

令和6年4月入学

鹿児島大学大学院共同獣医学研究科

博士課程

学 生 募 集 要 項

ADMISSION PROCEDURE FOR THE DOCTORAL COURSE OF
JOINT GRADUATE SCHOOL OF
VETERINARY MEDICINE, KAGOSHIMA UNIVERSITY,
APRIL 2024 ENTRANCE

鹿児島大学大学院共同獣医学研究科

Joint Graduate School of Veterinary Medicine,
Kagoshima University

〒890-0065 鹿児島市郡元1丁目21番24号
1-21-24, Korimoto, Kagoshima 890-0065

TEL (099) 285-3553 (直通)

FAX (099) 285-3533

本研究科の概要

本研究科は、鹿児島大学共同獣医学部と山口大学共同獣医学部が共同で設置している学士教育課程を母体とし、本研究科と山口大学大学院共同獣医学研究科において共同で設置する博士教育課程の下、多様な国際社会ニーズに対応した高度な卒後教育を提供する修業年限4年の博士課程です。

Outline of the Doctoral Course of Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Kagoshima University

This doctoral program is operated by Joint Graduate School of Veterinary Medicine at Kagoshima University and Joint Graduate School of Veterinary Medicine at Yamaguchi University, building on the baccalaureate degree programs established collectively by Joint Faculty of Veterinary Medicine at Kagoshima University and Joint Faculty of Veterinary Medicine at Yamaguchi University. During the four-year course offered by this graduate school, students receive advanced postgraduate education corresponding to a variety of international demands.

学位

本研究科が定める修了要件を満たした場合、博士（獣医学）の学位が授与されます。

Degree

Those who fully complete this graduate course are awarded a doctoral degree (veterinary medicine) by Yamaguchi University and Kagoshima University.

Admission Policy

入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）

求める人材像

本研究科では、次のような人材を求めています。

1. 研究者としての正しい倫理観を有し、行動規範を遵守できる人
2. 獣医学に関する十分な基礎学力、獣医倫理並びに技術を有している人
3. 研究活動に必要な英語能力とコミュニケーション能力を有している人
4. 研究課題への探究心と好奇心が旺盛な人
5. 豊かな人間性と向上心を有している人

Ideal Candidates

The Joint Graduate School of Veterinary Medicine welcomes applications from individuals who match the profile below.

1. Candidates who are imbued with the appropriate sense of research ethics and capable of close adherence to codes of conduct.
2. Candidates with an adequate command of fundamental academic competencies, ethics, and technical skills related to the field of veterinary medicine.
3. Candidates with the English ability and communication skill needed to be a researcher.
4. Candidates who approach research challenges with a deeply inquiring mind and a strong sense of intellectual curiosity.
5. Candidates who combine a humane approach with a desire to succeed.

入学前に身につけておいて欲しいこと

獣医学全般や研究活動に必要な生物学全般、さらに獣医学の専門英語の理解力が必要になります。また、これまでの研究内容や今後の研究計画についての自分の考えを明確に表現する能力を身に付けておく必要があります。

Admissions Prerequisite

The required knowledge and understanding include an overall knowledge of veterinary medicine, the overall knowledge of biology needed for research activities, and comprehension of professional English as used in the field of veterinary medicine. Furthermore, the ideal candidates must be able to clearly articulate their ideas and thinking in relation to research conducted up to the present and planned to be conducted in the future.

入学者選抜の基本方針

- ・筆答試験（外国語科目：英語）：獣医学の基礎学力と研究活動に必要な英語能力を評価します。
- ・口述試験：口頭発表と質疑応答により、研究や生命への倫理観、計画性、探究心、向上心、人間性、コミュニケーション能力を評価します。

Applicant Selection Procedure

In the Written Test (foreign language subject: English), applicants will be evaluated for fundamental academic competencies in veterinary medicine and the English language skills necessary for research activities. In the Oral Test, applicants will be evaluated for their approach to research ethics and bioethics, planning ability, spirit of inquiry, aspiration, personality, and communication skills through oral presentations and question-and-answer sessions.

個人情報保護

出願書類等により志願者から提出された個人情報については、独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律（個人情報保護法）に則り、本研究科入学者選抜・合格者発表、追跡調査及びこれらに付随する事項並びに入学後の学務業務における学籍・成績管理、修学指導等、授業料の債権管理を行うためのみ使用し、他の目的には使用しません。

Personal information protection

Under the act on the protection of personal information possessed by independent administrative corporations (Personal Information Protection Law), personal information provided by applicants through the application process will be used only for the following purposes: selection of successful applicants, the announcement of the entrance examination results, follow-up survey and tasks related with these purposes, and management of academic records, coursework guidance and credit management including tuition fees.

入学試験日程

○令和6年4月入学（第1次）

事 項	日 程
入学試験出願資格申請	令和5年7月7日（金）～7月21日（金）
出 願 期 間	令和5年8月3日（木）～8月9日（水）
試 験 日	令和5年8月31日（木）
合 格 発 表	令和5年9月11日（月）
入 学 手 続	令和5年9月19日（火）～9月22日（金）

○令和6年4月入学（第2次）

事 項	日 程
入学試験出願資格申請	令和5年12月18日（月）～令和6年1月4日（木）
出 願 期 間	令和6年1月15日（月）～1月19日（金）
試 験 日	令和6年1月30日（火）
合 格 発 表	令和6年2月14日（水）
入 学 手 続	令和6年2月16日（金）～2月21日（水）

* 第2次募集は、第1次募集の状況により実施しない場合があります。

* 第2次募集実施の有無については、第1次募集合格者発表後に鹿児島大学大学院共同獣医学研究科ホームページ（<http://jgsvm.vet.kagoshima-u.ac.jp>）で公表する予定です。

Entrance Examination Schedule

○Admission in April 2024(First round)

Item	Schedule
Entrance examination eligibility application	July 7 (Fri.) to July 21 (Fri.), 2023
Examination application period	August 3 (Thu.) to August 9 (Wed.), 2023
Examination date	August 31 (Thu.), 2023
Announcement of results	September 11 (Mon.), 2023
Admission procedures	September 19 (Tue.) to September 22 (Fri.), 2023

○Admission in April 2024 (Second round)

Item	Schedule
Entrance examination eligibility application	December 18 (Mon.), 2023 to January 4 (Thu.), 2024
Examination application period	January 15 (Mon.) to January 19 (Fri.), 2024
Examination date	January 30 (Tue.), 2024
Announcement of results	February 14 (Wed.), 2024
Admission procedures	February 16 (Fri.) to February 21 (Thu.), 2024

* The second round may not be conducted depending on the results of the first round.

* Whether the second round is conducted or not is planned to be announced on Joint Graduate School of Veterinary Medicine website (<http://jgsvm.vet.kagoshima-u.ac.jp>) after the announcement of results for the first round.

1. 募集人員

専 攻	募集人員	
	令和5年10月入学	令和6年4月入学
獣 医 学		6 人

※令和5年10月入学の募集は行いません。

また、入学を希望する者は、必ず希望する主指導教員の承諾を得た上で出願書類等を提出してください。

2. 出願資格

1) 本研究科に出願することのできる者は、次のいずれかに該当する者とする。

- (1) 大学(修業年限が6年の獣医学若しくは薬学、医学又は歯学を履修する課程に限る。)を卒業した者(令和6年3月までに卒業見込みの者を含む。)
- (2) 学校教育法第104条第7項の規定により学士(医学の分野に限る。)の学位を授与された者(令和6年3月までに授与される見込みの者を含む。)
- (3) 外国において、学校教育における18年の課程(最終の課程は、獣医学、薬学、医学又は歯学を履修する課程に限る。)を修了した者(令和6年3月までに修了見込みの者を含む。)
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における18年の課程(最終の課程は、獣医学、薬学、医学又は歯学を履修する課程に限る。)を修了した者(令和6年3月までに修了見込みの者を含む。)
- (5) 我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における18年の課程(最終の課程は、獣医学、薬学、医学又は歯学を履修する課程に限る。)を修了したとされるものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者(令和6年3月までに修了見込みの者を含む。)
- (6) 外国の大学その他の外国の学校(その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。)において、修業年限が5年以上である課程を修了すること(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(令和6年3月までに授与される見込みの者を含む。)<注1>
- (7) 文部科学大臣の指定した者<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院(獣医学を履修する博士課程、薬学を履修する博士課程(当該課程に係る研究科の基礎となる学部の修業年限が6年であるものに限る。)、医学を履修する博士課程又は歯学を履修する博士課程に限る。)に入学した者であって、本研究科において、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者<注3>
- (9) 本研究科において、個別の入学資格審査により、大学(修業年限が6年の獣医学若しくは薬学、医学又は歯学を履修する課程に限る。)を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、24歳に達した者<注3>

2) 前項の規定にかかわらず、次の各号のいずれかに該当する者であって、本研究科において、所定の単位を優秀な成績で修得したと認める者は、本研究科に入学することができる。<注3>

- (1) 大学(修業年限が6年の獣医学若しくは薬学、医学又は歯学を履修する課程に限る。)に4年以上在学した者
- (2) 外国において学校教育における16年の課程(獣医学、薬学、医学又は歯学を履修する課程を含むものに限る。)を修了した者(あるいは、本大学院入学までに修了見込みの者)

ADMISSION

1. Student Admission

Course	Student admission	
	October 2023entrance	April 2024 entrance
Veterinary Medicine		6

* There will be no recruitment and selection of new students for October 2023 admission.

