

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科(修士課程)
医科学専攻

Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences (Master Course)
Medical Sciences

学生募集要項
Applicants' Guide

~~【令和5年10月入学】
Admission in October 2023~~

【令和6年4月入学】
Admission in April 2024

[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

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

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科(修士課程) 医科学専攻

医歯学総合研究科の教育

20世紀後半に始まった遺伝子解析、生命・生物情報学など生命科学研究の飛躍的な発展が、21世紀に入り、医学・医療や歯学・歯科医療を大きく変貌させてきており、遺伝子治療や再生医学を始めとして、生命科学研究を応用した新しい医学の展開、ゲノム創薬、生体機能支援技術の開発など実用化への取組みが現実的なものとなってきています。医歯学科学研究の発展のために、医学、歯学領域に加え、理学、工学、薬学などの周辺領域との連携、あるいは融合も求められています。

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科では、医学・歯学・医療における学識と専門的スキルを修得した人材を育成します。大学院博士課程として、疾病予防を中心とした健康科学専攻と先端医療技術の推進を中心とした先進治療科学専攻の2専攻を設けています。修士課程として医科学専攻を設け、原則として医学、歯学および獣医学以外の学部学科を卒業した学生や一般社会人を対象に受け入れています。

入学者受入方針(アドミッション・ポリシー)

<医歯学総合研究科の教育目標>

医科学専攻：医学や歯学に関する知識・技術を多様な分野で応用して活躍できる人材の育成を目的としています。学生はヒトの疾病の予防と治療、環境の保全と社会の発展に応用できる専門的知識と専門家としての基本的な能力を修得し、広い視野と倫理観を有した人材となることを目指します。

<入学者受入方針(アドミッションポリシー)>

1. 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。

- ・高度医療職業人として医療、福祉、医療行政に従事することを目指す人
- ・医学、歯学、医療に関する研究に熱心に取り組み、学ぶ意欲のある人
- ・異分野・異文化に関心を持ち、国際的なコミュニケーション能力のある人
- ・学士としての確かな基礎学力と専門分野における知識・スキルを有する人
- ・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

2. 入学前に身に付けておいて欲しいこと

- ・生命科学あるいは関連する領域の学士課程修了に相当する基礎学力
- ・専門分野における国際的な論文等を読解する語学力
- ・学士としての確かな基礎学力と専門分野における基礎的な知識・スキル
- ・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

3. 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、小論文で医科学領域の基礎学力を、外国語試験(英語)で医科学領域に関わる分野の英語の文献を読解する能力(外国人留学生に対しては外国人用英語試験で英語の読解力と研究を進める上で必要な語学力)を審査します。

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いたします。

- (1) 入学者選抜、合格発表、入学手続きなど、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ることにいたします。

- (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開示を求められた場合。

Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences (Master Course)

Medical Sciences

Education at the Graduate School of Medical and Dental Sciences

Dramatic developments in life sciences research that began in the latter half of the 20th century such as gene analysis, life information sciences and bioinformatics have greatly transformed medicine and medical care and dentistry and dental health care in the 21st century. Initiatives for practical application such as the development of new medicine fields, including gene therapy and regenerative medicine based on the application of life sciences research, and the development of genome-based drug discovery and biofunction assistive technology, are becoming a reality. Collaboration and mergers with affiliated fields such as science, engineering and pharmacy are also being pursued for the development of medicine and dentistry studies.

The Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences fosters individuals who have acquired knowledge and specialized techniques in medicine, dentistry and health care. The graduate school doctoral program comprises two courses: Health Research, which focuses on disease prevention and management, and Advanced Therapeutics, which focuses on the promotion of advanced medical technology. Medical Sciences is established as a master course and accepts students who have graduated from faculties and specializations other than medicine, dentistry and veterinary science, as well as adult learners.

Admission Policy

Educational Goals (Master's Program)

Specialization in Medical Sciences: The aim is to nurture individuals who can proactively apply the knowledge and techniques related to medicine and dentistry in various fields. Students acquire specialized knowledge that can be applied to the prevention and treatment of diseases in humans, conservation of the environment and development of society, along with basic professional skills, with the aim of becoming individuals who possess a broad perspective and ethical standards.

1. Profile of Candidates Sought

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

- Individuals who aim to engage in medical care, welfare, and health care administration as advanced medical professionals
- Individuals who have the willingness to learn and engage enthusiastically in research related to medicine, dentistry, and health care
- Individuals who are interested in different fields and cultures and have international communication skills
- Individuals who possess solid academic abilities as graduates of undergraduate programs and knowledge and techniques in their specialized fields
- Individuals who possess the attitude of learning independently and are interested in the various problems of local and international communities related to their specialized field
- Individuals who are highly motivated to discover, explore and resolve problems on their own

2. Prerequisites for Admission

- Basic academic abilities equivalent to a bachelor's degree in life sciences or related domains
- English language skills required for reading international papers in specialized fields
- Solid academic abilities as university graduates and basic knowledge and techniques in their specialized fields
- The attitude of learning independently and an interest in the various problems of local and international communities related to their specialized field
- A strong will to discover, explore and resolve problems on their own

3. Basic Policy for Selection of New Entrants

Candidates meeting the specified application requirements are screened with an admission essay for basic academic abilities in the medical sciences domain, and with an English-language examination for reading comprehension of English papers in the medical sciences domain (in the case of foreign students, with an English-language examination for foreigners for the ability to conduct studies and research in English).

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.

出願を希望する外国人留学生の皆様へ

鹿児島大学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づいて「国立大学法人鹿児島大学安全保障輸出管理規則」を定めて、技術の提供及び貨物の輸出の観点から外国人留学生や規制対象となる居住者の受入れに際し厳格な審査を行っていますので、出願を希望する場合は、出願前できるだけ早い段階で問合せ先へ相談してください。

規制されている事項に該当する場合は、入学が許可できない場合や希望する研究活動に制限がかかる場合がありますので、ご注意ください。

なお、詳細については、以下の本学安全保障輸出管理に関する Web サイトを参照してください。

<https://www.kagoshima-u.ac.jp/research/anzenhoshou.html>.

To all international students who wish to apply

From the perspectives of exporting/transferring goods and providing technologies outside Japan, Kagoshima University has established the “National University of Kagoshima Security Export Control Regulations” in accordance with the “Foreign Exchange and Foreign Trade Act” and has strict rules relating to the admission of international students from countries and organizations that are subject to this legislation. Since screening can take a long time, so if you wish to apply, please consult with us as early as possible.

Please note that if you fall under any of the restricted categories, you may not be admitted to the university or your desired research activities may be restricted.

For more information, please refer to the following website regarding our university’s security export control.
<https://www.kagoshima-u.ac.jp/research/anzenhoshou.html>.

目 次

学生募集要項

1. 募集人員	1
2. 出願資格	1
3. 出願資格審査	3
4. 選抜日程等	5
5. 出願手続	5
6. 入学者選抜試験場	9
7. 選抜方法	9
8. 合否判定基準	9
9. 出願及び受験にあたっての注意事項	11
10. 合格者発表	13
11. 入学手続・授業料等学生納付金	13
12. 入試情報の公開・開示	13
13. 「職業実践力育成プログラム」(BP) 及び 「教育訓練給付制度(専門実践教育訓練給付)」について	15

医歯学総合研究科医科学専攻案内

専攻及び取得学位、修了要件及び履修方法等	17
修士課程の研究指導教員一覧	21
授業科目一覧(修士課程)	32
「UCL 稲盛留学生制度」について	35

本研究科所定の様式

入学志願書、写真票・受験票、研究志望書、受入内諾書(第1志望～第3志望)、
検定料納付確認票、承諾書、出願資格認定申請書(以上綴じ込み)
払込取扱票等(郵便局用)、封筒(大1、小1)
宛名シール

試験場案内及び交通案内略図

Table of Contents

Applicants' Guide

1. Admissions	2
2. Applicant's Qualification	2
3. Preliminary Qualification Examination	4
4. Selection Schedule	6
5. Application Procedure	6
6. Applicant Selection Examination Place	10
7. Selection Method	10
8. Selection Criteria	10
9. Notes on Application and Examination	12
10. Announcement of Examination Results	14
11. Enrollment Procedure and Tuition	14
12. Disclosure of Examination Information	14
13. Brush Up Program for Professional (BP) and Education and Training Benefit System (Specialized Practical Education and Training Grant)	16

Graduate School of Medical and Dental Sciences Master Course in Medical Sciences Information

Course and Obtainable Degree, Degree Completion Requirements and Necessary Credits, Etc . . .	18
Master Course in Medical Sciences Researchers and Teaching Staff	22
Subjects (Master Program)	34
Inamori International Student System for University College London	35

Prescribed Forms

Application form, Photo slip / examination ticket, Research proposal, Acceptance notice (1st choice – 3rd choice), Examination fee payment confirmation slip, Approval letter, Application for Preliminary Qualification Examination (attached hereto)

Payment handling slip (for post office), envelope (large 1, small 1)

Mailing label

Examination Place and Access Information

~~令和5年10月及び令和6年4月入学~~
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科(修士課程) 医科学専攻学生募集要項

1. 募集人員

選抜区分	募集人員			
	令和5年度		令和6年度	
	令和5年4月入学 第1次募集 第2次募集	令和5年10月入学	令和6年4月入学 第1次募集 第2次募集 ※1 第3次募集 ※1	令和6年10月入学
一般・社会人	1 3名		1 3名	
外国人	1名	1名	1名	1名
	募集終了	募集終了	募集中(令和5年8月/ 令和6年1月実施 ※1)	募集予定 ※4

※1：~~第1次募集で募集人員に満たない場合に限り、第2次募集を追加実施します。~~
令和6年1月に第2次募集、令和6年2月に第3次募集の入学試験を実施します。

※2：募集人員は先端バイオサイエンスコースと高度メディカル専門職コースはコース毎には分けて、2コースあわせた募集とする。また外国人留学生特別選抜者はグローバル医科学コースの選択のみとする。

※3：外国人留学生特別選抜の合格者がいない場合は、一般選抜及び社会人特別選抜の合格者枠とする。
一般選抜及び社会人特別選抜の合格者がいない場合は、外国人留学生特別選抜の合格者枠とする。

※4：令和6年10月入学の募集要項については、令和6年5月頃に発表の予定。

2. 出願資格

次の各号のいずれかに該当する者とします。

- ① 大学を卒業した者又は令和6年3月末までに卒業見込みの者
- ② 学校教育法第104条第7項の規定により学士の学位を授与された者又は令和6年3月末までに学士の学位を授与される見込みの者
- ③ 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者（令和5年10月入学については令和5年9月30日、令和6年4月入学については令和6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16年の課程を修了した者（令和6年4月入学については、令和6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16年の課程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6年4月入学については、令和6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3年以上である課程を修了すること（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（令和5年10月入学については令和5年9月30日、令和6年4月入学については令和6年3月31日までに修了見込みの者も含む。）
- ⑦ 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者（令和6年4月入学については、令和6年3月31日までに修了見込みの者も含む。）
- ⑧ 文部科学大臣の指定した者（昭和28年2月7日文部省告示第5号）
- ⑨ 令和6年3月末現在で大学に3年以上在学し、又は外国において学校教育における15年の課程を修了し、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと本研究科において認めたる者
- ⑩ 個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると本研究科において認めたる者で、22歳に達したもの又は令和6年3月末までに22歳に達するもの（学校教育法施行規則第155条第1項第8号）

1. Admissions

Applicant classification	Admissions			
	2023		2024	
	April 2023 1st period 2nd period	October 2023	April 2024 1st period 2nd period *1 3rd Period*1	October 2024
General Applicants and Adult Applicants	13 students		13 students	
Foreign student Applicants	1 student	1 student	1 student	1 student

Admission end
Admission end
~~Under Admission~~
~~(August 2023 and~~
~~January 2024 *1)~~
Admission scheduled*4

~~*1: Only if the number of applicants is not enough in the 1st period, the 2nd period will be additionally conducted.~~

The 2nd period of the entrance examination will be held in January 2024, and the 3rd period of the entrance examination will be held in February 2024.

