概 要

Outline2007

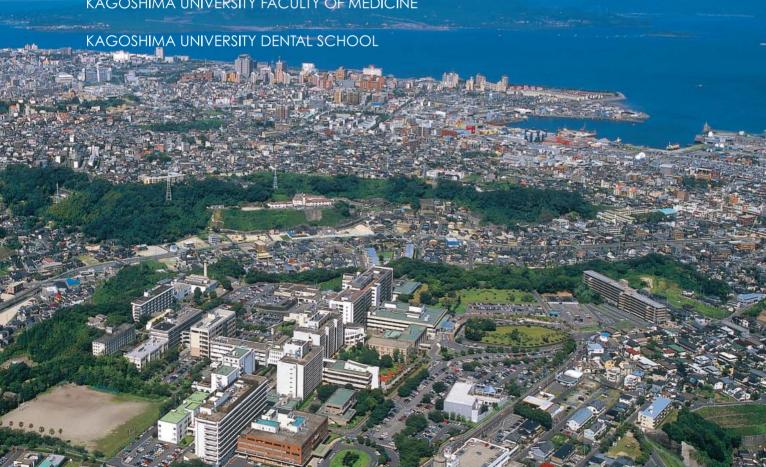
鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 大学院保健学研究科

医学部 歯学部

KAGOSHIMA UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF MEDICAL AND DENTAL SCIENCES

KAGOSHIMA UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

KAGOSHIMA UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE







目 次 C O N T E N T S

Organization
大学院医歯学総合研究科
沿革····································
役職員····································
職員の現員・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
各講座等主要研究分野概要 ····································
教育課程 1. Curriculum ウ生・国際交流
Students and International Exchange
医学部・大学院医学研究科・大学院保健学研究科
沿革 ····································
役職員 ······2 Faculty of Medicine Staff
職員の現員(保健学科)・・・・・2 Number of Staff
主要研究分野概要(保健学科·大学院保健学研究科)······2 Outline of Main Research Fields
教育課程
字生· 国際父流
歯学部・大学院歯学研究科
沿革 ······3 History
役職員
教育課程 ····································
学生·国際交流 ····································
附属図書館桜ケ丘分館 ······3. Medical Library
鶴陵会館
建物配置図 ····································
所在地略図 ································3. Location Map

菜

恕

事務部 究科等

大学院医歯学総合研究科

Graduate School of Medical and Dental Sciences



平成15年4月 April, 2003

大学院医学研究科、大学院歯学研究科を統合再編し、大学院医歯学総合研究科を設置(2専攻、14講座)

健康科学専攻;人間環境学、社会・行動医学、感染防御学、発生発達成育学、国際島嶼医療学(プロジェクト講座)、宇宙環境医学(連携講座)

先進治療科学専攻;神経病学、感覚器病学、運動機能修復学、循環器・呼吸器病学、生体機能制御学、顎 顔面機能再建学、腫瘍学、再生・再建移植学(プロジェクト講座))

The Graduate School of Medical Science and The Graduate School of Dental Science were integrated as the Graduate School of Medical and Dental Sciences. (two courses, fourteen fields)

平成16年4月

医科学専攻設置

April, 2004

Medical Sciences established.

附属難治ウイルス病態制御研究センター設置(医学部より移管)

Center for Chronic Viral Diseases established.

寄附講座臨床予防医療(新日本科学)講座設置

Preventive Medicine (SNBL Funded) established.

平成18年6月

June, 2006

寄附講座医療関節材料開発(日本メディカルマテリアル)講座設置

Medical Joint Materials (Japan Medical Materials) established.

平成18年11月

November, 2006

寄附講座心筋症病態制御(ジェンザイム・ジャパン)講座設置

Cardiac Repair and Regeneration (Genzyme Japan) established.

平成19年4月

April, 2007

離島へき地医療人育成センター設置

Center for Education and Training of Medical Experts on Island and Community Medicine established.



Graduate School of Medical and Dental Sciences Staff

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

平成19年9月1日現在 As of September 1.2007

研究科長(兼) 杉 原 一 正 SUGIHARA Kazumasa Dean

榮鶴義人·松山隆美·島田和幸·長岡英 EIZURU Yoshito MATSUYAMA Takami SHIMADA Kazuyuki NAGAOKA Eiic 副研究科長 (兼) NAGAOKA Eiichi Vice-Dean

健康科学専攻(博士課程) Health Research Course (Doctoral course)

専攻長 (兼) 河 野 嘉 文

Dean KAWA	NO Yoshifumi	
大 講 座 (Field)	研究分野 (Department)	指導教員 (Supervisors)
人 間 環 境 学 Human and Environmental	環境医学 Environmental Medicine	教授竹内 亨 Professor TAKEUCHI Toru
Sciences	消化器疾患・生活習慣病学	教 授 坪 内 博 仁
	Digestive Disease and Life-style related Disease 疫学·予防医学	教 授 秋 葉 澄 伯
	Epidemiology and Preventive Medicine 医療システム情報学	Professor AKIBA Suminori
	Medical Information Science	Professor KUMAMOTO Ichiro
社会·行動医学 Social and Behavioral	法医学 Legal Medicine	Professor OGATA Mamoru
Medicine	精神機能病学 Psychiatry	教授佐野輝 Professor SANO Akira
	行動医学 Behavioral Medicine	教授乾明夫 Professor INUI Akio
	Bonavioral Modicino	教 授 谷 口 渓 山 Professor TANIGUCHI Keizan
	心身歯科学	Professor TANIGUCHI Reizari
感 染 防 御 学	Psychosomatic Dentistry 感染症制御学	教 授 小 田 紘
Infection and Immunity	Microbiology and Infection Control 免疫病態制御学	Professor ODA Hiroshi 教 授 松 山 隆 美
(+ 1, +, =# ric .)	Immunology	Professor MATSUYAMA Takami
(協力講座)	難治ウイルス病態制御学 Chronic Viral Diseases	
発生発達成育学 Developmental Medicine	分子病態生化学 Molecular Metabolism and Biochemical Genetics	教授岸田昭世 Professor KISHIDA Shosei
	生殖病態生理学 Reproductive Pathophysiology and Obstet-Gynecology	教授堂地勉 Professor DOUCHI Tsutomu
	小児病態制御学 Pediatric Surgery	教授
	小児発達機能病態学	教 授 河 野 嘉 文
	Pediatrics 口腔分子生物学	数 授 松 口 御 也
	Biochemistry and Molecular Dentistry 分子遺伝学	Professor MATSUGUCHI Tetsuya (選考中)
	Molecular Genetics 口腔保健推進学	
	Preventive Dentistry	Professor OHO Takahiko
	顎顔面育成学 Orthodontics	教授宮脇正一 Professor MIYAWAKI Shouichi
	口腔小児発達学 Pediatric Dentistry	教 授 山 﨑 要 一 Professor YAMASAKI Yoichi
国際島嶼医療学(プロジェクト講座) Island Medicine and International Health	国際離島医療学 International Island Medicine	教 授 嶽 崎 俊 郎 Professor TAKEZAKI Toshiro
宇宙環境医学(連携講座) Cooperative Dep. Space	попавона вани мешене	客員教授 石 岡 憲 昭
Environmental Medicine		Professor ISHIOKA Noriaki 客員教授 泉 龍 太 郎 Professor IZUMI Ryutaro
		客員教授 泉 龍 太 郎 Professor IZUMI Ryutaro

Advanced Therapeutics Course (Doctoral course)

先進治療科学専攻(博士課程)専攻長 (兼)中 河 志 朗
NAKAGAWA Shiro 専攻長(兼) Dean

大 講 座 (Field)	研究分野 (Department)	指導教員 (Supervisors)
神 経 病 学 Neurology	神経解剖学 Neuroanatomy	教 授 中 河 志 朗 Professor NAKAGAWA Shiro
rvedrology	神経筋情報生理学	教 授 亀 山 正 樹
	Physiology 神経内科·老年病学	Professor KAMEYAMA Masaki (選考中)
	Neurology and Geriatrics 脳神経病態制御外科学	教 授有 田 和 徳
	Neurosurgery 歯科機能形態学	教授有田和徳 Professor ARITA Kazunori 教授植村正憲
	Anatomy for Oral Science	Professor UEMURA Masanori
- 	歯科応用解剖学 Gross Anatomy Section	Professor SHIMADA Kazuyuki
感 覚 器 病 学 Sensory Organology	視覚疾患学 Ophthalmology	教 授 坂 本 泰 二 Professor SAKAMOTO Taiji
	皮膚疾患学 Dermatology	教 授 金 蔵 拓 郎 Professor KANEKURA Takuro
	聴覚頭頸部疾患学 Otolaryngology, Head and Neck Surgery	教 授 黒 野 祐 — Professor KURONO Yuichi
運動機能修復学 Neuro-musculoskeletal	細胞生物構造学 Structural Cell Biology	教 授 小 戝 健 一 郎 Professor KOSAI Ken-ichiro
disorder	整形外科学	教 授 小 宮 節 郎
	Orthopaedic Surgery 機能再建医学	Professor KOMIYA Setsuro 教 授 川 平 和 美 Professor KAWAHIRA Kazumi
循環器・呼吸器病学	Rehabilitation and Physical Medicine 血管代謝病態解析学	数 授 丸 川 征 郎
Cardiovascular and Respiratory Disorders	Laboratory and Vascular Medicine 循環器・呼吸器・代謝内科学	Professor MARUYAMA Ikuro 教 授 鄭 忠 和
	Cardiovascular, Respriratory & Metabolic Medicine	Professor TEI Chuwa
	循環器·呼吸器·消化器疾患制御学 Thoracic and Cardiovascular Surgery, Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	教 授 坂 田 隆 造 Professor SAKATA Ryuzo
生体機能制御学 functional biology and	分子機能生物学 Physiology, Biochemistry and Molecular Biology	(選 考 中)
pharmacology		教 授 小 澤 政 之 Professor OZAWA Masayuki
	生体情報薬理学 Pharmacology	教 授 宮 田 篤 郎 Professor MIYATA Atsuro
	侵襲制御学 Anesthesiology and Critical Care Medicine	教 授 上 村 裕 — Professor KANMURA Yuichi
(協力講座)	薬物動態制御学	教 授 山 田 勝 士 Professor YAMADA Katsushi
	Clinical Pharmacy and Pharmacology 歯科応用薬理学	教 授 佐 藤 友 昭
	Applied Pharmacology 口腔常態解析学	Professor SATO Tomoaki 教 授 原 田 秀 逸 Professor HARADA Shuitsu
顎 顔 面 機 能 再 建 学	Oral Physiology 歯科生体材料学	教 授 伴 清 治
Oral and Maxillofacial Rehabilitation	Biomaterials Science 咬合機能補綴学	Professor BAN Seiji
	Fixed Prosthodontics 口腔顎顔面補綴学(有床義歯補綴学)	Professor TANAKA Takuo
	Oral and Maxillofacial Prosthodontics (Removable Prosthodontics)	Professor NAGAOKA Eiichi
	歯系組織保存学 Restorative Dentistry and Endodontology	Professor TORII Mitsuo
	歯周病態制御学 Periodontology	(選考中)
	顎顔面疾患制御学 Maxillofacial Diagnostic and Surgical Science	教授杉原一正 Professor SUGIHARA Kazumasa
	口腔顎顔面外科学 Oral and Maxillofacial Surgery	教授中村典史 Professor NAKAMURA Norifumi
	歯科麻酔全身管理学 Dental Anesthesiology	教 授 椙 山 加 綱 Professor SUGIYAMA Kazuna
腫瘍学 Oncology	腫瘍病態学(発癌病理、血液免疫学) Tumor Pathology Hematology and Immunology	(選考中)
Checlogy	放射線診断治療学	教 授 中 條 政 敬 Professor NAKAJO Masayuki
	Radiology 人体がん病理学	教 授 米 澤 傑
	Human Pathology 腫瘍制御学・消化器外科学	Professor YONEZAWA Suguru (選考中)
	Surgical Oncology and Digestive Surgery 尿路系腫瘍学	教授中川昌之 Professor NAKAGAWA Masayuki
	Urology	Professor NAKAGAWA Masayuki

Oncology I	研究分野 (Department) 分子腫瘍学 Molecular Oncology 口腔病理解析学 Oral Pathology 顕顔面放射線学 Maxillofacial Radiology	指導 教 授 Professor 教 授 Professor 客員教授 Professor 教授 (兼) Professor	教員 (Supervisors) 秋 山 伸 AKIYAMA Shin-ichi 仙 波 伊 知 SEMBA Ichiro 馬 嶋 秀 MAJIMA Hideyuki 河 内 清 KAWACHI Kiyomitsu 高 尾 尊 TAKAO Sonshin	一郎行光身
		教授(兼) Professor 教授(兼) Professor	山 田 和 YAMADA Kazuhiko 佐 藤 正 SATO Masahiro	彦宏
医科学専攻(修士課程 専攻長(兼) 宮田 Dean MIYATA) Medical Sciences Course(Master course) 篤郎 Atsuro			
(寄附講座) 臨床予防医療 Preventive Medi	(新日本科学) cine (SNBL Funded)	客員教授 Professor 特任准教授 Associate Professor	福田健 FUKUDA Takeo 阿邊山和 ABEYAMA Kazuhiro	夫 浩
	開発(日本メディカルマテリアル) aterials (Japan Medical Materials)	教授(兼) Professor 特任准教授 Associate Professor	小宮節 KOMIYA Setsuro 石堂康 ISHIDOU Yasuhiro	郎弘
	即(ジェンザイム・ジャパン) and Regeneration (Genzyme Japan)	教授(兼) Professor 特任准教授 Associate Professor	鄭 忠 TEI Chuwa 竹 中 俊 TAKENAKA Toshihiro	和宏
離島へき地医療人育成セン Center for Education and Train	ッター ing of Medical Experts on Island Community Medicine	センター長 (兼) 教授 Director・Professor	嶽 﨑 俊 TAKEZAKI Toshiro	郎

附属研究施設 Institute of Research

難治ウイルス病態制 センター 御研究センター (兼) 教 Center for Chronic Viral Diseases Director・Pro	枚授 BABA Masanori	範				
抗ウイルス化学療法 教 研 究 分 野 Professo Division of Antiviral Chemotherapy	授馬場 BABA Masanori	範	分子病理病態 研究分野 Division of Molecular Pathology	教 授 Professor	出 雲 周 IZUMO Shuji	=
分子ウイルス感染 教 研 究 分 野 Professo Division of Persistent & Oncogenic Viruses	授 榮 鶴 義 or EIZURU Yoshito	人	感染宿主応答研究分野 Division of Host Response	教 授 Professor	有 馬 直 ARIMA Naomichi	道



平成19年9月1日現在 As of September 1.2007

	区 分 Classification				現 Bresent Enrollment
	教 Professor			授	55
教育職本給表(一)	准 Associate Professor	教		授	46
	講 Senior Assistant Profe	ssor		師	15
	助 Assistant Professor			教	109
	教 務 Teaching Assistant		職	員	6
	小 Subtotal			計	231
一般職本給表(一) 一般職本給表(二)	事 務 Administrative Staff	系	職	員	56
計 Total		287			





 $m{O}$ utline of Research Fields of Main Departments in the Graduate School of Medical and Dental Sciences.

