### 2023 年度

# 香川大学大学院医学系研究科医学専攻(博士課程)

# 学 生 募 集 要 項

(一般選抜・社会人特別選抜)

2023 APPLICATION GUIDE FOR ADMISSION TO THE DOCTORAL PROGRAM (DIVISION OF MEDICINE)
OF THE GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE, KAGAWA UNIVERSITY

(General Selection)
(Special Selection of Adult Applicants)

香 川 大 学 KAGAWA UNIVERSITY

#### 医学系研究科医学専攻(博士課程)における 入学者の受入れに関する方針(アドミッション・ポリシー)

#### ◇入学者に求める学力・能力・資質等

大学院入学までに以下のような学力・能力・資質等を備えている学生を求めています。

- ①知識・技能・理解力
- \*医学・生命科学に関する大学卒業程度の基礎知識・技能・理解力
- ②思考力・判断力・表現力
- \*自らの論理的思考・判断に基づき医学・生命科学に関する諸事象を思考し、判断する能力、説明し、討論できる表現力
- ③研究能力・応用力
- \*医学・生命科学に関する課題を主体的に抽出、探求、解決する能力とその成果を応用する能力
- ④探求心・意欲・態度
- \*医学・生命科学に関する諸分野について探求心をもって意欲的に取り組む高い志
- ⑤倫理観・社会的責任
- \*高い研究・生命倫理感をもち、医学・生命科学研究に携わる者として果たすべき社会的責任感
- ⑥グローバルマインド
- \*医学・生命科学に関する国内外の情報を理解するための外国語運用能力と, 国際的な視野で社会をリードできるグローバルマインド

#### ◇選抜方法の趣旨

#### ○一般選抜

英語の学力試験及び成績証明書により、大学院で学ぶ上で必要な基礎学力及び生命科学・医学分野の専門的な知識を有していること、また科学的根拠に基づいて思考でき、それを表現できる能力を有しているかを評価しています。専門分野の筆記若しくは口頭試問により、自己の専門分野に関しての見識や医学の発展に関して高い学習意欲を有していることを評価します。面接試験では、上記入学者に求める学力・能力・資質等の①-⑥を総合的に評価します。特に、志望動機や医学・医療の発展や社会福祉への貢献・倫理観・国際的な問題意識や研究課題を有していることなどを直接インタビューします。

#### ○社会人特別選抜

選抜は一般選抜に準じて行われますが、社会人特別選抜は大学院受験資格を有し、かつ、官公庁、教育機関、病院、企業等の実務経験がある者を対象とする選抜です。一般選抜で実施される試験と併せて、医療機関での勤務歴・研究歴・研究実績及び面接を重視した選抜を行います。実務経験に立脚した研究実践能力や思考力、探求心、社会性などを備えているかを評価します。

#### ○希少糖研究特別枠

香川大学のミッションである希少糖(自然界に微量にしか存在しない糖)研究を推進するため、当該研究を志す優秀な学生を確保し、それを専門とする研究者を育成することを目的とする特別枠です。本特別枠は、通常の入試(一般選抜・社会人特別選抜)と併せて出願することができます。

#### Admission Policy (principles underlying student admissions)

- The Division of Medicine seeks enrollees with the following academic achievements, abilities, and qualities:
- ① Knowledge/Skills/Understanding Abilities
  Enrollees must possess basic knowledge, skills, and understanding ability that is required of someone who has graduated from a medicine and life sciences-related university/college.
- ② Thinking/Judging/Expressive Abilities
  Enrollees must have the abilities to examine various events and issues related to medicine and life sciences based on their own logical thinking and judgment, as well as the expressive ability to explain and discuss their perceptions.
- ③ Research/Application Abilities
  Enrollees must have the abilities to extract, explore, and derive solutions regarding topics related to medicine and life sciences, and apply the research skills gained therefrom.
- ④ Inquisitive Mind/Motivation
  Enrollees must have high aspiration and an inquisitive mindset to actively engage with the fields of medicine and life sciences.
- ⑤ Ethical Values/Social Responsibility
  Enrollees must possess a high level of research and life ethics, and social responsibility, as expected of those engaged in research in medicine and life sciences.
- ⑥ Global Perspective Enrollees must have a command of foreign language(s) to understand domestic and overseas information on medicine and life sciences, as well as a global perspective, thereby enabling them to lead society with an international perspective.

#### ◇Purpose of the selection method

OGeneral Selection

The English language proficiency test and academic transcripts are used to evaluate the applicant's ability to understand information from international sources, basic academic skills, and specialized knowledge in the fields of life sciences and medicine, which are necessary for graduate studies. Moreover, these factors help us to evaluate the applicant's ability to think and express thoughts based on scientific evidence. The applicant's knowledge of their specialty and willingness to learn about the development of medicine are evaluated through written or oral examinations in the applicant's field of specialization. During the interview, we comprehensively evaluate the aforementioned academic ability, as well as qualities ① to ⑥. In particular, we will directly inquire about the applicant's motivation, contribution to the development of medicine, medical care, social welfare, sense of ethics, awareness of international issues, and possession of a research theme.

OSpecial Selection for Working Adults

This selection is conducted in a manner similar to the general selection; however, the special selection for working adults is intended for applicants who are qualified to complete the graduate school entrance examination and have work experience in government, public offices, educational institutions, hospitals, or companies. In addition to the examination conducted for the General Selection criteria, we will select applicants by focusing on their work experience, research experience, and research achievements at medical institutions, as well as an interview. We will evaluate whether the applicant has the ability to conduct research and practice based on their practical work experience, thinking ability, inquisitive mindset, and social skills.

OSpecial Quota for Rare Sugar Research Program

In order to promote research on rare sugars (sugars that exist only in trace amounts in the natural world), which is the mission of Kagawa University, this special program aims to secure excellent students who are interested in such research and foster researchers specializing in this research field. Enrollees may apply for this Special Quota simultaneously with the regular entrance examination (General Selection and Special Selection for Working People).

### 2023 年度 医学系研究科医学専攻(博士課程) 入試概要

2023 年度入試は、下記の日程で実施します。

区 分	前期日程	後期日程
出願期間	2022 年 7月 19日(火)~ 2022 年 7月 29日(金)	2022年12月19日(月)~ 2023年1月4日(水)
試験日	2022年8月25日(木)	2023年2月9日(木)
合格者発表	2022年9月22日(木)	2023年3月7日(火)

# Outline of the Entrance Examination for the Graduate School of Medicine, Division of Medicine (Doctoral Program), Academic Year 2023

The entrance examination for the academic year 2023 will be conducted on the following dates.

Classification	First Term	Second Term
Application Period	Tuesday, July 19, 2022 to Friday, July 29, 2022	Monday, December 19, 2022 to Wednesday, January 4, 2023
Examination Day	August 25 (Thu.), 2022	February 9 (Thu.), 2023
Notification of Results	September 22 (Thu.), 2022	March 7 (Tue.), 2023

### 目 次

#### 2023 年度香川大学大学院医学系研究科医学専攻(博士課程)学生募集要項

	1	募集人	員	•••••	• • • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •		• • • • • •		• • • • • • •	• • • • • •	1
	2	出 願 資	格	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •		• • • • • •		• • • • • •	• • • • • •	1
	3	出願資格審	査に	こついて・	• • • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •		• • • • • •		• • • • • •	• • • • • •	5
	4	出 願 手	続	•••••	• • • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •		• • • • • •		• • • • • • •	• • • • • • •	7
	(	1) 出願受付	力期間	引	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • •		• • • • • •	• • • • • •		• • • • • • •	• • • • • • •	7
	(	2) 出願書類	質等 <i>の</i>	)提出方法	•••••	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •		• • • • • • •	• • • • • •	7
	(	3) 出願書類	[等 <i>0</i>	つ提出先 ・	• • • • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	••••	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	7
	(	4) 出願に要	更する	る書類等 ・	• • • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	••••		• • • • • •	• • • • • •	9
	(	5) 障害等の	<b>のあ</b> え	る入学志願	者との事	前相談に	こついて	• • • •		• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	11
	5	選抜方	法	•••••	• • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •		• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	13
	(	1) 学力試験	後及で	が面接 ・・・	• • • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • •	• • • • • •	• • • • • •		13
	(	2) 試 験	場	<u>ਜ</u> ਼	• • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	13
	6	合格者発	表	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	13
	7	入 学 手	続	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	13
	8	その	他	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • •		• • • • • •	• • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	15
		大学医学部		<b>7</b> [22]	• • • • • • •								17
	香川	大学医学部	7施設	と・建物配置	置図 •••	• • • • • •	• • • • • •		• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	18
<del>*</del>	· <u>学</u>	院 案 内											
		<i>PL</i>											
	1	目	的										19
	2	課 程 編	成			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •							19
	3	履修指導及	いびの	T究指導体制	训 ••••								19
	4	履修方			• • • • • • •								19
	5	指導教員一	·覧			• • • • • •							20
		がんプロフ	'エッ	ノショナル	&成コース	· · · · ·							22
		2022 年度	開設:	授業科目及	び単位数	• • • • •							23

