# 平成30年 4月入学

# 山口大学大学院連合獣医学研究科 博士課程

# 学生募集要項

# ADMISSION PROCEDURE FOR THE DOCTORAL COURSE OF THE UNITED GRADUATE SCHOOL OF VETERINARY SCIENCE, YAMAGUCHI UNIVERSITY, APRIL 2018 ENTRANCE

構	成		大	学
鳥	取		大	学
山	П		大	学
鹿	児	島	大	学

# **COOPERATING UNIVERSITIES:**

TOTTORI UNIVERSITY YAMAGUCHI UNIVERSITY KAGOSHIMA UNIVERSITY

山口大学大学院連合獣医学研究科

The United Graduate School of Veterinary Science, Yamaguchi University

〒753-8515 山口市吉田1677-1
Yoshida 1677-1, Yamaguchi 753-8515
TEL (083) 933-5937 (直通)
FAX (083) 933-5938
http://ds22.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~renju/

# **Admission Policy**

- 1. 豊かな人間性と倫理性を備えた,社会の多方面で活躍と貢献が出来る高級技術者または研究者として明確な目的意識とモチベーションを有する人。
- 2. 目的を達成するために向上心と強い意志を持ち続け、さらにチャレンジング精神や好奇心の旺盛な人。

## 入学者選抜の基本方針

教育理念・目標に合致した学生を選抜するために、学力検査(筆答試験および口述試験)、 出願書類、面接等に基づき、志願者の能力や資質を総合的に評価して選抜します。また、 入学者の選抜は年2回実施し、4月または10月入学を選択することができます。

- 1) Be highly motivated and have a clear sense of purpose to contribute to a variety of fields of society as a professional veterinarian or researcher with high humanity and morality.
- 2) Keep his/her ambition and strong will to accomplish objectives as well as a spirit of challenge and curiosity.

# Basic Policy on Applicant Screening

To successfully comply with the Graduate School's educational principles and goals, applicants are screened with academic achievement tests (written and oral), submitted application documents, interviews, and other tests for assessment of their skills and qualifications. Applicant screening is conducted twice a year, and applicants can enroll in either April or October.

出願書類等については、この学生募集要項において、必要なため提出していただくものであり、これによって得た個人情報を、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、第9条第2項に規定されている場合を除き、出願者本人の同意を得ることなく他の目的で使用又は第三者に提出することはありません。

The application documents will not be submitted for any other reasons or to any other persons, unless in the case of an exception set by the Private Protection Law (the ninth article) of Yamaguchi University.

# 入学試験日程

## ○平成30年4月入学(第1次募集)【鳥取大学所属の主指導教員による指導を希望する者のみ対象】

	事	項		日 程
入学	試験出	願 資 格	申請	平成29年7月7日(金)~7月21日(金)
出	願	期	間	平成29年8月3日(木)~8月9日(水)
試	騎	è	日	平成29年9月7日 (木)
合	格	発	表	平成29年9月14日 (木)
入	学	手	続	平成30年2月26日(月)~3月2日(金)

# ○平成30年4月入学(第2次募集)【鳥取大学所属の主指導教員による指導を希望する者のみ対象】

	事	項		日 程
入学	試験出	願資格	申請	平成29年12月18日(月)~平成30年1月4日(木)
出	願	期	間	平成30年1月15日(月)~1月19日(金)
試	馬	<b></b>	日	平成30年2月6日(火)
合	格	発	表	平成30年2月22日 (木)
入	学	手	続	平成30年2月26日(月)~3月2日(金)

<sup>\*</sup>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。

# **Entrance Examination Schedule**

#### o Admission in April 2018 (First round)

[Applicable only by those who wish guidance by the main supervisor of Tottori University]

Item	Schedule
Entrance examination eligibility	July 7 (Fri.) to July 21 (Fri.), 2017
application	
Examination application period	August 3 (Thu.) to August 9 (Wed.), 2017
Examination date	September 7 (Thu.), 2017
Announcement of results	September 14 (Thu.), 2017
Admission procedures	February 26 (Mon.) to March 2 (Fri.), 2018

## o Admission in April 2018 (Second round)

[Applicable only by those who wish guidance by the main supervisor of Tottori University]

 pphotole only by those who wish galactice by the main supervisor of fotion emversity.				
Item	Schedule			
Entrance examination eligibility	December 18 (Mon.),2017 to January 4 (Thu.), 2018			
application				
Examination application period	January 15 (Mon.) to January 19 (Fri.), 2018			
Examination date	February 6 (Tue.), 2018			
Announcement of results	February 22 (Thu.), 2018			
Admission procedures	February 26 (Mon.) to March 2 (Fri.), 2018			

<sup>\*</sup> The second round may not be conducted depending on the results of the first round.

<sup>\*</sup>第2次募集実施の有無については、第1次募集合格発表後に本研究科ホームページ (http://ds22.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~renju/v04.html) で公表する予定です。

<sup>\*</sup> Whether the second round is conducted or not is planned to be announced on the graduate school website (http://ds22.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~renju/v04.html) after the announcement of results for the first round.