Those who wish to enroll, please submit application documents etc. after obtaining the approval of the main supervisor.

2. Admission Requirements

- 1) Applicants who fall into one of the categories stated below will be eligible for admission.
 - (1) Individuals who have already graduated in Veterinary Medicine, Pharmaceutical Sciences, Medicine or Dentistry after completing a six-year course (including those who will do so by March 2024)
 - (2) Those who have a bachelor degree (limited to medical field) pursuant to Article 104, seventh clause of the School Education Act
 - (3) Individuals who have completed 18 years of school education abroad (with a final program in Veterinary Medicine, Pharmaceutical Sciences, Medicine or Dentistry) (including those who will do so by March 2024)
 - (4) Those who have completed 18 years of school education abroad by taking subjects through a correspondence course of foreign countries in Japan (with a final program in Veterinary Medicine, Pharmaceutical Sciences, Medicine or Dentistry) (including those who will do so by March 2024)
 - (5) Individuals who have completed 18 years of foreign school education in Japan designated by the Minister of Education, Science and Culture of Japan (with a final program in Veterinary Medicine, Pharmaceutical Sciences, Medicine or Dentistry) (including those who will do so by March 2024)
 - (6) Individuals who have been granted a degree equivalent to a bachelor's degree by an overseas university or other overseas school (provided that the comprehensiveness of such educational research activity is evaluated by a person who is certified by the government or a relevant authority of the country, or that it is separately specified as equivalent by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology) following completion of a course with a length of at least 5 years (This may involve the completion of a course through correspondence classes conducted in Japan by the overseas school, or the completion of a course on the above-specified research at an education facility designated by the school education system in the relevant country.) (including those who will do so by March 2024) < Note 1. >
 - (7) Individuals designated by the Minister of Education, Science and Culture of Japan < Note 2. > < Note 3. >
 - (8) Individuals who have entered the other graduate schools (Limited to doctoral program in Veterinary Medicine, Pharmaceutical Sciences, Medicine or Dentistry) of universities according to the second clause of Article 102 of the School Education Law and were admitted by Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Kagoshima University on the basis of their academic abilities < Note 3. >
 - (9) Individuals who are 24 years or older and were admitted by Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Kagoshima University on the basis of their having abilities equivalent to those of the graduates of six-year program in Veterinary Medicine, Pharmaceutical Sciences, Medicine or Dentistry ; their abilities are determined through Joint Graduate School's special entrance examination < Note 3. >
- 2) In addition to the conditions mentioned above, applicants who fall into one of the categories below will be considered by the Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Kagoshima University as having the necessary credits with an excellent record < Note 3. > :
 - (1) Those who have studied at a Veterinary Medicine, Pharmaceutical Sciences, Medicine or Dentistry on a six-year course for more than 4 years
 - (2) Those who have completed 16 years of school education abroad (with a final program in Veterinary Medicine, Pharmaceutical Sciences, Medicine or Dentistry) (including those who will do so by entrance)

- (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16年の課程(獣医学、薬学、医学又は歯学を履修する課程を含むものに限る。)を修了した者(あるいは、本大学院入学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16年の課程(獣医学、薬学、医学又は歯学を履修する課程を含むものに限る。)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(あるいは、本大学院入学までに修了見込みの者)

<注1>最終の課程は、獣医学、薬学、医学又は歯学を履修する課程に限る。

<注2>文部科学大臣の指定した者とは、次のとおりです。

- ① 旧大学令(大正7年勅令第388号)による大学の医学又は歯学の学部において医学又は歯学を履修し、これらの学部を卒業した者
- ② 防衛省設置法(昭和29年法律第164号)による防衛医科大学校を卒業した者
- ③ 修士課程を修了した者及び修士の学位を受けることのできる者並びに前期2年及び後期3年の課程区分を設けない博士課程に2年以上在学し、30単位以上を習得し、かつ必要な研究指導を受けた者で本研究科において大学の医学、歯学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
- ④ 大学(医学、歯学又は獣医学を履修する課程を除く。)を卒業し、又は外国において学校教育における16年の課程を修了した後、大学、研究所等において2年以上研究に従事した者で、本研究科において、当該研究の成果等により、大学の医学、歯学、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>出願資格1)の(7)(8)(9)及び2)に該当する場合は、出願に先立ち、本要項の9による出願資格の認定を受けてください。

- (3) Individuals who have completed 16 years of school education abroad by taking subjects through a correspondence course of foreign countries in Japan (with a final program in Veterinary Medicine, Pharmaceutical Sciences, Medicine or Dentistry) (including those who will do so by entrance)
- (4) Individuals who have completed 16 years of foreign school education in Japan designated by the Minister of Education, Science and Culture of Japan (with a final program in Veterinary Medicine, Pharmaceutical Sciences, Medicine or Dentistry)

< Note 1.> With a final program in Veterinary Medicine, Pharmaceutical Sciences, Medicine or Dentistry.

< Note 2.> Those designated by the Minister of Education, Science and Culture of Japan are required to possess one of the following qualifications:

- ① They should have graduated from a medical or dental school according to Article 388 in the former School Education Ordinance.
- ② They should have graduated from the National Defense Medical College according to Article 164 in the Establishment Law of the Japan Ministry of Defense.
- ③ They should have acquired a degree equivalent to a master's or should have studied for more than 2 years on a doctoral course without a course division composed of two-year and three-year courses and should have received more than 30 credits and instruction of research. Further, their current research accomplishments should be authorized by Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Kagoshima University; they should also be certified by the University as applicants having higher qualifications than those who have completed courses in medical, dental, or veterinary schools.
- ④ They should have been devoted to research in universities or institutes for more than 2 years after having graduated from a university or college (excluding medical, dental, and veterinary schools) or should have completed 16 years of educational courses at a foreign school. Further, they should be authorized with accomplishments in the present research by Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Kagoshima University as applicants having qualifications higher than those who have completed courses in a medical, dental, or veterinary school.

< Note 3.> Applicants who intend to apply in accordance with qualifications 1)-(7),(8),(9)and 2) must undergo an individual evaluation of their scientific abilities in relation to the requirements for admission before application, as described in section 9.

3. 出願手続

(1) 出願期間

事 項	月 日
令和6年4月入学（第1次）	令和5年8月3日（木）～8月9日（水）（必着）
令和6年4月入学（第2次）	令和6年1月15日（月）～1月19日（金）（必着）

(2) 出願方法

* 出願書類等を直接提出する場合・・・受付時間 9時～17時

* 出願書類等を郵送する場合・・・・・・必ず「書留速達」とし、封筒の表に「鹿児島大学大学院共同獣医学研究科入学願書在中」と朱書してください（出願期間の最終日 17 時まで必着）。

(3) 出願書類提出先

〒890-0065

鹿児島市郡元1丁目21番24号

鹿児島大学大学院共同獣医学研究科 入試担当（農・獣医学部学生係）

TEL（099）285-3553（直通）

(4) 出願書類等

- <注> ・出願資格の認定の際に提出済みの書類は再提出不要です。
・出願書類等に不備があるものは受け付けません。

【出願書類】

区 分			様式	摘 要
①	入学願書	写真	1	写真は、出願前3ヶ月以内に撮影したものを入学願書及び写真票の所定欄に貼付してください。（上半身、脱帽、正面向き、縦4cm×横3cm）
②	写真票・受験票	2葉	2	
③	履歴書		3	
④	検定料 検定料収納証明書 貼付台紙		要項 とじ込み	検定料 30,000 円 （振込手数料は出願者負担です） ※ 検定料に改定があった場合は、改定後の金額を納入いただくことになります。納入された検定料は、(5)の検定料を返還請求できるものを除き、いかなる理由があっても返還しません。 ※ 日本国政府から奨学金が支給されている国費外国人留学生は不要です。 【振込方法】 1) 「鹿児島大学検定料払込方法」参照 2) 検定料は願書受付期間内に納付してください。
⑤	卒業（見込）又は 修了（見込）証明書		なし	最終卒業学校の卒業（見込）証明書又は修了（見込）証明書
⑥	成績証明書		なし	出身大学の学長又は学部長が作成し、厳封したもの。

3. Application Procedure

(1) Application period

Item	Date
April 2024 entrance (First round)	August 3 (Thu.) to August 9 (Wed.), 2023
April 2024 entrance (Second round)	January 15 (Mon.) to January 19 (Fri.), 2024

(2) Application process

Applications should be submitted in person or by mail.

*If delivering in person, please hand in between 9:00 and 17:00 on the above dates.

*Deadline of mail submission is 17:00 on the last day of the application period.