#### CONTENTS

# 2023 APPLICATION GUIDE FOR ADMISSION TO THE DOCTORAL PROGRAM (DIVISION OF MEDICINE)

#### OF THE GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE, KAGAWA UNIVERSITY

1.	Number of Students to be Admitted	2
2.	Eligibility	2
3.	Eligibility Assessment	6
4.	Application Procedure · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
	(1) Application Period · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
	(2) Application Method · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
	(3) Admission Office Address · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
	(4) Application Documents	10
	(5) Prior Consultations for Applicants with Physical Disabilities	12
5.	Selection Method · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14
	(1) Academic Achievement Test and Personal Interview · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14
	(2) Location of Examination	14
6.	Notification of Results · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14
7.	Admissions Procedure · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14
8.	Other Important Notices · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	16
Ac	cess to the Faculty of Medicine	17
Kа	gawa University School of Medicine Facilities and Building Layout	18

### 2023 年度

### 香川大学大学院医学系研究科医学専攻(博士課程)学生募集要項

**1 募 集 人 員 30人**(希少糖研究特別枠 3 人含む)

募集人員には、社会人特別選抜による募集人員若干人を含みます。

※希望する講座・指導教員を選んで出願してください。

「希少糖研究特別枠」 募集人員3人

#### (目的)

医学系研究科博士課程医学専攻では、香川大学のミッションである希少糖研究を推進するため、希少糖特別枠を設け、希少糖研究を志す優秀な学生を確保し、希少糖研究に従事する研究者の育成を行うことで希少糖研究の更なる推進を図ることを目的とします。

#### (出願)

希少糖研究特別枠に出願する場合には , 通常の入試 (一般選抜・社会人特別選抜) と併せて 出願することができます。

#### 2 出願資格

#### (1) 一般選抜

- ① 大学の医学、歯学又は修業年限が6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程を卒業した者及び 2023年3月までに卒業見込みの者
- ② 外国において、学校教育における 18 年の課程(最終の課程は、医学、歯学、薬学又は獣医学) を修了した者及び 2023 年 3 月までに修了見込みの者
- ③ 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における18年の課程(最終の課程は,医学,歯学,薬学又は獣医学)を修了した者及び2023年3月までに修了見込みの者
- ④ 我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における 18 年の課程 (最終の課程は、医学、歯学、薬学又は獣医学)を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及び 2023 年 3 月までに修了見込みの者
- ⑤ 外国の大学その他の外国の学校(その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。)において、修業年限が5年以上である医学、歯学、薬学又は獣医学の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授与された者及び2023年3月までに授与される見込みの者
- ⑥ 文部科学大臣の指定した者及び 2023 年 3 月までに指定した者に該当する見込みの者【注 1】, 【注 3】
- ⑦ 学校教育法第102条第2項に規定する者【注2】,【注3】
- ⑧ 学校教育法第102条第2項の規定により他の大学の大学院(医学,歯学,薬学又は獣医学を履修する課程)に入学した者であって,当該者をその後に入学させる本大学院において,大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認めたもの【注3】

# 2023 APPLICATION GUIDE FOR ADMISSION TO THE DOCTORAL PROGRAM (DIVISION OF MEDICINE) OF THE GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE, KAGAWA UNIVERSITY

#### 1 Number of Students to be Admitted: 30 students

Only 3 students will be admitted through the special quota for rare sugar research\*.

\* This includes the Number of Students to be Admitted.

The number of students to be admitted shown above includes a small number of specially selected adult and foreign students.

\*\*Application should be decided by selecting the department and supervising professor.

#### (Purpose)

The purpose of the Research on Rare Sugar special quota in the Graduate School of Medicine is to ensure the enrollment of excellent students who wish to participate in Research on Rare Sugar and train as Researchers to ensure further development of the Rare Sugar research mission at Kagawa University.

#### (Application)

Candidates who apply to the Research on Rare Sugar special quote can apply to major in Medicine simultaneously (General Selection or Special Selection for Working Adult Applicants, including overseas applicants)

#### 2 Eligibility

#### (1) General Selection

- (1) Aspirants who have completed a university degree in medicine or dentistry, or a 6-year course in pharmaceutical science or veterinary medicine, as well as those who expect to complete the mentioned courses by the end of March, 2023, can apply to this course.
- (2) Aspirants who have completed 18 years of education overseas or expect to complete the same by the end of March, 2023, can apply to this course (The number of students who have been accepted into the program is limited to those who have completed the program).
- (3) Aspirants who have completed a course of study in Japan by correspondence from an overseas university, through which they would complete 18 years of education overseas, and those who expect to complete the same by the end of March, 2023, can apply to this course (Final course of study must be in medicine, dentistry, pharmaceutical science, or veterinary medicine).
- 4 Aspirants who have received a bachelor's degree from an overseas university in Japan, (only those who have completed the equivalent of 18 years of education overseas, and the final course of study must be in medicine, dentistry, pharmaceutical science, or veterinary medicine), which has been recognized as an educational institution under the school education system of the country in question, and those who have completed a course separately designated by The Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology in Japan, and those who expect to receive their bachelor's degree by the end of March, 2023, can apply to this course.
- (5) Aspirants who have completed a course comprising a curriculum in medicine, dentistry, pharmaceutical science, or veterinary medicine and requiring more than five years for completion from an overseas university, which has been recognized as an educational institution under the school education system of the country in question can apply to this course. Aspirants who have completed a course that is separately designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology in Japan, or those who expect to receive a bachelor's degree by the end of March, 2023, can apply to this course.
- (6) Aspirants who have been designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology and those who are expected to be designated by March, 2023, can apply to this course. (\*Note 1, \*Note 3)
- (7) Aspirants who are designated by Section 2, Article 102 of the School Education Act can apply to this course. (\*Note 2, Note 3)
- (8) Aspirants who have been admitted to another graduate school (with a curriculum comprising medicine, dentistry, pharmaceutical science, or veterinary science) by Section 2, Article 102 of the School Education Act, and have the academic skills to attend the Graduate School of Medicine, Kagawa University, can apply to this course.

- ⑨ 本学大学院において、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認めた者で、24歳に達したもの及び2023年3月31日までに24歳に達するもの【注3】
  - 【注1】文部科学大臣の指定した者(昭和30年文部省告示第39号)
    - ア 旧大学令(大正7年勅令第388号)による大学の医学又は歯学を履修し、これらの学部を 卒業した者
    - イ 防衛省設置法 (昭和 29 年法律第 164 号) による防衛医科大学校を卒業した者
    - ウ 修士課程又は学校教育法(昭和22年法律第26号)第99条第2項の専門職大学院の課程を修了した者及び修士の学位の授与を受けることのできる者並びに前期及び後期の課程の区分を設けない博士課程に2年以上在学し,30単位以上を修得し,かつ,必要な研究指導を受けた者(学位規則の一部を改正する省令(昭和49年文部省令第29号)による改正前の学位規則(昭和28年文部省令第9号)第6条第1号に該当する者を含む。)で大学院又は専攻科において,大学の医学を履修する課程,歯学を履修する課程,薬学を履修する課程のうち臨床に係る実践的な能力を培うことを主たる目的とするもの又は獣医学を履修する課程を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者【注3】
    - 工 大学(医学を履修する課程,歯学を履修する課程,薬学を履修する課程のうち臨床に係る 実践的な能力を培うことを目的とするもの及び獣医学を履修する課程を除く。)を卒業し、 又は外国において学校教育における16年の課程を修了した後、大学、研究所等において2 年以上研究に従事した者で、大学院又は専攻科において、当該研究の成果等により、大学 の医学を履修する課程、歯学を履修する課程、薬学を履修する課程のうち臨床に係る実践 的な能力を培うことを主たる目的とするもの又は獣医学を履修する課程を卒業した者と同 等以上の学力があると認めた者【注3】
- 【注2】出願資格に該当する者は、2023年3月末現在において、大学の医学、歯学又は修業年限が6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程に4年以上在学した者(外国において学校教育における16年の課程(最終の課程は、医学、歯学、薬学又は獣医学の学部)を修了した者及び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(最終の課程は、医学、歯学、薬学又は獣医学の学部)を修了した者を含みます。)であって、本大学院が、所定の単位を優秀な成績で修得する見込みと認めた者です
- 【注3】出願資格⑥(【注1】のウ又はエ),⑦,⑧,⑨のいずれかに該当する者は,一般選抜,社 会人特別選抜を問わず5ページ「3 出願資格審査について」に従って手続を行ってください。

#### (2) 社会人特別選抜

上記(1)の出願資格のいずれかを有し、出願時に病院、研究所、官公庁等において医師、研究者等として勤務している者

- (9) Aspirants who have academic skills equivalent to or more than that of university graduates determined by the qualification screening and are older than 24 years of age, or will become 24 by the end of March, 2023, can apply to this course. (\*Note 3)
- [Note 1] Those who have been designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science by Notification No. 39 announced in 1955.
  - **A** Those who have completed and graduated in medicine or dentistry, attributed to the former University Ordinance, Article 388, Imperial Ordinance announced in 1918.
  - B Those who completed a course at the National Defense Medical College, attributed to the Act for the Establishment of the Ministry of Defense, Low No. 164 announced in 1954.
  - C Those who have completed a master's course or a course at a professional graduate school\*, those who are eligible to receive a master's degree, and those who have earned 30 or more credits and received necessary research guidance by having been enrolled in a doctoral course for at least two years, which is not divided into the first and second phases\*\*, and whose academic achievement has been noted to be equivalent or superior to that of graduates from universities providing courses in medicine, dentistry, or pharmaceutical science (of which the primary objective is to develop practical clinical skills), or a course in veterinary medicine.
    - \* as prescribed by Section 2, Article 99 of the School Education Act (Act No. 26 of 1947)
    - \*\* including those falling under Article 6-1 of the Degree Regulations [Ordinance of the Ministry of Education No. 9 of 1953], prior to amendment by the Ministerial Ordinance on the Partial Amendment of the Degree Regulations [Ordinance of the Ministry of Education No. 29 of 1974].
  - D Those who have engaged in at least two years of research at a university or research institute after graduating from university (in addition to completing courses in medicine, dentistry, or pharmaceutical science [of which the primary objective is to develop practical clinical skills], or a course in veterinary medicine) or completing 16 years of education overseas, and their academic achievement has been noted to be equivalent or superior to graduates from universities providing courses in medicine, dentistry, or pharmaceutical science (of which the primary objective is to develop practical clinical skills). Note 3] The following is an example of a research outcome.

