## 岐阜大学大学院連合獣医学研究科

## 博士課程学生募集要項

平成27年度(秋季入学)・平成28年度(第1次,第2次)

#### 構成国立大学法人

帯 広 畜 産 大 学
 岩 手 大 学
 東 京 農 工 大 学
 岐 阜 大 学

#### 連携研究機関

国 立 感 染 症 研 究 所 国 立 医 薬 品 食 品 衛 生 研 究 所 農 研 機 構 動 物 衛 生 研 究 所 日本中央競馬会(JRA 競走馬総合研究所) 公益財団法人 実験動物中央研究所

## THE UNITED GRADUATE SCHOOL OF VETERINARY SCIENCES

## **GIFU UNIVERSITY**

### APPLICATION FOR ADMISSION TO THE DOCTORAL PROGRAM

FOR 2015 (Fall Admission) and 2016 (The First & Second Admission)

#### **AFFILIATE UNIVERSITIES**

OBIHIRO UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND VETERINARY MEDICINE IWATE UNIVERSITY TOKYO UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND TECHNOLOGY GIFU UNIVERSITY

#### AFFILIATE INSTITUTES

NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH SCIENCES NATIONAL INSTITUTE OF ANIMAL HEALTH JAPAN RACING ASSOCIATION (EQUINE RESEARCH INSTITUTE) CENTRAL INSTITUTE FOR EXPERIMENTAL ANIMALS

| 連合獣医学研究科憲章  |
|---|
| UGSVS Charter · · · · · 2   |
| I. 岐阜大学大学院連合獣医学研究科の概要······3  |
| I. Outline of the UGSVS Doctoral Program •••••••••••••••••••••••••••••••••••• |
| 別表 岐阜大学大学院連合獣医学研究科教育研究指導分野一覧  |
| List of Research Fields 8   |
| Ⅱ. 入学者選抜要項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                              |
| II. Admission Policy · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                    |
| 試験場への案内・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                                   |
| Access to the Venue for the Examinations 32                                   |
| Gifu University Campus Map · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·              |

目

次

## 連合獣医学研究科憲章

連合獣医学研究科は、帯広畜産大学、岩手大学、東京農工大学、岐阜大学及び5研究 機関に在籍する獣医学系教員の連携協力のもと、一大学では期待し難い発展性と応用性 の高い総合教育および研究指導を行い、広い視野と高度な専門能力を兼ね備えた研究者 や技術者を養成することを目標としている。これにより獣医学術および関連諸科学の進 展と21世紀社会の健全な発展に寄与し、国や社会から存在意義が高く評価される研究 科を目指します。

- 1. 4大学5連携研究機関による連合効果を教育・研究面に十分活かすよう努める。
- 2. 専門能力はもとより広い視野と高度な倫理観を備えた人材を育成する。
- 3. 独創的・先駆的な研究を展開し、世界の研究教育拠点を目指す。
- 4. 研究成果を社会へ積極的に還元し、成果をもとに社会活動を推進する。
- 5. 留学生の人材育成等を通して国際貢献,国際交流を推進する。
- 6. 教職員の意志疎通を徹底し、効率的で円滑な管理運営を推進する。
- 7. 研究科の活動および運営全般を不断に点検し、積極的に改善・改革を推進する。

## **UGSVS** Charter

Through the cooperation of the veterinary medicine faculty at four universities – Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine, Iwate University, Tokyo University of Agriculture and Technology, and Gifu University – and five research institutes, the United Graduate School of Veterinary Sciences (UGSVS) strives to nurture researchers and advanced technical personnel who combine high-level expertise with broad perspectives. The UGSVS offers students readily expandable and applicable education and research experiences beyond what can be expected of single institutions. It strives to contribute to veterinary science and related disciplines and to the overall healthy development of 21st century society.

To these ends, the UGSVS strives to accomplish the following:

- 1. Fully utilize educational and research resources of all four member universities and five collaborative institutions.
- 2. Cultivate broad perspectives and high ethical standards in addition to outstanding professional ability.
- 3. Pioneer original research and gain international esteem as a center for research and education.
- 4. Release and apply research results to activities for the betterment of society.
- 5. Foster international exchange through the instruction of international students.
- 6. Support faculty cooperation and efficient administration.
- 7. Constantly review, assess, and improve graduate programs and overall course management.

#### I. 岐阜大学大学院連合獣医学研究科の概要

#### 1. 設置の趣旨

本研究科は,獣医学科又は獣医学課程を有する帯広畜産大学,岩手大学,東京農工大学及び 岐阜大学の国立大学法人が連携協力して設置する標準修業年限4年の大学院博士課程で,1専 攻4連合講座(5頁参照)からなる。

本研究科は,獣医学に関する高度な専門的知識と優れた応用能力を生かして,独創的かつ先 駆的な研究を遂行しうる研究者及び社会の多様な方面で活躍できる高度技術者を養成し,獣医 学及び関連諸科学の発展と社会の進展に寄与することを目的とする。

また,近年急増しつつある外国人留学生も積極的に受け入れ,獣医学術の国際的ニーズに対応し,国際協力にも貢献するものである。

#### 2. 連合獣医学研究科の特色

本研究科を構成する4大学の教育研究内容には、それぞれの大学の沿革とその地域の立地条 件に対応した特色がある。本研究科は、4大学獣医学科又は獣医学課程の連携協力により、こ れらの特色を縦横に活用し、一大学では望み得ない多彩な教育研究の展開を図る。また、平成 13年度から国立感染症研究所、平成15年度から国立医薬品食品衛生研究所、平成16年度 から農研機構動物衛生研究所、平成20年度から日本中央競馬会(JRA競走馬総合研究所)およ び平成26年度から実験動物中央研究所との連携協力により、専門知識のある研究者による指 導と高度な研究設備の整った同所での研究が可能となった。これにより多種多様な学生の志向 に適切に応え、より自由な研究分野の選択を可能にするとともに、社会の要請に柔軟に応えう る人材を養成する。

出願及び修学上の特色は次のとおりである。

- (1) 出願者は,連合獣医学研究科の連合講座とその中の教育研究指導分野の1つを選んで出 願する。
- (2) 本研究科では、学生1人について主指導教員1人のほかに副指導教員2人を充てる。従って学生1人につき3人の指導教員がつくことになる。
- (3) 学生は、主指導教員が専任として在職する構成法人に配属され研究指導を受けるが、他の構成法人の施設・設備も利用することができる。
- (4) 学生は,研究指導に加え,さらに講義,演習,実験を通じ計 30単位以上を履修しなけれ ばならない。
- (5) 本研究科は、標準年限を4年とするが、優れた研究業績を上げ、かつ、所定の単位を取得した者にあっては3年又は3年6月で修了を認めることができる。

# I. Outline of the UGSVS Doctoral Program

## 1. Vision

UGSVS offers a four-year doctoral course established through the collaboration of four universities with graduate programs in veterinary medicine: Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine, Iwate University, Tokyo University of Agriculture and Technology, and Gifu University. There is one course discipline divided into four specialized major tracks. (See next page.)

The UGSVS strives to train outstanding researchers and flexible technologists with the expertise and practical skills to conduct pioneering research, work in diverse areas of society, and contribute to the progress of veterinary sciences and related industries.

The UGSVS strives to promote international cooperation and respond to international veterinary needs. International students are welcome.

## 2. Features of the UGSVS

The individual histories, locations, and features of the four member universities afford the UGSVS a uniquely diverse program of education and research. Further alliances with the National Institute of Infectious Diseases (2001), National Institute of Health Sciences (2003), National Institute of Animal Health (2004), Japan Racing Association Equine Research Institute (2009), and Central Institute for Experimental Animals (2013) allow students access to research opportunities in state-of-the-art facilities and instruction from research experts. This enables the UGSVS to offer students a liberal selection of research areas, and to train them to respond flexibly to the needs of society.

## Course Plan

- (1). Applicants choose a research field from within four major tracks of study: Basic Veterinary Science, Pathogenetic Veterinary Science, Applied Veterinary Science, or Clinical Veterinary Science.
- (2). Students are assigned two assistant academic advisors in addition to a main academic advisor to guide them in developing their research.
- (3). Students base their studies at the institution of their main academic advisor, but enjoy use of facilities at all UGSVS-affiliated institutes.
- (4). Upon successful completion of approved coursework and research, students are awarded the Degree of Doctor of Veterinary Sciences (PhD). Requirements include at least thirty credits (semester hours) of required subjects, presentation of an original thesis, and examinations of proficiency.
- (5). The course is designed to span four years, but may be shortened to three for students who complete all requirements and exhibit exceptional performance.

## 3. 専攻名と連合講座の概要

| 専攻 | 連合講座      | 概      要                       |
|----|-----------|--------------------------------|
|    |           | 哺乳類,鳥類を主な対象とし、それぞれの動物の有する形態    |
|    |           | 及び機能についての高度な教育と研究を行い、併せて、病態、   |
|    |           | 応用及び臨床の各分野に資する基礎的知識を修得させる。さら   |
|    | 基礎獣医学     | に各種動物の特性の背景となっている生命現象発現機構の理    |
|    |           | 解を比較生物学的視点から深化させ, 獣医学のみならず, バイ |
|    |           | オサイエンスの研究の発展に寄与する高度な教育と研究を行    |
| 獣  |           | う。                             |
| 合人 |           | 基礎獣医学における動物の正常な形態と機能に関する知見     |
|    |           | を,応用及び臨床獣医学へつなげる領域である。疾病は,生物,  |
|    |           | 物理及び化学的要因に対する生体応答であり、形態的変化(細   |
|    | 病 態 獣 医 学 | 胞性反応)と内因性物質の新生あるいは量的変化(体液性反応)  |
|    |           | として発現する。それら疾病の生体反応の仕組みを解明した    |
|    |           | り,その発現を阻止するための薬理学的あるいは病理学的領域   |
| 医  |           | に関する高度な教育と研究を行う。               |
|    |           | 疾病の発生を規定している生体・病原・環境要因の特性とそ    |
|    |           | れらの相互作用について, 分子・個体・集団のレベルを合わせ  |
|    |           | て総合的に理解を深めさせる。それを基盤として、各種動物の   |
|    | 応用獣医学     | 健康増進と伝染性・多発性疾患の予防による動物の福祉と生産   |
|    |           | 性の向上、人獣共通感染症の対策、安全な食品の確保、環境の   |
|    |           | 保全などに必要な理論とその応用に関する高度な教育と研究    |
| 学  |           | を行う。                           |
|    |           | 基礎、病態及び応用獣医学の各分野における知見を基盤と     |
|    |           | し、経済動物、伴侶動物、実験動物及び水生動物の個体並びに   |
|    |           | 集団における疾病の発生原因, 機序及び病態を解明するととも  |
|    | 臨床獣医学     | に,疾病のより高度な診断,治療及び予防法を確立する。併せ   |
|    |           | て,産業動物の生産病対策及び胚移植に代表される発生工学的   |
|    |           | 分野の進展とそれに随伴する病的要因の除去に関する高度な    |
|    |           | 教育と研究を行う。                      |

# 3. Description of Major Tracks

| Course                | Major Track                           | Outline  |
|-----------------------|---------------------------------------|--|
|                       | Basic<br>Veterinary<br>Science        | Students in this field are trained to become outstanding researchers<br>who will contribute to the advancement of veterinary sciences.<br>Students learn morphology and functions in vertebrates,<br>particularly mammals and birds, and master the fundamentals of<br>pathogenetic, applied, and clinical veterinary sciences. They<br>examine life-science mechanisms from the viewpoint of<br>comparative biology and gain solid experience with many animal<br>species.  |
| Vatariaan             | Pathogenetic<br>Veterinary<br>Science | This field integrates fundamentals of anatomy and physiology with<br>knowledge of applied and clinical veterinary sciences to study<br>structures and functions in health and disease. Goals in this field<br>include elucidation of disease mechanisms and prevention of<br>disease. Accordingly, education and research in this field is divided<br>into two areas, pharmacology and pathology.  |
| Veterinary<br>Science | Applied<br>Veterinary<br>Science      | This field strives to understand the relationships among organisms,<br>etiologies, and the environment, which determine the outbreak of<br>diseases. It includes comprehensive study and analysis at<br>molecular, individual, and population levels. Students apply this<br>knowledge to research important for animal health and welfare,<br>food safety, productivity by prevention of communicable diseases,<br>control of zoonoses, and preservation of the environment.  |
|                       | Clinical<br>Veterinary<br>Science     | This field aims to elucidate etiologies, mechanisms, and<br>pathophysiology of disease. Knowledge of basic, pathogenetic, and<br>applied veterinary sciences is used to develop cutting-edge<br>techniques for diagnosis, therapy, and prophylaxis of diseases in<br>aquatic, farm, companion, and laboratory animals. Students partake<br>in training and investigations into topics such as metabolic and<br>reproductive diseases in farm animals and developmental<br>biotechnologies including embryo transfer. |