*2: Admissions are combined for the Frontier Bioscience Course and the Advanced Medical Expert Course (not separated for the two courses). Foreign-student applicants are selected only for the Global Master Course for Medical Sciences.

*3: If the number of accepted international student applicants is less than the maximum number, admission will be allocated to general applicants and adult applicants. If the number of accepted general applicants and adult applicants is less than the maximum number, admission will be allocated to international student applicants.

*4: The Applicant's Guide for admission in October 2024 will be announced around May 2024.

2. Applicant's Qualification

Applicants must meet one of the following qualification requirements.

[1] University graduates or students who expect graduation on or before March 31, 2024

[2] Holders of a bachelor degree under the provision of Section 7, Article 104 of the School Education Act or students who expect conferment of a bachelor degree on or before March 31, 2024

[3] Those who have completed 16 years of formal education abroad or included who are expected to complete by September 30, 2023 for admission in October 2023 and March 31, 2024 for admission in April 2024.

[4] Those who have completed 16 years of formal education through a foreign correspondence course conducted in Japan or included who are expected to complete by March 31, 2024 for admission in April 2024.

[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 16 years of formal education in their home countries) and designated as such by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology or included who are expected to complete by March 31, 2024 for admission in April 2024.

[6] Those who have completed a course of three years or more at an overseas university or other foreign education institution (only those whose overall state of education and research activities are recognized by the relevant foreign government or individuals credited with such agency of the foreign government, or those designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology as equal to the aforementioned) (including those cases where all credits have been acquired in Japan through a correspondence course offered by the overseas education institution or all required courses have been completed at an education institution recognized by the school and education system of the relevant foreign country and designated as such in the preceding paragraph) thereby earning a degree equal to a bachelor degree or included who are expected to complete by September 30, 2023 for admission in October 2023 and March 31, 2024 for admission in April 2024.

[7] Those who have completed a specialized program at vocational school (only courses of four years or more that meet the criteria set by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology) that is designated separately by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology on or after a date specified separately by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology or included who are expected to complete by March 31, 2024 for admission in April 2024.

[8] Those designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology (Public Notice of the Ministry of Education No. 5 of 7 Feb. 1953)

[9] Students who have been enrolled in university for three years or more as of March 31, 2024 or those who have completed 15 years of formal education abroad and are regarded by the Graduate School as having acquired the necessary credits with excellent grades

[10] Those who are 22 years of age or older on or before March 31, 2024 and through individual preliminary qualification examinations are regarded by the Graduate School as having a level of academic ability equal to or higher than that of a university graduate (Item 8, Section 1, Article 155 of the Ordinance for Enforcement of the School Education Act)

3. 出願資格審査

出願資格⑨、⑩により出願する場合は、事前に審査を行う必要がありますので、あらかじめ学務課医歯学大学院係まで照会のうえ、次の要領のとおり書類を送付してください。

出 願 資 格 審 査 要 領	
提出期限	令和5年10月入学 令和6年4月入学(第1次募集)
	令和5年6月5日(月)～6月9日(金) 16時締切 令和5年10月30日(月)～11月2日(木) 16時締切 令和6年1月15日(月)～1月19日(金) 16時締切
提出書類	<ul style="list-style-type: none"> ・出願資格認定申請書(本要項とじこみ) ・最終学校の成績証明書 ・最終学校の卒業(見込)証明書 ・在職証明書(該当者のみ、従事した職務、期間及び勤務体制が明記されたもの) ・審査結果通知用返信封筒(角2号・切手380円分貼付すること) ・出身学校の規定等〔卒業要件(在学期間、授業科目、単位数)の記載されたもの及び卒業に必要な授業科目の授業内容が記載されたもの(シラバス等)〕 ※出願資格⑩により出願する場合は次の書類も提出すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・研究歴や技術的・専門的職業についての職歴を有する場合、その期間及び従事した研究や職務の内容を証明するもの(様式任意、所属した機関の長が作成したものに限る。) ※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すること。
審査方法	書類審査
審査結果の通知	出願期間開始前までに出願資格審査結果通知書を送付します。 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・問合せ先	鹿兒島大学医歯学総合研究科等学務課医歯学大学院係 〒890-8544 鹿兒島市桜ヶ丘8丁目35番1号 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」とします。
- ② 外国人留学生特別選抜に出願できる者は、「外国籍を有する者」とします。
- ③ 出願資格・提出書類について不明な点は、提出期限の1週間前までに学務課医歯学大学院係(電話：099-275-5120)へお問い合わせください。

3. Preliminary Qualification Examination

Applicants who fall into category [9] or [10] must take a preliminary qualification examination. Please contact the Graduate School Section, Academic Affairs Office and submit the following documents.

Preliminary Qualification Examination Guide	
Submission deadline	Admission in October 2023 Admission in April 2024 (1st period)
	June 5 (Mon.), 2023 to 16:00, June 9 (Fri.), 2023 Admission in April 2024 (2nd period) Admission in April 2024(3rd Period) Jan. 15 (Mon.), 2024 to 16:00, Jan. 19 (Fri.), 2024
Documents to be submitted	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Application for Preliminary Qualification Examination (use the form attached hereto) ▪ Transcripts from last level of schooling ▪ Proof of graduation (or expected graduation) from last level of schooling ▪ Certificate of employment (only when applicable; the document should indicate position, period of employment and work system) ▪ Self-addressed envelope for sending examination result (380 yen postage stamp affixed to 240 x 332 mm envelope) ▪ Regulations of last level of schooling (documents indicating graduation requirements [period of enrollment, subjects, necessary credits] and an outline of subjects in the course required for graduation [syllabus]) <p>*Applicants who fall into category [10] must also submit the following document.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Those with a history of research or career in professional or specialized work should submit evidence of the contents of research or work and the period of employment (no specific format; must be issued by the head of the affiliated institution). <p>*Papers written in language other than Japanese must be accompanied by an official English translation.</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	Academic Affairs Office Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences 8-35-1 Sakuragaoka, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8544 Japan TEL +81-99-275-5120

Notes

- (1) Adult applicants are defined as those who have graduated from university (or are regarded by the Graduate School as having a level of academic ability equal to or higher than that of a university graduate), hold a working position in an academic institution, government office or company at the time of enrollment and will continue to hold that position after being admitted.
- (2) Foreign-student applicants are defined as those of foreign nationality.
- (3) Should you require further information about qualifications, contact the Graduate School Section, Academic Affairs Division (TEL +81-99-275-5120) at least one week before the submission deadline.

4. 選抜日程等 ※1

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。

医学専攻（先端バイオサイエンスコース／高度メディカル専門職コース）

	令和5年10月入学	令和6年4月入学 (第1次募集)	令和6年4月入学（第2次募集） 令和6年4月入学（第3次募集）
出願資格 審査申請 期間	令和5年6月5日(月)～6月9日(金)16時		令和5年10月30日(月)～11月2日(木)16時 令和6年1月15日(月)～1月19日(金)16時
出願期間	令和5年7月3日(月)～7月14日(金)		令和5年12月4日(月)～12月15日(金) 令和6年1月29日(月)～2月6日(火)
入学試験	令和5年8月8日(火) ※2		令和6年1月16日(火) ※2
合格発表	令和5年9月4日(月) 10時(予定)		令和6年2月20日(火) ※3 令和6年2月5日(月) 10時(予定) 令和6年3月13日(水) 10時(予定)
入学手続 期 間	令和5年9月11日(月)～9月15日(金)		令和6年2月13日(火)～2月16日(金) 令和6年3月18日(月)～3月21日(木)

1 土曜・日曜・祝日は受付・お問合せに応じることはできません。

※2 追試験を実施する場合は令和6年1月30日(火)に実施します。

※3 追試験を実施する場合は令和6年2月27日(火)に実施します。

~~※2 追試験を実施する場合は令和5年8月22日(火)に実施します。~~

5. 出願手続

(1) 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。

提出書類等		注 意 点 ・ 備 考	
①	入学志願書	本要項に添付の所定の用紙	
②	写真票・受験票	本要項に添付の用紙に、写真（縦4cm×横3cm、正面、上半身、無帽、無背景で出願前3か月以内に撮影したもの）を各1枚貼付。 ※氏名は戸籍上の氏名を記入すること。 （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。）	
③	卒業(見込)証明書	出身大学(学部)長が作成したもの。 原本。(写しは不可。)	※出願資格審査時に提出した者は再度の提出は不要。 ※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も提出してください。 ※卒業・修了見込で出願する場合は、入学手続き時以降に、卒業・修了証明書及び全成績が記載された成績証明書を提出すること。
④	成績証明書	出身大学(学部)長が作成し、厳封したもの。 原本。(写しは不可。)	
⑤	研究志望書	本要項に添付の用紙に、志望する研究テーマ、目的、動機、内容についてまとめたもの。	
⑥	受入内諾書	本要項に添付の用紙に、必要事項を記入し、志望する研究分野の予定指導教員に署名、押印をもらったもの。	
⑦	検定料納付確認票 (入学検定料)	入学検定料30,000円 本要項に添付の「鹿児島大学検定料払込方法」を参照のうえ、出願までの間にコンビニエンスストア又はクレジットカードで払込み後、「収納証明書」を本要項に添付の「検定料納付確認票」に貼付すること。 ※国費外国人留学生は納付の必要はありません。	
⑧	返信用封筒 (受験票送付用)	本要項に添付の封筒に、志願者の住所、氏名、郵便番号を明記のうえ、切手(354円分)を貼付すること。	
⑨	宛名シール(3連)	本要項に添付の用紙に、住所、氏名、郵便番号を確実に記入すること。 当学務課から出願者に連絡する場合に使用します。 なお、3連は切り離さないでください。	

4. Selection Schedule * 1

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

Master Course in Medical Sciences Global Master Course for Medical Sciences

	Admission in October 2023	Admission in April 2024 (1st period)	Admission in April 2024 (2nd Period) Admission in April 2024 (3rd Period)
Preliminary Qualification Examination	June 5 (Mon.) to 16:00, June 9 (Fri.), 2023		Oct. 30 (Mon.) to 16:00, Nov. 2 (Thu.), 2023 Jan. 15 (Mon) to 16:00, Jan.19(Fri.), 2024
Application Period	July 3 (Mon.) to July 14 (Fri.), 2023		Dec. 4 (Mon.) to Dec. 15 (Fri.), 2023 Jan. 29 (Mon) to Feb. 6 (Tue.), 2024
Examination date	Aug. 8 (Tue.) 2023 *2		Jan. 16 (Tue.) 2024 *2 Feb. 20 (Tue.) 2024 *3
Announcement of Results	10:00, Sept. 4 (Mon.), 2023 (scheduled)		10:00, Feb. 5 (Mon.), 2024 (scheduled) 10:00, Mar. 13 (Wed.), 2024 (Scheduled)
Enrollment Procedure	Sept. 11 (Mon.) to Sept. 15 (Fri.), 2023		Feb. 13 (Tue.) to Feb. 16 (Fri.), 2024 Mar. 18 (Mon.) to Mar. 21(Thu.), 2024

* 1 Reception will be closed to both documents and inquiries on Saturdays, Sundays and holidays.

*2 Supplementary examination is Jan. 30 (Tue.), 2024.

*3 Supplementary examination is Feb. 27 (Tue.), 2024.