# 1. 募集人員

専 攻	募集人員	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	平成30年4月入学	
獣 医 学	4名	

- \*鳥取大学所属の主指導教員による指導を希望する者のみの募集となります。
- \*なお、山口大学及び鹿児島大学では、平成30年4月の新研究科設置に向け、設置計画書を提出中であるため、山口大学大学院連合獣医学研究科の募集人員が変更になる場合があります。

# 2. 出願資格

- 1) 連合獣医学研究科の博士課程に入学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) 大学における修業年限6年の獣医学を履修する課程を卒業した者(平成30年3月までに卒業見込みの者も含む)
- (2) 大学における医学又は歯学を履修する課程を卒業した者 (平成30年3月までに卒業見込みの者も含む)
- (3) 外国において、学校教育における18年の課程を修了した者(平成30年3月までに修了見込みの者も含む)
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における 18年の課程を修了した者(平成30年3月までに修了見込みの者も含む)
- (5) 我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における 18 年の課程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
- (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
- (7) 文部科学大臣の指定した者
- (8) 学校教育法第102条第2項の規定により他の大学院に入学した者であって、連合獣医学研究科において、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もの
- (9) 本研究科において、個別の入学資格審査により、大学における修業年限6年の獣医学、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があると認めた者で、24歳に達した者
- 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、連合獣医学研究科の定める単位を優秀な成績で修得したと認めるものは、連合獣医学研究科の博士課程に入学することができる。
- (1) 大学における修業年限6年の獣医学を履修する課程に4年以上在学した者
- (2) 大学における医学又は歯学を履修する課程に4年以上在学した者
- (3) 外国において学校教育における 16年の課程を修了した者(あるいは,本大学院入学までに修了見込みの者)
- (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該当外国の学校教育における16年の課程を修了した者(あるいは、本大学院入学までに修了見込みの者)
- (5) 我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了したとされる ものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学 大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- 注1. 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2. 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下さい。

## **ADMISSION**

## 1. Student Admission

	Student admission
Course	April 2018 entrance
Veterinary Science	4

\* Only those who wish guidance by the main supervisor belonging to Tottori University will be recruited.

\* Currently, Yamaguchi and Kagoshima Universities have submitted the installation plan of new graduate schools from April 2018 to the MEXT, which will replace the present United Graduate School of Veterinary Science, Yamaguchi University. Depending on the time of aforementioned new graduate school approval by the ministry, the number of enrollments might be changed.

# 2. Admission Requirements

- 1) Applicants who fall into one of the following categories will be eligible for admission:
  - (1) Those who have already graduated from a veterinary school after completing a six-year course (including those who will do so by March 2018)
  - (2) Those who have graduated from a medical or dental school (including those who will do so by March 2018)
  - (3) Those who have completed 18 years of school education abroad (including those who will do so by March 2018)
  - (4) Those who have completed 18 years of school education abroad by taking subjects through a correspondence course of foreign countries in Japan (including those who will do so by March 2018)
  - (5) Those who have completed 18 years of foreign school education in Japan designated by the Minister of Education, Science and Culture of Japan
  - (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.)
  - (7) Those designated by the Minister of Education, Science and Culture of Japan
  - (8) Those who have entered the graduate schools of other universities according to the second clause of Article 102 of the School Education Law and were admitted by the UVY on the basis of their academic abilities
  - (9) Those who are 24 years or older and were admitted by the UVY on the basis of their having abilities equivalent to those of the graduates of veterinary, medical, or dental schools; their abilities are determined through the United Graduate School's special entrance examination
- 2) In addition to the conditions mentioned above, the applicants who fall into one of the following categories will be considered by the UVY as having the necessary credits with an excellent record:
  - (1) Those who have studied at a veterinary school on a six-year course for more than 4 years
  - (2) Those who have studied at a medical or dental school for more than 4 years
  - (3) Those who have completed 16 years of school education abroad (including those who will do so by entrance)
  - (4) Those who have completed 16 years of school education abroad by taking subjects through a correspondence course of foreign countries in Japan (including those who will do so by entrance)
  - (5) Those who have completed 16 years of foreign school education in Japan designated by the Minister of Education, Science and Culture of Japan
- Note 1. 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 the UVY; 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 the UVY as applicants having qualifications higher than those who have completed courses in a medical, dental, or veterinary school.
- Note 2. Applicants who intend to apply in accordance with qualifications 1)-(7),(8),(9) and 2) must undergo before application an individual evaluation of their scientific abilities in relation to the requirements for admission, as described in section 9.