研究分野 Department	主要研究概要 Research Fields
環境医学 Environmental Medicine	活性酸素による生体影響;がん及びアレルギー疾患の予知・予防;産業保健及び環境医学;健康科学;栄養と疾患予防 Reactive oxygen species and their health effects; Prediction and prevention of malignancy and allergic disorders; Occupational and Environmental medicine; Health sciences; Nutrition and its prevention of diseases
消化器疾患・ 生活習慣病学 Digestive Disease and Life- style related Disease	内科学;肝臓病学;消化器病学;心臓病学;血液病学;腎臓病学;糖尿病学;呼吸器病学Internal Medicine; Hepatology; Gastroenterology; Cardiology; Hematology; Nephrology; Diabetes mellitus; Respiratory diseases
疫学·予防医学 Epidemiology and Preventive Medicine	がんの疫学、放射線疫学、ウイルス関連がんの疫学、健康増進、環境リスクの評価 Epidemiology of cancer; Radiation epidemiology; Epidemiology of virus-related cancer; Health promotion; Environmental risk appraisal
医療システム情報学 Medical Information Science	医療情報学;医療管理学;医療経済学;臨床疫学;病院情報システム;医療システム;情報ネットワーク Medical Informatics; Medical Management; Medical Economics; Clinical Epidimiology; Hospital Information System; Medical Systems; Information Network
法 医 学 Legal Medicine	死因解析;頭部外傷;虚血・酸素欠乏;法医免疫血液学;DNA 多型 Analysis of cause of death; Head trauma; Ischemia and hypoxia; Forensic immunohematology; DNA polymorphisms
精神機能病学 Psychiatry(旧精神神経医学)	分子精神医学、精神神経疾患動物モデルの解析、精神神経疾患の画像解析、精神病理学 Molecular pychiatry, Animal model of neuropsychiatric diseases, Brain imaging, Psychopathology
行動医学 Behavioral Medicine (旧心身医療科)	食欲・体重調節の分子機構、心身症の行動科学的研究、摂食障害の病態と治療の研究(消化管ホルモンの研究、脳画像法による脳機能異常の研究、一塩基多型(SNP)の研究、治療法の研究など)、慢性疼痛(疼痛の慢性化メカニズムと治療法の研究)、心理ストレスと生物学的指標の研究、生活習慣病の予防と治療、癌の統合医療、機能性胃腸症の研究と診療Feeding and body weight requlation, Behavioral scientific research on psychosomatic diseases, Eating disorders (new peptides regulating appetite, brain imaging, SNP analysis), Chronic pain (mechanism, behavioral therapy), Psychological stress and biomakers, Life style diseases, Integrative medicine for cancer, Functional gastrointestinal disorder
行動医学 Behavioral Medicine (旧医療総合科学)	医療・医人倫理学、科学・医療倫理学、生命倫理と医療、医の倫理、人間学 Medical Ethics (Brain death, Mercy killing, Pastroral care, Pre-implantation embryonic genetic screening), Humanities
心 身 歯 科 学 Psychosomatic Dentistry	歯科医療における臨床心理学、生涯発達心理学、歯科医療心理学教育の方法論;倫理的感性の高揚と内省の深化をはかり、倫理的諸問題に対する高い認識と倫理的思考の確立を目的とした方法論の研究;人間の本質と、人間が人間であることの原理など人間に関するテーマにアプローチする人間学の研究 Clinical psychology in dental care, Life-span developmental psychology, Methodology of dental psychological education; A study of the methodologies which raise sensibility of ethics, deepen reflection and aim for the high cognizance of ethical issues with the establishment of ethical thought; A study of humanism which approaches a range of themes such as the essence of human beings and the principles which make human beings human
感染症制御学 Microbiology and Infection Control	微生物の感染における宿主・病原体相互作用;細菌の病原因子;細菌の微細構造と機能 Host-parasite interaction in microbial infection, Virulence factors of bacteria; Ultrastructural studies of microorganisms
免疫病態制御学 Immunology	関節リウマチの発症機構;T細胞活性化のメカニズム;免疫系の細胞接着分子;樹状細胞療法 Pathogenesis of rheumatoid arthritis; Mechanism of T cell activation; Cell adhesion molecules in immune system; Dendritic Cell Therapy
分子病態生化学 Molecular Metabolism and Biochemical Genetics	癌や神経疾患などの発症、病態に関わるシグナル伝達 Signal transduction involved in the pathogenesis of cancer and neuronal diseases

研究分野 Department	主要研究概要 Research Fields
生殖病態生理学 Reproductive Pathophysiology and Obstet-Gynecology	婦人科内分泌学,不妊症学,生殖補助医療,生殖免疫,婦人科腫瘍学,化学療法,超音波医学,更年期医学,骨代謝学,周産期医学,出生前·着床前診断学,遺伝相談,母子保健,婦人科内視鏡 Gynecologic endocrinology, Reproductive medicine, Assisted reproductive technology, Gynecologic oncology, Ultrasonography, Perimenopausal medicine, Bone metabolism and osteoporosis, Perinatal medicine, Prenatal diagnosis, Genetic counseling, Maternal and child health, Gynecologic endoscopy
小児病態制御学 Pediatric Surgery	消化管運動;小児の外科代謝と栄養;直腸肛門奇形;胆道閉鎖症の成因と治療;小児固形腫瘍;小児の鏡視下手術;先天異常の発生;再生医療 Gastro-intestinal motility; Pediatric surgical metabolism and nutrition; Ano-rectal malformation; Biliary atresia (etiology and treatment); Pediatric Surgical oncology; Pediatric Endoscopic Surgery; Embryology of congenital anomalies; Regeneration medicine
小児発達機能病態学 Pediatrics	血液·腫瘍学;循環器学;膠原病学;内分泌学;感染症学;神経学;小児保健学;腎臓病学 Hemato-Oncology; Cardiology; Rheumatology; Endocrinology; Infectious diseases; Neurology; Child health; Nephrology
口腔分子生物学 Biochemistry and Molecular Dentistry	免疫担当細胞のシグナル伝達機構;肝細胞増殖因子の生理的役割および臨床応用;口腔内疾患の発症・増悪機構に関する分子生物学的解析 Signal transduction mechanisms of immune regulatory cells; Physiological roles and clinical application of Hepatocyte Growth Factor; Molecular pathogenesis of oral diseases
分 子 遺 伝 学 Molecular Genetics	疾患感受性決定因子の研究;細胞内寄生性病原体感染における自然抵抗性機構の研究;二価金属イオン輸送体の研究 Desease susceptibility; Natural resistance to infection with intracellular pathogen; Divalent metal transporter
口腔保健推進学 Preventive Dentistry	口腔細菌と全身疾患との関係に関する研究;歯科疾患の予防と診断に関する研究;口腔レンサ球菌の病原因子とその性状の解析;口腔保健に関する公衆衛生学的研究;食物成分を用いたウ蝕や口臭の予防剤の開発 Experimental studies on the relationship between oral bacteria and systemic diseases; Studies on prevention and diagnosis of dental diseases; Characterization of virulence factors of oral streptococci; Studies on public oral health care; Prevention of dental caries or halitosis using food components
顎 顔 面 育 成 学 Orthodontics	睡眠障害に関する研究;インプラント固定等の矯正治療技術に関する研究;顎口腔機能と心身機能の発達と障害に関する研究;顎発育と咬合育成に関する研究;顎関節症に関する研究;機能刺激と骨改造・軟骨分化に関する研究 Sleep disorders; Clinical orthodontic technology such as TAD (transient anchorage device); Developments and disturbances of Stomatognathic function and psychosocial function; Craniofacial growth and developmental promotion of masticatory system; Temporomandibular dysfunction; Relationship between functional stimulation and bone remodeling, cartilage development
口腔小児発達学 Pediatric Dentistry	小児の顎口腔機能の発達;小児の歯列咬合異常と口腔機能の特徴;若年者顎関節症の臨床的検討;顎顔面3次元力学モデルによる顎関節応力解析;顎顔面部疼痛と脳機能の関連性;障害児(者)の口腔健康管理の臨床研究;Hotz床を用いた口蓋裂児の口腔育成;生後環境が成長後のラット中枢機能に与える影響 Development of stomatognathic function in children; Relationship between occlusal function and malocclusion in children; Clinical investigation of temporomandibular disorder in juveniles; Finite element analysis of temporomandibular joint using three dimensional orofacial mode; Relationship between orofacial pain and brain function; Oral health promotion in children and people with disability; Oral development of cleft palate children using Hotz plate; The effect of postnatal environment on the brain function in the adult rat
国際離島医療学 International Island Medicine	離島におけるプライマリケアと救急医療;離島における生活習慣病の予防;海洋療法;国際島嶼医療 Primary care and emergency medicine in islands; Prevention of life-style related diseases in islands; EBM in thalassotherapy; International island and community medicine
宇宙環境医学 Cooperative Dep. Space Environmental Medicine	宇宙における環境因子、すなわち微小重力環境、宇宙放射線環境、及び閉鎖環境における細胞及び微生物系の影響、宇宙環境微小重力下における筋・骨代謝研究、及び循環生理と重力の関係に関する研究 Medical studies related long-termed manned space flight; human risk estimation studies for space radiation, micro-gravity, closed-space limitation of microorganisms, and blood-circulation dynamic change by microgravity

研究分野 Department	主要研究概要 Research Fields
神 経 解 剖 学 Neuroanatomy	中枢神経系の細胞学的化学的構築の解析;神経回路網の形態学的解析;頭部・顔面の自律神経支配の形態学的解析 Cyto- and chemo-architectural studies on the brain and spinal cord; Neural connections of the brain; Autonomic innervations of the head and facial regions
神経筋情報生理学 Physiology	イオンチャンネルの生理学・分子生物学;神経筋生理学 Physiology and molecular biology of ion channels; Physiology of nerve and muscle cells
神経内科·老年病学 Neurology and Geriatrics	内科;神経疾患;免疫性神経疾患;レトロウイルス感染神経疾患;呼吸器疾患;血液疾患; 膠原病;内分泌代謝病;アレルギー Internal Medicine; Neurological disorders; Neuroimmunological disorders; Neurological manifestations of retroviral infections; Pulmonary disorders; Metabolic disorders; Allergy
脳神経病態制御外科学 Neurosurgery	脳腫瘍;脳血管障害;小児神経外科;機能的脳神経外科;脊髄・脊椎外科 Researches and treatment of brain tumor and cerebrovascular disease; Pediatric neurosurgery; Functional Neurosurgery; Spinal surgery
· MA 機 能 形 態 学 Anatomy for Oral Science	運動神経核及び筋との相互関係;中枢神経の神経回路網;歯の発生の分子メカニズム;エナメル質形成の細胞生物学 Correlation between motor nuclei and muscles; Neuronal circuits in the central nervous system; Molecular mechanisms during tooth development; Cell biology of amelogenesis
歯科応用解剖学 Gross Anatomy Section	顎・顔面領域におけるリンパ系臨床解剖;形成外科・耳鼻咽喉科における顔面表情筋と顔面神経の基礎形態学;心臓の解剖、特に冠状動脈・静脈の形態分布;硬組織の生体力学と形態 Clinical anatomy of the lymphatic system in maxillo-facial region; Morphology of the facial muscles and nerve in plastic surgery and otorhinolaryngology; Anatomy of the human heart especially the coronary artery and vein; Morophology and biomechanics of the hard tissue
視 覚 疾 患 学 Ophthalmology	網膜硝子体疾患;緑内障;ぶどう膜炎;角膜疾患;小児眼科学;眼瞼・眼窩疾患 Vitreoretinal disease; Glaucoma; Uveitis; Corneal disease; Pediatric ophthalmology; Eyelid and Orbital diseases
皮膚疾患学 Dermatology	皮膚悪性腫瘍の臨床的・基礎的研究;皮膚免疫学;先天代謝異常症;分子生物学 Clinical and basic researches on cutaneous malignant tumors; leukemia; Dermatological immunology; Inborn error of metabolism; Molecular biology
聴覚頭頸部疾患学 Otolaryngology, Head and Neck Surgery	上気道感染症;アレルギー;頭頸部腫瘍;頭頸部再建外科;上気道粘膜免疫;嗅覚・味覚の臨床病態学 Upper respiratory infection; Allergy; Head and neck cancer; Head and neck reconstructive surgery; Mucosal immunology, Clinicopathological studies of taste and smell disorders
細胞生物構造学 Structural Cell Biology	遺伝子治療ベクターと新規遺伝子治療法;ES 細胞での発生・再生医学;生体内再生医学; 高次脳機能のエピジェネティック分子制御と Rett 症候群 Vector and novel strategies of gene therapy; Developmental and regenerative medicine using embryonic stem cells; In vivo regenerative medicine; Epigenetic and molecular regulation of brain function and Rett syndrome
整 形 外 科 学 Orthopaedic Surgery	骨軟部腫瘍外科;再建外科;脊椎外科;関節外科;腫瘍の遺伝子治療;脊髄再生;骨形成・骨破壊・脊髄変性機序の分子生物学的研究;軟骨再生研究;関節リウマチの成因解明 Tumor surgery; Spine Surgery; Joint Surgery; Gene therapy for sarcomas; Regeneration of spinal cord; Biomolecular study of osteogenesis, osteoclastosis, and spinal degeneration. Study on cartilage degeneration; Study on the etiological factors of rheumatoid arthrits
機能再建医学 Rehabilitation and Physical Medicine	脳卒中リハビリテーション;片麻痺と嚥下障害、高次脳機能障害のリハビリテーション;温泉・水治療のメカニズム;自律神経機能;脳機能回復の神経生理;地域医療及びリハビリテーションシステム;コンピューターを用いた機能評価・訓練装置の開発 Stroke rehabilitation; Rehabilitation of hemiplegia, dysphagia and higher brain function; Mechanism of balneohydrotherapy; Autonomic nervous function; Neurophysiology of functional recovery; Local health care and rehabilitation system; Computerized motor-skill analyzer
血管代謝病態解析学 Laboratory and Vascular Medicine	糖尿病の臨床的・基礎的研究;血管生物学;血栓症の細胞分子生物学;アポトーシスの生物学,細菌感染症性ショックの診断と治療 Clinical and laboratory approach to diabetes mellitus; Vascular biology; Molecular and cellular pathomechanism of thrombosis; Biology of apoptosis (programmed cell death)