5. Application Procedure

(1) Application Documents

Use the prescribed envelope to submit all application documents together by registered mail. Application documents may also be submitted in person.

Documents to be submitted	Description
① Application form	Fill out the application form attached hereto. *Write your name as same as your passport.
② Photo slip / examination ticket	Affix one photograph each (4 × 3 cm horizontal, front, upper body, no cap, no background, taken within 3 months) to the forms attached hereto.
③ Certificate of graduation (or expected graduation)	Issued by the president (or dean) of the applicant's university *Should be original. No copies are accepted.
④ Academic transcripts	Issued and sealed by the president (or dean) of the applicant's university *Should be original. No copies are accepted.
⑤ Research prospectus	Use the prescribed form attached hereto to present your proposed research topic and its purpose, motive and contents.
⑥ 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.
⑦ Examination Fee Payment Confirmation Slip (Should be original. No copies are accepted.)	Application Fee 30,000 yen Please refer to the "How to pay the examination fee at Kagoshima University" attached to this application guideline, pay the application fee at a convenience store or by credit card before submitting your application, and attach the "Certificate of Collection" to the "Application Fee Payment Confirmation Form" attached to this application guideline. Japanese Government Scholarship students are not required to pay the application fee.
⑧ Self-addressed envelope (for sending your examination ticket)	Stamp (354 yen for express mail) and address the envelope attached hereto.
⑨ Mailing label (set of 3)	Fill in your postal code, address and name in the prescribed form attached hereto. It will be used by the Academic Affairs Office to contact the applicant. Keep the set of 3 labels together.

【該当者のみ必要とする出願書類】

提出書類等	提出該当者	注 意 点 ・ 備 考
⑩ 受験及び就学に関する承諾書	現 職 者	現に学校、官公庁又は民間企業等に在職している者で現職のまま本学大学院に入学しようとする者は、本要項に添付の用紙により所属長の承諾書を提出してください。
⑪ 学位授与証明書又は学位申請受理証明書	出願資格②の該当者	大学改革支援・学位授与機構が証明したものを提出してください。
⑫ 教育職員免許状授与証明書	出願資格⑧の該当者	免許状を授与された都道府県教育委員会が作成したものを提出してください。
⑬ 住民票の写し又はパスポートの写し	外国人留学生の該当者	日本に在住する外国人は、市区町村の発行する「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してください。
⑭ 出願資格審査結果通知書（写）	出願資格⑨⑩の該当者	本学が発行した出願資格審査結果通知書の写し
⑮ 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	英語の資格・検定試験の等級やスコアを所持する者	合格証書・スコアシートは有効期限内の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。

※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。

(2) 出願先

鹿児島大学 医歯学総合研究科等学務課医歯学大学院係
 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

(3) 出願方法

- ① 本要項添付の封筒を使用し、持参又は書留郵便により出願してください。
- ② 直接持参する場合の受付時間は、9時から16時までとします。
ただし、土曜・日曜・祝日は受付・お問合せに応じることはできません。
- ③ 郵送の場合は出願期間最終日の17時必着とします。
※出願期間後は一切受理しませんので、郵送による場合は郵送期間を十分に考慮して送付してください。
- ④ 出願に際しては、あらかじめ志望する分野の指導教員（本要項内「修士課程の研究指導教員一覧」を参照のこと。）に照会のうえ、「受入内諾書」を作成・提出してください。
なお、「受入内諾書」はあくまでも合格した場合の受入を内諾するものであり、「受入内諾書」が志願者の合格を保証するものではありません。

また、研究分野毎に学生の受入可能人数が異なりますので、本研究科ホームページに掲載する「修士課程における研究分野と受入可能人数」で受入可能人数を確認願います。

<https://www2.kufm.kagoshima-u.ac.jp/admission/master-course/master-exam.html>

【 Application Documents Required Only When Applicable 】

Documents to be submitted		To be submitted by	Description
⑩	Approval letter for examination and entrance	Adult applicants	Applicants holding a working position in a school, government office or company and will continue to hold that position after being admitted to the Graduate School should submit an approval letter from the head of the affiliated institution using the prescribed form attached hereto.
⑪	Degree certificate or degree application acceptance certificate	Applicant's Qualification [2]	Issued by the National Institution for Academic Degrees and Quality Enhancement of Higher Education (NIAD-QE)
⑫	School teacher's license conferment certificate	Applicant's Qualification [8]	Issued by the prefectural board of education that conferred your license
⑬	Copy of resident's card or passport	Foreign-student applicants	Foreign nationals living in Japan should submit a copy of your resident's card issued by your municipality (specifying your residence status and personal number omitted); others should submit a copy of your passport.
⑭	Preliminary Qualification Examination Result Notice (copy)	Applicant's Qualification [9] and [10]	Copy of the Preliminary Qualification Examination Result Notice issued by Kagoshima University
⑮	Copy of passing certificate or score report for Eiken, TOEIC, TOEFL or other English language qualification or certification test	Those holding grades or scores of English language qualification and certification tests	Passing certificates and score reports should be within the validity period. For more details on the points, see "Selection Criteria" on page 12.

* Papers written in languages other than Japanese must be accompanied by an official English translation.

(2) Address

Academic Affairs Office
Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences 8-35-1
Sakuragaoka, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8544 Japan
TEL +81-99-275-5120

(3) Application Method

- [1] Use the envelope attached hereto and submit your application documents in person or by registered mail.
- [2] Hours for submission in person are 9:00 to 16:00. Reception will be closed to both documents and inquiries on Saturdays, Sundays and holidays.
- [3] Deadline for submission by registered mail is 17:00 on the last day of the application period. Please allow sufficient time for the mail to arrive, as documents will not be accepted past the deadline.
- [4] Prior to application, contact the supervisor in your desired field (refer to Master Course in Medical Sciences Researchers and Teaching Staff in these guideline), and complete and submit an Acceptance Notice. Note that the Acceptance Notice consents to acceptance provided the applicant passes the admission examination; it does not guarantee that the applicant will pass the admission examination. **Refer to the Graduate School website Master Course in Medical Sciences Research Fields and Admission Capacity for the admission capacity in your desired field.**
<https://www2.kufm.kagoshima-u.ac.jp/admission/master-course/master-exam.html>

6. 入学者選抜試験場

鹿児島大学 医歯学総合研究科 桜ヶ丘共通教育棟

所在地：鹿児島市桜ヶ丘8丁目35番1号

電話：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

入学者の選抜は、学力検査、提出書類等により総合的に審査します。

学力検査は、一般選抜及び社会人特別選抜の場合は筆記試験を実施し、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）による口述試験を実施します。

(1) 学力検査等

学力検査等の試験時間と試験科目は次のとおりです。

◆入学試験実施日

~~令和5年10月入学 令和6年4月入学（第1次募集）：令和5年8月8日（火）~~

令和6年4月入学（第2次募集）：令和6年1月16日（火） **令和6年4月入学（第3次募集）**

：令和6年2月20日（火）

【一般選抜及び社会人特別選抜】

試験時間	試験科目	実施方法
9：30～10：30	学力検査（外国語：英語）	筆記試験 ※1、2
11：15～12：15	小論文（日本語）	

【外国人留学生特別選抜】

試験時間	試験科目	実施方法
詳細は志願者数に基づき決定する	学力検査（外国語：英語）	対面又は遠隔（インターネット等）による口述試験 ※3、4
	面接	

※1 筆記試験では、辞書の持ち込み可。但し、電子辞書は不可。

※2 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述試験を実施しますが、新型コロナウイルス感染拡大防止に伴う入国制限等の事情がある場合に限り、遠隔（インターネット等）による口述試験を実施します。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述試験を受験してください。受験のために本学を訪問する必要はありません。

※4 インターネット等による口述試験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出願期間後に志願者へお知らせします。

(2) 試験科目等

【一般選抜及び社会人特別選抜】

学力検査（外国語：英語）…筆記試験

・医科学領域に関わる分野の英語の文献を読解できる能力（英文和訳）を問います。

小論文（日本語）…筆記試験

・医科学領域の課題に対する知識、考え方等を問います。

【外国人留学生特別選抜】

学力検査（外国語：英語）…口述試験

・医科学領域に関わる分野の学習・研究を英語ですすめることができる能力を英語で問います。

面接…口述試験

・志望動機、勉学意欲、医科学領域の課題に対する知識、考え方等を英語で問います。

8. 合否判定基準

- (1) **学力検査、小論文及び面接は「100点」満点で評価し、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。**

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

7. Selection Method

The selection of new students will be comprehensively examined based on academic ability tests, submitted documents, etc.

Regarding the academic ability test, we will conduct a writing test for general applicants and adult applicants, and a face-to-face or remote (Internet, etc.) oral test for foreign-student applicants.

(1) Achievement test

The exam times and subjects for the academic achievement test are as follows.

Entrance Examination Date

~~Admission in October 2023 or April 2024 (1st period) : August 8 (Tue.) 2023~~

Admission in April 2024 (2nd period) : January 16 (Tue.) 2024 **Admission in April 2024 (3rd period)**

【General Applicants and Adult Applicants】

: Feb. 20 (Tue.) 2024

Exam hours	Exam subjects	Method
9 : 30~10 : 30	Foreign language (English)	Writing test * 1, 2
11 : 15~12 : 15	Essay (Japanese)	

【Foreign-student Applicants】

Exam hours	Exam subjects	Method
Details will be decided based on the number of applicants	Foreign language (English)	Oral test by face-to-face or remote (Internet, etc.) * 3, 4
	Interview	

* 1 Dictionaries can be brought in for the writing test. However, electronic dictionaries are not possible.

* 2 Candidates should meet at the designated examination site at least 20 minutes before the start of the examination.

* 3 In principle, the oral test will be conducted face-to-face. However, if there are circumstances such as entry restrictions due to the prevention of the spread of new coronavirus infection, the oral test will be conducted remotely (via the 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 examinees must take the oral test from a location with internet access. It is not necessary to visit the university to take the test.

* 4 It is necessary to submit a "confirmation letter" necessary for the points to be noted when applying for an oral test via the Internet, consent to the requested items, confirmation of the person's emergency contact information, and advance preparation for the connection test. Applicants will be notified of the requirements and details of the examination method after the application period.

(2) Exam subjects, etc.

【General Applicants and Adult Applicants】

Foreign language (English) writing test

- Applicants will be assessed on their ability to read and understand medical science texts written in English (English to Japanese translation questions).

Essay (Japanese) writing test

- Applicants will be assessed on their knowledge and views on issues relevant to the medical science field.

【Foreign-student Applicants】

Foreign language (English) oral test

- Applicants will be assessed on their ability to carry out academic studies and research in the medical science field by English.

Interview oral test

- Applicants will be assessed on their knowledge and views on issues relevant to the medical science field by English.

8. Selection Criteria

(1) **The foreign language exam, essay, and interview** are marked out of 100. Applicants scoring less than

the minimum required score established by the Graduate School of Medical and Dental Sciences will be rejected..