# 別表 岐阜大学大学院連合獣医学研究科教育研究指導分野一覧

| 基礎認識子     比較認識子     北限原明子     北超差     電話着先学     部に満見び自尊部第みの比較超感生       グノム撮影学     実施協学     約木生い     (年太喜天中)     201. 発展にとなうう発展の構築形態の       グノム撮影学     実施協学     約木生い     (第広音天中)     201. 発展にとなうう発展の構築的など       国政部局部部学     転差生学     約川道川     (年広喜太中)     211. 25. 26.67.0.6.25.9.36.25.99.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.   | 連合講座名 | 教育研究指導分野 | 専門試験科目  | 主指導教員氏名 | 」 (所属大学) | 研究内容                             |
|---|-------|----------|---------|---------|----------|----------------------------------|
| 市価         低な木基期         (単広英楽大学)         分化、発電ともなうて認知を認知的           グノム機志学         天影動命学         外心ズ志         (単広英変大学)         24-11年31よる点気にようの発電和するひまた           東山町で約620年         大阪支生山町         何川山町         (単広支産大学)         25-2141-00-28年31年35-2004           原山町で約620年         秋天支土山町         何川山町         (甲広当産大学)         25-214-00-2984-314-28-04           日常作道公子工学         秋天支土山町         「石山道」         (平広当支大学)         25-21-20-20-20-20-2045-00-20-20-20-20-2045-00-20-20-20-20-2045-00-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-  | 基礎獣医学 |          |         | 北村延夫    | (帯広畜産大学) | 消化器系及び自律制御系の比較組織学                |
| アノネ酸ので         内本たの         (町立町広小)         キ・希東工学校以前用展           環境局式営動の学         洗浴音を出命学         例山底町         (常広音磁大学)         気気がたの必要現象のでの必要現象のでの必要現象のでの必要現象のでの必要現たのでの利用しかな<br>たまたのフラン・決壊法の構造の本           現場行通信です         洗浴音を出命学         二十単紙         (常広音磁大学)         気気がたのが見ません         気気がたのが見ません           用得住通信です         洗浴音を出学         二十単紙         (常広音磁大学)         気気のクイン きたいの 実現したの キーのの<br>たまの たまのたの 原気の 建築のため           常保護部学         載記名の学ど         小川崎子         (市広音磁大学)         支気の イル 2 気険通知 生したの そのの<br>またの 非常の 非常の たまの たまの たまの たまの たまの たまの たまの たまの たまの たま   |       | 比較組織字    | 獣医解剖字   | 佐々木基樹   | (帯広畜産大学) | 分化、発達にともなう生殖器の機能形態               |
| 前法の前面は前時で         転送 売まれ合う         転出の         (第2)(第2)(第2)         (第2)(第2)(第2)           原由前子部治療学         転送 売まれ合う         「常広 高志 大学」         「常立 今 2 へ 2 へ 2 小 2 の 2 時間に 第3         「常立 第4)(第2)         「常広 高志 大学」         「常立 今 2 へ 2 へ 2 小 2 の 2 時間に 第3         「市 2 時間に 3 (第2)(1 - 2 )(1 - 2 m)(1 - 2 m) |       | ゲノム機能学   | 実験動物学   | 鈴木宏志    | (帯広畜産大学) |                                  |
| Resp.Terring Part Part Part Part Part Part Part Part  |       | 原虫病高度診断学 | 獣医寄生虫病学 | 横山直明    | (帯広畜産大学) | 家畜原虫病の疫学調査及びその制御法の確<br>立         |
| マクワー生物学         転送事生の学         通本若色         (第広書近代学)         マクワーと記旨る既依意味成立連構<br>家意味希学         地区長期希学         小川弟子         (第広書進大学)         マクワーと記旨る既依意味成立連構<br>家意味のウイルス感聴能におけるウイルスの<br>意味。理解構成,所住を交配成立運用           地球組織成単な学         駅面像大郎         (第広書進大学)         「第広書進大学)         「第広前屋 戦略のウイ 戦機の第12 桁<br>広方原目 戦略のの分子 戦機の第12 桁<br>広方原目 戦略のの合ご           地球組成成金位学         戦医和学         中車田伯明         (若大学)         「花参加田 地市のう子 戦機の第12 桁<br>広方原目 戦略のの合ご           神磁・学         戦医和学         中車田伯明         (若大学)         「花参加田 地市のう子 戦機の第12 桁<br>広方原目 戦略のの合ご           神磁・学         戦医用学         山水欣郎         (若大学)         デオ・毎日間日 広作用のう子 戦略の手           御地小児学         戦医生理学         大 福子         デス学の 地参の 理点およびそれぞ 4月日<br>た 完成 の 知参の可参加 地参加の た 4月 に<br>た 第二 年 地参の (第二 本) かの (第二 本) 2 い か か 地 (第二 本) 1 ひ (1 年 地参の) (第二 4) 1 ひ (1 年 地) 1 日           生産工理学         戦医 第二 学         「一 本書 2 (東 正 大学)         「第二 4 世 2 (東 正 1) 2 三 連 他 の (1 年 1) 2 三 1) 1 2 日 (1 年 1) 1 2 三 1) 1 2 日 (1 日 1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   |       | 原虫病予防治療学 | 獣医寄生虫学  | 河津信一郎   | (帯広畜産大学) |                                  |
| 常義疾病学         法近位混病学         小川勝子         (需広密産学)         家魚のウイルス感染症(生気)(まうウイルスの<br>SRL, 増加機構, 病原性現現種について<br>OWE           地球現廃惑偽産学         秋田葉本54         (需広密産学)         原泉の空君主和認知の音法         の研究           地磁卵到学         梨区茶前学         中半田信明         (若玉大学)         原泉の空君主和認知の音法         たた法式思想の音いない           地超システム学         敏度用部         単半田信明         (若玉大学)         医型党学部の形態機能学         地名納売学           超型・理学         献臣北理学         本培養         (若千大学)         医子・時4間相互作用の分子細胞生理学           電型・理学         献臣北理学         彼辺元         (東京東上大学)         生7.94歳の雪額の研究およびそれを利用した表のの確認施得の非認定           生廃生理学         敏医北電学         酸辺元         (東京東市大学)         生現現の内分泌で的調節機構の北税生理           た乾癬が合         転転宿舎         (四男妻郎         (岐文京東一大学)         常児類の内分泌で耐酸素の研究           生廃生理学         敏医北電学         「田子素         (岐文京泉コアン学)         注意意意示の研究           生薬素動物学         未太宗         (岐京大学)         常児費の内分泌で耐酸素の研究           前形病理         軟酸土電学         「田子素         (岐京京東上大学)         完工業の市場販売売の研究           非経生理学         敏振光理学         「田子素         (岐京京和国学)         注意を取り         ごろうなの第           「部系集工理学         「田子素         「田子素         (岐京京本)         ごろうなの用         注意の研究           非経生理学        東振生   |       | 耐病性遺伝子工学 | 獣医寄生虫学  | 五十嵐慎    | (帯広畜産大学) | 原虫の宿主細胞内寄生機構に関する研究               |
| 家庭疾病学         然低点距病学         小川晴子         (帯広古遊大学)         認識、開露種職, 病原性免疫種原口のいて<br>の研究<br>の研究<br>の研究           地球規構成換成完成         敏振電化力学         加藤使太郎         (帯広南重大学)         原出の留工額関始のの子種構の展明と新<br>たな原則、認知の留工<br>に数数部の         (日本成都)         (日本大学)         評価物の中国料理系及び感覚認に関する<br>比較期学           細胞・理学         敏医生理学         本崎泉一郎         (日本大学)         営工 中球動の原見おびそれを見<br>市 市市設         (日本大学)         デオーデン動の原見おびそれを利用し<br>た実成のの原見おびそれを見<br>生成第四学           単塩生理学         軟酸生理学         酸生理学         (故見二大学)         学工 中球動の原見おびそれを見<br>生成第四学         (中枢生児県<br>生成第四学)         (東京東小学)         (中工 中本 中が動の原見おびそれを見<br>生成第四学)           小花敷明学         酸塩生の学         (成長丸大学)         作用のい北教師引学         (中福<br>生成のの見おびそれを見<br>たなきれば、有点型をの内分泌の原因よびそれを引用し<br>たてあまたりの分の原因よびそれを引用し<br>たまの認知能情況での相口           小花敷明         酸塩素加学         (回 原素         (他 泉、学)         昭乱気び鳥気のの見おびそれを見<br>用してのいた数局引学           神経生理学         敏振毛病学         (他 泉、学)         昭乱気び鳥気のの見おびそれを見<br>用してのいた数局引学           神経生理学         敏振毛病学         (他 泉、奈本、学)         たまなまるの研究           実験物学         実施名研学         イン水倉本         (他 泉、奈<br>生まっる)         (他 泉、市<br>(市 点 高品での)           防害病理学         酸塩水素加         (他 泉、泉東         (他 泉、赤<br>(他 泉、京<br>生まっる)         (他 泉、京<br>生まっる)         (他 泉、市<br>(市 点 高品での)         (他 泉、市<br>(市 点 高品での)           防害病理学        実験的物学        大水本        (他 泉、京<br>生まっ会)         (  |       | ベクター生物学  | 獣医寄生虫学  | 福本晋也    | (帯広畜産大学) | ベクターにおける病原体感染成立機構                |
| 市本地球地球の電子         地球用空みす         の助催化を入か         (当また、大学)         どれた数のの違こへので、         どれた数のの違こへので、           神経病剤学         総馬類当学         中キ出信用         (当ま大学)         営性勉強の中枢解発系及び感覚器に関する           細胞システム学         説送類判学         山本成都         (当ま大学)         営性勉強の中枢解発系及び感覚器に関する           細胞システム学         説送見判学         山本成都         (当ま大学)         話子 出体間相互作用の分子細胞生理           細胞生理学         説送生理学         渡辺元         (東京康工大学)         営業のの物が協学の調整機構のため生理           セ産生理学         説送生理学         渡辺元         (東京康工大学)         電気振び恐怖の異なりになれる利用した強なの明確           生産生理学         説送生理学         渡辺元         (東京康工大学)         増売金の振縮振行の解明         100 * 100  |       | 家禽疾病学    | 獣医伝染病学  | 小川晴子    | (帯広畜産大学) | 感染、増殖機構、病原性発現機序について              |
| 神磁系向学         財医解剖学         中年加内勇         (名主大学)         比較解剖学           縮払シスケム学         就医解剖学         山本版郎         (治子大学)         第定受容器の形態機能学           縮塩土理学         秋医生理学         木崎景二郎         (治子大学)         第子・身体間相互作用の分子細胞生理学           左ゲル動物学         実験動物学         古市造哉         (治子大学)         第元モデル動物の調整は10年れを利用した実施の加算を加え10年れを利用した実施の加算を加え10年れを利用した実施の加算を加え10年れを利用した実施の加算を加え10年れを利用した実施の加算を加え10年れを利用した実施の加算を加え10年れを利用した実施の加算を加え10年れを利用した実施の加算を加え10年れを利用した実施の加算を加え10年れを利用した実施           北較解剖学         秋医第門学         柴田子史         (東京進工学)         * 第項の10年載年生の学         * 第項の10年載年生の学           市造成         (安康工学)         秋田子学         「東田子学         * 第項の10年載年生の学         * 第項の10年載年生の学           市営加加         秋田子学         「原田素加         (岐阜大学)         * 第項第第第第第第第第         * * * * * * * * * * * * * * * * * * *  |       | 地球規模感染症学 | 獣医微生物学  | 加藤健太郎   | (帯広畜産大学) |                                  |
| 構築生理学         水崎泉一郎         公当大学、         第子・母体面相互作用の分子補給生理学           モデル動物学         実験動物学         古市連哉         (岩手大学)         第子・母体面相互作用の分子補給生理学           生死生理学         秋返生理学         後辺元         (東京県工大学)         第現取の内分泌学的調節機構の比較生理           上配作理学         秋返年理学         後辺元         (東京県工大学)         年期取の内分泌学的調節機構の比較生理           地影解剖学         秋医年理学         後辺元         (東京県工大学)         時期取の内分泌学的調節機構の比較生理           地影響         秋医第四学         梁田身史         (東京県工大学)         昭和の内記数部経師創学           御花祭         秋医第四学         「田京県工大学)         昭和の内記数部経師創学           神経生理学         設工業業         一本水井志         (岐阜大学)         2道機能と判断的主要用意の現型の自然           赤碗銀理         秋医売理学         石井利明         (市広畜産大学)         2前機の方子の構造の第四、市用なした化ママス<br>モデジの服務           市島原理学         乾医売理学         古林与玄女         (市広畜産大学)         対参照、たまる変生自動の調整によるす理しての事題           湾島原理学         乾田子学         「佐奈正畜産大学)         対参照、たまる変生自動の第二         第二日の事業           市島原理学         乾田子学         「佐奈正畜産大学)         「秋田学が高売の増加」の報告         第二日の第二           市場売売理学         秋田営         「田方業         (市広畜産大学)         「秋田新会工会の事業         第二日の第二           市島鹿湾理学         吉岡勇文         「市広畜産大学)         「秋田舎の部所         第二日の第二         第二日の市   |       | 神経解剖学    | 獣医解剖学   | 中牟田信明   | (岩手大学)   |                                  |
| モデル動物学         実験動や学         古市達哉         (岩平大学)         た果モブい動物の間発およびそれを利用した発息の態解機がの原明           七年生選字         紙医生理学         後辺元         (東京農工大学)         た要現象の内分泌学的調節機構の比較生埋           比較解例学         献医解剖学         愛知秀史         (東京農工大学)         結果現象の内分泌学的調節機構の比較生埋           地形態学         献医解剖学         阿開泰郎         (岐阜大学)         諸見頭の比較神経解剖学           神経生理学         載医生理学         た木赤菜         (岐阜大学)         指見御の調節總斤           神経生理学         素酸素         (岐阜大学)         た気息の可能がに軟体経解剖学           非修用         未水洋志         (岐阜大学)         た気息、耐酸すさ神経系の研究の研究           実験動学         未水洋志         (岐阜大学)         た気息、耐酸すさ神経系の研究           市協売理学         転医薬理学         石井利明         (帯広畜産大学)         たびたまに参加           静断病理学         敏医病理学         古林与志安         (帯広畜産大学)         たびたまのの調整(解卵)に診断ぶの確           育能防理学         軟性等         ● 佐藤栄輝         (帯広畜産大学)         たびたいためでの前期         (潮雪           福敏病理学         敏医病理学         「古岡赤文         (第二公室主など来したの市場         (三協会金信楽の前期)にご請したの         (三協会金信楽)           解聴力理         ● 佐藤栄華         「日岡秀文         (第二畜車大学)         たびんでの金信泉の前期         (三協会金信           「酸防理学         敏医病理学         ● 佐藤栄華         「「「「「」」」」」         「「」」」         「」」」 <td></td> <td>細胞システム学</td> <td>獣医解剖学</td> <td>山本欣郎</td> <td>(岩手大学)</td> <td>感覚受容器の形態機能学</td>   |       | 細胞システム学  | 獣医解剖学   | 山本欣郎    | (岩手大学)   | 感覚受容器の形態機能学                      |
| ドアル動物子         実験動物子         白田連成         (太市大子)         た産長の態解機体の解明                年現生理学         敏医年型学         酸辺元         (東京農工大学)         2<br>年現象の内分泌学的調節機構の比較生理<br>年現象の内分泌学的調節機構の比較生理                 根影態学         敏医解剖学         「阿閑泰郎         (岐阜大学)         埔孔類の比較解剖学         4<br>福田美田の比較解剖学                和経生理学         一個常泰郎         (岐阜大学)         靖道機能を制御する特経系の研究                非経生理学         北医薬型学         志水泰武         (岐阜大学)         青江陽室の可加高機杆                非経生理学         北松東敷動物学         冬水洋志         (岐阜大学)         青江機能室における生理機能の発現や病能形                非報告         「飯本水市志         (岐阜大学)         たま想、新館報明に有用なとト化マクス<br>たアムの開発                常都防売理学         敏医薬理学         石井利明         (帯広畜産大学)         静時悪心の現金にの用の生の事の<br>セージー                静が売理学         敏医病理学         古岡秀女         (帯広畜産大学)         加速の正規下和明とあ断の記の<br>ロ 会 の用         10<br>のアン                府整売児理学         敏医病理学         古岡秀女         (帯広畜産大学)         加速の正規で可用         10<br>アン         10<br>アン         10<br>アン         10<br>アン         10<br>アン         10<br>アン         10<br>アン         10<br>アン         10<br>アン         10   |       | 細胞生理学    | 獣医生理学   | 木崎景一郎   | (岩手大学)   | 胎子・母体間相互作用の分子細胞生理学               |
| 主角上型子         版成生型子         後辺元         (東泉 見. 二、平)         学           比較解剖学         敏医解剖学         炊田秀史         (東京 典. 二、平)         哺乳類の比較解剖学         哺乳類の比較解剖学           脚形態学         敏医原剖学         阿闍泰郎         (岐阜大学)         蒲化管運動の調節機序           神経生理学         表示表式         (岐阜大学)         第北黄星の調節機序           神経集理学         秋医東理学         本水祥志         (岐阜大学)         倉企機能を創卵する神経系の研究           京藤歌医学         東敏動物学         ・木水祥志         (岐阜大学)         たり震勇・前能第町に有用などト化マウス           - 「林 年、夏季         軟飯須理学         石井利明         (帯広畜産大学)         たいな前車、感受強のの調要、強強なのの調要、(市場のの調要の調整)           - 静振病理学         敏医病理学         古科 与 志安         (帯広畜産大学)         静経病理の可用         感受のの調要<(制参)  |       | モデル動物学   | 実験動物学   | 古市達哉    | (岩手大学)   |                                  |
| 日本  |       | 生殖生理学    | 獣医生理学   | 渡辺元     | (東京農工大学) |                                  |
| 市福生理学         市広木泰武         (岐阜大学)         消化管理動の調節機序           市総集理学         志木泰武         (岐阜大学)         第化管理動の調節機序           東販動物学         実販動物学         未木祥志         (岐阜大学)         上下選串、病他解明に有用なヒト化マウス           - 「デルの開発         上下選串、病他解明に有用なヒト化マウス         ビアパの開発         二アパの開発           - 市総第理学         軟医素理学         石井利明         (帯広畜産大学)         品特選派における生理構成の発見や病能が           - 市総売理学         軟医病理学         古柚与志安         (帯広畜産大学)         副物学型の病理発生(地下部)         二日の方文           - 市総売理学         敵医病理学         古柚与志安         (帯広畜産大学)         動物医患の病理         動物学型の方法         上本sconia感染症の病理         例がプ           - 市総売理学         敵医病理学         古柚与志安         (帯広畜産大学)         動物の生きの発展(線の所)         二マキン病         ころ           - 市総売用型学         敵医病理学         古柚方志安         (帯広畜産大学)         動物のきまざまな疾患の病理         動が           - 市総売車学         最近保定の解理         一         佐藤栄畑         (常広畜産大学)         ストンスはこる(現や経営・研究)         ストンスはころ(現や経営・原用         三人業会           - 市総売車         一         佐藤栄畑         (第広畜産工学)         動物のさまざまたたましるの         三人学         ストンネックス         ストンネックス         ストンネックス         ストンネックス         ディンストンストンストンスクトンストンスクトンスクトンスクトンスクトンスクス         ディンストンストンストンストンストンストンストンスクトンスクランストンストンストンストンスクス         ディンストンストンストンストンストンスト   |       | 比較解剖学    | 獣医解剖学   | 柴田秀史    | (東京農工大学) | 哺乳類の比較解剖学                        |
| 神経生理学         軟医生理学         権名貴彦         (岐阜大学)         免道機能を制御する神経系の研究           実験動物学         実験動物学         ◆ 末水洋志         (岐阜大学)         と「炭悪・南龍解明に有用なヒト化マクス<br>ビデルの開発           第懲歌隊学         林屋東理学         石井利明         (帶広畜童大学)         脚経系紀における生理機能の発現や病態形<br>成における方子機構の解明           診断病理学         敏医病理学         古林与志安         (帶広畜童大学)         脚谷市の理先を提序開けと診断法の確<br>立たおける方子機構の解明           溶動病理学         敏医病理学         古柄与志安         (帯広畜童大学)         加索化力な見機の解明           海盤病理学         最忙等         「古林与志安         (帯広畜童大学)         加索化の有理先を提示作用のと診断法の確<br>立たおしる方子を構成の可思な互助する           病態作理学         最忙学         「古林与志安         (帯広畜童大学)         加索化などの方理先を使用するが運動の意見、意味なの第現、意味なの解見           海燈病理学         最忙奈         ● 佐藤栄輝         (帯広畜童大学)         アとのによる洗やの解明           細胞病理学         最低病理学         ● 佐藤栄輝         (帯広畜童大学)         アトンスによる洗やす影示           細胞病理学         敏医病理学         ● 佐藤栄輝         (帯広畜童大学)         ことのことのための所           細胞病理学         敏医病理学         ● 佐藤栄輝         (岩石主のの形をつかたを動用         ● 「金融学、分型           最低素生虫学         板垣国         (塩子大学)         一日本のかたまのための高振         ● 「金属の東部を引んる ● 「金属の研究           最忙病理学         「田取用         「東京農工大学)         「参加までからたろのの病理をしたろの目を         ● 「金加           内国性         「東京農士大学 <td></td> <td>脳形態学</td> <td>獣医解剖学</td> <td>阿閉泰郎</td> <td>(岐阜大学)</td> <td>哺乳類及び鳥類の比較神経解剖学</td>  |       | 脳形態学     | 獣医解剖学   | 阿閉泰郎    | (岐阜大学)   | 哺乳類及び鳥類の比較神経解剖学                  |