If sending the application by the mail, they should be sent by registered special delivery with "Application Form Enclosed" written on the envelope (preferably in red ink), to the following address:

(3) The Administration Office

Address : Admission Office, Joint Graduate School of Veterinary Medicine,
Kagoshima University.
Korimoto 1-21-24, Kagoshima 890-0065(Japan)

Tel : +81-99-285-3553

(4) Application documents

- Note
- It is not necessary to resubmit application documents that have already been submitted for the qualification of application.
 - Incomplete documents are unacceptable.

【Application documents】

Application documents			Form	Remark
①	Application form	Two identical photographs	1	Two identical photographs taken within the last three months before the application should be provided for the designated sections of the application form and the admission card. The photographs should be portrait-sized (4×3 cm).
②	Photo card・Admission card		2	
③	Curriculum vitae		3	
④	Application fee/ Confirmation slip		The forms included with this guide	
Application fee: 30,000 yen. (Please note that you are responsible for the bank transfer charge.) *If the application Fee is revised, you are required to pay the revised amount. The application fee delivered will not be refunded for any reason, except for those that can request refund of the application fee in (5). *Government-sponsored international students who receive a scholarship from the Japanese government shall not be required to pay.				
【 Payment Method 】 1) Please refer to “How to pay the examination fee at Kagoshima University” 2) Please pay the fee within the application period.				
⑤	Certificate of Graduation (expected) or Certificate of Master’s course (expected)	No style	The degree certificate (or expected) regarding the completion of the final school course or a master’s course should be provided.	
⑥	Academic transcript	No style	This Academic transcript must be certified by the president or dean of the last school from which the applicant graduated.	

⑦	卒業論文又は 修士論文の概要	4 (表紙)	※ 卒業見込者又は修了見込者については、 「研究経過報告書の概要」をもって代える ことができます。		概要は、A 4 判の用紙（横書き） を使用し、和文の場合は 2,000 字 程度、英文の場合は 1,200 語程度 とし、本研究科所定の表紙を付け てください。
	研究経過報告書 の概要				
⑧	志望理由書並びに 研究計画書	5 (表紙)	本研究科において、どのような分野でどのよう な内容について研究しようとしているのかが 分かるように記載してください。		A 4 判の用紙（横書き）を使用 し、和文の場合は 1,200 字程 度、英文の場合は 800 語程度と し、本研究科所定の表紙を付け てください。
⑨	受験承諾書	6	※ 官公庁、企業等に在職している者のみ。 本研究科所定の用紙により、所属長又は代表者が作成したもの。		
⑩	在留カードの写し (両面)	なし	※ 外国人の志願者		
⑪	日本政府奨学金 留学生申請書の写し	なし	※ 国費外国人留学生		
⑫	※ いずれかを提出	なし	※ 外国語検定試験（実用英語技能検定（英検）、TOEIC（L&R）、TOEFL iBT）の成 績を利用する者（詳細については、8 ページ「5．選抜の方法（1）学力検査」 を参照してください。）		
	・実用英語技能検定 （英検）	なし	令和 6 年 4 月入学 令和 3 年 11 月以降に受験した 合格証明書	※ 当該検定試験実施機関が厳封したものを取 り寄せ、開封せずに出願書類に同封し提出し てください。	
	・TOEIC（L&R）		令和 6 年 4 月入学 令和 3 年 11 月以降に受験した Official Score Certificate （公式認定証）	※ 外国語検定試験の結果のうち、1 つのみが利 用可能です。複数の成績を取得している者に ついては、最も高い換算点に該当するものを 提出してください。	
	・TOEFL iBT		令和 6 年 4 月入学 令和 3 年 11 月以降に受験した Official Score Report	※ 成績書類については一切返還しません。	
⑬	宛名シール	要項 とじ込み	本研究科所定の用紙に郵便番号・住所・氏名を記入してください。		
⑭	返信用封筒	なし	郵便番号・住所・氏名を明記の上、344 円分（定形郵便物 84 円+速達 260 円）の 切手を貼付した長形 3 号封筒 1 枚を同封してください。 ※郵便料金に改定があった場合は、それに準じて切手を貼付してください。		

⑦	Undergraduate Thesis Summary or Master's Thesis Summary	4 (Cover)			A copy of the graduation thesis or the master's degree thesis along with a summary of about 1,200 words should be submitted. A4-sized paper should be used, and attach the predetermined form 4 as a cover.
	Research Progress Report		*Applicant who is expected to graduate or who is expected to complete master's course : You can substitute it by the Research Progress Report.		
⑧	Preferred Reason and Research Plan	5 (Cover)	The applicant should explain his/her preferences, reasons, and research plans with regard to the school.		Using A4 size paper, writing horizontally, gives a summary in about 800 words. Attach the predetermined form 5 as a cover.
⑨	Letter of permission for taking the examination	6	Employment letter if applicable: If the applicant is working for a public office or company, a letter of permission written by the head at the place of employment should be submitted. Use Form 6.		
⑩	Certificate of registration as a foreigner (Copy of both sides)	No style	* Foreign applicants Foreign applicants should submit a copy of their “RESIDENCE CARD” issued by the Immigration Bureau of Japan.		
⑪	Proof of funds for a copy of the application to the Japanese government to cover expenses	No style	* Japanese government scholarship student Applicable to Overseas applicants who have obtained a Japanese government scholarship.		
⑫	*Please submit one of the following documents.	No style	*Those who use the results of the foreign language exam (practical English proficiency test, TOEIC(L & R), TOEFL iBT) (For details, please refer to viii page "5.Selection of Applicants (1) Examination of Academic Subjects")		
	• Practical English Proficiency Test	No style	April 2024 entrance : Certificate of Examination taken after November, 2021.	* Please retrieve items strictly sealed by the examination testing executing agency, enclose it in the application documents without opening it, and submit it. * Only one can be used out of the results of the examination. For those who acquire multiple grades, please submit the one that corresponds to the highest conversion point. * We will not refund any grades documents.	
	• TOEIC (L&R)		April 2024 entrance : Official Score Certificate (Official Certificate) that was taken after November, 2021.		
	• TOEFL iBT		April 2024 entrance : Official Score Report taken after November, 2021.		
⑬	Mailing label	The forms included with this guide	Fill in postal code, address and name.		
⑭	Return Envelopes	No style	This return envelope is a self-addressed envelope of 12cm×23.5cm affixed with a ¥344 stamp. (Any changes in this amount will be applicable.)		

(5) 検定料の返還について

次に該当した場合は納入済の検定料を返還します。

* 返還理由

- ① 検定料を納入済であるが、出願しなかった場合
- ② 検定料を誤って二重に納入した場合
- ③ 出願書類等を提出したが、出願が受理されなかった場合

(請求先) 〒890-8580

鹿児島市郡元1丁目21番24号

鹿児島大学財務部経理課出納係

電話 099-285-3355

4. 学力検査の日時及び場所

検査日		試験区分	時間	場所
令和6年4月入学 (第1次)	令和5年8月31日(木)	外国語	10時～12時	鹿児島大学農学部・ 共同獣医学部共通棟
		口述試験	13時30分～	
令和6年4月入学 (第2次)	令和6年1月30日(火)	外国語	10時～12時	
		口述試験	13時30分～	

* 詳細な場所は受験票送付時に連絡します。

(5) Refund of the application fee

The application fee will not be refunded for any reason, except in the following cases:

*Reason for refund of application fee

- ① The fee has been paid without any application
- ② The fee has been paid twice
- ③ Rejection of the application

(Contact) Address : The Team of Income, Division of Accounting, Department of Finance,
Kagoshima University.
Korimoto 1-21-24, Kagoshima 890-8580 (Japan)
Tel : +81-99-285-3355

4. Time, Date, and Place of Examination

Date		Contents	Time	Place
April 2024 entrance (First round)	August 31 (Thu.), 2023	Foreign Language (Japanese or English essay)	10:00~12:00	Faculty of Agriculture / Joint Faculty of Veterinary Medicine Kagoshima University
		Oral Test	13:30~	
April 2024 entrance (Second round)	January 30 (Tue.), 2024	Foreign Language (Japanese or English essay)	10:00~12:00	
		Oral Test	13:30~	

* The location will be announced when the examination admission card is sent.

