペインクリニック外来における三叉神経痛や顔面神経麻痺等の治療，歯科治療時の鎮静法や全身管理及び全身偶発症に対する救急処置や蘇生などを行っている。

中央診療施設等

特殊歯科総合治療部

特殊歯科総合治療部は現在は，言語治療室，顎機能治療室で構成され，診療を行っている。

地域連携歯科医療部

地域の開業歯科医院を始めとする保健・医療・福祉サービスと連携しながら，地域中核病院としての後方支援活動の中核を担っている。

歯科技工室

歯冠修復物，架工義歯，部分床義歯，総義歯，副子などの作製と修理を行っている。また，外注技工の管理も行っている。

歯科衛生室

歯科衛生に関することをつかさどる。

クリーンルーム

易感染患者（臓器移植，血液疾患，自己免疫疾患，HIV感染者等）の治療及び歯科小手術を行っている。

細胞移植治療室

細胞治療室は，細胞移植治療等を伴う高度歯科医療を提供するとともに高度先進医療の開発研究を行うことを目的とする。同室は，細胞培養室，細胞移植治療室及び高度先進医療開発研究室A，Bからなる。

口腔検査センター

血液・尿などの臨床検査，病理組織検査に加えて，う蝕活動性検査，根管内細菌嫌気培養検査と抗生剤感受性試験，口腔内金属の元素分析など口腔に特有の検査を行っている。また，院外からの委託検査にも応じている。

臨床教育研修センター

平成15年に，歯科領域の教育・研修機能の充実を図るため設置された組織であり，とくに歯科医師，歯科衛生士，歯科技工士のための卒業直後や生涯研修プログラム，及び学外の教育機関からの受託臨床教育プログラムを実践している。

歯と口の健康管理室

本診療室は，歯科衛生士学校生の専任教員の指導のもとに，患者の口腔の総合的な健康管理を行っている。

あんしん歯科治療室

心疾患や脳梗塞などの全身疾患を合併した患者，高齢者，歯科治療に対して恐怖感があり通常の治療ができない患者などの歯科治療に際して，歯科麻酔科医が全身管理や鎮静法を行って，安全かつ安心して歯科治療が受けられることを目的として開設された。院内他科からの紹介だけでなく，院外からも広く患者の受入れを行っている。

Oral and Maxillofacial Reconstructive Surgery

In our department, each lesions concerning tumor, traumatic injury, deformity and inflammation of oral and maxillofacial region have been treated for functional improvement, aesthetic recovery and so on to out- and in-patients.

Oral and Maxillofacial Radiology

Medical imaging on various lesions in the oral and maxillofacial region, such as caries, periodontitis, trauma, inflammation, tumor, dysphagia, osteoporosis etc., and consultation for dysphagia and radiotherapy of malignant tumors.

Dental Anesthesiology

Department of Dental Anesthesiology conducts general anesthetic management during oral surgery and perioperative period, pain clinic for neuralgia or nerve palsy etc., acute medical support for emergency in dental clinic.

Central Clinical Sections

Special Dental Clinic Section

This section is composed of two divisions; speech therapy and treatment concerning jaw function.

Regional Support Dental Clinic Section

This section is the core for dental healthcare connected with health, medical and welfare services in this community.

Dental Technicians Section

Prosthesis as crown and bridge, partial dentures, complete dentures, and occlusal splints are fabricated. Repair service is also available. Outside laboratory performance is also managed.

Oral Hygien Section

It manages being related with dental health.

Clean Room

Clinical treatment for compromised host (patients of organ transplantation, blood disease, autoimmune disease and HIV infection etc.) and dental minor operation.

Clinical Research Center for Cell and Tissue Therapy

The center provides highly advanced dentistry (biodentistry) such as the cell and tissue transplantation therapy, and contributes for the development of highly advanced medicine. The center consisted of Cell and Tissue Engineering Center ; Clinic for Cell and Tissue Transplantation Therapy and Advanced-Research Center for Biodentistry (A), (B) .

Center of Oral Clinical Examination

Oral clinical examinations including caries risk test, anaerobic incubation of bacteria within root canal and antibiotic sensitivity test, and elemental analysis of dental restorations in addition to clinical and histopathologic examinations are performed. Requests of examinations from outside the Hospital are also accepted.

Postgraduate Dental Training Center

It has been organized to enhance the dental clinical education and the training system in 2003. The postgraduate and continuous training programs especially for the dentists, the dental hygienists and the dental technicians and the trust clinical programs from other educational organizations are practiced.