- (2) 英検、TOEIC、TOEFL等のスコアを所持し、一定以上の英語能力を有するとみなされる場合は、外国語試験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。

ケンブリッジ 英語検定	英検	GTEC	IELTS	TEAP	TEAPCBT	TOEFLiBT	TOEIC	加点する 点数
140以上	1950以上	960以上	4.0以上	225以上	420以上	42以上	1150以上	15点
160以上	2300以上	1190以上	5.5以上	309以上	600以上	72以上	1560以上	20点

※ CEFR の B1 レベルで15点加点し、B2 レベル以上で20点の加点とする。

※ TOEIC は、TOEIC L&R のスコアと2.5倍にした TOEIC S&W のスコアを合算したスコアで判定する。
(L & R スコア、S & W スコアどちらか一方のみを提出した場合は加点対象外になりますのでご注意ください。)

- (3) 合格者は、一般選抜及び社会人特別選抜の受験者と外国人留学生特別選抜の**受験者**をそれぞれ総合得点順に並べ、基準点を満たした得点上位者受験者の志望研究分野に応じてそれぞれ順次決定します。第2志望・第3志望がない場合は、第1志望のみで合否を決定し、第3志望が無い場合は、第1志望・第2志望で合否判定します。
- (4) 総合得点が同点の場合は、CEFRの対照表の等級・スコア等が高い者を上位者として順位付けを行います。

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、受理しないことがあります。
- (2) あらかじめ志望する分野の指導教員（本要項内「修士課程の研究指導教員一覧」を参照のこと。）に照会のうえ、出願してください。
- (3) 出願手続後の提出書類の内容変更は認めません。ただし、連絡先の変更は、ただちに学務課まで届け出てください。また、一旦受理した出願書類等は返還しません。
- (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ります。
- (5) 本研究科へ入学を志願する者のうち、障がい等を有する者で受験上及び就学上特別の配慮が必要と思われる場合は、出願期間前に学務課へ申し出てください。
- (6) 改姓等により卒業証明書等の氏名が異なっている場合は、戸籍抄本を提出してください。
- (7) 試験場への道順、交通機関等については、末尾ページに記載してありますので、試験前日までに試験場を確認してください。
試験室及び注意事項等は、試験前日の13時に本学医歯学総合研究科の掲示板（末尾ページ的位置図で参照のこと）で案内します。ただし、その日は試験室内へ立ち入ることはできません。
- (8) 受験者は、試験開始20分前までに集合すること。試験開始時刻に遅刻した場合は、試験開始後30分以内の遅刻に限り、その科目等の受験を認めます。なお、遅刻の理由が交通機関の遅延・予定外の運休等の場合は、試験場本部に申し出てください。
- (9) 試験当日は、必ず本研究科受験票を持参し提示してください。受験票を紛失したり、当日忘れた者は、試験実施の職員または学務課に申し出てください。
試験場内での携帯電話、スマートフォン、通信機能付きの時計等、通信機能のある電子機器の使用は禁止します。もし、それらの機器を試験場内に持ち込む場合は、あらかじめ電源を切っておいてください。
机の上に置けるものは、黒鉛筆、シャープペンシル（黒）、消しゴム、鉛筆削り、時計（計時機能だけのもの）です。なお、外国語試験においては、辞書（電子辞書は不可）も置けます。その他のものは、指定の場所に置いてください。

(2) Applicants with Eiken, TOEIC, TOEFL and other language proficiency test scores are deemed to possess a certain level of English language proficiency and will have extra points added to their foreign language exam score. If the total score including the extra points exceeds 100, the points in excess of 100 will be discarded and the applicant's score will be 100.

Cambridge Assessment	EIKEN	GTEC	IELTS	TEAP	TEAP CBT	TOEFL iBT	TOEIC	Extra points
No less than 140	No less than 1,950	No less than 960	No less than 4.0	No less than 225	No less than 420	No less than 42	No less than 1,150	15
No less than 160	No less than 2,300	No less than 1,190	No less than 5.5	No less than 309	No less than 600	No less than 72	No less than 1,560	20

Notes:

- Level B1 of CEFR is worth 15 extra points and level B2 or higher is worth 20 points.
- TOEIC scores are judged based on the combined TOEIC L&R and S&W scores. If you submit only one of the L & R score and S & W score, you will not be eligible for points.

(3) Applicants are ranked in order of their composite scores by applicant category, and those who meet the minimum required composite score are granted admission into the program of their choice in the order of ranking, from highest to lowest. Applicants who have not indicated a second or third choice program will be considered for their first choice only; applicants without a third choice will be considered for their first and second choices.

(4) Where two or more applicants have the same composite score, the ranking is determined by their CEFR level or score, i.e. the applicant with the higher CEFR level or score is ranked higher.

9. Notes on Application and Examination

(1) Incomplete application documents may not be accepted.

(2) Speak to a supervisor of your desired department before applying. (Refer to the Master Course in Medical Sciences Researchers and Teaching Staff in these guideline.)

(3) Application documents cannot be amended after completion of the submission procedure. Any changes to your contact information should be communicated to the Academic Affairs Division immediately. Submitted documents will not be returned once accepted.

(4) An offer of admission may be withdrawn if any information provided in the submitted documents is found to be false.

(5) Disabled applicants requiring support with completing the application process and/or their studies at the university should contact the Academic Affairs Division before the application period begins.

(6) Applicants whose names on the application documents and graduation certificate or other documentation of program completion are different due to a change in family name should submit an abstract of their family register.

(7) Be sure to check the directions to the university, including public transportation information, provided on the last page of this booklet before the exam. Exam rooms and other information will be posted on the Graduate School of Medical and Dental Sciences noticeboard (see the map on the last page of this booklet for its location) from 1:00 p.m. the day before the exam. Note that applicants are not allowed to enter the exam rooms on the day before the exam.

(8) Applicants should arrive at the university at least 20 minutes before the start of their exam. Applicants arriving late will be permitted to take the exam up to 30 minutes after its start. If late due to a delay or unscheduled suspension of public transportation, speak to the staff at the exam reception desk.

(9) Applicants must bring and present their examination ticket on the day of the exam. If you have lost or forgotten your card, contact the exam staff or the Academic Affairs Division.

The use of devices with communication capabilities such as cell phones, smartphones, and smartwatches is not permitted in the exam room. Applicants should ensure such devices are turned off before entering the room.

The only items allowed on the desk during an exam are black-lead pencils, mechanical pencils (black lead), eraser, pencil sharpener, and a watch (clock function only). Dictionaries (excluding electronic dictionaries) are also permitted for the foreign language exam. All other items should be placed in the designated area.

- (10) 受験票及び受験案内(心得)等は、受付事務が終わり次第、出願者に送付します。
万一、試験日の1週間前までに到着しないときは、学務課へ電話等で照会してください。
- (11) 学生募集要項等に関し不明な点や質問がある場合には、学務課に照会してください。ただし、土曜・日曜・祝日は応じることはできません。

10. 合格者発表

~~令和5年10月入学・令和6年4月入学(第1次募集)：令和5年9月4日(月)~~
令和6年4月入学(第2次募集)：令和6年2月5日(月) **令和6年4月入学(第3次募集)：令和6年3月13日(水)**
合格者の発表は、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科のホームページ
(<https://www2.kufm.kagoshima-u.ac.jp/admission/examination.html> の「合格者発表」を参照のこと。)に受験番号により掲示するとともに、合格者には合格通知書を郵送します。
なお、電話、その他による個別の照会には一切応じません。

11. 入学手続・授業料等学生納付金

合格者は、入学手続期間内に、入学手続を行ってください。
なお、入学手続の詳細は合格者へ合格通知と同時に送付します。

(1) 入学手続期間

~~令和5年10月入学・令和6年4月入学(第1次募集)：
令和5年9月11日(月)～9月15日(金)~~
・令和6年4月入学(第2次募集)： 令和6年4月入学(第3次募集)：
令和6年2月13日(火)～2月16日(金) 令和6年3月18日(月)～3月21日(木)

※ 入学手続期間内に入学の手続きを行わなかった者は、入学を辞退したものと取り扱います。
※ 土曜・日曜・祝日は受付・お問合せに応じることはできません。

(2) 提出書類 本学所定の書類(合格通知と同時に発送します。)

(3) 納付金(国費外国人留学生を除きます。)

- | | |
|------------|-------------------|
| ① 入学料 | 282,000円 |
| ② 授業料(前期分) | 267,900円(令和5年度参考) |
| (年額) | 535,800円 |

(注) ア 納付金等については、入学手続の際に別途詳細をお知らせいたします。
イ 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できません。
ウ 入学料、授業料については、徴収猶予及び免除の制度があります。
詳細は、鹿児島大学学生部学生生活課経済支援係(電話099-285-7033)まで問い合わせてください。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、入学料を納入していただくこととなります。

12. 入試情報の公開・開示

入試情報の公開・開示は次により学務課で行います。(受験票を持参ください。)

(1) 志願者数、受験者数、合格者数、入学辞退者数および入学者数の公開

- ① 志願者数、受験者数は試験終了後、合格者数は合格発表後に公開します。
- ② 入学辞退者数、入学者数は令和6年4月1日以降に公開します。

(2) 試験問題の開示

請求に基づき、試験問題は試験終了後に開示します。

(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、可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。

(10) Applicants will receive the exam admission card and the exam information (guide) packet as soon as their application is processed. If you do not receive these materials one week before the exam, contact the Academic Affairs Division by telephone.

(11) Any concerns or questions regarding the applicants' guides should be directed to the Academic Affairs Division. Note that the office is closed on Saturdays, Sundays and national holidays.

10. Announcement of Examination Results

~~• Admission in October 2023 or April 2024 (1st period) : Sept. 4 (Mon.), 2023, 10:00 a.m. (tentative)~~

• Admission in April 2024 (2nd period) : Feb. 5 (Mon.), 2024, 10:00 a.m. (Scheduled)

The examination results will be announced on the website of Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences. Successful applicants will have their application number posted under the "Examination Results Announcement" at <https://www2.kufm.kagoshima-u.ac.jp/admission/examination.html> and receive a letter of acceptance in the mail.

Inquiries about the examination results will not be accepted by phone or other means. Admission in April 2024 (3rd period) : Mar. 13 (Wed.), 2024, 10:00 a.m. (Scheduled)

11. Enrollment Procedure and Tuition

Successful applicants are advised to complete the enrollment procedure within the specified period. The details of the enrollment procedure will be sent to the applicant along with a letter of acceptance. Admission in April 2024 (3rd period) : From Mar. 18 (Mon.) to Mar. 21 (Thu.), 2024

(1) Enrollment procedure period:

~~Admission in October 2023 or April 2024 (1st period) : From Sept. 11 (Mon.) to Sept. 15 (Fri.), 2023~~ →

Admission in April 2024 (2nd period) : From Feb. 13 (Tue.) to Feb. 16 (Fri.), 2024

* Failure to complete the enrollment procedure within this period will be deemed a withdrawal of the application.

* Reception will be closed to both documents and inquiries on Saturdays, Sundays and holidays.

(2) Required forms and documents (sent with the letter of acceptance)

(3) Tuition and fees (government-sponsored international students are exempt)

1) Admission fee: 282,000 yen

2) Tuition (first semester) 267,900 yen (reference - 2023 school year)
(entire school year) 535,800 yen

Note: Specific information about tuition and fees will be provided at the time of the enrollment procedure.

12. Disclosure of Examination Information

Examination information will be released by the Academic Affairs Division in the following manner. (Please bring your exam admission card.)

(1) Release of information such as number of applicants, number of applicants who took the exam, number of successful applicants, number of successful applicants who turned down admission, and number of enrolled students

1) The number of applicants and the number of applicants who took the exam will be released after completion of the exam. The number of successful applicants will be released after the announcement of the examination results.

2) The number of successful applicants who turned down admission and the number of enrolled students will be released on or after April 1, 2024.

(2) Disclosure of exam questions and answer keys

Exam questions will be disclosed upon request after completion of the exam, and answer keys after the announcement of the exam 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.