## 3. 出願手続

## (1) 出願期間

平成30年4月入学(第1次)	平成29年8月3日(木)~8月9日(水)(必着)
平成30年4月入学(第2次)	平成30年1月15日(月)~1月19日(金)(必着)

出願書類等を直接提出する場合は、次のとおり受け付けます。 受付時間は、8時30分から17時15分まで

## (2) 出願方法

出願書類等を郵送する場合は、必ず「書留速達」とし、封筒の表に「大学院連合獣医学研究科入学願書在中」と朱書して下さい。

# (3) 出願書類提出先

**T753-8515** 

山口市吉田1677-1 山口大学大学院連合獣医学研究科 電話083-933-5937

# (4) 出願書類等

- ① 入学願書:本研究科所定の用紙
- ② 履 歴 書:本研究科所定の用紙
- ③ 卒業(見込)又は修了(見込)証明書:最終卒業学校の卒業(見込)証明書又は修了(見込)証明書
- ④ 成績証明書:出身大学の学長又は学部長が作成し、厳封したもの。
- ⑤ 写 真:2葉(出願前3ヶ月以内に撮影の上半身,脱帽,正面向き,縦4cm×横3cmのものを入学願書及び写真票の所定欄に貼付して下さい。)
- ⑥ 検 定 料:30,000円
  - ※ 日本国政府から奨学金を支給されている国費外国人留学生は、免除する。
  - ※ 本学所定の用紙(払込取扱票等)に必要事項を記入の上、最寄りの郵便局で山口大学指定の口座へ払い込んだ後、郵便局から受け取った振替払込受付証明書を、志願票裏面に貼り付けて下さい。なお、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。
- ⑦ 卒業論文又は修士論文の概要(卒業見込者又は修了見込者は,研究経過報告書の概要をもって代えることができる。): 概要は, A4 判の用紙を使用し,和文の場合は 2,000 字程度,英文の場合は 1,200 語程度とし,本研究科所定の表紙を付けて下さい。

出願資格の(注)の2に基づく志願者については、出願資格認定申請の際に提出した「研究業績書」に代えることができます。

- ⑧ 志願理由書並びに研究計画書: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入して下さい。(本研究科所定の表紙を付ける。)
- ⑨ 受験承諾書: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。 (官公庁、企業等に在職している者のみ)
- ⑩ 在留カード(写): 外国人の志願者は、在留カードの写し(両面)
- ① 国費外国人留学生は日本政府奨学金留学生申請書の写し
- ② あて名票:本研究科所定の用紙(本募集要項とじ込み)に必要事項を記入してください。
  - (注) 出願書類は、日本語で記載することを原則とします。 出願資格の認定の際に提出済の書類は再提出不要です。

# 3. Application Procedure

### 1) Application period

## The deadlines for receiving the applications and all supporting documents are as follows:

April 2018 entrance (First round)	August 3 (Thu.) to August 9 (Wed.), 2017	
April 2018 entrance (Second round)	January 15 (Mon.) to January 19 (Fri.), 2018	

Operating hours: 8:30 to 17:15 on weekdays

The documents must arrive by 17:15 of the last day for an application period.

#### 2) Application process

Applications should be submitted in person or by mail. If the application form is accompanied by the other application materials, 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

The United Graduate School of Veterinary Science, Yamaguchi University.

1677-1 Yoshida, Yamaguchi-shi 753-8515 (Japan)

Tel: +81-83-933-5937

## 4) Application documents

- (1) Application form: The application form issued by the UVY should be used, and it should be filled out in English.
- (2) Curriculum vitae: The form issued by the UVY should be used, and it should be filled out completely.
- (3) A copy of the degree certificate regarding the completion of the final school course or a master's course should be provided.
- (4) Academic transcript: A copy of the official transcript of the latest degree certified by the president or dean of the last school from which the applicant graduated should be attached.
- (5) Photograph: 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).
- (6) Application fee: 30,000 yen.
  - \* Foreign students with a scholarship from the Japanese government are exempt from paying the application fee.
  - \* The application fee should be deposited at the post office indicated by Yamaguchi University. The original remittance receipt should be attached to the reverse side of the application form. The section of the order form to be filled out by the recipient must be left blank.
- (7) Copy of the graduation thesis: 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 the cover issued by the UVY should be attached to the summary. In the case of an applicant whose application qualification falls under 2, the "Research results" submitted for authorization of the applicants will be substituted.
- (8) Preferred research outline: The applicant should explain his/her preferences, reasons, and research plans with regard to the school. (Attach the cover issued by the UVY along with the statement paper.)
- (9) 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. (The form issued by the UVY should be used.)
- (10) Certificate of registration as a foreigner: 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: Applicable to foreign students who have obtained a Japanese government scholarship.
- (12) Mailing label: The form issued by the UVY should be used, and it should be filled out.

Note: It is not necessary to resubmit application documents that have already been submitted for the qualification of application.

#### (5) 検定料の返還について

- イ. 次に該当した場合は納入済の検定料を返還します。
  - ① 検定料を納入済であるが山口大学に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。

#### ロ. 返還請求の方法

上記①~②に該当した場合は、本学へ連絡して下さい。連絡があった後に「検定料払戻請求書」を送付しますので、必要事項を記入の上、次の連絡先へ郵送して下さい。

なお、上記③の場合は出願書類返却の際に「検定料払戻請求書」を同封しますので、必要事項を記入の上、 次の連絡先へ郵送して下さい。

(連絡先) 〒753-8511

山口市吉田1677-1 山口大学財務部財務課 電話 083-933-5098

# 4. 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、出願書類審査のみに基づく選抜(渡日前特別選抜)を行う場合もあります。 (下記(2)参照)

## (1) 学力検査

① 筆答試験

外国語科目:英語

注1 英和辞典及びステッドマン医学大辞典を本研究科で用意します。

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。

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。

(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、出願書類で総合的に審査・判定します。

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,確認を得て下さい。

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

- 5) Refund of the application fee
- 1) The application fee will not be refunded for any reason, except in the following cases:
  - (1) the fee has been paid without any application
  - (2) the fee has been paid twice
  - (3) rejection of the application
- 2) Procedure for refund

In the case of (1) and (2), please contact the admission office at the address provided in 3.(3). After this, a bill for the application fee refund will be sent to you. This bill must be filled out and returned to the Division of Finance, Department of Finance, Yamaguchi University, at the address mentioned below. In the case of (3), the bill for the application fee refund will be sent to you along with the application form.

