

鹿児島大学大学院

医歯学総合研究科博士課程  
Kagoshima University Graduate School of  
Medical and Dental Sciences Doctoral Program

# 学生募集要項 Applicants' Guide

[~~令和3年10月入学~~]  
~~Admission in October 2021~~

[令和4年4月入学]  
(~~第1次募集~~・第2次募集)  
Admission in April 2022  
(~~1<sup>st</sup>~~ and 2<sup>nd</sup> application periods)

- ・一般選抜及び社会人特別選抜 (General Applicants and Adult Applicants)
- ・外国人留学生特別選抜 (Foreign-student Applicants)

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科  
Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences

健康科学専攻・先進治療科学専攻  
Health Research Course/ Advanced Therapeutics Course

<http://www2.kufm.kagoshima-u.ac.jp/>

## 出願に係る個人情報保護について

個人情報保護に関しては、以下のとおり取り扱いますのでご了承願います。

### 1. 利用目的

出願にあたって提供された氏名、住所その他個人情報は、次に掲げる目的に利用します。

- (1) 入学者選抜、合格発表、入学手続など、入学までの一連の業務を行うため。
- (2) 入学後の学籍関係（学生証交付、各種学籍処理、証明書発行等）、修学関係（履修登録、学業成績等）及びそれらの連絡通知を行うため。
- (3) その他、本学の教育・研究・学生支援に必要な業務を行うため。

### 2. 第三者への個人情報の提供について

個人情報の第三者への提供は、次に掲げる場合に限りします。

- (1) 本学入学者について、名簿作成及び連絡通知等に使用するために本学の関連組織である学友会・同窓会等から名前、所属に限り照合に応じる場合。
- (2) 法令に基づき公的機関等の要求に応じる場合や出願者本人及び第三者の生命・身体・財産の権利利益を保護するために必要な場合は、本人の同意を取ることなく、個人情報を提供する場合があります。
- (3) 法律で定められた適正な手続きにより情報公開を求められた場合。

## **Privacy Policy**

Please note that personal data will be handled in the following manner.

### **1. Purpose of Use**

Submitted data such as names and addresses will be used for the following purposes.

- (1) To process the admission examination, announcement of result and enrollment
- (2) To process and communicate school registration (issuance of student identification, registration and other certificates) and scholastic matters (course registration, academic performance record, and other such procedures)
- (3) To enable the university to handle matters required for education, research and student assistance activities

### **2. Disclosure of Personal Data to a Third Party**

Personal data will be disclosed to a third party only when one or more of the following apply.

- (1) If an affiliated body such as student union or alumni association needs information to make a student list or communicate with a particular student, only the name and place of work will be disclosed.
- (2) If required by law or public authorities, or if necessary to protect the life, physical safety and property rights of the applicant or a third party, personal data may be disclosed without prior consent of the applicant.
- (3) If information disclosure is required through a lawful procedure.

## アドミッション・ポリシー

### 求める人材像

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科は、教育理念と学位授与の方針に基づいて、地域および国際社会の医学・歯学・医療の発展に貢献する人材を育成するため、所定の入学要件を満たした、以下のような人を求めています。

- ・ 国際的に活躍する優れた研究者あるいは高度な知識と技術を身につけた専門家を目指す人
- ・ 各専攻における高度な知識や技術を身につけ、医学、歯学、医療の発展のための研究を遂行する意欲のある人
- ・ 異分野・異文化に関心を持ち、国際人として積極的にコミュニケーションをとることができる人
- ・ 修士課程あるいは医歯薬獣医学の6年課程修了程度の確かな基礎学力と専門分野における知識・技能を有する人
- ・ 主体的に学ぶ態度を身につけ、専門分野に関連する地域および国際社会の諸問題に関心を持つ人
- ・ 自ら課題を発見・探求・解決しようとする意欲に満ちた人

### 入学前に身につけておいて欲しいこと

- ・ 修士課程あるいは医歯薬獣医学の6年課程修了程度の確かな基礎学力と専門分野における知識・技能
- ・ 研究遂行のための基本的な知識および技能、あるいは先進医療や研究開発の理解
- ・ 専門分野における国際的な学術論文を読解し、研究成果を発信する語学力
- ・ 主体的に学ぶ態度と専門分野に関連する地域および国際社会の諸問題への関心
- ・ 自ら課題を発見・探求・解決する姿勢

### 入学者選抜の基本方針

所定の出願資格を有した志願者を対象に、学力検査（外国語：英語）、面接、出願書類等の審査により、修士課程あるいは医歯薬獣医学の6年課程で修得した基礎学力、研究の基盤能力、語学力の有無を審査します。

## **Admission Policy**

### **Profile of Candidates Sought**

In order to nurture individuals who contribute to the development of medicine, dentistry and health care of local and international communities based on the educational philosophy and the degree awarding policy, the Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences seeks individuals who have fulfilled the following specified admission requirements:

- Individuals who aim to be excellent researchers who are internationally active or specialists with expert knowledge and techniques
- Individuals who are motivated to acquire advanced knowledge and techniques in each specialization and conduct research for the development of medicine, dentistry, and health care
- Individuals who can communicate actively as members of the international community and have an interest in different fields and cultures
- Individuals who possess basic academic abilities and their respective specialized fields as are acquired to complete the six year course in medical, dentistry and veterinary science or the Master's course
- Individuals interested in the various local problems, and those of the international community, related to their specialized field and possess the attitude of learning independently
- Individuals with a strong will to discover, explore and resolve problems on their own

### **Prerequisites for Admission**

- Basic academic abilities and knowledge and techniques in their specialized fields as are required to complete the six-year course in medicine, dentistry and veterinary science or the Master's course
- Basic knowledge and techniques for conducting research or an understanding of advanced medical care and research development
- English language skills required for reading international academic papers in the specialized field and for disseminating research results
- The attitude of learning independently and an interest in various local issues, and those of the international community related to the specialized field
- A strong will to discover, explore and resolve problems on their own

### **Basic Policy for Selection of New Entrants**

Candidates meeting the specified application requirements are evaluated based on Application documents and examination of academic achievement test (foreign language: English), results of interview for the basic academic abilities and basic research abilities that will allow them to successfully complete the six-year course in medicine, dentistry, pharmacy and veterinary science and other Master's course

# 目 次

## ○医歯学総合研究科（博士課程）学生募集要項

1. 専攻・募集人員	1
2. 出願資格	3
3. 出願資格審査	5
4. 出願手続	7
5. 選抜日程等	9
6. 入学者選抜試験場	9
7. 選抜方法	9
8. 合否判定基準（試験区分：一般選抜及び社会人特別選抜）	11
9. 出願及び受験にあたっての注意事項	11
10. 入試情報の公開・開示	11
11. 合格者発表	13
12. 入学手続・授業料等	13
13. 奨学制度について	13
14. 学生募集要項等に関する問い合わせ先	13

○鹿児島大学大学院医歯学総合研究科入学案内 .....15・17・19

○研究分野別担当教授一覧 ..... 21～22

○研究分野の紹介 ..... 23～31

○本研究科所定の様式

# Table of Contents

## Graduate School of Medical and Dental Sciences (Doctoral Program) Applicants' Guide

1. Courses and Admissions .....	2
2. Applicant's Qualification .....	4
3. Preliminary Qualification Examination .....	6
4. Application Procedure .....	8
5. Selection Schedule .....	10
6. Applicant selection examination place .....	10
7. Selection method .....	10
8. Selection Criteria (Applicant classification : Foreign-student Applicants) .....	12
9. Notes on Application and Examination .....	12
10. Disclosure of Examination Information .....	12
11. Announcement of Examination Results .....	14
12. Enrollment Procedure and Tuition .....	14
13. Contact for Inquiries .....	14
○Graduate School of Medical and Dental Sciences Enrollment Information .....	16, 18, 20
○Research Fields and Professor Profiles .....	21~22
○Research Fields .....	23~31
○Designated Forms	

# 1. 専攻・募集人員

専攻	大講座名	主な教育研究内容
健康科学	人間環境学	自然・社会環境、生活習慣、素因、病原体の健康に与える影響の解明、健康保持増進、疾病予防進展阻止、治療や社会復帰のための戦略の確立
	社会・行動医学	社会、倫理、生態、素因の役割の研究。精神的疾患の予防・治療法の開発
	感染防御学	微生物感染のメカニズムと免疫反応の分子基盤疾患の予防・治療法の開発
	発生発達成育学	発生発達のメカニズムと異常についての研究。奇形等の疾病の予防・治療法の開発
専攻	国際島嶼医療学 (プロジェクト講座)	島嶼医療、国際医療の今日的課題の研究。母子保健、感染症、生活習慣病、環境・生態予防・治療法等の離島医療の確立
	長寿口腔科学 (連携講座)	
先進治療科学専攻	神経病学	神経疾患の病態の研究
	感覚器病学	感覚器疾患の病態の研究
	運動機能修復学	運動機能器疾患の病態の研究
	循環器・呼吸器病学	心臓・肺・血管疾患の病態の研究
	生体機能制御学	生体機能調節に関する病態の研究
	顎顔面機能再建学	口腔機能疾患の病態の研究
	腫瘍学	腫瘍の病態の研究
	外科学	
	再生・移植医療学 (プロジェクト講座)	組織・臓器の機能の再生や異種移植の研究開発
	臨床腫瘍学 (プロジェクト講座)	がん集学的治療と緩和医療を中心とした全人的がん医療の研究
	先端医療学 (連携講座)	
地域医療創生医学 (連携講座)		

専攻	募集人員 ※1							
	令和3年度				令和4年度			
	令和3年4月入学 第1次募集 第2次募集		令和3年10月入学		令和4年4月入学 第1次募集 第2次募集		令和4年10月入学	
	一般及び社会人	外国人	一般及び社会人	外国人	一般及び社会人	外国人	一般及び社会人	外国人
健康科学専攻	18名	若干名	1名	若干名	18名	若干名	1名	若干名
先進治療科学専攻	30名	若干名	1名	若干名	30名	若干名	1名	若干名

募集終了

募集中  
(令和3年8月実施)

募集中 (令和3年8月  
及び令和4年1月実施)

募集予定 ※2

※1 各専攻の募集人員には、社会人特別選抜枠及び外国人留学生特別選抜枠を含む。

※2 令和4年10月入学の入学試験は、令和4年8月に実施予定。



## 1. Courses and Admissions

Courses	Fields of study	Research subjects
Health Research Course	Human and Environmental Sciences	Research on the health impact of natural and social environments, life style, predisposition and pathogens, and research on the strategy to maintain and enhance health, prevent and control illnesses, cure diseases and support rehabilitation
	Social and Behavioral Medicine	Research on society, ethics, ecology and predisposition; and development of preventive and therapeutic methods for psychological disorders
	Infection and Immunity	Research on the mechanism of microbial infection, and development of preventive and therapeutic methods related to molecular based disorders in immunological response
	Developmental Medicine	Research on developmental mechanisms and abnormalities, and development of preventive and therapeutic methods for birth defects, and other such developmental issues.
	Island Medicine and International Health (Project Department)	Research on island medicine, and current issues in international medicine; establishment of island and community focused medicine such as maternal and child health, lifestyle-related diseases; consideration of environmental and ecological protection and improvement as it concerns health issues.
	Cooperative Department of Longevity Oral Science (Cooperative Department)	
Advanced Therapeutics Course	Neurology	Research on the pathological conditions of neurological disorders
	Sensory Organology	Research on the pathological conditions of sensory organ disorders
	Neuromusculoskeletal Disorders	Research on the pathological conditions of neuromusculoskeletal disorders
	Cardiovascular and Respiratory Disorders	Research on the pathological conditions of cardiovascular and respiratory disorders
	Functional Biology and Pharmacology	Research on the pathological conditions related to functional biology
	Oral and Maxillofacial Rehabilitation	Research on the pathological conditions of oral function disorders
	Oncology	Research on tumor pathology
	Surgery	
	Regeneration and Transplantation (Project Department)	Research on and development in regeneration and heterologous graft of tissues and organs
	Clinical Oncology (Project Department)	Research on Whole Person Care based on multidisciplinary cancer therapy and palliative therapy
	Cooperative Department of Innovative Medicine (Cooperative Department)	
	Department of Creation of Community Medicine (Cooperative Department)	

Courses	Admissions ※1							
	2021				2022			
	April 2021 (First and Second application periods)		October 2021		April 2022 (First and Second application periods)		October 2022	
	General Applicants and Adult Applicants	Foreign-student Applicants	General Applicants and Adult Applicants	Foreign-student Applicants	General Applicants and Adult Applicants	Foreign-student Applicants	General Applicants and Adult Applicants	Foreign-student Applicants
Health Research Course	18 students		1 student		18 students		1 student	
Advanced Therapeutics Course	30 students		1 student		30 students		1 student	

Admission end

**Under Admission (August 2021)**

**Under Admission (August 2021 and January 2022)**

Admission scheduled ※2

\*1 Each course includes provision for applications within a special selection framework from adult learners and foreign students.

\*2 Admission in October 2022 scheduled to be implemented in August 2022.

## 2. 出願資格

次の各号のいずれかに該当する者。

- (1) 大学（医学、歯学又は修業年限が6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程に限る。）を卒業した者（令和4年4月入学については、令和4年3月31日までに卒業見込みの者も含む。）
- (2) 学校教育法第104条第7項の規定により、独立行政法人大学改革支援・学位授与機構から学士（医学の分野に限る。）の学位を授与された者
- (3) 外国において、学校教育における18年の課程（最終の課程は、医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程に限る。）を修了した者（令和3年10月入学については令和3年9月30日、令和4年4月入学については令和4年3月31日までに修了見込みの者も含む。）
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における18年の課程（最終の課程は、医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程に限る。）を修了した者（令和4年4月入学については、令和4年3月31日までに修了見込みの者も含む。）
- (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における18年の課程（最終の課程は、医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程に限る。）を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者（令和4年4月入学については、令和4年3月31日までに修了見込みの者も含む。）
- (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が5年以上である課程（最終の課程は、医学、歯学、薬学又は獣医学に限る。）を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を取得した者
- (7) 文部科学大臣の指定した者（以下の各号のうちいずれかに該当する者）
  - ① 旧大学令（大正7年勅令第388号）による大学の医学又は歯学の学部において医学又は歯学を履修し、これらの学部を卒業した者
  - ② 防衛省設置法（昭和29年法律第164号）による防衛医科大学校を卒業した者
  - ③ 修士課程を修了した者及び令和4年4月入学については令和4年3月31日までに修士の学位の授与を受けることのできる者
  - ④ 前期2年及び後期3年の課程の区分を設けない博士課程に2年以上在学し、30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた者（学位規則の一部を改正する省令（昭和49年文部省令第29号）による改正前の学位規則（昭和28年文部省令第9号）第6条第1号に該当する者を含む。）で、本学の大学院において、大学（医学、歯学又は修業年限が6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程に限る。）を履修する課程を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者
  - ⑤ 大学（医学、歯学又は修業年限が6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程を除く。）を卒業し、又は外国において学校教育における16年の課程を修了した後、大学、研究所等において2年以上研究に従事した者で、本学の大学院において、当該研究の成果等により、大学（医学、歯学又は修業年限が6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程に限る。）を履修する課程を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者
- (8) 大学（医学、歯学又は修業年限が6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程に限る。）に4年以上在学し、又は外国において学校教育における16年の課程（医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を含むものに限る。）を修了した者（令和3年10月入学については令和3年9月30日、令和4年4月入学については令和4年3月31日までに修了見込みの者も含む。）で、本学の大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認めた者
- (9) 本学の大学院において、個別の出願資格審査により、大学（医学、歯学又は修業年限が6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程に限る。）を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、令和3年10月入学については令和3年9月30日、令和4年4月入学については令和4年3月31日までに24歳に達する者

※ (7) - ④⑤、(8)、(9) の資格で出願する場合は、出願資格審査が必要です。

## 2. Application Qualifications

Applicants must meet one of the following qualification requirements:

- (1) University graduates of a 6-year medical, dental, pharmaceutical course or a veterinary medicine course. (Students graduating on or before March 31, 2022 are eligible for admission in April 2022.)
- (2) Holders of a bachelor's degree (in a medical course only) conferred by the National Institution for Academic Degrees and Quality Enhancement of Higher Education under Section 7, Article 104 of the School Education Act.
- (3) Those who have completed 18 years of formal education abroad. The last course must have been in medical, dental, pharmaceutical, or veterinary medicine. (Students graduating on or before September 30, 2021 are eligible for admission in October 2021, Students graduating in March 2022 are eligible for admission in April 2022.)
- (4) Those who have completed 18 years of formal education through a foreign correspondence course conducted in Japan. The last course must have been in medical, dental, pharmaceutical, or veterinary medicine. (Students graduating on or before March 31, 2022 are eligible for admission in April 2022.)
- (5) Those who have completed the academic curriculum of a foreign university located in Japan and authorized by their home countries as educational institutions (whose graduates are regarded as having completed 18 years of formal education in their home countries) and designated as such by the Minister of Education, Culture, Sports, Science, and Technology. (Students graduating on or before March 31, 2022 are eligible for admission in April 2022.) The last course must have been in medical, dental, pharmaceutical, or veterinary medicine.
- (6) Having completed a course of 5 years or more (the last course must be medicine, dentistry, pharmaceutical or veterinary sciences) at an overseas university or other foreign educational institution (only those whose overall state of educational and research activities are recognized by the relevant foreign government or individual(s) credited with such agency of the foreign government, or those designated separately by the Minister of Education, Culture, Sports as equal to the aforementioned) (including those cases where all credits have been acquired in Japan through a correspondence course offered by the overseas educational institution or all required courses have been completed at an educational institution recognized by the school and education system of such a foreign country and designated as such in the preceding paragraph) and earned a degree equal to a bachelor's degree.
- (7) Those designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science, and Technology. Applicants who meet one of the following qualifications:
  - [1] Individuals who studied medical or dental science in the medical or dental department of a university established under the former School Education Act (Imperial Decree 388 of 1918) and graduated there from.
  - [2] Graduates of the National Defense Medical College established under the Defense Agency Establishment Act (Act No.164 of 1954).
  - [3] Those who have completed a master's course and applicants who are eligible for a master's degree. (Students graduating on or before March 31, 2022 are eligible for admission in April 2022.)
  - [4] Applicants who have been enrolled for more than 2 years in a doctor's course that does not divide into 2 parts (first 2 years and second 3 years), acquired more than 30 credits, received necessary research instruction (including those who meet the requirement of the Academic Degree Rule [Section 1, Article 6, Education Ministry Ordinance No.9 of 1953] before it was partly revised by Education Ministry Ordinance No.29 of 1974), and are regarded as having a level of academic ability in the graduate course or major subject equivalent to that of a University graduates of a 6-year medical, dental, pharmaceutical course or a veterinary medicine course.
  - [5] University graduates in departments other than medical, dental, pharmaceutical, or veterinary medicine (years required for graduation must have been 6 years) or students who have completed 16 years of formal education abroad, been engaged in research work for more than 2 years at a university or research institution, and are regarded, thanks to their research performance, as having a level of academic ability in the graduate course or major subject equivalent to that of a university graduates of a 6-year medical, dental, pharmaceutical course or a veterinary medicine course.
- (8) Students who had been enrolled in a 6-year medical, dental, pharmaceutical course, or a veterinary science course for more than 4 years or students who have completed 16 years of formal education that must have included a medical, dental, pharmaceutical, or veterinary science course abroad (including students graduating on or before September 30, 2021 for admission in October 2021 and students graduating on or before March 31, 2022 for admission in April 2022) and are regarded by the Graduate School as having acquired the necessary credits with excellent grades.
- (9) Those who are 24 years of age or older on or before September 30, 2021 for admission in October 2021 and or before March 31, 2022 for admission in April 2022 and who have taken the Graduate School's preliminary qualification examination and are regarded as having a level of academic ability equal to or higher than that of a university graduate of a 6-year medical, dental, pharmaceutical course, or a veterinary science course.