5. 選抜の方法

入学者の選抜は、学力検査及び出願書類等を総合して行います。

ただし、外国人留学生にあっては、面接及び出願書類審査に基づく選抜(渡日前特別選抜)を行う場合があります。

(下記(2)参照)

(1) 学力検査

① 筆答試験

外国語科目：英語

注1 英和辞典及び英和用の医学辞典の持ち込みは可能です。ただし、電子辞書は除きます。

注2 外国人留学生にあっては、日本語または英語による小論文とします。

なお、本研究科が指定する外国語検定試験(実用英語技能検定(英検)、TOEIC (L&R)、TOEFL iBT)において、下表のスコアを持つ者(ただし、外国人留学生は除く。)は、上記の①筆答試験を免除します。

実用英語技能検定(英検)	TOEIC (L&R)	TOEFL iBT
準1級以上	730点以上	79点以上

※ 令和3年11月以降に受験したスコアのみ有効とします。

提出書類(証明書)は、当該検定試験実施機関が厳封したものを取り寄せ、開封せずに出願書類に同封し提出してください。

詳細については、5ページ「3 出願手続(4) 出願書類等⑫」を参照してください。

② 口述試験

最近の研究内容(卒業論文、修士論文、研究業績、症例発表等)及び今後の研究計画を中心に発表10分、質疑応答を20分程度行います。試験では、獣医学の専門的な知識も問います。

(発表は各自パソコンを持参し、液晶プロジェクターを使用します。)

(2) 渡日前特別選抜(外国人留学生)

試験日に来日できない外国人留学生を対象とし、スカイプ等による面接と出願書類で総合的に審査・判定します。面接では、出願時に提出された志望理由書並びに研究計画書に基づき、専門分野に関する知識を問い、併せて英語能力を審査します。

注1 この試験方法を希望する場合、希望主指導教員と事前に十分に連絡・相談し、確認を得てください。

注2 詳細な試験時間と試験場は受験者に後日通知します。

注3 出願書類の他に、責任ある人物(出身大学等の指導教員、企業の上司等)2名からの推薦状及び希望主指導教員の推薦状を提出してください。

5. Selection of Applicants

Applicants to the graduate school are rigorously selected on the basis of academic achievement tests and after examination of various documents submitted as part of the application.

Some foreign applicants may be subjected to a special selection process, which includes an interview and evaluation of submitted documents before such candidates visit Japan in person.

(Please refer to (2))

(1) Examination of Academic Subjects

① Written examination

Foreign language: English

Note 1. Regarding the written examination, we permit examinees to bring an English-Japanese dictionary and an English-Japanese medical dictionary (no electronic dictionaries).

Note 2. Overseas applicants can choose between Japanese and English essays.

In addition, the foreign language examinations exam (practical English skill test, TOEIC (L & R), TOEFL iBT) designated by Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Kagoshima University, Those who have the score in the table below exempt from the above-mentioned ①writing test. (Overseas applicants excluded)

Practical English skill test	TOEIC (L&R)	TOEFL iBT
Level 1 or higher	730 points or more	79 points or more

* Only score accepted after November, 2021 is valid.

Please submit the application form (certificate) strictly sealed by the relevant examination executing agency, enclose it in the application document without opening it, and submit it. For details, please refer to “3. Application Procedure (4) Application Documents etc ⑫ ” on page v .

② Oral examination:

The oral test will concern the student's recent research contents (graduation thesis, master's degree, research results, case reports, or a substitute) and the statement of his/her study plan in Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Kagoshima University.

The oral presentation will take about 10 minutes and the questions and discussions will take approximately 20 minutes.

(Please bring your own PC, and use the LCD projector to give a presentation.)

In the Oral examination, also ask professional knowledge of veterinary medicine.

(2) Admission of Overseas applicants based on their application documents

Foreign applicants for whom visiting Japan on the day of the examination is impossible are considered through rigorous analysis of application documents and an interview using Skype or other relevant means. In the interview, candidates' English ability and knowledge of relevant areas of expertise are assessed based on the statement of purpose and plan of study presented in the application form.

Note 1. Those who wish to undergo the abovementioned selection procedure without taking the examinations are required to have sufficient consultations with the major supervisor under whom they will study and for major supervisor confirmation before the time of application.

Note 2. You will be notified of the details concerning the exact time, date and place of the examination after your application has been accepted.

Note 3. Applicants are requested to present an application form and two letters of recommendation from referees in good standing (such as guidance counselors of the university they graduated from or senior colleagues) together with another recommendation from preferred main supervisor.

6. 合格発表

事 項	日 時	
令和6年4月入学（第1次）	令和5年9月11日（月）	10時
令和6年4月入学（第2次）	令和6年2月14日（水）	10時

※ 農・獣医共通棟正面玄関に掲示するとともに、合格者には「合格通知書」を送付します。

また、鹿児島大学大学院共同獣医学研究科ホームページ (<http://jgsvm.vet.kagoshima-u.ac.jp>)
にも掲載します。なお、電話等による合・否の問い合わせには応じません。

7. 入学手続

(1) 入学手続期間

事 項	月 日
令和6年4月入学（第1次）	令和5年9月19日（火）～9月22日（金）
令和6年4月入学（第2次）	令和6年2月16日（金）～2月21日（水）

*入学手続を直接する場合・・・受付時間9時～17時

*入学手続を郵送でする場合・・・入学手続期間の最終日17時までに必着

(2) 提出書類等

必要書類及び手続の方法等については、合格通知の際に、本人に通知します。

(3) 入学時に要する経費

① 入学料：282,000円

- 日本国政府から奨学金が支給されている国費外国人留学生は不要です。

② 授業料 前期分 267,900円（年額 535,800円）

- 授業料の納付については、希望により前期分の納付の際に後期分も合わせて納付できます。
- 在学中に授業料の改定が行われた場合は、改定時から新授業料が適用されます。
- 日本国政府から奨学金が支給されている国費外国人留学生は不要です。

※ 入学料・授業料の納付が経済的理由により困難で、かつ学業優秀な者には、選考の上、全額又は半額の免除が認められる制度があります。「入学案内」等にて確認してください。

なお、入学手続き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、入学料を納入いただくことになります。

8. 注意事項

- (1) 出願に当たっては、希望する教育研究分野の主指導教員と事前に十分相談してください。
- (2) 受験者は、学力検査当日、受験票を必ず持参してください。
- (3) 提出した出願書類の記載事項の変更は認めません。
- (4) 出願に関して問い合わせをする場合は、本要項の3の(3)鹿児島大学大学院共同獣医学研究科入試担当（農・獣医学部学生係）に照会してください。

6. Announcement of the Successful Applicants

Item	Date and Time	
April 2024 entrance (First round)	September 9 (Fri.), 2023	10:00
April 2024 entrance (Second round)	February 14 (Wed.), 2024	10:00

*List of the successful applicants admitted to the program will be posted on the common building front entrance of Faculty of Agriculture /Joint Faculty of Veterinary Medicine, Kagoshima University.

In addition, a separate notice will be mailed to each successful applicant.

The number of successful applicants will be posted on the announcement day on Joint Graduate School of Veterinary Medicine website (<http://jgsvm.vet.kagoshima-u.ac.jp>).

Telephone inquiries will not be answered.

7. Enrollment Procedure

(1) Enrollment Procedure Period

Item	Date
April 2024 entrance (First round)	September 19 (Mon.) to September 22 (Fri.), 2023
April 2024 entrance (Second round)	February 16 (Fri.) to February 21 (Thu.), 2024

*If delivering in person, please hand in between 9:00 and 17:00 on the above dates.

*Deadline of mail submission is 17:00 on the last day of the enrollment procedure period.

(2) Documents to be submitted

Documents and procedural instructions will be provided to each successful applicant along with a letter of notification.

(3) Entrance fee and Tuition fee

① Entrance fee: 282,000 yen

- Government-sponsored international students who receive a scholarship from the Japanese government shall not be required to pay.

② Tuition fee: 267,900 yen for the first semester (535,800 yen per year)

- The total annual tuition fee can be paid when making the payment for the first semester fee.
- When the tuition fee is revised during the course of the study, the revised fee after the admission publication will have to be paid.
- Government-sponsored international students who receive a scholarship from the Japanese government shall not be required to pay.

*In certain cases, such as the student having difficulty paying the admission and tuition fees for financial reasons; the student is academically gifted, the student may be eligible, after consideration, for a full or 50% exemption from fees.

*Please check with the admission procedure related document sent to the successful applicant.

*If an applicant withdraws from the university after applying for enrolment fee exemption/deferment, the applicant must immediately pay the enrolment fee.

8. Important Notes

- (1) Before submitting the application, it is desirable for the applicant to consult with the major professor under whom the applicant wishes to study.
- (2) Applicants must carry the entrance examination card during the examination.
- (3) No change in the documents will be allowed after submission of the application.
- (4) Requests for further information related to admission or registration should be directly made to the Admission Office, Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Kagoshima University.
(Refer to item 3.(3).)