13. 「職業実践力育成プログラム」(BP) 及び「教育訓練給付制度(専門実践教育訓練給付)」について

高度メディカル専門職コースについては、平成29年4月より、文部科学省「職業実践力育成プログラム」(BP) 及び厚生労働省「教育訓練給付制度(専門実践教育訓練給付)」対象講座の認定を受けています。

◆問合せ先

鹿児島大学 医歯学総合研究科等学務課医歯学大学院係
〒890-8544 鹿児島市桜ヶ丘8丁目35番1号
電話 099-275-5120

【社会人のスキルアップを支援する教育プログラムの認定について】

高度メディカル専門職コースは、大学において社会人や企業等のニーズに応じた実践的・専門的な教育を提供するプログラムとして、文部科学大臣から、「職業実践力育成プログラム」(BP) の認定を受け、平成29年4月以降適用されています。

また、厚生労働大臣からは、「教育訓練給付制度(専門実践教育訓練給付)」の対象講座として令和5年4月から令和8年3月まで再指定を受けています。

「教育訓練給付制度」とは、労働者や離職者が、厚生労働大臣が指定する教育訓練講座を受講し修了した場合、本人がその教育訓練施設に支払った経費の一部を支給する雇用保険に基づく給付制度です。支給対象・給付額・受講要件等の詳細については、厚生労働省のホームページまたはお近くのハローワークでご確認ください。

13. Brush Up Program for Professionals (BP) and Education and Training Benefit System (Specialized Practical Education and Training Grant)

Since April 2017, the Advanced Medical Professional Course has been certified as a Brush-up Program for Professionals (BP) by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology. The course is also eligible for Education and Training Benefit System (Specialized Practical Education and Training Grant) offered by the Ministry of Health, Labour and Welfare. This system is mainly for Japanese students.

医歯学総合研究科医科学専攻案内

1. 専攻及び取得学位

課程・修業年限	専攻	取得できる学位
修士課程（2年）	医科学	修士（医科学）

2. 修了要件及び履修方法

医科学専攻において、2年以上在学し、所要科目30単位（必修科目19単位及び選択必修科目11単位）以上を修得し、修士論文審査に合格すること。

3. 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を開くとともに、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。

社会人への便宜を図るため、選択科目については特例による授業時間帯を設けることができます。ただし、実習については、受入部署と協議して決定するため、指定する期日（夏季休業等の期間中を含む。）に実施する場合があります。

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	

4. 奨学金制度

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、令和5年度実績で、

第1種（無利子貸与）月額50,000円又は88,000円（修士・博士前期課程）

月額80,000円又は122,000円

（博士後期課程、博士医・歯・獣医学課程）

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。

Graduate School of Medical and Dental Science

Master Course in Medical Sciences Information

1. Course and Obtainable Degree

Program / Duration	Field	Obtainable Degree
Master (2 years)	Medical Science	Master of Medical Science

2. Degree Completion Requirements and Necessary Credits

Minimum two years of enrollment in the Master Course in Medical Sciences; 30 or more credits in required subjects (compulsory 19 credits and elective 11 credits); success in thesis screening

3. Preferential Measures Under Article 14 of the Standards for Establishing Graduate Schools

To make the most of the preferential education measures given under Article 14 of the 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 the 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 adult learners, special class hours can be established for elective subjects. However, practical training will be determined through discussion with the accepting division, and may be implemented during specified periods (such as summer vacation).

Period	Class Hours	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	

4. Scholarship Program

The Japan Student Services Organization (JASSO) provides scholarships for students who display academic excellence and exceptional character but have difficulty pursuing their studies for financial reasons. Monthly stipends in academic year 2023 were as follows.

Category 1 loans (interest free):

Monthly stipend 50,000 yen or 88,000 yen (master program)

Monthly stipend 80,000 yen or 122,000 yen (doctoral program and doctoral programs in medicine, dentistry, and veterinary science)

Category 2 loans (interest bearing):

Select from five amounts of monthly stipend 50,000 yen, 80,000 yen, 100,000 yen, 130,000 yen or 150,000 yen

Scholarships are granted based on application by the student. Candidates are screened for academic performance, research capabilities and family financial situation. Those selected are then recommended to JASSO for determining eligibility.

5. 各コースの概要

選抜区分が一般選抜、社会人特別選抜の方は、医科学専攻に入学後「先端バイオサイエンスコース」と「高度メディカル専門職コース」のいずれかのコース、外国人留学生特別選抜の方は、「グローバル医科学コース」を選択していただきます。以下に各コースの概要を説明いたします。

(1) 先端バイオサイエンスコース

このコースでは、修士課程修了後に博士課程への進学を考えていて、将来的には医科学研究者を目指す学生を主な対象とし、生命科学全般にわたる考え方・知識の向上及び先端研究技術の修得に重点を置いた教育指導を行います。なお、博士課程への進学を考えていない方でも、このコースを選択することは可能です。

先端研究技術は、「バイオサイエンス実習」という科目で、組織学、生理学、薬理学、統計学の基礎的技術に加えて、DNA・RNA研究や蛋白・酵素研究の先端的技術が修得できます。

また、選択必修科目として開講している「神経科学入門」「英語で学ぶ生命科学」「分子薬理学・創薬科学」「再生・先端医療学」等で早期から医科学研究に対する考え方、知識及び技術が修得できるとともに、研究の質及び量の向上が図れます。

本コースで開設する授業科目については、32ページを参照願います。

(2) 高度メディカル専門職コース

このコースでは、メディカルスタッフ等の高度専門職を志向する社会人学生を主な対象とし、本コース修了後に地域の中核医療機関のそれぞれの部門で、専門的な知識や修士課程で学んだ考え方などを背景に、指導的な立場で若い人材に刺激を与え、チームリーダーとして活躍し、医師を含めた他の領域のスタッフとも協調して現場に応じたテーマで研究を継続し、中核医療機関としての役割を果たせるような人材育成をめざしています。なお、メディカルスタッフ等の高度専門職を志向する社会人学生以外の方でも、このコースを選択することは可能です。また、本コース修了後に博士課程へ進学することも可能です。

本コースでは、先端バイオサイエンスコースで開講している「バイオサイエンス実習」を、医学・医療に直接関連するよう、より専門職志向に適合した内容に改めた「高度メディカル実習」を開講します。

また、選択科目として開講している「臨床薬剤学概論」「医科栄養学」「臨床病態学」「医学生物学データ解析演習」「離島・地域医療学」「臨床法医学」「災害医療学」等で、高度な専門職としての医療人の育成を目指した理論を学ぶことができます。

本コースで開設する授業科目については、33ページを参照願います。

(3) グローバル医科学コース

本コースは、本学のグローバル教育の理念に則り平成31年度に開設されたものです。世界各国からの外国人留学生を対象とし、原則英語での授業・研究指導により、医科学修士の学位が取得できます。

コースカリキュラムは、以下のように構成されています。まず「人体の構造と機能」Structure and the Function of the Human Body、「分子細胞医科学総論」Introduction to Molecular and Cellular Medicine、「疾病論・病因論」General Pathology、「Ethics and science」、「医学・生物学データ解析演習」Statistical Analysis of Medical and Biological Data、「英語で学ぶ生命科学」Learning Life Science in English などでは、医科学の理解に必須となる基本的事項を学びます。さらに、「医科栄養学」Medical Nutrition、「分子薬理学・創薬科学」Molecular Pharmacology and Drug Discovery Science、「神経科学入門」Introductory neuroscience、「再生・先端医療学」Regenerative and Advanced Medicine などでは、本研究科で特筆する先端的な医科学研究も学べます。

また「バイオサイエンス実習」Bioscience practice では、組織学、生理学、薬理学、統計学の基礎的技術に加え、DNA・RNA研究や蛋白・酵素研究の先端的な研究技術も修得できます。

このような各分野の専門家からの講義・実習に加えて、「医科学論」Medical Science Lecture、「医科学研究」Medical Science Research、「先端医科学研究」Advanced Medical Research では、指導教員が各学生の研究テーマに則った教育と研究指導を行います。

本コースで開設する授業科目については、34ページを参照願います。

5. Course Outline

After enrollment in the Master Course in Medical Sciences, students will select either the Frontier Bioscience Course or the Advanced Medical Expert Course, outlined below.

* Students who enroll as foreign-student applicants will select the Global Master Course for Medical Sciences.

(1) Frontier Bioscience Course

The Frontier Bioscience Course is designed primarily for students planning to continue their studies in a doctoral program after completion of the master program, and aiming to be researchers in medical science in future. Educational instruction focuses on improving the students' approach to and knowledge of life sciences in general, and ensuring that they acquire advanced research techniques. This course may be selected by students not planning to enter a doctoral program.

The subject Bioscience Practice helps students acquire advanced research techniques in DNA, RNA, protein and enzyme studies in addition to basic skills in histology, physiology, pharmacology and statistics.

Elective subjects such as Introductory neuroscience, Learning Life Science in English, Molecular Pharmacology, and Regenerative and Advanced Medicine encourage early acquisition of the approach to, knowledge of, and techniques in medical research as well as help to improve the quality and quantity of research.

Refer to page 32 for a list of subjects offered in this course.

(2) Advanced Medical Expert Course

The Advanced Medical Expert Course is designed primarily for adult learners intending to be advanced professionals such as medical staff. The course aims to foster human resources capable of playing active roles in the various departments of regional core medical institutions by using the specialized knowledge and approaches studied in the master program to stimulate younger personnel from the position of team leader, coordinate with physicians and other staff, and continue conducting research in topics relevant to their setting and situation. This course may be selected by students other than adult learners intending to be advanced professionals such as medical staff. Students who complete this course may continue their studies in a doctoral program.

This course provides the subjects Advanced Medical Practicum, based on Bioscience Practice offered in the Frontier Bioscience Course but adapted for specialized professionals so as to link directly to medicine and health care.

Elective subjects such as; Clinical Pharamaceutics; Medical Nutrition; Clinical Pathophysiology; and Statistical Analysis of Medical and Biological Data provide theoretical instruction with the aim of fostering advanced medical professionals.

Refer to page 33 for a list of subjects offered in this course.

(3) Global Master Course for Medical Sciences

The Global Master Course for Medical Sciences was established in the 2019 school year based on the mission of Kagoshima University's global education. Designed for international students from around the world, this course generally offers all-English lessons and research guidance to earn a Master of Medical Science degree.

The course curriculum consists of the following subjects. First, Structure and the Function of the Human Body, Introduction to Molecular and Cellular Medicine, General Pathology, Ethics and Science, Statistical Analysis of Medical and Biological Data, and Learning Life Science in English are among the basic subjects required to understand the medical sciences. In addition, Medical Nutrition, Molecular Pharmacology and Drug Discovery Science, Introductory neuroscience, and Regenerative and Advanced Medicine offer advanced medical studies as a key feature of the Graduate School of Medical and Dental Sciences. Furthermore, Bioscience Practice teaches students how to acquire advanced research techniques in DNA, RNA, protein, and enzyme studies, in addition to basic skills in histology, physiology, pharmacology, and statistics.

On top of these lectures and practical training delivered by specialists in each field, Medical Science Lecture, Medical Science Research, and Advanced Medical Research provide educational and research guidance by supervisors based on each student's research theme.

Refer to page 34 for a list of subjects offered in this course.