| 相名         権名         (岐阜大学)         会道機能を削御する神経系の研究           実験動物学         実験動物学         未木洋志         (岐阜大学)         と「疾患・病態解明に有用なヒト化マウス<br>モデルの開発           病態歌医学         神経薬理学         本木洋志         (岐阜大学)         比片灰患・病態解明に有用なヒト化マウス<br>モデルの開発           前筋病理学         獣医病理学         古杯与志安         (帶広畜産大学)         即経系における生理機能の発見や病態形<br>成における分子機構の解明           診断病理学         獣医病理学         古岡秀文         (帶広畜産大学)         即後広病患の病理、感染症の有理、感染症           病態生理学         毒性学         6 佐藤栄輝         (帯広畜産大学)         かとったころびまの深地に<br>ないたるのが開           細胞病理学         獣医病理学         単領政信         (岩子大学)         ストレスによびの認定施定等)           細胞病理学         獣医病理学         御領政信         (岩子大学)         ストレスによびの意楽症等           細胞病理学         獣医病理学         御留政信         (岩子大学)         ストレスによびの海撃・ (妻 、<br>など、(基本の解明)           細胞病理学         獣医病理学         御留政信         (岩子大学)         あかしたいの新館         (妻 小 学、<br>など、(基本の部)           細胞病理学         獣医病理学         一日実         (東京農工大学)         動物のごまざまな矢忠の病態がが         (妻 小 学、<br>などのためっ (東京農工大学)         素が進ないた家 高における環境にないた家<br>ないための ション         (第           事実要         一日実         (東京農工大学)         素が進ないた家         などける現<br>ないたたのの 金に知じる         (第           事業         一日実         (東京農工大学)         「東京農工会         (本 小  |       | 油奴开理学    | 齡医生理学   | 志水泰武    | (岐阜大学)   | 消化管運動の調節機序                       |
| 実験動物子         実験動物子         ◆ 木水牛志         (吸車ス辛)         モデルの開発           病態敏医学         神経薬理学         石井利明         (帯広畜産大学)         脳神経系における生理機能の発現や病態形<br>成における分子機構の解明           診断病理学         敏医病理学         古林与志安         (帯広畜産大学)         動物疾患の病理発生機序解明と診断法の確<br>立           病態病理学         敏医病理学         古岡秀文         (帯広畜産大学)         が必約疾患の病理、感染症の病理(動物ブ<br>リオン病、Lawsonia感染症等)           病態法理学         毒性学         白岡秀文         (帯広畜産大学)         パトレスによる変悪や糖尿病・肥満症合併<br>症の差症機序の解明           細胞病理学         敏医病理学         ● 佐藤栄輝         (帯広畜産大学)         パトレスによる変悪や糖尿病・肥満症合併<br>症の差症機序の解明           細胞病理学         敏医病理学         ● 佐藤栄輝         (帯広畜産大学)         パトレスによる変悪や糖尿病・肥満症合併<br>症の差症機序の解明           細胞病理学         敏医病理学         ● 佐藤栄輝         (帯大学)         各種疾患の細胞レベルでの病態           細胞病理学         敏医病理学         御領政信         (岩手大学)         参種疾患の細胞レベルでの病態           血液病理学         軟医病理学         一 田東         (東京農工大学)         動物のさまざまな疾患の病態・分類学、疾学、生態学、<br>分子系統学に関する研究           塩床薬理学         軟医病理学         下田実         (東京農工大学)         動物における臨床薬物動態学           塩床薬理学         酸医病理学         読み不和彦         (東京農工大学)         動物における臨床薬物動を用いた外的因子の手生体影           毒性病理学         敏医病理学         読み不和彦         (東京農工大学)         幕維にとがんの発音機構           大戦病理学   |       | 仲产生理子    | 釟医生理子   | 椎名貴彦    | (岐阜大学)   | 食道機能を制御する神経系の研究                  |
| 内態軟法子       (中益染理子)       (市法留重大子)       成における分子機構の解明         診断病理学       散医病理学       古林与志安       (帯広畜童大学)       動物疾患の病理発生機序解明と診断法の確<br>立         病態病理学       敏医病理学       古岡秀文       (帯広畜童大学)       神経筋疾患の病理、感染症の病理(動物ブ<br>力ン形、Lawonia)認染症等)         病態生理学       毒性学       血 佐藤栄輝       (帯広畜童大学)       ホンにおけることは多な学師屋病・肥満症合併<br>症の発症機序の解明         細胞病理学       獣医病理学       御領政信       (岩手大学)       各種疾患の補題レベルでの病態         細胞病理学       獣医病理学       御留政信       (岩手大学)       各種疾患の補肥レベルでの病態         細臓病理学       獣医病理学       客合謙爾       (岩手大学)       各種水の細胞レベルでの病態         細臓病理学       獣医病理学       客合謙爾       (岩手大学)       参物のさまざまな疾患の病態外析         糖尿素生虫学       敏医素生虫学       板垣国       (岩手大学)       寄物ののさまざまな疾患の病態外析         酸尿素理学       敏医素生虫学       板垣国       (岩手大学)       素物速度論に基づいた家畜における理想のたる<br>定業物療法の道求         臨床薬理学       軟医薬理学       佐々木一昭       (東京農工大学)       素物地における臨床薬物動態学         費       世代病理学       渋谷淳       (東京農工大学)       動物における臨床薬物動態学         費       一       佐々木一昭       (東京農工大学)       乾化の分子オカニズムに関する研究         事性作病理学       鈴木和彦       (東京農工大学)       「「龍モデル」の動きにおんのの発症時       の報告         大数病理学       海生学       吉田敏則       (東京農工大学)       「「龍モデル」の動会   |       | 実験動物学    | 実験動物学   | ◆ 末水洋志  | (岐阜大学)   |                                  |
| 認問病理字       散医病理学       古岡秀文       (带広畜産大学)       立         府態病理学       散医病理学       古岡秀文       (帯広畜産大学)       オージス       上本病、Lassonia®な症の病理(動物ブ<br>オージス、Lassonia®な症の)         病態生理学       毒性学       ● 佐藤栄輝       (帯広畜産大学)       ストレスによる疾患や糖尿病・肥満症合併<br>症の発症機序の解明         細胞病理学       軟医病理学       御餌政信       (岩手大学)       各種疾患の細胞レベルでの病態         細胞病理学       軟医病理学       都合謙爾       (岩手大学)       各種疾患の細胞レベルでの病態         細胞病理学       軟医病理学       次位国       (岩手大学)       各種疾患の部態・分類学、皮学、生態学、分子系統学に関する研究         報販売素理学       軟医素理学       板垣国       (岩手大学)       新加っさまざまな疾患の病態解析         職家薬理学       軟医素理学       板垣国       (岩手大学)       素生虫の形態・分類学、皮学、生態学、分子系統学に関する研究         な素物理学       軟医病理学       佐々木一昭       (東京農工大学)       素能の言ないたちる種毒性影響や<br>発がん性の分子メカニズムに関する研究         毒性病理学       酸と病理学       渋谷洋       (東京農工大学)       動物における臨床裏物動態学         実験病理学       軟医病理学       吉田敏則       (東京農工大学)       線維化とがんの発症機序         内国性物質薬理学       軟医病理学       吉田敏則       (東京農工大学)       部総モデルシ外的医子の生体影響に関する病理学の研究         内因性物質薬理学       軟医病理学       海野年引       (岐阜大学)       学者筋における薬物受容体の情報伝達機構         比較病理学       軟医病理学       海野年引、(岐阜大学)       学者筋における薬物受容体の情報伝達機構         比較病理学       軟医病理学 </td <td>病態獣医学</td> <td>神経薬理学</td> <td>獣医薬理学</td> <td>石井利明</td> <td>(帯広畜産大学)</td> <td></td>   | 病態獣医学 | 神経薬理学    | 獣医薬理学   | 石井利明    | (帯広畜産大学) |                                  |
| 附版物理子       国医外理子       日岡为久       (冊広留堂人子)       リオン病、Larsonia處染症等)         病態生理学       毒性学       佐藤栄輝       (冊広畜童大学) $Z \wedge \nu A classelvemsenselselselselselselselselselselselselsels$   |       | 診断病理学    | 獣医病理学   | 古林与志安   | (帯広畜産大学) |                                  |
| 病態生理学       電住学       正藤来暉       (帶仏畜産大学)       症の発症機序の解明         細胞病理学       獣医病理学       御領政信       (岩手大学)       各種疾患の細胞レベルでの病態         組織病理学       獣医病理学       落合謙爾       (岩手大学)       動物のさまざまな疾患の病態解析         縦底寄生虫学       軟互匡       (岩手大学)       寄生虫の形態・分類学、疫学、生態学、分子系統学に関する研究         廠床薬理学       獣医薬理学       下田実       (東京農工大学)       寄生虫の形態・分類学、疫学、生態学、分子系統学に関する研究         廠床薬理学       獣医薬理学       下田実       (東京農工大学)       薬物速度臨に基づいた家畜における理想的<br>な薬物療法の追求         毒性病理学       獣医病理学       渋谷淳       (東京農工大学)       動物における臨床薬物動態学         麦酸病理学       獣医病理学       渋谷淳       (東京農工大学)       総化性の分子メカニズムに関する研究         内因性物質薬理学       獣医病理学       吉田敏則       (東京農工大学)       線維化とがんの発症機序         内因性物質薬理学       獣医病理学       吉田敏則       (東京農工大学)       端能における薬物受容体の情報伝達機構<br>の解明         比較病理学       獣医病理学       海野年弘       (岐阜大学)       平滑筋における薬物受容体の情報伝達機構         人転病理学       獣医病理学       酒井洋樹       (岐阜大学)       参極疾病の病理学的研究         分子病理学       輩仕学       ☆ 西川秋佳       岐阜大学)       環境化学物質の病理学的リスク評価         環境病理学       妻性学       ☆ 西川秋佳       岐阜大学)       環境化学物質の寄生・発がん性発現機序の   |       | 病態病理学    | 獣医病理学   | 古岡秀文    | (帯広畜産大学) |                                  |
| 組織病理学         獣医病理学         落合謙爾         (岩手大学)         動物のさまざまな疾患の病態解析           組織病理学         獣医寄生虫学         板垣匡         (岩手大学)         寄生虫の形態・分類学、疫学、生態学、分子系統学に関する研究           離床薬理学         獣医薬理学         下田実         (東京農工大学)         素物速度論に基づいた家畜における理想的な薬物療法の追求           藤床薬理学         獣医病理学         下田実         (東京農工大学)         動物における臨床薬物動態学           毒性病理学         獣医病理学         渋谷淳         (東京農工大学)         動物における臨床薬物動態学           毒性病理学         獣医病理学         渋谷淳         (東京農工大学)         和参びん性の分子メカニズムに関する研究           実験病理学         獣医病理学         治木和彦         (東京農工大学)         線維化とがんの発症機序           実験病理学         獣医病理学         吉田敏則         (東京農工大学)         線維化とがんの発症機序           内因性物質薬理学         獣医病理学         吉田敏則         (岐阜大学)         弱筋における薬物受容体の情報伝達機構<br>の解明           比較病理学         獣医病理学         海野年弘         (岐阜大学)         予滑筋における薬物受容体の情報伝達機構           人、教売相学         酒井洋樹         (岐阜大学)         各種疾病の病理発生と比較病理学           環境病理学         素性学         ※ 四川秋佳         岐阜大学)         環境化学物質の病理学的リスク評価           環境商理学         素性協主         公 梅村路志         「岐阜大学)         環境化学物質の寄生、発が人性発現機序の  |       | 病態生理学    | 毒性学     | ■ 佐藤栄輝  | (帯広畜産大学) | ストレスによる疾患や糖尿病・肥満症合併<br>症の発症機序の解明 |
| 献医寄生虫学         散医寄生虫学         板垣匡         (岩手大学)         寄生虫の形態・分類学、疫学、生態学、分子系統学に関する研究           臨床薬理学         散医薬理学         下田実         (東京農工大学)         薬物速度論に基づいた家畜における理想的な薬物療法の追求           竈床薬理学         散医病理学         た $\langle a \wedge - B a \rangle$ (東京農工大学)         動物における臨床薬物動態学           毒性病理学         散医病理学         渋谷淳         (東京農工大学)         動物における臨床薬物動態学           麦駿病理学         散医病理学         渋谷淳         (東京農工大学)         線維化とがんの発症機序           支験病理学         散医病理学         吉田敏則         (東京農工大学)         線維化とがんの発症機序           内因性物質薬理学         散医病理学         吉田敏則         (東京農工大学)         零階に関する病理学的研究           内因性物質薬理学         散医病理学         海野年弘         (岐阜大学)         平滑筋における薬物受容体の情報伝達機構           比較病理学         散医病理学         酒井洋樹         (岐阜大学)         動物の腫瘍性疾患の病理学的研究           分子病理学         毒性学         ☆ 西川秋佳         岐阜大学)         動物の腫瘍性疾患の病理学的研究           分子病理学         毒性学         ☆ 西川秋佳         岐阜大学)         動物の腫瘍性疾動の病理学的研究  |       | 細胞病理学    | 獣医病理学   | 御領政信    | (岩手大学)   | 各種疾患の細胞レベルでの病態                   |
| 軟医寄生虫字軟医寄生虫字牧虫(石手大字)子系統学に関する研究<br>子系統学に関する研究臨床薬理学下田実(東京農工大学)薬物速度論に基づいた家畜における理想的<br>な薬物療法の追求臨床薬理学一佐々木一昭(東京農工大学)動物における臨床薬物動態学毒性病理学一一(東京農工大学)北学物質により誘発される各種毒性影響や<br>発がん性の分子メカニズムに関する研究実験病理学獣医病理学鈴木和彦(東京農工大学)線維化とがんの発症機序実験病理学獣医病理学吉田敏則(東京農工大学)病態モデル動物を用いた外的因子の生体影響に関する病理学的研究内因性物質薬理学獣医病理学吉田敏則(東京農工大学)第態モデル動物を用いた外的因子の生体影響に関する病理学的研究比較病理学獣医病理学吉田敏則(東京農工大学)第意における薬物受容体の情報伝達機構<br>の解明比較病理学獣医病理学海野年弘(岐阜大学)日本病の病理発生と比較病理学日本洋樹(岐阜大学)小田航島性疾患の病理学的リスク評価<br>環境化学物質の病理学的リスク評価環境化学物質の毒性・発がん性発現機序の  |       | 組織病理学    | 獣医病理学   | 落合謙爾    | (岩手大学)   | 動物のさまざまな疾患の病態解析                  |
| 臨床薬理学<br>融床薬理学世田美<br>(東京農工大学)な薬物療法の追求<br>な薬物療法の追求<br>審性病理学<br>軟医病理学<br>渋谷淳<br>(東京農工大学)<br>動物における臨床薬物動態学<br>審性病理学<br>輸性学<br>鈴木和彦<br>(東京農工大学)<br>化学物質により誘発される各種毒性影響や<br>発がん性の分子メカニズムに関する研究<br>実験病理学<br>輸医病理学<br>鈴木和彦<br>(東京農工大学)<br>線維化とがんの発症機序<br>方因性物質薬理学<br>敏医病理学<br>吉田敏則<br>(東京農工大学)<br>病態モデル動物を用いた外的因子の生体影響に関する病理学的研究<br>内因性物質薬理学<br>敏医病理学<br>海野年弘<br>(岐阜大学)<br>ア潜筋における薬物受容体の情報伝達機構<br>の解明<br>比較病理学<br>軟馬鹿型学<br>物井德磨<br>(岐阜大学)<br>各種疾病の病理発生と比較病理学<br>損慮病理学<br>素性学<br>会<br>四川秋佳<br>(岐阜大学)<br>環境化学物質の病理学的リスク評価<br>環境化学物質の毒性・発がん性発現機序の  |       | 獣医寄生虫学   | 獣医寄生虫学  | 板垣匡     | (岩手大学)   |                                  |
| 広田市       佐々木一昭       (東京農工大学)       動物における臨床薬物動態学 <ul> <li> <ul> <li>             散医病理学</li> <li>             战公淳</li> <li>             東京農工大学)</li> <li>             化学物質により誘発される各種毒性影響や発がん性の分子メカニズムに関する研究</li> <li>             なんせの分子メカニズムに関する研究</li> <li>             ないための発症機序         </li> <li>             実験病理学</li> <li>             散医病理学</li> <li>             吉田敏則</li> <li>             (東京農工大学)</li> <li>             森継化とがんの発症機序         </li> <li>             なられの変</li> <li>             (東京農工大学)</li> <li>             病態モデル動物を用いた外的因子の生体影響に関する病理学的研究         </li> <li>             か内因性物質薬理学</li> <li>             散医病理学</li> <li>             市町年引</li> <li>             (岐阜大学)</li> <li>             ア消筋における薬物受容体の情報伝達機構<br/>の解明</li> <li>             比較病理学</li> <li>             敗医病理学</li> <li>             林井徳磨</li> <li>             (岐阜大学)</li> <li>             各種疾病の病理発生と比較病理学</li> <li>             取り用</li> <li>             カーボージ</li> <li>             かかの腫瘍性疾患の病理学的可えります</li> <li>             カーボージ</li> <li>             なられ、要求のの方式の会社のの主要が受け、         </li></ul> <li>             の自用</li> <li>             ならし、         </li></li></ul> <li>             からの重要なのの方式の会社のの言葉をした、       </li> <li>             ならの主要素がのの方式の言葉がのの方式の言葉</li> <li>             なられ、  <li>             からの重要なのの言葉をした、  <li>             なられ、  <li>             のに、             なられ、         </li> <li>             なのに、  <li>             からのに、         </li> <li>             ならの、         </li> <li>             なられ、         </li> <li>             ならられ、         </li> <li>             なられ、         </li> <li>             し、         </li> <li>             なられ、</li></li></li></li></li>  |       | 昨庆东田学    | 齡医萊珊学   | 下田実     | (東京農工大学) |                                  |
| <th< th=""> <th< th=""> <th< th=""> <th<< th=""> <th< td=""><td></td><td>咖水米生于</td><td>款区采坯于</td><td>佐々木一昭</td><td>(東京農工大学)</td><td>動物における臨床薬物動態学</td></th<></th<<></th<></th<></th<>   |       | 咖水米生于    | 款区采坯于   | 佐々木一昭   | (東京農工大学) | 動物における臨床薬物動態学                    |
| 毒性学       鈴木和彦       (東京農工大学)       線維化とがんの発症機序         実験病理学       獣医病理学       吉田敏則       (東京農工大学)       病態モデル動物を用いた外的因子の生体影響に関する病理学的研究         内因性物質薬理学       獣医薬理学       海野年弘       (岐阜大学)       平滑筋における薬物受容体の情報伝達機構の解明         比較病理学       獣医病理学       柳井德磨       (岐阜大学)       各種疾病の病理発生と比較病理学         腫瘍病理学       獣医病理学       酒井洋樹       (岐阜大学)       動物の腫瘍性疾患の病理学的研究         分子病理学       毒性学       ☆ 西川秋佳       (岐阜大学)       環境化学物質の病理学的リスク評価         環境症       毒性学       ☆ 梅村降素       (岐阜大学)       環境化学物質の病理学的リスク評価  |       | 盡性病理学    | 獣医病理学   | 渋谷淳     | (東京農工大学) |                                  |
| 実験病理学     獣医病理学     吉田敏則     (東泉良工大学)     響に関する病理学的研究       内因性物質薬理学     獣医薬理学     海野年弘     (岐阜大学)     平滑筋における薬物受容体の情報伝達機構<br>の解明       比較病理学     獣医病理学     柳井德磨     (岐阜大学)     各種疾病の病理発生と比較病理学       腫瘍病理学     獣医病理学     酒井洋樹     (岐阜大学)     動物の腫瘍性疾患の病理学的研究       分子病理学     毒性学     ☆ 西川秋佳     (岐阜大学)     環境化学物質の病理学的リスク評価       環境化学物質の毒性・発がん性発現機序の  |       |          | 毒性学     | 鈴木和彦    | (東京農工大学) | 線維化とがんの発症機序                      |
| 内因性物質集理字     獣医病理学     海野牛弘     (岐阜大学)     の解明       比較病理学     獣医病理学     栁井德磨     (岐阜大学)     各種疾病の病理発生と比較病理学       腫瘍病理学     獣医病理学     酒井洋樹     (岐阜大学)     動物の腫瘍性疾患の病理学的研究       分子病理学     毒性学     ☆ 西川秋佳     (岐阜大学)     環境化学物質の病理学的リスク評価       環境病理学     毒性学     ☆ 梅林降素     (岐阜大学)     環境化学物質の病理学がりスク評価  |       | 実験病理学    | 獣医病理学   | 吉田敏則    | (東京農工大学) |                                  |
| 腫瘍病理学     獣医病理学     酒井洋樹     (岐阜大学)     動物の腫瘍性疾患の病理学的研究       分子病理学     毒性学     ☆ 西川秋佳     (岐阜大学)     環境化学物質の病理学的リスク評価       環境症病理学     毒性学     ☆ 梅村降志     (岐阜大学)     環境化学物質の病理学的リスク評価  |       | 内因性物質薬理学 | 獣医薬理学   | 海野年弘    | (岐阜大学)   |                                  |
| 分子病理学     毒性学     ☆ 西川秋佳 (岐阜大学)     環境化学物質の病理学的リスク評価       環境化学物質の毒性・発がん性発現機序の     環境化学物質の毒性・発がん性発現機序の  |       | 比較病理学    | 獣医病理学   | 栁井德磨    | (岐阜大学)   | 各種疾病の病理発生と比較病理学                  |
|   |       | 腫瘍病理学    | 獣医病理学   | 酒井洋樹    | (岐阜大学)   | 動物の腫瘍性疾患の病理学的研究                  |
|   |       | 分子病理学    | 毒性学     | ☆ 西川秋佳  | (岐阜大学)   | 環境化学物質の病理学的リスク評価                 |
|   |       | 環境病理学    | 毒性学     | ☆ 梅村隆志  | (岐阜大学)   |                                  |