Oral Health Management Section

In this section, students of School for Dental Hygienists comprehensively manage oral health of patients under exclusive instructors of the school.

Stress-free Dental Clinic

On the occasion of dental treatment of the patient complicated by disease such as heart failure, cerebral infarction and so on, the aged patient, and the patient with a scare about dental treatment, dental anesthesiologists apply sedation techniques and general management for safe and stress-free dental care.

歯科衛生士外来センター

予防処置など歯科衛生に関することを行い、患者に高度なプロフェッショナルの口腔ケアを提供する歯科衛生士の専門外来。

薬剤部

調剤、製剤、薬品試験及び管理並びにあらゆる薬品の情報を収集して、薬学的見地から医療関係者への情報提供及び患者への服薬指導を行い、薬品の適正使用を支援する。

看護部

療養の環境を整え、生活指導や健康教育をとおして、病状に応じた適切な看護を提供する。また、診療の補助を行い、安全で安楽な診療を援助する。

診療支援部

歯科技工部門

歯冠修復物、架工義歯、部分床義歯、総義歯、副子などの作製と修復や外注技工の管理も行っている。また、研究、歯科技工士教育にも携わっている。

歯科衛生部門

歯科衛生士はこの部門に属している。所属歯科衛生士は歯科領域の診療科に配置され、歯科予防処置、歯科保健指導、診療補助などの専門業務を行っている。また、研究、歯科衛生士教育にも携わっている。

運営支援部

Dental Hygienists Center

A specialty of dental hygienists is clinic. We do that prevention measures relate to dentistry hygiene and offer high dental professional care to a patient.

Department of Pharmaceutical Services

Department of pharmaceutical service offers information to the medical and co-medical staffs and instructs for patient compliance, and also supports proper use of medicine from a viewpoint of pharmaceutical sciences, through pharmaceutical dispensing and manufacturing, medicine test and stock management, and collection of various drug information.

Nursing Department

We would offer the appropriate nursing care in correspondence with the conditions of each patient using following strategy ; we educate the patients and their families for bothe of the health of body and mind, and the way of life taken individually so as to put the surroundings of each patient in order, Moreover, we wish that our supports make the medical affairs secure and comfortable.

Clinical Support Department

Dental Technicians Section

Prosthesis as crown and bridge, partial dentures, and occlusal splints are fabricated and repaired and outside laboratory performance is also managed. We are engaged in education and study for dental technicians.

Dental Hygien Section

The section is composed of dental hygienists. The main duties are involved professional oral care, oral health instruction and collaborative work in restorative treatment and engaged in dental hygienist education and study.

Administration Support Department

広島大学病院業務概要 Statistic Table Concerning to Patients of the Hiroshima University Hospital

患者数及び診療実績等 Number of Patients and Statistic Table of Treatment

入院患者数及び構成比率

Numerical Table on the Number of Inpatients

外来患者数及び構成比率

Numerical Table on the Number of Outpatients

区 分		年度別			区 分		年度別		
		14年度 2002	15年度 2003	16年度 2004			14年度 2002	15年度 2003	16年度 2004
予 算 病 床 数 Allocated beds		40	40	40	外 来 患 者 実 数 Number of outpatients	新 来 New Patients	8,455	7,405	6,139
実 在 病 床 数 Actual beds		40	40	40		再 来 Returning Patients	115,862	114,984	114,687
繰 越 Remainder of last month		18	19	27		計 Total Number	124,317	122,389	120,826
入 院 患 者 実 数 Number of Inpatients	新 入 院 Newly hospitalized patients	517	514	560	一 日 平 均 患 者 数 Average Number of out- patients per day		507.4	497.5	497.2
	計 Total Number	535	533	587	平 均 通 院 日 数 Average days attend by patients to the Hospital		14.7	16.5	19.7
在 院 患 者 延 数 Total number of Inpatients		8,345	7,292	8,782					
入 院 患 者 延 数 Total number of Inpatients		8,861	7,798	9,341					
病 床 利 用 率 Working ratio of beds		60.7	53.3	64.0					
一 日 平 均 入 院 患 者 数 Average Number of Inpatients be in the Hospital per day		24.3	21.3	25.6					
平 均 在 院 日 数 Average days of Hospitalization		16.2	14.3	15.7					

診療科別患者数及び診療稼働額 Number of Outpatients and Inpatients for each Clinical Division and Hospital Income