修士課程の研究指導教員一覧

Master Course in Medical Sciences Researcher and Teaching Staff

令和5年4月1日現在

※連絡先 市外局番：099、e-mail address: (kufm、dent で終わるものには) それぞれ kagoshima-u.ac.jp をつける

指導教員 Department	主な研究内容 Research Fields
【衛生学・健康増進医学】 Hygiene and Health Promotion Medicine 堀内 正久 教授 /Professor HORIUCHI Masahisa TEL : 275-5291 masakun@m.kufm. 小牧 祐雅 講師 /Lecturer KOMAKI Yuga TEL : 275-5291 20080018@m.kufm.	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
【消化器疾患・生活習慣病学】 Digestive and Lifestyle Diseases 井戸 章雄 教授 /Professor IDO Akio TEL : 275-5326 ido-akio@m2.kufm. 上村 修司 准教授 /Associate Professor KANMURA Shuji TEL : 275-5326 skanmura@m2.kufm. 馬渡 誠一 講師 /Lecturer MAWATARI Sei-ichi TEL : 275-5326 mawatari@m2.kufm.	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
【糖尿病・内分泌内科学】 Diabetes and Endocrinology 西尾 善彦 教授 /Professor NISHIO Yoshihiko TEL : 275-6488 ynishio@m3.kufm.	糖尿病学；糖尿病合併症の予防と治療；内分泌学；ホルモン作用の臨床的、基礎的検討 Diabetology；Prevention and care for diabetic complications；Endocrinology；Clinical and basic research for hormonal actions
【疫学・予防医学】 Epidemiology and Preventive Medicine 郡山 千早 教授 /Professor KORIYAMA Chihaya TEL : 275-5296 fiy@m.kufm 田ノ上 史郎 講師 /Lecturer TANOUE Shiroh TEL : 275-5326 tanoue@m.kufm.	疫学；公衆衛生；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 Epidemiology；Public Health；Environmental health；Environmental factors and carcinogenesis；Epidemiology of gastrointestinal and life style related diseases,cancer；Health promotion；Statistical analysis
【医療システム情報学】 Medical Information Science 未定（橋口 照人 兼任教授 /Concurrent Professor HASHIGUCHI Teruto)	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
【血液・膠原病内科学】 Department of Hematology and Rheumatology 石塚 賢治 教授 /Professor ISHITSUKA Kenji TEL : 275-5934 kenji-i@m.kufm.	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
【法医学】 Legal Medicine 林 敬人 教授 /Professor HAYASHI Takahito TEL : 275-5310 takahito@m2.kufm.	死因解析；頭部外傷；児童・高齢者虐待；法医免疫血液学；DNA多型；法中毒学 Analysis of cause of death；Head trauma；Child and elder abuse；Forensic immunohematology；DNA polymorphisms;Forensic Toxicology
【精神機能病学】 Psychiatry 中村 雅之 教授 /Professor NAKAMURA Masayuki TEL : 275-5346 nakamu36@m.kufm. 福原 竜治 講師 /Lecturer FUKUHARA Ryuji TEL : 275-5346 k8965052@kadai.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；老年精神医学；認知症；老年期精神症状の発症機序と対応法 Molecular psychiatry；Animal model of neuropsychiatric diseases；Brain imaging；Psychogeriatrics；Dementia；Neuroimaging；The onset mechanism and coping strategies for psychiatric symptoms in the elderly

指導教員 Department	主な研究内容 Research Fields
<p>【心身内科学】 Psychosomatic Internal Medicine 浅川 明弘 教授 /Professor ASAKAWA Akihiro TEL : 275-5748 asakawa@m2.kufm.</p>	<p>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</p>
<p>【医学教育学】 Medical Education 横尾 英孝 教授 /Professor YOKOH Hidetaka TEL : 275-6869 h-yokoh@kufm.kagoshima-u.ac.jp</p>	<p>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 education</p>
<p>【歯学教育学】 Dental Education 田口 則宏 教授 /Professor TAGUCHI Norihiro TEL : 275-6587 ntaguchi@dent.</p>	<p>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</p>
<p>【国際歯科・人間科学】 Global Relations and Human Sciences in Dentistry 信友 建志 准教授 /Associate Professor NOBUTOMO Kenji TEL : nobutomo@dent. 平間 雅博 准教授 /Associate Professor HEIMA Masahiro TEL : heima@dent.</p>	<p>生命倫理の医療人類学的・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</p>
<p>【微生物学】 Microbiology 西 順一郎 教授 /Professor NISHI Junichiro TEL : 275-5276 nishi1@m2.kufm. 大岡 唯祐 准教授 /Associate Professor OOKA Tadasuke TEL : 275-5276 taohoka1@m.kufm.</p>	<p>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</p>
<p>【免疫学】 Immunology 原 博満 教授 /Professor HARA Hiromitsu TEL : 275-5305 harah@m2.kufm. 坂田 大治 講師 /Lecturer SAKATA Daiji TEL : 275-5305 d-sakata@kufm.</p>	<p>抗原受容体、パターン認識受容体、サイトカイン受容体のシグナル伝達；抗酸菌に対する免疫応答；アレルギーと痒み（神経免疫連関）；がんや慢性炎症疾患の免疫細胞療法 Signal transduction of antigen receptors, pattern recognition receptors and cytokine receptors; Immune response to mycobacteria; Allergic diseases and itch (Neuro-immune interaction); Adoptive immune cell therapy for cancer and chronic inflammatory diseases.</p>
<p>【神経免疫学】 Division of Neuroimmunology 久保田 龍二 教授 /Professor KUBOTA Ryuji TEL : 275-5941 kubotar@m2.kufm. 田中 正和 准教授 /Associate Professor TANAKA Masakazu TEL : 275-5941 tanakam@m.kufm.</p>	<p>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 Studies on the pathogenesis and therapy of HTLV-1-associated myelopathy (HAM); Control of HTLV-1 infection</p>
<p>【HTLV-1／ATL 病態制御学】 Division of HTLV-1/ATL Carcinogenesis and Therapeutics 中畑 新吾 教授 /Professor NAKAHATA Shingo TEL : 275-6657 snakahata@kufm.</p>	<p>血液がん(ATL)の分子病態研究；がんゲノム情報解析；細胞内代謝ネットワーク解析；抗腫瘍免疫応答解析 Molecular Analysis and Biology of Hematologic Malignancy (ATL); Cancer Genome Informatics; Metabolic Network Analysis; Antitumor Immunity</p>

指導教員 Department	主な研究内容 Research Fields
【抗ウイルス療法研究】 Division of Antiviral therapy 前田 賢次 教授 /Professor MAEDA Kenji TEL : 099-275-5930 メールアドレス : kmaeda@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
【ウイルス情報テクノロジー研究】 Biological Information Technology 池田 正徳 教授 /Professor IKEDA Masanori TEL : 275-5935 maikeda@m3.kufm.	分子ウイルス学 ; ウイルス発がんの分子機構 ; ウイルス-宿主相互作用解析 ; C型及びB型肝炎ウイルス (HCV 及び HBV) の培養細胞系の開発と抗ウイルス剤のスクリーニング Molecular Virology; Molecular mechanism of virus-induced oncogenesis; Analysis of virus-host interaction; Development of HCV and HBV cell culture systems for the screening of antivirals
【トランスレーショナルメディシン】 Translational Medicine 須藤 正幸 特任教授 /Specialy Appointed Professor SUDOH Masayuki TEL : 275-6385 sudoh@kufm. 近藤 智子 特任准教授 /Specialy Appointed Associate Professor KONDO Tomoko TEL : 275-6279 sktomoko@kufm.	創薬科学 ; 基礎研究から臨床への橋渡し研究、医薬品安全性監視に関する研究、臨床研究・治験の立案、実施における教育 Drug discovery science; Translational research from basic research to clinical study; Pharmacovigilance; Education in the design and management of clinical research/clinical trial
【医化学】 Biochemistry and Genetics 岸田 昭世 教授 /Professor KISHIDA Shosei TEL : 275-5239 shosei@m2.kufm.	癌や心不全などの発症、病態に関わるシグナル伝達と創薬 Signal transduction involved in the pathogenesis of cancer and heart failure
【生殖病態生理学】 Obstetrics and Gynecology 小林 裕明 教授 /Professor KOBAYASHI Hiroaki TEL : 275-5423 hirokoba@m2.kufm.	[修士課程] 婦人科腫瘍学 ; 婦人科手術 ; 化学療法 ; 精密医療 [博士課程] 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
【小児科学】 Pediatrics 岡本 康裕 教授 /Professor OKAMOTO Yasuhiro TEL : 275-5354 okamoto@m2.kufm. 上野 健太郎 講師 /Lecturer UENO Kentarou TEL : 275-5351 ukenta@m3.kufm.	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
【口腔生化学】 Oral Biochemistry 松口 徹也 教授 /Professor MATSUGUCHI Tetsuya TEL : 275-6131 tmatsugu@dent.	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的役割 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)
【口腔微生物学】 Oral Microbiology 中田 匡宣 教授 /Professor NAKATA Masanobu TEL : 275-6134 nakata@dent.	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
【予防歯科学】 Preventive Dentistry 未定 (南 弘之 兼任教授 /Concurrent Professor MINAMI Hiroyuki)	[修士課程] 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 [博士課程] 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 Department	主な研究内容 Research Fields
<p>【歯科矯正学】 Orthodontics and Dentofacial Orthopedics 宮脇 正一 教授 /Professor MIYAWAKI Shouichi TEL : 275-6252 miyawaki@dent.</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 [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 [Master's program] Developmental disorders of stomatognathic and psychosomatic functions; Development of jaw and occlusion; Temporomandibular disorders (TMDs) [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 未定 (西村 正宏 兼任教授 /Concurrent Professor NISHIMURA Masahiro)</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 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 means of motion capture system ※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。 Pediatric Dentistry seeks applicants aiming to become certified dental hygienists of the Japanese Society of Pediatric Dentistry.</p>
<p>【地域医療学】 Community-Based Medicine 大脇 哲洋 教授 /Professor OWAKI Tetsuhiro TEL : 275-6898 towaki@m2.kufm.</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 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 TEL : 0562-46-2311 (内線5401) Kmatsu30@ncgg.go.jp</p>	<p>老年病と口腔疾患の関連性；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；口腔の老化の分子生物学的解析 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 ; Analysis of molecular biology of oral aging</p>
<p>【形態科学】 Morphological Sciences 柴田 昌宏 教授 /Professor SHIBATA Masahiro TEL : 275-5212 mshiba@m2.kufm.</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 TEL : 275-5234 tagawa@m.kufm.</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>

指導教員 Department	主な研究内容 Research Fields
【脳神経内科・老年病学】 Neurology and Geriatrics 高嶋 博 教授 /Professor TAKASHIMA Hiroshi TEL : 275-5332 thiroshi@m3.kufm.	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
【脳神経外科学】 Neurosurgery 花谷 亮典 教授 /Professor HANAYA Ryosuke TEL : 275-5375 hanaya@m2.kufm.	てんかん脳腫瘍；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 epilepsy and brain tumor; Cerebrovascular disease; Pediatric neurosurgery; Functional Neurosurgery and spinal surgery
【歯科機能形態学】 Anatomy for Oral Science 後藤 哲哉 教授 /Professor GOTO Tetsuya TEL : 275-6102 tgoto@dent.	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
【解剖法歯学】 Gross Anatomy and Forensic Dentistry 田松 裕一 教授 /Professor TAMATSU Yuichi TEL : 275-6112 tamatsu@dent.	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
【眼科学】 Ophthalmology 坂本 泰二 教授 /Professor SAKAMOTO Taiji TEL : 275-5402 tsakamot@m3.kufm.	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
【皮膚科学】 Dermatology 金蔵 拓郎 教授 /Professor KANEKURA Takuro TEL : 275-5388 takurok@m2.kufm.	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
【耳鼻咽喉科・頭頸部外科学】 Otolaryngology-Head and Neck Surgery 山下 勝 教授 /Professor YAMASHITA Masaru TEL : 275-5410 yamashita@kufm.	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
【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 TEL : 275-5219 kosai@m2.kufm.	癌への革新的な免疫治療／腫瘍溶解性ウイルス療法（遺伝子治療）の基礎研究・非臨床・臨床開発から社会実装；難治性疾患への新規遺伝子治療の開発；増殖因子 HGF, HB-EGF の分子機能解明と治療応用、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 Innovative oncolytic virus immunotherapy (gene therapy) from basic research, non-clinical and clinical development and commercialization; development of novel gene therapy for intractable diseases; elucidation of molecular functions of growth factors (HGF and HB-EGF) and their therapeutic application, development of viral vector technology to prevent tumorigenesis for regenerative medicine with ES and iPS cells; development of direct programming technology for novel regeneration medicine
【整形外科】 Orthopaedic Surgery 谷口 昇 教授 /Professor TANIGUCHI Noboru TEL : 275-5381 tanigu@m2.kufm.	関節（肩、肘、手、股、膝、足）；脊椎；骨軟部腫瘍；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 (Shoulder, Elbow, Hand, Hip, Knee, Ankle); Spine Surgery; Bone and Soft Tissue Tumor; Bone and Cartilage Metabolism; Aging Dependent Disease; Rheumatoid Arthritis; Osteoporosis; Sports; Gene therapy for tumors