#### (Contact)

The Division of Finance, Department of Finance, Yamaguchi University.

1677-1 Yoshida, Yamaguchi-shi 753-8511, Japan

Tel: +81-83-933-5098

# 4. Selection of Applicants

Applicants will be selected on a competitive basis.

The admission of an applicant will be determined on the basis of his/her written and oral test scores and academic record.

However, foreign students may be selected on the basis of their application documents and need not take the written or oral tests in Japan.

- 1) Examination of Academic Subjects
  - (1) Written examination:

Foreign language: English

- Note 1. Stedman's medical dictionary and an English-Japanese dictionary will be provided by the administration office.
- Note 2. Foreign students can choose between Japanese and English essays.
  - (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 the UVY. 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.)

#### 2) Admission of foreign students based on their application documents

Those who are unable to come to Japan at the time of the entrance examination may be selected on the basis of their application documents.

- 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 supervisor confirmation before the time of application.
- Note 2. Those working in a public office or company must submit recommendation letters written by two academic advisors or heads at the place of employment, and preferred supervisor.

# 5. 学力検査の日時及び場所

平成30年4月入学(第1次)	平成29年9月7日(木)
平成30年4月入学(第2次)	平成30年2月6日(火)

科目	時間	場所
外 国 語	10 時~12 時	* 山口大学
口述試験	13 時 30 分~	連合獣医学研究棟

<sup>\*</sup>詳細な場所は受験票送付時に連絡します。

# 6. 合格発表

平成30年4月入学(第1次)	平成29年9月14日(木)	午前10時
平成30年4月入学(第2次)	平成30年2月22日(木)	<u> </u>

構成大学の農学部または共同獣医学部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。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

平成30年4月入学	平成30年2月26日(月)~3月	2日(金)(必着)
受付時間は 8時30分から1	7 時 15 分まで	

#### (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 (予定額)
- ② 授業料 前期分 267,900 円 (年額 535,800 円)
  - (注) 授業料の納付については、希望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。 また、在学中に授業料の改定が行われた場合には、新授業料を適用するので注意して下さい。 なお、入学手続終了後に、改訂を決定(本募集要項公表後の額となります。)した場合は、改 訂額との差額を納入していただくこととなります。

# 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下さい。
- (2) 受験者は、学力検査当日、受験票を必ず持参して下さい。
- (3) 提出した出願書類の記載事項の変更は認めません。
- (4) 官公庁、企業等に在職のまま入学をしようとする者は、入学手続の際に、事業所の長又は代表者の入学承諾書を必要とするのであらかじめ承知しておいて下さい。
- (5) 出願に関して問い合わせをする場合は、本要項の3の(3)に照会して下さい。なお郵便で照会する場合は、郵便番号、住所、宛名を明記し、郵便切手を貼った返信用封筒を同封して下さい。

# 5. Time, Date, and Place of Examination

April 2018 entrance (First round)	September 7 (Thu.), 2017	Written Test 10:00~12:00 Foreign Language	United Graduate School of Veterinary
April 2018 entrance (Second round)	February 6 (Tue.), 2018	(Japanese or English essay) Oral Test $13:30\sim$	Science Building, Yamaguchi University

<sup>\*</sup> The location will be announced when the examination admission card is sent.

# 6. Announcement of the Successful Applicants

List of the successful applicants admitted to the program will be posted on the announcement board at the Faculty of Agriculture, **Yamaguchi University**, at 10:00 am on the following dates:

April 2018 entrance (First round)	September 14 (Thu.), 2017
April 2018 entrance (Second round)	February 22 (Thu.), 2018

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

#### 7. Enrollment Procedure

1) Notification of the submission of registration and documents The time of registration is from:

April 2018 entrance	February 26 (Mon.) to March 2 (Fri.), 2018

The documents must arrive by 17:15 of the last day for an application period.

- 2) Documents and procedural instructions will be provided to each successful applicant along with a letter of notification.
- 3) Course fees
  - (1) Entrance fee: 282,000 yen
  - (2) Tuition fee: 267,900 yen for the first semester (535,800 yen per year)

Note: 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. When the entrance and tuition fees are revised after completion of the enrollment procedure, the difference in the required fee must be paid.

# 8. Important Notes

- 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) The application fee, once received, will not be refunded.
- (5) Requests for further information related to admission or registration should be directly made to the Student Affairs Section, The UVY. (Refer to item 3.(3.)). A self-addressed envelope with appropriate stamps, including registered mail charge if required, should be included.