研究分野 Department	主要研究概要 Research Fields
循環器·呼吸器· 代謝内科学 Cardiovascular, Respriratory & Metabolic Medicine	内科学;循環器学(心臓・脈管学・高血圧);血液病学・免疫学・膠原病学;糖尿病学・内分泌代謝学;呼吸器病学・感染症学;生活習慣病;性差医学 Internal Medicine; Cardiovascular Diseases; Hypertension; Hematologic Diseases; Diseases of Immune System; Collagen Diseases; Diabetes; Endocrine and Metabolic Diseases; Respiratory Diseases; Infectious Diseases; Life Style Diseases; Gender Specific Medicine
循環器・呼吸器・ 消化器疾患制御学 Thoracic and Cardiovascular Surgery, Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	心臓血管外科;呼吸器外科;消化器外科;肝、胆・膵外科;腹腔鏡下手術;移植と人工臓器外科 Cardiovascular Surgery; Thoracic surgery; Gastroenterological surgery; Hepato-Biliary-Pancreatic surgery; Laparoscopic Surgery; Organ transplantation and artificial organ surgery
分子機能生物学 Physiology (旧1生理)	細胞内 Ca イオンの調節;シナプス伝達の生理;電位依存性 K チャネルの調節機構 Regulation of the cytosolic free calcium concentration; physiology of synaptic transmission; Functional regulation of voltage-dependent K channel
分子機能生物学 Biochemistry and Molecular Biology (旧2生化)	細胞接着の分子細胞生物学;細胞制御の分子機構;カルシウム結合タンパク質 Molecular cell biology of cell adhesion molecules; Molecular mechanism of cell regulation; Calcium-binding proteins
生体情報薬理学 Pharmacology	生体内情報伝達物質の分子薬理学と生化学;神経薬理学 Molecular pharmacology and biochemistry of biosignaling substances; Neuropharmacology
侵襲制御学 Anesthesiology and Critical Care Medicine	麻酔・ショックと血管平滑筋;麻酔薬の代謝;ショックの病態と治療;疼痛機序とその治療; 非侵襲的モニタリング Anesthetics and shock on vascular smooth muscles; Metabolism of anesthetics; Pathophysiology of shock and its treatment; Pain control; Noninvasive monitoring
薬物動態制御学 Clinical Pharmacy and Pharmacology (協力講座)	薬物相互作用;薬剤耐性機構;薬物トランスポーターに関する研究;血液凝固機構;あくび行動の発現機構;神経回路網形成および高次脳機能発現の分子機構 Interaction and dynamics of drugs; Mechanisms of drug resistance; Drug transporters; Mechanisms of blood coagulation; Neural mechanisms of yawning behavior; Molecular mechanisms of neural network formation and higher brain functions
歯科応用薬理学 Applied Pharmacology	神経化学伝達物質の遊離調節機構;細胞障害と記憶/学習に関する研究;生体酸化と老化の関連性 Mechanism for the control of neurotransmitter release; Studies on cell damage and memory/learning; Relationship between aging and oxidative damage
口腔常態解析学 Oral Physiology	味覚の中枢および抹梢受容機構;味覚の発達および老化;口腔内の一般感覚受容メカニズム; 咀嚼機能 Mechanisms of the gustatory system in the peripheral and central nervous system; Developmental and aging effects on the gustatory system; General sensation in the oral cavity; Functions of masticatory system
歯科生体材料学 Biomaterials Science	機能性生体複合膜の開発;歯科材料および生体組織の光学的性質に関する研究;歯科材料のレオロジーに関する研究;義歯床用高分子材料の開発に関する研究;リン酸塩系埋没材の改良;表面接触疲労に関する研究 Development of functional-bioactive composite mebrane; Optical properties of dental materials and human tissue; Studies on rheology of dental materials; Development of denture base polymers; Improvement of phosphate bonded investment; Study on surface contact fatigue
咬合機能補綴学 Fixed Prosthodontics	歯科用材料に対して有効な接着システムの開発と性能の評価;歯科用合金の接着技法を応用した新しい補綴治療法の開発;セラミックスやコンポジット材料に対する接着技法を応用した審美治療方法の研究;可撤性補綴物の修理と補強に関する研究;接着性能を評価するための各種試験方法の規格統一に関する検討;歯科用合金とコンポジット材料の機械的結合方法の研究;接着ポンティック治療法の開発と改良;焼結金属を用いた歯冠修復物に関する研究;補綴物設計に対する応力解析法の応用(三次元有限要素法並びに三次元光弾性実験法);咬合病に対する診断と補綴処置法の確立;歯科用修復材料の摩耗に関する研究;歯科用インプラントの上部構造物の設計;歯科用インプラントの埋入方法の改良に関する研究Development and evaluation of new bonding systems to dental restorative materials; Development of a new dental treatment with polymeric bonding to dental alloys; Improvement of esthetic treatment using bonding systems to ceramics and composites; Evaluation of repairing systems for removable prostheses; Development of a standardized test method for adhesion systems; Development and evaluation of mechanical bonding systems between composites and dental alloys; Development of a durable adhesive pontic system; Study of Sintered Metal Restoration; Application of Stress Analysis to Dental Restorations' Design (Three-Dimensional Finite Element Method and Three-Dimensional Photoelastic Method); Establishment of diagnostic methods for TMD patients; Wear analysis of dental restorative materials; Modification of Superstructure Design for Dental Implant; Insertion technique of dental implant

研究分野 Department	主要研究概要 Research Fields
口腔顎顔面補綴学 (有床義歯補綴学) Oral and Maxillofacial Prosthodontics (Removable prosthodontics)	歯槽骨の性状並びに病態に関する研究;人工骨材を用いた義歯支持組織の保全及び改善法;口腔粘膜の性状並びに病態とその治療法;有床義歯補綴臨床における診査・診断法の開発;有床義歯の構成条件に関する研究;インプラント支台のオーバーデンチャー;有床義歯補綴臨床における印象採得法に関する研究;摂食嚥下障害の補綴治療;有床義歯用材料に関する研究;高齢者歯科補綴に関する研究;義歯患者 QOL の評価方法 Properties and lesions of alveolar bone; Preservation and improvement of denture supporting tissue by bone substitute; Properties and lesions of oral mucosa and therapy of denture sore mouth; Methods of examination and diagnosis in the removable prosthodontics; Conditions of denture construction; Implant-supported overdenture; Methods of impression making in the removable prosthodontics; Prosthetic treatment for disphagia; Materials for the removable denture; Proshodontics in geriatric dentistry; Methods for assessing QOL of denture patients
歯系組織保存学 Restorative Dentistry and Endodontology	抗菌性修復材の開発;歯内疾患の免疫生物学的病態解析;歯内疾患病原細菌の病原因子;歯科用材料(修復用コンポジットレジン、セメント)の物性及び生物学的解析;歯内疾患の新たな治療法の開発;新規修復歯内療法材料の開発 Development of antibacterial restorative materials; Immunobiological analysis of endodontic diseases; Pathogenic factors of endodontic diseases; Physiological and biological analysis of dental materials; Development of new treatment methods for endodontic diseases; Development of novel restorative and endodontic materials
歯周病態制御学 Periodontology	歯周組織再生療法に関する研究;歯周組織再生療法に効果的な医用材料に関する研究;歯周疾患活動度の診断方法に関する研究;歯周組織破壊に関与する炎症関連分子に関する研究;歯周病関連細菌由来物質が歯周組織細胞に及ぼす影響に関する研究;鹿児島県下における歯周病の疫学的研究;歯周治療の効率化に関する研究;効果的なプラークコントロールに関する研究;全身疾患を有する歯周病患者に効果的な歯周治療に関する研究;口臭診断法の開発;口臭と歯周疾患の関係についての研究 Clinical and experimental study of Guided Tissue Regeneration in periodontal treatment; Development of useful biomaterials in Guided Tissue Regeneration therapy; Diagnostic evaluation of periodontal disease activity; The roles of inflammation-related molecules in periodontal tissue destruction; Interaction between metabolic products of periodontopathic bacteria and cells from periodontal tissues in vitro; Epidemiological study of periodontal condition in Kagoshima prefecture; Survey of efficient treatment in patients with periodontal disease; Evaluation of effective plaque control instruction in periodontal treatment; Effective periodontal treatment in generally compromised patients; Development of oral malodor diagnostic methods; Relation of oral malodor to periodontal disease
顎 顔 面 疾 患 制 御 学 Maxillofacial Diagnostic and Surgical Science	口腔腫瘍に関する基礎的ならびに臨床病理学的研究;口腔扁平上皮癌の癌関連遺伝子異常に関する研究;歯原性腫瘍に関する臨床病理学的研究;口腔粘膜疾患に関する免疫組織化学的研究;顎変形症の診断と治療に関する研究;HIV 感染症の口腔病変に関する臨床病理学的研究;口腔領域各種疾患の電子顕微鏡学的研究;病原性口腔カンジダ菌に関する分子遺伝学的研究 Experimental and clinicopathological study on oral tumor; Study on genetic and epigenetic changes in oral squamous cell carcinoma; Clinicopathological study on odontogenic tumor; Immunohistochemical study on diseases of oral mucosa; Study on diagnosis and treatment of jaw deformity; Clinicopathological study on oral lesions in HIV infection; Electron microscopic study on oral diseases; Molecular genetic study on pathogenic oral Candida species
口腔顎顔面外科学 Oral and Maxillofacial Surgery	唇裂口蓋裂に関する基礎的ならびに臨床的研究;顎変形症の診断と治療に関する研究;口腔悪性腫瘍の臨床病理学的研究;顎顔面外傷の治療に関する研究;歯原性腫瘍の発育様式に関する研究;発音ならびに嚥下機能に関する研究;顎顔面形態の三次元的分析に関する研究;口腔慢性疼痛成因に関する研究 Clinical and basic studies on cleft lip and palate; Study on diagnosis and treatment of jaw deformity; Clinical and pathological study on oral cancer; Study on treatment of facial trauma; Experimental study on growth characteristics of odontogenic tumor; Study on speech mechanism and swallowing function; Three-dimensional analysis on facial morphology; Study on pathogenesis of chronic oral pain
歯科麻酔全身管理学 Dental Anesthesiology	気管内チューブの適正位置に関する研究;歯科用局所麻酔薬の循環動態変動に関する研究;有病歯科患者の全身管理上の問題点と対応策;循環器系疾患患者の歯科治療時の高血圧対処の方法;麻酔薬が学習・記憶調節メカニズムに及ぼす作用に関する研究;小児における歯科・口腔外科治療時の精神鎮静法に関する臨床的研究 Study on proper positioning of endotracheal tube; Study on hemodynamic changes of dental local anesthetics; Problems of systemic management of medically compromised patients; Management of hypertension in patients with cardiovascular disease during dental treatment; Effects of anesthetics on mechanisms involving modulation of learning and memory function; Psychosedation in children undergoing dental treatments and minor oral surgeries