区分	診療科	患者数 Number of Patients		
		14年度 2002	15年度 2003	16年度 2004
外来 Outpatients	予防歯科 Preventive Dentistry	3,032	2,522	2,522
	矯正歯科 Orthodontics	11,424	11,210	10,765
	小児歯科 Pediatric Dentistry	11,961	1,2867	12,789
	むし歯・変色歯診療科 Operative and Esthetic Dentistry	12,518	12,543	11,591
	歯周診療科 Periodontics and Endodontics	22,649	22,162	22,736
	口腔インプラント診療科 Prosthodontics	13,409	13,892	13,802
	咬合・義歯診療科 Prosthetic Dentistry	15,024	13,063	14,791
	顎・口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	10,114	9,801	9,615
	口腔顎顔面再建外科 Oral and Maxillofacial Reconstructive Surgery	12,886	12,307	10,755
	歯科放射線科* Oral and Maxillofacial Radiology	1,841	1,054	976
	歯科麻酔科** Dental Anesthesiology	998	1,400	1,648
	口腔総合診療科 Advanced General Dentistry Section	3,376	4,630	4,077
	障害者歯科 Dental Clinic for the Disabled	5,063	4,933	4,754
	地域連携歯科医療部 Regional Support Dental Clinic Section	22	5	5
	計 Total	124,317	122,389	120,826
診療稼働額計 Hospital Income	711,137,173	681,355,039	679,277,866	
入院 Inpatients	矯正歯科 Orthodontics	3	0	0
	歯周診療科 Periodontics and Endodontics	4	2	10
	口腔インプラント診療科 Prosthodontics	92	49	50
	顎・口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	4,526	4,276	4,772
	口腔顎顔面再建外科 Oral and Maxillofacial Reconstructive Surgery	4,179	3,468	4,498
	歯科麻酔科 Dental Anesthesiology	57	0	11
	小児歯科 Pediatric Dentistry		3	0
	計 Total	8,861	7,798	9,341
診療稼働額計 Hospital Income	302,367,902	261,575,426	324,339,525	
診療稼働額合計 Grand Total of Hospital Income	1,013,505,075	942,930,465	1,003,617,391	

* 歯科放射線科は、各科より依頼の患者数は含まれていない。

The number of the department of Oral and Maxillofacial Radiology do not include those of the referral patients from other departments.

** 歯科麻酔科は、手術に際しての患者数は含まれていない。

Anesthetic management during surgery is not included in number of patients.

投薬・注射薬件数 Pharmaceutical Services

年度別	区分 事項	投薬 Internal and External Drags						注射薬 Injection Drags		
		処方箋枚数 Prescriptions	件数 Cases	内 Internal Drags	外 External Drags	頓 Occasional Medication	計 Total	処方箋枚数 Prescriptions	件数 Cases	本数 Drugs
14年度 2002	入院 Inpatients	3,641	5,014	11,652	2,676	6,130	20,458	9,396	12,968	20,110
	外来 Outpatients	15,974	25,176	68,951	19,836	17,595	106,382	996	1,035	1,713
15年度 2003	入院 Inpatients	3,483	4,777	11,194	3,324	2,146	16,664	8,891	10,206	16,826
	外来 Outpatients	15,826	24,795	64,072	24,899	17,578	106,549	987	987	1,350
16年度 2004	入院 Inpatients	3,542	5,391	16,036	6,550	3,763	26,349	8,053	11,207	18,731
	外来 Outpatients	14,620	23,353	67,070	19,274	17,513	103,857	796	941	1,447

手術件数 Number of Operations

年度別	区分	0 ~ 199点	200 ~ 399点	400 ~ 499点	500 ~ 599点	600 ~ 799点	800 ~ 999点	1,000 ~ 1,199点	1,200 ~ 1,299点	1,300 ~ 1,399点	1,400 ~ 1,499点	1,500 ~ 1,599点	1,600 ~ 1,699点	1,700点 以上	計 Total
14年度 2002		2,854	2,025	392	2	350	28	1,005	48	163	1	1	5	442	7,316
15年度 2003		2,716	1,896	375	4	269	46	1,072	41	193	0	2	7	382	7,003
16年度 2004		2,699	2,022	422	3	229	51	994	33	217	1	2	3	445	7,121