# 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、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

① 入学試験出願資格認定申請書:本研究科所定の用紙

② 履 歴 書:本研究科所定の用紙

③ 研究歴証明書:本研究科所定の用紙(出願資格注1.④に該当する場合)

④ 研究業績書: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下さい。

⑤ 研究成果資料:出願資格(9)に該当する場合は論文等を提出して下さい。

⑥ 成績証明書:出願資格(7)(8)に該当する場合

## (2) 提出期限

平成30年4月入学(第1次)	平成29年7月7日(金)~ 7月21日(金)(必着)
平成30年4月入学(第2次)	平成29年12月18日(月)~ 平成30年1月4日(木)(必着)

## (3) 提出先

 $\mp 753-8515$ 

山口市吉田1677-1 山口大学大学院連合獣医学研究科 電話083-933-5937

(4) 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。

### (5) 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。

平成30年4月入学(第1次)	平成29年8月3日(木)
平成30年4月入学(第2次)	平成30年1月15日(月)

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

Authorization will be issued upon submission of the following papers.

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.

# 1) Papers to be submitted:

- Application for certification of the applicant: The form issued by the UVY should be used.
- (2) Curriculum vitae: The form issued by the UVY should be used.
- (3) Certificate of research experience: The form issued by the UVY should be used.
- (4) Research results: Attach the cover issued by the UVY along with a summary of about 1,200 words.
- (5) Research materials: The applicants should submit any theses, books, academic reports, academic lectures, patents, etc., that they have produced.
- (6) Academic record: This record must be certified by the president or dean of the last school from which the applicant graduated.

#### 2) Submission Period

The abovementioned papers will be accepted on the following dates:

April 2018 entrance (First round)	July 7 (Fri.) to July 21 (Fri.), 2017
April 2018 entrance (Second round)	December 18 (Mon.), 2017 to January 4 (Thu.), 2018

The documents must arrive by 17:15 of the last day for an application period.

#### 3) Address

The United Graduate School of Veterinary Science, Yamaguchi University.

1677-1 Yoshida, Yamaguchi-shi 753-8515 (Japan)

Tel: +81-83-933-5937

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

### 5) Authorization

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

April 2018 entrance (First round)	August 3 (Thu.), 2017	
April 2018 entrance (Second round)	January 15 (Mon.), 2018	

# 主指導教員の教育研究分野一覧

連合	主指導教員氏名	中田 幻 口		教 育 研 究 分 野
講座	(所属大学) 専門科目		名 称	内容
	保 坂 善 真 (鳥取大学)	基礎獣医学 I	糖鎖生物学	幹細胞の分化過程でのプロテオグリカンの 役割と機能に関する研究
	竹 内 崇 師 (鳥取大学)	基礎獣医学 I	粘膜免疫学	粘膜における免疫応答に関する研究
基	割 田 克 彦 (鳥取大学)	基礎獣医学 I	分子形態学	発生由来の異なるがん細胞種の薬剤感受性 に関する研究
機 獣 医	澁 谷 泉 (鳥取大学)	基礎獣医学Ⅱ	細胞生理学	神経細胞、神経内分泌細胞、内分泌細胞の 機能調節機構に関する研究
学	北村直樹(鳥取大学)	基礎獣医学Ⅱ	細胞生理学	哺乳類および鳥類ニューロンの興奮性制御 に関する研究
	太田利男(鳥取大学)基礎獣医	基礎獣医学Ⅲ	分子薬理学	侵害受容と知覚機構の分子細胞機能に関する薬理学的研究
	山野好章 (鳥取大学)	基礎獣医学Ⅲ	獣医生化学	内分泌撹乱物質が哺乳類の精子形成機構に 与える影響

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

# COURSE OF BASIC VETERINARY SCIENCE

Name of Major Supervisor	Course	Field of Instruction and Research		
(University)	Subject	Speciality	Content	
Yoshinao HOSAKA (TT)	Basic Veterinary Science I	Glycobiology	Studies on the regulation of proteoglycans in the mechanism of stem cell fate-decision and differentiation	
Takashi TAKEUCHI (TT)	Basic Veterinary Science I	Mucosal Immunology	Studies on mucosal immunity	
Katsuhiko WARITA (TT)	Basic Veterinary Science I	Molecular morphology	Studies on cell characteristics related to drug sensitivity of cancer cells	
Izumi SHIBUYA (TT)	Basic Veterinary Science II	Cellular Physiology	Analysis of the regulatory mechanism of neuronal, neuroendocrine, and endocrine cells	
Naoki KITAMURA (TT)	Basic Veterinary Science II	Cellular Physiology	Analysis of the regulatory mechanism of excitation of mammalian and avian neurons	
Toshio OHTA (TT)	Basic Veterinary Science III	Molecular Pharmacology	Pharmacological studies on the molecular cellular functions of nociception and sensory mechanisms	
Yoshiaki YAMANO (TT)	Basic Veterinary Science III	Veterinary Biochemistry	Effect of endocrine disruptors on mammalian spermatogenesis	