### List of Research Fields

| Major Track        | Research Field  | Subject   | Main Academic A  | dviser (University)   | Research Focus   |
|--------------------|---|---|--|---|--|
|                    |   | N7 / · · · · ·  | Nobuo Kitamura   | (Obihiro Univ. of Agri.&Vet.Med.)   | Comparative histology of the digestive system an<br>autonomic regulatory system  |
|                    | Comparative Histology   | Veterinary Anatomy  | Motoki Sasaki  | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.)  | Differentiation and development and functiona<br>morphology of reproductive organs   |
|                    | Functional Genomics   | Laboratory Animal Science   | Hiroshi Suzuki   | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.)  | Analysis of gene function in vivo by transgeni<br>technology and development of reproductive bio   |
|                    | Diagnosis for protozoan<br>Diseases   | Veterinary Parasitology   | Naoaki Yokoyama  | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.)  | technology<br>Epidemiological survey of protozoan disease i<br>domestic animals and development of its contro<br>strategy  |
|                    | Preventive Medicine for<br>Protozoan Diseases   | Veterinary Parasitology   | Shin-ichiro<br>Kawazu  | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.)  | Development of novel vaccines and therapeuti<br>approaches based on functional analysis of th<br>protozoan genome and proteins   |
|                    | Diseases control  | Veterinary Parasitology   | Makoto Igarashi  | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.)  | Parasitisim of protozoan parasites   |
|                    | Vector Biology  | Veterinary Parasitology   | Shinya Fukumoto  | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.)  | Infection mechanism of pathogens to the vector invertebrate  |
| Basic Veterinary   | Avian Diseases  | Epizootiology   | Haruko Ogawa   | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.)  | Study to understand the mechanisms by which th<br>viruses infect, replicate and induce pathogenesis o<br>avian viral diseases  |
| Science            | Grobal Infection Control  | Veterinary Microbiology   | Kentaro Kato   | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.)  | Study on the molecular mechanism of infection an<br>propagation of parasites and establishment of nove<br>antiprotozoal strategy   |
|                    | Neuroanatomy  | Veterinary Anatomy  | Nobuaki<br>Nakamuta  | (Iwate University)  | Comparative anatomy of the central nervous system<br>and sensory organs in vertebrates   |
|                    | Veterinary Biochemistry<br>and Cell Biology   | Veterinary Anatomy  | Yoshio Yamamoto  | (Iwate University)  | Morphofunctional analysis of the sensory receptors   |
|                    | Molecular Cell<br>Physiology  | Veterinary Physiology   | Keiichiro Kizaki   | (Iwate University)  | Molecular and cellular physiology of feto-materna interaction  |
|                    | Animal Models for<br>Biomedical Research  | Laboratory Animal Science   | Tatsuya Furuichi   | (Iwate University)  | Establishment of animal models for investigatin<br>disease-causing mechanisms  |
|                    | Reproductive Physiology   | Veterinary Physiology   | Gen Watanabe   | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)   | Comparative physiology in the regulation of reproductive hormones  |
|                    | Comparative Anatomy   | Veterinary Anatomy  | Hideshi Shibata  | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)   | Comparative anatomy of mammals   |
|                    | Brain Morphology  | Veterinary Anatomy  | Yasuro Atoji   | (Gifu University)   | Comparative anatomy of the mammalian and avia<br>nervous systems   |
|                    |   |   | Yasutake Shimizu   | (Gifu University)   | The regulatory mechanism of gastrointestinal motility  |
|                    | Neurophysiology   | Veterinary Physiology   | Takahiko Shiina  | (Gifu University)   | Neuronal regulation of esophageal functions  |
|                    | Experimental Animals  | Laboratory Animal Science   | ♦ Hiroshi Suemizu  | (Gifu University)   | Development of useful model for investigating huma<br>disease or condition using humanized mice.   |
|                    | Neuropharmacology   | Veterinary Pharmacology   | Toshiaki Ishii   | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.)  | Molecular basis of physiological and pathological manifestations in the cerebral nervous system  |
|                    | Diagnostic Pathology  | Veterinary Pathology  | Yoshiyasu<br>Kobayashi   | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.)  | Pathogenesis and diagnosis of animal diseases  |
|                    | Pathobiological Science   | Veterinary Pathology  | Hidehumi Furuoka   | (Obihiro Univ. of   | The pathology of neuromuscular disorders and the pathology of infectious diseases (e.g., animal price  |
|                    | Pathophysiology   | Veterinary Pharmacology   | <ul> <li>Eiki Satoh</li> </ul>   | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.)  | diseases, Lawsonia infection?<br>Pathophysiology of stress-induced diseases an<br>complications of diabetes and obesity  |
| Pathogenetic       | Cellular Pathology  | Veterinary Pathology  | Masanobu Goryo   | (Iwate University)  | The histopathology of infectious diseases in animals   |
|                    |   |   |  |   |  |
| Veterinary Science | Histopathology  | Veterinary Pathology  | Kenji Ochiai   | (Iwate University)  | Pathological analysis on animal diseases   |
| Veterinary Science | Histopathology<br>Veterinary Parasitology   | Veterinary Pathology<br>Veterinary Parasitology   | Kenji Ochiai<br>Tadashi Itagaki  | (Iwate University)<br>(Iwate University)  | Morphology, taxonomy, epidemiology, biology and  |
| Veterinary Science |   |   |  | (Iwate University)<br>(Tokyo Univ. of   | Morphology, taxonomy, epidemiology, biology an<br>molecular phylogeny of parasites<br>Ideal pharmacological therapy based on th  |
| Veterinary Science |   |   | Tadashi Itagaki  | (Iwate University)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of  | Morphology, taxonomy, epidemiology, biology an molecular phylogeny of parasites  |
| Veterinary Science | Veterinary Parasitology   | Veterinary Parasitology   | Tadashi Itagaki<br>Minoru Shimoda<br>Kazuaki Sasaki<br>Makoto  | (Iwate University)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of   | Morphology, taxonomy, epidemiology, biology an<br>molecular phylogeny of parasites<br>Ideal pharmacological therapy based on th<br>pharmacokinetics in livestock animals<br>Clinical pharmacokinetics on animals<br>Experimental studies on molecular mechanisms of  |
| Veterinary Science | Veterinary Parasitology   | Veterinary Parasitology<br>Veterinary Pharmacology  | Tadashi Itagaki<br>Minoru Shimoda<br>Kazuaki Sasaki  | (Iwate University)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of  | Morphology, taxonomy, epidemiology, biology an<br>molecular phylogeny of parasites<br>Ideal pharmacological therapy based on th<br>pharmacokinetics in livestock animals<br>Clinical pharmacokinetics on animals   |
| Veterinary Science | Veterinary Parasitology<br>Clinical Pharmacology  | Veterinary Parasitology<br>Veterinary Pharmacology<br>Veterinary Pathology  | Tadashi Itagaki<br>Minoru Shimoda<br>Kazuaki Sasaki<br>Makoto<br>Shibutani   | (Iwate University)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of   | Morphology, taxonomy, epidemiology, biology an<br>molecular phylogeny of parasites<br>Ideal pharmacological therapy based on the<br>pharmacokinetics in livestock animals<br>Clinical pharmacokinetics on animals<br>Experimental studies on molecular mechanisms of<br>chemically-induced toxicity and carcinogenicity<br>Pathogenesis of Fibrosis and Tumors<br>Pathological Research on the Biological Effects of   |
| Veterinary Science | Veterinary Parasitology<br>Clinical Pharmacology<br>Toxicologic Pathology<br>Experimental Pathology<br>Pharmacology for   | Veterinary Parasitology<br>Veterinary Pharmacology<br>Veterinary Pathology<br>Toxicology  | Tadashi Itagaki<br>Minoru Shimoda<br>Kazuaki Sasaki<br>Makoto<br>Shibutani<br>Kazuhiko Suzuki  | (Iwate University)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of   | Morphology, taxonomy, epidemiology, biology ar<br>molecular phylogeny of parasites<br>Ideal pharmacological therapy based on the<br>pharmacokinetics in livestock animals<br>Clinical pharmacokinetics on animals<br>Experimental studies on molecular mechanisms of<br>chemically-induced toxicity and carcinogenicity<br>Pathogenesis of Fibrosis and Tumors<br>Pathological Research on the Biological Effects of<br>Exogenous Factors in Animal Models of Diseases<br>Signal transduction mechanisms of drug receptors   |
| Veterinary Science | Veterinary Parasitology<br>Clinical Pharmacology<br>Toxicologic Pathology<br>Experimental Pathology   | Veterinary Parasitology<br>Veterinary Pharmacology<br>Veterinary Pathology<br>Toxicology<br>Veterinary Pathology  | Tadashi Itagaki<br>Minoru Shimoda<br>Kazuaki Sasaki<br>Makoto<br>Shibutani<br>Kazuhiko Suzuki<br>Toshinori Yoshida                                   | (Iwate University)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri & Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri & Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri & Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri & Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri & Tech.)                                      | Morphology, taxonomy, epidemiology, biology ar<br>molecular phylogeny of parasites<br>Ideal pharmacological therapy based on the<br>pharmacokinetics in livestock animals<br>Clinical pharmacokinetics on animals<br>Experimental studies on molecular mechanisms of<br>chemically-induced toxicity and carcinogenicity<br>Pathogenesis of Fibrosis and Tumors<br>Pathological Research on the Biological Effects of<br>Exogenous Factors in Animal Models of Diseases<br>Signal transduction mechanisms of drug receptors<br>smooth muscles<br>Comparative pathology and pathogenetic analysis of                         |
| Veterinary Science | Veterinary Parasitology<br>Clinical Pharmacology<br>Toxicologic Pathology<br>Experimental Pathology<br>Pharmacology for<br>Endogenous Substances                          | Veterinary Parasitology<br>Veterinary Pharmacology<br>Veterinary Pathology<br>Toxicology<br>Veterinary Pathology<br>Veterinary Pharmacology                         | Tadashi Itagaki<br>Minoru Shimoda<br>Kazuaki Sasaki<br>Makoto<br>Shibutani<br>Kazuhiko Suzuki<br>Toshinori Yoshida<br>Toshihiro Unno                 | (Iwate University)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Gifu University)                      | Morphology, taxonomy, epidemiology, biology an<br>molecular phylogeny of parasites<br>Ideal pharmacological therapy based on the<br>pharmacokinetics in livestock animals<br>Clinical pharmacokinetics on animals<br>Experimental studies on molecular mechanisms of<br>chemically-induced toxicity and carcinogenicity<br>Pathogenesis of Fibrosis and Tumors<br>Pathological Research on the Biological Effects of<br>Exogenous Factors in Animal Models of Diseases<br>Signal transduction mechanisms of drug receptors is<br>smooth muscles  |
| Veterinary Science | Veterinary Parasitology<br>Clinical Pharmacology<br>Toxicologic Pathology<br>Experimental Pathology<br>Pharmacology for<br>Endogenous Substances<br>Comparative Pathology | Veterinary Parasitology<br>Veterinary Pharmacology<br>Veterinary Pathology<br>Toxicology<br>Veterinary Pathology<br>Veterinary Pharmacology<br>Veterinary Pathology | Tadashi Itagaki<br>Minoru Shimoda<br>Kazuaki Sasaki<br>Makoto<br>Shibutani<br>Kazuhiko Suzuki<br>Toshinori Yoshida<br>Toshihiro Unno<br>Tokuma Yanai | (Iwate University)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)<br>(Gifu University)<br>(Gifu University) | Morphology, taxonomy, epidemiology, biology an<br>molecular phylogeny of parasites<br>Ideal pharmacological therapy based on the<br>pharmacokinetics in livestock animals<br>Clinical pharmacokinetics on animals<br>Experimental studies on molecular mechanisms of<br>chemically-induced toxicity and carcinogenicity<br>Pathologenesis of Fibrosis and Tumors<br>Pathological Research on the Biological Effects of<br>Exogenous Factors in Animal Models of Diseases<br>Signal transduction mechanisms of drug receptors i<br>smooth muscles<br>Comparative pathology and pathogenetic analysis of<br>various diseases |

| 連合講座名 | 教育研究指導分野       | 専門試験科目    | 主指導教員氏  | 名(所属大学)  | 研究内容  |
|-------|----------------|-----------|---------|----------|---|
| 応用獣医学 | 蛋白毒素科学         | 獣医微生物学    | 倉園久生    | (帯広畜産大学) | 細菌感染症における蛋白毒素の役割  |
|       | 病原微生物学         | 獣医微生物学    | 村上賢二    | (岩手大学)   | 動物ウイルス感染症制御   |
|       | 衛生微生物学         | 獣医公衆衛生学   | 鎌田洋一    | (岩手大学)   | 食品・環境中の病原性微生物・寄生虫の病<br>原性発現機構解析と検出・診断法開発                |
|       | 環境衛生学          | 獣医公衆衛生学   | 佐藤至     | (岩手大学)   | 放射線内部被曝の防御に関する研究  |
|       | 病原感染因子学        | 獣医微生物学    | 古谷哲也    | (東京農工大学) | 病原性原虫・ウイルスの感染機構と防御                                      |
|       | 獣医伝染病学         | 獣医伝染病学    | 白井淳資    | (東京農工大学) | 動物感染症蔓延防止に関する研究   |
|       | 歌医齿朵柄子         | 獣医微生物学    | 長井誠     | (東京農工大学) | 家畜におけるウイルス性感染症の疫学、診<br>断および予防                           |
|       | 食品安全管理学        | 獣医公衆衛生学   | 藤川浩     | (東京農工大学) | 食品中での微生物増殖挙動  |
|       | 獣医衛生学          | 家畜衛生学     | 竹原一明    | (東京農工大学) | 家畜伝染病の制御  |
|       | 家畜感染症学         | 獣医微生物学    | 水谷哲也    | (東京農工大学) | 家畜や野生動物における未知のウイルスの<br>探索                               |
|       | 獣医疫学           | 獣医公衆衛生学   | 林谷秀樹    | (東京農工大学) | 細菌性人獣共通感染症の疫学と予防  |
|       | 行動生物学          | 獣医生理学     | 佐藤俊幸    | (東京農工大学) | 動物の行動の適応的意義とメカニズムに関<br>する研究                             |
|       | 分子感染症学         | 獣医微生物学    | 福士秀人    | (岐阜大学)   | 偏性細胞内寄生体の病原性に関する研究                                      |
|       | 万丁感染症子         | 歌医微生物子    | 大屋賢司    | (岐阜大学)   | 細胞内寄生細菌の疫学と病態生物学  |
|       | 人獣共通感染症学       | 獣医公衆衛生学   | 杉山誠     | (岐阜大学)   | ウイルス性人獣共通感染症の発生機構と制<br>御に関する研究                          |
|       | 八馱共迪恐朱炡子       | 歌医公衆阐生子   | 伊藤直人    | (岐阜大学)   | 狂犬病ウイルスの病原性発現機序および新<br>規狂犬病ワクチンに関する研究                   |
|       | 分子診断学          | 獣医公衆衛生学   | 石黒直隆    | (岐阜大学)   | 分子レベルでの各種疾病現象の解説並びに<br>原因究明と診断                          |
|       | 野生動物保護管理<br>学  | 野生動物医学    | 鈴木正嗣    | (岐阜大学)   | 野生動物の生態、生理、形態に関する応用<br>研究                               |
|       | 動物感染症制御学       | 家畜衛生学     | 浅井鉄夫    | (岐阜大学)   | 動物由来薬剤耐性菌   |
|       | 感染症診断学         | 獣医公衆衛生学   | 猪島康雄    | (岐阜大学)   | 感染症の発症機序の解明と診断法の確立                                      |
|       | 新興感染症学         | 獣医微生物学    | ※ 大西真   | (岐阜大学)   | 新興・再興人獣感染症の疫学・診断およびゲノ<br>ム比較研究                          |
|       | <b>初典愍</b> 栄扯子 | 獣医公衆衛生学   | ※ 川端寛樹  | (岐阜大学)   | マダニ媒介性細菌感染症に関する研究                                       |
|       | 動物由来感染症学       | 学 獣医公衆衛生学 | ※ 森川茂   | (岐阜大学)   | 新興・再興ウイルス感染症等の重篤な人獣共通<br>感染症についての疫学・診断及び予防に関する<br>研究    |
|       | 動物田未感朱炡子       |           | ※ 井上智   | (岐阜大学)   | 動物由来感染症の予防・制御法に関する研究<br>(狂犬病等の疫学・診断法・発症機序・治療法<br>の解明)   |
|       | 範囲点ノルス学        | 影厉害无害心    | ※ 西條政幸  | (岐阜大学)   | 新興ウイルス感染症の診断・治療法の開発と疫<br>学や病態の解明                        |
|       | 新興ウイルス学        | 獣医微生物学    | ※ 福士秀悦  | (岐阜大学)   | ウイルス性出血熱の疫学、ウイルス学的研究                                    |
|       |                | 総反八曲在上兴   | ☆ 五十君靜信 | (岐阜大学)   | 食品微生物の検査法及び健康被害の制御                                      |
|       | 食品微生物学         | 獣医公衆衛生学   | ☆ 朝倉宏   | (岐阜大学)   | 食品有害細菌に関する分子疫学と制御に関<br>する研究                             |
|       |                | 獣医微生物学    | ☆ 寺嶋淳   | (岐阜大学)   | 食品由来感染症起因菌に関する研究  |
|       |                | 獣医微生物学    | ★ 恒光裕   | (岐阜大学)   | 経済的被害の大きな家畜ウイルス病の診<br>断、疫学及び予防に関する研究                    |
|       | 家畜衛生学          | 家玄衛生受     | ★ 村山裕一  | (岐阜大学)   | プリオンの高感度検出技術の開発   |
|       |                | 家畜衛生学     | ★ 真瀬昌司  | (岐阜大学)   | 鳥類に感染するウイルスの疫学  |
|       | 举压神中标学         | 举厉等于专家    | ★ 西藤岳彦  | (岐阜大学)   | 人獣共通感染症の感染疫学と発症機序の解<br>明                                |
|       | 獣医微生物学         | 獣医微生物学    | ★ 高松大輔  | (岐阜大学)   | 動物及びミツバチの細胞感染症の感染疫学<br>及び発病機構の解明                        |
|       | 臨床微生物学         | 獣医微生物学    | ★ 内田郁夫  | (岐阜大学)   | 牛由来サルモネラの分子疫学的研究  |
|       | 国際重要伝染病学       | 獣医伝染病学    | ★ 菅野徹   | (岐阜大学)   | ロ蹄疫を代表とするウイルス性の国際重要<br>伝染病の侵入およびまん延防止を目的とし<br>たウイルス学的研究 |