\* Applicants who fall into the categories of (7)-[4][5], (8) or (9) must take a preliminary qualification examination.

### 3. 出願資格審査

出願資格審査の対象となる者は、前述『2. 出願資格』（7）-④⑤、（8）、（9）により出願する者。これらにより出願する者は事前に下記のとおり出願資格の審査を受けること。あらかじめ学務課医歯学大学院係まで照会の上、次の要領のとおり書類を送付すること。

出 願 資 格 審 査 要 領			
提出期限	令和3年10月入学 令和4年4月入学（第1次募集）	令和3年6月9日（水）	いずれも 16時締切
	令和4年4月入学（第2次募集）	令和3年11月5日（金）	
提出書類	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 出願資格（7）-④⑤、（9）の場合               <ul style="list-style-type: none"> <li>（1） 入学試験出願資格認定申請書（本研究科所定の用紙）</li> <li>（2） 研究業績調書（1）、（2）（本研究科所定の用紙）</li> <li>（3） 入学試験出願資格の審査に係る推薦書（本研究科所定の用紙）</li> <li>（4） 最終学歴の卒業証明書及び成績証明書</li> <li>（5） 原著論文（研究業績調書に記載している場合）</li> <li>（6） 審査結果通知用返信用封筒（角2号・切手410円分貼付）</li> </ul> </li> <li>・ 出願資格（8）の場合               <ul style="list-style-type: none"> <li>[在学中の者]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>（1） 入学試験出願資格認定申請書（本研究科所定の用紙）</li> <li>（2） 研究業績調書（1）、（2）（本研究科所定の用紙）</li> <li>（3） 在学大学の長または学部長の推薦書</li> <li>（4） 在学証明書及び成績証明書</li> <li>（5） 在学大学の教育課程表（写）及び授業計画書（シラバス）（写）</li> <li>（6） 審査結果通知用返信用封筒（角2号・切手410円分貼付）</li> </ul> </li> <li>[修了した者]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>（1） 入学試験出願資格認定申請書（本研究科所定の用紙）</li> <li>（2） 研究業績調書（1）、（2）（本研究科所定の用紙）</li> <li>（3） 入学試験出願資格の審査に係る推薦書（本研究科所定の用紙）</li> <li>（4） 最終学歴の卒業証明書及び成績証明書</li> <li>（5） 修了した大学の教育課程表（写）及び授業計画書（シラバス）（写）</li> <li>（6） 審査結果通知用返信用封筒（角2号・切手410円分貼付）</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>※日本語以外で書かれている書類については、英語で作成されたものも提出してください。            ※審査結果を、学内便による送付を希望する者は、返信用封筒は不要。</p>		
審査方法	書類審査		
審査結果の発表	出願期間前までに本人へ通知します。出願資格を認定された者は、出願手続きをしてください。		
書類送付先 及び 問い合わせ先	〒890-8544 鹿児島市桜ヶ丘8丁目35番1号 鹿児島大学 医歯学総合研究科等 学務課 医歯学大学院係 TEL：099-275-5120		

#### ※ 出願資格に関する注意事項

- ① 社会人特別選抜に出願できる者は、『大学を卒業した者（本学大学院において大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者を含む。）で、入学時において教育研究機関、官公庁、企業等において現に職を有し、入学後もその身分を継続する者』。
- ② 外国人留学生特別選抜に出願できる者は、『外国籍を有している者』。  
※日本国籍を有しない者で、入学後「留学」の在留資格が取得できる者を対象とする。
- ③ 出願資格について不明な点は、各募集における提出期限の1ヶ月前までに学務課医歯学大学院係へ問い合わせること。

### 3. Preliminary Qualification Examination

Applicants who fall into the categories (7)-[4][5], (8) and (9) of the previous section [2 Application Qualification] must take the preliminary qualification examination. Contact the Graduate School Section, Academic Affairs Division, and submit the following documents.

Preliminary Qualification Examination Guide			
Submission Deadline	Admission in October 2021 Admission in April 2022 (1st term application)	Jun. 9 (Wed.) 2021	Must arrive by 16:00
	Admission in April 2022 (2nd term application)	Nov. 5 (Fri.) 2021	
Documents to be submitted	<p>Category (7)-[4][5] or (9)</p> <p>(1) Application for Preliminary Qualification Examination (Use the prescribed form.)</p> <p>(2) Research achievement report (1), (2) (Use the prescribed form.)</p> <p>(3) Letter of recommendation for Preliminary Qualification Examination (Use the prescribed form.)</p> <p>(4) Proof of graduation and transcripts from the applicant's highest level of schooling</p> <p>(5) Representative published paper (If you have)</p> <p>(6) Self-addressed envelope for sending the examination result (410 yen postage stamp affixed to 240 × 332 mm envelope)</p> <p>Category (8)</p> <p>[If you are currently a student]</p> <p>(1) Application for Preliminary Qualification Examination (Use the prescribed form.)</p> <p>(2) Research achievement report (1), (2) (Use the prescribed form.)</p> <p>(3) Letter of recommendation from the president or dean of the enrolled university</p> <p>(4) Certificate of Enrollment and Transcripts</p> <p>(5) Curriculum (copy) and syllabus (copy) of the enrolled university</p> <p>(6) Self-addressed envelope for sending the examination result (410 yen postage stamp affixed to 240 × 332 mm envelope)</p> <p>[If you have graduated]</p> <p>(1) Application for Preliminary Qualification Examination (Use the prescribed form.)</p> <p>(2) Research achievement report (1), (2) (Use the prescribed form.)</p> <p>(3) Letter of recommendation for Preliminary Qualification Examination (Use the prescribed form.)</p> <p>(4) Proof of graduation and transcripts from the applicant's highest level of schooling</p> <p>(5) Curriculum (copy) and syllabus (copy) of the enrolled university</p> <p>(6) Self-addressed envelope for sending the examination result (410 yen postage stamp affixed to 240 × 332 mm envelope)</p> <p>*Papers written in language other than Japanese must be accompanied by an official English translation.</p> <p>*Reply envelope is not required if applicant is planning to receive the result by interoffice mail.</p>		
Examination Method	Screening of the application documents		
Announcement of result	Will be communicated to the applicant prior to the application period. If found qualified, the application procedure will commence.		
Address and contact	8-35-1 Sakuragaoka, Kagoshima City 890-8544 JAPAN Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences Academic Affairs Office TEL: +81-99-275-5120		

#### Note

- (1) Adult applicants must have graduated from a college/university (or those who have been confirmed to have equivalent academic ability to university graduates from our graduate school). They must have and will continue to have their own working position in an academic institute or a government or company organization after being admitted.
- (2) A foreign-student applicant is defined as a foreign national.  
\*Persons who do not have Japanese nationality and are eligible for the residence status of "Student" after entering the school may apply for special screening.
- (3) If you should require further information about qualifications, contact the graduate school section of the academic affairs office by at least one month prior to the submission deadline.

#### 4. 出願手続

##### (1) 出願方法

- ① 持参または書留郵便により出願してください。  
直接持参する場合の受付時間は、各日、9時から16時までとします。  
郵送の場合は、出願期間最終日の17時必着とします。郵送で出願する場合は、郵便事情を考慮して余裕をもって郵送してください。学内便も同様です。
- ② **出願に際しては、あらかじめ志望する分野の教授に照会の上、出願してください。**  
なお、出願前において、志望する分野や指導教員が決まっていな方は、学務課医歯学大学院係にご相談ください。

##### (2) 出願書類

出願者は、下記の出願書類等を取り揃え、必ず出願期間内に提出すること。

提出書類	提出に際しての注意点・備考	提出者
入学願書	本要項に添付の用紙により、必要事項を記入の上、写真(上半身、脱帽、正面向きのもので、出願前3ヶ月以内に撮影した縦4cm×横3cmのもの)を貼付し、提出する。 ※氏名は戸籍上の氏名を記載すること(旧姓・通称名使用の希望がある場合は入学手続き時に申し出ること)	全員
写真票・受験票	本要項添付の用紙に写真(縦4×横3cm)、正面、上半身、無帽、無背景で出願前3ヶ月以内に撮影したものを各1枚貼付	全員
研究志望書	本研究科所定のもの	全員
宛名シール	郵便番号・住所・氏名を記入する	全員
検定料納付確認票	入学検定料30,000円 本要項に添付されている払込取扱票等に必要事項を記入の上、最寄りの郵便局窓口で、出願手続き前までに払込み、「振替払込受付証明書(お客さま用)」(3枚綴りの右票・日附印のないものは無効)を「検定料納付確認票」に貼付する。現金・郵便為替による納付は受け付けない。 また、既納の検定料は次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しない。 ① 検定料を払い込んだものの、出願しなかった場合(出願書類を提出しないまま受付期間が終了したり、書類不備等により出願書類が受理されなかった場合) ② 誤って検定料を二重に払込んだ場合	以下の者は不要 ●国費外国人留学生 ●本学大学院修士課程、博士前期課程を修了し、引き続き本研究科博士課程に進学する者 ●本学大学院修士課程、博士前期課程を修了し、3年以内に入学の出願をする者 なお、外国政府派遣留学生で、留学生から申請があった場合、入学検定料を免除する場合もある。
出身大学の卒業・修了(または見込)証明書(原本。写しは不可)	卒業・修了(または見込)証明書、成績証明書共通 出身大学長(学部長)等が証明したもの ・医学、歯学、獣医学の課程を卒業した者は、最終学歴のみ。 ・最終学歴が修士課程の者は、出身大学及び修士課程の証明書を提出すること。 ・学士編入等の学歴を有する者は、在籍したすべての大学の証明書を提出すること。 ※修士課程修了の学歴を有する者で、修士課程入学以前の学歴が大学以外の者は、当該出身学校等の証明書も併せて提出すること。 改姓等により証明書等の氏名が異なっている場合は、戸籍抄本を提出すること。 ※日本語以外で書かれている書類については、英語で作成されたものを提出してください。 卒業・修了見込で出願する場合は、卒業・修了証明書及び全成績が記載された成績証明書を入学手続き時以降に提出する必要があります。	全員
出身大学の成績証明書(原本。写しは不可)		全員
<b>各証明書は令和3年(2021年)4月以降に発行されたものを提出すること。</b>		
卒業した大学の教員の推薦状	本研究科の修士課程を経ずに出願する外国人のみ。 ※推薦状には推薦者のオフィシャルなメールアドレスを記載すること。	外国人留学生特別選抜
住民票の写し又はパスポートの写し	日本に在住する外国人は、市区町村長の発行する「住民票の写し」(在留資格が記載され、個人番号の記載が省略されたもの)を、その他の者はパスポートの写しを提出すること。	外国人留学生特別選抜
当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者により公表されている以下の資料 ・出身大学の教育課程 ・出身大学に対する認証評価結果	出身大学が、当該大学の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けた結果について、公表されている資料を提出すること ※日本語以外で書かれている書類については、英語で作成されたものを提出してください。	出願資格(6)の場合
受験および就学に関する承諾書	本学大学院への受験及び入学に関する所属長の承諾書(本要項に添付の用紙)により、勤務先の所属長の <b>公印が押印されたもの</b> を提出すること。	社会人特別選抜で、現職のまま学業を行う者
受験及び就学に関する承諾書(臨床研修機関用)	当該研修医は、臨床研修の到達目標を適切に達成することを前提としたうえで、臨床研修の時間外等を利用して大学院に進学することについて、研修先の病院ともよく相談し、臨床研修に支障が生じないようにすること ※臨床研修先が複数ある場合、全ての研修先機関から承諾書を得てください。 ※臨床研修医選考中の者若しくは臨床研修予定の者の場合、研修医として採用決定後、速やかに採用通知等を提出してください。承諾書をあらためて提出する必要はありません。	臨床研修期間中に大学院進学を希望する者(臨床研修医選考中の者若しくは臨床研修予定の者又は臨床研修中の者)
出願資格審査合格通知書(コピー)		出願資格審査合格者
英検、TOEIC、TOEFL等、英語の資格・検定試験の合格証書・スコアシート等の写し	合格証書・スコアシートは過去2年以内(令和2年4月以降)に発行されたものを提出してください。加点の詳細については、11ページの「合否判定基準」を確認ください。	英語の資格・検定試験の等級やスコアを所持する者
受験番号等送付封筒	受験番号等を送付する際に使用するので本要項添付の封筒に住所・氏名を明記し <b>354円切手(速達)</b> を貼付すること。	受験票の郵送による送付を希望する者のみ(学内便による送付を希望する者は不要)
次の資料は、書類審査、奨学金、授業料免除の選定の評価の参考にするので、該当者は出願書類とともに提出してください。 ① 国際学会において英語で発表を行ったことがある者は、抄録、ポスター、Abstractなどによりそのことが確認できる資料(単著・共著を問わない) ② 海外留学(1年以上)の経験がある者は、在籍証明書などのコピー		

#### 受入内諾書

本要項添付の用紙に、必要事項を記入し、志望研究分野の予定指導教員に署名、押印をもらったもの。

外国人留学生特別選抜

## 4. Application Procedure

### (1) Application Method

#### [1] Submission in person or by registered mail

Turn in between 9:00 and 16:00 on working days.

Deadline for mail submission is 17:00 on the last day of the application period. When sending documents via post, please ensure that the process is completed in good time. The same applies to the in-house mail.

#### [2] **Contact the professor of the desired field prior to application.**

If you have yet to determine your field or professor, please consult the Graduate School of Medical and Dental Sciences section of the Academic Affairs Office.

### (2) Application Document

Application document listed hereunder must be submitted by the deadline.

Documents to be submitted	Note/remark on submission	To be submitted by
Application form	Fill out the application form attached hereto and paste a photo (4cmx3cm; front view; upper half of the body; without hat; taken within the past three months). ※ Write your name as same as your passport.	All applicants
Photo slip/ Examination Ticket	A photograph (4 × 3 cm horizontal, front, upper body, no cap, no background, photographed within 3 months before filing) is affixed to each sheet on this form attached sheet	All applicants
Research prospectus	Use the prescribed form.	All applicants
Mailing label	Fill in postal code, address and name	All applicants
Examination fee payment confirmation slip (Should be original. No copies are accepted.)	Admission fee of 30,000 yen for examination. Fill out the payment slip printed in bright red and attached hereto. Complete the postal transfer at a post office near you before you begin the application procedure. The payment slip is divided into three parts, and the right-hand portion 『振替払込受付証明書』 is the customer's receipt. Paste the receipt on the examination fee payment confirmation slip. Please be aware that the receipt is invalid if not date-stamped by the post office from which you have made the payment. Payment by cash or postal money order is unacceptable. The examination fee is not refundable except for the following: - If a duplicate payment has been made - If an application was never started after making the payment Please contact the office listed on page 11 if you fall into one of these categories * Papers written in languages other than Japanese must be accompanied by an official English translation.	The following applicants are exempted. • Recipients of a Japanese Government (MONBUKAGAKUSHO: MEXT) Scholarship • Students who continue to study in the latter half of the Doctoral program after graduating from a Master's program and the first half of the Doctoral program. • Students who apply for admission within 3 years after graduating from a Master's program and the first half of the Doctoral program. Entrance examination fees may be exempted if an international student is sponsored by a foreign government and submits an application.
Proof that you have graduated or are graduating in the near future (Should be original. No copies are accepted.)	<b>The following applies to all certificates of graduation (or expected graduation) and academic transcripts.</b> Certificate from the president (or dean) of the applicant's university Any person with an academic history of enrollment as a non-first-year student should submit certificate(s) of all the universities in which he/she has been enrolled. Any person who has completed a Master's program and has graduated from an institute other than a university or a college should also submit graduation certificate(s) of the relevant schools or institutes. When applying as a prospective graduate / completion applicant, it is necessary to submit a graduation / completion certificate and a transcript containing all grades after the enrollment procedure.	All applicants
(Tightly-sealed) transcripts (Should be original. No copies are accepted.)		All applicants
Letter of recommendation from the professor of the applicant's university	Foreign students who have not been enrolled in the Master's program of this graduate school *Letter of recommendation must contain the recommender's official mail address.	foreign-student applicants
A copy of a resident's card or a passport	Submit a copy of a resident's card specifying residence status and personal number omitted, or a copy of a passport	foreign-student applicants
The following materials published by persons certified by the foreign government or related organizations • Curriculum of the university of origin • Certification evaluation results for the university of origin	Submit published materials on the results of the university's evaluation by a person certified by the government or related organizations of the university. * For documents written in languages other than Japanese, please submit those written in English.	Applicant's Qualification [6]
Acceptance Notice (copy)		Applicants who have passed the review process
Copy of passing certificate or score report for Eiken, TOEIC, TOEFL or other English language qualification or certification test	Please submit the certificate / score sheet issued within the past two years (after April 2020). For more details on the points, see "Selection Criteria" on page 11	Those holding grades or scores of English language qualification and certification tests
Envelope to send application number	Stamp (354 yen for express mail) and address the envelope attached hereto. It will be used to send Application Number and other documents.	Applicants who mail their applications Not required if applicant is planning to send them through internal mail.
Submit the following details, if such applies to you, together with your application documents. They will be considered in the screening and the eligibility assessment for scholarship and tuition waiver programs. [1] Excerpts, posters or abstracts to prove you have made a presentations in English at an international conference (single- or co-authorship) [2] Copy of certificate of enrollment to prove that you have studied abroad (for more than one year).		

Each certificate must be submitted after April 2021.