TT: Tottori University

連合講座	主指導教員氏名 (所属大学)	専門科目		教 育 研 究 分 野
神座	(別馬八子)		名 称	内容
	村瀬敏之(鳥取大学)	病態・予防 獣 医 学 I	動物微生物学	細菌に関する生態、遺伝及び病原学的研究
病	奥 祐三郎 (鳥取大学)	病態・予防 獣 医 学 I	獣医寄生虫学	人獣共通寄生虫病の予防と制御に関する研究
態・予	. 森 田 剛 仁 病態・予防 (鳥取大学) 獣 医 学 II	獣医神経病 理 学	動物の様々な神経疾患に関する病理学的研究	
防獣医	寸 田 祐 嗣 (鳥取大学)	病態・予防 獣 医 学 Ⅱ	獣医病理学	各種動物疾患及び人獣共通感染症の制圧に関する病理学的研究
学	伊藤壽啓(鳥取大学)	病態・予防 獣 医 学 Ⅲ	人獣共通感染病学	人獣共通感染症病原体の生態、遺伝子進化、宿 主域制限因子及び病原性決定因子の究明並び にその予防・制圧に関する研究
	山口剛士 (鳥取大学)	病態・予防 獣 医 学 <b>Ⅲ</b>	鳥類感染症学	家禽および野生鳥類における感染症の病態と 制御に関する研究

# COURSE OF PATHOLOGICAL AND PREVENTIVE VETERINARY SCIENCE

Name of Major Supervisor	Course	Field of Instruction and Research		
(University)	Subject	Speciality	Content	
Toshiyuki MURASE (TT)	Pathological and Preventive Veterinary Science I	Veterinary Bacteriology	Ecological, genetic and pathogenesis studies on bacteria	
Yuzaburo OKU (TT)	Pathological and Preventive Veterinary Science I	Veterinary Parasitology	Studies on prevention and control of zoonotic parasitic diseases	
Takehito MORITA (TT)	Pathological and Preventive Veterinary Science II	Veterinary Neuropathology	Pathological studies on the various neurological disease of animals	
Yuji SUNDEN (TT)	Pathological and Preventive Veterinary Science II	Veterinary Pathology	Pathological studies to control animal diseases and zoonotic pathogens	
Toshihiro ITO (TT)	Pathological and Preventive Veterinary Science III	Epidemiology of Zoonoses	Studies on ecology, genetic evolution, mechanism for host range restriction, and virulence factors of the zoonotic pathogens including their prevention and control	
Tsuyoshi YAMAGUCHI (TT)	Pathological and Preventive Veterinary Science III	Avian Infectious Diseases	Studies on the pathogenicity and control of avian infectious diseases	

TT: Tottori University

連合	主指導教員氏名	専門科目	教 育 研 究 分 野	
講座	(所属大学)		名 称	内容
	日 笠 喜 朗 (鳥取大学)	臨床獣医学 I	内科診断治療学	動物の内科的疾患の病態生理生化学並びに診断と治療法に関する基礎および臨床学的研究
	竹 内 崇 (鳥取大学)	臨床獣医学 I	臨床検査学	中枢および末梢神経系疾患に関する基礎的お よび臨床的研究
臨	杉 山 晶 彦 (鳥取大学)	臨床獣医学 I	臨床毒性学	医薬品・化学物質が生体に及ぼす有害作用に関する臨床病理学的研究
床	原田和記(鳥取大学)	臨床獣医学 I	感染症内科学	動物の感染症に対する内科的な診断及び治療に関する研究
獣医	岡本芳晴(鳥取大学)	臨床獣医学Ⅱ	臨床腫瘍学	動物の腫瘍に対する新しい治療技術の開発に 関する基礎および臨床学的研究
学	今 川 智 敬 (鳥取大学)	臨床獣医学Ⅱ	画像診断学	獣医臨床における中枢および抹消神経系疾患 の画像診断および治療法に関する基礎的およ び臨床学的研究
	大 﨑 智 弘 (鳥取大学)	臨床獣医学Ⅱ	臨床腫瘍学	小動物腫瘍における新規診断・治療法に関する 研究
	菱 沼 貢 (鳥取大学)	臨床獣医学Ⅲ	家畜生殖工学	動物の生殖工学 (体外受精-胚移植) に関する 基礎および応用的研究