臨床検査件数 Number of Clinical Laboratory Examinations

年度別	区分	一般検査 General Examinations	血液学的検査 Blood Examinations	微生物学的検査 Microorganism Examinations	血清学的検査 Serological Examinations	臨床化学検査 Biochemical Examinations	病理学的検査 Pathological Examinations	生理機能検査 Physiological Examinations	その他 Other Examinations	計 Total
14年度 2002		580	6,264	227	3,234	33,644	516	2,017	7,818	54,300
15年度 2003	入院 Inpatients	361	3,519	194	1,672	22,018	245	659	128	28,796
	外来 Outpatients	77	2,365	103	1,608	12,305	219	1,244	7,247	25,168
	計 Total	438	5,884	297	3,280	34,323	464	1,903	7,375	53,964
16年度 2004	入院 Inpatients	363	3,354	191	1,646	23,398	262	544	109	29,867
	外来 Outpatients	87	2,048	149	1,614	10,616	247	1,302	6,760	22,823
	計 Total	450	5,402	340	3,260	34,014	509	1,846	6,869	52,690

患者給食数 Food Supplier for Inpatients

年度別		区分	特別食加算のできるもの Changed with Additional Fee	その他のもの(内選択食加算ができるもの) Others (Select Menu)	計 Total
14年度 2002			1,578	6,399	7,977
15年度 2003			1,174	5,529	6,703
16 年 度 2004	一	般 食 General Diets	-	1,887 (132)	1,887
	特 別 食 Special Diets	腎 臓 食 Kidney Diets	8		8
		肝 臓 食 Liver Diets			
		糖 尿 食 Diabetic Diets	465		465
		胃 潰 瘍 食 Vicer Diets			
		高 血 圧 症 食 Hypertension Diets			
		心 臓 疾 患 食 Cardiac Diets			
		そ の 他 Other Diets	1,231	5,004	6,235
		計 Total	1,704	6,891	8,595

X線フィルム撮影枚数・撮影患者数 Number of Radiography Cases

区分		年度別	14年度 2002	15年度 2003	16年度 2004
撮 影 枚 数 Number of Films used	デ ン タ ル Periapical Size 2		(12) 30,762	(27) 29,709	(27) 30,702
	小 児 デ ン タ ル Periapical Size 0		(1) 2,022	(5) 1,866	(2) 1,695
	咬 合 Occlusal Size 4		(8) 971	(7) 853	(11) 929
	パ ン ト モ Dental Panorama		(50) 55	(39) 57	(13) 19
	半 切 35 x 43cm		(24) 3,731	(17) 3,698	(56) 4,034
	B 4 25.7 x 36.4cm		(96) 11,984	(211) 11,142	(209) 10,392
	シ ネ フ ィ ル ム Cineradiographic		(19,220) 19,220	(7,830) 7,830	(2,182) 2,182
	計 Total		(191) 49,525	(306) 47,325	(2,500) 49,953
撮 影 患 者 数 Total Number of Patients		16,214	15,800	16,308	

()は研究用で内数を示す。(Research Cases)

シネフィルムは計に含まれていない。(Not include Cineradiographicfilms in total number)

技工件数

Statistical Numeration of Dental Laboratory

区 分	医 師 Doctor	学 部 学 生 Undergraduate Student	技 校 学 生 Student in the Dental Technicians School	歯 科 技 工 士 Dental Technicians	計 Total	
14 年 度 2002	905	106	305	(2,522) 4,586	(2,522) 5,902	
15 年 度 2003	795	78	222	(2,311) 4,655	(2,311) 5,750	
16 年 度 2004	イ ン レ ー Inlay	135	75	63	(156) 405	678
	冠 Crown	164	19	21	(48) 842	1,046
	総 義 歯 Complete Denture	16	0	6	(148) 181	203
	局 部 床 義 歯 Partial Denture	54	2	8	(554) 654	718
	メタルボンド Porcelain faced Metal Crown	0	0	0	(1) 173	173
	レジン前装冠 Resin faced Metal Crown	10	1	4	(284) 393	408
	ブリッジ Bridge	19	1	6	(235) 375	401
	支 台 築 造 Core	331	11	9	(284) 601	952
	義 歯 修 理 Repair	16	1	0	(1) 27	44
	金 属 床 Metal Frame	0	0	0	(3) 59	59
	インプラント Implant	0	0	0	57	57
	そ の 他 Others	67	3	8	(291) 831	909
	計 Total	812	113	125	(2,442) 4,598	5,648

()内は、技工外注件数で内数を示す。(Numbers by out-hospital Laboratory)

歯科用ユニット配置台数

Number of Dental Chair Unit arranged for each Clinical Division

(単位：台)