ロ空分野 Danastmant	主要研究概要 Research Fields
研究分野 Department 腫瘍病態学	
腫瘍病態学 (発癌病理学) Tumor Pathology	乳癌の発生と進展;病理診断学 Mammary carcinogenesis; Diagnostic pathology
放射線診断治療学 Radiology	X線撮影, FCR, CT, 血管造影, MRIを用いた画像診断; インターベンショナルレディオロジー; 放射線治療と温熱療法; 核医学診断と内照射療法 Image diagnosis using radiography, FCR, CT, angiography and MRI; Interventional radiology; Radiation therapy and hyperthermia; Nuclear medicine including general RI diagnosis and radionuclide therapy
人体がん病理学 Human Pathology	ヒト腫瘍におけるムチン抗原の発現;神経病理学 Expression of mucin antigens in human neoplasms; Neuropathology
腫瘍制御学・ 消化器外科学 Surgical Oncology and Digestive Surgery	消化器外科(食道、胃、大腸、肝、胆、膵);胸部外科;内分泌外科;腫瘍外科;腫瘍学(組織培養、転移機構) Alimentary tract surgery (Esophagus, Stomach, Liver, Pancreas, Biliary tract, Colon, Rectum); Diagnosis and treatment of oncological surgery; Studies on oncology (Tissue culture, Mechanism of metastasis). Thoracic surgery; Endocrine surgery
尿路系腫瘍学 Urology	尿路性器癌の基礎的・臨床的研究;尿路性器感染症の基礎的・臨床的研究;腎移植;小児 泌尿器科;再生医療 Basic researches and clinical studies on urogenital malignancies and genito-urinary tract infections; Kidney transplantation; Pediatric urology; Regenerative Medicine
分 子 腫 瘍 学 Molecular Oncology	薬剤耐性の機構と耐性克服、膜輸送蛋白質、血管新生因子、血管新生阻害剤、アポトーシス Molecular basis for drug resistance and the reversal of the drug resistance; Membrane transporter; Angiogenic factors; Inhibitors of angiogenesis; Apoptosis
口 腔 病 理 解 析 学 Oral Pathology	4NQO 誘発ラット舌癌の発生を左右する遺伝要因の分析;癌の発生に関与するエピジェネティックな遺伝子変化の解析;頭部神経堤細胞の中胚葉分化における制御機構;口腔前癌病変の診断と解析 Study on genetic controls of susceptibility and resistance to 4NQO-induced tongue carcinomas in rats; Study on epigenetic alterations in carcinogenesis; Mechanisms of mesenchymal differentiation of cranial neural crest cells; Study for diagnosis and ontogeny of oral pre-cancerous lesions
顎 顔 面 放 射 線 学 Maxillofacial Radiology	顎顔面領域のCT、MRI及び核医学診断のコンピュータを用いた研究;顎関節症の画像診断学的研究;癌治療に関する基礎研究;宇宙放射線の人体に対する影響の研究;活性酸素が関連する疾病の発生機序の解明研究;ミトコンドリアが関連する疾病の発生機序解明研究 Computer-aided diagnostic studies for the dento-maxillo regions using CT,MRI, and nuclear imaging; the studies for diagnosis for TMJ disease; the studies for cancer treatments; investigative studies for cosmic-ray exposure effect on human body; Investigative studies for mechanism of reactive oxygen related diseases; studies for mechanism of mitochondria related diseases
再生·再建移植学 Regenerative and Transplantation Medicine	異種移植; ブタ内因性レトロウイルスの制御; 遺伝子改変医用ミニブタの開発; 内視鏡手術技術の開発と教育; 疾患モデルミニブタの開発; 再生医療 Xenotransplantation; Control of Porcine Endogeneous Retrovirus; Genetically modified miniature swine; Development and Education of endoscopic surgery; Disease model miniature swine; Regenerative Medicine
臨床予防医療 (新日本科学) Preventive Medicine (SNBL Funded) (寄附講座)	ストレス応答と生体防御機構;炎症のメカニズム;細胞死に関する研究(アポトーシス、ネクローシス、オートファジー関連細胞死);機能性食品と漢方 Molecular basis for cellular response to invasive stress and host defense system; molecular mechanism concerning inflammation; Studies on apoptosis, necrosis and autophagic cell death; Functional food and herbal medicine
医療関節材料開発 (日本メディカルマテリアル) Medical Joint Materials (Japan Medical Materials) (寄附講座)	人工股関節の開発;人工骨頭手術における QOL 評価;最小侵襲手術手技(MIS)の確立と 器具の開発 Development of total hip arthroplasty; Evaluation of QOL in bipolar head prosthesis; Development of techniques and instruments for minimally invasive surgery
心 筋 症 病 態 制 御 (ジェンザイム・ジャパン) Cardiac Repair and Regeneration (Genzyme Japan) (寄附講座)	Fabry 病・心 Fabry 病の疫学・病態・治療に関する研究;心筋症・虚血性心疾患に対する 遺伝子・細胞治療法の開発 Research on epidemiology, pathogenesis and treatment for Fabry disease including cardiac Fabry disease; Gene and cell therapy for cardiomyopathies and ischemic heart disease
離島へき地医療人育成センター Center for Education and Training of Medical Experts on Island and Community Medicine	離島へき地医療に関わる人材育成法の開発 Development of education and training methods of medical experts on island and community medicine

	■附属研究施設 ■Institute of Research				
施言	役名・研究分野	主要研究概要 Research Fields			
	抗ウイルス化学療法 研究分野 Div. of Antiviral Chemotherapy	HIV-1及びHTLV-1感染症の病態と治療法に関する研究;ナノテクノロジーを応用した抗ウイルスワクチンの開発 Studies on the pathogenesis and therapy of HIV-1 and HTLV-1 infections; Development of nanotechnology-based antiviral vaccines			
難治ウイルス	分子ウイルス感染研究分野 Div. of Persistent & Oncogenic Viruses	臨床ウイルス学;ウイルスの薬剤耐性機構;DNA型腫瘍ウイルス Clinical virology; Mechanism of resistance to anti-viral agents; DNA tumor virus			
病態制御研究 センター Center for Chronic Viral Diseases	分子病理病態 研究分野 Div. of Molecular Pathology	HAM/TSPの病態解析と治療法の開発;HAM患者及びHTLV-I抗体陽性者の長期追跡;神経変性疾患の神経病理学的研究;遺伝性疾患の分子遺伝学的研究Analysis of pathogenesis and development of therapy of HAM/TSP; Long-term follow up of HAM patients and HTLV-1 Carriers; Neuropathology of degenerative neurological diseases; Molecular genetic analysis of hereditary disorders			
	感染宿主応答研究分野 Div. of Host Response	成人T細胞白血病などのHTLV-I関連疾患及び他の難治性血液疾患、膠原病の病態研究および発症予防法・治療法の開発研究 Prevention and therapy for Adult T-cell Leukemia, the other HTLV-1-related disorders, the other maglinant hematologic disorders and collagen diseases			



1.課程の修了要件

各課程で定める所定の在学年限以上在学し、30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、論文の審査及び最 終試験に合格すること。

2. 履修単位・履修方法等

研究科の修了に必要な履修単位は、次の表に掲げるとおりです。

課程・区分・形態等	履修単位	備考	課程・区分・形態 等	履修単位	備考
【修士課程】 必修科目 医科学論(1単位×2期) 医科学研究(2単位×3期) 上記2科目以外の必修科目 選択科目	30単位 24単位 2単位 6単位 16単位 6単位	1年後期から 1年後期から	【博士課程】 共通コア科目 医学研究講義 (15回以上の出席で認定) 医における哲学、医療・医人 倫理学、科学倫理学入門(いずれか1科目を修得) 上記2科目以外の共通コア科目 専門基礎科目(2単位×4科目) 専門科目 演習(2単位×2期) 実験・実習(2単位×6期)	30単位 6単位 2単位 2単位 8単位 16単位 4単位 12単位	1年後期から 2年前期から

3. 主な授業科目

各課程の主な授業科目は、次の表に掲げるとおりです。

必修科目(11科目)科学・医療倫理学、人体の構造と機能、医科学総合実習、ゲノム医学、疾病論・病因論、感染と生体防御、環境医学・予防医学、 医学生物学データ解析演習、疫学・生物統計学、医科学論、医科学研究

選択科目(12科目)分子栄養学・分子病態栄養学、分子薬理学・創薬科学、脳科学、臨床薬剤学概論、遺伝カウンセリング、再生・移植医学入門、 宇宙環境医学概論、臨床栄養学、医療情報・医療情報管理・医療経済学、臨床病態学、離島医療学、医療総合実習、病といのち

自由科目(1科目)人体解剖実習

共通コア科目(40科目)医学研究講義、神経形態学、腫瘍病理学、疾病論・病因論、遺伝子機能学概論、疫学・生物統計学、科学英語、医療・医人 倫理学、科学倫理学、咬合育成論 外

専門基礎科目(93科目)環境医学、予防医学、産業保健、疫学、医療管理学など、健康科学専攻38科目、先進治療科学専攻54科目が開設され ている。

専門科目(129科目)所属する研究分野が開講している実験・実習科目及び演習科目であり、実験・実習は研究指導に直接結びつく授業科 目です。

1. The completion necessary condition of the course.

To attend the school for decided term (master course: minimum 2 years; doctoral course: minimum 4 years) and to pass more than 30 credits and take the necessary research courses.

2. How to finish a credit

The credit which is necessary for the completion of the graduate course

Course	Credit	Note	Course	Credit	Note
[Master course]	30		[Doctoral course]	30	
Required subject	24		Common core subject	6	
Medical Science Lecture	2	after 6 months	"Medical research lecture"	2	
(1 credit × two terms)			(by the attending more then		
Medical Science Research	6	after 6 months	15 times)		
(2 credit × three terms)			"Philosophy in medicine" or	2	
Required subjects except for	16		"Medical doctor ethics" or		
the above two			"Science and ethics"		
Optinal subject	6		Common core subjects except	2	
			for the above two		
			Special foundation subject	8	
			(2 credit × 4 subjects)		
			Special subject	16	after 6 months
			Practice (2 credit × 2terms)	4	after first year
			Experiment, practice	12	
			(2 credit × 6 terms)		

3. Main class subject.

The main class subject of each course

Master course

Required subject (11 subjects).

Medical Science Ethics, Human anatomy and physiology, Genes and diseases, General Pathology, Infection and Immunity, Environment and Preventive Medicine, Statistical analysis of medical and biological date,

Medical Science Lectures, Medical Science Research

Optinal subject (12 subjects)

Molecular Nutrition, Molecular Pharmacology and Pharmaceutical Science, Essentials of neural science, Clinical Pharmacy, Genetic counseling, Regenerative and Transplantation Medicine Principles for Space Environmental Medicine Studies, Clinical Nutrition, Medical information sience and medical economics, Clinical Pathophysiology, General Practice for Medical Sciences, Diseases, Life and our society

Free subject (1 subject)

Human laboratory dissection

Doctoral course

Common core subject (40 subjects).

Morphological Brain Science, Molecular Biology and Recombinant DNA Technology, Orthodontics: Developmental promotion of masticatory system

Tumor pathology, Scientific Ethics, Epidemiology and Biostatistics, Medical Doctor Ethics, Scientific English, Course for Medical Dicision Making

Special foundation subject (93 subjects)

Environmental, Preventive Medicine, Epidemiology, etc.

Health Research: 38 subjects. Advanced Therapeutics: 54 subjects.

Special subject (129 subjects)

They are the experiment, training subject that it is opened in each research field, and a practice subject. An experiment, training subject is a knot class subject directly for the research guidance based on the research plan.



(1) 定員・現員

Number of Students

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

区分	専 攻	定 Full (員 Quota		現 Pi	esent Enrollme	員 nt	
Division	Course	入学定員 Entrance Quota	総 定 員 Total	1 年 1st Year	2 年 2nd Year	3 年 3rd Year	4 年 4th Year	計 Total
修士課程 Master course	医科学専攻 Medical Sciences	20	40	20 (11)	16 (6)			36 (17)
	健康科学専攻 Health Research	36	144	34 (14)	33 (14)	22 (12)	34 (11)	123 (51)
博士課程 Doctoral course	先進治療科学専攻 Advanced Therapeutics	58	232	29 (7)	67 (15)	39 (13)	83 (17)	218 (52)
	計 Total	94	376	63 (21)	100 (29)	61 (25)	117 (28)	341 (103)

※()は女子で内数 The number of female students is indicated in parentheses.

(2) 学位授与数

Doctorates Conferred

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

	区	分		平 成 18	総計
	Classif	ication		2006	Total
課 Doctorat	程 te awarded on gradu	博 uation from gradu	± ate school	16	10
論 Doo	文 ctorate awarded	博 for doctoral t	± hesis	0	16

(3) 外国人留学生

Foreign Students

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

区 分 Division	国 籍 Nationality	国 費 Monbukagakusho Scholarship	私 費 Private	計 Total
	中 People's Republic of China		1	1
Master course	ブラジル Brazil		1 (1)	1 (1)
	中 Beople's Republic of China	1 (1)	9 (6)	10 (7)
	コロンビア Colombia	2 (1)	1 (1)	3 (2)
	ミャンマー Myanmar	1 (1)		1 (1)
	バングラデシュ Bangladesh	1		1
博士課程 Doctoral course	エジプト Egypt	1	1 (1)	2 (1)
	レ バ ノ ン Lebanon		1	1
	インドネシア Indonesia	1		1
	パ キ ス タ ン Pakistan	1 (1)		1 (1)
	ネ パ ー ル Nepal	1 (1)		1 (1)
	計 Total	9 (5)	14 (9)	23 (14)

※()は女子で内数 The number of female students is indicated in parentheses.

(4) 国際交流協定締結大学

Universities with Cooperative Agreements

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

締 結 大 学	国 名	締結年月日
University	Country	Date Concluded
スペイン自然科学博物館古生物学部門	スペイン	平成17年5月6日
Department of Paleobiology, National Museum of Natural Sciences, Spain	Kingdom of Spain	May 6, 2005

医学部・大学院医学研究科・大学院保健学研究科

Faculty of Medicine, Graduate School of Medical Science, Graduate School of Health Sciences



明治2年3月 島津藩医学校設立

March, 1869 Shimazu Han Medical School established.

12月 医学校長兼病院長に英国人医師ウイリアム・ウイリスが就任

December, 1869 British doctor William Willis appointed President.

明治13年 6 月 June, 1880 県立鹿児島医学校設立(加冶屋町仮舎屋) Kagoshima Prefectural Medical School established.

明治15年1月 山下町旧軍馬方跡(西郷南洲の私学校跡)に移転

明治21年3月 県立鹿児島医学校を廃止

March, 1888 Kagoshima Prefectural Medical School closed.

昭和17年12月 県立鹿児島医学専門学校設置認可

昭和18年4月 仮校舎を鹿児島市山下町に定め、第1回入学式を挙行

昭和19年12月 鴨池町新校舎に移転

昭和22年6月 県立鹿児島医科大学設置認可、同年7月予科第1回入学式挙行

June, 1947 Kagoshima Prefectural Medical College authorized.

昭和24年2月 県立鹿児島大学設置により県立医専及び県立医大は同大学に統合

6月 県立鹿児島大学を鹿児島県立大学と改称

昭和27年2月 鹿児島県立大学医学部設置認可

Feb, 1952 Kagoshima Prefectural Medical School authorized.

3月 県立鹿児島医学専門学校廃止

March, 1952 Kagoshima Prefectural Medical Vocational School closed.

昭和29年5月 県立鹿児島医科大学に研究科開設

May, 1954 A Graduate program established in Kagoshima Prefectural Medical College.

昭和30年7月 鹿児島県立大学医学部は国立移管され、鹿児島大学医学部と改称

July, 1955 Kagoshima Prefectural Medical School was transferred to Kagoshima University, Faculty of Medicine.

昭和32年2月 医学部は、山下町(旧七高跡地)に移転

4月 附属看護学校設置

10月 附属助産婦学校設置

昭和33年4月 鹿児島県立大学医学部廃止

April, 1958 Kagoshima Prefectural Medical College closed.

昭和34年4月 歯科口腔外科学講座設置

Kagoshima University Graduate School of Medical Science established

昭和35年4月 附属熱帯医学研究施設設置

April, 1960 The Tropics Medicine Research Institute established.

昭和36年3月 県立鹿児島医科大学廃止

March, 1961 Kagoshima Prefectural Medical College closed.

4月 附属保健婦学校設置

昭和39年4月 医動物学講座設置

April, 1964 Medical Zoology established.