Acceptance notice

Complete the prescribed form attached hereto to and submit it with the signature and seal of the planned supervisor in your desired research field.

foreign-student applicants



## 5. 選抜日程等

	令和3年10月入学	令和4年4月入学 (第1次募集)	令和4年4月入学 (第2次募集) <sup>注1)</sup>
出願資格 審査申請	令和3年6月7日(月) ～9日(水)	令和3年6月7日(月) ～9日(水)	令和3年11月2日(火) ～5日(金)
出願 期間	令和3年7月13日(火) ～15日(木)	令和3年7月13日(火) ～15日(木)	令和4年1月5日(水) ～7日(金)
入学試験	令和3年8月17日(火) <sup>注2)</sup>	令和3年8月17日(火) <sup>注2)</sup>	令和4年1月18日(火) <sup>注3)</sup>
入学試験 予備日	令和3年8月18日(水) <sup>注4)</sup>	令和3年8月18日(水) <sup>注4)</sup>	令和4年1月19日(水) <sup>注4)</sup>
合格発表	令和3年9月6日(月)	令和3年9月6日(月)	令和4年2月7日(月)
入学手続 期間	令和3年9月14日(火) ～16日(木)	令和3年9月14日(火) ～16日(木)	令和4年2月15日(火) ～17日(木)
募集人員	健康科学専攻(1名) 先進治療科学専攻(1名)	健康科学専攻(18名) 先進治療科学専攻(30名)	

注1) 第1次募集で募集人員に満たない場合、第2次募集を実施します。第2次募集を実施しない場合は、令和3年9月中旬以降に本研究科ホームページ (<http://www2.kufm.kagoshima-u.ac.jp/>) に掲載します。

注2) 追試験を実施する際は、令和3年8月31日(火)に実施します。

注3) 追試験を実施する際は、令和4年2月1日(火)に実施します。

※令和4年10月入学の入学試験は、令和4年8月実施予定(健康科学専攻:1名、先進治療科学専攻:1名)

※新型コロナウイルスの感染状況によっては、選抜日程等が変更となる可能性があります。

注4) 外国人留学生特別選抜におけるインターネット等による**口答試問**に限り、予備日を設定しています。

## 6. 入学者選抜試験場

鹿児島大学 桜ヶ丘共通教育棟

所在地: 〒890-8544 鹿児島市桜ヶ丘8丁目35番1号

電話番号: 099-275-5120

※ 状況により、試験場の講義室を変更する場合があります。

詳細については、掲示により案内します。(掲示は、試験前日の午後から行います。)

## 7. 選抜方法

### 令和3年10月入学及び令和4年4月入学

入学者の選抜は、学力検査(外国語:英語)、面接の結果及び出願書類等を総合して判断する。

学力検査(外国語:英語)は、一般選抜及び社会人特別選抜の場合は**筆答試問**を実施し、外国人留学生特別選抜の場合は対面又は遠隔(インターネット等)による**口答試問**を実施する。

### 【学力検査(外国語:英語)】

選抜区分	実施方法	試験時間
一般選抜及び社会人特別選抜	筆答試問 ※1、2	10:30～12:00
外国人留学生特別選抜	対面又は遠隔(インターネット等)による <b>口答試問</b> ※3、4	13:00～(予定)

※1 **筆答試問**では、辞書の持ち込み可。但し、電子辞書は不可。

※2 対面での受験者は、試験開始20分前までに所定の試験場に集合してください。

※3 **原則として対面による口答試問を実施しますが、外国に居住する外国人等で試験日に来日することが困難な事情、又は日本に居住する外国人等であっても新型コロナウイルス感染拡大防止に伴う移動制限等の事情がある場合に限り、遠隔(インターネット等)による口答試問を実施します。**対面での受験者は、試験開始20分前までに所定の試験場に集合してください。遠隔での受験者は、インターネット環境の整った場所から**口答試問**を受験してください。受験のために**来学**する必要はありません。

※4 インターネット等による**口答試問**に係る出願時の留意事項、要請事項への同意、本人の緊急連絡先の確認のために必要な「確認書」の提出及び接続テスト等の事前準備が必要となります。要請事項や受験方法の詳細については2021年7月中又は2021年12月中に本研究科ホームページにてお知らせします。

【面接】 面接は、志望する分野の教授による事前面接を行う。



## 5. Selection Schedule

	Admission in October 2021	Admission in April 2022 (1st period)	Admission in April 2022 (2nd period)
Application for Preliminary Qualification Examination	June 7 (Mon.) to 9 (Wed.), 2021	June 7 (Mon.) to 9 (Wed.), 2021	Nov. 2 (Tue.) to 5 (Fri.), 2021
Application Period	July 13 (Tue.) to 15 (Thu.), 2021	July 13 (Tue.) to 15 (Thu.), 2021	Jan. 5 (Wed.) to 7 (Fri.), 2022
Selection Method	Aug. 17 (Tue.), 2021	Aug. 17 (Tue.), 2021	Jan. 18 (Tue.), 2022
Preliminary day for selection	Aug. 18 (Wed.), 2021	Aug. 18 (Wed.), 2021	Jan. 19 (Wed.), 2022
Announcement of Results	Sept. 6 (Mon.), 2021	Sept. 6 (Mon.), 2021	Feb. 7 (Mon.), 2022
Enrollment Procedure	Sept. 14 (Tue.) to 16 (Thu.), 2021	Sept. 14 (Tue.) to 16 (Thu.), 2021	Feb. 15 (Tue.) to 17 (Thu.), 2022

Health Research Course: 18 students in April 2022 (First and second application periods): 1 student in October 2021

Advanced Therapeutics Course: 30 students in April 2022 (First and second application periods): 1 student in October 2021

\*Admission in October 2022 scheduled to be implemented in August 2022

\*The selection schedule may change depending on the infection status of COVID-19.

\*Preliminary days are set only for **oral test** via the Internet for Foreign-student Applicants.

## 6. Applicant selection examination place

Kagoshima University Sakuragaoka common education building

Address: 8 - 35 - 1 Sakuragaoka Kagoshima City, 890 - 8544

Phone number: +81-99-275-5120

\* Depending on the situation, we may change the lecture room of the examination place.

Details will be announced by bulletin. (We will post from the afternoon before the examination.)

## 7. Selection method

### Admission in October 2021 and April 2022

Selection of enrolled students will be judged by comprehensively considering academic achievement test (foreign language: English), results of interview and Application documents.

The examination subjects and examination timetable of the academic achievement examination are as follows

### **【Achievement test (foreign language: English)】**

Applicant classification	method	Examination time
General Applicants and Adult Applicants	Writing test ※ 1, 2	10 : 30 ~ 12 : 00
Foreign-student Applicants	Face-to-face or remote (Internet, etc.) oral test ※ 3, 4	13 : 00 ~ (planned)

\* 1 Writing test, dictionary can be brought in. However, electronic dictionary is not acceptable.

\* 2 Face-to-face candidates should attend the designated examination place at least 20 minutes before the examination starts.

\* 3 **In principle, we will conduct face-to-face oral examinations. However, if it is difficult for a foreigner residing in a foreign country to come to Japan on the test day, or if there are circumstances such as movement restrictions due to prevention of the spread of the new coronavirus infection even for a foreigner residing in Japan. Only in the case, we will carry out oral examinations remotely (Internet, etc.).** In-person test takers are required to gather at the designated test center at least 20 minutes before the start of the test. Remote candidates should take the oral test from a place with an internet environment. You do not have to come to **university** to take the exam.

\* 4 It is necessary to prepare in advance such as points to note when applying for oral test via the Internet, consent to the requested items, submission of a “confirmation letter” necessary for confirming the person’s emergency contact information, and a connection test. Details of the requirements and examination methods will be announced on the Graduate School website in July 2021 or December 2021.

### **【interview】**

The interview will be conducted in advance by a professor in the field of your choice.

## 8. 合否判定基準

- (1) 学力検査（外国語：英語）は「100点」満点で評価し、出願書類等の審査、受入予定主指導教員の意見を総合して判定する。本研究科が定める基準点を満たしていない場合は、合格の対象となりません。
- (2) 英検、TOEIC、TOEFL 等のスコア（有効期限内のものに限る。）を所持し、一定以上の英語能力を有するとみなされる場合は、外国語（英語：筆答試問）の成績に対して加点を行います。加点後の点数が100点を超過した場合、超過した点数は切り捨て、100点として扱います。

外部試験の種類	CEFR ※の B1 レベル相当の級・スコアの場合、20 点加算	CEFR ※の B2 レベル相当以上の級・スコアの場合、30 点加算
ケンブリッジ英語検定	140 ～ 159	160 以上
英検	2 級 (1950 ～ 2299)	準 1 級 (2300 ～) 以上
GTEC	960 ～ 1189	1190 以上
IELTS	4.0 ～ 5.0	5.5 以上
TEAP	225 ～ 308	309 以上
TEAP (CBT)	420 ～ 595	600 以上
TOEFL (iBT)	42 ～ 71	72 以上
TOEIC (L&R + S&W)	1150 ～ 1555 (L&R 550 ～ 780)+(S&W 240 ～ 310×2.5)	1560 以上 (L&R 785 以上)+(S&W 310 以上×2.5)

※ CEFR (Common European Framework of Reference for Languages)

## 9. 出願及び受験にあたっての注意事項

- (1) 出願書類に不備がある場合、受理しない。
- (2) あらかじめ志望する分野の教授に照会の上、出願すること。
- (3) 出願手続後の提出書類の内容変更は認めない。ただし、連絡先の変更については、直ちに学務課医歯学大学院係まで届け出ること。なお、一旦受理した出願書類等は返還しない。
- (4) 提出書類の記載事項が事実と相違していることが判明した場合は、入学許可を取り消すことがある。
- (5) 本研究科へ入学を志願する者のうち、障がいや有する者で受験上及び就学上特別の配慮を必要とする場合は、出願期間前に学務課医歯学大学院係へ申し出ること。
- (6) 改姓等により証明書等の氏名が異なっている場合は、戸籍抄本を提出すること。
- (7) 受付事務が終わり次第、出願者に受験番号等を郵送で通知する。万一、**試験日の一週間前までに**到着しない場合は、学務課医歯学大学院係へ電話等で照会すること。
- (8) 大学の医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程に4年以上在学した者で、本研究科が定める単位を優秀な成績で修得したと認めるものとして入学した者の、学部生としての学籍上の身分は、大学により異なるので、確認すること。

## 10. 入試情報の公開・開示

入試情報の公開・開示は、以下のとおり学務課で行います。

(受験票又は身分証明書をご持参ください。)

- (1) 下記の事項は、当該年度の入試に限り開示します。  
遠隔地在住等の理由により来学が困難な場合は、学務課に問い合わせてください。

● 受験者本人の請求により開示する情報

公開事項	開示時期	
出願者数 受験者数 合格者数 入学辞退者数 入学者数	令和4年5月1日(土) 以降	※ 公開事項であっても、受験者数が少なく、個人が特定される場合は、その公開対象から除かれます。

- (2) 試験問題は、合格者発表日以降、請求により開示します。
- (3) 入試成績に関する個人情報の開示
  - ① 受験者本人からの請求に基づき、各試験科目の得点、合否の別を書面により開示します。
  - ② 入試成績の開示は、当該年度の入試に限り開示し、開示時期は合格発表後2か月間とします。
  - ③ 遠隔地等の理由により来学が困難な場合は、学務課にお問合せください。

## 8. Selection Criteria

- (1) Achievement test (foreign language: English) will be evaluated on a scale of “100 points”, and the examination of application documents and the opinions of the supervisor who will be accepted will be comprehensively judged. If you do not meet the reference points set by this graduate school, you will not be eligible to pass.
- (2) If you have a score such as Eiken, TOEIC, TOEFL (limited to the results within the **expiration date**) and are considered to have a certain level of English proficiency, the score of the foreign language (English: **oral test**) Add points. If the score after adding points exceeds 100 points, the excess points will be rounded down and treated as 100 points.

Types of external tests	CEFR ※ B1 level Extra points 20	CEFR ※ B2 level Extra points 30
Cambridge Assessment	No less than 140	No less than 160
Eiken	No less than 1,950	No less than 2,300
GTEC	No less than 960	No less than 1,190
IELTS	No less than 4.0	No less than 5.5
TEAP	No less than 225	No less than 309
TEAP (CBT)	No less than 420	No less than 600
TOEFL (iBT)	No less than 42	No less than 72
TOEIC (L&R + S&W)	No less than 1,150 (L&R 550 ~ 780)+(S&W 240 ~ 310×2.5)	No less than 1,560 (L&R 785 以上)+(S&W 310 以上×2.5)

※ CEFR (Common European Framework of Reference for Languages)

## 9. Notes on Application and Examination

- (1) Incomplete documents are unacceptable.
- (2) **Contact the professor of the desired field prior to application.**
- (3) Any change, except for address change, on the submitted documents will not be admitted. Address change must be reported immediately to the Graduate School Section, Academic Affairs Division, Graduate School for Medical and Dental Sciences. Submitted documents are not returnable.
- (4) Admission may be cancelled if submitted documents are found to contain incorrect information.
- (5) Physically challenged applicants in need of special support in taking examination or schooling must notify the Graduate School Section, Academic Affairs Division, Graduate School for Medical and Dental Sciences prior to the application period.
- (6) A name change must be reported and accompanied by a copy of an extract of the family register.
- (7) An Application Number will be sent by mail immediately after the application is accepted. Call the Graduate School Section, Academic Affairs Division, Graduate School for Medical and Dental Sciences if such mail does not arrive within a week **before selection**.
- (8) If you have been enrolled for more than four years in an undergraduate program in a medical, dental, pharmacology or veterinary science course elsewhere and passed our examination with high scores, confirm your school-register status with your university, which may differ from university to university.

## 10. Disclosure of Examination Information

Information about the entrance examination is posted at and disclosed by the Student Affairs Division as described below.

(Please bring your admission ticket or ID with you.)

- (1) The following matters will be disclosed only for the entrance examination to the year which you apply.

Please contact the Student Affairs Division if, for example, you live far away and are unable to visit the campus.

- The Following data will be disclosed at the request of the applicant

Data	Disclosure schedule	
Number of applicants Number of examinees Number of applicants who passed Number of declinations Number of admissions	From May 1 2022	*Information will not be disclosed if it may identify an individual.

- (2) Entrance exam questions will be disclosed on request from the date of announcement of Examination Results.

- (3) Disclosure of an applicant's personal exam data

- 1) An applicant's exam scores for each subject and the pass/fail decision will be provided in writing upon request from the applicant.
- 2) Disclosure of personal exam data will be limited to exams held in the current school year. The disclosure period extends two months after the exam results announcement.
- 3) If you are unable to visit the university in person due to distance, contact the Academic Affairs Division.

## 11. 合格者発表

	令和3年10月入学	令和4年4月入学 (第1次募集)	令和4年4月入学 (第2次募集)
合格者 発表日	令和3年9月6日(月) 午前10時(予定)	令和3年9月6日(月) 午前10時(予定)	令和4年2月7日(月) 午前10時(予定)

合格者の発表は、合格者発表日に受験番号を、医歯学総合研究科ホームページの入学ご希望の方(<http://www2.kufm.kagoshima-u.ac.jp/>)にて掲示するとともに、合格者に対しては合格通知を送付する。

なお、電話等による合否についての問い合わせには一切応じない。

## 12. 入学手続・授業料等

### (1) 入学手続

- ① 合格者には、入学手続に必要な書類等を合格通知と同時に郵送するので入学手続期間内に入学手続を行うこと。
- ② 入学時の必要経費  
 入学料 282,000円(令和2年度実績)  
 ※ 入学手続期間内に入学手続を行わなかった者は、入学を辞退したものと取り扱う。  
 ※ 入学手続完了者が入学を辞退した場合、既納の入学料は返還しない。  
 ※ 入学料については、徴収猶予及び免除の制度がある。詳細は、鹿児島大学学生部経済支援係(電話099-285-7033)まで問い合わせること。なお入学手続後に入学を辞退する場合、入学料徴収猶予又は入学料免除の申請は無効となり、入学料を納入する必要があるので注意すること。  
 ※ 国費外国人留学生は不要。外国政府派遣留学生は、留学生から申請があった場合、免除する場合もある。  
 ※ 本学大学院修士課程、博士前期課程を修了し、引き続き本研究科博士課程に進学する者、あるいは本学大学院修士課程、博士前期課程を修了し、3年以内に入学の出願をする者は不要。

### (2) 授業料

- 前期の授業料は5月末(2年次からは4月末)、後期については10月末に口座引落しで納入する。
- (半期) 267,900円(令和2年度実績)  
 (年額) 535,800円(令和2年度実績)
- ※ 授業料については、免除の制度がある。詳細は鹿児島大学学生部経済支援係(電話099-285-7033)まで問い合わせること。  
 ※ 国費外国人留学生は不要。外国政府派遣留学生は、留学生から申請があった場合、免除する場合もある。  
 ※ 入学料、授業料については、免除が認められない場合もあるので注意すること。

## 13. 奨学制度について

日本学生支援機構には、学業・人物ともに優れた学生で経済的理由のため就学困難であると認められる者に対し、奨学金を貸与する制度があります。その貸与月額は、令和2年度実績で、

第1種(無利子貸与) 月額80,000円、122,000円の2種類から選択

第2種(有利子貸与) 月額50,000、80,000、100,000、130,000、150,000円の5種類から選択

この奨学金は、本人の申請に基づき、学業成績、研究能力及び家族の経済的諸事情を審査し、選考の上、適格者を日本学生支援機構に推薦し、決定されるものです。

## 14. 学生募集要項等に関する問い合わせ先

住 所	〒890-8544 鹿児島市桜ヶ丘8丁目35番1号 鹿児島大学 医歯学総合研究科等 学務課 医歯学大学院係
電 話 番 号	099-275-5120
FAX番号	099-275-5136
E-mail アドレス	isggdi@kuas.kagoshima-u.ac.jp

但し、土曜・日曜・祝日を除く。

## 11. Announcement of Examination Results

	Admission in October 2021	Admission in April 2022 (1st period)	Admission in April 2022 (2nd period)
Date of announcement	(scheduled) 10:00AM Sept. 6 (Mon.), 2021	(scheduled) 10:00AM Sept. 6 (Mon.), 2021	(scheduled) 10:00AM Feb. 7 (Mon.), 2022

The numbers of successful applicants will be posted on the announcement day on our website (<http://www2.kufm.kagoshima-u.ac.jp/>) acceptance letters will be sent by mail. Telephone inquiries will not be answered.

## 12. Enrollment Procedure and Tuition

### (1) Enrollment Procedure

[1] Enrollment forms will be sent by mail together with the admission notice. Fill them out and submit within the specified time frame.

[2] Enrollment fee

282,000 yen (as of 2020)

\*Admission will be cancelled automatically if the enrollment procedure is not completed within the specified time frame.

\*The enrollment fee is exempted for international students studying under the Japanese government-sponsored foreign student system. The fee may be exempted if an international student is sponsored by a foreign government and submits an application.

\*Please note that if you decline admission after the admission procedure, your application for determent of admission fee collection or exemption of admission fee will be invalid and you will have to pay the admission fee.

\*The fee is exempted for students who continue to study in the latter half of the Doctoral program after graduating from a Master's program and the first half of the Doctoral program or for students who apply for admission within 3 years after graduating from a Master's program and the first half of the Doctoral program.

\*Please note that in certain cases the school's enrollment fee and tuition may not be eligible for exemption.

### (2) Tuition

Tuition for the 1st semester will be withdrawn from your bank account at the end of May (end of April from 2nd year onward). Tuition for the 2nd semester will be withdrawn at the end of October.

267,900 yen per semester (as of 2020)

535,800 yen per year (as of 2020)

## 13. Contact for Inquiries

Contact us at:-	
Address:	8-35-1 Sakuragaoka, Kagoshima City 890-8544 JAPAN Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences Academic Affairs Office
Fax No:	+81-99-275-5136
E-mail address:	isggdi@kuas.kagoshima-u.ac.jp

Excluding Saturdays, Sundays and holidays.

## 1. 大学院教育の目的

大学院教育では、学生の研究能力が国際的な評価に耐える研究を計画・実施できるレベルに到達することを目的とします。また、高度の研究能力を持つとともに、共同研究をコーディネートできる協調性と広い視野を持ち、研究の社会的な意味を常に問い続け、医の倫理観を備えた生命医療領域の研究者と教育者の育成を目指します。

特に、ヒトの疾病の予防と治療、環境の保全と社会の発展に直結する生命科学の高度化と先端化に重点をおいた研究を目指します。

## 2. 専攻、講座及び取得学位

博士課程（4年）

専攻	大講座名	取得できる学位
健康科学専攻	人間環境学、社会・行動医学、感染防御学、発生発達教育学、国際島嶼医療学、長寿口腔科学	博士（医学）
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、外科学、再生・移植医療学、臨床腫瘍学、先端医療学、地域医療創生医学	博士（歯学） 博士（学術）

① 履修内容と学位論文の内容により、博士（医学）、博士（歯学）または博士（学術）のいずれかが取得できます。

② 学位論文の指導については、後述の『研究分野紹介』を参照してください。

## 3. 修了要件及び履修方法

### ① 修了要件

健康科学専攻及び先進治療科学専攻において、本研究科に4年以上在学し、30単位以上の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び最終試験に合格すること。但し、在学期間に関しては、優れた研究業績をあげた者については、3年以上在学すれば足りるものとする。

### ② 履修方法

共通コア科目 6単位以上（必修科目2単位、選択必修科目2単位、選択科目2単位）

共通先端科目 2単位以上

専門基礎科目 6単位以上

専門科目 16単位以上

## 4. 大学院設置基準第14条による教育特例

大学院設置基準第14条に定める教育方法の特例の実施について、特例の趣旨を積極的に活用し、大学院教育の道を医療社会人等に開くとともに、大学院の水準を維持することにも留意し、この教育方法の特例を実施します。

この特例の実施によって、社会人に対して近代医療科学に関する再教育を受ける機会、更に高度な研究能力・知識を習得する機会を与えることを目的とします。

有職者への便宜を図るため、勤務態様等の特性に応じ、授業科目はできるだけ昼夜重複開講または昼夜隔年開講として開設し、その時間帯は、平日は6時限（18：00～19：30）、7時限（19：40～21：10）の授業を行います。また、土曜日、日曜日、夏期休業期間中にも授業科目を開設します。

時限	授業時間	備考
1	9：00 ～ 10：30	通常の授業時間帯
2	10：40 ～ 12：10	
3	13：00 ～ 14：30	
4	14：40 ～ 16：10	
5	16：20 ～ 17：50	
6	18：00 ～ 19：30	特例による授業時間帯
7	19：40 ～ 21：10	

# Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences Enrollment Information

## 1. Purpose

The graduate school aims to train researchers in the planning and conducting of world-class research. Another goal is to train highly competent researchers and educators in life medicine who have a broad perspective, can co-ordinate joint research efforts, will continue to care about the social implications of their research, and will uphold a high standard of medical ethics. Particular emphasis is placed on the development and advancement of the life sciences since these have a direct impact on the prevention and treatment of human illnesses, environmental protection and social development.