指導教員 Department	主な研究内容 Research Fields
<p>【リハビリテーション医学】 Rehabilitation and Physical Medicine 下堂 蘭 恵 教授 /Professor SHIMODOZONO Megumi TEL : 275-5339 rihakoza@m2.kufm. 衛藤 誠二 准教授 /Associate Professor ETOH Seiji TEL : 275-5339 etohs@m2.kufm. 吉田 輝 講師 /Lecturer YOSHIDA Akira TEL : 275-5339 akiray@m.kufm.</p>	<p>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、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; Muscular gene expression; Functional reorganization of central nervous system on animal model of cerebral infarction (rat, monkey), New treatment of neurogenic bladder; Rehabilitation robotics; Mechanism of balneo-hydrotherapy</p>
<p>【血管代謝病態解析学】 Laboratory and Vascular Medicine 橋口 照人 教授 /Professor HASHIGUCHI Teruto TEL : 275-5437 terutoha@m3.kufm. 山口 宗一 准教授 /Associate Professor YAMAKUCHI Munekazu TEL : 275-5437 munekazu@m.kufm.</p>	<p>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</p>
<p>【心臓血管・高血圧内科学】 Cardiovascular Medicine and Hypertension 大石 充 教授 /Professor OHISHI Mitsuru TEL : 275-5318 ohishi@m2.kufm.</p>	<p>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</p>
<p>【呼吸器内科学】 Pulmonary Medicine 井上 博雅 教授 /Professor INOUE Hiromasa TEL : 275-6481 inoue@m2.kufm. 水野 圭子 特任准教授 /Specialy Appointed Associate Professor MIZUNO Keiko TEL : 275-6481 keim@m.kufm.</p>	<p>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.</p>
<p>【統合分子生理学】 Physiology 未定（田川 義晃 兼任教授 /Concurrent Professor TAGAWA Yoshiaki) TEL : メールアドレス： 柏谷 英樹 講師 /Lecturer KASHIWADANI Hideki TEL : 275-5225 danny@m3.kufm.</p>	<p>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 Aromatherapy; Neuroscience of Taste and Appetite; Neuroscience of Stress and Emotion</p>
<p>【生化学・分子生物学】 Biochemistry and Molecular Biology 奥野 浩行 教授 /Professor OKUNO Hiroyuki TEL : 275-5246 okuno@m.kufm.</p>	<p>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 dysfunction;</p>
<p>【生体情報薬理学】 Pharmacology 佐藤 達雄 教授 /Professor SATO Tatsuo TEL : 275-5253 tatsuo.sato@m.kufm. 栗原 崇 准教授 /Associate Professor KURIHARA Takashi TEL : 275-5256 tkmphm10@m.kufm.</p>	<p>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 脳循環の調節機序に関する研究 Molecular pharmacology and biochemistry of biosignaling; Quest and analysis of novel bioactive substances; Neuropharmacology of pain transmission; Inflammation appetite control functional food; Neuropsychiatric disease and mitochondria Study on the regulatory mechanism of cerebral circulation</p>

指導教員 Department	主な研究内容 Research Fields
【侵襲制御学】 Anesthesiology and Critical Care Medicine 松永 明 教授 /Professor MATSUNAGA Akira TEL : 275-5428 matunaga@m3.kufm. 中原 真由美 講師 /Lecturer NAKAHARA Mayumi TEL : 275-5430 nakahara@m3.kufm.	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
【救急・集中治療医学】 Emergency and Intensive Care Medicine 垣花 泰之 教授 /Professor KAKIHANA Yasuyuki TEL : 275-5646 kakahana@m3.kufm.	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
【薬物動態制御学】 Clinical Pharmacy and Pharmacology (未定) 寺菌 英之 准教授 /Associate Professor TERAZONO Hideyuki TEL : 275-5543 terazono@m.kufm.	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
【歯科応用薬理学】 Applied Pharmacology 佐藤 友昭 教授 /Professor SATO Tomoaki TEL : 275-6162 tomsato@dent	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性 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
【口腔生理学】 Oral Physiology 齋藤 充 教授 /Professor SAITOU Mitsuru TEL : 275-6122 mtrsaito@dent.	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
【歯科生体材料学】 Biomaterials Science 菊地 聖史 教授 /Professor KIKUCHI Masafumi TEL : 275-6172 kikuchi@dent.	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；バイオセラミックスの開発と評価；骨代替材料の開発；バイオセラミックを用いた DDS の開発 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 of bone substitute materials; Development of drug delivery system using bioceramics
【咬合機能補綴学】 Fixed Prosthodontics 南 弘之 教授 /Professor MINAMI Hiroyuki TEL : 275-6212 minami@dent.	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
【口腔顎顔面補綴学】 Oral and Maxillofacial Prosthodontics 西村 正宏 教授 /Professor NISHIMURA Masahiro TEL : 275-6222 mnishi@dent.	体性幹細胞を用いた顎骨再生医療開発に関する研究；義歯患者の口腔環境の評価及び改善法に関する研究 Translational research for alveolar bone regeneration using somatic stem cells; Evaluation and improvement of oral environment for denture wearer

指導教員 Department	主な研究内容 Research Fields
【歯科保存学】 Restorative Dentistry and Endodontology 西谷 佳浩 教授 /Professor NISHITANI Yoshihiro TEL : 275-6192 nishi@dent.	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
【歯周病学】 Periodontology 野口 和行 教授 /Professor NOGUCHI Kazuyuki TEL : 275-6202 kazuperi@dent. 白方 良典 准教授 /SHIRAKATA Yoshinori TEL : 275-6202 syoshi@dent.	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
【顎顔面疾患制御学】 Maxillofacial Diagnostic and Surgical Science 杉浦 剛 教授 /Professor SUGIURA Tsuyoshi TEL : 275-6232 sugiura@dent.	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
【口腔顎顔面外科学】 Oral and Maxillofacial Surgery 未定（田中 達朗 兼担教授 /Concurrent Professor TANAKA Tatsuro） 石畑 清秀 講師 /Lecturer ISHIHATA Kiyohide TEL : 275-6242 ishihata@dent.	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 defensing 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
【歯科麻酔全身管理学】 Dental Anesthesiology 杉村 光隆 教授 /Professor SUGIMURA Mitsutaka TEL : 275-6280 smit@dent.	三叉神経領域の痛覚日内変動に関する基礎的研究；口腔外科手術中の自律神経解析；歯科治療中の音楽聴取が自律神経系に与える影響；小児患者の周術期における自律神経解析；周術期の睡眠状態の変化に関する臨床研究 Study on the diurnal variation of pain sensation of trigeminal area; Analysis of autonomic nervous system during oral surgery; Effects of music listening during dental treatment on autonomic nervous system；Autonomic nerve system analysis in the perioperative period of pediatric patient；Clinical research on perioperative sleep changes
【病理学】 Pathology 谷本 昭英 教授 /Professor TANIMOTO Akihide TEL : 275-5263 akit09@m3.kufm. 東 美智代 准教授 /Associate Professor HIGASHI Michiyo TEL : 275-5263 east@m2.kufm.	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
【放射線診断治療学】 Radiology 吉浦 敬 教授 /Professor YOSHIURA Takashi TEL : 275-5417 yoshiura@m3.kufm.	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

指導教員 Department	主な研究内容 Research Fields
<p>【泌尿器科学】 Urology 榎田 英樹 教授 /Professor ENOKIDA Hideki TEL : 275-5395 henokida@m2.kufm. 山田 保俊 准教授 /Associate Professor YAMADA Yasutoshi TEL : 275-5395 mini3277@m.kufm. 鏑野 秀一 准教授 /Associate Professor TATARANO Shuichi TEL : 275-5395 taracho@m3.kufm.</p>	<p>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 Enlightment activity of kidney transplantation and donation in local area in Japan.</p>
<p>【分子腫瘍学】 Molecular Oncology 未定（谷本 昭英 教授 /Concurrent Professor TANIMOTO Akihide） TEL : メールアドレス： 河原 康一 准教授 /Associate Professor KAWAHARA Kohichi TEL : 275-5490 k-kawahr@m3.kufm.</p>	<p>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);</p>
<p>【分子口腔病理学】 Molecular Oral Pathology and Oncology 笹平 智則 教授 /Professor SASAHIRA Tomonori TEL : 275-6140 sasa33@dent. 嶋 香織 准教授 /Associate Professor SHIMA Kaori TEL : 275-6142 kshima13@dent.</p>	<p>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；口腔癌の新規診断、治療マーカーの網羅的探索 Study on diagnosis and ontogeny of oral pre-cancerous lesions; Study on genetic and epigenetic alterations of oral pre-cancerous lesions; Comprehensive search for novel diagnostic and therapeutic markers for oral cancer</p>
<p>【顎顔面放射線学】 Maxillofacial Radiology 田中 達朗 教授 /Professor TANAKA Tatsuro TEL : 275-6270 t-tanaka@dent. 犬童 寛子 准教授 /Associate Professor INDO Hiroko TEL : 275-6274 hindoh@dent.</p>	<p>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</p>
<p>【心臓血管外科学】 Cardiovascular Surgery 曾我 欣治 教授 /Professor SOGA Yoshiharu TEL : 275-5365 k1126743@kadai.jp</p>	<p>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）；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) ; Organ transplantation and artificial organ surgery</p>
<p>【呼吸器外科学】 General Thoracic Surgery 上田 和弘 教授 /Professor UEDA Kazuhiro TEL : 275-6490 k7433286@kadai.jp</p>	<p>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</p>
<p>【消化器・乳腺甲状腺外科学】 Digestive Surgery, Breast and Thyroid Surgery 大塚 隆生 教授 /Professor OHTSUKA Takao TEL : 275-5358 takao-o@kufm.</p>	<p>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</p>

指導教員 Department	主な研究内容 Research Fields
【小児外科学】 Pediatric Surgery 家入 里志 教授 /Professor IEIRI Satoshi TEL : 275-5442 sieiri@m.kufm.	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; Anorectal malformation; Biliary atresia (etiology and treatment); Pediatric Surgical oncology; Pediatric Endoscopic Surgery; Embryology of congenital anomalies; Regeneration medicine
【癌・再生医療学】 Cancer and Regeneration 未定	未定
【臓器置換・異種移植外科学】 Organ Replacement and Xenotransplantation Surgery 未定 佐原 寿史 准教授 /Associate Professor SAHARA Hisashi TEL : 275-5496 sahara@m2.kufm.	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) ブタを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) Investigating 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; (4) MHC inbred miniature swine iPS derived cell transplantation
【遺伝子発現制御学】 Gene Expression Regulation 未定	
【臨床腫瘍学】 Clinical Oncology 上野 真一 特例教授 /Specially Appointed Clinical Professor UENO Shinichi TEL : 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; Uprising of the clinical cancer specialist who can accomplish whole person care
【臨床情報医工学】(令和6年4月設置予定) ※ 未定 ※当研究分野は令和6年4月入学から学生の受入を実施する予定です。	悪性腫瘍に関する臨床研究；皮膚病理診断学；創傷治癒 clinical research for cancer; diagnostics of dermato-pathology; wound healing
【血液腫瘍学】 Hematooncology 伊藤 能清 客員教授 /Professor ITO Yoshikiyo TEL : 251-2221 yoshikiyo.itou@jiaikai.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
【がん診療医学】 Clinical oncology 上之園 芳一 客員教授 /Professor UENOSONO Yoshikazu TEL : 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
【総合救命救急医学】 Comprehensive Critical Care Medicine 濱崎 順一郎 客員教授 /Professor HAMASAKI Jun-ichiro TEL : 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
【総合成育医療学】 Comprehensive Child Health and Development Medicine 徳久 琢也 客員教授 /Professor TOKUHISA Takuya 上塘 正人 客員教授 /Professor KAMITOMO masato TEL : 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