| Major Track       | Research Field                              | Subject                  | Main Academic A         | dviser (University)                  | Research Focus  |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|
| pplied Veterinary | Protein Toxicology                          | Veterinary Microbiology  | Hisao Kurazono          | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.) | The role of protein toxins in bacterial infection   |
| cience            | Pathogenic Microbiology                     | Veterinary Microbiology  | Kenji Murakami          | (Iwate University)                   | Viral Infectious disease control in animals   |
|                   | Environmental<br>Microbiology               | Veterinary Public Health | Yoichi Kamata           | (Iwate University)                   | Studies on the pathogenic mechanism of foodborne<br>and environmentborne microbes and parasites and<br>establishment of detection methods for their pathoge |
|                   | Environmental Health<br>Science             | Veterinary Public Health | Itaru Sato              | (Iwate University)                   | Protection against internal radiation exposure  |
|                   | Pathogenic infectious<br>microbiology       | Veterinary Microbiology  | Tetsuya Furuya          | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)      | Infection mechanism of pathogenic protozoan parasites and virus   |
|                   | Primatialana                                | Epizootiology            | Junsuke Shirai          | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)      | Epidemic control of infectious diseases in animals  |
|                   | Epizootiology                               | Veterinary Microbiology  | Makoto Nagai            | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)      | Epidemiology, diagnosis and prevention of vir<br>infection of domestic animals  |
|                   | Food Safety Management                      | Veterinary Public Health | Hiroshi Fujikawa        | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)      | Growth behavior of microorganisms in food   |
|                   | Animal Health                               | Animal Health            | Kazuaki Takehara        | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)      | Control of animal infectious diseases   |
|                   | Infectious Diseases of<br>Domestic Animals  | Veterinary Microbiology  | Tetsuya Mizutani        | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)      | Detection of Unknown Viruses in Domestic and Wi<br>Animals  |
|                   | Veterinary Epidemiology                     | Veterinary Public Health | Hideki<br>Hayashidani   | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)      | Epidemiology and prevention of bacterial zoonoses   |
|                   | Animal Behavioral<br>Science                | Veterinary Physiology    | Toshiyuki Satoh         | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)      | Research for proximate and ultimate factors of anim<br>behavior   |
|                   | Molecular Infectious                        |                          | Hideto Fukushi          | (Gifu University)                    | Pathogenicity of obligate intracellular parasites   |
|                   | Diseases                                    | Veterinary Microbiology  | Kenji Ohya              | (Gifu University)                    | Epidemiology and pathobiology of intracellul bacteria   |
|                   |   |                          | Makoto Sugiyama         | (Gifu University)                    | The mechanism and control of viral zoonoses   |
|                   | Zoonotic Diseases                           | Veterinary Public Health | Naoto Ito               | (Gifu University)                    | Studies on pathogenic mechanism of rabies virus and developmet of a novel rabies vaccine  |
|                   | Molecular Diagnosis                         | Veterinary Public Health | Naotaka Ishiguro        | (Gifu University)                    | Molecular interpretation, causative investigation a diagnosis of diseases   |
|                   | Wildlife Management                         | Wild Animal Medicine     | Masatsugu Suzuki        | (Gifu University)                    | Biology, physiology and morphology of wildlanimals  |
|                   | Animal Infectious<br>Diseases Contorol      | Animal Hygien            | Tetsuo Asai             | (Gifu University)                    | Antimicrobial-resistant bacteria in animals   |
|                   | Diagnosis for Infectious<br>Diseases        | Veterinary Public Health | Yasuo Inoshima          | (Gifu University)                    | Studies on mechanisms and diagnosis of ifectio diseases   |
|                   | Emerging Infectious<br>Diseases             | Veterinary Microbiology  | X Makoto Ohnishi        | (Gifu University)                    | Epidemiology and diagnosis of emerging/reemergi<br>zoonosis and comparative genomics of zoonot<br>pathogens   |
|                   |   | Veterinary Public Health | ⅔ Hiroki Kawabata       | (Gifu University)                    | Research on tick-borne bacterial infectious diseass   |
|                   | Zoonoses                                    | Veterinary Public Health | ※ Shigeru Morikawa      | (Gifu University)                    | Studies on epidemiology, diagnostics and preventior<br>of serious zoonoses including emerging and re-<br>emerging virus infectious diseases                 |
|                   |   |                          | X Satoshi Inoue         | (Gifu University)                    | The study of control and prevention of zoonosis(Epidemiology,Diagnosis,Pathogenesis and therapy focused on rabies,etc.)                                     |
|                   | Emerging Virus<br>Infectious Diseases       | Veterinary Microbiology  | X Masayuki Saijo        | (Gifu University)                    | Development of diagnostics and therapeutics for and<br>eludidation of epidemiology and phathophysiology of<br>highly pathogenic emerging virus infections   |
|                   |   |                          | 💥 Syuetsu Fukushi       | (Gifu University)                    | Epidemiological and virological studies of emerging viral hemorrhagic fevers  |
|                   |   | Vatarinary Dublic Haalth | ☆ Shizunobu Igimi       | (Gifu University)                    | Test methods, health hazard and control of fo microorganism   |
|                   | Food Microbiology                           | Veterinary Public Health | ☆ Hiroshi Asakura       | (Gifu University)                    | Molecular epidemiology and control of foodbor<br>bacterial pathogens  |
|                   |   | Veterinary Microbiology  | ☆ Jun Terajima          | (Gifu University)                    | Studies on foodborne bacterial diseases and molecu diagnosis of the disease   |
|                   |   | Veterinary Microbiology  | ★ Hiroshi<br>Tsunemitsu | (Gifu University)                    | Diagnosis, epidemiology and prevention<br>economically-damaging viral diseases in livesto<br>animals  |
|                   | Animal Health                               |                          | ★ Yuichi Murayama       | (Gifu University)                    | Development of sensitive detection system of prions   |
|                   |   | Animal Health            | ★ Masaji Mase           | (Gifu University)                    | Epidemiology of the avian viruses   |
|                   |   |                          | ★ Takehiko Saito        | (Gifu University)                    | Epidemiology and pathogenesis of zoonotic disease   |
|                   | Veterinary Microbiology                     | Veterinary Microbiology  | ★ Daisuke<br>Takamatsu  | (Gifu University)                    | Epidemiologu and pathogenesis of bacterial infection diseases of animal and honeybees   |
|                   | Clinical Veterinary<br>Microbiology         | Veterinary Microbiology  | ★ Ikuo Uchida           | (Gifu University)                    | Molecular epidemiology of bovine salmonellosis  |
|                   | Transboundary Infectious<br>Animal Diseases | Epizootiology            | ★ Toru Kannno           | (Gifu University)                    | Study for the prevention of the invasion and spread<br>tranboundary infectious animal diseases including for<br>and mouth disease                           |

| 連合講座名 | 教育研究指導分野      | 専門試験科目   | 主指導教員氏 | 名(所属大学)  | 研究内容  |
|-------|---------------|----------|--------|----------|---|
| 臨床獣医学 | 十動物中利学        | 鮮医内利学    | 猪熊壽    | (帯広畜産大学) | 大動物の内科疾患の診断法および治療法に<br>関する研究                  |
|       | 大動物内科学        | 獣医内科学    | 松本高太郎  | (帯広畜産大学) | 大動物の感染症の診断および治療に関する<br>研究                     |
|       | 臨床放射線学        | 獣医放射線学   | 山田一孝   | (帯広畜産大学) | 獣医臨床における画像診断に関する研究                            |
|       | 臨床病理学         | 獣医臨床病理学  | 宮原和郎   | (帯広畜産大学) | 家畜の各種疾患における画像診断を中心と<br>した臨床病理学的研究             |
|       | 大動物臨床外科学      | 獣医外科学    | 佐々木直樹  | (帯広畜産大学) | 大動物臨床外科学                                      |
|       | 繁殖障害診断治療<br>学 | 獣医臨床繁殖学  | 松井基純   | (帯広畜産大学) | ウシの卵巣および子宮機能異常による繁殖<br>障害の病態生理の解明             |
|       | 馬繁殖学          | 獣医臨床繁殖学  | 南保泰雄   | (帯広畜産大学) | 雌ウマの生殖内分泌機構の解明                                |
|       | 代謝病学          | 獣医内科学    | 佐藤繁    | (岩手大学)   | 乳牛の周産期疾病の病態及び予防に関する<br>研究                     |
|       | 大動物診断治療学      | 獣医内科学    | 山岸則夫   | (岩手大学)   | 産業動物における疾患の診断・治療・予防<br>に関する研究                 |
|       | 山動物店能力到兴      | 影同中刻学    | 佐藤れえ子  | (岩手大学)   | 免疫不全などの病態に対する解析と新規免<br>疫賦活療法の開発               |
|       | 小動物病態内科学      | 獣医内科学    | 山﨑真大   | (岩手大学)   | 伴侶動物の内科疾患の診断法および治療法<br>に関する研究                 |
|       | 小動物臨床外科学      | 獣医外科学    | 宇塚雄次   | (岩手大学)   | 獣医小動物外科学分野における診断、治療<br>法の開発                   |
|       | 機能再建外科学       | 獣医外科学    | 片山泰章   | (岩手大学)   | 小動物における臓器移植の病態生理および<br>外科的治療法の開発              |
|       | 繁殖機能制御学       | 獣医臨床繁殖学  | 高橋透    | (岩手大学)   | 家畜の繁殖障害の診断・治療・予防に関す<br>る研究                    |
|       | 生産獣医療学        | 家畜衛生学    | 岡田啓司   | (岩手大学)   | 家畜のQoLの評価と改善に関する研究                            |
|       | 腫瘍免疫学         | 獣医外科学    | 伊藤博    | (東京農工大学) | 犬末梢血単核球より誘導した樹状細胞と癌細胞<br>の融合細胞における抗腫瘍効果に関する研究 |
|       | 家畜不妊症防除学      | 獣医臨床繁殖学  | 田中知己   | (東京農工大学) | 家畜の繁殖障害の病態解明と新しい診断・<br>治療・予防法の開発              |
|       | 腫瘍臨床病理学       | 獣医臨床病理学  | 町田登    | (東京農工大学) | 伴侶動物に発生する腫瘍性疾患の疫学と臨<br>床病理                    |
|       | 獣医皮膚科学        | 獣医内科学    | 西藤公司   | (東京農工大学) | 哺乳動物に発症する皮膚疾患の病態・診<br>断・治療に関する研究              |
|       | 実験外科学         | 獣医外科学    | 田中綾    | (東京農工大学) | 循環器疾患の病態評価、治療法の検討                             |
|       | 小動物診断治療学      | 獣医外科学    | 福島隆治   | (東京農工大学) | 小動物における不整脈診断法と治療法の研<br>究                      |
|       | 小動物内利賞        | 對医内到学    | 北川均    | (岐阜大学)   | 寄生虫疾患を含む循環器病の病態発生と予<br>防・治療                   |
|       | 小動物内科学        | 獣医内科学    | 西飯直仁   | (岐阜大学)   | 小動物の内分泌疾患の新規診断治療法の確<br>立                      |
|       | 裕居史生中库兴       | 獣医内科学    | 鬼頭克也   | (岐阜大学)   | 動物の寄生虫性疾患及び血液病の病態解明<br>並びに診断・治療・予防法の開発        |
|       | 獣医寄生虫病学       | 獣医寄生虫学   | 高島康弘   | (岐阜大学)   | 寄生虫と宿主の関係                                     |
|       | 吃亡味痘兴         | 影厅包划空    | ■ 丸尾幸嗣 | (岐阜大学)   | 伴侶動物における腫瘍疾患の病態解明と新                           |
|       | 臨床腫瘍学         | 獣医外科学    | 森 崇    | (岐阜大学)   | 規治療法の開発                                       |
|       | 臨床免疫学         | 獣医内科学    | 前田貞俊   | (岐阜大学)   | 動物の免疫介在性疾患における分子病態の<br>解明                     |
|       | 獣医臨床神経病学      | 獣医内科学    | 神志那弘明  | (岐阜大学)   | 動物の神経疾患における分子病態の解明                            |
|       |               | 当时时代要求   | 村瀬哲磨   | (岐阜大学)   | 哺乳動物精子の受精機能を調節する機構の<br>解明                     |
|       | 臨床繁殖学         | 獣医臨床繁殖学  | 高須正規   | (岐阜大学)   | 哺乳動物における分子育種学的研究                              |
|       | 産業動物臨床学       | 獣医内科学    | 大場恵典   | (岐阜大学)   | 産業動物における疾患の診断・治療・予防<br>に関する研究                 |
|       | 馬蹄病学          | 獣医病理学    | ◇ 桑野睦敏 | (岐阜大学)   | 馬の蹄病の病態解析                                     |
|       | 馬生産育成学        | 獣医臨床繁殖学  | ◇ 佐藤文夫 | (岐阜大学)   | 馬の生産から育成期における飼養管理や疾<br>病の対処方法に関する調査研究         |
|       | ※国立感染症研究所。    | レの連携を示す。 | •      |          |   |

※国立感染症研究所との連携を示す。

☆国立医薬品食品衛生研究所との連携を示す。

★独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究所との連携を示す。

◇日本中央競馬(JRA競走馬総合研究所)との連携を示す。

◆実験動物中央研究所との連携を示す。

■平成27年度末定年退職予定者(受験希望者はご相談ください。)