#### [Note 2]

Those who fulfill the eligibility criteria must have been enrolled in a university at a course of study in medicine or dentistry, or a six-year pharmaceutical sciences or veterinary medicine course for more than four years as of the end of March, 2023, and must have earned the required credit with excellent results from the Graduate School of Medicine, Kagawa University. This also applies to those who completed 16 years of education overseas and those who completed 16 years of education by correspondence from schools overseas (final course of study must be in medicine, dentistry, pharmaceutical science, or veterinary medicine in both cases).

[Note 3] Those who are categorized under 6([Note 1] C or D), 7, 8, or 9 are required to participate in further screening, regardless of whether they are applying through General Selection or Special Selection for Working Adults, including Foreign Applicants.

#### (2) Special Selection for Working Adult Applicants, including Foreign Applicants

Those who fulfill any of eligibility criteria listed in article (1) above and are engaged in related occupations, such as doctors and researchers at hospitals, research institutes, governments, and municipal offices, when applying.

#### 3 出願資格審査について

1ページ「2 出願資格」の⑥(【注1】のウ又はエ),⑦,⑧,⑨のいずれかに該当する者は,一般選抜,社会人特別選抜を問わず事前審査が必要です。

「出願資格調書:様式1」に下記の書類を添えて、下記期限までに、本学へ提出してください。

#### (1) 審査書類提出期限

前期日程	2022 年 6月22日(水)17時までに必着
後期日程	2022 年 11 月 24 日(木)17 時までに必着

#### (2) 出願資格調書に添付する書類

- ○出願資格⑥(【注1】のウ又はエ)に該当する者
  - ・最終学校の卒業(見込み)証明書
  - · 成績証明書
  - ・博士(医学)の学位を取得する動機となった研究論文(写),学会発表(写)又は研究成果報告書[様式適宜:800字以内]
- ○出願資格⑦に該当する者
  - ・大学4年又は外国の学校教育における16年の課程修了(見込み)証明書
  - 成績証明書
- ○出願資格⑧に該当する者
  - 大学院の成績証明書
- ○出願資格⑨に該当する者
  - 最終学校の卒業証明書
  - 成績証明書
  - ·「入学資格個別審查調書:様式2」

#### (3) 審査書類提出先

〒761-0793 木田郡三木町大字池戸 1750 番地 1

香川大学医学部学務課 大学院・入学試験係(医学部管理棟1階)

※直接書類を持参する場合の受付は、土曜日、日曜日及び祝日を除く日の9時から17時までとします。

#### (4) 審査結果について

出願資格審査の結果は、下記の予定で書面により本人に通知します。

前期日程	2022年7月21日(木)付けで通知
後期日程	2022 年 12 月 22 日(木)付けで通知

この事前審査で出願資格が認められなかった場合には、出願することができません。

#### 3 Eligibility Assessment

Those who are categorized under  $\textcircled{6}([\text{Note1}]\text{C or D}), \textcircled{7}, \textcircled{8}, \text{ or }\textcircled{9} \text{ under "2. Eligibility," are required to complete the application screening beforehand.$ 

Please submit the following documents attached to (form 1) Application Screening Sheet before the application deadline below.

#### (1) Application Deadline

 Townson D twentier				
First Term	5 P.M., June 22, 2022			
Second Term	5 P.M., November 24, 2022			

#### (2) Documents attached to (form 1) Application Screening Sheet

- OFor those who are categorized under (6) ([Note 1] C or D)
  - · Certificate of Graduation from the last attended institution (or Expected Graduation)
  - · Certificate of Academic Records
  - Related documents that motivated you to apply for the doctoral course in Medicine, such as research thesis (copy allowed), conference presentations (copy allowed), reports of research results (in 800 words, no fixed form).
- OFor those who are categorized under (7) in Eligibility
  - Certificate of (expected) completion from 4-year undergraduate level university in Japan or 16 years of education completed overseas.
  - · Certificate of Academic Records
- OFor those who are categorized under (8) in Eligibility
  - · Certificate of Academic Records of Graduate School
- OFor those who are categorized under (9) in Eligibility
  - · Certificate of Graduation from the last attended institution
  - · Certificate of Academic Records
  - •(form 2) Individual screening sheet for admission

#### (3) Admission Office Address

Kagawa University, Faculty of Medicine, Educational Affairs Division Graduate School and Admission section (1st floor, Admin Building, Faculty of Medicine) 1750-1, Ikenobe, Miki-cho, Kita-gun, Kagawa, 761-0793 JAPAN

For those who wish to submit directly to the admission section, the office remains open between 9 A.M. to 5 P.M. on weekdays—except Saturdays, Sundays, and National holidays on the Japanese calendar.

#### (4) Notification of Eligibility Assessment Result

The notification of result will be provided by letter on the dates listed below.

First Term	July 21, 2022
Second Term	December 22, 2022

Only those who passed this assessment will be able to apply for the doctoral course.

#### 4 出願手続

出願しようとする者は、事前に志望する指導教員に必ず相談してください。

#### (1) 出願受付期間

前期日程	2022年7月19日(火)から2022年7月29日(金)まで
後期日程	2022年12月20日(月)から2023年1月4日(水)まで

#### (2) 出願書類等の提出方法

ア 直接持参する場合の受付は、土曜日、日曜日、祝日及び 12 月 29 日 $\sim$ 1 月 3 日を除く日の 9 時から 17 時までとします。

イ 郵送による場合は、ダウンロードして印刷した封筒貼付用あて名シートを使用し、角形2号 封筒に出願書類等を一括して封入のうえ「速達・簡易書留」とし、前期日程・後期日程それぞ れの出願受付期間最終日の17時までに必着するよう発送してください。

#### (3) 出願書類等の提出先

〒761-0793 木田郡三木町大字池戸 1750 番地 1

香川大学医学部学務課 大学院・入学試験係 (医学部管理棟1階)

#### 4 Application Procedure

Make sure to consult with your prospective supervising professor about your field of study prior to application.

#### (1) Application Period

First Term	July 19 (Thu.), 2022, to July 29 (Fri.), 2022
Second Term	December 19 (Mon.), 2022, to January 4 (Wed.), 2023

#### (2) Application Method

A For those who wish to submit directly to the admission section, this office remains open between 9 A.M. to 5 P.M. on weekdays—except Saturdays, Sundays, National holidays on the Japanese calendar, and a new year break between December 29 and January 3.

B For those who submit through mail, please send all the documents stated under (4) Application Documents below in a Japanese K2 size envelope (flat A4 size paper, equivalent size 240x332 mm in your country), paste the printed address form attached on back of this application booklet on the envelope. Application documents must reach before 5 P.M. on the date of each application deadline.

#### (3) Admission Office Address

Kagawa University, Faculty of Medicine, Educational Affairs Division Graduate School and Admission section (1st floor, Admin Building, Faculty of Medicine) 1750-1, Ikenobe, Miki-cho, Kita-gun, Kagawa, 761-0793 JAPAN

#### (4) 出願に要する書類等(※印は本学所定様式)

1	※入   学   願   書     ※履   歴   事   項	ダウンロードして印刷したA4用紙に必要事項を記入し たものを提出してください。
2	成績証明書	出身大学(学部)長が作成し, <b>厳封したもの</b> を提出してください。 また,大学院修士課程修了(見込)者にあっては,当該研究科の長が作成し,厳封したものを提出してください。
3	卒業(修了)見込証明書 又は 卒業 (修了) 証明書	出身大学(学部)長が作成したものを提出してください。 大学院修士課程修了(見込)者は,当該研究科の長が作成し たものを提出してください。
4	検 定 料30,000円	ダウンロードして印刷したA4用紙から「振込依頼書(入金票)」及び「領収書」を切り取って、必要事項を記入の上、 【前期日程】2022年7月11日(月)~ 2022年7月29日(金) 【後期日程】2022年12月12日(月)~ 2023年1月4日(水) の間に金融機関(郵便局・ゆうちよ銀行を除く。)の窓口で 所定の検定料を振り込んでください。その際、必ず入学願書 下部の「受付金融機関出納印」欄にも押印を受けてください。 (注)通常、金融機関の窓口取扱時間は、平日の15時まで です。また、土日・祝日は休業となりますので、注意し てください。 なお、本学修士課程、博士前期課程又は専門職学位課 程修了後引き続き博士課程に進学する者及び国費外国 人留学生は検定料は不要です。
5	※受       験       票         ※写       真       票	ダウンロードして印刷したA4用紙から切り取って、必要事項を記入したものを提出してください。 出願以前6か月以内に撮影した正面向き上半身無帽の写真(縦4cm×横3cm)を写真票の所定欄に貼付してください。
6	※受験票等送付用封筒	ダウンロードして印刷した A 4 用紙に住所,氏名及び郵便番号を記入し,354 円分(定型50g以内の速達料金)の切手を貼付して,切り取り線で切り取り,市販の長形3号の封筒に貼ってください。
7	※あ て 名 票	ダウンロードして印刷したA4用紙に,合格通知書を受け取る際の住所,氏名及び郵便番号を記入してください。
8	住 民 票 (日本国籍を有しない者のみ)	日本国籍を有しない者は、市区町村長が発行する住民票を提出してください。 住民票がない場合は、パスポートの写し(氏名、国籍、顔写真が分かるページ)を提出してください。