診 療 室 名 Clinical Division	配 置 台 数 Number
予 防 歯 科 診 療 室 Preventive Dentistry	3
矯 正 歯 科 診 療 室 Orthodontics	13
小 児 歯 科 診 療 室 Pediatric Dentistry	15
虫 歯 診 療 室 Operative Dentistry	8
歯 周 病 診 療 室 Periodontics and Endodontology	11
義 歯・インプラント診療室 Fixed and Removable Prosthodontics	26
口 腔 外 科 診 療 室 Oral Surgery	18
歯 科 放 射 線 診 療 室 Oral and Maxillofacial Radiology	1
口 腔 総 合 診 療 室 Advanced General Dentistry Section	32
あ ん し ん 治 療 室 Stress-free Dental Care	2
特 殊 歯 科 総 合 診 療 部 Special Dental Clinic Section	7
地 域 連 携 歯 科 医 療 部 Regional Support Dental Clinic Section	3
ク リ ー ン ル ーム Clean Room	2
細 胞 移 植 治 療 室 Clinical Research Center for Cell and Tissue Therapy	1
病 棟 Ward	3
言 語 治 療 室 Speech Rehabilitation Clinic	1
計 Total	146

法令等による医療機関の指定 Certification

法令等の名称 Laws and Ordinances	指定等の年月日 Date Initiated	
特定承認保険医療機関 Specially Approved Health Insurance Medical Institution	平成15年10月1日 October 1, 2003	
国民健康保険による療養取扱機関 Designated by the National Health Insurance Act	平成15年10月1日 October 1, 2003	
原子爆弾被爆者の医療に関する法律による被爆者一般疾病医療機関 Designated by the Medical Treatment for Atomic Bomb Victims Act (General Medical Treatment)	昭和42年9月1日 September 1, 1967	
労働者災害補償保険法による医療機関 Designated by the Workmen's Accident Compensation Act	昭和42年10月1日 October 1, 1967	
老人福祉法による医療機関 Designated by the Aged Persons Welfare Act	昭和48年1月1日 January 1, 1973	
児童福祉法による育成医療を担当する医療機関 Designated by the Child Welfare Act	昭和48年2月1日 February 1, 1973	
身体障害者福祉法による更生医療を担当する医療機関 Designated by the Disable Persons Welfare Act	昭和48年2月1日 February 1, 1973	
重度障害者医療機関 Medical Center for Severely Handicapped	昭和48年10月1日 October 1, 1973	
特定疾患、小児慢性特定疾患治療事業に関する医療機関 Specific disease, Treatment for Chronic Specific Pediatric Disease	昭和50年4月1日 April 1, 1975	
生活保護法による医療機関 Designated by the National Assistance Act	昭和56年7月1日 July 1, 1981	
顎変形症の外科手術前後における歯科矯正治療施設基準承認医療機関 Designated as the Medical Institute for Orthodontic Treatment with Orthognathic Surgery for Jaw Deformities	平成2年8月1日 August 1, 1990	
健康保険による保険医療機関 Designated by the Health Insurance Act	平成15年10月1日 October 1, 2003	
高度先進医療 High Level Advanced Health Care	接着ブリッジによる欠損補綴並びに動揺歯固定 Adhesive Bridge Prosthetics to Replace Missing Teeth and Stabilize Mobile Teeth	平成8年2月1日 February 1, 1996
	歯周組織再生誘導法 Guided Tissue Regeneration	平成12年3月1日 March 1, 2000
	光学印象採得による陶材歯冠修復法 CAD/CAM Ceramic Restoration	平成12年5月1日 May 1, 2000

職員・学生数 Number of Staffs and Students

(単位：人)(平成17年5月1日現在)

校名	職員 Staff			学生数 Students				
	校長 Name of Principal	教員 Academic Staff		入学定員 Admission Capacity	収容定員 Total Capacity	現員 Enrollment		
		兼任(歯学部) hold	専任 instructor			第一学年 1st Year	第二学年 2nd Year	計 Total
歯科衛生士学校 School for Dental Hygienists	(併)歯学部教授 杉山 勝 SUGIYAMA, Masaru	(4) 7	0	-	20	-	(20) 20	(20) 20
歯科技工士学校 Dental Technicians School	(併)歯学部教授 二川 浩樹 NIKAWA, Hiroki	6	0	-	20	-	(14) 20	(14) 20

()内は、女子で内数を示す。(Numbers indicate female students)

最近3か年の入学状況 Number of Applicants and Students Admitted

(単位：人)

区分 入学年度別	歯科衛生士学校 School for Dental Hygienists				歯科技工士学校 Dental Technicians School			
	入学定員 Admission Capacity	志願者数 Applicants	合格者数 Successful Candidates	入学者数 Students Admitted	入学定員 Admission Capacity	志願者数 Applicants	合格者数 Successful Candidates	入学者数 Students Admitted
平成14年度 2002	20	73	20	20	20	62	20	20
平成15年度 2003	20	83	20	20	20	70	20	20
平成16年度 2004	20	105	20	20	20	62	20	20

