北海道大学

博士課程教育リーディングプログラム

「One Healthに貢献する獣医科学グローバルリーダー育成プログラム」

平成29年度奨励金受給者募集要項

（奨励金制度）

Hokkaido University

Program for Leading Graduate Schools

“Fostering Global Leaders in Veterinary Science for Contributing to One Health”

Scholarship Application Guidelines (Academic Year 2017)

１． 目的

博士課程教育リーディングプログラム「One Healthに貢献する獣医科学グローバルリーダー育成プログラム」（平成23年度採択）の趣旨に則り、本プログラムに選抜された優秀な学生が、我が国のみならず世界の獣医科学の発展に寄与することのできる人材、高度な専門性をもって動物とヒトの健康維持および生態系の保全に貢献できる獣医科学グローバルリーダーとして活躍する人材となるために、経済的な負担と不安を軽減し、大学院学生が学業に専念できるよう奨励金を支給するものです。この理念を肝に銘じ、奨励金受給者として相応しい態度で学業に専念しなければなりません。

1. Purpose

The Leading Program provides scholarships to support excellent graduate students selected to become human resources contributing to the progression of veterinary science not only nation- but also world-wide. These students will be global leaders in veterinary science who can play active roles in maintaining the integrity of ecosystems, including the health of animals and humans. The scholarships will reduce the financial anxiety of graduate students and allow them to concentrate on their graduate studies. The scholarship recipients should be deeply impressed with this philosophy and have to devote themselves to their studies with a deserving attitude.

2. 応募資格

(1) 平成28年4月以降に入学した大学院学生

※ただし、3. (3)に挙げる奨学金等を受給している学生は除く

2. Eligibility of applicant

(1) Those who entered into the Graduate School in academic year 2016 or thereafter.

※Those who receive any of scholarships listed in 3. (3) are not allowed to apply this scholarship program.

3. 奨励金給付額

月額140,000円を予定

注

(1) 支給額は社会経済的状況やプログラムへの補助金受け入れ状況を勘案して変動する場合があります。

(2) **支給期間は平成29年度の1年間とします。平成30年度以降は未定です（LP補助事業期間終了後のため）。**

(3) 日本学術振興会特別研究員、日本学生支援機構奨学金貸与者、日本政府文部科学省による国費外国人留学生、日本学生支援機構学習奨励費、海外政府機関等が支出する留学生向けの奨学金のうち他の奨学金等の重複受給が制限されている奨学金の受給者などは本奨励金を受給することができません。

(4) 本奨励金受給者は、原則としてアルバイトにより収入を得ることはできません（TA, 選任獣医師など学業に関連する場合は考慮するので、事前にプログラムコーディネーターの承認を受けること）。

(5) 奨励金受給者は、毎月の修学状況報告書、会計年度毎の受給資格審査申請書の提出、およびリーディングプログラムに関連する行事ならびに教育研究活動などへの参加協力の責務があります。

3. Allowance of the scholarship

140,000 JPY per month (expected in academic year 2017)

Notes

(1) The allowance of scholarship will change according to the economic situation in Japan and granting situation as well.

(2) **The period of scholarship is fiscal year 2017 (to March 2018). The scholarship from fiscal year 2018 has not been decided (due to the end of grant of Leading Program).**

(3) Those who receive the Research Fellowship for Young Scientists from JSPS (Japanese Society for the Promotion of Science), students who receive the “Scholarship to International Students (Research Students)” supported by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT), Japan, students who receive the scholarship from Japan Student Services Organization (JASSO), international students who receive “Honors Scholarship for Privately Financed International Students” from JASSO, or students who receive any scholarship from nation-level organizations or foundations but if the corresponding founding bodies restrict the reception of other scholarships, are not allowed to receive this scholarship.

(4) As a general role, the scholarship holders are not allowed to earn money with extra works. However, TA, staff veterinarian and other works that are directly related to graduate studies will be considered exceptionally. In such case, prior approval by the Program Coordinator is required).

(5) The scholarship holders should make monthly report on the graduate school activities and be annually evaluated by the scholarship holder assessment. The scholarship holders are obligated to attend and support the events and other educational and research activities related to the Leading Program.