<sup>(</sup>注)入学願書の氏名と成績証明書・卒業(修了)証明書及び卒業(修了)見込証明書の氏名が異なる場合には戸籍抄本を添付してください。

#### (4) Application Documents \* designated format

one	*Application for Admission *Resume	Download, print out the form on A4 paper, and fill in the necessary information
two	Certificate of Academic Records	Written out by the Dean at your attended institution or those through which applicants are expected to receive the Master's degree, in a sealed envelope
three	Certificate of Graduation (or Expected Graduation)	Written out by the Dean at your attended institute or those through which applicants are expected to receive the Master's degree
		Transfer the Examination fee at a local bank or financial institution by using the downloaded and printed "transfer slip" and "receipt." A stamp or mark on the bottom of this sheet by the paid institution is necessary for proving your payment.
four	Examination Fee	[First Term] July 11 (Mon.), 2022 - July 29 (Fri.), 2022 [Second Term] December 12 (Mon.), 2022 - January 4 (Wed.), 2023
	30,000yen	(Note) Opening hours of banks in Japan are from 9 A.M. to 5 P.M. and they remain closed on Saturday, Sunday, and National holidays on the Japanese calendar.  This fee will not be required if the applicant completes a master's program or a specialized degree program at Kagawa University by March, 2023, or if he/she is an international student with Japanese government scholarship.
five	*Identification for Examination and *Photograph sheet	The form at the back of this application booklet should be downloaded, printed, cut out, and all the columns must be filled in before submission. A photograph (4×3 cm in size) showing the full face and upper torso, without hats, and taken within 6 months before application should be pasted on the designated place on the Photograph Sheet.
six	*Return Envelope	The form should be downloaded, printed, and the applicant's address, name, postal code, and county must be written. The form must be placed in a Japanese N3 envelope (size 120 x 235 mm, we will also accept an A4 folded in thirds), with sufficient stamps to ensure delivery to Japan by express mail (domestic express postage is 354 yen for 50 grams).
seven	*An address sheet	The form should be downloaded, printed from the back of this application booklet, and the address and name for which you wish to receive a Letter of Acceptance must be written.
eight	Certificate of residence (those who have no Japanese citizenship)	Submit the certificate of residence issued by the mayor of your local government; otherwise, submit the page of the applicant's passport with their name, nationality, and photograph.

(Note) Copy of family register should be submitted, in case the name on the application form and Certificate of Academic Records or Certificate of Graduation (or Expected Graduation) are different.

#### (5) 障害等のある入学志願者との事前相談について

障害がある等、受験上及び修学上の配慮を必要とする入学志願者は、出願に先立ち、あらか じめ本学と相談してください。

また、相談は志願者本人、保護者及び担任教員等、本人の状態を詳しく説明できる者が行ってください。

#### 相談の時期:

前期日程	2022年 6月22日(水)まで
後期日程	2022年11月24日(木)まで

相談の方法:申請書(本学所定の様式又は本学が必要とする内容が記されたもの、健康診断書 等必要書類添付)を提出することとし、必要な場合は、本学において志願者又は その立場を代弁し得る者との面談等を行います。

連 絡 先:香川大学医学部学務課 大学院・入学試験係 〒761-0793 木田郡三木町大字池戸1750番地1 TEL 087-891-2074

なお、相談の内容によっては対応に時間を要することもありますので、出願前のできるだけ早 い時期に、相談してください。

特に、下表に相当する障害等のある者については、申し出がなかった場合、受験の際、障害等の状態に応じた対応ができなくなる場合もありますので十分注意してください。下表から判断できない場合は、お問い合わせください。

区 分	障害等の程度
視覚障害	両眼の視力がおおむね 0.3 未満のもの又は視力以外の視機能障害が高度のもののうち,拡大鏡等の使用によっても通常の文字,図形等の視覚による認識が不可能又は著しく困難な程度のもの
聴覚障害	両耳の聴力レベルがおおむね 60 デシベル以上のもののうち、補聴器等の使用 によっても通常の話声を解することが不可能又は著しく困難な程度のもの
肢体不自由	<ul><li>・肢体不自由の状態が補装具の使用によっても歩行,筆記等日常生活における 基本的な動作が不可能又は困難な程度のもの</li><li>・肢体不自由の状態が上記に掲げる程度に達しないもののうち,常時の医学的 観察指導を必要とする程度のもの</li></ul>
病弱	・慢性の呼吸器疾患、腎臓疾患及び神経疾患、悪性新生物その他の疾患の状態が継続して医療又は生活規制を必要とする程度のもの ・身体虚弱の状態が継続して生活規制を必要とする程度のもの
その他	上記以外で、受験上、修学上特別の配慮を必要とするもの (例)発達障害(ADHD,自閉症等)、パニック障害、頻尿、病気・負傷や障害 等によりマスクの着用が困難な者

#### (5) Prior Consultations for Applicants with Physical Disabilities

Applicants with physical disabilities who require special arrangements, with relation to the selection interviews and daily school life, should consult with personnel. Applicants with severe disabilities should seek Consultations as early as possible.

#### Consultation Period:

First Term	Until June 22, 2022
Second Term	Until November 24, 2022

#### Requesting a consultation:

Submit an application form (includes necessary content or attach a health report on the designated form. Interview with the applicant or a person from the alma mater who is familiar with the applicant's circumstances will be held, if deemed necessary.

#### Contact:

Graduate School and Admission Section, Educational Affairs Division,

Faculty of Medicine, Kagawa University Tel: +81-(0)87-891-2074

1750-1 Ikenobe, Miki-cho, Kita-gun, Kagawa 761-0793

Please be aware that the university may not be able to implement special arrangements for entrance examinations if notifications are not received with the disabilities described in the table below.

Please contact the Graduate School and Admission Section if you are unsure whether you fall under any of the categories shown in the table below.

Classification	Degree of physical disability
Visual disability	Visual disabilities wherein eyesight in both eyes is less than approximately 0.3, or severe visual function disabilities other than eyesight, wherein the visual recognition of normal characters and figures is either impossible or extremely difficult even with the use of glasses.
Hearing disability	Hearing disabilities wherein the hearing ability of both ears is approximately 60 decibels or greater, and wherein normal spoken voices cannot be understood or are extremely difficult to understand, even with the use of hearing aids.
Orthopedic impairment	<ul> <li>-Degree of orthopedic impairment wherein basic movements in daily life, such as walking and writing, are impossible or difficult, even with the use of prosthetic equipment.</li> <li>-Degree of orthopedic impairment below the level of those described above which requires continuous medical observation or guidance.</li> </ul>
Poor health	-Continuous health problems, including chronic respiratory disorders, kidney disorders, neurological disorders, and malignant neoplasms (cancers), which require medical treatment or regulation in daily life.  -Continuous physical infirmities that require regulation in daily life.
O thers	Students who need support for the entrance examination and admission other than those listed above. For example, developmental disorders (ADHD, high-functioning autism, etc.), panic disorder, frequent urination, or persons who face difficulty while wearing a mask due to illness, injury, or disability.

#### 5 選 抜 方 法

入学者の選抜は、学力試験(筆記試験・口頭試問)、面接の結果を総合して判定します。

#### (1) 学力試験及び面接(希望する試験日どちらかを選択)

月日	時間	実 施 項 目	備考
前期日程 8月25日(木)	10:00~12:00	英語	筆記試験 ※辞書持ち込み可 (英和辞典のみとし、電子辞書は不可)
後期日程	13:00~	講座別	筆記試験若しくは口頭試問
2月9日(木)	13.00	面 接	指導教員別に行います。

#### (2) 試 験 場

香川大学医学部 木田郡三木町大字池戸 1750 番地 1

※試験場へ自動車での入構はできません。

#### 6 合格者発表

前期日程	2022 年 9月 22日 (木) 午前 9時 (予定)
後期日程	2023年3月7日(火)午前9時(予定)

合格者の発表は、受験番号を本学ホームページに掲載するとともに、合格者には合格通知書を送付します。なお、電話等による合否の問い合わせには応じません。

香川大学ホームページ https://www.kagawa-u.ac.jp/

#### 7 入学手続

合格者は,2023 年 3 月 27 日 (月) 17 時 (必着) までに,郵送により入学手続を完了してください。 入学手続書類は,「簡易書留・速達郵便」とし,上記期限までに教育・学生支援部教育企画課へ送付してください。

所定の期限までに入学手続を完了しない場合には、入学辞退者として取り扱います。

なお,入学手続に関しての詳細は,前期日程は2023年2月下旬頃,後期日程は合格通知書送付時に 通知します。

入学手続に必要なものは,次のとおりです。

- (1) 本学所定の誓約書
- (2) その他本研究科に必要な書類
- (3) 納付金

入 学 料 282,000円(予定)

ただし、本学修士課程、博士前期課程又は専門職学位課程修了後引き続き博士課程に進 学する者及び国費外国人留学生は入学料は不要です。

#### 5 Selection Method

Screening for admission will be based on the Academic Achievement Test (oral and/or written) and interviews.