## 2. Course, Field and Obtainable Doctorate

Doctoral Program (four years)

Course	Field	Obtainable Doctorate
Health Research Course	Human and Environmental Sciences, Social and Behavioral Medicine, Infection and Immunity, Developmental Medicine, Island Medicine and International Health, Cooperative Department of Longevity Oral Science	Doctor of Philosophy in Medical Science
Advanced Therapeutics Course	Neurology, Sensory Organology, Neuromusculoskeletal Disorders, Cardiovascular and Respiratory Disorders, Functional Biology and Pharmacology, Oral and Maxillofacial Rehabilitation, Oncology, Surgery, Regeneration and Transplantation, Clinical Oncology, Cooperative Department of Innovative Medicine, Department of Creation of Community Medicine	Doctor of Philosophy in Dental Science Doctor of Philosophy

[1] Type of obtainable doctorate (Doctor of Philosophy in Medical Science, Doctor of Philosophy in Dental Science or Doctor of Philosophy) depends on the curriculum and the dissertation.

[2] For information on a potential doctoral thesis, please refer to the list of research fields and professors.

## 3. Degree Completion Requirements and Necessary Credits

[1] Degree completion requirements

Minimum four years of enrollment in Health Research Course or Advanced Therapeutics Course; 30 or more credits; completion of research instruction requirement; success in thesis screening and final examination

Three years of enrollment is enough if the student has made considerable research achievements.

[2] Necessary credits

6 credits in the common core (2 compulsory; 2 optional compulsory; and 2 optional subjects)

2 credits in the common advanced subjects

6 credits in the basics of the specialized courses

16 credits in the specialized courses

## 4. Preferential Measures under Article 14 of Standards for Establishing Graduate Schools

To make the most of the preferential education measure given under Article 14 of Standards for Establishing Graduate Schools, such measures will be put into practice so that graduate education becomes available to medical service workers without affecting the academic standard of this graduate school.

The purpose of implementation is to provide working people an opportunity to learn the latest developments in medical science and acquire advanced research skills and knowledge.

For the convenience of working students, either the same subjects will be taught during regular school hours and during certain specially arranged hours, or subjects taught during ordinary and special hours will be alternated every other year. These special time slots will be designated as the 6th period (18:00 ~ 19:30) and 7th period (19:40 ~ 21:10). Also, there will be classes on Saturdays and Sundays, and during summer recess.

Hours	Classes	Remarks
1	9:00 ~ 10:30	Ordinary hours
2	10:40 ~ 12:10	
3	13:00 ~ 14:30	
4	14:40 ~ 16:10	
5	16:20 ~ 17:50	
6	18:00 ~ 19:30	Special hours
7	19:40 ~ 21:10	

## 5. 目的別コースの概要

博士課程には、一般のコースとは履修計画、シラバス及び修了要件が異なる目的別のコースを下記のとおり設けています。

### (1) がんゲノム医療コースの概要

超高齢化社会を迎える日本では、がんゲノム解析を推進し、高額ながん治療薬である、分子標的薬、免疫チェックポイント阻害薬を効果的に使用することが求められています。次世代シーケンサーを用いたゲノム解析を医療現場で使い、患者ごと、細胞ごとのゲノム変異を明らかにし、その結果に即して行う医療が、がんゲノム医療です。令和元年度から厚生労働省は、がん遺伝子パネル検査を保険収載しました。

本コースは、平成30年度からスタートしたコースで、がんゲノム医療を適切に臨床応用できる人材、さらには自ら研究開発に貢献できる人材の養成と共に、ゲノム医療を中心として医師、薬剤師、看護師、放射線技師等と協調してチーム医療の核となる指導的医師を養成する目的で開講します。また、がんゲノム医療における高度な研究遂行能力や診察能力の育成も行います。九州12大学が連携して行う「新ニーズに対応する九州がんプロ養成プラン」の一つです。健康科学専攻及び先進治療科学専攻を問わず、どの研究分野からも本コースを選択可能です。

### (2) 包括的地域がん医療コースの概要

本コースは、平成30年度からスタートしたコースで、地域がん医療を総合的に行える人材の育成と共に、医師、薬剤師、看護師、放射線技師等と協調してチーム医療の核となる指導的がん専門医を養成する目的で開講します。また、がん医療における高度な研究遂行能力や診察能力の育成も行います。九州12大学が連携して行う「新ニーズに対応する九州がんプロ養成プラン」の一つです。健康科学専攻及び先進治療科学専攻を問わず、どの研究分野からも本コースを選択可能です。

### (3) ウイルス性難治疾患研究コースの概要

本コースは、平成20年度からスタートしたコースで、レトロウイルス関連難治性疾患の研究で実績のある鹿児島大学でしかできない難治性疾患に関する最先端の実践的な基礎的、臨床教育を行い、経験豊かな研究者が、若手研究者と一体となって研究を行うことにより次世代の生命医療科学研究者、難治疾患の制圧を志す医学研究者、医師を輩出することを目指しています。

先進治療科学専攻、先端がん診断治療研究センター、難治ウイルス病態制御研究センターが中心となり、がんその他の難治疾患の研究に必要な生化学、分子生物学、遺伝工学などの基礎生命科学の講義、実習、演習を行います。

また、前記の2つのセンターと附属病院治験管理部、および腫瘍センターが緊密に協力して、高度専門職能人を養成するための、より専門性を高めた各難治性疾患の診断と治療に関する講義、実験、臨床修練を効率的に行います。

### (4) 高度歯科専門臨床医養成コースの概要

本コースは、歯科臨床の専門分野において幅広い専門的知識・臨床能力を有し、その専門分野の高度な研究遂行能力と、先端的な医療のできる臨床専門医を養成する目的で開講します。

本コースでは、歯科医療・福祉等のさまざまな分野で専門医や認定医の取得を念頭に、鹿児島大学病院を中心に臨床修練を行います。その際、各専門領域の専門医あるいは認定医の資格を効率よく取得できるよう基礎研修および臨床研修を積むとともに、高度専門職業人としての歯科医師に必要な高い倫理観と幅広い専門的知識・臨床能力、ならびに研究の遂行に必要な研究手法や能力を習得することが可能です。



## 5. Outline of Course by purpose

The doctoral course has different courses for different syllabus and completion requirements from general courses.

### (1) Cancer Genomic Medicine Course

In Japan, where the population is aging at an extremely rapid pace, the promotion of cancer genome analysis is essential to effectively utilize costly cancer therapeutic drugs that include molecular targeted drugs and immune checkpoint inhibitors. Cancer genomic medicine provides medical care based on the outcomes of genome analysis using next-generation sequencers on-site to identify genomic mutations in individual patients as well as cells. The Ministry of Health, Labour and Welfare introduced insurance coverage for oncogene panel testing in fiscal 2019.

The Cancer Genomic Medicine Course was established in fiscal 2018 to instruct professionals capable of appropriately applying cancer genomic medicine to clinical practice while actively contributing to research and development. The course is designed to nurture medical leaders expected to play a core role in genomic medicine through teamwork with physicians, pharmacists, nurses, radiographers, and other professionals. In addition, training is offered to develop advanced research and diagnostic skills necessary for cancer genomic medicine. The course was introduced as one of the projects in the “Kyushu Promotion Plan for the Platform of Human Resource Development for Cancer,” organized in cooperation with 12 universities in the Kyushu region to train medical professionals to meet new healthcare needs. This course is open to all students in research fields of the Health Research and Advanced Therapeutics Courses.

### (2) Comprehensive Regional Cancer Care Course

The Comprehensive Regional Cancer Care Course was introduced in fiscal 2018 to develop medical personnel capable of providing a comprehensive approach to regional cancer care, while training cancer specialists who can play a leadership role working with a team of medical professionals, including physicians, pharmacists, nurses, and radiographers. The course also teaches students how to develop advanced research and diagnostic skills necessary for cancer care. As part of the “Kyushu Promotion Plan for the Platform of Human Resource Development for Cancer,” this course is offered to all students in research fields of the Health Research and Advanced Therapeutics Courses.

### (3) Intractable Virus Disease Research Course

The Intractable Virus Disease Research Course began in fiscal 2008 to provide clinical education through basic, practical, and advanced levels of research on intractable diseases. This particular field of research is Kagoshima University’s specialty with major achievements in intractable diseases associated with retrovirus. The course is designed for experienced researchers to work alongside up-and-coming researchers with the aim of bringing forth next-generation biomedical scientists, medical researchers, and physicians dedicated to controlling intractable diseases.

This research course is led by the Advanced Therapeutics Course, the Center for the Research of Advanced Diagnosis and Therapy of Cancer, and the Center for Chronic Viral Diseases, and offers lectures, workshops, and seminars in the field of basic life sciences, including biochemistry, molecular biology, and genetic engineering, areas essential for today’s research on cancer and other intractable diseases.

The two centers also cooperate closely with Kagoshima University Hospital’s Division of Clinical Trial and Oncology Center to provide lectures, experiments, and clinical training related to more professional approaches to the diagnosis and treatment of intractable diseases in ways that can best cultivate specialists.

### (4) Advanced Dental Clinician Training Course

The Advanced Dental Clinician Training Course aims to nurture professional clinicians capable of performing advanced research and treatments with a wide range of expertise and clinical abilities in the specialized field of clinical dentistry.

This course provides clinical training primarily at Kagoshima University Hospital with a view to qualifying as certified specialists in various fields, including dental care and welfare. The course consists of basic and clinical training that efficiently meets the requirements for certified specialists in different domains, while teaching practical research methods and skills as well as high moral values, extensive expertise, and clinical competencies required of specialized dentists.

#### (5) グローバル医歯学コースの概要

鹿児島大学医歯学総合研究科では、共同研究や留学生の受け入れを研究室や診療科を中心としてこれまでに多数実施することによって、世界各国への社会貢献を実践してきました。この経験を活かし、留学生を対象とした恒常的なコースとして「グローバル医歯学コース」を平成31年度に設置しました。本コースは、全ての授業を英語で受講し、英語のみで学位を取得可能であることが最大の特徴です。

本コースでは、国際社会において医学・歯学の発展に寄与する研究者・専門医・教育者の育成を目的としています。学生は後述の各専攻の研究活動を通して、国際的な評価に耐える研究を計画・実施・発信する能力を修得し、さらに、広い視野で研究の社会的な意味を問い続け、共同研究を推進する協調性と倫理観を有した人材となることをめざします。

本コースでは、各所属研究分野における研究指導を英語で行うことはもちろん、共通の講義科目についても原則英語で実施します。併せて、英語を母国語としない留学生のために、「Life Science English」、「Life Science Writing in English」等の英語の基礎的能力を身につけさせる講義も複数開講します。

#### (6) ニューロサイエンスコースの概要

ニューロサイエンス(神経科学)は生理学、解剖学、薬理学、細胞生物学などの基礎分野から脳外科、神経内科、精神科、心身内科、リハビリテーション科などの臨床分野、さらには工学、計算科学分野におよぶ広い専門を包括する学問領域です。本コースではこのような専門が多分野にまたがるニューロサイエンスの基盤教育を行います。講義では必修科目として「ニューロサイエンス入門」を開講し、基礎から臨床に関わる内容を網羅した授業を行います。また、近年のニューロサイエンス基礎研究やトランスレーショナル研究においては、モデル動物を用いたインビボイメージングやウイルスベクターを用いた遺伝子操作や神経回路標識、光・化学遺伝学的手法による神経活動操作、など多様多彩な実験手法を組み合わせることで研究を進めることが主流となっています。このため、本コースでは集中授業「ニューロサイエンス実習」を設け、最新実験技術を習得する場を提供するとともに、学内外での研究協力的ネットワークの構築をサポートします。また、本コースでは学術交流協定に基づく海外研究機関との交流やその他の国際交流教育プログラムと連携してグローバルな視点と人脈をもつ人材の育成を目指します。

本コースの修了要件は、一般博士課程と同様30単位が必要です。

(5) Global PhD Course for Medical and Dental Sciences

Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences has made social contributions to various countries around the world with its laboratories and medical departments playing a central role in implementing numerous initiatives to conduct joint research and to accept international students. Taking full advantage of these experiences, Kagoshima University established the “Global PhD Course for Medical and Dental Sciences” as a regular course for international students starting in the 2019 school year. The most distinctive feature of this course is its all-English curriculum to earn a degree.

This course is designed to cultivate researchers, medical specialists, and educators who can contribute to the development of medical and dental sciences in the international community. Through research activities in each field listed as follows, the aim is for students to develop cooperative attitudes toward promoting joint research and moral values by acquiring the ability to plan, conduct, and present research that meets international standards, while continuously seeking to understand the social importance of research with broader perspectives.

In this course, research guidance in each research field and common lecture subjects are generally conducted in English. In addition, for international students whose native language is other than English, many lecture courses such as Life Science English and Life Science Writing in English are offered to teach basic English language skills.

(6) Neuroscience Course

Neuroscience extends from basic fields such as physiology, anatomy, pharmacology, and cell biology to clinical fields such as neurosurgery, neurology, psychiatry, psychosomatic medicine, and rehabilitation, as well as engineering and computational science. It is an academic field that covers a wide range of specialties. In this course, such specialties provide basic education in neuroscience that spans multiple fields. In the lecture, “Introduction to Neuroscience” will be offered as a compulsory subject, and the lessons will cover everything from basic to clinical. In recent years, in basic neuroscience research and translational research, there are various types such as in vivo imaging using model animals, genetic manipulation using viral vectors, neural circuit labeling, and neural activity manipulation by optical / chemical genetic methods. The mainstream is to proceed with research by combining various experimental methods. For this reason, this course will provide an intensive class “Neuroscience Practical Training” to provide a place to learn the latest experimental techniques and support the construction of a network of research collaborators inside and outside the university. In addition, this course aims to develop human resources with a global perspective and personal connections in collaboration with overseas research institutes based on academic exchange agreements and other international exchange education programs.

The requirements for completing this course are 30 credits, which is the same as for general doctoral programs.

## 研究分野別担当教授一覧 Research Fields and Professor Profiles

### 健康科学専攻 /Health Research Course

大講座名 /Field	研究分野 /Department	旧講座名	教授 /Professor
人間環境学 Human and Environmental Sciences	衛生学・健康増進医学 / Hygiene and Health Promotion Medicine	衛生学	堀内 正久 /HORIUCHI Masahisa
	消化器疾患・生活習慣病学 /Digestive and Lifestyle Diseases	内科学第二	井戸 章雄 /IDO Akio(注1)
	糖尿病・内分泌内科学 /Diabetes and Endocrinology		西尾 善彦 /NISHIO Yoshihiko
	疫学・予防医学 /Epidemiology and Preventive Medicine	公衆衛生学	郡山 千早 /KORIYAMA Chihaya
	医療システム情報学 /Medical Information Science	医療情報管理学	(備口 照人 /HASHIGUCHI Teruto)
	血液・膠原病内科学 /Department of Hematology Rheumatology	感染症主応答学	石塚 賢治 /ISHITSUKA Kenji
社会・行動医学 Social and Behavioral Medicine	法医学 /Legal Medicine	法医学	林 敬人 /HAYASHI Takahito
	精神機能病学 /Psychiatry	精神神経医学	中村 雅之 /NAKAMURA Masayuki
	心身内科学 /Psychosomatic Internal Medicine	心身医療学	浅川 明弘 /ASAKAWA Akihiro
	国際歯科・人間科学 /Global Relations and Human Sciences in Dentistry		
	医学教育学 /Medical and Dental Education		田川 まさみ /TAGAWA Masami(注1)
	歯科医学教育実践学 /Dental Education		田口 則宏 /TAGUCHI Norihiro
感染防御学 Infection and Immunity	微生物学 /Microbiology	細菌学	西 順一郎 /NISHI Junichiro(注1)
	免疫学 /Immunology	医動物学	原 博満 /HARA Hiromitsu
	抗ウイルス化学療法研究 /Division of Antiviral Chemotherapy	ヒトレトロウイルス学	(馬場 昌範 /BABA Masanori)
	ウイルス情報テクノロジー研究 /Division of Persistent & Oncogenic Viruses	臓器がんウイルス学	池田 正徳 /IKEDA Masanori
	神経免疫学 /Division of Neuroimmunology	分子病理・遺伝子疫学	久保田 龍二 /KUBOTA Ryuji
発生発達成育学 Developmental Medicine	医化学 /Biochemistry and Genetics	生化学第一	岸田 昭世 /KISHIDA Shosei
	生殖病態生理学 /Reproductive Pathophysiology and Obstet-Gynecology	産科学・婦人科学	小林 裕明 /KOBAYASHI Hiroaki
	小児科学 /Pediatrics	小児科学	岡本 康裕 /OKAMOTO Yasuhiro
	口腔生化学 /Oral Biochemistry	口腔生化学	松口 徹也 /MATSUGUCHI Tetsuya(注1)
	口腔微生物学 /Oral Microbiology	口腔細菌学	中田 匡宣 /NAKATA Masanobu
	予防歯科学 /Preventive Dentistry	予防歯科学	於保 孝彦 /OHO Takahiko(注1)
	歯科矯正学 /Orthodontics and Dentofacial Orthopedics	歯科矯正学	宮脇 正一 /MIYAWAKI Shouichi
	小児歯科学 /Pediatric Dentistry	小児歯科学	山崎 要一 /YAMASAKI Youichi(注1)
国際離島医療学(プロジェクト講座) Island Medicine and International Health	国際離島医療学 /International Island and Community Medicine	離島医療学	巖崎 俊郎 /TAKEZAKI Tooshiro(注1)
	地域医療学 /Community-Based Medicine		大脇 哲洋 /OWAKI Tetsuhiro
長寿口腔科学(連携講座) Cooperative Department of Longevity Oral Science	長寿口腔科学 /Longevity Oral Science		松下 健二 /MATSUSHITA Kenji

(注1) 指導教員が退職異動等により指導の継続ができなくなる場合には、他の教員にかわる場合もあります。

### 先進治療科学専攻 /Advanced Therapeutics Course

大講座名 /Field	研究分野 /Department	旧講座名	教授 /Professor
神経病学 Neurology	形態科学 /Morphological Sciences	解剖学第一	柴田 昌宏 /SHIBATA Masahiro
	神経筋生理学 /Physiology	生理学第二	田川 義晃 /TAGAWA Yoshiaki
	脳神経内科・老年病学 /Neurology and Geriatrics	内科学第三	高嶋 博 /TAKASHIMA Hiroshi
	脳神経外科学 /Neurosurgery	脳神経外科	吉本 幸司 /YOSHIMOTO Koji
	歯科機能形態学 /Anatomy for Oral Science	口腔解剖学 I	後藤 哲哉 /GOTO Tetsuya
	解剖法歯学 /Gross Anatomy and Forensic Dentistry	口腔解剖学 II	田松 裕一 /TAMATSU Yuichi
感覚器病学 Sensory Organology	眼科学 /Ophthalmology	眼科学	坂本 泰二 /SAKAMOTO Taiji(注1)
	皮膚科学 /Dermatology	皮膚科学	金藤 拓郎 /KANEKURA Takuro(注1)
	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 /Otolaryngology, Head and Neck Surgery	耳鼻咽喉科学	山下 勝 /YAMASHITA Masaru