4. 提出書類　(電子媒体にて)

(1) 奨励金申請書（様式1）

(2) 小論文（学位取得後のキャリアプランを含む）（様式2）

(3) 研究活動調書（様式3）

(4) 指導教員の評価書（様式4）

4. Submission documents　　　(by E-file)

(1) Scholarship application form（form 1）

(2) Short essay (including career plans after the graduation) (form 2)

(3) Report on scientific and academic activities（form 3）

(4) Evaluation report from supervisor（form 4）

5. 提出期限および提出先

提出期限： 平成29年4月18日（火）12時

提出先：

**VETLOG or by e-mail**

<https://vetlog.vetmed.hokudai.ac.jp>  
Enter your ID and password for ELMS (students) or SSO(faculty).  
獣医学研究科・国際連携推進室・リーディング大学院担当

内線9545 e-mail: leading@vetmed.hokudai.ac.jp

5. Deadline and application

Deadline： by 12:00, April 18 (Tue), 2017

Where to submit： **VETLOG or by e-mail**

<https://vetlog.vetmed.hokudai.ac.jp>  
Enter your ID and password for ELMS (students) or SSO(faculty).

Leading School Section,

International Affairs Office,

Graduate School of Veterinary Medicine, Hokkaido University

Ext: 9545 e-mail: leading@vetmed.hokudai.ac.jp

6. 面接

実施日時： 平成29年4月28日（金）　9:00-17：00

場所： 獣医学部会議室

面接内容： 一人15分間。最初の5分間で、研究計画のプレゼンテーションをしてもらいます（Windows 8, power point 2010, 4月27日15：00までにプレゼンテーション用ファイルをリーディング大学院担当に提出してください。）。その後、研究計画に加えて、提出書類、小論文の内容等を参考に質疑応答を行います。

6. Interview

Date： 9:00-17:00, April 28 (Fri), 2017

Venue： Conference room, Lecture Building

Interview： 15min/person. In the first 5 min, you are asked to present your research plan (Windows 8, power point 2010, submit your presentation file to the Leading Program Section by 15:00, April 27, 2017). Then, you will be asked questions based on submitted documents, short essay and research plan.

7. 選考方法

提出書類、小論文、及び面接を基に、リーディングプログラム運営委員会が総合的に評価します。

7. Selection procedure

The Steering Committee of the Leading Program will review and totally evaluate based on the application documents, short essay, and interview.

8. 選考結果

指導教員および本人に文書で通知します（平成29年5月下旬を予定）。

8. Notification of the result

The result of selection will be notified to applicant and his/her supervisor by the end of May, 2017.

9. 個人情報の取扱い

提出書類に記入された個人情報は本選考にのみ利用し、その他の目的には使用しません。

9. Handling of personal information

The personal information in the application documents is used only for this selection.

|  |  |
| --- | --- |
| [本件に関する問い合わせ先]  獣医学研究科・国際連携推進室・  リーディング大学院担当  内線9545  E-mail：leading@vetmed.hokudai.ac.jp | [Contact information]  Leading School Section,  International Affairs Office,  Graduate School of Veterinary Medicine,  Hokkaido University  Ext: 9545  e-mail: leading@vetmed.hokudai.ac.jp |

北海道大学 Hokkaido University

博士課程教育リーディングプログラム The Program for Leading Graduate Schools

「One Healthに貢献する獣医科学グローバルリーダー育成プログラム」 “Fostering Global Leaders in Veterinary Science for Contributing to One Health”