昭和40年4月 皮膚泌尿器科学講座は、皮膚科学講座と泌尿器科学講座に分離設置(文部省令第20号)

April, 1965 The Department of Dermatology and Urology was divided into the Department of Dermatology and the Depa

昭和41年4月 公衆衛生学講座設置(文部省令第23号)

April, 1966 The Department of Public Health established.

昭和42年6月 附属腫瘍研究施設設置(文部省令第11号) June, 1967 The Institute for Cancer Research established.

昭和43年4月 鹿児島大学医学部開学25周年記念式典及び西洋医学開講100年記念式典挙行

昭和44年4月 麻酔学講座設置(文部省令第9号)

April, 1969 The Department of Anesthesiology established.

5月 内科学第三講座設置(文部省訓令第14号) May, 1969 The Third Department of Internal Medicine established. ウイリアム・ウイリス レリーフ

William Willis Relief

Shiroyama Campus

昭和48年4月 附属動物実験施設設置(文部省令第4号) April. 1973 Insitute of Laboratory Animal Sciences established. 昭和49年4月 脳神経外科学講座設置(文部省令第7号) April, 1974 The Department of Neurosurgery established. 9月 鹿児島市宇宿町に移転 September, 1974 Campus moved to Usuki (Sakuragaoka). 昭和50年4月 □腔基礎医学講座設置(文部省訓令第16号) 昭和53年4月 歯学部設置に伴い、歯科口腔外科学講座及び口腔基礎医学講座は、歯学部へ移行(文部省令第13号) April, 1978 昭和54年4月 生化学第二講座設置(文部省訓令第10号) The Second Department of Biochemistry established. April, 1979 昭和55年4月 解剖体慰霊碑建立 Pediatric Surgery in the hospital established. April, 1980 昭和56年11月 動物慰霊碑建立 昭和57年4月 ウイルス学講座設置(文部省令第13号) The Department of Virology established. April, 1982 附属熱帯医学研究施設廃止(文部省令第4号) The Tropics Medicine Research Institute closed. 鹿児島大学医療技術短期大学部設置 昭和60年10月 Kagoshima University School of Allied Medical Sciences established October, 1985 旧城山キャンパス

昭和63年4月 医学部及び附属病院の事務部を一元化し、医学部事務部を設置(総務課、管理課、学務課及び医事課の4 April, 1988 課制)(文部省令第16号)

The administrative sections of the School of Medicine and of the University Hospital were integrated into one body, with sections of General Affairs, Management Affairs, Educational Affairs, and Medical Affairs.

リハビリテーション医学講座設置(文部省令第16号)

The Department of Rehabilitation established.

臨床検査医学講座設置(文部省令第13号)

The Department of Laboratory Medicine established.

附属看護学校廃止(文部省令第7号)

平成元年3月 附属助産婦学校及び保健婦学校廃止(文部省訓令第12号)

4月 医療技術短期大学部に助産学特別専攻・地域看護学特別専攻を設置

平成3年4月 小児外科学講座設置(文部省令第21号) April, 1991 The Department of Pediatric Surgery established.

昭和61年4月

April, 1986

平成5年4月 附属難治性ウイルス疾患研究センター設置(文部省令第17号)

April, 1993 The Center for Chronic Viral Diseases established.

麻酔学講座を麻酔・蘇生学講座に改称(文部省令第18号)

The Department of Anesthesiology was renamed the Department of Anesthesiology and Clinical Care.

鹿児島大学医学部創立50周年記念式典挙行

平成6年4月 ウイリアム・ウイリス没後100年記念式典挙行 平成8年5月 医療情報管理学講座設置(文部省令第19号)

May, 1996 The Department of Medical Information Science established.

平成9年3月 鹿児島大学医学部創立50周年記念会館(鶴陵会館)落成記念式典挙行

4月 医療総合科学講座設置(文部省令第15号) April, 1997 The Department of Integrated Medical Studies established.

April, 1997 The Departphent of Integrated Medical Studies established.

平成10年10月 医学部保健学科設置(看護学専攻80名、理学療法学専攻20名、作業療法学20名、計120名)

October, 1998 The School of Health Sciences established.

平成11年4月 医学部医学科学生入学定員15名減(計85名)

April, 1999 Enrollment decreased by 15 to 85.

平成12年10月 医学部医学科学士編入学制度導入(第2年次後期 定員10名)

平成13年4月 離島医療学講座設置(文部科学省令第58号)

April, 2001 Island Medicine established.

平成14年3月 附属動物実験施設廃止、生命科学資源開発研究センターへ改組 March, 2002

医療技術短期大学部閉学

Kagoshima University School of Allied Medical Sciences closed.



平成15年3月 March, 2003 附属腫瘍研究施設廃止

Institute for Cancer Research closed.

4月 April, 2003 附属難治性ウイルス疾患研究センターを附属難治ウイルス病態制御研究センターへ改組・改称

大学院保健学研究科設置(保健学専攻22名)

The Graduate School of Health Sciences established.

大学院医学研究科廃止

The Graduate School of Medical Science closed.

平成16年4月 April, 2004 附属難治ウイルス病態制御研究センターを大学院医歯学総合研究科へ移行

平成17年4月

大学院保健学研究科博士後期課程設置(保健学専攻6名)

April, 2005 The Graduate School of Health Sciences, Doctoral Course established



(平成19年9月1日現在) As of September 1,2007

部 医 Faculty of Medicine

学部長 (兼) Dean

小 \blacksquare 紘 **ODA** Hiroshi

副学部長 (兼) Vice-Dean

浜田 博文・丸山 征郎・坂江 清弘 HAMADA Hirofumi MARUYAMA Ikuro SAKAE Kiyohiro

医学科 School of Medicine

小 紘 医学科長 (兼) \blacksquare Dean **ODA Hiroshi**

※各学科目の教員は医歯学総合研究科教員が兼務

保健学科 School of Health Sciences

保健学科長 (兼) 博 文 浜 田 Dean **HAMADA** Hirofumi

●看護学専攻 Course of Nursing

公人甘琳手港 数

総合基礎看護字	教	授	古	田	変	知
Fundamental Nursing	Profess	or	YOSI	HIDA Aid	chi	
	教	授	/\	代	利	香
	Profess	or	YATS	SUSHIR	O Rika	
臨床看護学	教	授	石	澤		隆
Clinical Nursing	Profess	or	ISHIZ	ZAWA T	akashi	
, and the second se	教	授	木	佐 賃	ţ	彰
	Profess	or	KISA	NUKI AI	kira	
	教	授	堤	由	美	子
	Profess	or	TSU	TSUMI \	/umiko	
	教	授	緒	方	重	光
	Profess	or	OGA	TA Shig	emitu	
母性・小児看護学	教	授	藤	野	敏	則
Maternal and Child	Profess	or	FUJII	NO Tost	ninori	
Health Nursing	教	授	武	井	修	治
	Profess	or	TAKE	El Syuji		
	教	授	吉	留	厚	子
	Profess	or	YOSI	HIDOME	Atsuk	0
地域看護·看護情報学	教	授	波	多野	浩	道
Community Health Nursing	Profess	or	HAT	ANO Hir	omichi	
and Nursing Informatics	教	授	水	上	惟	文
	Profess	or	MINA	AKAMI k	Corebun	ni
	教	授	小	林	奈	美

Professor

●理学療法学専攻 Course of Physical Therapy

基礎理学療法学 教 尾 UCHIO Yasuto Professor **Basic Physical Therapy** 教 授 坂 江 清 弘 Professor SAKAE kiyohiro 授 哲 男 教 前 田 Professor MAEDA Tetsuo 教 授 \blacksquare 義 弘 臨床理学療法学 Clinical Physical Therapy Professor YOSHIDA Yoshihiro 教 洋 授 吉 元 YOSHIMOTO Yoichi Professor 教 授 米 和 Professor YONE Kazunori

●作業療法学専攻 Course of Occupational Therapy

教 \blacksquare 文 基礎作業療法学 授 浜 HAMADA Hirofumi **Basic Occupational Therapy** Professor 教 授 岩 瀬 義 昭 **IWASE** Yoshiaki Professor 臨床作業療法学 授 保 教 榎 本 貞 Professor **ENOMOTO Sadayasu** Clinical Occupational Therapy 教 授 野 佳 和 Professor FUKANO Yoshikazu 授 瀬 誠 Professor YANASE Makoto

大学院保健学研究科 Graduate School of Health Sciences

研究科長 (兼) 浜田 博文 HAMADA Hirofumi Dean

KOBAYASHI Nami

※各専攻・領域等の教員は保健学科教員が兼務



(平成19年9月1日現在) As of September 1.2007

区(分 Classification	医学部保健学科現員 Present Enrollment
	教 授 Professor	23
教育職本給表(一)	准 教 授 Associate Professor	6
	講 Senior Assistant Professor	7
	助 教 Assistant Professor	21
	教務職員 Teaching Assistant	1
	計 Total	58





School of Health Sciences

■看護学専攻 ■Course of Nursing

講座等名 Subject	主要研究概要 Research Fields
総合基礎看護学 Dept. of Fundamental Nursing	看護理論・看護過程・QOL;看護技術の効率化と看護生理学的検証;看護技術のエビデンスに関する実験研究;健康管理行動に関連した教育プログラムの開発と研究;健康と疾病に関する病理学的研究;国際看護と民俗医療システム Nursing Theory・Nursing Process・Nursing Education・QOL; Research of the most effective nursing techniques and associated physiological aspects; Study of Evidence-Based Nursing techniques; Study and Develop of Educational programs for Health management behaviors; Studies on health and pathological processes; International Nursing and Folk Medical System
臨床看護学 Dept. of Clinical Nursing	老年期の看護;精神看護に関する研究;嚥下障害の看護;腫瘍外科における看護;循環器疾患の看護;リハ看護に関する研究 QOL of elderly people; Reserch of psychiatric and mental health nursing; Nursing of dysphagia; Nursing of tumor surgery; Nursing of heart disease; Reserch of rehabilitation nursing
母性·小児看護学 Dept. of Maternal and Child Health Nursing	性教育;母性の発達;奄美群島の子育て支援;小児保健学;小児慢性疾患のケアと支援;小児リウマチ学;婦人科疾患患者のQOL;習慣流産;先天性障害児及び家族へのケアに関する研究;母乳哺育:祖父母への育児支援 Sexual education; Development of maternity feeling; Child care support in Amami Islands; Child health; Care and Support for children with chronic diseases; Child nursing; Pediatric rheumatology; QOL of patients with gynecological diseases; Recurrent spontaneous abortions; Nursing care for children with congenital impairment and their family; Breast feeding: Childcare support to grandparents
地域看護·看護情報学 Dept. of Community Health Nursing and Nursing Informatics	保健サービス利用研究;地域看護に関する研究;看護管理に関する看護情報学的アプローチ; 家族システム看護学研究(介入と評価); 糞線虫症の疫学的研究 Health Services Utilization study; Community Health Nursing Research; Approach of nursing infomatics for nursing management; Family systems nursing study (Intervention & Evaluation); Epidemiological studies of strongyloidiasis

■理学療法学専攻 ■Course of Physical Therapy

講座等名 Subject	主要研究概要 Research Fields
基礎理学療法学 Dept. of Basic Physical Therapy	人体の構造・機能及び人体病理学;生物活性海洋天然物の構造;筋力の基礎的・臨床的解析 Anatomic studies of human body; Surgical pathology; Structural study of bioactive marine natural products; Studies of Muscle Strength
臨床理学療法学 Dept. of Clinical Physical Therapy	骨・脊椎疾患に対する運動療法;呼吸・循環器疾患に対する運動療法;筋・中枢・末梢神経障害の病態生理と治療;地域理学療法に対するアプローチ Therapeutic exercise for bone and joint disorders, and spinal disorders; Physical therapy for respiratory and cardiovasular diseases; Physiopathological mechanism and treatment of cerebrovascular diseases; Approach of physical therapy for community health service

■作業療法学専攻 ■Course of Occupational Therapy

講座等名 Subject	主要研究概要 Research Fields
基礎作業療法学 Dept. of Basic Occupational Therapy	高次脳機能障害の認知リハビリテーション;作業分析の教育方法;第二言語習得法;認知症のリハビリテーション Cognitive rehabilitation for higher brain dysfunction; Educational method of activity analysis; Second language acquisition research; Rehabilitation for dementia
臨床作業療法学 Dept. of Clinical Occupational Therapy	精神障害者リハビリテーションシステム;動作ー認知相互作用;発達障害児の摂食機能訓練 Rehabilitation system for mentally disabled; Motor-cognition interaction; Eating therapy for children with developmental disabilities

大学院保健学研究科 Graduate School of Health Sciences

博士前期課程 Master course

■看護学領域 ■Division of	of Nursing
分 野 Section	主要研究概要 Main Research Thesis
基礎看護·地域看護学分野 Fundamental Nursing and Community Health Nursing	看護技術のEBNに関する研究;健康管理行動に関する教育プログラムの開発と評価;ヘルスケアサービス利用研究、離島におけるルーラルナーシング・モデルの開発;地域看護・家族看護に関する研究ーアセスメントと介入ー、在宅看護に関する研究 Research of skills of evidence-based nursing; Development and evaluation of education program in health management behaviors; Health care services utilization research; Development of rural nursing model in remote islands; Family systems nursing & Community healthcare nursing-Assessments & Interventions; Home-based nursing care
臨床看護学分野 Clinical Nursing	精神保健看護;口腔形態機能;ストーマリハビリテーション;心疾患の診断と評価;老年看護;母乳哺育;祖父母と母親への育児支援;習慣流産;小児リウマチ学 Mental health and psychiatric nursing;Oral morphofunctional analysis;Stoma rehabilitation;Diagnosis and assessment of heart disease;Gerontologic nursing;Breast feeding;Support for child rearing by mothers and grandparents;Recurrent spontaneous abortions;Pediatric rheumatology
■ 1田 25 元紀 2十	DS Left