| Major Track         | Research Field   | Subject   | Main Academic A                                   | dviser (University)                  | Research Focus   |
|---------------------|--|---|---|--------------------------------------|--|
| Clinical Veterinary | Large Animal Internal  | Veterinary Internal   | Hisashi Inokuma                                   | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.) | Diagnosis and treatment of large animal intern<br>medicine   |
| cience              | Medicine   | Medicine  | Kotaro Matsumoto                                  | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.) | Diagnosis and treatment of infectious diseases of lar<br>animals   |
|                     | Veterinary Clinical<br>Radiology   | Veterinary Radiology  | Kazutaka Yamada                                   | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.) | Cross-sectional images on veterinary clinics   |
|                     | Veterinary Clinical<br>Pathology   | Veterinary Clinical<br>Pathology  | Kazuro Miyahara                                   | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.) | Clinical pathology and image diagnosis of livestock<br>animal diseases                                       |
|                     | Large animal clinic<br>surgery   | Veterinary surgery  | Naoki Sasaki                                      | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.) | Large animal clinic surgery  |
|                     | Diagnosis and<br>Therapeutics for<br>Reproductive Diseases                             | Veterinary Clinical<br>Reproduction   | Motozumi Matsui                                   | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.) | Pathophysiology of ovarian and uterine disorder in cow reproduction  |
|                     | Equine Reproductive biology  | Veterinary Reproduction   | Yasuo Nambo                                       | (Obihiro Univ. of<br>Agri.&Vet.Med.) | Reproductive endocrinology in mare   |
|                     | Metabolic Disease  | Veterinary Internal<br>Medicine   | Shigeru Sato                                      | (Iwate University)                   | Pathophysiology and prevention of periparturi<br>diseases in dairy cows                                      |
|                     | Food Animal Medicine<br>and Pathobiology   | Veterinary Internal<br>Medicine   | Norio Yamagishi                                   | (Iwate University)                   | Diagnosis, treatment and prevention of food anin<br>diseases   |
|                     | Small Animal Internal<br>Medicine and  | Veterinary Internal<br>Medicine   | Reeko Sato  | (Iwate University)                   | Pathophysiological analysis of immunodeficier<br>diseases and development of novel immunostimulat<br>therapy |
|                     | Pathophysiology  | Weatenie  | Masahiro<br>Yamasaki                              | (Iwate University)                   | Studies on the veterinary internal medicine companion animal   |
|                     | Small Animal Veterinary<br>Radiology and Surgery                                       | Veterinary Surgery  | Yuji Uzuka  | (Iwate University)                   | Diagnosis and treatment in veterinary small anir surgery   |
|                     | Function reconstructive surgery in small animals                                       | Veterinary Surgery  | Masaaki Katayama                                  | (Iwate University)                   | Pathophysiology and surgical therapeutics of org<br>transplantation in small animals                         |
|                     | Controlled Reproduction  | Veterinary Clinical<br>Reproduction   | Toru Takahashi                                    | (Iwate University)                   | Reproductive management in domestic animals  |
|                     | Animal health and animal welfare   | Animal Health   | Keiji Okada                                       | (Iwate University)                   | Evaluation and improvement of quality of life (QoL domestic animal   |
|                     | Tumor Immunology   | Veterinary Surgery  | Hiroshi Ito                                       | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)      | Antitumor effects of peripheral blood monocy<br>derived dendritic cells fused with cancer cells in do        |
|                     | Reproductive Disorders<br>and its Therapy in<br>Domestic Animals                       | Veterinary Clinical<br>Reproduction   | Tomomi Tanaka                                     | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)      | Clinical pathology, diagnosis, treatment and prevent<br>of reproductive disorders in live stock animals      |
|                     | Oncological<br>Clinicopathology  | Veterinary Clinical<br>Pathology  | Noboru Machida                                    | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)      | Epidemiology and clinical pathology of neoplas<br>diseases in companion animals                              |
|                     | Veterinary Dermatology   | Veterinary Internal<br>Medicine   | Koji Nishifuji                                    | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)      | To investigate pathophysiology, diagnosis and there of the cutaneous diseases in mammals.                    |
|                     | Experimental Surgery   | Veterinary Surgery  | Ryo Tanaka  | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)      | Assessment, diagnosis and treatment of card diseases   |
|                     | Small animal diagnostics<br>and therapeutics   | Veterinary Surgery  | Ryuji Fukushima                                   | (Tokyo Univ. of<br>Agri.&Tech.)      | Study of an arrhythmia diagnostics methods a treatments in the small animals                                 |
|                     | Small Animal Internal  | Veterinary Internal<br>Medicine   | Hitoshi Kitagawa                                  |                                      | Etiology, prevention and treatment of cardiovascu<br>disorders including parasitic diseases                  |
|                     | Medicine   |   | Naohito Nishii                                    | (Gifu University)                    | Development of novel method for diagnosis a treatment of endocrin  |
|                     |  | Veterinary Internal<br>Medicine   | Katsuya Kitoh                                     | (Gifu University)                    | Pathology, diagnosis, treatment and prevention<br>parasitic and hematological diseases in animals            |
|                     | Veterinary Parasitology  | Veterinary Pharmacology   | Ysauhiro<br>Takashima                             | (Gifu University)                    | Relation between parasites and hosts   |
|                     | Veterinary Clinical  |   | Kohji Maruo                                       | (Gifu University)                    | Pathophysiology and novel therapeutic approaches   |
|                     | Oncology   | Veterinary Surgery  | Takashi Mori                                      | (Gifu University)                    | neoplastic diseases in companion animals   |
|                     | Clinical Immunology  | Veterinary Internal<br>Medicine   | Sadatoshi Maeda                                   | (Gifu University)                    | Studies on molecular pathogenesis of immu<br>mediated diseases in animals                                    |
|                     | Veterinary clinical<br>neurology   | Veterinary Internal<br>Medicine   | Hiroaki Kamishina                                 | (Gifu University)                    | Studies on molecular pathogenesis of neurologi<br>diseases in animals  |
|                     |  | Theriogenology  | Tetsuma Murase                                    | (Gifu University)                    | Studies of mechanisms regulating the fertiliz<br>functions in mammalian spermatozoa                          |
|                     | Theriogenology   | Theriogenology  | Masaki Takasu                                     | (Gifu University)                    | Molecular breeding of mammals  |
|                     | Farm Animal Clinical<br>Medicine   | Veterinary Internal<br>Medicine   | Yasunori Ohba                                     | (Gifu University)                    | Diagnosis, treatment and prevention of diseases farm animals   |
|                     | Equine Podiatry  | Veterinary pathology  | ♦ Atsutoshi Kuwano                                | (Gifu University)                    | Pathobiological podiatry in equine   |
|                     | Equine Breeding Science  | Theriogenology  | ◇ Fumio Sato                                      | (Gifu University)                    | Management of equine breeding  |
|                     | <ul> <li>☆ indicates association with</li> <li>♦ indicates association with</li> </ul> | National Institute of Infectious I<br>National Institute of Health Scie<br>Central Institute for Experiment<br>retire in March, 2016 (Please co | $\Rightarrow$ indicates association<br>al Animals | n with Japan Racing                  | Lute of Animal Healtl<br>Association(JRA Equine Research Institute)  |

#### Ⅱ. 入学者選抜要項

#### アドミッション・ポリシー

本研究科は,獣医学教育課程を有する帯広畜産大学,岩手大学,東京農工大学および岐阜大学 の4国立大学法人が連携協力して設置する標準修業年限4年の獣医学に関する大学院博士課程で, 1専攻,4連合講座からなっています。また,人や動物の感染症,医薬品や食品の安全を使命と する厚生労働省・国立感染症研究所,同・国立医薬品食品衛生研究所,国立研究開発法人農業・ 食品産業技術総合研究機構・動物衛生研究所,日本中央競馬会競争馬総合研究所および公益財団 法人実験動物中央研究所が連携教育機関となっています。学生はこれらの4大学および5連携研 究機関のいずれかで主に研究を実施し,教育を受けることになります。本研究科を構成する各大 学および連携研究機関には,それぞれの沿革,立地条件,施設目的等に対応した特色があり,こ れらの特色を活用することにより,一大学では望み得ない多彩な教育研究を実施します。

本研究科は,獣医学とそれに関連する諸科学を基盤に,人と動物の生命活動の探求を通じて, 自然,人,動物が調和して繁栄できる社会の創造に貢献できる研究者や高度専門技術者の育成を 教育理念とします。学部教育で培われた基礎知識と応用能力を有する獣医学卒業生,他教育課程 を終えた修士修了生,また,高度な技術や科学の習得を希望する外国人留学生を積極的に受け入 れます。

求める学生像

- 1. 獣医学を通じて社会貢献に意欲を有する人
- 2. 獣医学やそれに関連した諸科学に関して研究心を有する人
- 3. 獣医学やそれに関連した分野で技術の向上に意欲のある人
- 4. 獣医学を基盤に、国際貢献に意欲のある人
- 5. 獣医学に関連した諸学問に興味があり、自らの専門性を探求したい人

本研究科では,獣医学に関する高度な専門知識と優れた応用能力を涵養し,国際的,独創的か つ先駆的な研究を遂行し得る研究者と多様な分野で活躍できる高度技術者を養成することを目標 としている。

【入学を期待する人物像】

前項の目標を達成するため、本研究科では以下のような人を求めている。

- ・専攻する獣医学分野の基礎学力を有する者
- ・国際語である英語の学力を有する者
- ・課題探求心が旺盛な者
- ・幅広い視野と旺盛な学習意欲を有する者
- ・基本的な社会性及び倫理性が備わっている者

## **II. Admission Policy**

The UGSVS is composed of Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine, Iwate University, Tokyo University of Agriculture and Technology, and Gifu University, each of which offers a veterinary program.

We offer a four-year program culminating in the Degree of Doctor of Veterinary Sciences (PhD).

We collaborate with the Ministry of Health, Labor, and Welfare's National Institute of Infectious Diseases and National Institute of Health Sciences, the National Agriculture and Food Research Organization, the National Institute of Animal Health, the Japan Racing Association's (JRA's) Equine Research Institute, and the Central Institute for Experimental Animals.

Students study in one of four major tracks and base their research and studies at one of the four member universities or five collaborative research institutes. They enjoy the benefits of the collective resources of all UGSVS collaborative institutes as well as the unique features accorded by the different goals and strategies of these independent entities. This inherent variety allows the UGSVS to offer unique educational opportunities in a variety of research fields according to individual students' aspirations.

The educational philosophy of the UGSVS is to cultivate researchers and highly professional technicians who will be able to contribute to the realization of a society where nature, humans, and animals live harmoniously based on veterinary and related sciences and through the exploration of human and animal life activity.

We accept veterinary graduates with basic knowledge and practical ability, students who have completed master's programs in other curriculums, and foreign students who desire to master advanced techniques and scientific knowledge.

The successful applicant will possess the following qualities:

- 1. Motivation to contribute to society through the veterinary sciences
- 2. A high level of interest in research in veterinary and related sciences
- 3. Motivation to achieve technological advancement in the field of veterinary and related sciences
- 4. Motivation to contribute to international society based on the veterinary sciences
- 5. An interest in learning related to the veterinary sciences and a willingness to seek expertise

#### 1. 募集人員

| 専 攻   | 募集人員 |
|-------|------|
| 獣 医 学 | 20 名 |

上記の募集人員の他に外国人留学生若干名を受け入れる。

#### 2. 出願資格

- (1) 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及び平成 28 年 3 月(秋季入学者にあっては平成 27 年 9 月)卒業見込みの者
- (2) 外国において、学校教育における 18 年の課程を修了した者及び平成 28 年 3 月(秋季入学者にあっては平成 27 年 9 月)修了見込みの者
- (3) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を,我が国において履修することにより,当該 外国の学校教育における18年の課程を修了した者
- (4) 文部科学省が指定した者(昭和30年文部省告示第39号に該当する者)
  - 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防衛庁設置法(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の授与を受けることのできる者
  - ④前期2年及び後期3年の課程の区分を設けない博士課程に2年以上在学し、30単位以上 を修得し、かつ必要な研究指導を受けた者で、修業年限6年の獣医学、大学の医学、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本研究科が認めた者
  - ⑤大学(獣医学,医学又は歯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、当該研究の成果等により、大学の修業年限6年の獣医学、医学、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本研究科が認めた者
- (5) 大学における獣医学, 医学又は歯学を履修する課程に4年以上在学し, 又は外国において学 校教育における16年の課程(獣医学, 医学又は歯学を履修する課程を含む者に限る)を修 了し, 所定の単位を特に優れた成績をもって修得した者と本研究科が認めた者
- (6) 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本研究科が認めた者で、24歳に達した者 対象となる者: 短期大学、高等専門学校、専修学校、各種学校の卒業者や外国大学

日本分校,外国人学校の卒業者等

- (7) その他(1)に掲げる者と同等以上の学力があると本研究科が認めた者
  - 従前の大学における修業年限4年の獣医学を履修する課程を卒業した者で、卒業後、獣医学に関連する研究その他の業務に入学時(その年度の4月1日(秋季入学者にあっては10月1日)とする)において2年以上従事していること。
  - ② a) その他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と同等 以上の学力があると本研究科が認めた者

## 1. Number of Students to Be Admitted

| Discipline          | Students to Be Admitted |
|---------------------|-------------------------|
| Veterinary Medicine | 20                      |

A small number of additional international applicants will also be accepted.

## 2. Application Eligibility

- (1) Completion of a six-year curriculum in veterinary medicine, medicine, or dentistry at a Japanese university by March 2016 (September 2015 for fall admission).
- (2) Completion of 18 years of formal education at schools outside Japan by March 2016 (or September 2015 for fall admission).
- (3) Completion of 18 years of formal education through distance learning programs offered within Japan by schools based outside Japan.
- (4) Identification by the Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (according to the Ministry of Education 1955 Notification No. 39):
  - Those who majored in medicine or dentistry and graduated from a medical or a dental university stipulated by Japan's former University Law (Imperial Ordinance No. 388 issued in 1918).
  - 2) Those who graduated from the National Defense Medical College stipulated by Japan's Defense Agency Establishment Act (Law No. 164 issued in 1954).
  - 3) Those who have completed master's degree program or can otherwise be conferred a master's degree.
  - 4) Those who have completed at least 2 years of a doctorate program that is not divided into a 2-year first phase and 3-year second phase. They should have obtained at least 30 academic credits, necessary research instruction, and be recognized by the UGSVS as possessing academic ability equivalent to 6 years of education in a curriculum of veterinary medicine, medicine, or dentistry at a Japanese university\*.
  - 5) Those who have a university degree (other than veterinary medicine, medicine, or dentistry), or have completed 16 years of education at a school outside Japan; and after that have at least 2 years of research experience at a university or a research institute, and are recognized by the UGSVS as possessing academic ability equivalent to 6 years of education in a curriculum of veterinary medicine, medicine, or dentistry at a Japanese university\*.
- (5) Completion of a curriculum of at least 4 years in veterinary medicine, medicine, or dentistry at a Japanese university, or completion of 16 years of formal education at a foreign school including a curriculum in veterinary medicine, medicine, or dentistry; and an outstanding academic record as recognized by the UGSVS\*.
- (6) Applicants who are at least 24 years old and are recognized by UGSVS through an individual qualification review as possessing academic ability equivalent to 6 years of education in veterinary medicine, medicine, or dentistry at a Japanese university\*\*.

Examples: Graduates of junior colleges, technical or vocational schools, Japanese branches of foreign universities, international schools in Japan, or various other schools.

- (7) Recognition by the UGSVS as possessing academic ability equivalent to  $(1)^*$ :
  - 1) Those who have completed 4 years of veterinary education under Japan's former university system and have at least 2 years of experience in veterinary research or other relevant work at the time of enrollment (April 1<sup>st</sup> for spring admission and October 1<sup>st</sup> for fall admission)
  - 2) Those who are recognized by the UGSVS either as a) possessing academic ability

- b) 著書, 学術論文, 学術報告等により修士論文と同等以上の価値があると認められる研究 業績を有すると本研究科が認めた者
- \*(4)-④,(4)-⑤,(5)及び(7)に該当する場合は、出願に先立ち、本要項の 25 頁の 12. による 出願資格の認定を受けること。また,(6)に該当する場合も本要項の 27 頁の 13. による入学資 格の認定を受けること。

#### 3. 出願期間

|         |     | 出         | 願      | 期              | 間      |                  |
|---------|-----|-----------|--------|----------------|--------|------------------|
| 第1次・秋季  | 季入学 | 平成 27 年   | 7月21日  | $(火) \sim 7$ 人 | 月 30 日 | (木) まで (当日消印有効)  |
| 第 2     | 次   | 平成 27 年 1 | 12月16日 | (水) ~12        | 月 22 日 | (火) まで (当日消印有効)  |
| * 出願書粗け | 持衾▽ | け郵送とし     | 持参の場合  | ◆の受付け+         | • 日 乡  | 卒日を除き 9 時から 16 時 |

\* 出願書類は, 持参又は郵达とし, 持参の場合の受付は土, 日, 祭日を除さ9時から16時 30分までとする。

#### 4. 出願手続

出願にあたっては次の出願書類及び検定料を添えて手続きをし,受験票の交付を受けること。 郵送による出願の場合は,本研究科所定の封筒を使用し,必ず「書留速達」とすること。

(1) 出願書類及び検定料

|            | 入学願書                             | 本研究科所定の用紙(別紙連獣研様式第1号)                   |  |  |  |  |
|------------|----------------------------------|---|--|--|--|--|
| 1          |                                  | 出願者は別表を参照して連合講座と教育研究指導分野の1つを選ん          |  |  |  |  |
|            |                                  | で出願すること。                                |  |  |  |  |
| 2          | 履歴書                              | 履 歴 書 本研究科所定の用紙(別紙連獣研様式第2号)             |  |  |  |  |
| 3          | 修業年限6年の学                         | *科(学部)卒業(見込)証明書又は修士課程修了(見込)証明書          |  |  |  |  |
|            | 成績証明書                            | a. 出身大学の学部のもの                           |  |  |  |  |
| 4          | 风禎祉仍者                            | b. 出身大学院の研究科のもの                         |  |  |  |  |
|            | *修業年限6年の学科(学部)卒業者については, a のみとする。 |   |  |  |  |  |
| 5          | 写 真                              | 出願前3か月以内に撮影したものを入学願書及び受験票に貼付する。         |  |  |  |  |
| 0          | 2枚                               | 上半身,脱帽,正面向き,縦6cm×横4.5cmのもの。             |  |  |  |  |
|            | 卒業論文又は修                          | A4 判の用紙を使用して和文の場合は 2,000 字程度,英文の場合は     |  |  |  |  |
|            | 士論文等の概要                          | 1,200 語程度で記載し、本研究科所定の表紙(別紙連獣研様式第3       |  |  |  |  |
|            |                                  | <u>号)をつける。</u> ただし、卒業論文を課されていない者については、  |  |  |  |  |
| 6          | 5 部                              | 職場等におけるこれまでの研究経過報告書を提出すること。なお、          |  |  |  |  |
|            | 正 1部                             | これらのいずれも提出することが不可能なものは、本研究科に出願          |  |  |  |  |
|            | 副 (コピー可) 4部                      | するに至った経緯を 1,000 字以内にまとめて提出する。           |  |  |  |  |
|            | 研究計画書                            | A4 判の用紙を使用して和文の場合は 1,000 字程度,英文の場合は 600 |  |  |  |  |
| $\bigcirc$ | 5 部                              | 語程度で入学後に希望する研究内容を具体的に記載し、本研究科所          |  |  |  |  |
|            | 正 1部                             | 定の表紙(別紙連獣研様式第4号)をつける。                   |  |  |  |  |
| l          | 副 (コピー可) 4 部                     |   |  |  |  |  |

equivalent to 6 years of education in a curriculum of veterinary medicine, medicine, or dentistry at a Japanese university, or b) research achievements equivalent to a master's degree, *e.g.*, by book, thesis, or academic paper publications.

- \*Applicants who fall into categories (4)-4), (4)-5), (5) and (7) should apply for recognition of application eligibility before applying to the program (see page 26, Section 12).
- \*\*Applicants who fall into category (6) should apply for recognition of admission eligibility before applying to the program (see page 28, Section 13).

## 3. Application Period

| Application Period  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| First Round & Fall  | Tuesday, July 21, 2015–, Tuesday, July 30, 2015    |  |  |  |
| Admissions (to be postmarked on or before July 30, 2015)    |  |  |  |  |
| Second Round  | Wednesday, December 16– Tuesday, December 22, 2015 |  |  |  |
| Admission (to be postmarked on or before December 22, 2015) |  |  |  |  |

\*Application documents should be submitted in person or mailed. The admission office is open 9:00 am - 4:30 pm, Monday through Friday (except for holidays) for submission.

## 4. Application Procedure

Submit the following application documents with the application fee. An examination ticket will be issued on submission. If submitting by mail, the applicant must send the documents by registered express mail in an envelope specified by the UGSVS.