9. 出願資格の認定について

出願資格1)の(7)(8)(9)及び2)に該当する者の認定審査は、経歴調査、業績調査及び口頭試問により行います。ただし、経歴調査及び業績調査の結果、大学の獣医学若しくは薬学、医学又は歯学を履修する課程を卒業した者と同等以上の学力を有する者であると認めた場合は、口頭試問は行いません。

(1) 提出書類

書 類		様式	摘 要
①	入学試験出願資格認定申請書	7	
②	履歴書	3	※ 出願書類の中の様式を使用。
③	研究歴証明書	8	※ 出願資格<注2>④に該当する場合
④	研究業績書	9 (表紙)	研究経過及び研究業績の概要を A4 判用紙を使用し、和文の場合は 2,000 字程度、英文の場合は 1,200 語程度で記載し、本研究科所定の表紙を付けてください。
⑤	研究成果資料	なし	※ 出願資格(9)に該当する場合 論文等を提出してください。
⑥	成績証明書	なし	※ 出願資格(7)(8)に該当する場合 出身大学の学長又は学部長が作成し、厳封したもの。
⑦	返信用封筒	なし	郵便番号・住所・氏名を明記の上、344 円分（定形郵便物 84 円+速達 260 円）の切手を貼付した長形 3 号封筒 1 枚を同封してください。※郵便料金に改定があった場合は、それに準じて切手を貼付してください。

(2) 提出期間

事 項	月 日
令和 6 年 4 月入学（第 1 次）	令和 5 年 7 月 7 日（金）～7 月 21 日（金）（必着）
令和 6 年 4 月入学（第 2 次）	令和 5 年 12 月 18 日（月）～令和 6 年 1 月 4 日（木）（必着）

(3) 出願方法

出願書類等を直接提出する場合・・・受付時間 9 時～17 時

出願書類等を郵送する場合・・・必ず「書留速達」とし、封筒の表に「鹿児島大学大学院共同獣医学研究科出願資格認定審査申請書在中」と朱書してください（出願期間の最終日 17 時まで必着）。

(4) 提出先

〒890-0065

鹿児島市郡元 1 丁目 21 番 24 号

鹿児島大学大学院共同獣医学研究科 入試担当（農・獣医学部学生係）

TEL (099) 285-3553（直通）

(5) 口頭試問について

口頭試問を行う者については、その日時を別途通知します。

(6) 認定審査結果の通知

審査の結果は、次の期日までに本人宛に通知します。

事 項	月 日
令和 6 年 4 月入学（第 1 次）	令和 5 年 7 月 31 日（月）
令和 6 年 4 月入学（第 2 次）	令和 6 年 1 月 12 日（金）

9. Authorization of Applicants Under Items 1)-(7),(8),(9) and 2)

Authorization will be issued upon submission of the following documents.

However, the oral test will be omitted for those applicants who are able to show that their scholastic level is equivalent to or higher than that of students falling under the previously mentioned categories. (Veterinary Medicine, Pharmaceutical Sciences, Medicine or Dentistry)

(1) Submission documents

Documents	Form	Remark
① Application for certification of applicant	7	
② Curriculum vitae	3	* Use the form in the application documents.
③ Certificate of research experience	8	*Applicants who fall under ④ of Note 2 of Admission Requirements.
④ Research results	9 (Cover)	Use A4 size paper and summarize in about 1200 words. Attach the predetermined form 9 as a cover.
⑤ Research materials	No style	*Applicants who fall under (9) of Admission Requirements. The applicants should submit any theses, books, academic reports, academic lectures, patents, etc., that they have produced.
⑥ Academic transcript	No style	*Applicants who fall under (7) or (8) of Admission Requirements. This Academic transcript must be certified by the president or dean of the last school from which the applicant graduated.
⑦ Return Envelopes	No style	This return envelope is a self-addressed envelope of 12cm × 23.5cm affixed with a ¥344 stamp. (Any changes in this amount will be applicable.)

(2) Submission Period

Item	Date
April 2024 entrance (First round)	July 7 (Fri.) to July 21 (Fri.), 2023
April 2024 entrance (Second round)	December 18 (Mon.), 2023 to January 4 (Thu.), 2024

(3) Application process

Applications should be submitted in person or by mail.

*If delivering in person, please hand in between 9:00 and 17:00 on the above dates.

*Deadline of mail submission is 17:00 on the last day of the application period.

If sending the application by the mail, they should be sent by registered special delivery with "Application Form Enclosed" written on the envelope (preferably in red ink), to the following address:

(4) The Administration Office

Address : Admission Office, Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Kagoshima University.

Korimoto 1-21-24, Kagoshima 890-0065(Japan)

Tel : +81-99-285-3553

(5) Oral examination

Applicants taking the oral examination will be separately notified of the date.

(6) Authorization

The result of the examination will be mailed to each applicant on:

Item	Date
April 2023 entrance (First round)	July 31 (Mon.), 2023
April 2023 entrance (Second round)	January 12 (Fri.), 2024

10. 障害のある入学志願者の事前相談

学校教育法施行令第22条の3に定める障害等(次表参照)のある志願者又は発達障害のある志願者で、その障害等の程度に応じ、受験上及び修学上の特別な配慮を必要とする者は、事前に本研究科入試担当に相談してください。

なお、補聴器、松葉杖、車椅子等を使用している場合も事前相談が必要です。

区 分	障 害 の 程 度
視覚障害者	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
聴覚障害者	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
肢体不自由者	1 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 2 肢体不自由の状態が前号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
病 弱 者	1 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 2 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

※ 学校教育法施行令第22条の3の規定に準拠した。

(1) 時期

相談の内容によっては、本研究科の試験までに対応できず、特別な配慮が講じられないこともありますので、なるべく出願期間の数日前までに相談してください。

(2) 方法

電話での相談または本研究科での相談いずれでも構いませんが、次の事項等を記載した書類(様式任意)を提出していただきます。

- ① 志願する研究科のコース、本人の氏名、生年月日
- ② 障害の種類、程度(医師の診断書が必要な場合があります)
- ③ 受験の際、特別な配慮を希望する事項及び内容
- ④ 大学等在学中にとられていた特別な配慮
- ⑤ 日常生活の状況
- ⑥ 本人の現住所及び電話番号、保護者の連絡先

11. 外国人留学生の受入れについて

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>

1 0 . Consultation in advance for applicants with disabilities

Applicants with developmental difficulties or difficulties specified in Article 22-3 of the Ordinance for Enforcement of the School Education Act (please refer to the following table) are requested to make contact with the entrance examination division of this graduate school in case he/she requires special support either for the entrance examination itself or as a student of the graduate school.

Applicants using a hearing aid, crutches, wheelchair, or other technical aids are also requested to make contact with the entrance examination division.

Category	Disability Criteria
Visually Impaired	Visually impaired individuals are those whose eyesight are less than 0.3 in both eyes or who have a serious visual impairment other than visual acuity, such that they find it impossible or considerably difficult to visually distinguish words and diagrams even with the use of a magnifying glass.
Hearing-Impaired	Hearing-impaired individuals are those whose hearing is limited to sounds of 60 decibels and up, and who find it impossible or considerably difficult to make out a normal speaking voice even with the use of a hearing aid.
Physically Disabled	1. Physically disabled individuals are those who find it impossible or considerably difficult to walk without an assistive device or to engage in basic daily activities like note-taking. 2. Physically disabled include those whose disabilities are not as severe as the disabilities described in 1, but who nevertheless require constant medical observation and supervision.
Sickly	1. Sickly individuals are those who with chronic respiratory illness, kidney disease, nervous disorders, malignant neoplasms, or other chronic medical conditions, and require medical treatment or a regulated lifestyle. 2. Sickly individuals also include those with chronically weak constitutions who require a regulated lifestyle

Note ; Based on regulation 3, Article 22 of School Education Legal Ordinance

(1) Period of inquiries

Since, depending on the nature of your consultation, we may not be able to respond and take the special consideration by the time of the screening test, please consult several days in advance of the application time.

(2) Method of inquiry

You can either ask by phone or at the office desk. However, depending on your case, you are required to submit the documents described in the items below (free — format).

- ① Preferred field and division, name, date of birth
- ② Type and extent of disability(need to submit medical certificate).
- ③ The special considerations you wish for when taking examinations.
- ④ Specify the special consideration you were having at your university.
- ⑤ Description of your daily life conditions.
- ⑥ Applicant's current address and phone number, Guardian's phone number.

1 1 . Acceptance of International Students

Kagoshima University established its security export control regulations based on the "Foreign Exchange and Foreign Trade Act." Strict screening is conducted when accepting international students and residents who are subject to the regulations in view of providing technologies and sending goods. Therefore, if applicants want to apply, please consult with the contact person as early as possible before submitting to the University.

Please note that depending on the results of the screening process, an applicant may be unable to enroll or may be restricted from conducting research activities that they wish to pursue.

For further details, please refer to the following website related to Kagoshima University's Security Export Control.