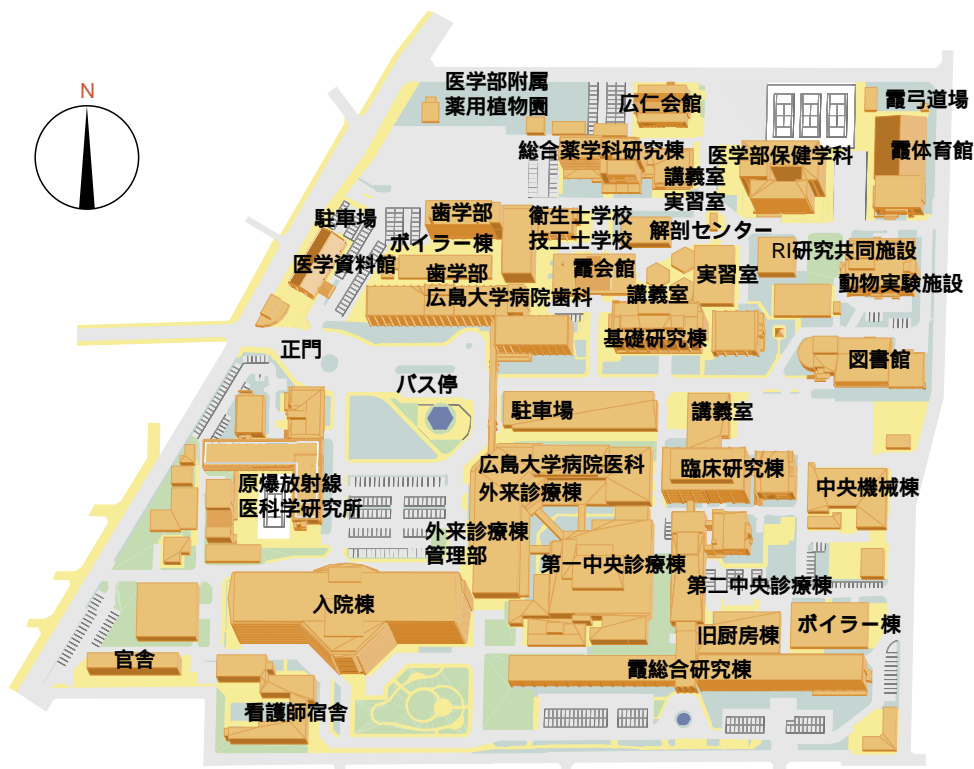
(平成17年度より、歯学部口腔保健学科として入試を実施。)

卒業生数 Number of Graduates

(単位：人)

校名	平成13年度 2001	平成14年度 2002	平成15年度 2003	平成16年度 2004	累計 Total
歯科衛生士学校 School for Dental Hygienists	(18) 18	(20) 20	(20) 20	(20) 20	(622) 622
歯科技工士学校 Dental Technicians School	(11) 18	(16) 19	(17) 19	(13) 18	(352) 624

敷地 Land Area	143,954m ² (敷地は露団地の共通敷地)	
建物 Areas of Buildings	歯学部 Faculty of Dentistry	13,744m ²
	広島大学病院 (歯科) Hiroshima University Hospital	8,121m ²
	附属歯科衛生士学校 School for Dental Hygienists	593m ²
	附属歯科技工士学校 Dental Technicians School	590m ²
	霏会館 Kasumi-Kaikan (Student Union)	1,258m ²
	計 Total	24,306m ²

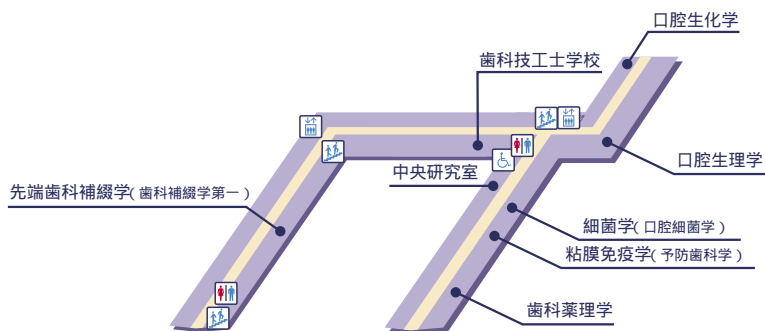


Faculty of Dentistry
 University Hospital (Dental Departments)
 School for Dental Hygienists
 Dental Technicians School
 Kasumi-Kaikan (Student Union)