(1) Academic Achievement Test and Personal Interview (select one date from below)

Dates	Times	Test Items	Notes
First Term August 25 (Thu.)	10:00 - 12:00	English	Written exam You can bring your own dictionary. (English-Japanese dictionaries only, no electronic dictionaries allowed)
Second Term February 9	12.00-	Conducted by the department	Written or oral exam
(Thu.)	13:00~	Personal Interview	Conducted by supervising professor

#### (2) Location of Examination

Kagawa University, Faculty of Medicine / 1750-1 Ikenobe, Miki-cho, Kita-gun, Kagawa \*No entry by vehicle is permitted.

#### 6 Notification of Results

First Term	9 A.M., September 22 (Thu.), 2022
Second Term	9 A.M., Tuesday, March 7, 2023

Applicants who have been accepted will receive notifications of acceptance through mail, and the identification numbers of applicants who have been accepted will be listed on our website.

Kagawa University Website (in Japanese): https://www.kagawa-u.ac.jp/

#### 7 Admissions Procedure

Successful applicants must complete the application procedure by 5 P.M. on March 27, 2023, by sending the necessary documents. Details regarding the admission procedure will be provided with the notification of application results.

Applicants who do not complete the admission procedure during the prescribed period will be removed from the application list.

Details on the admissions procedure will be notified to successful applicants. Applicants who made an early scheduled entry will receive it in late February, 2023. Applicants who made a later scheduled entry will receive it with the notification of acceptance.

The requirements for completing the admissions procedure are listed below.

- (1) Written pledge (prescribed by the University)
- (2) Other documents required by the Graduate School of Medicine, Kagawa University
- (3) Admission fee and tuition

-Admission fee: 282,000 yen

\*This fee will not be required if the applicant completes a master's program or a specialized degree program at Kagawa University by March, 2023, or if he/she is an international student with Japanese government scholarship.

「授業料前期分 267,900円(予定) (年額) 535,800円(予定) (国費外国人留学生は不要)

なお、入学時及び在学中に学生納付金が改定された場合には、改定時から新たな納付金額が適用されます。

【注】① 前期分の授業料については,2023年4月1日から2023年5月31日までの間に納付してください。

また、希望により、前期分の納付の際に後期分も合わせて納付することができます。

- ② 払込済の入学料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。
  - ・入学手続を行わなかった場合
  - ・入学料を誤って二重に払い込んだ場合
- ③ 入学手続を完了した場合であっても、大学(院)卒業(修了)見込みで出願した者が、2023年3月31日までに卒業(修了)できなかった場合には、この入学手続が無効になります。
- ④ 入学手続を完了した後,何らかの事情で入学することができなくなった場合は,速やかに申し出て,入学辞退の手続を行ってください。所定の入学辞退の手続を行わない場合は,2023年4月1日付で入学したことになり,授業料の債務(前期分)が発生しますのでご注意ください。

#### 8 そ の 他

- (1) 出願書類等に不備がある場合には、受理しないことがあります。
- (2) 出願書類受付後の書類の変更は認めません。また、いったん受理した出願書類は返還できません。
- (3) 払込済の検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。
  - ① 検定料を払い込んだが本学に出願しなかった(出願書類等を提出しなかった又は出願が受理 されなかった)場合
  - ② 検定料を誤って二重に払い込んだ場合

※上記①又は②に該当される方は、香川大学入試課(電話(087)832-1182)へご連絡ください。

- (4) 出願しようとする者は、事前に志望する指導教員に必ず相談してください。
- (5) 病院・会社等に勤務しながら入学する場合は、入学手続時に「入学承諾書」(所定の用紙)を提出してください。
- (6) 入学試験に関する照会は、下記あてに行ってください。

〒761-0793 木田郡三木町大字池戸 1750 番地 1

香川大学医学部学務課 大学院・入学試験係

電話 (087) 891-2074

- -Tuition Fee: 267, 900 yen for one semester, 535, 800 yen annually (Note 1)
- \*Fees are subject to change.
- \*Revised fees will apply if the tuition fees are revised at the time of entrance or during enrollment.
- Note 1. Tuition fees for the first semester must be paid between April 1, 2023, and May 31, 2023.
- Note 2. The admission fee is non-refundable under any conditions, except in the following cases:
  - · If the applicant did not complete the admissions procedure
  - · If the applicant paid the admission fee twice by mistake
- Note 3. The admission will be withdrawn in case the applicants did not complete the course of study written in the application documents even after the completion of the admission procedure.
- Note 4. If circumstances prevent applicants from entering the university after having completed the admissions procedure, applicants will be required to notify the university of this fact. If the prescribed withdrawal procedure is not followed, the applicant will be regarded as having entered the university on April 1, 2023, and will be required to pay the tuition fee for the first semester.

#### 8 Other Important Notices

- (1) Providing false information may result in the cancellation of admission.
- (2) Change of application documents after submission is not accepted.
- (3) (In addition, paid examination fees will not be refunded under any conditions, except the following cases:
  - 1 If the applicant has paid the examination fee but did not apply. (The applicant did not submit the application documents or the application was not accepted.)
  - ② If the applicant paid the examination fee twice by mistake.
  - \*If you fall under ① or ② above, contact the Admissions Group, Kagawa University (Tel: 81-(0) 87-832-1182)
- (4) Those who wish to apply should consult with the supervising professor beforehand.
- (5) Those who wish to enroll while being employed at a hospital or a company are requested to submit a "Letter of Acceptance" (designated form) written by the employer.
- (6) Inquiries regarding Entrance Examinations:

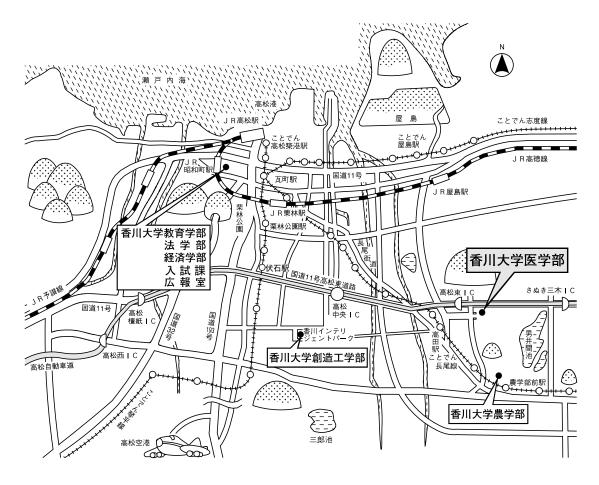
Kagawa University, Faculty of Medicine, Educational Affairs Division

Graduate School and Admission section

1750-1, Ikenobe, Miki-cho, Kita-gun, Kagawa, 761-0793 JAPAN

\*This is a translation of the Japanese version of the Application Guide. The Japanese version prevails in all circumstances.

### 香川大学試験場案内図



電車とバス利用の場合 ことでん「高松築港」駅から長尾線に乗車し、「高田」駅で下車(所要時間:約25分)。 「高田」駅からバス又は徒歩(北東へ1.5km)(所要時間:バスの場合約5分,徒歩の 場合 約25分)

バス利用の場合 JR「高松」駅前⑦番乗り場から「75高松医療センター・大学病院線」に乗車し、「大学病院」で下車(所要時間:約45分)

タクシー利用の場合 JR「高松」駅からの所要時間約30分(約4,000円)

航空機利用の場合 高松空港から医学部までの直通の交通機関はありません。

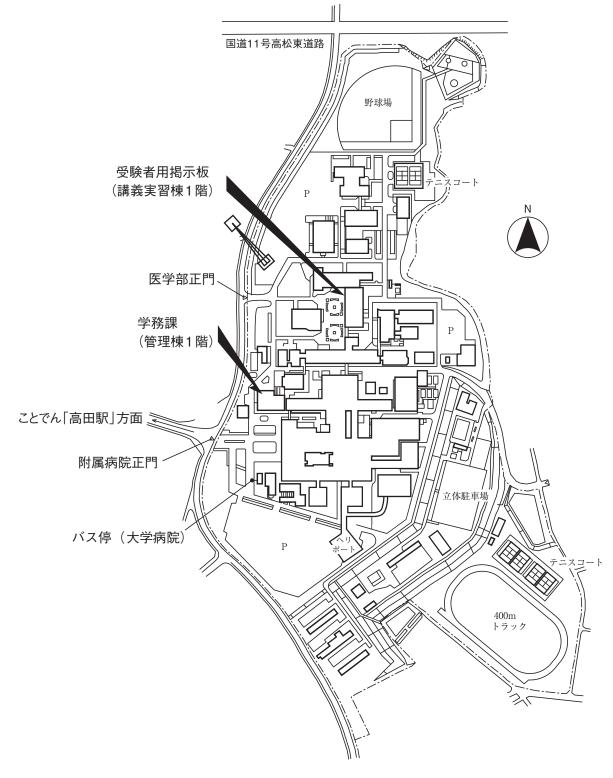
リムジンバスで高松空港から高松築港まで所要時間約40分

タクシー利用で高松空港から医学部まで所要時間約40分(約5,000円)

(注) 時刻表及び料金については、変更される場合がありますので、利用する場合には、あらかじめ 各自で確認しておいてください。

### 香川大学医学部施設 • 建物配置図

#### 三木町医学部キャンパス



#### 1 目 的

本学大学院医学系研究科医学専攻(博士課程)は、医学の領域において、国際的な広い視野を持った研究者として自立し、独創的な研究活動を行うに必要な高度な研究能力とその基礎となる豊かな学識を備えるとともに、研究・生命倫理に関し高い見識を有する研究者を育成し、もって医学の進歩と社会福祉の向上に寄与することを目指します。