## (1) Application documents and application fee

| i)   | Program application form   | The official UGSVS application form (Form 1, enclosed)  |
|------|--|---|
|      |  | Select a major track and a research field within the selected track.  |
| ii)  | Curriculum vitae   | The curriculum vitae form (Form 2, enclosed)  |
| iii) | Academic credentials   | If you have attended a 6-year university program in Japan,<br>submit an official certificate of graduation or statement of<br>graduation eligibility status for a bachelor's degree or a<br>master's degree.  |
| iv)  | Academic transcripts   | <ul> <li>a) an official transcript from the applicant's undergraduate school(s).</li> <li>b) an official transcript from the applicant's graduate school(s).</li> <li>*If you have graduated or are graduating from a 6-year university program in Japan, submission of a) only is satisfactory.</li> </ul>   |
| v)   | Photograph<br>2 copies   | Two photographs taken within three months before<br>application. Attach one photo to Form 1. The other is to be<br>attached to the examination ticket. The photos must be 6 cm<br>long by 4.5 cm wide and show from head to shoulders,<br>facing forward with no hat.   |
| vi)  | Summary of<br>undergraduate thesis/<br>master's thesis<br>5 copies<br>(1 official copy &<br>4 photocopies) | A summary of the applicant's undergraduate thesis or<br>master's thesis on A4-size paper (about 2,000 characters in<br>Japanese or 1,200 words in English) with a cover page<br>(Form 3, enclosed). If no undergraduate thesis was required,<br>submit a summary of your research work experience. If<br>neither of these is possible, submit a statement of your<br>purpose for applying to the program in 1,000 Japanese<br>characters or less. |

|      |                            | 本研究科所定の用紙(別紙連獣研様式第5号)             |  |  |
|------|----------------------------|-----------------------------------|--|--|
| 8    | 受験承諾書                      | 官公庁又は会社等に在職している者は、所属長又は代表者の受験承    |  |  |
|      |                            | 諾書を提出すること。                        |  |  |
|      | 住民票または                     | 外国人出願者は、市町村の発行する在留資格が記載された住民票又    |  |  |
| 9    | ハ゜スホ゜ートコヒ゜ー                | は入国査証の写しを提出すること。出願時に海外に在住している者    |  |  |
|      | (外国人志願者) はパスポートの写しを提出すること。 |                                   |  |  |
| (10) | 返信用封筒                      | 郵便番号,住所,あて名を明記し,392円切手を貼った定形型封筒(縦 |  |  |
| U    | 赵佰用封同                      | 20.5cm×横 9.0cm)                   |  |  |
|      |                            | 30,000 円                          |  |  |
| (11) | 検定料                        | 別紙所定用紙で銀行振り込みし、その納入書を提出すること。      |  |  |
|      |                            | ※日本国政府から奨学金を支給されている外国人留学生は免除され    |  |  |
|      |                            | るので、国費外国人留学生証明書を提出すること。           |  |  |

③および④の証明書は出身学校が発行した原本を提出してください。提出した原本の返却を希望する場合は、その旨連合獣医学係へ申し出てください。

(2)提出先

岐阜大学大学院連合獣医学研究科 連合獣医学係

#### 5. 肢体不自由者等の事前相談について

本研究科に入学を志願する者で、障害(次表参照)がある場合は、受験上及び修学上の特別 な配慮を必要とすることがありますので、あらかじめ本研究科と相談してください。

| 区分         | 障害の程度                            |
|------------|----------------------------------|
|            | 両眼の視力がおおむね 0.3 未満又は視力以外の障害が高度なも  |
| 視覚障害者      | ので、拡大鏡等を使用して文字等を認識することが不可能又は著    |
|            | しく困難な程度のもの                       |
|            | 両耳の聴力レベルがおおむね 60 デシベル以上のもので, 補聴器 |
| 聴覚障害者      | 等を使用しても通常の話し声を理解することが不可能又は著しく    |
|            | 困難な程度のもの                         |
|            | 1. 肢体不自由の状態が,補装具を使用しても歩行等日常生活にお  |
| 叶伊了卢中老     | ける基本的な動作が不可能又は困難な程度のもの           |
| 肢体不自由者     | 2. 前号の程度未満で,常時の医学的な観察指導を必要とする程度  |
|            | のもの                              |
| 定記書        | 1. 疾患の状態(慢性の呼吸器系疾患等)が,継続して医療又は生  |
| 病弱者        | 活規制を必要とする程度のもの                   |
| 「身体虚弱者を含む」 | 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  |

\*学校教育法施行第22条の3の規程に準拠した。

#### (1) 相談時期

相談の内容によっては,対応に時間がかかり,特別措置が講じられないこともありますので, 出願期間が始まる数日前までに相談してください。

| vii)  | Research proposal<br>5 copies<br>(1 official copy &<br>4 photocopies)               | A written proposal for research to be conducted at the UGSVS. The proposal must be on A4-size paper, with a cover page (Form 4, enclosed), and should be about 1,000 characters in Japanese or 600 words in English.   |
|-------|---|--|
| viii) | Permission for application  | If you are currently employed at a government agency or<br>company, submit a statement of permission for application<br>(Form 5, enclosed) signed by the departmental/institutional<br>director.   |
| ix)   | Alien registration<br>certificate on registered<br>matters or a copy of<br>passport | International applicants must submit either an alien<br>registration certificate on registered matters or a copy of<br>their visa showing residence status. A copy of passport is<br>needed to submit if you apply from overseas.  |
| x)    | Return envelope   | A self-addressed envelope (including the applicant's name, address, and zip code), stamped (392 yen) and 20.5 cm $\times$ 9.0 cm in size.  |
| xi)   | Application fee   | <ul> <li>30,000 yen.</li> <li>Send the fee by bank transfer and submit a receipt.</li> <li>* International applicants who are funded by the Japanese government are eligible for a waiver of the application fee. Submit a certificate of a government-funded student status.</li> </ul> |

iii) and iv) should be official and original. The copy is not acceptable. In the case of that these documents are needed to return, please contact United Graduate School of Veterinary Sciences, Gifu University.

(2) Submit the application documents to:

United Graduate School of Veterinary Sciences, Gifu University

## 5. Applicants with Disabilities

Individuals with disabilities (see the categories below) who wish to apply for the program should contact the UGSVS prior to applying so that we can arrange to accommodate the applicant's needs.

| Disability  | Severity  |  |
|---|---|--|
| Visual impairment   | A binocular visual acuity of 0.3 or less (in the Japanese system) or other advanced form of visual disability; individuals who cannot read or have difficulty reading even with a magnifying glass                            |  |
| Hearing impairment Bilateral hearing ability of 60 dB or higher; individuals w<br>even with a hearing aid |   |  |
| Physical disability   | <ol> <li>Unable to execute or having difficulty executing daily<br/>activities, <i>e.g.</i>, walking, even with assistive technology</li> <li>Disability is milder but requires continuous medical<br/>observation</li> </ol> |  |
| Illness (including physical weakness)   | <ol> <li>Medical conditions (<i>e.g.</i>, chronic respiratory disease)<br/>requiring continuous medical care or lifestyle control</li> <li>Physical weakness requiring continuous lifestyle control</li> </ol>                |  |

\*These criteria are in accordance with Article 22, Paragraph 3 of Japan's School Education Act.

#### (2) 相談方法

下記事項を記載した書類(様式任意)を提出願います。

- ① 志望の専攻名,連合講座名,主指導教員予定者名
- ②出身大学,学部,学科等の名称
- ③ 障害の種類・程度(医師の診断書が必要な場合があります)
- ④ 受験上特別な配慮を希望する事項
- ⑤修学上特別な配慮を希望する事項
- ⑥ 出身大学でとられていた特別措置
- ⑦ 日常生活の状況
- (3) 相談先

岐阜大学大学院連合獣医学研究科 連合獣医学係

#### 6. 岐阜大学大学院連合獣医学研究科入学試験選抜概要(過去5年間)

| 獣医学専攻        | 募集人員 | 志願者数    | 受験者数    | 合格者数   | 入学者数   |
|--------------|------|---------|---------|--------|--------|
| 平成 27 年度 2 次 | 20   | 18 (10) | 18 (10) | 17 (9) | 17 (9) |
| 平成 27 年度 1 次 | 20   | 14 (1)  | 14 (1)  | 13 (0) | 13 (0) |
| 平成26年度(秋季)   | 若干人  | 8 (5)   | 8 (5)   | 8 (5)  | 8 (5)  |
| 平成 26 年度 2 次 | 20   | 15 (1)  | 14 (1)  | 12 (0) | 12 (0) |
| 平成 26 年度 1 次 | 20   | 11 (5)  | 11 (5)  | 8 (3)  | 8 (3)  |
| 平成25年度(秋季)   | 若干人  | 7 (4)   | 6 (4)   | 5 (3)  | 5(3)   |
| 平成 25 年度 2 次 | 20   | 11 (4)  | 10 (3)  | 9 (2)  | 8 (2)  |
| 平成 25 年度 1 次 | 20   | 14 (0)  | 14 (0)  | 13 (0) | 13 (0) |
| 平成24年度(秋季)   | 若干人  | 7 (4)   | 6 (3)   | 6 (3)  | 6 (3)  |
| 平成 24 年度 2 次 | 20   | 14 (5)  | 14 (5)  | 12 (3) | 12 (3) |
| 平成 24 年度 1 次 | 20   | 10 (0)  | 9 (0)   | 8 (0)  | 7 (0)  |
| 平成23年度(秋季)   | 若干人  | 14 (4)  | 14 (4)  | 10 (3) | 10 (3) |
| 平成 23 年度 2 次 | 20   | 13 (8)  | 13 (8)  | 12 (8) | 11 (7) |
| 平成 23 年度 1 次 | 20   | 14 (1)  | 13 (1)  | 13 (1) | 12 (1) |
| 平成 22 年度(秋季) | 若干人  | 10 (2)  | 10 (2)  | 9 (2)  | 9(2)   |

\*()書きは、外国人留学生で内数

(1) Preliminary inquiry:

Applicants with disabilities should consult the UGSVS at least several days before the application period for timely arrangements.

- (2) Documents to be submitted:
  - i) Desired major track and research field and anticipated main academic advisor.
  - ii) Names of the department or course and university from which the applicant graduated (or is expected to graduate).
  - iii) Type and severity of the disability. (A doctor's certificate may be required.)
  - iv) Description of necessary services at the examination.
  - v) Description of necessary services after admission
  - vi) Description of services provided by the university from which the applicant graduated (or is expected to graduate).
  - vii)Description of daily living conditions.
- (3) Contact:

United Graduate School of Veterinary Sciences, Gifu University

| UGS VS 1 ast 5 Icars Admission Statistics |                       |            |                   |                      |                       |  |
|---|-----------------------|------------|-------------------|----------------------|-----------------------|--|
| Semester/Year                             | Planned<br>Admissions | Applicants | Exam<br>Attendees | Accepted<br>Students | Enrolling<br>Students |  |
| Spring 2015<br>Second Round               | 20                    | 18 (10)    | 18 (10)           | 17 (9)               | 17 (9)                |  |
| Spring 2015<br>First Round                | 20                    | 14 (1)     | 14 (1)            | 13 (0)               | 13 (0)                |  |
| Fall 2014                                 | Some                  | 8 (5)      | 8(5)              | 8(5)                 | 8(5)                  |  |
| Spring 2014<br>Second Round               | 20                    | 15 (1)     | 14 (1)            | 12 (0)               | 12 (0)                |  |
| Spring 2014<br>First Round                | 20                    | 11 (5)     | 11 (5)            | 8 (3)                | 8 (3)                 |  |
| Fall 2013                                 | Some                  | 7(4)       | 6 (4)             | 5(3)                 | 5(3)                  |  |
| Spring 2013<br>Second Round               | 20                    | 11 (4)     | 10 (3)            | 9 (2)                | 8 (2)                 |  |
| Spring 2013<br>First Round                |                       | 14 (0)     | 14 (0)            | 13 (0)               | 13 (0)                |  |
| Fall 2012                                 | Some                  | 7(4)       | 6 (3)             | 6 (3)                | 6 (3)                 |  |
| Spring 2012<br>Second Round               | 20                    | 14 (5)     | 14 (5)            | 12 (3)               | 12 (3)                |  |
| Spring 2012<br>First Round                | 20                    | 10 (0)     | 9 (0)             | 8 (0)                | 7 (0)                 |  |
| Fall 2011                                 | Some                  | 14 (4)     | 14 (4)            | 10 (3)               | 10 (2)                |  |
| Spring 2011<br>Second Round               | 20                    | 13 (8)     | 13 (8)            | 12 (8)               | 11 (7)                |  |
| Spring 2011<br>First Round                | 20                    | 14 (1)     | 13 (1)            | 13 (1)               | 12 (1)                |  |
| Fall 2010                                 | Some                  | 10 (2)     | 10 (2)            | 9 (2)                | 9 (2)                 |  |

### 6. UGSVS Past 5Years Admission Statistics

\* Numbers in parentheses represent international applicants (included in the total numbers).

#### 7. 選抜方法

入学者の選抜は、学力検査及び成績証明書の結果を総合して行う。 学力検査

① 筆記試験

ア.外国語:英語

イ.専門科目:出願した教育研究指導分野の専門試験科目(7~12頁の別表参照)

② 口頭試問

卒業論文(又は修士論文),研究計画書等の内容を中心に行う。ロ頭試問の時間は一人に つき約 30 分程度とする。最初の 10 分は受験生の卒業論文(又は修士論文),研究計画等 の説明に当て,その後質疑に入る。

※液晶プロジェクターを用いてのプレゼンを行う。(パソコンは持参可)

#### 8. 試験の日時及び場所

| 日時            |                    | 試験科目 |       | 試験時間               | 場所  |
|---------------|--------------------|------|-------|--------------------|---|
| 第1次           | 平成 27 年<br>9月3日(木) | 筆記   | 外国語   | $9:00 \sim 10:30$  | 岐阜大学大学院                                     |
| 泉 1 氏<br>秋季入学 |                    | 試験   | 専門科目  | $11:00 \sim 12:30$ | <sup>-</sup> 域早八子八子院<br>- 連合獣医学研究科          |
| 八子八子          |                    | 口頭試問 |       | $13:30\sim$        | 连口歌凶于刎九杆                                    |
|               | 平成 28 年<br>2月4日(木) | 筆記   | 外国語   | $9:00 \sim 10:30$  | 岐阜大学大学院                                     |
| 第2次           |                    | 試験   | 専門科目  | $11:00 \sim 12:30$ | <sup>岐 早 八 子 八 子 阮</sup><br>連 合 獣 医 学 研 究 科 |
|               |                    |      | 頭 試 問 | $13:30\sim$        | 建口歌医子妍九杆                                    |

#### 9. 合格発表

| 第1次<br>秋季入学 | 平成 27 年                      |                | 岐阜大学大学院連合獣医学研究科,帯広畜 |  |
|-------------|------------------------------|----------------|---------------------|--|
|             | 9月8日(火)<br>平成28年<br>2月22日(月) | 正午<br>正午<br>正午 | 産大学畜産学部、岩手大学及び東京農工大 |  |
|             |                              |                | 学農学部及び岐阜大学大学院連合獣医学研 |  |
| 第2次         |                              |                | 究科ホームページ上で掲示するとともに、 |  |
|             |                              |                | 合格者には「合格通知書」を送付する。  |  |

岐阜大学大学院連合獣医学研究科ホームページ

http://www1.gifu-u.ac.jp/~ugvphdhp/index.html

#### 10. 入学手続

(1) 入学手続き期間

秋季入学合格者:平成27年9月8日(火)から9月18日(金)までとする。 第1次・第2次合格者:平成28年3月上旬に必要書類を郵送し,手続き期間を連絡します。 受付時間は,土,日,祭日を除き9時から16時30分まで。 郵送の場合は,指定した期日までに「書留速達」で手続きを行うものとする。ただし,秋季 入学合格者にあっては,平成27年9月18日(金)(17時)までに必着のこと。

## 7. Examinations

Applicants are accepted for admission into the program based on the results of the following examinations and review of academic records.

Examinations:

- (1) Written Exam
  - a. Foreign Language: English
  - b. Field Test: Research field proposed in the application. (See attached list on pages 7-12.)
- (2) Oral Examination

The 30-minute oral examination focuses on the applicant's undergraduate thesis (or the master's thesis) and submitted research proposal. During the first ten minutes, the applicant presents his/her undergraduate (or master's) research and UGSVS research proposal. This is followed by questions from the committee. (An LCD projector and Windows computer will be provided, or the applicant can bring his/her own computer.)

## 8. Date and Place of the Examinations

| D           | ate                      | Exa       | mination   | Time          | Place                        |
|-------------|--------------------------|-----------|------------|---------------|------------------------------|
| First Round | Thursday,                | Written   | English    | 9:00 - 10:30  | UGSVS,<br>Gifu<br>University |
| & Fall      | September 3,             | Exam      | Field Test | 11:00 - 12:30 |                              |
| Admissions  | 2015                     | Oral Exam |            | 13:30 -       | Campus                       |
| Second      | Thursday,<br>February 4, | Written   | English    | 9:00 - 10:30  | UGSVS,<br>Gifu<br>University |
| Round       |                          | Exam      | Field Test | 11:00 - 12:30 |                              |
| Admission   | 2016                     | Oral Exam |            | 13:30 -       | Campus                       |

## Announcement of Results

| First Round<br>& Fall<br>Admissions | Tuesday,<br>September 8,<br>2015 | Around noon | The application results will be<br>posted on the websites of UGSVS,<br>Obihiro University of Agriculture<br>and Veterinary Medicine, Iwate |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|--|
| Second<br>Round<br>Admission        | Monday,<br>February 22,<br>2016  | Around noon | University, and Tokyo University<br>of Agriculture and Technology.<br>Successful applicants will receive<br>a letter of acceptance.        |

UGSVS Website: http://www1.gifu-u.ac.jp/~ugvphdhp/index.html

## **10. Admission Procedures**

(1) Admission Period

Fall Admission: From Tuesday, September 8, 2015 to Friday, September 18, 2015. Spring admission: Dates will be announced and admission forms will be sent to successful applicants in early March, 2016.

Accepted applicants should submit admission forms (see below) between 9:00 am and 4:30 pm, Monday through Friday (except for holidays). Documents submitted by mail should be sent by <u>registered express mail</u> by the end of admission period. For fall admission, the documents should arrive at the UGSVS no later than 5:00 pm, Friday, September 18, 2015.