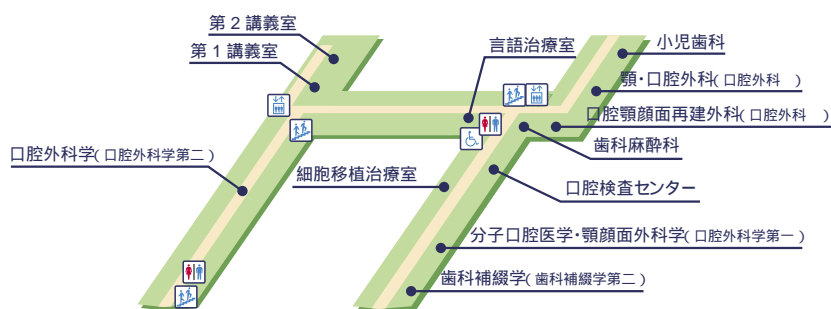
Medical Science Branch Library
 Radioisotope Research Facility
 Museum of Medical Science
 Gymnasium

歯学部・広島大学病院歯科

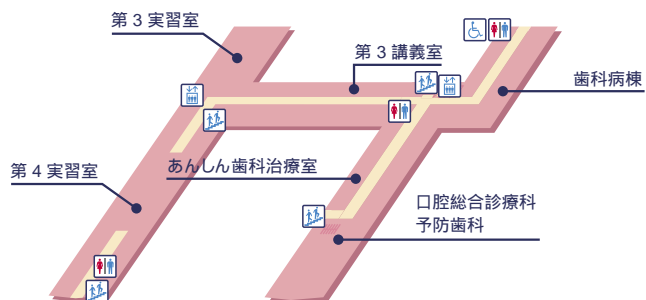
5F



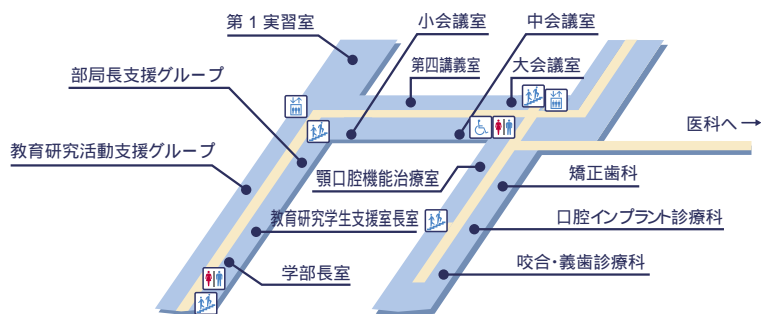
4F



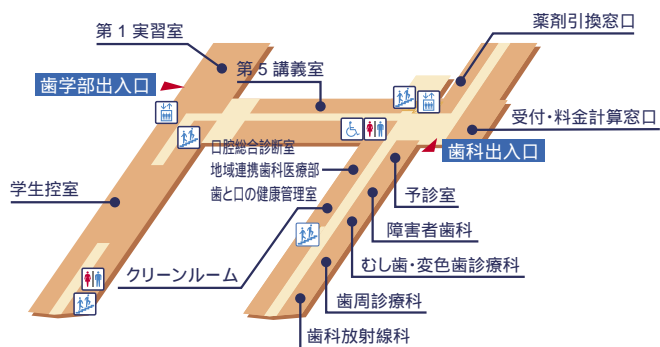
3F



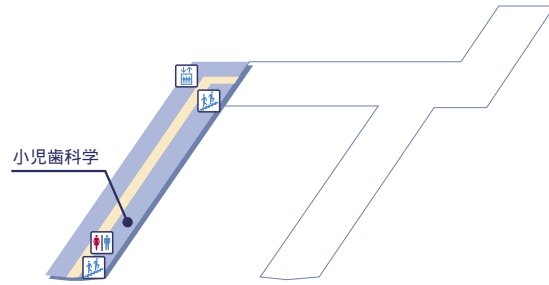
2F



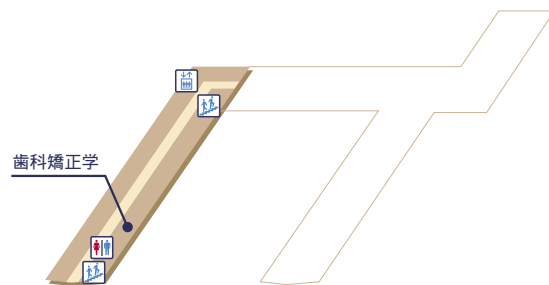
1F



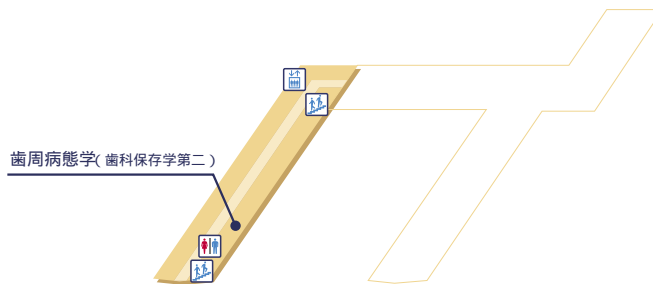
9F



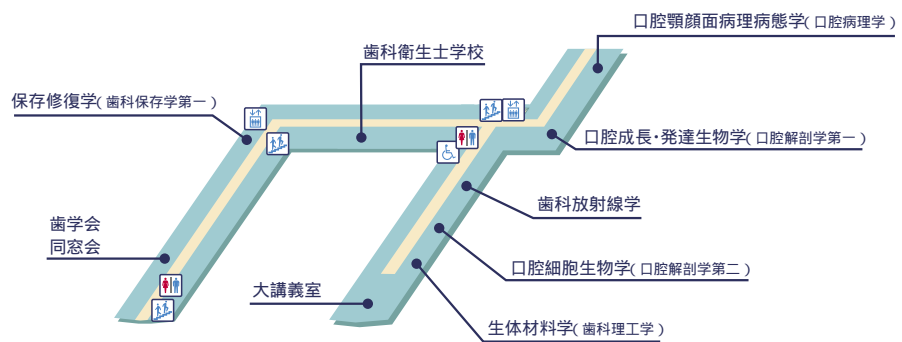
8F



7F



6F





所在地 Address

郵便番号 734-8553 広島市南区霞一丁目2番3号
 1-2-3, Kasumi, Minami-ku, Hiroshima, 734-8553 JAPAN
 電話 (082) 257-5555 Phone (082) 257-5555
 FAX (082) 257-5615

広島大学歯学部

Hiroshima University Faculty of Dentistry

広島大学病院 Hiroshima University Hospital

歯科衛生士学校 School for Dental Hygienists

歯科技工士学校 Dental Technicians School

交通機関

- ・ JR広島駅前からバス「大学病院」行で終点下車（所要時間約15分）
 From JR Hiroshima Station to Daigaku byoin (University Hospital) (Terminal)(15minutes)
- ・ JR横川駅前からバス「大学病院」行で終点下車（所要時間約40分）
 From JR Yokogawa Station to Daigaku byoin (University Hospital) (Terminal)(40minutes)
- ・ JR西広島駅からバス「大学病院」行で終点下車，又はバス「旭町」行で「出汐（でしお）町」下車（所要時間約30分）
 徒歩約5分