#### 2 課程編成

本研究科では、高度な研究能力を備えた基礎研究者、基礎研究と臨床の現場を結びつける橋渡し研究者及び臨床研究を計画遂行する臨床研究者を育成する『基礎臨床研究医・生命科学研究者育成コース』と、専門性の高い診断・治療技術に裏打ちされた高度なリサーチマインドをもった医療人及びがん診療のプロフェッショナルの育成を目指す『高度医療人育成コース』を設置する。

両コースには、必修の共通科目として、「医科学概論」、「医科学特論」、「研究・生命倫理」のほか、本学の特色である「希少糖科学特論」を設置する。

また、専門科目については、深い専門性と幅広い知識を身に付けるため、大学院修了後の進路や専門性に基づく4つの科目群を設置する。

『基礎臨床研究医・生命科学研究者育成コース』には、医学の領域において、自立して独創的な研究活動を行うに必要な高度の研究能力とその基礎となる豊かな学識を備える人材を目指す学生のために「ライフサイエンス科目群」を、基礎的な研究シーズを臨床に応用する橋渡し研究者を目指す学生のために「トランスレーショナルリサーチ科目群」を設置する。

『高度医療人育成コース』には、地域特有の疾患に対応し、最新の幅広い医学の知識を学び、高度な専門性とリサーチマインドを有する医療人や専門医取得を目指す学生のために「臨床医・メディカルスタッフ養成科目群」を、地域に求められる高度な技術と知識を持ったがん専門医とチームとしてがん診療を行うことができる専門職医療人を目指す学生のために「がんプロフェッショナル養成科目群」を設置する。

#### 3 履修指導及び研究指導体制

主・副2名以上からなる指導教員が、履修指導及び研究指導を行う。

基礎研究者と臨床研究者の交流促進,基礎医学研究者の増加,他分野からの学生の受け入れ増を図るため、主・副指導教員のうち少なくとも1名は、基礎系講座教員(他研究科教員を含む)とする。

○主指導教員及びコース

入学志願者が,自身の希望する研究内容により,主指導教員及びコースを決定する。 主となる科目群は,入学後に主指導教員と相談のうえ決定する。

○副指導教員

1年次修了の際に、研究テーマの内容により、主指導担当教員と相談のうえ副指導教員を決定する。

#### 4 履修方法

広い視野に立って、自立して研究活動を推進するのに必要な基礎となる学識と技術を体系的に修得することができるよう、教育課程を「共通科目」、「専門科目」、「課題研究」の3つで構成し、履修年次をそれぞれ1年次、1~3年次、3~4年次とする。

また、専門科目のうち所属するコースに含まれる2つの科目群のどちらかを主科目として選択する。修了に必要な単位数は、共通科目6単位、専門科目16単位以上、課題研究8単位の計30単位以上とする。共通科目は必修とし、課題研究は各自の研究テーマの研究及び博士論文作成過程を単位化したものとする。専門科目は16単位以上のうち、主科目から8単位(主指導教員の開講する科目を1科目以上含む。但し、がんプロフェッショナル養成コースは除く)、副科目(主科目以外のすべての科目の履修が可能で、コースを越えて履修可)から4単位、主科目・副科目に関わらず全ての開講科目から4単位以上を履修する。申請により、他研究科で開講する科目履修を最大4単位認定することができる。

※がんプロフェッショナル養成コース選択者は、がんプロフェッショナル養成科目群の共通コアカリキュラム及びがん専門共通科目は必修とする。

#### 5 指導教員一覧

	講座名	指導	<b>尊教員名</b>	
		神経機能形態学	教 授	三木 崇範
		組織細胞生物学	教 授	荒木 伸一
	形態•機能医学講座	分子神経生物学	教 授	山本 融
	/// / / / / / / / / / / / / / / / / /	分子生理学	教 授	藤原祐一郎
		自律機能生理学	教 授	平野 勝也
		薬理学	教 授	西山 成
		生化学	教 授	上田 夏生
基	生体分子医学講座	医用化学	教 授	和田 健司
基礎医学系講座	工件分子的件件	分子細胞機能学	教 授	中村 隆範
学		医用物理学	准教授	久冨 信之
講		腫瘍病理学	教 授	松田 陽子
坐	病理病態•生体防御医学講座	炎症病理学	教 授	上野 正樹
		免疫学	教 授	星野 克明
		国際医動物学	准教授	新井 明治
		分子微生物学	教 授	桑原 知巳
		衛生学	准教授	宮武 伸行
	人間社会環境医学講座	公衆衛生学	教 授	平尾 智広
		法医学	教 授	木下 博之
	医学教育学		教 授	横平 政直
		血液·免疫·呼吸器内科学	教 授	門脇 則光
臨床	内科学講座	循環器•腎臟•脳卒中内科学	教 授	南野 哲男
系	1 J.11 J H.J.	消化器•神経内科学	教 授	正木 勉
系 講 座		皮膚科学	教 授	大日 輝記
• 附	精神神経医学		教 授	中村 祐
属 病	小児科学		教 授	日下 隆
院	母子科学講座	周産期学婦人科学	教 授	金西 賢治
	, , , 11 3 HIT/	小児外科学	准教授	下野 隆一

	講座名		指導	享教員名
		心臟血管外科学	教 授	堀井 泰浩
		消化器外科学	教 授	岡野 圭一
		呼吸器·乳腺内分泌外科学	教 授	矢島 俊樹
	外科学講座	整形外科学	(未	定 )
		形成外科学	教 授	永竿 智久
		泌尿器科学	教 授	杉元 幹史
		脳神経外科学	教 授	三宅 啓介
臨	眼科学	_	教 授	鈴間 潔
床系講	耳鼻咽喉科学		教 授	星川 広史
講 座	放射線医学		教 授	西山 佳宏
• 附	麻酔学		教 授	白神豪太郎
属病	救急災害医学		教 授	黒田 泰弘
院	歯科口腔外科学		教 授	三宅 実
	内分泌代謝•先端医療•臨床検査医学			村尾 孝児
	臨床腫瘍学	教 授	辻 晃仁	
	総合診療医学	教 授	舛形 尚	
	放射線腫瘍学	教 授	柴田 徹	
	医療情報学	教 授	横井 英人	
	薬剤学		教 授	小坂 信二
	病理部		准教授	羽場 礼次
7.11	遺伝子研究部門		教 授	竹﨑 直子
研究	<b>退伍丁卯元的门</b>		准教授	岩間 久和
基盤	<b>公</b> 乙構		教 授	神鳥 成弘
セン	分子構造解析研究部門		准教授	吉田 裕美
ター	動物実験部門		准教授	伊藤 日加瑠
	糖鎖機能解析研究部門		准教授	中北 愼一
連携講座	成育医学部門		客員教授	横田 一郎
(四国こどもとおとなの医療			客員教授 客員教授	久保井 徹     前田 和寿
	病因•病態解明医学部門		各貝教授 客員教授	東野 恒作

### がんプロフェッショナル養成コース - 「全人的医療を行う高度がん専門医療人養成」プロジェクトー

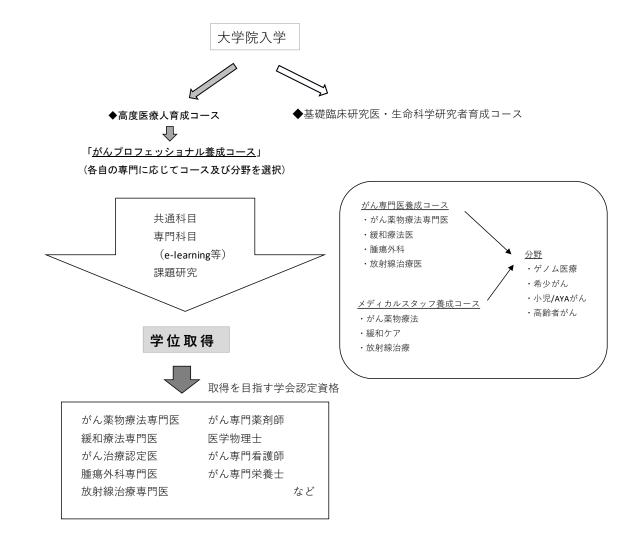
#### 〈概要〉

がん患者数の増加、治療の進歩に伴い高齢者医療、ゲノム医療、希少がん、小児/AYA 世代がんへの対応は新たな重要課題となっており、中国・四国地方においても高いレベルでそれらを理解し、適切な医療を提供できる医療人の養成が必要とされています。さらに、がん患者の求める全人的医療を実践するためには、各々が高度な技術と知識を持った上で、チームとして連携し、がん診療を提供する多職種連携教育が重要となります。

この課題に対応するため、中国・四国広域がんプロ養成コンソーシアムを組織し、全人的医療 を行う高度がん専門医療人の人材育成を行っています。

#### ◆中国・四国広域がんプロ養成コンソーシアム◆

中国・四国地域の11大学が参画して各大学院に多職種のがん専門医療人養成のためのコースワークを整備し、これにそれぞれの地域のがん診療連携拠点病院が連携することにより、広い地域にムラなくがん専門医療人を送り出すことを目的として形成する広域連携組織です。本学では、大学院医学系研究科(医学専攻)『高度医療人育成コース』に「がんプロフェッショナル養成コース」を設置しています。