大講座名 /Field	研究分野 /Department	旧講座名	教授 /Professor
運動機能修復学 Neuro-musculoskeletal Disorders	遺伝子治療・再生医学 /Gene Therapy and Regenerative Medicine	解剖学第二	小舘 健一郎 /KOSAI Ken-ichiro
	整形外科学 /Orthopaedic Surgery	整形外科学	谷口 昇 /TANIGUCHI Noboru
	リハビリテーション医学 /Rehabilitation and Physical Medicine	リハビリテーション医学	下笠 薫 恵 /SHIMODOZONO Megumi
循環器・呼吸器病学 Cardiovascular and Respiratory Disorders	血管代謝病態解析学 /Laboratory and Vascular Medicine	臨床検査医学	橋口 照人 /HASHIGUCHI Teruto
	心臓血管・高血圧内科学 /Cardiovascular Medicine and Hypertension	内科学第一	大石 充 /OHISHI Mitsuru
	呼吸器内科学 /Pulmonary Medicine		井上 博雅 /INOUE Hiromasa
生体機能制御学 Functional Biology and Pharmacology	統合分子生理学 /Physiology	生理学第一	桑木 共之 /KUWAKI Tomoyuki (注1)
	生化学・分子生物学 /Biochemistry and Molecular Biology	生化学第二	奥野 浩行 /OKUNO Hiroyuki
	生体情報薬理学 /Pharmacology	薬理学	宮田 篤郎 /MIYATA Atsuro (注1)
	侵襲制御学 /Anesthesiology and Critical Care Medicine	麻酔・蘇生学	森山 孝宏 /MORIYAMA Takahiro
	救急・集中治療医学 /Emergency and Intensive Care Medicine		垣花 泰之 /KAKIHANA Yasuyuki (注1)
	薬物動態制御学 /Clinical Pharmacy and Pharmacology	臨床薬理学	武田 泰生 /TAKEDA Yasuo (注1)
	歯科応用薬理学 /Applied Pharmacology	歯科薬理学	佐藤 友昭 /SATO Tomoaki
	口腔生理学 /Oral Physiology	口腔生理学	齋藤 充 /SAITOU Mitsuru
顎顔面機能再建学 Oral and Maxillofacial Rehabilitation	歯科生体材料学 /Biomaterials Science	歯科理工学	菊地 聖史 /KIKUCHI Masafumi
	咬合機能補綴学 /Fixed Prosthodontics	歯科補綴学 I	南 弘之 /MINAMI Hiroyuki
	口腔顎顔面補綴学(有床義歯補綴学) /Oral and Maxillofacial Prosthodontics (Removable Prosthodontics)	歯科補綴学 II	西村 正宏 /NISHIMURA Masahiro
	歯科保存学 /Restorative Dentistry and Endodontology	歯科保存学 I	西谷 佳浩 /NISHITANI Yoshihiro
	歯周病学 /Periodontology	歯科保存学 II	野口 和行 /NOGUCHI Kazuyuki (注1)
	顎顔面疾患制御学 /Maxillofacial Diagnostic and Surgical Science	口腔外科学 I	杉浦 剛 /SUGIURA Tatsuoshi
	口腔顎顔面外科学 /Oral and Maxillofacial Surgery	口腔外科学 II	中村 典史 /NAKAMURA Norifumi (注1)
	歯科麻酔全身管理学 /Dental Anesthesiology	歯科麻酔学	杉村 光隆 /SUGIMURA Mitsutaka
腫瘍学 Oncology	病理学 / Pathology	病理学第一	谷本 昭英 /TANIMOTO Akihide
	放射線診断治療学 /Radiology	放射線医学	吉浦 敬 /YOSHIURA Takaashi
	泌尿器科学 /Urology	泌尿器科学	覆田 英樹 /ENOKIDA Hideki
	分子腫瘍学 /Molecular Oncology	腫瘍学	古川 龍彦 /FURUKAWA Tateshiko (注1)
	分子口腔病理学分野 /Molecular Oral Pathology and Oncology	口腔病理学	笹平 智則 /SASAHIRA Tomonori
	顎顔面放射線学 /Maxillofacial Radiology	歯科放射線学	田中 達朗 /TANAKA Tatsuro
	外科学 Surgery	心臓血管外科学 /Cardiovascular Surgery	外科学第二
呼吸器外科学 /General Thoracic Surgery		佐藤 雅美 /SATO Masami (注1)	
消化器・乳腺甲状腺外科学 /Digestive Surgery, Breast and Thyroid Surgery	外科学第一	大塚 隆生 /OHTSUKA Takao	
小児外科学 /Pediatric Surgery	小児外科学	家入 里志 /IEIRI Satoishi	
再生・移植医療学(プロジェクト講座) Regeneration and Transplantation	癌・再生医療学 /Cancer and Regeneration		
	臓器置換・異種移植外科学 /Organ Replacement and Xenotransplantation Surgery		
	遺伝子発現制御学 /Gene Expression Regulation		
臨床腫瘍学(プロジェクト講座) Clinical Oncology	臨床腫瘍学 /Clinical Oncology		上野 真一 /UENO Shinichi
先端医療学(連携講座) Cooperative Department of Innovative Medicine	生理活性物質制御学 /Neurohumoral Biology		城ヶ崎 倫久 /JOUGASAKI Michihisa
	血液腫瘍学 /Hematology		伊藤 能清 /ITO Yoshikiyo
	がん診療医学 /Clinical Oncology		上之園 芳一 /UENOSONO Yoshikazu
地域医療創生医学(連携講座) Department of Creation of Community Medicine (Cooperative Department)	総合救命救急医学 /Division of Comprehensive Critical Care Medicine		濱崎 順一郎 /HAMASAKI Jun-ichiro
	総合成育医療学 /Division of Comprehensive Child Health and Development Medicine		茨 聡 /IBARA Satoishi 上糖 正人 /KAMITOMO Masato
	総合がん診療医学 /Division of Comprehensive Cancer Medicine		濱田 信男 /HAMADA Nobuo 堀 剛 /HORI Takeshi
	総合診療医学 /Division of General Medicine		橋谷 直也 /OKETANI Naoya

(注1) 指導教員が退職異動等により指導の継続ができなくなる場合には、他の教員にかわる場合もあります。

※ 本研究科には、教授の他にも准教授、講師が多数在籍しています。

## 健康科学専攻 / Health Research Course

指導教員 Supervisors	主な研究内容 Research Fields
<b>【衛生学・健康増進医学】</b> Hygiene and Health Promotion Medicine 堀内 正久 教授/Professor HORIUCHI Masahisa 099-275-5291 '+81-99-275-5291 masakun@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp	健康科学; 産業保健; 栄養・運動の疾患予防; 生活習慣病の予知・予防 Health sciences; Occupational medicine; Nutrition・Exercise and its prevention of diseases; Prediction and prevention of lifestyle diseases
<b>【消化器疾患・生活習慣病学】</b> Digestive and Lifestyle Diseases 井戸 章雄 教授/Professor IDO Akio 099-275-5326 '+81-99-275-5326 ido-akio@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	内科学; 消化器病学; 肝臓病学; 腎臓病学; 生活習慣病学 Internal medicine; Gastroenterology; Hepatology; Nephrology; Lifestyle diseases
<b>【糖尿病・内分泌内科学】</b> Diabetes and Endocrinology 西尾 善彦 教授/Professor NISHIO Yoshihiko 099-275-6488 '+81-99-275-6488 ynishio@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp	糖尿病学; 糖尿病合併症の予防と治療; 内分泌学; ホルモン作用の臨牀的、基礎的検討 Diabetology; Prevention and care for diabetic complications; Endocrinology; Clinical and basic research for hormonal actions
<b>【疫学・予防医学】</b> Epidemiology and Preventive Medicine 郡山 千早 教授/Professor KORIYAMA Chihaya 099-275-5296 '+81-99-275-5296 fiv@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp	疫学; 公衆衛生; 環境と健康; 環境要因と発がん; ウイルス関連がんの疫学; 健康増進; データ解析 Epidemiology; Public Health; Environmental health; Environmental factors and carcinogenesis; Epidemiology of virus-related cancer; Health promotion; Statistical analysis
<b>【医療システム情報学】</b> Medical Information Science (橋口 照人 兼任教授/Concurrent Professor HASHIGUCHI Teruto) 宇都 由美子 教授/Professor UTO Yumiko 099-275-5176 '+81-99-275-5176 yumi@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp	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 Epidemiology; Hospital Information System; Medical Systems; Information Network
<b>【血液・膠原病内科学】</b> Department of Hematology and Rheumatology 石塚 賢治 教授/Professor ISHITSUKA Kenji 099-275-5934 '+81-99-275-5934 kenji-i@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp	成人T細胞白血病などのHTLV-1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 treatment of HTLV-1 related diseases especially adult T-cell leukemia/lymphoma, and hematological and collagen diseases
<b>【法医学】</b> Legal Medicine 林 敬人 教授/Professor HAYASHI Takahito 099-275-5310 '+81-99-275-5310 takahito@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	死因解析; 頭部外傷; 児童・高齢者虐待; 法免疫血液学; DNA多型; 法中毒学 Analysis of cause of death; Head trauma; Child and elder abuse; Forensic immunohematology; DNA polymorphisms; Forensic Toxicology
<b>【精神機能病学】</b> Psychiatry 中村 雅之 教授/Professor NAKAMURA Masayuki 099-275-5346 '+81-99-275-5346 nakamu36@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp	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 psychiatry; Animal model of neuropsychiatric diseases; Brain imaging, Psychopathology
<b>【心身内科学】</b> Psychosomatic Internal Medicine 浅川 明弘 教授/Professor ASAKAWA Akihiro 099-275-5748 '+81-99-275-5748 asakawa@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	食欲・体重調節の分子機構; 摂食障害の病態と治療; 悪液質のトランスレーショナルリサーチ; 癌の統合医療; 生活習慣病の予防と治療; 心身症の心理・行動科学的研究; 機能性胃腸症の研究と治療; 漢方の先端的な研究と診療 Feeding and body weight regulation; Eating disorders; Translational research in cachexia; Integrative medicine for cancer; Life style related diseases; Behavioral and psychological research on psychosomatic diseases; Functional gastrointestinal disorders; Japanese kampo medicine
<b>【国際歯科・人間科学】</b> Global Relations and Human Sciences in Dentistry 信友 建志 准教授/Associate Professor NOBUTOMO Kenji nobutomo@dent.kagoshima-u.ac.jp 平間 雅博 准教授/Associate Professor HEIMA Masahiro heima@dent.kagoshima-u.ac.jp	生命倫理の医療人類学・思想史的研究; ジャック・ラカンを中心とするフランス現代思想; 歯科関連恐怖・不安、また痛みに関する認知、社会心理、徹底的な行動主義的観点からの行動科学的研究; 性的マイノリティの受診行動の改善を目指す研究 Bioethics from the medical anthropological and epistemological point of view; French Theory (mainly Lacanian); Dental care-related fear and anxiety, as well as dental care-related pain using cognitive, psychosocial, and radical behavior sciences; Healthcare-related issues in order to reduce inequality in sexual and gender minorities
<b>【医歯学教育学】</b> Medical and Dental Education 田川 まさみ 教授/Professor TAGAWA Masami masami@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp	医療者教育におけるカリキュラム開発; 臨床能力の修得のための効果的学習方法の開発; 臨床能力評価に関する研究; 医療者教育指導者養成のプログラム開発と評価に関する研究; 博士課程による医療者教育専門家育成 Curriculum development for health professions education; Development of instructional methods inducing effective learning of clinical competencies; Assessment of clinical competencies; Development and evaluation of programs for health professions education leaders; Doctor program for health professions
<b>【歯科医学教育実践学】</b> Dental Education 田口 則宏 教授/Professor TAGUCHI Norihiro 099-275-6587 '+81-99-275-6587 ntaguchi@dent.kagoshima-u.ac.jp	歯科医学教育におけるカリキュラム開発; 効果的な臨床能力修得方法の開発; 効果的な臨床能力評価法の開発 Curriculum Development for Dental Education; Development of Effective Mastery Method for Clinical Competencies; Development of Effective Assessment Method for Clinical Competencies

指導教員 Supervisors	主な研究内容 Research Fields
<b>【微生物学】</b> Microbiology 西 順一郎 教授/Professor NISHI Junichiro 099-275-5276 '+81-99-275-5276 nishi1@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	細菌の病原因子; 微生物の感染における宿主・病原体相互作用; ワクチン効果の疫学研究; 医療関連感染の制御; 細菌のゲノム解析 Virulence factors of bacteria; Host-parasite interaction in microbial infection; Epidemiological research on vaccine effectiveness; Control of health-care associated infections; Genome analysis of bacteria
<b>【免疫学】</b> Immunology 原 博満 教授/Professor HARA Hiromitsu 099-275-5305 '+81-99-275-5305 harah@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	リンパ球抗原受容体のシグナル伝達制御機構; 自然免疫系による自己・非自己パターン認識を介した各種疾患の発症制御機構 Signal regulation of lymphocyte antigen receptors; pathogenic mechanisms through the recognition of self and nonself patterns by the innate immune system
<b>【抗ウイルス化学療法研究】</b> Division of Antiviral Chemotherapy 馬場 昌範 特任教授/Specially Appointed Professor BABA Masanori TEL: 岡本 実佳 准教授/Associate Professor OKAMOTO Mika 099-275-5931 '+81-99-275-5931 mika@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp	HIV-1 及びHTLV-1 感染症の病態と治療法に関する研究; B 型肝炎ウイルス (HBV) 及び新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) に対する治療薬に関する研究 Studies on the pathogenesis and therapy of HIV-1 and HTLV-1 infections; Search for antiviral agents against HBV and SARS-CoV-2
<b>【ウイルス情報テクノロジー研究】</b> Biological Information Technology  池田 正徳 教授/Professor IKEDA Masanori  099-275-5935 '+81-99-275-5935 maikeda@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp	抗ウイルス剤スクリーニングのための安全な人工ウイルス (HCV, HBV, SARS-CoV-2等) を遺伝子情報技術 (bio IT) により開発する。コア技術であるレプリコンは感染性のない、自律増殖をするRNA (saRNA) で、抗ウイルス剤や、次世代 RNA ワクチンの安全な開発ツールとして期待されている。 Development of safe artificial virus (HCV, HBV, and SARS-CoV-2 etc.) by biological information technology (bio IT) for the screening of antivirals. Our core technology, replicon, is non-infectious and self-amplifying RNA (saRNA) and is expected as the safe tool for the development of antiviral drugs and next generation RNA vaccine.
<b>【神経免疫学】</b> Division of Neuroimmunology 久保田 龍二 教授/Professor KUBOTA Ryuji  099-275-5941 '+81-99-275-5941 kubotar@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	HTLV-1 関連脊髄症の病態解明と治療法の開発; HTLV-1 感染症の制御 Elucidation of pathogenesis of HTLV-1-associated myelopathy and development of therapeutic methods; Control of HTLV-1 infection
<b>【医化学】</b> Biochemistry and Genetics 岸田 昭世 教授/Professor KISHIDA Shosei 099-275-5239 '+81-99-275-5239 shosei@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	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
<b>【生殖病態生理学】</b> Obstetrics and Gynecology 小林 裕明 教授/Professor KOBAYASHI Hiroaki  099-275-5423 '+81-99-275-5423 hirokoba@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	<b>【修士課程】</b> 婦人科腫瘍学; 婦人科手術; 化学療法; 精密医療 <b>【博士課程】</b> 婦人科腫瘍学、婦人科内分泌学、周産期医学 [Master's program] Gynecologic oncology; Gynecologic surgery; Chemotherapy; Precision medicine [Doctoral program] Gynecologic oncology, Gynecologic endocrinology, Perinatal medicine
<b>【小児科学】</b> Pediatrics 岡本 康裕 教授/Professor OKAMOTO Yasuhiro 099-275-5354 '+81-99-275-5354 okamoto@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	血液・腫瘍学; 循環器学; 膠原病学; 内分泌学; 感染症学; 神経学; 腎臓病学; 小児保健学 Hemato-Oncology; Cardiology; Rheumatology; Endocrinology; Infectious diseases; Neurology; Nephrology; Child health
<b>【口腔生化学】</b> Oral Biochemistry 松口 徹也 教授/Professor MATSUGUCHI Tetsuya  099-275-6131 '+81-99-275-6131 tmatsugu@dent.kagoshima-u.ac.jp	免疫担当細胞のシグナル伝達機構; 口腔内疾患の生化学的病態解析; 骨芽細胞分化の分子メカニズム; メカニカルストレスの細胞受容機構; 肝細胞増殖因子の生理 Signal transduction of immune cells; Molecular pathogenesis of oral diseases; Molecular mechanisms of osteoblast differentiation; Cellular reception of mechanical stresses; Physiological roles of hepatocyte growth factor (HGF)
<b>【口腔微生物学】</b> Oral Microbiology 中田 匡宣 教授 /Professor NAKATA Masanobu  099-275-6150 '+81-99-275-6150 nakata@dent.kagoshima-u.ac.jp	口腔内細菌と病原性細菌におけるシグナル伝達機構; 口腔内細菌と病原性細菌の病原性発揮機構 Signal transduction of oral and pathogenic bacteria; Virulence mechanisms of oral pathobionts and pathogenic bacteria
<b>【予防歯科学】</b> Preventive Dentistry 於保 孝彦 教授/Professor OHO Takahiko  099-275-6180 '+81-99-275-6180 oho@dent.kagoshima-u.ac.jp	<b>【修士課程】</b> 周術期口腔機能管理に関する研究; 口腔環境と健康との関係 <b>【博士課程】</b> 口腔微生物と全身疾患の関係; 口腔微生物と唾液タンパク質の相互作用; 口臭予防に関する基礎的研究; 周術期口腔機能管理に関する研究 [Master's program] Study on perioperative oral care; Oral environment and health [Doctoral program] Experimental studies on the relationship between oral microbes and systemic diseases; Interaction between oral microbes and salivary proteins; Basic study on halitosis prevention; Study on perioperative oral care