鹿児島大学大学院共同獣医学研究科（博士課程）の概略

1. 設置の趣旨

本研究科は、「世界先端的な獣医学研究を推進し、高い生命倫理と研究者倫理を備えた先導的獣医学教育・研究者の養成を通じて国際水準の獣医学教育の発展と深化に寄与し、又は高度獣医学専門家としての学識と研究能力を有する指導的獣医療人を輩出して地域・国際社会の獣医学的課題の解決を図り、以て人間地球社会の発展に貢献する。」という教育理念の下、具体には「次代の獣医学教育・研究者の養成に止まらず、高度獣医学専門家としての学識・技能・実務能力を身に付けた指導的獣医療人を輩出して、豊かな人間地球社会の発展に貢献する。」ことを目的としている。

2. 専攻等

本研究科に、獣医学専攻を置き、獣医学専攻に、次に掲げるコースを設ける。

(1) 獣医科学コース

基礎獣医学、応用獣医学、臨床獣医学を配し、先進的な研究を通じて学位論文を作成し、我が国における次世代の欧米水準の獣医学教育を担う高度な研究者養成コースである。

(2) 獣医専修コース

学位論文を作成するとともに、実験動物の健康と福祉に寄与する実験動物医学専門医、病理学的診断により疾病制御を担う病理学専門家等の高度獣医学専門家、あるいは先端・高度な動物医療を担う指導者としての獣医療人を養成するコースである。

3. 共同教育課程

本研究科は、山口大学大学院共同獣医学研究科と共同教育課程を編成する。

4. 教育上の特色

- (1) 学生は、本研究科に所属する教員のうちから主指導教員についての希望を申し出て、研究科がこれを調整し、決定する。
- (2) 学生は、主指導教員のもとで研究指導を受ける。
なお、山口大学の施設・設備も利用することができる。
- (3) 本研究科では、学生1人につき、主指導教員1人、第一副指導教員1人、第二副指導教員（山口大学の教員）1人の計3人が指導に当たる。

5. ディプロマ・ポリシー

本研究科では、所定の期間在学して所定の単位を修得し、本研究科の人材養成目的に適う、以下の知識・能力を身に付けた上で、学位論文の審査及び最終試験に合格したものに博士（獣医学）の学位を授与する。

- (1) 獣医学（動物）に関する最先端の科学技術の修得及びそれらへの対応能力
- (2) 生命の科学的理解と論理的思考に基づき、研究者あるいは高度専門家として、自ら問題意識を持ち、獣医学を取り巻く諸問題に対応または解決でき得る能力
- (3) 獣医学・獣医療分野で研究の国際化に対応できる、実践的な英語及びコミュニケーション能力
- (4) 社会で活躍できるリーダーとしての能力

Outline of the Doctoral Course of Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Kagoshima University

1. Objective

The Graduate School of Engineering contributes to the development and deepening of international level veterinary education through promoting world-class advanced veterinary research, training advanced veterinary education and researchers with high bioethics and researcher ethics, Or produce leading veterinary medical persons with academic knowledge and research capabilities as advanced veterinary experts to resolve veterinary tasks of the regional and international society, thereby contributing to the development of the human society. Under the educational philosophy of "Under the educational philosophy of" the veterinary education and researchers of the next generation, not only the training of the next generation veterinary medicine education and researchers, but also advanced veterinary medical people who acquired the knowledge, skills, practical ability as advanced veterinary experts We aim to contribute to the development of a rich human society. "

2. Course

The Veterinary Medicine Major is set up in this doctoral program and the following courses are established.

(1) Veterinary science Course

The Veterinary Science Course aims to cultivate advanced researchers who will employ European and American standards to shape the next generation of Japanese veterinary medical education. To this end, the Veterinary Science Course includes advanced research components in basic veterinary medicine, applied veterinary medicine, and clinical veterinary medicine. Graduate students are required to prepare doctoral dissertations in these areas.

(2) Veterinary specialization Course

The Veterinary Specialization Course aims to cultivate specialists in experimental animal medicine involved in the health and welfare of experimental animals, advanced-level veterinary medical specialists including specialist pathologists working on disease control through pathological diagnosis, as well as leaders in the field of cutting-edge animal medicine. Graduate students of the Veterinary Specialization Course are required to prepare doctoral dissertations in areas of advanced veterinary medicine.

3. Joint education curriculum

A joint education curriculum is organized at Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Kagoshima University and Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Yamaguchi University Veterinary.

4. Characteristics of Education and Research

- (1) Students offer hope for the principal adviser from among the faculty members belonging to this graduate school, the graduate school coordinates this and decides to determine.
- (2) Students are placed at the university to which the principal adviser belongs and receive research guidance under the supervisor.

The facilities and facilities of Yamaguchi University can also be used.

- (3) At Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Kagoshima University, one principal advisor and one first supervisory professor and one second supervisory professor (faculty member of Yamaguchi University) will take charge of each student.

5. Diploma Policy

PhD candidates at the Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Kagoshima University accumulate the required credits through study over the stipulated period, and acquire the knowledge, skills, and competencies set out below. In this way, our Joint Graduate School fulfils its primary objective of educating future specialists in the field. The qualification of Doctorate of Veterinary Medicine is awarded to candidates with the acceptance of their dissertation and the final examination (i.e. oral presentation and examination). Candidates will:

- (1) acquire the most up-to-date scientific and technical skills in the field of veterinary medicine, and the ability to apply them.
- (2) develop an awareness of challenges in the field of veterinary medicine together with the ability to find solutions for them as a high-level veterinary medical specialist or researcher with a broad comprehension of, and logical approach to, life sciences.
- (3) develop practical English and communication skills appropriate for research or professional activity in the field of veterinary medicine at the global level.
- (4) develop the ability to play an active and leading role in society.

6. カリキュラム・ポリシー

本研究科では、ディプロマ・ポリシーに掲げる人材を養成するために、共通科目（共同教育科目、専門教養科目、先端実践科目、特別専修科目）及びコース科目（研究推進科目）を体系的に編成し、教育内容、教育方法、学習成果の評価についての方針を以下に定める。

【教育課程・教育内容】

- (1) 本研究科の教育課程は、1～3年次に獣医学に関する高度の専門的能力と豊かな一般学識を身に付け、柔軟な思考力、広い視野、そして目的を達成するための強い意思を有して社会で活躍できるリーダーを養成する。
- (2) 研究により得られた成果を基に、4年次に学位論文を作成する。これにより、生命の科学的理解と論理的思考に基づき、研究者あるいは高度専門家として、自ら問題意識を持ち、獣医学を取り巻く諸問題に対応または解決できる人材を養成する。
- (3) 「共通科目（共同教育科目）」は、両大学の教員が開講する講義科目を通じて、専門とする学問領域以外の幅広く高度な獣医学的な知識を修得させ、高度な研究者及び優れた獣医学専門家としての人材養成を目的とする。この授業は双方向性メディア授業形式あるいはビデオ・オン・デマンドやEラーニングシステムによる受講を可能とする。
- (4) 「共通科目（専門教養科目）」は、研究者としての行動規範、倫理、知的財産の管理、国際的な通用性を有する英語力について、学部教育をさらに発展させたものを身に付けることを目的とする。
- (5) 「共通科目（先端実践科目）」は、獣医科学コースのみが履修する科目であり、ディプロマ・ポリシーの獣医学・医療分野で研究の国際化に対応し、実践的な英語及びコミュニケーション能力等を習得することを目的とする。
- (6) 「共通科目（特別専修科目）」は、獣医専修コースのみが履修する科目であり、獣医学術団体による専門医制度、認定医制度、専門家協会会員資格制度に規定された知識、技術、実務等を、複合的に実施して実践させて、高度専門家として獣医学を取り巻く諸問題に対応または解決でき得る能力を習得することを目的とする。
- (7) 「コース科目（研究推進科目）」は、学生が目指す研究領域において、研究推進のための高度な専門的知識と技術を修得することを目的とする。なお、コース科目には指導教員の特別講義の履修も含まれ、共同教育科目と同様に、メディア授業形式あるいはビデオ・オン・デマンドやEラーニングシステムによる受講を可能とする。

【教育方法】

- (1) ディプロマ・ポリシーに掲げる能力を育成するために、各科目の目的・目標に応じた方法による教育活動を行う。
- (2) 学生の主体的学びを推進するためにアクティブ・ラーニングを導入し、課題探求・解決学習及び実践的教育を行う。
- (3) 対面式／双方向性メディア形式授業あるいはビデオ・オン・デマンドやEラーニングシステムを活用した授業を行う。

【学習成果の評価】

- (1) 各科目において教育・学修目標と評価基準を明確にし、試験及びレポート等に基づき、学習成果の到達度を厳格に評価する。
- (2) 4年間の学習成果は、4年次までの修得単位数に加え、「学位論文」による総括的評価を行う。

6. Curriculum policy

At the Joint Graduate School of Veterinary Medicine, we have created the following systematical body of courses: Non-specialized course, Specialized course, Advanced practical skills, Special seminars, and Researcher development. Those courses are aimed to bring PhD candidates, graduate students, to the levels stated in the Diploma Policy, and the educational content, methods, and assessment are governed by the policy set out below.