# COURSE OF CLINICAL VETERINARY SCIENCE

	<u> </u>		
Name of Major Supervisor	Course		Field of Instruction and Research
(University)	Subject	Speciality	Content
Yoshiaki HIKASA (TT)	Clinical Veterinary Science I	Diagnosis and Treatment of Veterinary Internal Medicine	Fundamental and clinical study as to pathophysiology, diagnosis and treatment concerning a variety of disorders in veterinary internal medicine
Takashi TAKEUCHI (TT)	Clinical Veterinary Science I	Veterinary Laboratory Medicine	Fundamental and clinical study on the neuronal disease in animals
Akihiko SUGIYAMA (TT)	Clinical Veterinary Science I	Clinical Toxicology	Clinical pathological studies on adverse effects of drugs and chemical substances
Kazuki HARADA (TT)	Clinical Veterinary Science I	Clinical Infectious Diseases	Studies on medical diagnosis and therapy for infectious diseases in animals
Yoshiharu OKAMOTO (TT)	Clinical Veterinary Science II	Clinical Oncology	Fundamental and clinical study on development of new treatment technique to tumor in animals
Tomohiro IMAGAWA (TT)	Clinical Veterinary Science II	Veterinary Diagnostic Imaging	Imaging approaches of the central and peripheral neuronal diseases in companion animals
Tomohiro OSAKI (TT)	Clinical Veterinary Science II	Clinical Oncology	Research on new diagnosis and treatment methods in small animal oncology
Mitsugu HISHINUMA (TT)	Clinical Veterinary ScienceIII	Reproductive Technology	Fundamental and clinical study on animal reproductive technology (IVF-ET)

TT: Tottori University

# 山口大学大学院連合獣医学研究科(博士課程)の概要

# 1. 設置の趣旨

本研究科は、山口大学共同獣医学部獣医学科、鳥取大学農学部共同獣医学科及び鹿児島大学共同獣医学部獣医学科の教員組織並びに研究設備及び施設を連合して、標準修業年限4年の大学院博士課程の教育研究体制を作り、獣医学に関する高度の専門的能力と豊かな学識を備え、かつ、柔軟な思考力と広い視野を持って、社会の多様な方面で活躍できる高級技術者及び独創的な研究をなし得る研究者を養成し、学術の進歩並びに社会の発展に寄与しようとするものである。また、近年急増しつつある外国人留学生、特に発展途上国からの留学希望者を積極的に受け入れるものである。

# 2. ディプロマ・ポリシー

本研究科では獣医学に関する高度の専門的能力と豊かな一般学識を備え、かつ柔軟な思考力、広い視野、そして目的を達成するための強い意思を有する人材を養成することを目的としており、所定の期間在学し、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・能力を身につけた上で、学位論文の審査及び最終試験に合格した者に「博士」の学位を授与します。

- 1. 獣医学(動物)に関する最先端の科学技術の習得、およ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、高度専門家あるいは研究者として、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出来得る能力。
- 3. 獣医学・医療分野で研究の国際化に対応出来得る、実践的な英語およ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。

# 3. 教学上の特色

- 1. 学生は、構成大学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、主指導教員の所属する大学に配置され、主指導教員のもとで研究指導を受ける。なお、他の構成大学の施設・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、副指導教員2人(うち1人は主指導教員と異なる大学の教員)の計3人が指導に当たる。

# 4. カリキュラム・ポリシー

本研究科では獣医学に関する高度の専門的能力と豊かな一般学識を備え、かつ柔軟な思考力、広い視野、 そして目的を達成するための強い意思を有する人材を養成するため以下の方針に沿って、教育課程を編成します。

- 1. 本研究科のカリキュラムは、基礎獣医学、病態・予防獣医学、臨床獣医学分野から構成され、各分野で講義、演習、実験科目を開講している。主指導教員が指導する研究分野の講義、演習、実験科目を必修科目とし、高度専門家あるいは研究者としての基盤となる知識とスキルを習得する。
- 2. 知識の幅を広げることを目的として、主指導教員以外の教員が開講する講義を選択科目として履修させることにより、各分野の専門知識も学ばせる。
- 3. 高度専門家あるいは研究者として共通に持つべき素養を体得させることを目的として、一堂に会して行う ゼミナールへの参加を必修単位としている。

#### Outline of the Doctoral Course of the UVY

### 1. Objective

The UVY (four-year doctoral course) was established with the joint cooperation of the professors and research facilities of the Departments of Veterinary Science of Yamaguchi University, Tottori University and Kagoshima University. This school aims to train students in research skills and provide them with extensive knowledge, and advanced technical abilities in veterinary science. After graduation, the students will be capable of making significant contributions to future veterinary research, teaching, and practices. This school accepts many foreign students belonging to various countries, especially the developing nations.

## 2. Diploma Policy

The UVY aims to develop human resources with advanced professional competence in veterinary science and abundant general knowledge, as well as flexible thoughts, wide perspectives, and a strong will to work to accomplish goals. A student who has earned a certain number of credits within a given enrollment term and has successfully achieved the knowledge and skills listed below to meet the UVY goal for human resource development will be given the degree of Doctor of Philosophy after passing the screening of academic dissertations and a final examination.

- 1. State-of-the-art scientific technologies in veterinary science and the capacity for application
- Awareness of issues based on scientific understanding in life and logical thinking, as well as the capability to respond to or solve problems associated with veterinary science as an advanced specialist or researcher
- Practical English and sufficient communication skills to respond to the globalization of research in veterinary science and medicine
- 4. Skills as a leader to actively participate in society

### 3. Characteristics of Education and Research

- 1. Students are required to select a major professor from among the teaching staff of the four universities. This is regulated by the UVY, which decides on the major professor.
- Students will be placed at universities to which their major professors belong, and they can pursue their studies for the doctoral degree under the guidance of their professors. Students can also use the university facilities.
- 3. One major professor and two other professors (one from the native university and the other from a different university) will take charge of each student).