- (2) 入学に要する経費
  - ① 入学料 282,000 円 (予定額)
  - ② 授業料 267,900 円 (年額 535,800 円) (予定額)

在学中に授業料の改定が行われた場合には,改定時から新授業料を適用するスライド制 が適用されます。

なお,日本国政府から給与が支給されている国費外国人留学生は入学料,授業料とも免除されます。

#### 11. 長期履修について

本研究科では、大学院設置基準第15条に定める「長期履修学生制度」(学生が、職業を有 しているなどの事情により、修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的な教育過程を履修 し、修了することを希望する旨を申し出たときは、その計画的な履修を認めることができる もの)を導入している。

この制度を希望する者は、岐阜大学大学院連合獣医学係まで申し出ること。

#### 12. 出願資格の認定について

本要項2の17頁の\*に基づく出願資格の認定は、次の提出書類及び面接試験により行う。 ただし、提出書類の審査によって出願資格が認定された場合は、面接試験は行わない。

(1) 提出書類

| 1 | 入学試験出願<br>資格認定申請書                 | 本研究科所定の用紙(別紙連獣研様式第6号)  |
|---|-----------------------------------|--|
| 2 | 成績証明書                             | a. 出身大学の学部のもの<br>b. 出身大学院の研究科のもの   |
| 3 | 履歴書                               | 本研究科所定の用紙(別紙連獣研様式第2号)  |
| 4 | 研究歴証明書                            | 本研究科所定の用紙(別紙連獣研様式第7号)  |
| 5 | 研究業績書<br>5部<br>正 1部<br>副 (コピー可)4部 | A4 判の用紙を使用して和文の場合は1,000 字程度,英文の場合は600<br>語程度でこれまでの研究業績内容の要約を記載する。なお,これを提<br>出することが不可能な者は,本研究科に出願するに至った経緯を<br>1,000 字以内にまとめて提出すること。本研究科所定の表紙(別紙連<br>獣研様式第8号)をつける。 |
| 6 | 研究成果資料<br>1部                      | 研究業績書の内容を裏付ける研究論文及びその他の研究業績を示す<br>資料があれば添付すること。  |

②の証明書は出身学校が発行した原本を提出してください。提出した原本の返却を希望する場合は、その旨連合獣医学係へ申し出てください。

<sup>\*</sup>前期分の授業料は平成28年5月に口座振替にて納入する。詳細については、合格者あてに別途通知する。

(2) Admission fee and tuition

i) Admission Fee: 282,000 yen (estimated)

ii) Tuition: 267,900 yen/semester (535,800 yen/year) (estimated)

If tuition changes during a student's course of study, the new tuition will be applied on a sliding basis. International students funded by the Japanese government are eligible for admission fee and tuition waivers.

\*Tuition for the first semester should be paid by bank transfer in May, 2016. Further information will be provided to accepted applicants.

## 11. Long-term Enrollment System

Our graduate school has a system called the "Long-term Enrollment System" stipulated in Article 15 of the Graduate School Establishment Standards. This system allows students with a full-time job or other circumstances, who wish to complete the program, to study beyond the standard term for a set period of time with a well-planned curriculum.

Those who wish to use this system must contact the Office of the United Graduate School of Veterinary Sciences.

### 12. Recognition of Application Eligibility

Recognition of eligibility for applicants who fall into starred (\* or \*\*) categories of Section 2, Application Eligibility, is considered based on the following documents and an interview. If the documents are sufficient for recognition, the interview is unnecessary.

| 1)000 | unients to be Sublintied  |   |
|-------|---|---|
| i)    | Application form for recognition of eligibility   | Official UGSVS form (Form 6, enclosed)  |
| ii)   | Academic transcripts  | <ul><li>a) Official transcripts from the applicant's undergraduate program</li><li>b) Official transcripts from the applicant's graduate program</li></ul>  |
| iii)  | Curriculum vitae  | Official form (Form 2, enclosed)  |
| iv)   | Statement of research experience  | Official form (Form 7, enclosed)  |
| v)    | Summary of research<br>achievements<br>5 copies<br>(1 official copy &<br>4 photocopies) | A summary of the applicant's research achievements on<br>A4-size paper. It should be about 1,000 characters in<br>Japanese or 600 words in English. If this is not possible,<br>submit a statement of your purpose for applying to the<br>program in 1,000 Japanese characters or less. Attach the<br>official cover page (Form 8, enclosed). |
| vi)   | Supplementary materials to<br>show past research experience<br>1 copy                   | If available, attach supplementary materials ( <i>e.g.</i> , a copy of a thesis or research paper) showing the applicant's research achievements.   |

(1)Documents to Be Submitted

ii) should be official and original. The copy is not acceptable. In the case of that these documents are needed to return, please contact United Graduate School of Veterinary Sciences, Gifu University.

(2) 提出期間

|          | 堤       | 出      | 期       | 間      |       |            |
|----------|---------|--------|---------|--------|-------|------------|
| 第1次·秋季入学 | 平成 27 年 | 6月22日  | (月) ~ 7 | 月1日    | (水) ま | で (当日消印有効) |
| 第 2 次    | 平成 27 年 | 11月16日 | (月)~11月 | 月 25 日 | (水) ま | で(当日消印有効)  |

(3) 提出先

岐阜大学大学院連合獣医学研究科 連合獣医学係

(4) 面接試験の日時は、別途通知する。

(5) 審査結果の通知

| 第1次·秋季入学 | 平成 27 年 7月 23 日 (木)頃本人あてに通知する。  |
|----------|---------------------------------|
| 第 2 次    | 平成 27 年 12 月 16 日(水)頃本人あてに通知する。 |

#### 13. 入学資格の認定について

15 頁「2.出願資格(6)」に該当する者の認定は、次の提出書類及びこれまでの研究内容等を中心とした口頭試問に基づいて認定する。

提出書類

- 入学資格審査申請書(本研究科所定の用紙)
- ② 上記①の他に、25 頁の(1)の提出書類②~⑥に掲げる書類
   提出期間等については、27 頁の(2)~(5)の記載に準ずる。

14. 注意事項(願書提出にあたっては、下記事項をよく読むこと。)

- (1) 出願にあたっては、事前に入学を希望する教育研究指導分野の主指導教員(予定者) と相談すること。
- (2) 出願書類は日本語で記載することを原則とする。
- (3) 受理した出願書類及び検定料は返還しない。
- (4) 出願書類提出後は、記載事項の変更は認めない。
- (5) <u>出願資格認定審査又は、入学資格審査を必要とする者にあっては、資格認定のため</u> <u>の提出書類に加え、出願書類も同時に提出すること。</u>ただし、出願資格を認定する までは、出願書類は一時預かることとし、出願資格の認定後に書類を受理する。
- (6) 出願に関し不明点がある場合は、本学大学院連合獣医学研究科 連合獣医学係に照会すること。なお、郵便で照会する場合は、郵便番号、住所、あて名を明記し、郵便切手を貼った返信用封筒を必ず同封すること。
- (7) 入学手続きは、指定された期間内に完了しない場合、入学を認めない。

#### 15. 検定料の返還について

- (1) 次に該当した場合のみ、検定料を返還する。
- ① 出願書類が受理されなかった場合
- ② 検定料を誤って二重に納入した場合又は誤って所定の金額より多く納入した場合
- ③ 検定料を納入したが、出願書類を提出しなかった場合
- ④ 日本国政府から奨学金を支給されている外国人留学生が誤って納入した場合

(2) Application deadline

| Application Period            |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| <b>First Round &amp; Fall</b> | Monday, June 22, 2015– Wednesday, July 1, 2015         |  |  |  |
| Admissions                    | (to be postmarked on or before July 1, 2015)           |  |  |  |
| Second Round                  | Monday, November 16, 2015–Wednesday, November 25, 2015 |  |  |  |
| Admission                     | (to be postmarked on or before November 25, 2015)      |  |  |  |

(3) Submit the application documents to:

United Graduate School of Veterinary Sciences, Gifu University

(4) Applicants will be given a separate notice for the interview date.

(5) Announcement of results

| (-)                              |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| First Round & Fall<br>Admissions | Applicants will be notified around Thursday, July 23, 2015.      |  |  |  |  |  |
| Second Round<br>Admission        | Applicants will be notified around Wednesday, December 16, 2015. |  |  |  |  |  |
| Aumission                        | 2015.  |  |  |  |  |  |

## 13. Recognition of Admission Eligibility

Applicants who fall into category (6) in Section 2, Application Eligibility, on page 16 will be considered for admission based on the following submitted documents and an oral examination focusing on prior research experience.

Documents to be submitted:

i) Admission eligibility application form (official UGSVS form)

ii) Documents ii) - vi) listed in (1) Documents to Be Submitted, of Section 12, on page 26 The application deadline and other details are the same as (2) - (5) of Section 12, Recognition of Application Eligibility, on pages 28.

## 14. Notes

All applicants should read the following notes carefully.

- (1) Prior to application, consult with your anticipated main academic advisor in your desired research field.
- (2) As a general rule, application forms should be completed in Japanese.
- (3) Submitted application documents will not be returned, and application fee will not be refunded.
- (4) Once application documents are submitted, changes to their content will not be accepted.
- (5) Applicants who need to apply for recognition of application eligibility or admission eligibility must submit admission application forms in addition to the recognition application documents. These should be submitted together; however, the admission application will be considered pending recognition of eligibility.
- (6) For further questions, contact the UGSVS Office. If sending questions by mail, enclose a self-addressed (include the applicant's name, address, and zip code), stamped return envelope.
- (7) If admission forms are not submitted by the deadline, admission to the program will be canceled.

#### (2) 返還請求方法

上記に該当した場合は、下記の連絡先に連絡すること。連絡があった後に「検定料返 戻請求書」を送付するので、必要事項を記入の上、「岐阜大学検定料振込金(兼手数料)受領書」 を添付して、下記の連絡先に郵送すること。(封筒には「検定料払戻請求書 在中」と朱書してく ださい)

#### 郵送先住所

〒501-1193 岐阜市柳戸1番1 岐阜大学大学院連合獣医学研究科 連合獣医学係

#### 16. 個人情報の取扱いについて

この出願書類に記載された氏名,住所等の個人情報は,本学における出願の事務処理,願書 に不備があった場合の連絡,試験の実施,合格発表,合格された場合の入学手続き関係書類の 送付等のために利用し,その他の目的には利用しない。

> 平成 27 年 6 月 岐阜大学大学院連合獣医学研究科 連合獣医学係 〒501-1193 岐阜市柳戸 1 番 1 電話(058)293-2987・2988 FAX(058)293-2992 E-mail: renju@gifu-u.ac.jp 岐阜大学大学院連合獣医学研究科ホームページ http://www1.gifu-u.ac.jp/~ugvphdhp/

15. Application Fee Reimbursement

(1) The application fee will be reimbursed under the following conditions.

i) If the application is not accepted.

ii) If the applicant pays the application fee twice or pays too much in error.

iii) If the applicant does not submit an application after paying the application fee.

iv) If the applicant who is a recipient of a Japanese Government Scholarship mistakenly pays the application fee.

(2)Requesting reimbursement

Please send your request to the following office, if you are eligible for reimbursement.

A request sheet is sent to you after receiving your request. The request sheet and receipt of Gifu University examination fee are needed to submit to the following address. Please write (the request sheet for requesting reimbursement) in red at an envelope.

Address:

The office of The United Graduate School of Veterinary Sciences, Gifu University 1-1 Yanagido, Gifu-shi 501-1193, Japan

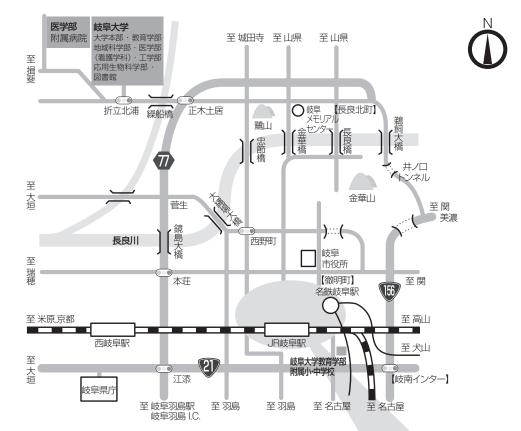
### **16. Personal Information Protection Policy**

Personal information contained on application documents, such as names and addresses, will be used only for administrative application procedures, contacting applicants if submitted application information is insufficient, conduction of examinations, announcement of results, and sending admission forms to accepted applicants.

June 2015 United Graduate School of Veterinary Sciences Gifu University 1-1 Yanagido, Gifu-shi 501-1193, Japan Phone: +81-58-293-2987/2988 Fax: +81-58-293-2992 E-mail: renju@gifu-u.ac.jp Website: http://www1.gifu-u.ac.jp/~ugvphdhp/

試験場への案内

| 試 験 場 名             | バスのりば        |          | 路 線 名                   | 行 先    | 系統No.  | 所要時間 |
|---------------------|--------------|----------|-------------------------|--------|--------|------|
|                     | JR岐阜駅        | 名鉄岐阜駅    | 的 脉 石                   | 1〕 元   | 示形INO. | 別安时间 |
| 岐阜大学大学院<br>連合獣医学研究科 | バス<br>ターミナル⑨ | のりば<br>5 | 岐阜大学•病院線<br>(忠節橋経由)     | 岐阜大学病院 | C70    | 30分  |
|                     |              | のりば<br>E | 岐阜大学・病院線<br>(直行・岐大ライナー) | 岐阜大学   | C72    | 25分  |
|                     |              | のりば 4    | 岐南町線(長良北町経由)            | 岐阜大学病院 | N45    | 35分  |



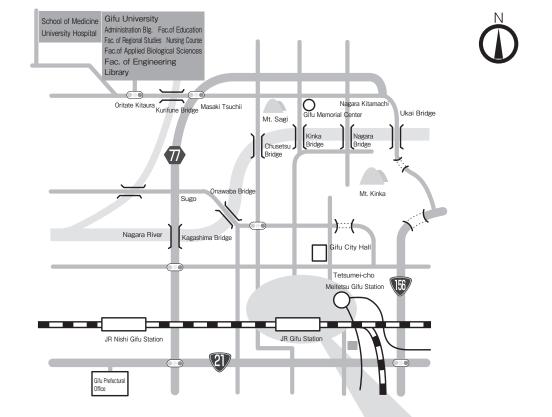
▼ バス路線図

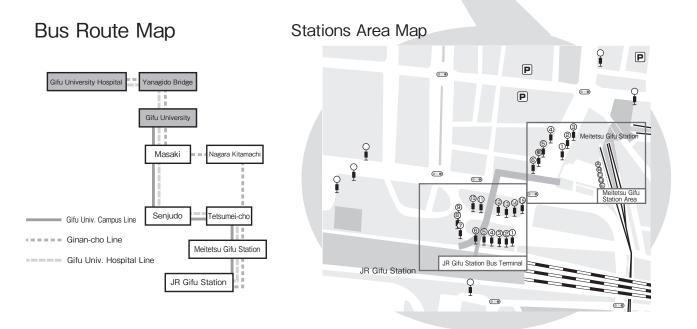
▼ JR岐阜駅前·名鉄岐阜駅前周辺



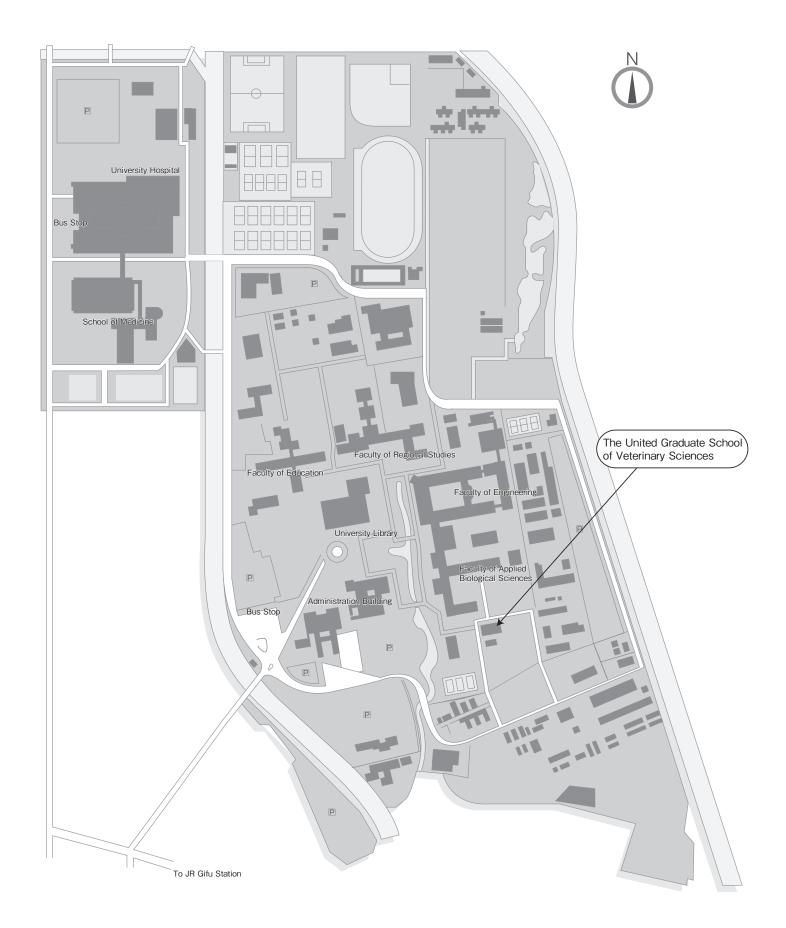
# Access to the Venue for the Examinations

| Venue   | Bus Stop                                    |  | Route / Line   | Destination                 | Bus No. | Time  |
|---|---|--|--|-----------------------------|---------|-------|
|   | JR Gifu Station                             | Meitetsu Gifu Station                    |  | Destination                 | Bus No. | THIC  |
| The United Graduate<br>School of Veterinary<br>Sciences,<br>Gifu University | 5     1       Bus Terminal (9)     Bus Stop |  | Gifu University•Hospital<br>Line (via Chusetsu Bridge) | Gifu University<br>Hospital | C70     | 30min |
|   |   | Bus Stop                                 | Gifu University•Hospital<br>Line (Nonstop/Gidai liner) | Gifu University             | C72     | 25min |
|   |   | Ginan-cho Line<br>(via Nagara Kitamachi) | Gifu University<br>Hospital                            | N45                         | 35min   |       |





# Gifu University Campus Map



# 国立大学法人

# 岐阜大学大学院連合獣医学研究科

〒501-1193 岐阜市柳戸1番1

電話: (058) 293-2987/2988 Fax: (058) 293-2992

## THE UNITED GRADUATE SCHOOL OF VETERINARY SCIENCES

## **GIFU UNIVERSITY**

1-1, Yanagido, Gifu-shi 501-1193, Japan

Phone: +81-58-293-2987/2988 Fax: +81-58-293-2992