【Curriculum and Educational Content】

- (1) During the first three years of this PhD program, graduate students receive instruction in advanced-level veterinary medicine and are provided with wide-ranging learning opportunities that cultivate individuals with flexibility, the ability to think critically, a breadth of vision, and a strong will to succeed who can play a leading role in society.
- (2) Based on the research results obtained, prepare the dissertation on the fourth year. Based on the scientific understanding and the logical thinking of life, we will train human resources who are conscious of problems themselves and respond to or solve various problems surrounding veterinary medicine as researchers or advanced experts.
- (2) Graduate students prepare a dissertation based on the results they obtain from their research in the fourth year. Through the education they receive here, graduate students will become advanced to the highest ranks of the profession in roles as researchers or veterinary medical specialists. They will also become capable of engagement with, or finding solutions for, challenges in veterinary medicine, with a critical mind, based on a broad comprehension of, and a logical approach to, life sciences.
- (3) Non-specialized Courses (a core curriculum element) involves instruction by professors of the Joint Faculty at both universities (Kagoshima and Yamaguchi Universities), and are aimed to cultivate outstanding researchers and veterinary medical specialists by providing opportunities for advanced learning across the field of veterinary medicine, beyond the specialist area of each graduate student. These lectures are provided using SSCS (Simultaneously Streamed Class System), on-demand streaming, or other e-learning systems.
- (4) Specialized Courses (a core curriculum element) are provided as opportunities for graduate students to acquire advanced-level knowledge of relevant codes of behavior, research ethics and the management of intellectual property rights, and world-class English language ability.
- (5) Advanced Practical Skills Courses (a core curriculum element) are provided only to graduate students following the Veterinary Science track (and not those following the Veterinary Specialization track). These courses correspond to the globalized veterinary medicine/medical components outlined in the diploma policy, and are aimed at inculcating practical English and communication skills.
- (6) Special Seminars (a core curriculum element) are provided only to graduate students following the Veterinary Specialization track (and not those following the Veterinary Science track). These seminars comprehensively equip graduate students with the knowledge, skills, and practical experiences stipulated in the frameworks for specialization, accreditation, and board certifications established by veterinary professional bodies.
- (7) Researcher Development Courses (elective elements) are aimed to provide graduate students with high-level knowledge and technical expertise in their own specialist areas. These courses are provided as special lectures using SSCS (Simultaneously Streamed Class System), on-demand streaming, or through other e-learning systems, in just the same way as the core curriculum elements delivered by professors of the Joint Faculty of Kagoshima and Yamaguchi Universities.

【Education method】

- (1) Aim/objective-oriented education consistent with each course component is provided for the purpose of developing the competencies stated in the Diploma Policy.
- (2) To promote independent learning for the graduate students, we implement active learning, with students identifying challenges and solutions, and receiving practical training in the classes we provide.
- (3) We conduct lessons with in-person classes, SSCS, on-demand streaming, and e-learning systems.

【Assessment of Learning Outcomes】

- (1) The educational and academic objectives and assessment criteria are clearly laid out for each course component, and students are rigorously assessed on the achievement of learning outcomes based on tests and reports.
- (2) The graduate student's academic achievement after completing four years is evaluated comprehensively by means of a dissertation thesis, in addition to the number of credits acquired over that period.

7. 共同教育履修課程及び受験資格の取得

専攻	コース	共通科目	コース科目/ 研究推進科目	取得できる学位 及び受験資格
獣 医 学	獣医科学 コース	共同教育科目14単位 (両大学の教員が開講する講義科目) 専門教養科目3単位 (高度な獣医学の技術と知識を修得する際に、 必ず身に付けなければならない研究者としての 行動規範、倫理、知的財産の管理、及び英語力 について、学部教育をさらに発展させた授業) 先端実践科目3単位 (学術集会における研究成果の発表、あるいは 所属大学の共同獣医学研究科以外の国内外研究 機関での指導を単位認定する科目)	研究指導教員が開 講する共同教育科 目の特別講義と研 究推進科目である 特別演習・実験か らなる。 (計10単位)	博士 (獣医学)
	獣医専修 コース	共同教育科目14単位 (同上) 専門教養科目3単位 (同上) 特別専修科目3単位 (専門医または専門家資格認定試験受験資格の 条件となる「特定の学術分野における学会発表 及び科学雑誌への公表」を求めるとともに「専 門家として必要な技能及び実務経験」を付与す る科目)	(同上)	博士 (獣医学) 実験動物医学専門 医受験資格 日本獣医病理学専 門家協会会員受験 資格 ※ 日本小動物外 科専門医受験資格

※ 学位取得後、レジデント期間を経る必要がある。

8. 主指導教員の研究部門の概要

専攻	研究部門	概 要
獣 医 学	基礎獣医学	獣医解剖学、行動生理・生態学、薬理学、分子病態学、実験動物学、ゲノム制御学研究に関する教育研究を推進してきた実績を基に、生命機能科学研究に取り組む基礎獣医学研究プログラムを提供し、総合動物実験施設 (AAALAC International 認証施設) の利用も含め、次代の獣医学の基礎生物学を支えるライフサイエンティストを養成する。
	病態予防獣医学	TAD センターを中心に、地方自治体、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究部門九州研究拠点、国立感染症研究所等との機能連携を通じて、高病原性鳥インフルエンザ、豚流行性下痢、豚コレラ等の早期診断と拡大制御に資する研究を推進してきた実績を基に、病原微生物学、獣医衛生学、寄生虫病学、感染症学を中心とした微生物フロンティア研究、動物衛生学や公衆衛生学が関与する感染症制御研究、病理学が関与する疾病診断や病性鑑定に関する研究を主題にした応用獣医学研究プログラムを提供する。
	臨床獣医学	伴侶動物の遺伝病、神経病、泌尿器病、腫瘍性疾患、牛の発生工学、牛・馬・豚の呼吸器病・消化器病・繁殖疾患、犬・馬の運動器病に関する教育研究が展開されてきた実績を基に、動物臨床獣医学と食料・経済動物資源の生産及び疾病管理に関する先進的な研究を牽引する臨床獣医学研究プログラムを提供する。

7. Joint education curriculum and Acquisition of Exam qualification

Major : Veterinary Medicine

Common subject	Course subject/ Research promotion subjects	Degree and Exam qualification that can be acquired
【Veterinary science Course】 Cooperative education subjects ・ ・ ・ 14 credits (Courses led by faculty members of Kagoshima University and of Yamaguchi University) Professional liberal arts subjects ・ ・ ・ 3 credits (Veterinary Science Course provides opportunities for graduate students to acquire advanced-level abilities as researchers, in areas such as code of behavior, ethics, management of intellectual property, and international-level English usage. These courses are necessary for acquisition of advanced-level veterinary medical techniques and knowledge.)	The Course subject /Research promotion subjects offer a series of special lectures in cooperative education given by research staff members. These include research promotion inputs involving experiments and special practice-based opportunities. (Total of 10 credits)	Doctoral degree (veterinary medicine)
Advanced practical subjects ・ ・ ・ ・ 3 credits (Graduate students pursuing the Veterinary Science Course can be awarded credit for the presentation of papers at academic meetings and for the completion of courses at domestic and international organizations other than their graduate schools.)		
【Veterinary specialization Course】 Cooperative education subjects ・ ・ ・ 14 credits (Same as above) Professional liberal arts subjects ・ ・ ・ 3 credits (Same as above) Special seminar subjects ・ ・ ・ ・ ・ 3 credits (The Veterinary Specialization Course requires graduate students to present papers in academic conferences and to publish articles in relevant journals, which qualifies them for taking an examination to become specialists/certified veterinarians, and also provides graduate students opportunities to receive instruction in required techniques and to gain operational experience and expertise.)	(Same as above)	Doctoral degree (veterinary medicine) Exam qualification as a specialist of experimental animal medicine Exam qualification as a membership of the Japanese College of Veterinary Pathologists *Exam qualification as a Small Animal Surgery Diplomates of Japanese College of Veterinary Surgeons

***After acquiring a doctoral degree (veterinary medicine), it is necessary to go through a resident period.**

8. Outline of the research department of the main supervisor

Major : Veterinary Medicine

Research department	Summary
Basic Veterinary Science	At Joint Faculty of Veterinary Medicine, Kagoshima University has been involved in many education and research activities including those relating to veterinary anatomy, behavioral physiology and ecology, pharmacology, molecular pathology, animal experimentation, and genome control. Based on these activities, this doctoral program provides a veterinary medical research context for research into biological function, and is active in developing the next generation of life science researchers, cultivating their knowledge of the basic biology of veterinary medicine by utilizing a synthetic animal experiment facility (internationally approved by the AAALAC).
Pathological and Preventive Veterinary Science	At Joint Faculty of Veterinary Medicine, Kagoshima University, and specifically its TAD center, has been involved in studies on early diagnosis and preventive control of highly pathogenic avian influenza, porcine epidemic diarrhea, hog cholera and other infectious diseases. These studies have been pursued in collaboration with local governments, the Kyushu Branch of the National Institute of Animal Health (itself part of the National Agriculture and Food Research Organization), the National Institute of Infectious Diseases and other organizations. Based on these research activities, this doctoral program is able to provide applied veterinary medical research training in microbiological frontier research areas such as pathogenic microorganisms, veterinary hygiene, parasitology and infectious disease research, control of infectious disease including animal hygiene and public health, and pathological diagnosis and pathological appraisal.
Clinical Veterinary Science	At Joint Faculty of Veterinary Medicine, Kagoshima University has also been involved in education and research activities including hereditary diseases of companion animals; neurologic diseases; urinary diseases; neoplastic diseases; the developmental engineering of cattle; the respiratory diseases, gastrointestinal diseases, and reproductive disorders of cattle, horses, and pigs; and motor system diseases of dogs and horses. Based on these research activities, this doctoral program is able to provide programs in clinical veterinary medicine in order to lead advanced studies in clinical veterinary medicine and to promote reproduction and disease control of livestock in support of food production and increased economic resources.