# 2022年度開設授業科目及び単位数

科目区分			授業科目の名称	年次	単位	立数
1 1 → F→/J		/J	1文米付日 07 石 47	十八	必修	選択
	共 通 科 目		医科学概論	1通	2	
			医科学特論	1通	2	
	科 目		希少糖科学特論	1通	1	
			研究・生命倫理	1通	1	
			希少糖の機能	1.2通		4
			発達神経科学	1.2通		4
			分子形態学特論	1.2通		2
			組織細胞科学特論	1.2通		4
			神経細胞生物学特論	1.2通		4
			神経生理学	1•2通		4
			生体分子センサー特論	1•2通		4
			呼吸循環生理学	1.2通		4
			循環生理シグナル伝達学	1.2通		4
			薬理学特論	1.2通		4
			脂質生物学	1.2通		4
			酵素学実験法	1.2通		4
			医用有機化学特論	1通		4
	基礎		医用分析化学特論(令和4年度休講)	1通		4
専	臨		分子内分泌学	1.2通		4
	床研	① ラ	核医学画像解析	1.2通		2
	究医	ライ	腫瘍病理学	1.2通		2
門	生	フサ	分子神経病理学	1.2通		4
	命科	イエ	免疫組織化学	1.2通		4
科	- 学 研	ンス	免疫制御学	1.2通		4
7.1	究者	科目	寄生虫学特論	1.2通		2
	育	群	衛生動物学特論	1.2通		2
目	成コー		微生物ゲノム科学	1.2通		2
	ス		生活習慣病予防論	1•2通		2
			臨床疫学	1通		1
			生物統計学	1通		1
			医療管理学	1通		1
			健康危機管理論	2通		1
			国際保健論	2通		1
			法医学特論	1.2通		2
			医学教育学特論	1.2通		2
			遺伝情報解析学	1.2通		4
			疾患ゲノム情報学	1.2通		4
			生体分子立体構造学	1.2通		2
			実験動物学・動物遺伝学	1.2通		2
			糖鎖構造解析	1.2通		2
			医療情報学	1.2通		4

壬	科目区分		授業科目の名称	年次	単位数	
7-	7 1 1 1 1 1	η ·	1文未行日の石が	十八	必修	選択
			希少糖と生活習慣病	1・2通		2
			バイオイメージング技術の開発・応用	1通		2
			中耳・内耳バイオイメージング	2通		2
			形成外科におけるバイオイメージング	1・2通		2
			細胞シグナル伝達学に基づくトランスレーショナルリサーチ	1.2通		4
			生活習慣病診断・治療の前臨床開発	1•2通		4
			糖鎖情報と臨床応用	1•2通		4
			加齢の分子機序	1.2通		2
			免疫機能を調整する薬剤の開発	1.2通		4
			微生物共生システムと応用	1.2通		2
			健康測定・アセスメント	1.2通		2
			医療経済・テクノロジーアセスメント	1通		1
			医療政策論	1通		1
	基		死因究明技術の開発	1.2通		2
専	礎臨	2 }	タンパク質分子設計	1.2通		2
	床研	ラン	精神神経疾患の創薬科学	1.2通		4
	究 医	スレ	イオンチャネル病	1.2通		2
門	· 生	シ	睡眠(終夜脳波システム)の臨床開発	1.2通		4
	命	ョナ	認知症診断の技術研究	1.2通		4
科	科学研	ルリ	脂質異常症と心血管病	1.2通		4
		サー	慢性腎臓病の進展抑制・機序の解明	1.2通		2
	究者育成	チ科	周産期の脳発達と子供の健康	1通		4
目	スコー	目群	高速液体クロマトグラフィーの臨床応用	2通		2
	ス	伊干	近赤外分光法を用いた臨床研究	2通		2
			マイクロサージェリーの臨床応用	1.2通		4
			前立腺がんの新規マーカーの開発	1通		2
			低侵襲手術術式の開発	2通		2
			癌とマイクロRNA	1通		2
			癌と遺伝子異常	2通		2
			がん薬物療法	1.2通		2
			分子イメージングの臨床応用	1.2通		4
			放射線医学	1.2通		4
			動脈硬化症への遺伝子治療	1•2通		4
			病理診断学の臨床応用	1.2通		4
			神経保護薬の臨床開発	1•2通		4
			救急・生体侵襲制御	1.2通		2
			臨床栄養・微生物学	1•2通		4

科目区分		$\hookrightarrow$	授業科目の名称	年次	単位数		
15			1文条行日の石物	十八	必修	選択	
			希少糖医学	1通		1	
			地域医療学	1通		1	
			高齢者医療学	1通		1	
			医療倫理	1通		1	
			生活習慣病学	1通		1	
			災害医療・災害医学	1通		1	
			神経病学	1・2通		2	
			脳神経外科学	1・2通		4	
			脳卒中特論	1・2通		2	
			運動器病学	1・2通		2	
			精神病学	1・2通		4	
			腎・泌尿器病学	1・2通		4	
			感染症学	1.2通		2	
			血液病学(血液・造血器・リンパ)	1•2通		4	
#		③ 臨	免疫・アレルギー疾患学	1•2通		2	
専		床医	呼吸器病学 (内科学)	1•2通		2	
	高	•	呼吸器病学 (外科学)	1•2通		4	
門	高度医療		先端腫瘍免疫治療学	1通		2	
	療人	カル	消化器病学(内科学)	1•2通		2	
	人育成	ス	消化器病学 (外科学)	1•2通		2	
科	コー	タッ	循環器病学 (内科学)	1•2通		2	
	ス	フ養	循環器病学(外科学)	1•2通		4	
目		養成科	母子周産期医学	1•2通		2	
П		目群	皮膚病学	1•2通		2	
			眼病学	1•2通		2	
			口腔病学	1•2通		2	
			頭頚部病学	1通		2	
			耳鼻咽喉疾患学	2通		2	
			核医学	1•2通		4	
			IVR学	1•2通		4	
			痛み学	1通		2	
			呼吸循環制御学	2通		2	
			小児科学	1.2通		2	
			内分泌代謝学	1通		2	
			糖尿病学	2通		2	
			救急救命医学	1.2通		2	
			薬学	1.2通		2	
			小児外科学	1.2通		4	

4	N E E /	<u></u>		極業利用の夕新	年业	単位	拉数	
个	斗目区2	ガ 		授業科目の名称 	年次	必修	選	択
				研究方法論応用				
				・ がん疫学論	1通		1	
			• 臨床研究論		1,00		1	
				• 医療統計学				
			共通	悪性腫瘍の管理と治療				
			コ	• 検査、診断法概論				
専		4) が	アカル	• 治療法概論	1通		1	4
	高	んプ	リキ	<ul><li>治療合併症、支持療法、緩和治療</li></ul>			1	
門	度   ロ   =		ュラ	• 老年腫瘍学				
11	療	エッ	・がんの心理社会的側面					
	人育成	ショ		医療倫理学・医療経済学	1•2通		0.5	
科	成コー	ナル		医療対話学	1•2通		0.5	
	ス	養成		がんチーム医療実習	1•2通		0.5	
		科		医療情報学(腫瘍学における情報システム)	1•2通		0.5	
目		目群	22.11	がんのベーシックサイエンス、臨床薬理学	2通		1	
			が共ん通	臨床検査、病理、放射線診断学	2通		0.5	4
			専科 門目	臓器別がん治療各論	2通		2	7
				がん緩和治療	2通		0.5	
			が選	放射線治療法	2通			1
			守件	臨床腫瘍学	2•3通		4	2
			門目	放射線腫瘍学	2•3通		4	2
	課題研究 3・4通		8					

### 2023 年度 香川大学大学院

### 医学系研究科医学専攻(博士課程)入学願書

1 一般選抜			2 社会人特	受験番号		*					
(上記のいず)	れかを選択し,	番号に	○を付けてくた	ごさい。)		又例为	f ク	*			
フリガナ	***************************************	***************************************	1141111411141114111411141114111411141114111411141114					性		男	
氏 名								別		女	
生 年 月 日			年	月		日	生	年齢			歳
志 望 す る 受 験 日						□2023年2月 9日 (木) 付けてください。					
志望する講座名	=# cb A					□ 希少	糖特別	選抜	を希望	望する	
及び指導教員	講座名				指	<b>i</b> 導教員					
出願資格		年年	月 大学 月 大学大学院	日日	学部	研究科 専 攻		学	科		
	Ŧ									修了.	見込
現 住 所											
	電話番号		(	)			_				
<u>بر د هر دد</u>	<b>=</b>	***************************************								***************************************	
試験・入学 等に関する 通 知 場 所											
	電話番号		(	,			_				

#### 記入上の注意

- 1 青又は黒のボールペンを使用し、楷書で正確に記入してください (消せるボールペンは不可)。
- 2 現住所は詳細に記入してください(間借等の場合は何某方まで記入してください)。
- 3 ※印欄は記入しないでください。

\* 出願書類に記載された個人情報(氏名,生年月日,性別その他の個人情報)は,入学者選抜及び合格通知並びに入学手続きを行うために利用します。また同個人情報は,合格者の入学後の教務関係(学籍,修学指導等),学生支援関係(健康管理,奨学金申請等)及び入学料・授業料に関する業務を行う目的をもって本学が管理します。