■理学療法・作業療法学領域 ■Division of Physical and Occupational Therapy

分 野 Section	主要研究概要 Main Research Thesis
理 学 療 法 学 分 野 Physical Therapy	骨軟部腫瘍の病理;臨床運動学、運動学;筋力・動作の力学的解析;動作分析、姿勢制御;神経系障害モデルの病態解析と運動療法の効果;HAM/TSPの研究;地域リハビリテーション;脊髄損傷の病態生理;神経再生;呼吸・循環器疾患の理学療法;DNAの高次構造Pathology of musculoskeletal tumors; Clinical kinesiology and kinesiology; Mechanics of muscle strength, kinematics; Postural control; Pathology and exercise intervention of animal model neuromuscular disorders; HAM/TSP; Approach of physical therapy for community health service; Pathology of spinal cord injury; Neuroregeneration; Physical therapy of cardio-respiratory disorders; DNA structure
作業療法学分野 Occupational Therapy	高次脳機能障害、認知症、身体障害者、精神障害者、発達障害児のリハビリテーション;動作コントロール;摂食機能障害;失行・失認 Rehabilitation of higher brain dysfunction, dementia, physical dysfunction, mentally disabled and disabled children; Control of motion; Feeding disorder; Agnosia, Apraxia

博士後期課程 Doctoral course

■保健学専攻 ■Division of Health Sciences						
分 野 Section	主要研究概要 Main Research Thesis					
保健看護学分野 Nursing-health care services	精神保健看護;口腔形態機能;ストーマリハビリテーション;心疾患の診断と評価;老年看護;母乳哺育;祖父母と母親への育児支援;習慣流産;小児リウマチ学 Mental health and psychiatric nursing; Oral morphofunctional analysis; Stoma rehabilitation; Diagnosis and assessment of heart disease; Gerontologic nursing; breast feeding; Support for child rearing by mothers and grandparents; Recurrent spontaneous abortions; Pediatric rheumatology					
神経運動障害基礎学分野 Basic Research for Neurological Disorders and Physical Disabilities	臨床運動学;筋力・動作分析;地域リハビリテーション;神経系障害モデルの病態解析と 運動療法の効果; HAM/TSPの研究;生理活性物質と神経再生;呼吸循環器のリハビリテー ション Clinical kinesiology; Mechanics of muscle strength, kinematics; Approach of physical therapy for community health service; Pathology and exercise intervention of animal model neuromuscular disorders; HAM/TSP; Cytokines and neuroregeneration; Rehabilitation of cardio-respiratory disorders					
臨床精神神経障害学分野 Clinical Research for Psychiatric and Neurological Disorders	高次脳機能障害・認知症・精神障害者のリハビリテーション;認知動作分析;動作コントロール Rehabilitation of cognitive dysfunction, dementia and mentally disabled; Analysis of cognitive motion; Control of motion					





医学科は、6年一環カリキュラムを編成しており、医学に対するモチベーションを高め るため、入学時から医学入門分野の授業の一環として学外施設等(学外医療・福祉施設実 習、検診車・救急車同乗実習、看護体験学習等)での実習を行っている。

2年後期からは総合的問題解決能力を修得させるため基礎臨床統合カリキュラムを導入 している。

これら基礎、臨床教育の一部は少人数教育(テュートリアル教育)で行われる。 また、平成12年10月からは、大学卒業者を第2年次後期に編入学させる学士編入学制 度を導入している。



■医学科カリキュラム

学 年	前期	後期
1	│ │ 共通教育科目 (教養科目、情報科学科目、外国語科目、体育 │ 基礎教育科目	・健康科学科目)
2	医学入門分野(医学生物学、生化学(I・II)、生理学総論、神経・筋生理学、診断学入門、看護学概論、Medical English I、Medical English I、人間関係論、解剖学の基礎、疫学と病気の予防、EME「基礎・臨床講座等見学、学外医療・福祉施設実習、検診車・救急車同乗実習、看護体験学習等」)	基礎臨床統合カリキュラム (人体構造機能系、症候病態系) 人間科学分野 (学士編入学対象…人間学)
3	生理生化実習系、薬理総論系 感染免疫アレルギー系、循環系、呼吸系 医科学分野 (基礎医学特別コース)	消化器系、神経系、運動器系、感覚系、血液系、皮膚系、 腎尿路系、生殖系、乳房系 基礎医学分野
4	放射線系、精神系、小児系、膠原病系、鹿児島一次医療系、内分泌・代謝・栄養系、麻酔集中治療系・機能修復系	医療科学医科学系、社会医学系、医の倫理系、医療面接 診断学実習、共用試験 OSCE、共用試験 CBT
5 6	臨床医学分野(臨床コア実習、臨床医学学外実習、臨床医学	選択実習、基礎・社会医学特別実習)

School of Medicine

Students of the Faculty of Medicine take courses for six consecutive years. In order to raise their motivation in medicine, students are given clinical practice from the very beginning in a variety of specialities at extramural facilities (practical training at extramural medical care and welfare facilities, practical experience riding in examination cars, practical nursing experience etc.).

In the 2nd semester of the 2nd year, basic medical science is introduced in order to acquire the systematical problem-solution ability.

Most of these clinical classes are conducted with small groups of students.(tutorial style)

From October 2000 a new system was introduced enabling students holding a bachelor's degree to start from the second semester of the second vear

School of Medicine Curriculum

Year	First Semester	Second Semester					
1	General Educational Subjects (Liberal Arts, Information Science, Fore Basic Educational Subjects Introduction to Medicine (Medical Biology) Course for Biology	ign Languages, Physical Education and Health Science)					
2	Introduction to Medicine (Medical Biology, Course for Biochemistry I,II Physiology, Neuro-muscular Physiology, Introductive Course for Clinical Diagnosis, An Outline of Nursing, Medical English I, Medical English II, Human Relation:Theory and Exercise, Basic Anatomy, Introductive Cource for Epidemiology, EME [Observations of basic and clinical medicine lectures etc., practical training at extramural medical care and welfare facilities, practical experience riding in examination cars and ambulances, practical nursing experience etc.])	Intergated Curriculum of Basic and Clinical Medicine Course for Human Anatomy, Course for Symptoms and Pathomechanism Human Science (Humanitilities for those who hold a bachelor's degree)					
3	Practical training in Physiology and Biochemistry, Pharmacology Course for Infection, Immunity and Allergy, The Cardiovascular System, The Respiratory System. Medical Science (Special Courses in Basic Medicine)	The Respiratory System, The Nervous, Motor Organs System, Sensory Organs, Course for Disorders of Hematopoietic Systems, Dermal and Connective Tissue System, The Renal and Urinary System, The Reproductive System, Course for Disorders of Breast. Basic Medicine					
4	Radiology, Psychiatry, Infantile and Pediatric Diseases, Course for Disorders of Connective Tissue and Joints, Course for Primary care, The Endocrine Systems, The Metabolism and Nutrition, Courses for Anesthesia and Intensive Care, Course for Rehabilitation.	Course for Medical and Course for preventive Medicine. Hygiene and Legal Medicine. Medical Ethics, Course for Medical Interview. Common Achievement Test for Objective Structured Clinical Examination, Common Achievement Test for Computer Based Test.					
5	Clinical Medicine (Course for Core Clinical Training, Course for Elective Clinical Training in the Affiliated Hospital, Course for Elective Clinical Training in the University Hospital, Course for Special Training in Basic and Social Medicine)						

保健学科

本学科は、平成10年10月、高齢化と少子化という社会変化による医療・保健・福祉の多様化と医療技術の進歩に対応した医療技術者の養成という趣旨で設置され、平成11年4月より学生を受け入れた。

理念としては、豊かな人間性、優れた医療技術能力、国際的感覚、教育的指導能力、独創的研究能力などを備えた人材の育成を掲げ、4年制のカリキュラムを組んでいる。専攻としては、看護学専攻、理学療法学専攻、作業療法学専攻があり、それぞれ4、2、2の8講座の大講座制となっている。

卒業すると、看護師、保健師、助産師(選択)、理学療法士または作業療法士の国家試験受験資格が得られる。

■保健学科カリキュラム

学 年		科 目		
1		医療、機能生理学Ⅰ, Ⅱ、人間発達学、 人体構造学Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ、リハビリテーシ	専門教育科目 (クオリティオブライフ論、看護学原論、 理学療法学概論、作業療法学概論、他)	
2	基礎教育科目 専門支持教育 (スポーツと健康 (大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	育科目 E、臨床心理学、システム理論、健康行動科学、栄養代 E、疾病論、保健福祉行政論、精神と健康、社会と健康、 、人体構造学実習、機能生理学実習、一般臨床医学、他)	専門教育科目 (看護理論、基礎看護技術Ⅰ,Ⅱ、基礎理 学療法学、基礎作業学実習、他)	
	看 護 学 専 攻	理学療法学専攻	作 業 療 法 学 専 攻	
3	専門教育科目 (成人周術期ケア論、精神ケア論、急性期看護、小児ケア論、母性ケア論、 在宅ケア論、老年ケア論、性行動ケア論、地域ケア論、看護理論、臨地 実習、他)	専門教育科目 (身体機能評価学、義肢装具学、スポーツ医学概論、スポーツ傷害理学療法学、呼吸循環系理学療法学、呼吸循環系理学療法学、小児理学療法学、地域理学療法学、他)	専門教育科目 (身体障害評価学、精神障害評価学、 発達障害評価学、老年期障害作業療 法学、身体障害生活技術論、高次神 経障害作業療法学、地域作業治療学、 精神障害者生活支援論、補装具学、他)	
4	専門教育科目 (助産ケア論、地域看護学実習、看護教育学、看 護管理と看護倫理、看護情報学、卒業研究、他)	専門教育科目 (チーム医療論、臨床実習、卒業研究、他)	専門教育科目 (臨床実習、卒業研究、他)	

School of Health Sciences

Due to social changes brought on by our aging society and a decreasing birthrate, this school was established in October, 1998, in order to train medical staff to be able to deal with the developments in medical technology and the great variety of medical treatments, health care and welfare. New students entered in April, 1999.

The aim is to provide students with a humane outlook, superior medical skills, an awareness of the world at large, leadership qualities, and a high level of self-motivation in research.

A four year curriculum is scheduled. The three courses available are the Nursing course, the Physical Therapy course and the Occupational Therapy course. These courses are divided into 8 departments. There are 4 departments covering the Nursing course, 2 departments covering the Physical Therapy course, and a further two covering the Occupational Therapy course.

Graduates of the nursing course will be qualified to sit for the national licensing examinations for both the nurse and the public health nurse, including the midwife if chosen; the other graduates will qualify for examinations in physical therapy or occupational therapy.

School of Health Sciences Curriculum

Year	Subjects								
1	General Educational Subjects (Liberal Arts, Information Science Subjects, Foreign Languages, Physical Education								
2	(Fundamentals of Life Science)	Basic Professional Subjects (Sport and Health, Clinical Psychology, System Theory, Health and Behavioral Science, Nutrient Metabolism and Health, Pathology, Outline of Diseases, Political Health Care and Social Support, Mental Health, Society and Health, Sports Psycholgy, Practice of Human Structural Science, Practice of Functional Physiology, Clinical Medicine, etc) Advanced Subjects (Nursing Theory, Fundamental Technique of Nursing Care I,II, Elementary Physical Therapy Practice in Basic Occupational Therapy Sciences, etc)							
	Course of Nursing		Course of Physical Therapy	Course of Occupational Therapy					
3	Advanced Subjects (Adult Perioperative Science Camental Health Care, Emerge Nursing, Child Health Care, Mate Health Care, Health Care, Health Care, Sex Behavior Care, Community Health Care, Nursing Theory, Pract Training, etc)	ncy mal me, ual alth	Advanced Subjects (Functional Evaluation, Prosthesis and Orthosis, Introduction of Sports Medicine, Physical Therapy for Athletic Injuries, Musculoskeletal Physical Therapy, Physical Therapy for Cardiovascular and Respiratory Disorders, Neurological Physical Therapy, Pediatric Physical Therapy, Physical Therapy for Community Health Care, etc)	Advanced Subjects (Assessment Methods for Physically Disabled, Assessment Methods for Mentally Disabilities, Assessment Method for the Disabled Children. Theory of Occupational Therapy for Senile Disorders. Theory of Physical Dysfunction's ADL Technique, Occupational Therapy for Neuropsychological Disorders, Occupational Therapy in the Community, Theory of Daily Life Support for Mentally Disabled, Prosthetics and Orthotics, etc)					
4	Advanced Subjects (Midwifery Care, Practical training in community, N Education, Nursing Administration and Nursing I Nursing Informatics, Research for thesis, etc)	Advanced Subjects V. Nursing (Medical Team Theory, Clinical Practice (Clinical Practice Research for thesis)							

大学院保健学研究科

本研究科は、平成15年4月に博士前期課程(定員22名)、平成17年4月に博士後期課程(定員6名)が設置され、学生を受け入れている。

教育目標として、保健学に関する高度な専門知識・技術をもつ専門職者並びに優れた教育や研究のできる指導・管理者及び 離島や国際的な保健・医療に貢献できる人材を養成し、併せて教育研究の成果及び情報を社会に広く提供し貢献することを掲 げている。

博士前期課程は2領域4分野からなり、2年制のカリキュラムを組んでいる。また、博士後期課程は3分野から構成され、3年制のカリキュラムを組んでいる。

■大学院保健学研究科カリキュラム

学 年	博士前期課程		学 年	博士後期課程	
1	共通科目・専門科目特論 専門科目演習	特別研究	1	共通科目・専門科目特論 専門科目演習	特別研究
2	研究指導 学位論文の作成	究	2	研究指導	
			3	学位論文の作成	

Graduate School of Health Sciences

The Graduate School of Health Sciences accepts students into two programs: the Master's degree program, which was established in April 2003 and the Doctorate degree program, which was established in April 2005.

The educational purpose of our graduate school is as follows: 1) the cultivation of co-medical specialists who have advanced knowledge and training in the health sciences; 2) the cultivation of leaders and managers who are able to educate and to do research proficiently; and 3) the cultivation of talented people who are capable of contributing to island or international health care. As another objective, our aim is to offer the results of research and information on health care widely to the community and contribute to public welfare.

The Master's degree program (two years of education) consists of two fields and four programs and the Doctorate degree program (three years of education) has one field and three programs.