9. 転コース

獣医専修コースから獣医科学コースへの転コースに制限はないが、獣医科学コースから獣医専修コースへの転コースには、各専門医／専門家としての認定試験の受験資格となる一定の修業期間を大学院の就学期間内に満たす場合に限って可能となる。

10. 修了要件

学生は、本研究科の教育課程において、30単位以上を修得し、必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び試験に合格することを修了要件とする。なお、30単位以上のうち、10単位以上は山口大学大学院共同獣医学研究科開設科目の単位とする。

11. 学位及び受験資格の取得

本研究科が定める修了要件を満たした場合、博士（獣医学）の学位が授与される。学位記は、鹿児島大学長及び山口大学長の連名で授与される。

なお、獣医専修コースを修了し、必要な試験に合格した場合は、試験分野に応じて実験動物医学専門医資格、日本獣医病理学専門家協会会員資格を取得することができる。また、獣医専修コースを修了し、博士（獣医学）の学位を取得した後、レジデント期間を経て必要な試験に合格した場合は、臨床獣医学における日本小動物外科専門医の資格が取得できる。

9. About Changing Course

Graduate students can change from Veterinary Specialization to Veterinary Science without restriction. Changing from Veterinary Science to Veterinary Specialization is generally allowed only where a student is considered to have finished the required period of education leading to the specialist/certified veterinarian examination.

1 0. Requirement for Graduation

Students are required to complete at least 30 credits in the curriculum of the Graduate School, receive necessary research guidance, pass the examination of the doctoral thesis and pass the examination. In addition, out of 30 credits or more, 10 credits or more are credits of Yamaguchi University opening subjects.

1 1. Degree and Exam qualification that can be acquired

For those who completed the course of this graduate course, a doctoral degree (veterinary medicine) by Yamaguchi University and Kagoshima University is awarded.

In addition, upon graduation from the Veterinary Specialization Course and having succeeded in all the necessary examinations, graduate students can acquire a further qualification as a specialist of experimental animal medicine and earn membership of the Japanese College of Veterinary Pathologists. After graduating from the course, having acquired the doctoral degree (veterinary medicine), and having succeeded in all the necessary examinations, graduate school students can gain recognition as Small Animal Surgery Diplomates of Japanese College of Veterinary Surgeons after further training as a resident.

主 指 導 教 員 の 教 育 研 究 分 野 一 覧

(獣医学専攻)

研究 部門	主指導教員氏名	教 育 研 究 分 野	
		名 称	内 容
基 礎 獣 医 学	藤田 秋一	分 子 細 胞 生 物 学	超微細構造レベルでの分子局在解析を用いた細胞生物学的研究
	浅野 淳	実 験 動 物 学	雄性生殖細胞の遺伝子発現調節機構に関する研究
	有村 卓朗	ゲノム医科学	難治性循環器疾患（特発性心筋症や不整脈）の病因や病態メカニズムに関する研究
	白石 光也	細 胞 薬 理 毒 性 学	化学物質が細胞内シグナル伝達機構に与える影響に関する薬理・毒性学的研究
	宇野 泰広	分 子 薬 理 毒 性 学	薬物代謝に関する分子レベルでの薬理・毒性学的研究

Table of the Major Chairs and the Instruction and Research Fields of Supervisors

COURSE OF BASIC VETERINARY SCIENCE

Name of Major Supervisor	Field of Instruction and Research	
	Speciality	Content
Akikazu FUJITA	Molecular Cell Biology	Studies on molecular cell biology at the ultrafine structure level
Atsushi ASANO	Laboratory Animal Science	Studies on the regulatory mechanism of gene expression in male germ cells
Takuro ARIMURA	Medical Genomics	Molecular pathogenesis of cardiovascular disease (idiopathic cardiomyopathy and arrhythmia)
Mitsuya SHIRAISHI	Cellular Pharmacology and Toxicology	Pharmacological and toxicological studies on effect of chemical substances on intracellular signal transduction
Yasuhiro UNO	Molecular pharmacology and toxicology	Pharmacological and toxicological studies on drug metabolism at molecular level

(獣医学専攻)

研究 部門	主指導教員氏名	教 育 研 究 分 野	
		名 称	内 容
病 態 予 防 獣 医 学	中馬 猛久	衛生微生物学	獣医公衆衛生に関わる病原体の予防と制御に関する研究
	田仲 哲也	分子節足動物学	マダニの生物活性分子の特性と免疫学的機能解析
	小原 恭子 (注1)	感染症学	ウイルスの病原性を分子レベルで解明し制御を目指す研究
	小澤 真	獣医ウイルス学	インフルエンザおよび他のウイルス感染症に関する基礎ならびに応用研究
	松尾 智英	寄生虫病学	消化管寄生性原虫類に関する研究
	三好 宣彰 (注1)	腫瘍病理学	動物の様々な腫瘍に関する組織病理学的研究
	小尾 岳士	感染性微生物学	家畜伴侶動物の感染症に関わる微生物の感染経路や病原性の研究
	藤本 佳万	獣医微生物学	獣医学領域の感染性微生物に関する研究
	松本 祐介	分子ウイルス学	ウイルスの増殖機構・病原性を分子レベルで解明する研究

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

COURSE OF PATHOLOGICAL AND PREVENTIVE VETERINARY SCIENCE

Name of Major Supervisor	Field of Instruction and Research	
	Speciality	Content
Takehisa CHUMA	Microbiology in Veterinary Public Health	Studies on prevention and control of pathogens in veterinary public health
Tetsuya TANAKA	Molecular Arthropodology	Analysis of characterization and immunological function on the tick-bioactive molecule
Kyoko KOHARA	Infectious Diseases	Studies on viral pathogenesis and application for prevention
Makoto OZAWA	Veterinary Virology	Basic and applied research on influenza and other viral diseases
Tomohide MATSUO	Parasitology	Studies on enteric protozoan parasites
Noriaki MIYOSHI	Tumor Pathology	Histopathological studies on various tumors of animals
Takeshi OBI	Infectious microbiology	Studies of the infection route and pathogenicity of microorganisms related to the infection of livestock and companion animal
Yoshikazu FUJIMOTO	Veterinary Microbiology	Studies on pathogens of veterinary infectious diseases
Yusuke MATSUMOTO	Molecular Virology	Studies on the molecular mechanisms of viral replication and pathogenesis

(獣医学専攻)

研究 部門	主指導教員氏名	教 育 研 究 分 野	
		名 称	内 容
臨 床 獣 医 学	大和 修	家畜臨床生化学	動物疾患(主に遺伝病と血液疾患)の病態生理生化学および分子メカニズムならびに診断・治療・予防法に関する研究
	遠藤 泰之	内科診断学	小動物の感染症における病態と治療に関する研究
	矢吹 映	臨床細胞学	動物疾患の病態と診断に関する組織学的および細胞学的研究
	帆保 誠二	大動物内科学	動物の内科疾患の診断、治療及び病態解明に関する研究
	三浦 直樹	比較病態解析学	動物の疾患を分子生物学的および臨床獣医学的観点から異種間やヒトの病態と比較解析することによる新規の診断・治療法の開発
	三角 一浩	外科診断治療学	動物の外科疾患の病態を基礎および臨床獣医学的手法を用いて究明することによって、科学的根拠に基づく獣医外科診断・治療法の開発に役立てる。
	藤木 誠	運動器診断治療学	動物の運動器疾患の診断・治療に関する研究
	乙丸 孝之介	産業動物栄養学	動物の栄養に関わる治療法および予防法に関する研究

COURSE OF CLINICAL VETERINARY SCIENCE

Name of Major Supervisor	Field of Instruction and Research	
	Speciality	Content
Osamu YAMATO	Domestic animal clinical biochemistry	Studies on pathobiology, molecular mechanism, and diagnostic, therapeutic and preventive methods in animal diseases, especially inherited metabolic and hematological disorders
Yasuyuki ENDO	Molecular Diagnosis of Veterinary Internal Medicine	Studies on the pathophysiology and treatment strategy of infectious diseases in small animals
Akira YABUKI	Clinical Cytology	Histological and cytological studies on the pathological mechanisms and diagnostic manners of animal diseases
Seiji HOBO	Large animal Internal Medicine	Studies on diagnosis, treatment and pathophysiology of internal disease in animal
Naoki MIURA	Comparative analysis for pathophysiology in veterinary medicine.	Comparative analysis of pathophysiology between veterinary disease and human disease and development of the novel diagnostic and therapeutic strategy in veterinary medicine
Kazuhiro MISUMI	Diagnosis and Treatment of Veterinary Surgery	Fundamental study to determine the clinically significant diagnosis and treatment concerning a variety of disorders in veterinary surgery
Makoto FUJIKI	Diagnosis and Treatment of Veterinary Orthopaedics	Research on diagnosis and treatment in veterinary orthopaedics
Konosuke OTOMARU	Animal nutrition and internal Medicine	Studies on biological defense mechanisms through nutrition in animal