区 分コード	3870999990
受付金融機関出納印	1

金融機関(郵便局・ゆうちょ銀行を除く。) の出納印のない場合は無効となります。

# 履歴事項

						氏 名			
区分		年	月	日			事	נ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
学			年	月	日				
学歴	~		年	月	日			高等学校卒業(	都道府県)
高			年	月	日				
(高校卒業以降を記入してください)	~		年	月	日				
業以			年	月	日				
降かれ	~		年	月	日				
記			年	月	日				
人し	~		年	月	日				
てく			年	月	日				
ださ	~		年	月	日				
い)			年	月	日				
	~		年	月	日				
			年	月	日				
	~		年	月	日				
			年	月	日				
	~		年	月	日				
			年	月	日				
職	~		年	月	日				
			年	月	日				
	~		年	月	日				
			年	月	日				
	~		年	月	日				
歴			年	月	日				
	~		年	月	日				
			年	月	日				
	~		年	月	日				
			年	月	日		_		
	~		年	月	日				

2023年度 ☐ 一般選 □ 社会人 香川大学大学院医学系研究科医学専攻(世 <b>受 験</b> 票	特別選抜	香川大学大学院 <b>2</b>	2023年 医学系研究 <b>子  其</b>	度 <sub>□ 社</sub> 党科医学専		
受験番号 ※	(	受験番号	<b>*</b>			
フリガナ 氏 名	 切 り 離	フリガナ				
□ 2022年8月25日(	が (本)			022年8月2	5日(木)	
試験日 2023年2月9日(	木) で く	試験日	□ 2	023年2月	9日(木)	
志 望 す る 講座名 及び 指 導 教 員 指導教員	木) でください。)	志望する 講座名及び 指導教員	講座名			
<ul><li>(注) 1 ※印欄は記入しないでください。</li><li>2 この受験票は机上に提示しておいる</li></ul>	てください。	(注) ※印欄は記	写 真 (注意) 出願内に, 主帽の は で は で で で で で で で で で 、 で 、 で 、 で 、 で	6か月 影した 半身無 (縦4 cm) 元 記 記 い い い い い い い い い い と い い い い い い い		
3 この受験票を紛失した場合は,直な てください。 セ		り線	香川	大学		
(受付金融機関→依頼人) 電信扱 香川大学 2023年度 検定料 領収書 振込金額 (検定料)	2. 金額を訂正した	検定料 振込(のお願い】 のよ銀行を除く金融機関かましたもの、鉛筆書きをしたもの	ら振り込んでく; の, 金融機関の <b>【前期日</b> 種	ださい(ATM 出納印のないも <b>星】2022年 7月</b>		!
振込先銀行(〇で囲む。) 預金種別 口座番号	金 松親日 年 融太 振込先銀行(〇で個機枠 関内・江)百十四銀行	囲む。) 預金種別	口座番号		- 万千百十円	1 (///
(2) 香川銀行 本店 普通預金 2155989	では、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	本店 普通預金 2	2785280 2155989 0547300	金額	¥300000	
受取人 国立大学法人香川大学 区分コード 2970000000	して でく だく だく ださだ 受付金融機関へ 区分コー 3870999 依頼 志願者氏名	コクリツタ・イカ・クホウシ・ンカ 国立大学法人者 → この部分を必ず打電し ード 志願者の	がワダイガク 野川大学	打電につい	# 数料ご 数関へのお願い いては、依頼人名の前に ごを打電してください。	依賴人負担
1. 金融機関(郵便局・ゆうちょ銀行を除く。)の出納印のない場合は無効となります。 2. 金額を訂正したもの、鉛筆書きをしたものは無効となります。	A NAME 志願 古 志願 古 志願者住所 ADDRESS	言話 ( )	_	受付金融機関出納印	3	



### あて名票

- (注) 1 合格通知,入学手続書類等及び入学式等に関する通知用です ので,確実な受信先を記入してください。
  - 2 住所は必ず番地まで正確に記入してください。
  - 3 住所がアパート,団地の場合は,必ずアパート名又は団地名まで記入してください。
  - 4 ※印欄は記入しないでください。
  - 5 出願書類等と一緒に提出してください。

#### 合格通知を受け取る宛先を記入してください。

(住所)	
(志願者の氏名)	 様
(電話番号)	
(受験番号) ※	
2023年2月下旬頃に入学手続書類等を受け取る宛先を(前期日程受験者のみ)	記入してください
(住所)	
 (志願者の氏名)	  様
(志願者の氏名) (電話番号)	 様 

### 【封筒貼付用あて名シート】

#### 【注意事項】

切り取り線に合わせて切り取ってください。

市販の「角 2 封筒」にこのシートを貼り、提出書類を封入した後、提出してください。また提出する前に、提出書類に漏れがないか郵送書類チェックシートで確認してください。直接持参する場合の受付は、平日(12月29日~1月3日を除く)9時~17時です。

郵送する場合は、「簡易書留・速達」とし、それぞれの出願期間最終日の17時までに到着するよう発送してください。



### 速達

 $\mp 761 - 0793$ 

香川県木田郡三木町大字池戸1750番地1

切手貼付欄

# 香川大学医学部学務課 大学院·入学試験係 御中

簡易書留・速達 折り曲げ厳禁 水濡れ厳禁 大学院医学系研究科医学専攻 (博士課程) 出願書類在中

(郵便局記入欄)

簡易書留	
引受番号	

差出	住 所	T 電話番号
人	氏 名	
		□前期日程:2022年8月25日(木)
志望する	る試験日	□後期日程:2023年2月 9日(木)
		※上記いずれかを選択し,□にチェックを付けてください。

### 【郵送書類チェックシート】

封筒中に次の書類等が入っていることを、下表をもとに確認してください。 ※このチェックシートを提出する必要はありません。

#### 全員が提出するもの

	出願書類等	注意事項	チェック欄
1	入 学 願 書 履 歴 事 項	ダウンロードして印刷したA4用紙に必要事項を記入したもの ※入学願書下部の「受付金融機関出納印」欄に検定料領収印が押され ていること	
2	成績証明書	出身大学(学部)長が作成し、 <b>厳封したもの</b> 大学院修士課程修了(見込)者は、当該研究科の長が作成し、 <b>厳封し</b> たもの	
3	卒業(修了)見込証明書 又は 卒業(修了)証明書	出身大学(学部)長が作成したもの 大学院修士課程修了(見込)者は、当該研究科の長が作成したもの	
4	受 験 票・写 真 票	ダウンロードして印刷したA4用紙を切り取り、必要事項を記入したもの ※写真票の所定欄に出願以前6ヵ月以内に撮影した正面向き上半身無帽の写真を貼付すること	
5	受験票等返送用封筒	ダウンロードして印刷したA4用紙に必要事項を記入し、長形3号の封筒に貼付けたもの ※354円(定型50g以内の速達料金分)の切手を貼付すること	
6	あて名票	ダウンロードしたA4用紙に必要事項を記入したもの	

#### 上記のほかに該当者が提出するもの

		出願書類等		注意事項	チェック欄
7	住	民	票	日本国籍を有しない者のみ 住民票がない場合は、パスポートの写し	
8	戸	籍 抄	本	入学願書等の氏名と証明書の氏名が異なる場合のみ	

### <u>送付先</u>

〒761-0793 香川県木田郡三木町大字池戸1750番地 1 香川大学医学部学務課 大学院・入学試験係

※送付する際は、封筒に住所及び志願者名の記載をお願いします。

※簡易書留・速達で送付してください。

### 出願資格調書

フ リ ガ ナ												男	
氏 名											別	· 女	
生 年 月 日					年			月		日生	年齢	歳	
志望する講座名 及び指導教員		講 座 名								-			
	指	導教員											
出 願 資 格 1 第⑥号【注1】のウ 又はエ)によるもの 2 第⑦号によるもの 3 第⑧号によるもの 4 第⑨号によるもの ixi が である。 ixi が である。				大学	年		月	学部	Ħ	学科	〕	三在学中 三業(修了)	
履歴事項	区分		年	月	日				:	事	項		
(学歴:日本の高等学校 卒業者については高等学 校卒業からの学歴を、そ れ以外の者はすべての学 歴を記入してください。)	学 歴 職	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		年年年年年年年年年年年年年年	月月月月月月月月月月月月月月月月				, ,	高等学校卒業	: (	都道府県)	
	歴	~		年年年	月 月 月	日 日 日							
フリガナ	₹			•									
現住所	電	話番号			(			)		_			

### 入学資格個別審査調書

1	氏 名
2	生年月日
3	免許・資格
4	博士(医学)の学位を取得を希望する動機となった研究歴等を記入してください。
	研究業績について、専門雑誌に発表した業績があればその別刷又はコピーを添付してください。 業績が多数ある場合は業績目録を作成してください。その場合申請者の名前に下線を引いてください。

- 注1) 適宜の様式 (A4サイズ) で別途作成してもかまいません。
  - 2) 業績目録の作成方法

著書 [題名,著者名(全員を記入),編集者名,書名,版,発行場所,発行所,発行年,頁の順に 記入してください。]

論文 [題名,著者名(全員を記入),誌名,巻,発行年,頁の順に記入してください。]

### 入学試験等に関する照会先

香川大学医学部学務課

大学院・入学試験係 〒761-0793 木田郡三木町大字池戸1750番地1

香川大学入試課 TEL (087) 832-1182

〒760-8521 高松市幸町1番1号

TEL (087) 891-2074

香川大学ホームページ

https://www.kagawa-u.ac.jp/

#### 不測の事態発生時等における諸連絡について

災害等の不測の事態が発生し、入学試験を予定どおりに実施できない場合等の対応については、 上記の本学ホームページ等でお知らせしますので、ご確認ください。 また、入学試験に関する情報についても本学ホームページ等に随時掲載しますので、試験当日

まで注意してご覧ください。