### 4. Curriculum policy

The educational curricula of the UVY are created in accordance with the following policies in order to develop human resources with advanced professional competence in veterinary science and abundant general knowledge, as well as flexible thoughts, wide perspectives, and a strong will to work to accomplish goals.

- 1. The UVY curricula are composed of the areas of Basic Veterinary Medicine, Pathological and Preventive Veterinary Medicine, and Clinical Veterinary Medicine, and offer lectures, practicums, and laboratory sessions in each of these areas. The student is required to take mandatory lectures, practicums, and laboratory sessions that are instructed by his or her main instructor. In these courses, the student is expected to acquire the knowledge and skills required to become an advanced specialist or researcher.
- 2. For a broader range of knowledge, the student is also given opportunities to learn professional expertise by taking selective courses taught by instructors other than his or her main instructor.
- As a mandatory credit, the student is required to participate in a joint seminar in order to acquire the
  educational foundations shared by advanced specialists and researchers.

# 5. 連合講座の内容

専攻	連合講座	概
	基礎獣医学	脊椎動物の形態と機能を研究する分野であり、病態・予防獣医学や臨床獣医学の基礎となるばかりでなく、広くライフサイエンスの一翼を担っている。この分野で用いられている方法論は多岐にわたるが、電子顕微鏡などを用いて生物の形態学を追求する分野、電気生理学的手法、生化学的手法あるいは薬理学的手法を用いて生物の機能を追求する分野に大別され、それぞれの分野で高度な教育と研究を行う。
獣		微生物学、免疫学、病理学、生化学等を専門とする指導教員が参加する。これらの教
医	病態・予防 獣 医 学	員が、現在獣医学領域で問題となっている感染病、免疫病、腫瘍、代謝疾患の基礎的研究並びにその予防、治療法を分子生物学、細胞生物学、遺伝子操作等の最新の研究方法を駆使して解明し、それらの根絶を目指す。これらの成果は公衆衛生分野、家畜衛生分野へ応用され、人の健康保持、生産性の向上などが目指される。このための高度な教育
学		と研究を行う。
	臨床獣医学	臨床獣医学の目的は、人間に関わりのある種々の動物(産業動物、伴侶動物、水生動物、 実験動物、動物園動物等)の健康を管理することにより人間社会へ貢献することである。 このために臨床免疫学、臨床病理学、放射線学、麻酔学、分子生物学、神経生理学な どの理論と技術を駆使して、高度の診断技術と的確な治療法を確立するとともに、病因 の究明を行い、その予防法を開発する研究を行う。

# 6. 修了要件

標準修業年限の4年以上(優れた研究業績をあげたと認められた場合は3年以上)在学し、30単位以上(特別講義・特別演習及び特別実験20単位以上,共通ゼミナール9単位,特別ゼミナール1単位)修得し,かつ,必要な研究指導を受けた上,学位論文の審査及び最終試験に合格することを必要とする。

# 7. 学位

本研究科の課程を修了した者には山口大学から博士(獣医学)の学位を授与する。

## 5. Content of the United Departments

Course: Veterinary Science

## **Basic Veterinary Science**

The united departments are concerned with the study of the morphology and physiology of vertebrates; they are involved with not only the fundamental study of preventive or clinical veterinary sciences but also various areas of life sciences. The various methodologies used in the departments are classified into two main areas: one pertains to the morphological study of living organisms using electron microscopes, etc., and the other pertains to their functional study, using electrophysiological, biochemical, or pharmacological methods. The departments in either area offer excellent educational facilities and opportunities for advanced research.

## Pathological and Preventive Veterinary Science

This department has teaching staff who specialize in veterinary microbiology, veterinary immunology, and veterinary pathology. The teaching staff elucidates basic issues, for example, the prevention and therapy of veterinary infectious diseases, veterinary immunological diseases, tumors, and veterinary metabolic diseases, by using advanced research methods such as molecular cell biology and genetic techniques. The results are applied to the fields of public health for the preservation of human health and animal hygiene and for the improvement of productivity.

### Clinical Veterinary Science

This department aims at contributing to human society by improving the management practices pertaining to various animals such as farm animals, companion animals, aquatic animals, and laboratory and zoo animals. In this regard, this department teaches theories and techniques of veterinary clinical immunology, clinical pathology, radiology, anesthesiology, neurophysiology, and molecular biology and aims to establish progressive diagnoses and therapeutics. Further, investigation of pathogenesis is conducted and the development of prophylaxes is studied in this department.

# 6. Requirement for Graduation

The doctoral degree requires more than 30 credits in the required subjects (Special Advanced Lecture and Special Advanced Seminar and Special Advanced Experiment: more than 20 credits, Common Seminars: 9 credits, Special Seminar: 1 credit), an original thesis written under due supervision by designated academic advisors, and successful completion of the examinations for the degree itself.

The graduate course usually takes four years; however, if a student has excellent grades, it may be shortened to three years.

### 7. Degree

The UVY awards the Doctoral Degree of Veterinary Sciences for the successful completion of the approved graduate course and research.