指導教員 Department	主な研究内容 Research Fields
<p>【総合がん診療医学】 Comprehensive Cancer Medicine 堀 剛 客員教授 /Professor HORI Takeshi 前村 公成 客員教授 /Professor MAEMURA Kosei TEL : 230-7002 hpsou-syoku@city.kagoshima.lg.jp</p>	<p>がんの疫学、病態、診断、治療に関する臨床的研究 Clinical study of epidemiology, diagnosis and treatment of cancer</p>
<p>【総合診療医学】 General Medicine 桶谷 直也 客員教授 /Professor OKETANI Naoya TEL : 230-7002 hpsou-syoku@city.kagoshima.lg.jp</p>	<p>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</p>

授業科目一覧（修士課程）

※各科目の詳細、最新情報については、シラバスシステム及び医歯学総合研究所 HP を参照すること。

(1) 先端バイオサイエンスコース

※授業科目及び開講時期は、都合により変更される場合があります。

種別	必要単位	授業科目	単位数	1年次		2年次		履修方法
				前期	後期	前期	後期	
必修	19	人体の構造と機能	2	○				(必修科目) 各授業科目を履修し、計19単位を修得する。 優れた業績をあげた者の「医科学論」及び「医科学研究(A)」は、修了時までに修得できるものとする。
		分子細胞医科学総論	2	○				
		疾病論・病因論	2	○				
		バイオサイエンス実習	3	○				
		生命医療倫理学	2		○			
		医科学論	2	①	①			
		医科学研究(A)	6	②	④			
選択必修	11	医科栄養学	2	○				(選択必修科目) ・選択必修科目から11単位以上を修得すること。 ・「先端医科学研究」は、1～2年次に開講される中から合計5単位を修得すること。 ※1:「神経科学入門」については、1年次後期、2年次後期のいずれでも受講可。 ※2:「英語で読む神経生物学の原理」については、1年次でも2年次でも履修可。前期・後期開講（前期・後期のどちらでも履修可能）。 ※3:原則、2年次前期・後期で、合計5単位を取得する。ただし、早期修了希望者のみ、主指導教員と相談の上、1年次に履修可能。
		英語で学ぶ生命科学	2	○				
		分子薬理学・創薬科学	2		○			
		再生・先端医療学	2		○			
		顎顔面放射線学	2		○			
		医学生物学データ解析演習	1		○			
		神経科学入門 ※1	2		○		○	
		英語で読む神経生物学の原理 ※2	2	○	○	○	○	
		感染と生体防御	2			○		
先端医科学研究 ※3	5	②	③	②	③			
自由	—	高度メディカル実習	3		○			(自由科目) 修了要件単位には含まれない。 ※4:「臨床法医学」、「災害医療学」については1年次後期、2年次後期のいずれでも受講可。
		人体解剖実習	1		○			
		臨床病態学	2			○		
		離島・地域医療学	2			○		
		臨床薬剤学概論	2		○			
		臨床法医学 ※4	2		○		○	
		災害医療学 ※4	2		○		○	
		インターンシップ	2	不定期				
計	30							

注) ①, ②, ③, ④は○が開講期で数字が単位数を表す。

(2) 高度メディカル専門職コース

※授業科目及び開講時期は、都合により変更される場合があります。

種別	必要単位	授業科目	単位数	1年次		2年次		履修方法
				前期	後期	前期	後期	
必修	19	人体の構造と機能	2	○				(必修科目) 各授業科目を履修し、計19単位を 修得する。 優れた業績を上げた者の「医科学論」及び「医科学研究(B)」は、修了時まで修得できるものとする。
		分子細胞医科学総論	2	○				
		疾病論・病因論	2	○				
		高度メディカル実習	3		○			
		生命医療倫理学	2		○			
		医科学論	2	①	①			
		医科学研究(B)	6	②	④			
選択必修	11	医科栄養学	2	○				(選択必修科目) ・選択必修科目から11単位以上を 修得すること。 ・「高度医療学研究」は1～2年 次に開講される中から合計5単 位を修得すること。 ※1:「臨床法医学」、「災害医療学」 については1年次後期、2年 次後期のいずれでも受講可。 ※2:原則、2年次前期・後期で、 合計5単位を取得する。ただし、 早期修了希望者のみ、主 指導教員と相談の上、1年次 に履修可能。
		医学生物学データ解析演習	1		○			
		臨床病態学	2			○		
		離島・地域医療学	2			○		
		臨床薬理学概論	2		○			
		感染と生体防御	2			○		
		臨床法医学 ※1	2		○		○	
		災害医療学 ※1	2		○		○	
高度医療学研究 ※2	5	②	③	②	③			
自由	—	バイオサイエンス実習	3	○				(自由科目) 修了要件単位には含まれない。 ※3:「神経科学入門」については、 1年次後期、2年次後期のい ずれでも受講可。 ※4:「英語で読む神経生物学の原 理」については、1年次でも 2年次でも履修可。前期・後 期開講(前期・後期のどちら でも履修可能)。
		英語で学ぶ生命科学	2	○				
		分子薬理学・創薬科学	2		○			
		再生・先端医療学	2		○			
		顎顔面放射線学	2		○			
		人体解剖実習	1		○			
		神経科学入門 ※3	2		○		○	
		英語で読む神経生物学の原理 ※4	2	○	○	○	○	
		インターンシップ	2	不定期				
計			30					

注) ①, ②, ③, ④は○が開講期で数字が単位数を表す。

(3) グローバル医科学コース Global Master Course for Medical Sciences

*Course subjects and start dates are subject to change for certain reasons.

※授業科目及び開講時期は、都合により変更される場合があります。

classification 種別	Required units 必要単位	Course subjects 授 業 科 目	number of credits 単位数	First year 1年次		Second year 2年次		Remarks 備考
				first semester 前期	second semester 後期	first semester 前期	second semester 後期	
Compulsory 必修	19	Structure and the Function of the Human Body 人体の構造と機能	2	○				(Compulsory Subjects) Complete each subject and earn a total of 19 credits. (必修科目) 各授業科目を履修し、計19単位を修得する。 Those who have deliver great achievements in academic field be able to obtain “Medical Science Lecture” and “Medical Science Research” by the time of completion. 優れた業績を上げた者の「医科学論」及び 「医科学研究 (A)」は、修了時までに修得 できるものとする。
		Introduction to Molecular and Cellular Medicine 分子細胞医科学総論	2	○				
		General Pathology 疾病論・病因論	2	○				
		Bioscience practice バイオサイエンス実習	3	○				
		Ethics and Science	2		○			
		Medical Science Lecture 医科学論	2	①	①			
		Medical Science Research 医科学研究 (A)	6	②	④			
Elective compulsory 選択必修	11	Medical Nutrition 医科栄養学	2	○				(Elective compulsory Subjects) ・ At least 11 credits from elective compulsory subjects. ・ “Advanced Medical Research” offered in the first and second years and must be earned a total of 5 credits. (選択必修科目) ・ 選択必修科目から11単位以上を修得する こと。 ・ 「先端医科学研究」は1～2年次に開講さ れる中から合計5単位を修得すること。 *1: 「Introductory neuroscience」: May be taken in either the first or second year. (Only second semester) *1: 「神経科学入門」については、1年次 後期、2年次後期のいずれでも受講可。 *2: 「Reading the Principles of Neurobiology」: May be taken in either the first or second year. (Both first and second semester) *2: 「英語で読む神経生物学の原理」: 1年 次でも2年次でも履修可。前期・後期開 講。 *3: In principle, a total of 5 credits are earned in the first and second semesters of the second year. However, only those who wish to complete early can take the course in the first year after consulting with the main supervisor. *3: 原則、2年次前期・後期で、合計5単 位を修得する。 ただし、早期修了希望者のみ、主指導教 員と相談の上、1年次に履修可能。
		Learning Life Science in English 英語で学ぶ生命科学	2	○				
		Molecular Pharmacology and Drug Discovery Science 分子薬理学・創薬科学	2		○			
		Regenerative and Advanced Medicine 再生・先端医療学	2		○			
		Statistical Analysis of Medical and Biological Data 医学・生物学データ解析演習	1		○			
		Introductory neuroscience ※1 神経科学入門	2		○		○	
		Reading the Principles of Neurobiology ※2 英語で読む神経生物学の原理	2	○	○	○	○	
		Advanced Medical Research ※3 先端医科学研究	5	②	③	②	③	
Total 計			30					

Note) For ①, ②, ③, and ④, ○ indicates the term and the number indicates the number of credits. (注) ①、②、③、④は○が開講期で数字が単位数を表す。)

「UCL 稲盛留学生制度」について

～英国の名門校ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン (UCL) に
1年間留学し、学ぶことができる制度です～

鹿児島大学は、幕末時代の薩摩藩の精神を継承し、「進取の精神・気風」を備えた人材を輩出する理念の基に、鹿児島大学21世紀版薩摩藩英国留学生派遣事業「UCL 稲盛留学生」制度を設立しています。

この「UCL 稲盛留学生」制度は、鹿児島大学に在籍しながら単位取得のためにUCLの授業を受講し、通常のUCLの正規学生と同じ扱いを受ける学生として各分野における卓越した学問を修得することを目的として1年間UCLへ留学します。

本学が、この「UCL 稲盛留学生」に求めるものは、「大きな将来性」であり、本学ならびに我が国を代表する教育者や研究者になること、稲盛和夫鹿児島大学名誉博士のような我が国をリードする世界的企業人として活躍できる人物を目指すところにあります。

【事業概要】

年間1～2名をUCLへの留学候補者として選抜し、UCLからの入学許可を得た者（「UCL 稲盛留学生」）に鹿児島大学稲盛和夫基金を財源として経済的に支援します。

1. 対象者 本学大学院の修士課程、博士課程に在学する者又は入学を予定する者。

2. 支援予定人数 1～2名

3. 応募要件（抜粋）

(1) 学部在籍時のGPAが3.3/4以上の者。

(2) UCLへの申請時まで次の水準以上の英語能力を有する者

・IELTSの得点が6.5 (Academic Module) または、

・TOEFL iBT (internet-Based-Test) の得点が92点以上であること。

※ ただし、UCLの希望するプログラムが求める英語能力水準を具体的点数で明示している場合は、希望プログラムが求める英語能力以上を有している者

4. 支援内容 ロンドンへの往復渡航費、ロンドンでの1年間の滞在費、UCLの授業料、その他留学のために必要と認められる経費

5. 募集時期 派遣前年の9月～11月頃を予定

6. 応募時期 派遣年の3月

7. 派遣時期 毎年9月頃

8. 単位互換 UCLで履修した授業科目について修得した単位は、各研究科の修了単位数に互換できる場合があります。単位互換については、所属する研究科へお問い合わせください。

9. 制度に関する問合せ先 鹿児島大学学生部国際事業課留学生係

TEL 099-285-3124 (平日: 8:30-17:15)

E-mail ryugaku@kuas.kagoshima-u.ac.jp