指導教員 Supervisors	主な研究内容 Research Fields
<p>【歯科矯正学】 Department of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics</p> <p>宮脇 正一 教授/Professor MIYAWAKI Shouichi</p> <p>099-275-6252 +81-99-275-6252 miyawaki@dent.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>[修士課程] 顎口腔機能と心身機能の発達障害に関する研究;顎発育と咬合育成に関する研究;顎関節症に関する研究</p> <p>[博士課程] 歯科矯正用アンカースクリュー維持力増加補助装置などの矯正装置の開発;胃食道逆流と睡眠時ブラキシズムおよび睡眠障害に関する研究;口腔と上部消化管の機能的相関に関する研究;機械的刺激と骨改造および細胞受容機構に関する研究;ブラキシズムに関するモデル動物を用いた研究;唾液分泌に関する神経生理学的研究</p> <p>[Master's program] Developmental disorders of stomatognathic and psychosomatic functions; Development of jaw and occlusion; Temporomandibular disorders (TMDs)</p> <p>[Doctoral program] Development of auxiliary device to enhance miniscrew stability; Gastroesophageal reflux and sleep disorders such as sleep bruxism; Functional correlation between the oral cavity and upper gastrointestinal tract; Mechanical stimulation and bone remodeling and cell receptor mechanism; Bruxism using a model animal; Neurophysiological salivary secretion</p>
<p>【小児歯科学】 Pediatric Dentistry</p> <p>山崎 要一 教授/Professor YAMASAKI Youichi</p> <p>099-275-6262 +81-99-275-6262 yamasaki@dent.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>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;小児の咬合と呼吸に関する臨床的研究;若年者顎関節症の臨床的研究;障害児(者)の口腔健康管理の臨床的研究;Hotz を用いた口蓋裂児の口腔育成;小児の顎顔面形態と歯列形態の関連;モーションキャプチャーを用いた捕食・咀嚼・嚥下に関する臨床的研究</p> <p>Development of stomatognathic function in children; Relationship between occlusal function and malocclusion in children; Clinical investigation of occlusion and respiration in children; Clinical investigation of temporomandibular disorder in juveniles; Oral health promotion in children and people with disability; Oral growth and development by cleft palate children using Hotz plate; Morphological relationship between face and dental arches; Clinical investigation of food intake, mastication and swallowing by ※日本小児歯科学会の認定歯科衛生士をめざす方を歓迎します。</p> <p>Pediatric Dentistry seeks applicants aiming to become certified dental hygienists of the Japanese Society of Pediatric Dentistry.</p>
<p>【国際島嶼医療学】 International Island and Community Medicine 嶽崎 俊郎 教授/Professor TAKEZAKI Toshiro</p> <p>099-275-6851 +81-99-275-6851 takezaki@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>離島における生活習慣病予防に関するゲノムコーホート研究;海洋療法に関する疫学研究</p> <p>Genome-cohort study for NCD prevention in island regions; Epidemiological study for thalassotherapy</p>
<p>【地域医療学】 Community-Based Medicine 大脇 哲洋 教授/Professor OWAKI Tetsuhiro</p> <p>099-275-6898 +81-99-275-6898 towaki@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>地域医療の構造の把握と改善に関する研究;離島やへき地における診療やプライマリ・ケアに関する教育・研究;国際的な視点に立った地域医療に関する教育・研究</p> <p>Study on improvement of the community-based medicine and ascertainment of its structure; Education and study on medical treatment and primary care in a remote island and the rural areas; Education and study on community-based medicine from an international point of view</p>
<p>【長寿口腔科学】 Longevity Oral Science 松下 健二 客員教授/Professor MATSUSHITA Kenji 角 保徳 客員教授/Professor SUMI Yasunori</p> <p>0562-46-2311 (内線5401) +81-562-46-2311 (ext. 5401) Kmatsum30@ncgg.go.jp</p>	<p>老年病と口腔疾患の関連性に関する解析;血管病としての歯周病の病態解析とその制御;高齢者のためのオーラルヘルスプロモーション技法の開発</p> <p>Analysis of correlation between geriatric diseases and oral diseases; Pathological analysis and control of periodontal disease as a vascular disease; Development of oral health promotion for elderly people</p>



先進治療科学専攻 /Advanced Therapeutics Course

指導教員 Supervisors	主な研究内容 Research Fields
<p>【形態科学】 Morphological Sciences 柴田 昌宏 教授/Professor SHIBATA Masahiro 099-275-5212 +81-99-275-5212 mshiba@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>脊椎動物の解剖学的・組織化学的研究 Anatomical and histochemical studies on the vertebrate</p>
<p>【神経筋生理学】 Physiology 田川 義晃 教授/Professor TAGAWA Yoshiaki  099-275-5234 +81-99-275-5234 tagawa@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>発生発達神経科学; 大脳神経回路構築; 脳回路発達の遺伝と環境要因; 神経・筋細胞のイオンチャネルの生理学・分子生物学 Developmental neuroscience; Neural network formation; Genetic and environmental factors for brain development; Physiology and molecular biology of ion channels in nerve and muscle cells</p>
<p>【脳神経内科・老年病学】 Neurology and Geriatrics 高嶋 博 教授/Professor TAKASHIMA Hiroshi  099-275-5332 +81-99-275-5332 thiroshi@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>神経疾患; 免疫性神経疾患; 遺伝性神経疾患; レトロウイルス感染神経疾患; 血液疾患; 膠原病; 筋疾患; 電気生理学 Neurological disorders; Neuroimmunological disorders; Genetic neurological disorders; Neurological manifestations of retroviral infections; Hematological disorders; Collagen diseases; Muscle disease; Electrophysiology</p>
<p>【脳神経外科学】 Neurosurgery 吉本 幸司 教授/Professor YOSHIMOTO Koji  099-275-5375 +81-99-275-5375 kyoshimo@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>脳腫瘍; 脳血管障害; 小児脳神経外科; 機能的脳神経外科; 脊髄・脊椎外科 Researches and treatment of brain tumor; Cerebrovascular disease; Pediatric neurosurgery; Functional Neurosurgery and spiral surgery</p>
<p>【歯科機能形態学】 Anatomy for Oral Science 後藤 哲哉 教授/Professor GOTO Tetsuya  099-275-6102 +81-99-275-6102 tgoto@dent.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>口腔環境とアルツハイマー病; 歯の発生の分子メカニズム; 痛覚制御のメカニズム; 生体材料の生物学的解析 Oral environment and Alzheimer's disease; Molecular mechanisms during tooth development; Neural mechanism for pain control; Biological analysis for biomaterials</p>
<p>【解剖法歯学】 Gross Anatomy and Forensic Dentistry 田松 裕一 教授/Professor TAMATSU Yuichi  099-275-6112 +81-99-275-6112 tamatsu@dent.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>顎・顔面領域における臨床解剖; 表情筋と顔面神経の基礎形態学; 顎骨の形態と生体力学; 歯科的な個人識別 Clinical anatomy in maxillo-facial region; Morphology of the facial muscles and nerve; Morphology and biomechanics of jaw bones; Dental identification</p>
<p>【眼科学】 Ophthalmology 坂本 泰二 教授/Professor SAKAMOTO Taiji  099-275-5402 +81-99-275-5402 tsakamot@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>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; 黄斑変性 Vitreoretinal disease; Glaucoma; Uveitis; Corneal disease; Pediatric ophthalmology; Eyelid and Orbital diseases; Macular degeneration</p>
<p>【皮膚科学】 Dermatology 金蔵 拓郎 教授/Professor KANEKURA Takuro  099-275-5388 +81-99-275-5388 takurok@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>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; Dermatological immunology; Inborn error of metabolism; Molecular biology</p>
<p>【耳鼻咽喉科・頭頸部外科学】 Otolaryngology, Head and Neck Surgery 山下 勝 教授/Professor YAMASHITA Masaru  099-275-5410 +81-99-275-5410 yamashita@kufm.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>気道再生医療; 声帯組織特性の解明; 上気道感染症; 鼻アレルギー; 上気道粘膜免疫; 頭頸部腫瘍; 頭頸部再建外科 Regenerative therapy for laryngo-tracheal tissue; Tissue property of vocal fold; Respiratory infection; Nasal Allergy; Mucosal immunology; Head and neck cancer; Head and neck reconstructive surgery</p>
<p>【遺伝子治療・再生医学】 Gene Therapy and Regenerative Medicine  小賤 健一郎 教授/Professor KOSAI Ken-ichiro  099-275-5219 +81-99-275-5219 kosai@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>癌への革新的な遺伝子・ウイルス治療の独自開発と実用化に繋がる医師主導治療; 難治性疾患への新規遺伝子治療の開発; 増殖因子HB-EGFによる生体内再生医療の開発と関連分子機構の解明; ES・iPS 細胞での再生医療の腫瘍化を阻止するウイルスベクター技術の開発; ダイレクトリプログラミングによる新規再生医療の開発; エピジェネティック遺伝子の新規機能の解明 Development and translational research of original and innovative gene-viro-therapy for cancer; Development of novel gene therapy for intractable diseases; Development of Heparin-Binding EGF-like Growth Factor (HB-EGF) for in vivo regenerative medicine (drug) and elucidation of the molecular mechanism; Development of viral vectors that eliminate ES/iPS cell-derived tumor in regenerative medicine; Development of direct reprogramming for novel regenerative medicine; Elucidation of novel mechanism of an epigenetic gene</p>

指導教員 Supervisors	主な研究内容 Research Fields
<b>【整形外科学】</b> Orthopaedic Surgery 谷口 昇 教授/Professor TANIGUCHI Noboru  099-275-5381 +81-99-275-5381 tanigu@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	関節外科(肩、肘、手、股、膝、足); 脊椎外科; 骨軟部腫瘍外科; 骨軟骨代謝; 加齢依 存性疾患; 関節リウマチ; 骨粗鬆症; スポーツ; 腫瘍の遺伝子治療 Joint Surgery (Shoulder, Elbow, Hand, Hip, Knee, Ankle); Bone and Soft Tissue Tumor Surgery; Bone and Cartilage Metabolism; Aging Dependent Disease; Rheumatoid Arthritis; Osteoporosis; Sports; Gene therapy for tumors
<b>【リハビリテーション医学】</b> Rehabilitation and Physical Medicine  下堂 蘭 恵 教授/Professor SHIMODOZONO Megumi  099-275-5339 +81-99-275-5339 rihakoza@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	ニューロリハビリテーション; 片麻痺(促通反復療法、経頭蓋磁気刺激法)、嚥下障 害、高次脳機能障害、視覚障害、筋の遺伝子発現、脳梗塞モデル(ラット、サル)を用 いた中枢神経機能再構築、神経因性膀胱の新規治療法の開発(脊損ラット)、治療・ 評価用ロボット開発、温泉・温熱の作用メカニズム Neurorehabilitation; Hemiplegia (Repetitive facilitative exercise, Transcranial Magnetic Stimulation), dysphagia, higher brain dysfunction and visual disorder; Muscular gene expression; Functional reorganization of central nervous system on animal model of cerebral infarction (rat, monkey), New treatment of neurogenic bladder;
<b>【血管代謝病態解析学】</b> Laboratory and Vascular Medicine 橋口 照人 教授/Professor HASHIGUCHI Teruto 099-275-5437 +81-99-275-5437 terutoha@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp	臨床検査医学; 血管生物学; 止血・血栓学; HIV 感染症の臨床病態学 Clinical Pathology; Vascular Biology; Thrombosis and Hemostasis; HIV infection
<b>【心臓血管・高血圧内科学】</b> Cardiovascular Medicine and Hypertension 大石 充 教授/Professor OHISHI Mitsuru  099-275-5318 +81-99-275-5318 ohishi@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	内科学; 循環器学(高血圧、動脈硬化、虚血性心疾患、末梢動脈疾患、不整脈、心不 全、心筋症、弁膜症、肺循環、成人先天性心疾患); 性差医学 Internal Medicine; Cardiovascular Diseases (Hypertension, Atherosclerosis, Ischemic heart disease, Peripheral arterial disease, Arrhythmia, Heart failure, Cardiomyopathy, Valvular heart disease, Pulmonary circulation, Adult congenital heart disease); Gender Specific Medicine
<b>【呼吸器内科学】</b> Pulmonary Medicine 井上 博雅 教授/Professor INOUE Hiromasa 099-275-6481 +81-99-275-6481 inoue@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	呼吸器疾患(特に難治性喘息、COPD、肺癌、呼吸器感染症、間質性肺疾患)の病態 解明と新規バイオマーカーおよび新規治療薬の開発 Pathophysiology of respiratory disorders, including refractory asthma, COPD, lung cancer, respiratory infection, and interstitial lung diseases, and its implications for new treatments.
<b>【統合分子生理学】</b> Physiology 桑木 共之 教授/Professor KUWAKI Tomoyuki  099-275-5227 +81-99-275-5227 kuwaki@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp	ストレス緩和・自律神経調節の脳科学; アロマセラピーの脳科学; 味覚・食欲の脳科 学; ストレス・情動の脳科学 Neuroscience of the Autonomic Nervous System and Relaxation; Neuroscience of Aromatherapy; Neuroscience of Taste and Appetite; Neuroscience of Stress and Emotion
<b>【生化学・分子生物学】</b> Biochemistry and Molecular Biology 奥野 浩行 教授/Professor OKUNO Hiroyuki  099-275-5246 +81-99-275-5246 okuno@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp	脳の記憶形成、維持、想起の分子・細胞機構; 情動の分子・細胞基盤; 認知機能障害 の細胞病態 Molecular and cellular mechanisms underlying memory processes in the brain; Molecular and cellular mechanisms of emotion; Cellular neuropathology of cognitive
<b>【生体情報薬理学】</b> Pharmacology  宮田 篤郎 教授/Professor MIYATA Atsuro  099-275-5256 +81-99-275-5256 amiyata@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp	生体内情報伝達の分子薬理学・生化学; 新規生理活性物質の探索と解析; 痛覚伝達 に関する神経薬理学的研究; 炎症・摂食調節・機能性食品に関する研究; 精神神経 疾患とミトコンドリア障害に関する研究 脳循環の調節機構に関する研究 Molecular pharmacology and biochemistry of biosignaling; Quest and analysis of novel bioactive substances; Neuropharmacology of pain transmission; Inflammation apetite control functional food; Neuropsychiatric disease and mitochondria Study on the regulatory mechanism of cerebral circulation
<b>【侵襲制御学】</b> Anesthesiology and Critical Care Medicine (垣花 泰之 兼担教授/Concurrent Professor KAKIHANA Yasuyuki) 森山 孝宏 教授/Professor MORIYAMA Takahiro 099-275-5430 +81-99-275-5430 imasui2@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp	敗血症性ショックの治療戦略; 多臓器不全と炎症; 微小循環障害の病態と治療; 凝固 と炎症のクロストーク; 近赤外線分光法を用いた非侵襲的組織酸素代謝モニタリング Therapeutic strategy of septic shock; The role of inflammation on multiple organ dysfunction syndrome; Pathophysiology and therapeutic strategy of microvascular dysfunction; Interactions between coagulation and inflammation; Non-invasive monitoring of tissue oxygenation by near-infrared spectroscopy
<b>【救急・集中治療医学】</b> Emergency and Intensive Care Medicine 垣花 泰之 教授/Professor KAKIHANA Yasuyuki 099-275-5646 +81-99-275-5646 kakahana@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp	敗血症性ショックの治療戦略; 多臓器不全と炎症; 微小循環障害の病態と治療; 凝固 と炎症のクロストーク; 近赤外線分光法を用いた非侵襲的組織酸素代謝モニタリング Therapeutic strategy of septic shock; The role of inflammation on multiple organ dysfunction syndrome; Pathophysiology and therapeutic strategy of microvascular dysfunction; Interactions between coagulation and inflammation; Non-invasive monitoring of tissue oxygenation by near-infrared spectroscopy

指導教員 Supervisors	主な研究内容 Research Fields
<b>【薬物動態制御学】</b> Clinical Pharmacy and Pharmacology  武田 泰生 教授/Professor TAKEDA Yasuo  099-275-5543 +81-99-275-5543 takeda@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp	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; 神経回路網形成および高次脳機能発現の分子機構 細胞工学; 薬物相互作用; 難病治療に向けた診断技術の開発 Interaction and dynamics of drugs; Mechanisms of drug resistance; Drug transporters; Molecular mechanisms of neural network formation and higher brain functions; Cell engineering, Development of detection technology for intractable disease
<b>【歯科応用薬理学】</b> Applied Pharmacology 佐藤 友昭 教授/Professor SATO Tomoaki  099-275-6162 +81-99-275-6162 tomsato@dent.kagoshima-u.ac.jp	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; 破骨細胞の分化と機能の分子機構; ストレスと薬物効果の関連 Mechanism for the control of neurotransmitter release; Studies on cell damage and memory/learning; Relationship between aging and oxidative damage; Molecular mechanisms of osteoclastic differentiation and function; Relationship between stress and drug action
<b>【口腔生理学】</b> Oral Physiology 齋藤 充 教授/Professor SAITOU Mitsuru  099-275-6122 +81-99-275-6122 mtrsaito@dent.kagoshima-u.ac.jp	顎運動を制御する神経機構; 咬合・咀嚼機能不全が高次脳機能低下を惹起する機構; 味覚の分子・神経機構; 味覚の発達および老化 Neural mechanisms controlling jaw movements; Mechanisms inducing impairment of higher-order brain function following occlusion/mastication disorder; Molecular and neuronal mechanisms of the gustatory system; Development and aging of the gustatory system
<b>【歯科生体材料学】</b> Biomaterials Science 菊地 聖史 教授/Professor KIKUCHI Masafumi  099-275-6172 +81-99-275-6172 kikuchi@dent.kagoshima-u.ac.jp	次世代歯科CAD/CAM システムの開発; CAD/CAM 用歯科材料の開発と評価; ハイオセラミックスの開発と評価; インプラント材料の開発と評価 Development of the next-generation dental CAD/CAM systems; Development and evaluation of dental biomaterials for CAD/CAM systems; Development and evaluation of bioceramics; Development and evaluation of implant materials
<b>【咬合機能補綴学】</b> Fixed Prosthodontics  南 弘之 教授/Professor MINAMI Hiroyuki  099-275-6212 +81-99-275-6212 minami@dent.kagoshima-u.ac.jp	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; ダイレクトボンディング・ブリッジ治療法の開発と改良; 歯科用修復材料の摩耗に関する研究 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; Wear analysis of dental restorative materials
<b>【口腔顎顔面補綴学】</b> Oral and Maxillofacial Prosthodontics  西村 正宏 教授/Professor NISHIMURA Masahiro  099-275-6222 +81-99-275-6222 mnishi@dent.kagoshima-u.ac.jp	体性幹細胞を用いた顎骨再生医療開発に関する研究; 顎堤増生に関わる生体材料開発; 口腔インプラントの予知性を高めるための生物学的解析; 口腔ケア材料の生物学的・物性解析と開発; 義歯患者の口腔環境の評価及び改善法 Translational research for alveolar bone regeneration using somatic stem cells; Biomaterial development for alveolar ridge augmentation; Biological analysis for oral implant treatment; Biological and rheological analysis and development of oral health materials; Evaluation and improvement of oral environment for denture
<b>【歯科保存学】</b> Restorative Dentistry and Endodontology 西谷 佳浩 教授/Professor NISHITANI Yoshihiro  099-275-6192 +81-99-275-6192 nishi@dent.kagoshima-u.ac.jp	新規修復・歯内療法材料の開発; 接着性修復材料の研究; 接着性覆髄剤に関する臨床研究; 歯髄細胞の炎症を調節する分子機構の研究 Development of novel restorative and endodontic materials; Study of adhesive restorative materials; Clinical research of adhesive pulp capping materials; Molecular mechanisms for controlling inflammation of dental pulp cells
<b>【歯周病学】</b> Periodontology  野口 和行 教授/Professor NOGUCHI Kazuyuki  099-275-6202 +81-99-275-6202 kazuperi@dent.kagoshima-u.ac.jp	歯周組織再生療法に関する研究; 歯周組織破壊に関与する炎症関連分子に関する研究; 歯周病原菌の病因に関する研究; 全身疾患と歯周病の関係に関する研究; 口臭と歯周疾患の関係についての研究 Clinical and experimental study of periodontal regeneration; The roles of inflammation-related molecules in periodontal destruction; Study of the pathology of periodontopathic bacteria in periodontal disease; Analysis of association between systemic diseases and periodontal diseases; Study of involvement of periodontal diseases in oral malodor