■Graduate School of Health Sciences Curriculum

Year	Master course		Year	Doctoral course	
1	Common Subject · Special Subject Lecture Special Subject Practice	Special	1	Common Subject · Special Subject Lecture Special Subject Practice	
2	Direction of Research Making of a Treatise for Master	Research	2	Direction of Research	Special Research
			3	Making of a Treatise for Doctor	



(1) 定員・現員

Number of Students

医学部 Faculty of Medicine

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

	区 分 Classification				3年 3rd year	4年 4th year	5年 5th year	6年 6th year	計 Total
医	学 科	定 員 Full quota	85	95 (10)	95 (10)	95 (10)	95 (10)	95 (10)	560 (50)
School of	f Medicine	現 員 Enrollment	87 (27)	92 (34)	93 (30)	106 (32)	101 (36)	99 (35)	578 (194)
	看護学専攻 Course of Nursing	定 員 Full quota	80	80	90 (10)	90 (10)			340 (20)
	Course of Nursing	現 員 Enrollment	80 (71)	81 (65)	93 (84)	86 (81)			340 (301)
	理学療法学専攻 Course of Physical Therapy	定 員 Full quota	20	20	25 (5)	25 (5)			90 (10)
保健学科		現 員 Enrollment	20 (4)	19 (5)	24 (7)	23 (8)			86 (24)
School of Health Sciences	作業療法学専攻 Course of	定 員 Full quota	20	20	25 (5)	25 (5)			90 (10)
	Occupational Therapy	現 員 Enrollment	21 (12)	20 (12)	23 (11)	20 (12)			84 (47)
	計	定 員 Full quota	120	120	140 (20)	140 (20)			520 (40)
	Total	現 員 Enrollment	121 (87)	120 (82)	140 (102)	129 (101)			510 (372)

※ () は女子で内数 The number of female students is indicated in parentheses.

※医学科定員欄中〔〕は、後期学士編入学分で内数、保健学科定員欄〔〕は、3年次編入学分で内数

The number of students already bolding a bachelor's degree who started from the second semester of the second year is indicated in parentheses.

大学院医学研究科 Graduate School of Medical Science

大学院医学研究科は、昭和34年に設置され、生理系・病理系・社会医学系・外科系・内科系の5専攻を持つ。 さらに、平成11年度から、昼夜開講の社会人入学及び秋季(10月)入学制度を導入した。

また、平成15年度から多様な社会的要請に迅速に対応するため、医学研究科及び歯学研究科を統合し、大学院医歯学総合研究科を設置した。 The Graduate School of Medical Science was founded in 1959 to provide five graduate courses for Physiology, Pathology, Social Medicine, Internal Medicine and Surgery. In addition, it opened the system of daytime and evening lectures for working people on October 1999.

専 攻	現 員 Present enrollment						
Field	4 年 4th year	計 Total					
生 理 系 Physiology	1 (1)	1 (1)					
病 理 系 Pathology							
社会医学系 Social Medicine	1	1					
内 科 系 Internal Medicine	50 (12)	50 (12)					
外 科 系 Surgery	24 (2)	24 (2)					
計 Total	76 (15)	76 (15)					

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

※()は女子で内数 The number of female students is indicated in parentheses.

大学院保健学研究科 Graduate School of Health Sciences

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

区分	専攻・領域	定員 Full (quota	現員 Present enrollment			
Division	Course · Division	入学定員 Entrance quota	総定員 Total	1年 1st Year	2年 2nd Year	3年 3rd Year	計 Total
博士前期課程	看 護 学 領 域 Nursing	12	24	8 (6)	14 (12)		22 (18)
Master course	理学療法·作業療法学領域 Physical and Occupational Therapy	10	20	9 (3)	17 (9)		26 (12)
博士後期課程 Doctoral course	保健学専攻 Health Sciences	6	18	6 (5)	5 (2)	8 (4)	19 (11)
≣† Total		28	62	23 (14)	36 (23)	8 (4)	67 (41)

※()は女子で内数 The number of female students is indicated in parentheses.

(2) 医学部学生入学状況

Number of Students Admitted per Fiscal Year

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

入学年度	平成 14 年度 2002		平成1 20	5年度 ⁰³	平成1 20			7年度 05	平成1 20	8年度 06	平成1 20	
八子平反	医学科	保健学科	医学科	保健学科	医学科	保健学科	医学科	保健学科	医学科	保健学科	医学科	保健学科
	School of Medicine	School of Health Sciences	School of Medicine	School of Health Sciences	School of Medicine	School of Health Sciences	School of Medicine	School of Health Sciences	School of Medicine	School of Health Sciences	School of Medicine	School of Health Sciences
定 員 Quota	85	120	85	120	85	120	85	120	85	120	85	120
志願者	452	690	564	643	538	354	564	468	648	457	586	390
Applicants	(313)	(194)	(196)	(448)	(181)	(235)	(179)	(329)	(220)	(307)	(167)	(276)
入学者	86	121	88	121	87	120	86	120	88	120	87	121
Student Admitted	(34)	(105)	(30)	(93)	(25)	(92)	(25)	(85)	(33)	(83)	(27)	(87)

(3) 年度別卒業者数

Number of Graduates

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

<u> </u>	 ππαοο παο	₩#10	平成14	4 2002	平成1	5 2003	平成16	6 2004	平成1	7 2005	平成18	3 2006	=1
	昭和23~平12 1948~1999	2001	医学科 School of Medicine	保健学科 School of Health Sciences	計 Total								
男 Mal	4,155	74	81	18	83	19	54	21	59	18	65	31	4,678
女 Fema	479	31	34	113	30	113	38	122	31	105	32	102	1,230
計 Tota	4,634	105	115	131	113	132	92	143	90	123	97	133	5,908

※平成14年度より保健学科の卒業生あり。

学位授与数

Doctorates Conferred

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

区 分 Classification	昭和32 ~35 1957~1960	昭和38 ~平成12 1963~2000	平成13 2001	平成14 2002	平成15 2003	平成16 2004	平成17 2005	平成18 2006	合 計 Total	総 計 Total
課程博士 Doctorate awarded on graduation from graduate school	642	467	42	32	26	25	29	33	654	2,094
論文博士 Doctorate awarded for doctoral thesis	042	1,287	34	38	30	18	10	21	1,440	2,094

※昭和32年から昭和35年までは、県立鹿児島医科大学から、学位が授与された。

なお、昭和34年4月に、鹿児島大学大学院医学研究科が設置され、平成15年4月に、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 が設置された。

The doctor's degree in medicine was awarded to students by Kagoshima Prefectual Medical College from 1957 to 1960, and Kagoshima University Graduate School of Medical Science was established in April 1959, The Graduate School of Medical and Dental Sciences was established in April 2003.



卒業式風景

(5) 外国人留学生

Foreign Students

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

	学 部 Underg	学生 raduate		大学。 Graduat	完学生 e School					
国 籍 Nationality	School of 保健	学科 Medicine 学科 alth Sciences		开究科 Science		研究科 Science	研究 Research	生等 Students	合 To	計 tal
	国 費 Monbukagakusho Scholarship	私 費 Private	国 費 Monbukagakusho Scholarship	私 費 Private	国 費 Monbukagakusho Scholarship	私 費 Private	国費 Monbukagakusho Scholarship	私 費 Private	国費 Monbukagakusho Scholarship	私 費 Private
中 People's Republic of China		3(1)					1(1)		1(1)	3(1)
台 Taiwan		1(1)				1(1)				2(2)
インドネシア Indonesia						1(1)				1(1)
韓 Korea		5(3)					1(1)		1(1)	5(3)
ペ ル ー Peru		1								1
合 Total		10(5)				2(2)	2(2)		2(2)	12(7)

※ () は女子で内数

The number of female students is indicated in parentheses.

(6) 国際交流協定締結大学

Universities with Cooperative Agreements

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

締結大学	国 名	締結年	月 日
University	Country	Date Concluded	
マ イ ア ミ 大 学	ア メ リ カ 合 衆 国	平成4年11	月 3 0 日
Miami University	United States of America (USA)	Nov.30,1992	
中 南 大 学	中華人民共和国(中国)	平成5年6	月 1 5 日
Central South University	People's Republic of China (CHN)	June 15,1993	
中 国 医 科 大 学	中華人民共和国(中国)	平成5年9	月 1 3 日
China Medical University	People's Republic of China (CHN)	Sep.13,1993	
ニューイングランド大学	オーストラリア	平成7年7	月20日
The University of New England	Commonwealth of Australia(AUS)	July 20,1995	
バジェ州立大学	コロンビア	平成7年8	月 3 0 日
La Universidad del Valle	Republic of Colombia (COL)	Aug.30,1995	
全 北 大 学 校	大韓民国 (韓国)	平成9年4	月 2 2 日
Chonbuk National University	Republic of Korea (KOR)	April 22,1997	
群 山 看 護 大 学	大韓民国(韓国)	平成12年 8	月 3 0 日
Kunsan College of Nursing	Republic of Korea (KOR)	Aug. 30,2000	



昭和51年5月

May, 1976

歯学部創設準備室を医学部内に設置

Preliminary Office was set up to establish the Dental School in the medical building

昭和52年10月 October 1977 鹿児島大学歯学部設置 2講座設置(口腔生理学,歯科理工学)で発足

Kagoshima University Dental School was established. Two departments (Oral Physiology, Biomaterials Science) were

昭和53年4月 April, 1978

歯学部学生(定員80名)第1回生受入れ 3講座設置(歯科保存学Ⅰ、歯科矯正学、口腔外科学Ⅰ) 計5講座

The Dental School was opened for undergraduate study to 80 students. Three departments (Operative Dentistry and Endodontology, Orthodontics, Oral and Maxillofacial Surgery 1) were founded. (Total 5 chairs)

昭和54年4月

April, 1979

5講座設置(口腔解剖学 I、口腔生化学、口腔病理学、予防歯科学、歯科放射線学)、計10講座 Five departments (Oral Anatomy I, Biochemistry, Oral Pathology, Preventive Dentistry, Dental Radiology) were founded.

(Total 10 chairs)

昭和55年3月

March, 1980

4月

歯学部・同附属病院新営竣工

New building completed for the Dental School and the University Dental Hospital.

5講座設置(口腔解剖学Ⅱ,口腔細菌学,歯科薬理学,歯科保存学Ⅱ,歯科補綴学Ⅰ),計15講座 Five departments (Oral Anatomy II, Oral Microbiology and Immunology, Dental Pharmacology, Periodontology, Prosthetic Dentistry I) were founded. (Total 15 chairs)

新営棟にて, 歯学部学生専門課程の授業開始

Undergraduate Courses were started for students who had completed the pre-dental classes.

昭和56年4月

April, 1981

2講座設置(歯科補綴学Ⅱ,口腔外科学Ⅱ),計17講座 Two departments (Prosthetic Dentistry II, Oral and Maxillofacial Surgery II) were founded. (Total 17 chairs)

昭和57年4月

April, 1982

1講座設置(小児歯科学). 計18講座 The Department of Pediatric Dentistry was founded. (Total 18 chairs)

昭和59年3月

March, 1984

歯学部学生第1回生卒業 The first class to complete the course of study in the Dental School graduated.

4月

大学院歯学研究科設置・大学院歯学研究科学生(定員18名)第1回生受入れ

The Graduate School of Dental Science was established with a quota of 18 Students per year. The first class of students was admitted to the Graduate School.

昭和63年3月

March, 1988

平成元年4月

April, 1989

平成9年4月

April, 1997

平成15年4月 April, 2003

歯学部学生定員60名に改訂

The guota of undergraduate students per year was decreased to 60.

The Graduate School awarded the doctoral degree to the first class of graduates.

1講座設置(歯科基礎科学), 計19講座

大学院歯学研究科学生第1回生に学位記授与

The Department of Dental Humanities was founded. (Total 19 chairs)

大学院歯学研究科廃止

The Graduate School of Dental Science Closed.

歯学部学生定員55名に改訂

The guota of undergraduate students per year was decreased to 55.

1講座設置(歯科麻酔科学(歯科麻酔全身管理学))、計20講座

The department of Dental Anesthesia (Dental Anesthesiology) was founded. (Total 20 chairs)

学科目制に移行(歯科常態学,歯科病態学,発達育成歯科学,口腔顎顔面歯科学) Divisions(Oral Basic Sciences, Oral Disease and Pathology, Oral Medicine and Health Promotion, Oral and Maxillofacial Dentistry)

Dental School Staff

学 部 淶 **Dental School**

学部長 (兼)

副学部長(兼)

Dean

Vice-Dean

植村 正憲 **UEMURA** Masanori

鳥居 光男

椙山 加綱

As of September 1.2007

清治

(平成19年9月1日現在)

TORII Mituo

伴 BAN Seiji SUGIYAMA Kazuna

※各学科目の教員は医歯学総合研究科教員が兼務

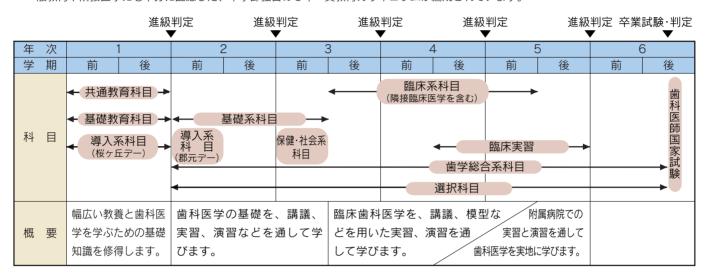


歯 学 部

歯学部は南九州における歯科医学の教育、研究、診療の中核的役割を果たすべく、昭和52年に設置されました。う触、歯周疾患、咬合異常、歯の欠損、口腔領域の外傷・形成不全・疼痛・腫瘍などの原因を究明し、これらの症状の予防法と治療法を確立するため、現在、146人の歯学部教員が活力的に従事しています。歯学部は、あらゆる歯科医学の分野で科学的、創造的実践を通して、地域的にも国際的にも十分に貢献しうる高度な才能のある人材を育成することを目標にしています。歯学生は口腔領域に必要な知識と技能を学ぶだけでなく、一般教養科目は勿論、内科学や外科学を含む一般医学系科目も積極的に学ばなければなりません。また、独特な教育制度として、学生が講座の実験などに参加する選択科目制度を設け、学生が独自の思考と個々の創造力を延ばすことができるよう配慮しています。

■歯学部カリキュラム

一般教育や隣接医学にも十分に配慮した、本学部独自の6年一貫教育カリキュラムが編成されています。

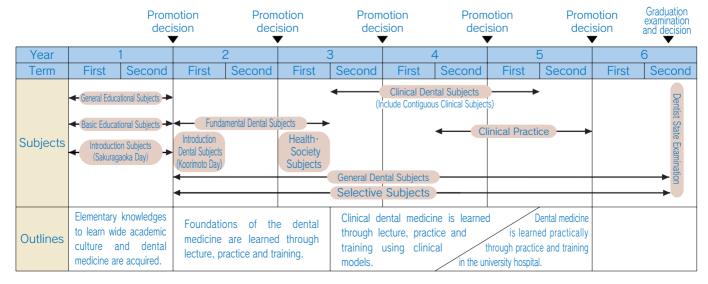


Dental School

The Dental School was founded in 1977 with the purpose of being the leading regional center for dental education, research and treatment in southern Kyusyu. The Faculty members are actively engaged in teaching the causes of caries, periodontal disease, anomaly of occlusion, loss of tooth, external injury-aplasia-pain and tumor of oral and maxillofacial area, and are aiming at establishment of the prevention and the cure. The School aims to provide highly talented students who can contribute locally and internationally through their scientifically creative practices in every field of dental medicine. Students are not only trainted in the knowledge and techniques essential to the oral area, but are also encouraged to undertake general medical subjects including internal medicine and surgery as well as general academic subjects. A unique selective program gives them opportunities to join research projects in each laboratory for the purpose of developing their original ideas and encouraging individual accomplishments.