 From JR Nishi Hiroshima Station to Daigaku byoin (University Hospital) (Terminal) or to Deshio-cho 'by Bus bound for "Asahi-machi" a five minutes walk (30minutes)

JR Hiroshima Station

JR Yokogawa Station

JR Nishi Hiroshima Station

Hiroshima Nishi Airport

Hiroshima (Ujina) Harbor

Bus Terminal

Tram Line

Prefectural Government Office

City Hall

Peace Memorial Park



平成17年度
広島大学歯学部・広島大学病院
広島大学大学院医歯薬学総合研究科

概要



2005



HIROSHIMA UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY · HIROSHIMA UNIVERSITY HOSPITAL
GRADUATE SCHOOL OF BIOMEDICAL SCIENCES

OUTLINE



広島大学霞地区全景
(Kasumi Campus)



広島大学歯学部・広島大学病院
広島大学大学院医歯薬学総合研究科
概要

Hiroshima University Faculty of Dentistry
Hiroshima University Hospital
Graduate School of Biomedical Sciences
Outline

発行日 平成17年12月

Published in December, 2005

編集発行 広島大学医歯薬学総合研究科等部局長支援グループ

Dean Support Group

Education, Research and Student Support Office for the Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima University

〒734-8553 広島市南区霞一丁目2番3号

1-2-3, Kasumi, Minami-ku, Hiroshima, 734-8553 JAPAN

(082) 257-5604

Phone (082)257-5604

ホームページ <http://www.hiroshima-u.ac.jp/dent/>

(Home Page)