指導教員 Supervisors	主な研究内容 Research Fields
<b>【顎顔面疾患制御学】</b> Maxillofacial Diagnostic and Surgical Science  杉浦 剛 教授/Professor SUGIURA Tsuyoshi  099-275-6232 +81-99-275-6232 sugiura@dent.kagoshima-u.ac.jp	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; HIV感染症の口腔病変に関する臨床病理学的研究; 病原性口腔カンジダに関する分子遺伝学的研究; 口腔最近叢の病原性に関する研究; 摂食嚥下機能と全身疾患・フレイルに関する研究 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; Clinicopathological study on oral lesions in HIV infection; Molecular genetic study on pathogenic oral Candida species; Clinicobacteriological study on pathogenicity of oral microbiome; Clinical studies for oral and swallowing function associated with systemic diseases and frailty
<b>【口腔顎顔面外科】</b> Oral and Maxillofacial Surgery  中村 典史 教授/Professor NAKAMURA Norifumi  099-275-6242 +81-99-275-6242 nakamura@dent.kagoshima-u.ac.jp	口唇裂・口蓋裂に関する基礎的ならびに臨床的研究; 創傷治癒および創傷被覆材開発に関する研究; 歯原性上皮細胞の感染防禦機構の研究; 口腔悪性腫瘍の臨床病理学的研究; 歯原性腫瘍の発育様式に関する研究; 顎変形症の診断と治療に関する研究; 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 wound healing and wound dressing development; Study on infection defending mechanism of odontogenic epithelial cells; Clinical and pathological study on oral cancer; Experimental study on growth characteristics of odontogenic tumor; Study on diagnosis and treatment of jaw deformity; Study on speech mechanism and swallowing function; Three-dimensional analysis on facial morphology; Study on pathogenesis of chronic oral pain
<b>【歯科麻酔全身管理学】</b> Dental Anesthesiology  杉村 光隆 教授/Professor SUGIMURA Mitsutaka  099-275-6561 +81-99-275-6561 smit@dent.kagoshima-u.ac.jp	三叉神経領域の痛覚日内変動に関する基礎的研究; 術前の左室拡張機能と術後の循環器系合併症の関連に関する臨床的研究; 挿管困難の評価法に関する研究; 亜酸化窒素吸入鎮静法と音楽聴取法の併用に関する研究 Study on the diurnal variation of pain sensation of trigeminal area; Clinical study on the relationship between preoperative left ventricular dilation function and postoperative cardiovascular complications; Study on evaluation method of difficult intubation; Study on the combined method of nitrous oxide inhalation sedation and
<b>【病理学】</b> Pathology 谷本 昭英 教授/Professor TANIMOTO Akihide  099-275-5263 +81-99-275-5263 akit09@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp	炎症細胞および血管細胞の生物学、動脈硬化; 乳癌の発生と進展; ヒト腫瘍におけるムチン抗原の発現; 病理診断学; がんの遺伝子診断 Biology of inflammatory and vascular cells, Arteriosclerosis; Mammary carcinogenesis; Expression of mucin antigens in human neoplasms; Diagnostic pathology; Genetic diagnosis of cancer
<b>【放射線診断治療学】</b> Radiology 吉浦 敬 教授/Professor YOSHIURA Takashi  099-275-5417 +81-99-275-5417 yoshiura@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp	X線撮影、CT、血管造影、MRIを用いた画像診断; インターベンショナルラジオロジー; 放射線治療; 一般核医学、PET/CT診断、内照射療法 Image diagnosis using radiography, CT, angiography and MRI; Interventional radiology; Radiation therapy; Nuclear medicine including general RI and PET/CT diagnosis and radionuclide therapy
<b>【泌尿器科学】</b> Urology 榎田 英樹 教授/Professor ENOKIDA Hideki 099-275-5395 +81-99-275-5395 henokida@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	尿路性器癌及び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 Basic researches and clinical studies on urogenital malignancies and genito-urinary tract infections; Kidney transplantation; Pediatric urology
<b>【分子腫瘍学】</b> Molecular Oncology  古川 龍彦 教授/Professor FURUKAWA Tatsuhiko  099-275-5490 +81-99-275-5490 fukurawa@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp	癌の発生、悪性化、微小環境に関わる分子機構(がんの発生・浸潤・転移・血管新生・代謝変化など原因); がんの新規治療標的分子の探索と創薬(核小体ストレス); 抗癌剤耐性の機構と克服(薬剤の輸送・代謝) Molecular mechanisms of oncogenesis, malignant characters and microenvironment of cancer cells (mechanisms of invasion, metastasis, angiogenesis and metabolic changes); Exploration of new target molecules for cancer therapy and anticancer drug development (nucleolar stress); Mechanisms and reversal of anticancer drug resistance (transport and metabolism of anticancer drugs);
<b>【分子口腔病理学分野】</b> Molecular Oral Pathology and Oncology 笹平 智則 教授/Professor SASAHIRA Tomonori 099-275-6140 +81-99-275-6140 sasa33@dent.kagoshima-u.ac.jp	口腔前癌病変の診断と発生機序の解析; 口腔粘膜前癌病変の遺伝子変異とエピジェネティック変化の解析; 自己免疫疾患動物モデルを用いた腫瘍免疫システムの解析 Study on diagnosis and ontogeny of oral pre-cancerous lesions; Study on genetic and epigenetic alterations of oral pre-cancerous lesions; Study on tumor immunity system using autoimmune diseases animal models

指導教員 Supervisors	主な研究内容 Research Fields
<b>【顎顔面放射線学】</b> Maxillofacial Radiology  <b>田中 達朗 教授/Professor TANAKA Tatsuro</b> 099-275-6270 +81-99-275-6270 t-tanaka@dent.kagoshima-u.ac.jp  犬童 寛子 准教授/Associate Professor INDO Hiroko 099-275-6272 +81-99-275-6272 hindoh@dent.kagoshima-u.ac.jp	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 mechanisms of reactive oxygen related diseases; Studies for mechanisms of mitochondria related diseases
<b>【心臓血管外科学】</b> Cardiovascular Surgery  曾我 欣治 教授/Professor SOGA Yoshiharu 099-275-5365 +81-99-275-5365 k1126743@kadai.jp  <b>【呼吸器外科学】</b> General Thoracic Surgery 佐藤 雅美 教授/Professor SATO Masami  099-275-6490 +81-99-275-6490 k2595900@kadai.jp	心臓血管外科(先天性心臓外科;冠動脈外科;弁膜症外科;心臓腫瘍;大動脈外科;末梢血管外科;静脈外科;血管内治療);消化器外科;肝胆膵外科;腹腔鏡外科;移植と人工臓器外科 Cardiovascular surgery (Congenital cardiac surgery, Coronary surgery, Valve surgery, Aortic surgery, Cardiac tumor, Peripheral vascular surgery, Phlebology, Endovascular interventional surgery); Gastroenterological surgery; Hepato-Biliary-Pancreatic surgery; Laparoscopic surgery; Organ transplantation and artificial organ 呼吸器外科学;肺癌の診断・治療、内視鏡手術、縦隔腫瘍・胸壁腫瘍の外科治療、胸腔鏡下手術、呼吸器感染症の外科治療 General Thoracic Surgery; Lung cancer diagnosis and treatment, endoscopic surgery, surgical treatment of mediastinal tumors and chest wall tumors, video-assisted thoracoscopic surgery, surgical treatment of respiratory tract infections
<b>【消化器・乳腺甲状腺外科学】</b> Digestive Surgery,Breast and Thyroid Surgery 大塚 隆生 教授/Professor OHTSUKA Takao  099-275-5358 +81-99-275-5358 takao-o@kufm.kagoshima-u.ac.jp	消化器(食道、胃、大腸、肝、胆、膵)および乳腺、甲状腺の外科学;腫瘍診断および治療学;癌に関する基礎的研究;外科的侵襲に関する基礎的・臨床的研究 Surgery for digestive system (Esophagus, Stomach, Colon, Rectum, Liver, Biliary tract, Pancreas), breast and thyroid;Diagnosis and treatment for malignant tumor; Studies on oncology; Basic and clinical research for surgical stress
<b>【小児外科学】</b> Pediatric Surgery 家入 里志 教授/Professor IEIRI Satoshi 099-275-5444 +81-99-275-5444 sieiri@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp	消化管運動;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;(改)内視鏡外科手術;先天異常の発生;再生医学 Gastro-intestinal motility; Surgical metabolism and nutrition; Ano-rectal malformation; Biliary atresia (etiology and treatment);Pediatric Surgical oncology; Pediatric Endoscopic Surgery; Embryology of congenital anomalies; Regeneration medicine
<b>【癌・再生医療学】</b> Cancer and Regeneration 未定	未定
<b>【臓器置換・異種移植外科学】</b> Organ Replacement and Xenotransplantation Surgery  未定  佐原 寿史 准教授/Associate Professor SAHARA Hisashi 099-275-5496 +81-99-275-5496 sahara@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp	組織適合性抗原確立ブタ、遺伝子導入・Gal ノックアウトブタ、霊長類を用いた前臨床移植研究;(1)臓器生着と拒絶のメカニズムの探究;(2)同種移植免疫寛容誘導戦略の開発;(3)ブタドナーとした異種移植免疫寛容誘導戦略の開発;(4)MHC 確立ミニブタiPS 細胞由来細胞移植 Translational Transplantation Research using MHC inbred miniature swine,transgenic/Gal KO swine, and nonhuman primates for: (1) Investing mechanisms of graft acceptance/rejection; (2) Developing strategies to induce tolerance across allogeneic barriers; (3) Developing strategies to allow for the induction of tolerance in humans using pigs as the source of organs or tissue for transplantation;
<b>【遺伝子発現制御学】</b> Gene Expression Regulation 未定	
<b>【臨床腫瘍学】</b> Clinical Oncology 上野 真一 特別教授 /Specially Excepted Clinical Professor UENO Shinichi 099-275- 6871 +81-99-275- 6871 ueno1@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp	がん診療均てん化のための地域ネットワーク/全人的医療の可能ながん専門医療人育成 Local networking for equal accessibility of the cancer therapy; Upbringing of the clinical cancer specialist who can accomplish whole person care
<b>【生理活性物質制御学】</b> Neurohumoral Biology 城ヶ崎 倫久 客員教授/Professor JOUGASAKI Michihisa  099-223-1151 +81-99-223-1151 jougasaki@kagomc2.hosp.go.jp	心臓血管病における生理活性物質/神経体液性因子の研究 Study on biologically active substances/ Neurohumoral factors in cardiovascular diseases
<b>【血液腫瘍学】</b> Hematooncology 伊藤 能清 客員教授/Professor ITO Yoshikiyo 099-251-2221 +81-99-251-2221 yoshikiyo.itou@jaikai.jp	造血器腫瘍に対する化学療法;造血器腫瘍に対する造血器幹細胞移植療法;成人T細胞白血病に対する免疫療法;急性リンパ性白血病の最新の治療 Chemotherapy for hematological malignancy; Hematopoietic stem cell transplantation for hematological malignancy; Immunotherapy for adult T-cell leukemia-lymphoma; Current treatment of acute lymphoblastic leukemia

指導教員 Supervisors	主な研究内容 Research Fields
<b>【がん診療医学】</b> Clinical oncology 上之園 芳一 客員教授/Professor UENOSONO Yoshikazu 099-251-2221 +81-99-251-2221 y.uenosono@jiaikai.jp	消化器癌に対する集学的治療; 消化器癌に対する化学療法、免疫療法  Multidisciplinary for Gastro intestinal Cancer ; Chemotherapy and Immunotherapy for Gastro intestinal Cancer
<b>【総合救命救急医学】</b> Comprehensive Critical Care Medicine 濱崎 順一郎 客員教授/Professor HAMASAKI Jun-ichiro  099-230-7002 +81-99-230-7002 hpsou-syoku@city.kagoshima.lg.jp	救急救命医療における脳血管疾患、ショック、虚血再灌流障害に関する研究; 敗血症性ショックの病態と治療; 虚血・再灌流障害における白血球の関与 Researches on cerebrovascular disease, shock and ischemia-reperfusion disorder in critical care medicine; Pathophysiology and treatment of septic shock; Leukocyte/Endothelium interaction after ischemia and reperfusion
<b>【総合成育医療学】</b> Comprehensive Child Health and Development Medicine  茨 聡 客員教授/Professor IBARA Satoshi  上塘 正人 客員教授/Professor KAMITOMO masato 099-230-7002 +81-99-230-7002 hpsou-syoku@city.kagoshima.lg.jp	小児救急; 小児感染; 小児循環器学; 小児神経学; 小児保健; 血液浄化療法; 脳低温療法; ECMO; 新生児における血液凝固線容系の研究; Probiotics が産科合併症に与える影響 Pediatric emergency; Pediatric infectious diseases; Pediatric Cardiology; Pediatric Neurology; Child health; Blood Purification; Brain Hypothermia; Extracorporeal Membrane Oxygenation; Research of coagulation system in Newborn Infant; The effects of probiotics on obstetrical complications
<b>【総合がん診療医学】</b> Comprehensive Cancer Medicine 濱田 信男 客員教授/Professor HAMADA Nobuo 堀 剛 客員教授/Professor HORI Takeshi 099-230-7002 +81-99-230-7002 hpsou-syoku@city.kagoshima.lg.jp	<b>がんの疫学、病態、診断、治療に関する臨床的研究</b>  Clinical study of epidemiology, diagnosis and treatment of cancer
<b>【総合診療医学】</b> General Medicine 桶谷 直也 客員教授/Professor OKETANI Naoya  099-230-7002 +81-99-230-7002 hpsou-syoku@city.kagoshima.lg.jp	総合診療における循環器疾患; 加齢と心不全; 加齢と不整脈  Cardiovascular Disease in General Medicine; Aging and heart failure; Aging and arrhythmia

## 出願の際に必要な書類

- 一般選抜
- 社会人特別選抜





受験番号	※
------	---

写真貼付  
出願前3ヶ月以内に撮影したもの  
(縦4cm×横3cm)  
写真の裏に氏名を記入し、貼付すること。

令和 年 月 入学  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 (博士課程)  
入学願書

選抜方法	1. 一般選抜		2. 社会人特別選抜			
フリガナ				性別	男・女	
氏名				性別	男・女	
生年月日	昭和 平成	年	月	日		
志望 専攻	1. 健康科学 2. 先進治療科学	研究 分野		指導 教員		
志 望 コ ー ス	1. 一般コース 2. 目的別コース (コース)					
最 終 学 歴	大学	学部	学科	昭和 平成 令和	年 月	卒業 卒業見込
	大学大学院 専攻 (		研究科 課程)	昭和 平成 令和	年 月	修了 修了見込
医歯学総合研 究科に関係す る免許取得年 及び免許番号 (医師免許・歯科医師免許等)	免許の種類	取得年月 (免許番号)				
		昭和・平成・令和 年 月 (免許番号)				
		昭和・平成・令和 年 月 (免許番号)				
		昭和・平成・令和 年 月 (免許番号)				
現住所	〒 ( )					
連絡先	☎ ( ) -					
	メールアドレス:					
緊急連絡先	〒 ( ) ☎ ( ) -					
	氏名	続柄				
	住所					

- (記入上の注意) 1. ※印欄には記入しないこと。  
2. 必要事項を記入し、選択肢がある項目は該当番号または該当事項を○で囲むこと。  
3. 医師・歯科医師の国家試験の免許を持っている者は、該当欄に必ず記入すること。  
4. 裏面(履歴書)も記入すること。

# 履 歴 書

学 歴	年 月	
	年 月	
	年 月	
	年 月	
	年 月	
	年 月	
	年 月	
	年 月	
	年 月	
	年 月	
職 歴	年 月	
	年 月	
	年 月	
	年 月	
	年 月	
	年 月	
	年 月	
	年 月	
	年 月	
	年 月	
賞 罰		

上記のとおり相違ありません。

令和 年 月 日

氏 名



- (注) 1. 履歴事項はできるだけ詳細に記入すること。  
 2. 高等学校卒業から記入すること。  
 3. 記入欄が不足する場合は本用紙をコピーして記入すること。





鹿児島大学大学院医歯学総合研究科  
研究志望書

受験番号 ※	氏名
予定指導教員名	

【研究志望書の記入について】

- ・志望する研究テーマ、目的、動機、内容についてまとめること。
- ・研究志望書の中で専門用語を使用する場合は、注記を付すなどしてわかりやすい表記に努めること。
- ・和文・英文にかかわらず、主語、述語や指示語をはっきり示し、記載内容が第三者に伝わるような表現に留意すること。
- ・本用紙に、1,000字程度で作成すること。**電子ファイルで作成したものを貼り付けても可とするが、はみ出さないように注意し、** フォントサイズは10～12ポイントで作成すること。

--



# 受験及び就学に関する承諾書

令和 年 月 日

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科長 殿

所属機関所在地

所属機関名

代表者氏名

電話番号

印

下記の者が、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科（令和 年 月入学）の社会人特別選抜試験を受験し、また、受験の結果、本人が本研究科に入学する場合は、当機関に在職のまま就学することを承諾します。

記

氏名

生年月日

現住所

職名

昭和  
平成

年

月

日

〒( - )





# 受験及び就学に関する承諾書（臨床研修機関用）

年 月 日

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科長 殿

研修機関所在地

研修機関名

代表者氏名

印

電話番号

臨床研修医選考中若しくは臨床研修予定又は臨床研修中の下記の者について、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科（ 年 月入学）の入学者選抜試験を受験することを承諾します。

また、受験の結果、貴研究科に入学する際は、臨床研修の到達目標を適切に達成することを前提に、当機関の研修医として勤務を継続し、臨床研修の時間外等を利用して就学することを申し添えます。

記

氏 名 \_\_\_\_\_（研修医選考中の者 / 研修医予定者 / 研修医）

生 年 月 日 昭和・平成 年 月 日

現 住 所 \_\_\_\_\_

当機関での指導教員等 \_\_\_\_\_

研修期間（予定を含む） \_\_\_\_\_ 年 月 日 ~ \_\_\_\_\_ 年 月 日



## 検定料の払込について

### 払込方法

- 検定料30,000円は、本募集要項に添付されている郵便局払込票等に必要事項を記入の上、最寄りの郵便局窓口で、出願手続き前までに払い込みください。  
出願書類を大学窓口へ提出する際、郵便普通為替証書あるいは現金を納付して手続きをすることはできないので、ご注意ください。
- 郵便局払込票等（払込取扱票・振替払込請求書兼受領証・振替払込受付証明書）の3枚連記用紙の『ご依頼人欄』へ、下記要領により黒のボールペンで正確に記入してください。
  - 3連票は、切り離さずに3枚組のまま郵便局の窓口へ提出すること。
  - ① 払込取扱票に、研究科名・おところ・おなまえ（フリガナ）・電話番号を記入する。
  - ② 振替払込請求書兼受領証には、おところ・おなまえを記入する。
  - ③ 振替払込受付証明書には、おところ・おなまえを記入する。
- 払込後『振替払込受付証明書（お客さま用）』（日附印のないものは無効）を『検定料納付確認票』に貼付して、出願書類と一緒に提出してください。  
また、振替払込請求書兼受領証は領収書となりますので各自で保管してください。

### 留意事項

- 検定料が払い込まれていない場合、『振替払込受付証明書（お客さま用）』が貼付されていない場合、『振替払込受付証明書（お客さま用）』に日附印がない場合は、入学願書の受理はできません。
- A T M（現金自動預入払出機）、インターネット、モバイルサービス等での払込はできません。ご了承ください。

## Payment of Examination Fee

### Payment Method

- The examination fee is 30,000 yen. Fill out the payment slip printed in attached hereto. Complete the postal transfer at a post office near you before beginning the application procedure. Please be aware that the university office does not accept payment by cash or postal money order.
- The Examination fee payment slip is a set of three parts: 『払込取扱票』(payment slip), 『振替払込請求書兼受領証』(receipt for personal use) 『振替払込受付証明書 (postal transfer receipt)』. Enter the following information appropriately in the 『ご依頼人欄』(name) box. Use a black ballpoint pen.  
\*Do not tear the three-part slip apart before payment.

- Fill in the name of the graduate school, your address, name (both in alphabet and in Katakana) and phone number in the space on the 『払込取扱票』(payment slip).
  - Fill in your name on 『振替払込請求書兼受領証』(receipt for personal use).
  - Fill in your name and address on 『振替払込受付証明書』(postal transfer receipt).
- Paste the official receipt 『振替払込受付証明書 (お客さま用)』 on the examination fee payment confirmation slip and submit it together with other application documents. Be aware that postal transfer receipts are unacceptable if not date-stamped by the post office where payment was made.  
Please keep the 『振替払込請求書兼受領証』 as receipt.

### Note

- Application is unacceptable if the examination fee is unpaid; the postal transfer receipt is lacking; or the postal transfer receipt is not date-stamped by the post office where the payment was made.
- Please note that payment using A.T.M, internet or mobile phone transfer is unacceptable.