■Dental Shool Curriculum

Characteristic curriculum courses for six consecutive years are prepared through careful considerations to the general education and contiguous medical science.





学生·国際交流 Students and International Exchange

(1) 定員・現員

Number of Students

遊学部 Dental School

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

入学定員 Maximum	学年男女別現員			年 Enrol	次 Iment			計
Enrollment	Enrollment	第1学年 1st year	第2学年 2nd year	第3学年 3rd year	第4学年 4th year	第5学年 5th year	第6学年 6th year	Total
	男 子 Male	34 (2)	35	43	26	37	47	222 (2)
55名	女 子 Female	24	23	12	23	15	23	120
	計 Total	58 (2)	58	55	49	52	70	342 (2)

※ ()内は、外国人を内数で示す。():Foreigner

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

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

入学定員	歯学専攻		計			
Entrance quota	Dental Science	第1年 1st year	第2年 2nd year	第3年 3rd year	第4年 4th year	Total
	歯学基礎系 Basic Dental Science					
	歯学臨床系 Clinical Dental Science				1	1

※()内は、外国人を内数で示す。():Foreigner

(2) 歯学部学生入学状況

Number of Students Admitted per Fiscal Year

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

入学年度	平成 15 年度	平成 16 年度	平成 17 年度	平成 18 年度	平成 19 年度
	2003	2004	2005	2006	2007
定 員 Quota	55	55	55	55	55
志願者 Applicants	381	333	204	320	354
入学者	55	55	55	55	57
Student Admitted	(15)	(24)	(11)	(23)	(24)

※()内は、女子を内数で示す。():Woman

(3) 年度別卒業者数

Number of Graduates

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

卒業年度	昭和59年度~平成14年度 1984~2002	平成 15 年度 2003	平成 16 年度 2004	平成 17 年度 2005	平成 18 年度 2006	計 Total
男 Male	1,011	30	34	39	47	1,161
女 Female	292	13	16	22	24	367
計 Total	1,303	43	50	61	71	1,528

(4) 学位授与数

Doctorates Conferred

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

授与数	昭和62年度~平成13年度 1987 ~ 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	平成 18 年度 2006	計 Total
課程博士 Graduate from Graduate School	103 (6)	10 (1)	5	7	8 (1)	2	135 (8)
論文博士 Graduate by Merit Thesis	45 (1)	5	3	1	5	1	60 (1)
計 Total	148 (7)	15 (1)	8	8	13	3	195 (9)

※()内は、外国人を内数で示す。():Foreigner

(5) 外国人留学生

Foreign Students

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

		学生 ate Students		学院 Students	
国 籍 Nationality	国費 Japanese Government Scholarship (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology)	私 費 Private Students	国費 Japanese Government Scholarship (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology)	私 費 Private Students	計 Total
韓国 Korea		2			2
計 Total	2	2			2

(6) 国際交流協定締結大学

Universities with Cooperative Agreements

平成19年5月1日現在 As of May 1.2007

締結大学	国 名	締結年月日
University	Country	Date Concluded
王立プリンスオブソンクラー大学歯学部	タ イ	平成15年3月14日
Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University	Kingdom of Thailand	Mar.14,2003





他

附属図書館桜ヶ丘分館 Medical Library

分館長(併)教授

Director of Medical Library • Professor

波多野 浩 道

HATANO Hiromiti



附属図書館桜ヶ丘分館 Medical Library

(1) 蔵書数

Number of Books

平成19年5月1日現在

As of May.1.2007

区 分 Classification	和 書 Japanese	洋 書 Foreign	計 Total
図 Books (冊)	106,066	81,713	187,779
雑 誌 Journals (種)	4,281	3,202	7,483

(2) 利用状況

Use of the Library

平成18年度 In 2006

項 目		件 数		
Classification		Number		
入	館 Visitors	者	数	人 121,524
館	外 Loaned Bo	貸 poks	出	冊 16,784
学外文献複写		受	付	件
		Reque	st Received	3,289
Copying of Documents	依	頼	件	
	Requ	est Made	5,139	



新着雑誌展示コーナー

(



施設概要

Outline

本施設は、平成9年3月、医学部創立五十周年を記念して、医学部の教育・研 究の発展及び国際交流に資するため、医学部および同窓会(鶴陵会)を中心とし た多くの人々の寄附により桜ヶ丘キャンパス内に建てられた。

The Kakuryo Assembly Hall was built in March 1997 on the Sakuragaoka Campus with the contributions raised mainly among many personnel with the Kagoshima University Faculty of Medicine and members of alumni association(Kakuryo-kai), to mark the 50th anniversary of the establishment of the Faculty of Medicine, and to promote the development of education, research and international exchange.

■建 面 積

1,328m²

Floor Area

■延 面 積

1,804m²

Total Floor Space

■竣工年月日 Date of Completion 平成9年3月10日

March 10, 1997

■主 要 室 Main Rooms

ウイリアム・ウイリスホール (300席)

William Willis Hall (300 seats)

中ホール (72席)

Medium Room (72 seats)

小ホール (36席)

Small Room (36 seats)

ゲストルーム鶴陵

Guest Room Kakuryo

資料コーナー

Exhibition Corner

事務室 Office

中庭(ウイリアム・ウイリス記念碑)

Courtyard (William Willis Memorial)



ウイリアム・ウイリスホール

玄

Entrance

関





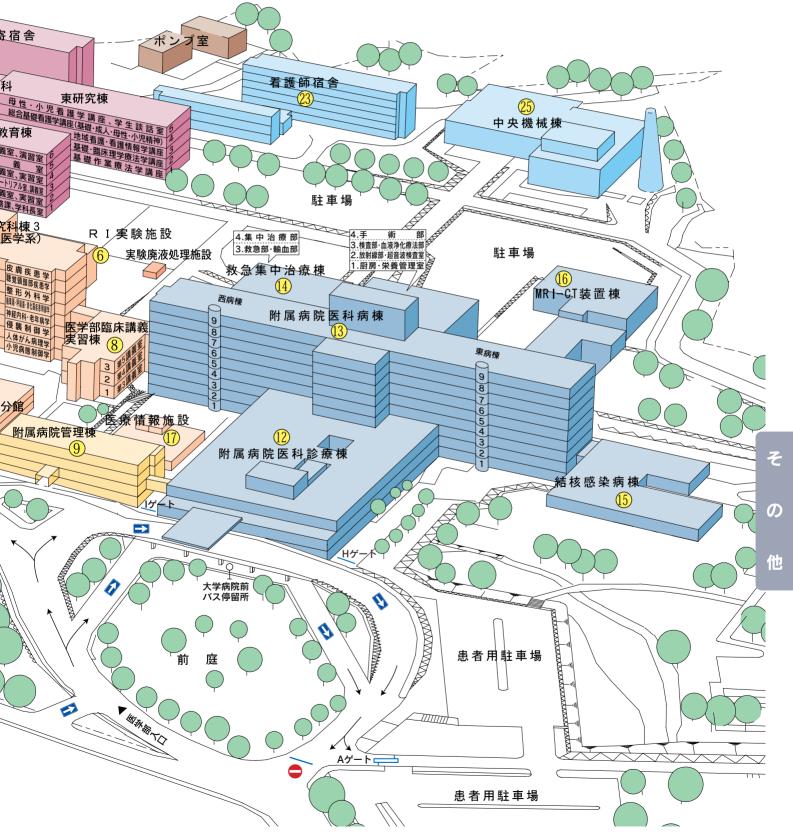
ロッカー室

器具庫

1

- Medical Science Building
- 2 Clinical Medicine Building
- 3 General Research Building
- 4 Institute for Cancer Research
- 5 Frontier Science Research Center
- 6 Radio-Isotope Laboratory Research Center
- Ocenter for Chronic Viral Diseases
- 8 Lecture Theaters for Clinical Medicine
- 9 Administration Building
- Sakuragaoka Hall
- Medical Library
- (D) Clinic Building (Medical)
- (1) Ward Building
- Emergency Medicine and Intensive Care Medicine Building

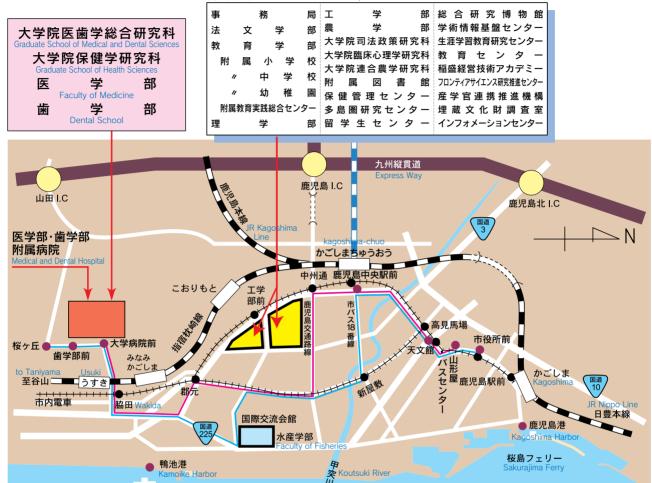
- (1) Tuberculosis and Infectious Disease Building
- MRI-CT Building
- 1 Department of Medical Information Building
- 18 Dental Research Building
- 19 Dental Lecture Theaters and Laboratory Work Building
- Olinic Building (Dental)
- ② School of Allied Medical Sciences School of Health Sciences
- 2 Student Housing
- 3 Nurses' Housing
- Athletic Grounds
- **25** Energy Center
- Makuryo Assembly Hall

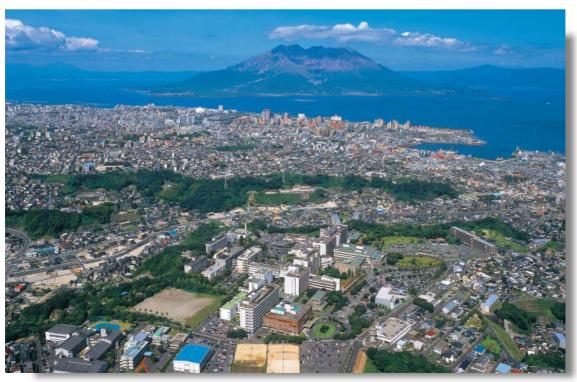


他









鹿児島湾

垂水フェリー



交通アクセス

- ■大学院医歯学総合研究科(桜ヶ丘)
- ■大学院保健学研究科(桜ヶ丘)
- ■医学部(桜ヶ丘)
- ■歯学部(桜ヶ丘)
- ●JR指宿枕崎線宇宿駅下車、病院まで約1.2km
- ●市電谷山行き脇田電停下車、病院まで約1.3km
- ●市バス18番線大学病院経由桜ケ丘行き
- ●鹿児島交通バス大学病院行き
- ●鹿児島空港から、リムジンバス(鹿児島行)乗車、天文館又は鹿児 島中央駅下車、以下前記のとおり

Transportation and Access

- ■Graduate School of Medical and Dental Sciences (Sakuragaoka)
- ■Graduate School of Health Sciences (Sakuragaoka)
- Faculty of Medicine (Sakuragaoka)
- ■Dental School (Sakuragaoka)
- An approximately 1.2 km walk from Usuki Station on the JR Ibusuki Makurazaki Line.
 An approximately 1.3 km walk from the Wakida streetcar stop on the Taniyama bound
- The number 18 university hospital bound municipal bus
- The university hospital bound Kagoshima Kotsu bus
- ●Board the Limousine Bus (Bound for Kagoshima) from "Kagoshima-Chuo Eki" bus stops. From there on, follow instructions as are shown above

大学院医歯学総合研究科

大学院保健学研究科

部

摵 **Dental School**

〒890-8544 鹿児島市桜ヶ丘八丁目35番1号 8-35-1, Sakuragaoka, Kagoshima 890-8544

〒890-8544 鹿児島市桜ヶ丘八丁目35番1号 8-35-1, Sakuragaoka, Kagoshima 890-8544

〒890-8544 鹿児島市桜ヶ丘八丁目35番1号 8-35-1, Sakuragaoka, Kagoshima 890-8544

〒890-8544 鹿児島市桜ヶ丘八丁目35番1号 8-35-1, Sakuragaoka, Kagoshima 890-8544 TEL 099 (275) 5111 (大代表) FAX 099 (275) 6019

TEL 099 (275) 5111 (大代表) FAX 099 (275) 6019

TEL 099 (275) 5111 (大代表) FAX 099 (275) 6019

TEL 099 (275) 5111 (大代表) FAX 099 (275) 6019

鹿児島大学

大学院医歯学総合研究科 大学院保健学研究科 医学部 歯学部

KAGOSHIMA UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF MEDICAL AND DENTAL SCIENCES KAGOSHIMA UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF HEALTH SCIENCES KAGOSHIMA UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE KAGOSHIMA UNIVERSITY DENTAL SCHOOL

編集 鹿児島大学医歯学総合研究科等総務課 Edited by General Affairs Section

ホームページ Home Page

http://www2.kufm.kagoshima-u.ac.jp/~mdio/

http://www.nop.kagoshima-u.ac.jp/ http://www.kufm.kagoshima-u.ac.jp/