## 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 入学試験 検定料納付確認票 Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences Examination Fee Payment Confirmation Slip

※受験番号 ※ Application No.	
氏名 Name	

振替払込受付証明書（お客さま用）貼付欄  
Paste the postal transfer receipt here.

(注) ※印欄は大学側で使用するので、記入しないこと。  
(Note) Leave the ※ box blank. It is for official university use only.



## **Application Forms**

(出願の際に必要な書類)

- Foreign-Student Applicants  
(外国人留学生特別選抜)





**Educational background** (学歴)

	Name and Address of School (学校名及び所在地)	Year and Month of Entrance and Completion (入学及び卒業年月)	Amount of time spent at the school attended (修学年数)	Diploma or Degree awarded, Major subject (学位・資格, 専攻科目)
Elementary Education (初等教育)  Elementary School (小学校)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	years (年)  and months (月)	
Secondary Education (中等教育)  Lower Secondary School (中学)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	years (年)  and months (月)	
Upper Secondary School (高校)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	years (年)  and months (月)	
Higher Education (高等教育)  Undergraduate Level (大学)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	years (年)  and months (月)	
Graduate Level (大学院)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	years (年)  and months (月)	
Total years of schooling mentioned above (以上を通算した全学校教育修学年数)			years (年) and months (月)	

**Employment Record** (職歴)

Name and address of organization (勤務先及び所在地)	Period of employment (勤務期間)	Position (役職名)	Type of work (職務内容)
	From To		
	From To		

(About witing test)

In the selection schedule for enrolled students

Take the written exam.

Because foreigners living in foreign countries are difficult to visit on the examination date, we wish to confirm the academic ability etc by phone, the internet, etc. by the principal advisor who is planning to accept within the application period.

(筆記試験について)

入学者選抜日程において筆記試験を受験する。

外国に居住している外国人で、試験日において来日することが困難なため、出願期間内の受入予定主指導教員による電話・インターネット等による学力等の確認を希望する。

**I hereby certify that the above information is true and accurate.** (上記のとおり相違ありません)

Date of application:

(申請年月日)

Applicant's signature:

(申請者署名)



Photo slip

admission in [October2021 · April2022 (1<sup>st</sup>/2<sup>nd</sup>)]

Admission Application for Graduate Study

Graduate School of Medical and Dental Sciences KAGOSHIMA UNIVERSITY

Application Number	※
Division (Check one box) (専攻)	<input type="checkbox"/> 1. Health Research Course (健康科学) <input type="checkbox"/> 2. Advanced Therapeutics Course (先進治療科学)
Research field (Check one box) (志望研究分野)	
Intended supervisor (希望指導教員)	
Course (志望コース)	1. General Course 2. Global Course
Name (氏名)	
About achievement test (foreign language: English) (学力検査(外国語:英語) について)	I'd like to take the oral test in the following way. (口答試問は以下の方法による受験を希望します。)  <input type="checkbox"/> face - to - face (on campus) (学内で対面による) <input type="checkbox"/> by remoto (online) (オンラインで遠隔による)

※ Attach photograph  
Note:  
・ front view  
・ upper half of the body without hat  
・ 3×4cm taken within the past three months

Do not separate

Photo slip An admission ticket

admission in [October2021 · April2022 (1<sup>st</sup>/2<sup>nd</sup>)]

Admission Application for Graduate Study

Graduate School of Medical and Dental Sciences KAGOSHIMA UNIVERSITY

Application Number	※
Division (Check one box) (専攻)	<input type="checkbox"/> 1. Health Research Course (健康科学) <input type="checkbox"/> 2. Advanced Therapeutics Course (先進治療科学)
Research field (Check one box) (志望研究分野)	
Intended supervisor (希望指導教員)	
Course (志望コース)	1. General Course 2. Global Course
Name (氏名)	
About achievement test (foreign language: English) (学力検査(外国語:英語) について)	I'd like to take the oral test in the following way. (口答試問は以下の方法による受験を希望します。)  <input type="checkbox"/> face - to - face (on campus) (学内で対面による) <input type="checkbox"/> by remoto (online) (オンラインで遠隔による)

※ Attach photograph  
Note:  
・ front view  
・ upper half of the body without hat  
・ 3×4cm taken within the past three months

(Note) 1. Do not write in the column with ※ mark.

2. Fill in the necessary information. For options, check the box



# Research prospectus

## (研究志望書)

Application Number (受験番号)	※	Name (氏名)	
Intended Supervisor (希望する指導教員)			

[How to fill in Research Prospectus Form]

State your desired research subject, goal and motivation. Prepare an outline of these in English.

Use the space below.

- When using special terminology in the Research Prospectus Form, try to be as clear as possible by providing notes.
- Ensure that subjects, predicates and demonstrative words clearly convey the intended meaning in the third person.
- Keep within a limit of 500 Japanese letters or an equivalent number of words in English. It is acceptable to paste the typed document: **as an electronic file.**
- Use the Times New Roman font, and set the size to 10 points or larger.













## 検定料の払込について

### 払込方法

- 検定料30,000円は、本募集要項に添付されている郵便局払込票等に必要事項を記入の上、最寄りの郵便局窓口で、出願手続き前までに払い込みください。  
出願書類を大学窓口に提出する際、郵便普通為替証書あるいは現金を納付して手続きをすることはできないので、ご注意ください。
- 郵便局払込票等（払込取扱票・振替払込請求書兼受領証・振替払込受付証明書）の3枚連記用紙の『ご依頼人欄』へ、下記要領により黒のボールペンで正確に記入してください。
  - 3連票は、切り離さずに3枚組のまま郵便局の窓口へ提出すること。
  - ① 払込取扱票に、研究科名・おところ・おなまえ（フリガナ）・電話番号を記入する。
  - ② 振替払込請求書兼受領証には、おところ・おなまえを記入する。
  - ③ 振替払込受付証明書には、おところ・おなまえを記入する。
- 払込後『振替払込受付証明書（お客さま用）』（日附印のないものは無効）を『検定料納付確認票』に貼付して、出願書類と一緒に提出してください。  
また、振替払込請求書兼受領証は領収書となりますので各自で保管してください。

### 留意事項

- 検定料が払い込まれていない場合、『振替払込受付証明書（お客さま用）』が貼付されていない場合、『振替払込受付証明書（お客さま用）』に日附印がない場合は、入学願書の受理はできません。
- A T M（現金自動預入払出機）、インターネット、モバイルサービス等での払込はできません。ご了承ください。

## Payment of Examination Fee

### Payment Method

- The examination fee is 30,000 yen. Fill out the payment slip printed in attached hereto. Complete the postal transfer at a post office near you before beginning the application procedure. Please be aware that the university office does not accept payment by cash or postal money order.
- The Examination fee payment slip is a set of three parts: 『払込取扱票』(payment slip), 『振替払込請求書兼受領証』(receipt for personal use) 『振替払込受付証明書 (postal transfer receipt)』. Enter the following information appropriately in the 『ご依頼人欄』(name) box. Use a black ballpoint pen.  
\*Do not tear the three-part slip apart before payment.

[1] Fill in the name of the graduate school, your address, name (both in alphabet and in Katakana) and phone number in the space on the 『払込取扱票』(payment slip).

[2] Fill in your name on 『振替払込請求書兼受領証』(receipt for personal use).

[3] Fill in your name and address on 『振替払込受付証明書』(postal transfer receipt).

3. Paste the official receipt 『振替払込受付証明書（お客さま用）』 on the examination fee payment confirmation slip and submit it together with other application documents. Be aware that postal transfer receipts are unacceptable if not date-stamped by the post office where payment was made.

Please keep the 『振替払込請求書兼受領証』 as receipt.

### Note

- Application is unacceptable if the examination fee is unpaid; the postal transfer receipt is lacking; or the postal transfer receipt is not date-stamped by the post office where the payment was made.
- Please note that payment using ATM, internet or mobile phone transfer is unacceptable.

## 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 入学試験 検定料納付確認票 Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences Examination Fee Payment Confirmation Slip

※受験番号 ※ Application No.
氏名 Name

振替払込受付証明書（お客さま用）貼付欄  
Paste the postal transfer receipt here.

(注) ※印欄は大学側で使用するので、記入しないこと。  
(Note) Leave the ※ box blank. It is for official university use only.



出願資格審査を受ける際に必要な書類  
(出願資格審査を受けない者は不要)



令和 年 月入学  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科  
入学試験出願資格認定申請書

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科長 殿

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科入学試験に出願を希望します。

ついては、出願資格（ ） の認定を受けたいので、関係書類を添えて申請致します。

令和 年 月 日

フリ ガナ

氏 名 \_\_\_\_\_ 印 男・女

( \_\_\_\_\_ 年 月 日生)

本 人	連絡先	メールアドレス: _____ [ ☎ : _____ ]
	現住所	_____
保証人	氏 名	_____ [ ☎ : _____ ]
	住 所	_____

学 歴 (※)

年	月	_____
年	月	_____
年	月	_____
年	月	_____
年	月	_____
年	月	_____
年	月	_____

職 歴

年	月	_____
年	月	_____
年	月	_____
年	月	_____
年	月	_____
年	月	_____
年	月	_____

※ 高等学校卒業から記入すること。









# 研究業績調書(2)

氏名 \_\_\_\_\_

## 公表論文及び著書等

下記の項目について、発行年の古い順から、シリアル番号をつけて記載してください。

著者名（共著の場合は全員を記入し、申請者に下線をつけること）・論文名・

雑誌等名称・巻頭・初頁－終頁・発行年（西暦）

著者名・書名・版表示，出版地，出版者，出版年，総ページ数，（シリーズ名，シリーズ番号）

※ ワープロ印字の場合は10～12ポイント活字を使用、論文ごとに空白行（1行）をおいてください。

## 学会等における発表等の実績

下記の項目について、年度順にシリアル番号をつけて記載してください。

学会発表の出演者（全員を記入し、申請者に下線を入れること。）

演題名・発表学会等・開催都市名・開催年

※ ワープロ印字の場合は10～12ポイント活字を使用、論文ごとに空白行（1行）をおいてください。

注1) 上記公表論文または著書、学会等における発表等の実績のうち、代表的なもの一編に○印をつけ、別刷（コピーでも可）を必ず添付してください。

注2) 本用紙に納まらない場合は、この用紙のコピーを使用してください。







**Documents required for Preliminary  
Qualification Examination  
(unnecessary if the examination is not required)**



Application for Preliminary screening of Candidate based on Admission qualifications (出願資格審査申請書)

Graduate School of Medical and Dental Sciences

KAGOSHIMA UNIVERSITY

Division (専攻) (Check one box)	<input type="checkbox"/>	Health Research Course (健康科学)
	<input type="checkbox"/>	Advanced Therapeutics Course (先進治療科学)

		Application qualification (出願資格)			
Name in both Native Language and in Romanized letters or English (氏名)	First (名)		Middle (ミドル)		Last (氏)
	Romanized letters or English				
Name notation according to the order used in the country of origin (出身国で使用している順序による氏名表記)					
Date of Birth (生年月日)	Month /	Date /	Year	Sex (性別) (Check one box)	<input type="checkbox"/> Male <input type="checkbox"/> Female
Nationality (国籍)					
Intended Supervisor (希望する指導教員)					
Semester Planning to Register (入学の時期)	<input type="checkbox"/> <del>From October 2021</del>			<input type="checkbox"/> From April 2022	
Degree received (取得学位)					
Name of Institution (大学名)					
Department (学部)					
Major (専攻)					
Name of Degree (学位名)					
Date of Degree conferred or expected to be conferred (学位授与年月)	Month / Year		/		
Address					
Present Address (現住所)					
	Phone:      —      —				
e-mail (メールアドレス)					
Mailing Address (結果通知書送付先)					
	Phone:      —      —				

\* For Official Use

Note:

1. Fill in the necessary information. For options, check the box.
2. Fill in the reverse side (academic history).

**Educational background** (学歴)

	Name and Address of School (学校名及び所在地)	Year and Month of Entrance and Completion (入学及び卒業年月)	Amount of time spent at the school attended (修学年数)	Diploma or Degree awarded, Major subject (学位・資格, 専攻科目)
Elementary Education (初等教育)  Elementary School (小学校)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	years (年)  and months (月)	
Secondary Education (中等教育)  Lower Secondary School (中学)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	years (年)  and months (月)	
Upper Secondary School (高校)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	years (年)  and months (月)	
Higher Education (高等教育)  Undergraduate Level (大学)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	years (年)  and months (月)	
Graduate Level (大学院)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	years (年)  and months (月)	
Total years of schooling mentioned above (以上を通算した全学校教育修学年数)			years (年) and months (月)	

**Employment Record** (職歴)

Name and address of organization (勤務先及び所在地)	Period of employment (勤務期間)	Position (役職名)	Type of work (職務内容)
	From To		
	From To		

**I hereby certify that the above information is true and accurate.** (上記のとおり相違ありません)

Date of application:  
(申請年月日)

Applicant's signature:  
(申請者署名)



Name \_\_\_\_\_

## Research Activities (研究業績調書 1)

Outline of any previous research completed in a university, research institute and other such organization.  
(これまでの大学・研究所等における研究内容)

Please tell us in detail your reason for applying to study at our school  
(これからの本学において行いたい研究の概要)

Note:

1. Attach any relevant copies of the documents, such as reprints of publications, in connection with the research achievements.
2. Please make additional copies of this page if needed.



## List of Publications (研究業績調書 2)

Please list your publications in the format shown below:

(Journals)

Jayalekshmy PA, Akiba S, Nair MK, Gangadharan P, Rajan B, Nair RK, Sugahara T. Bidi smoking and lung cancer incidence among males in Karunagappally cohort in Kerala, India. *Int J Cancer*. 2008; 123: 1390-7.

(Conference papers)

Akiba S, Tokonami S. Radon and thoron measurements in Kerala. *Proceedings of the 7th World Congress on Natural Radiation*; Kagoshima University Press 2005. p. 1561-5.

(Books)

Akiba S. *Basic epidemiology*. In: *International Healthcare Series*. Kagoshima University Press; 1998.

Please be sure to make your most representative published paper, book or presentation at an academic conference with and attach an offprint (a copy is acceptable).

\* Please make additional copies of this page if needed.

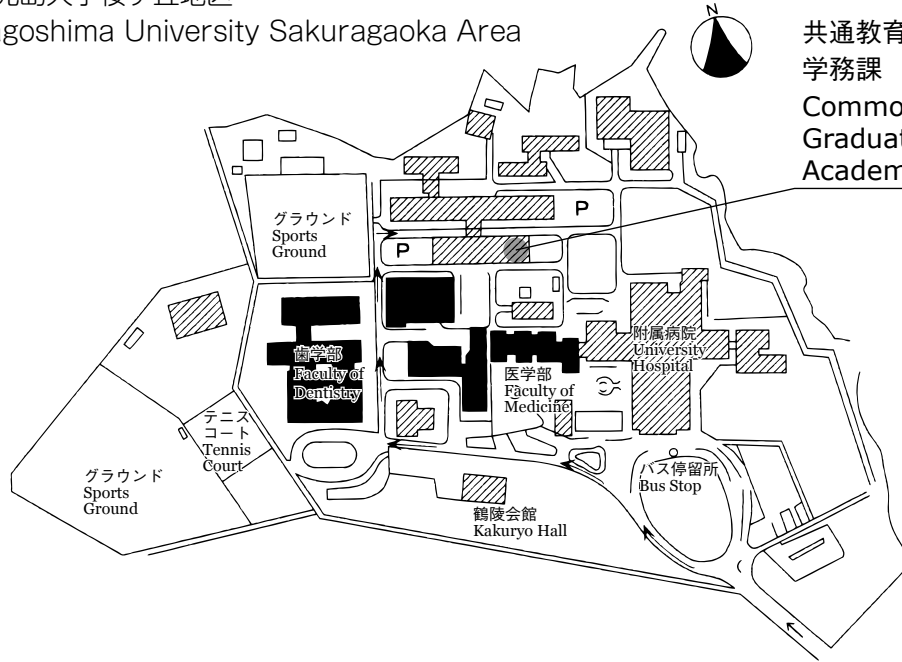




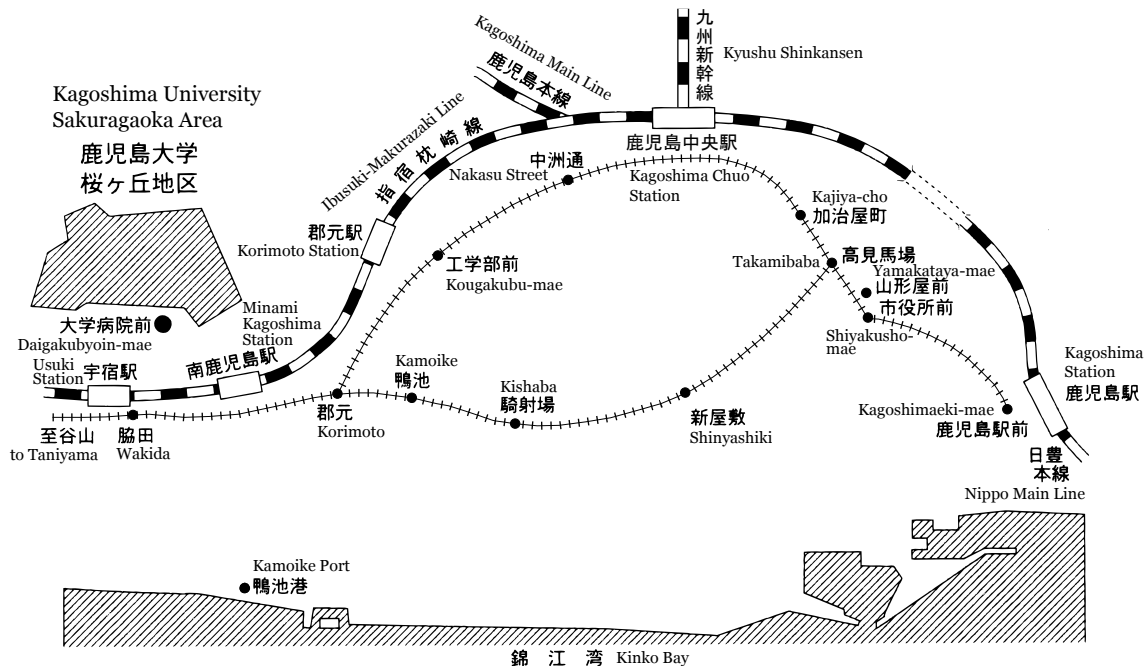
# 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科案内図

## Information Map of Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences

鹿児島大学桜ヶ丘地区  
Kagoshima University Sakuragaoka Area



共通教育棟  
学務課 医歯学大学院係 (1F)  
Common Education Building  
Graduate School Section,  
Academic Affairs Division (1F)



### 本学への交通機関

- (1) 市電谷山線脇田電停下車 徒歩20分
- (2) JR 指宿枕崎線宇宿駅下車 徒歩20分
- (3) 鹿児島交通バス14, 17, 18, 19番線  
大学病院前下車

※市電, JR 下車後は, 脇田電停前又は宇宿小学校前から市営バス大学病院線(18番線)(シャトルバス: 脇田電停前~桜ヶ丘)をご利用ください。

### Access

- (1) 20 minutes walk from Wakida tram stop, Taniyama Line Kagoshima City Tram
- (2) 20 minutes walk from Usuki Station, JR Ibusuki-Makurazaki Line
- (3) Take No.14, No.17, No.18, No.19 of Kagoshima-kotsu Bus and get off at "Daigakubyoin-mae".

\*After getting off the city tram or JR, the Daigakubyoin Line No.18, of Kagoshima City Bus (Shuttle Bus: Wakida to Sakuragaoka) is available at Wakida tram stop or Usukisyogakko-mae.