平成29年度奨励金受給者募集 様式1 Scholarship application guideline (Academic Year 2017) Form 1

奨励金受給者申請書

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請者 [applicant] | | | | | | | | |
| 氏名 [Full name] | | |  | | | | | |
| 生年月日 [Date of birth] | | |  | | | | | |
| 国籍 [Nationality] | | |  | | | | | |
| 学籍番号 [Student No.] | | |  | | | | | |
| 所属教室 [Laboratory] | | |  | | | | | |
| E-mail | | |  | | | | 内線 [Ext] |  |
| 自宅住所 [home address] | | |  | | | | | |
| 研究課題名 [Research title] | | |  | | | | | |
|  | | |  | | | | | |
| 指導教員 [supervisor] | | |  | | | | | |
| 氏名 [Full name] | | |  | | | | | |
| 職 [position] | | |  | | | | | |
| 所属教室 [Laboratory] | | |  | | | | | |
| E-mail | | |  | | | | 内線 [Ext] |  |
|  | | |  | | | | | |
| 奨学金等受領状況 [situation on the reception of scholarships] | | | | | | | | |
| 受領中もしくは受領予定の奨学金、助成金があれば記入して下さい。[Declare if you are receiving or expecting to receive any scholarships or grants.] | | | | ＜奨学金、助成金等名称 [Name of scholarship, grants]＞ | | | | |
| （外国人留学生のみ対象 [Only for international students]）  右の制度等に該当するものがあれば、記入して下さい。[Declare if you are receiving or expecting to receive any of programs listed on the right] | | | | □国費外国人留学生 (Scholarship to International Students (Research Students), MEXT)  □政府派遣外国人留学生 (Scholarship from any foreign government)  国 [country]:  □外国人留学生プログラム等 (Scholarship from any foundations for international students)  プログラム名 [name of program]: | | | | |
| 奨励金受給資格  [Eligibility of scholarship recipient] | □ | 有り [Yes] | | | □ | 無し [No] | | |
| 選抜審査実施要領、「２．奨励金給付額」の付記事項に拠り、奨励金受給資格の有無を自己判定して下さい。 | | | | | | | |
|  | 年　　月　　日 (Year [YYYY], Month [MM], Date [DD]) | | | | | | | |

北海道大学 Hokkaido University

博士課程教育リーディングプログラム The Program for Leading Graduate Schools

「One Healthに貢献する獣医科学グローバルリーダー育成プログラム」 “Fostering Global Leaders in Veterinary Science for Contributing to One Health”

平成29年度奨励金受給者募集 様式2 Scholarship application guideline (Academic Year 2017) Form 2

小論文 氏名

[Short essay] [Full name]

　“One World One Health”とは、2004年にWildlife Conservation Societyが提唱したManhattan Principlesの中で述べられた概念であり、その中で、ヒト、伴侶動物、生産動物、展示動物および野生動物の健康を含めた生態系の健全性が維持されるためには、学際的かつ領域横断的な取り組みが必要であることを述べている。

　獣医科学の目的の一つは、ヒトと動物の健康維持への貢献であることから、獣医科学はOne Healthの実現に向けて、一層貢献すべきと考えられる。

１．最初に、“One World One Health”という概念に対する貴方の考えを述べ、次に、貴方が大学院で修得しようとしている獣医科学の専門分野について何故その分野に興味があるかを含めて説明し、その専門分野の知識と技術がどのようにOne Healthに貢献できるか考えを述べなさい（2000字程度）。

２．博士課程を修了した後のキャリアプランについて、現在考えていることを記述しなさい（1000字程度）。

“One World One Health” is a concept that was proposed in “Manhattan Principles” by Wild Conservation Society in 2004. In “Manhattan Principles”, it is proposed that a more interdisciplinary and cross-sectoral approach is required for maintaining the integrity of ecosystems, including the health of humans, companion, production, and captive animals, and wildlife.

One of the aims of veterinary science is sure to maintain human and animal health, and therefore, veterinary science should contribute more toward “One Health”.

1. Considering the description above, first, describe your opinion and thought against a concept “One Health”, second, describe about the specific field in veterinary science that you are going to acquire in the Graduate School and the reason why you are interested in the field, and discuss how knowledge and skills of the specific field will contribute to “One Health”. (around 1200 words)

2. Describe your career plan at the moment after the graduation of the Graduate School of Veterinary Medicine, Hokkaido University. (around 600 words).

（複数ページにわたる場合はページを追加して下さい/add extra page if needed）

北海道大学 Hokkaido University

博士課程教育リーディングプログラム The Program for Leading Graduate Schools

「One Healthに貢献する獣医科学グローバルリーダー育成プログラム」 “Fostering Global Leaders in Veterinary Science for Contributing to One Health”

平成29年度奨励金受給者募集 様式3 Scholarship application guideline (Academic Year 2017) Form 3

研究活動調書 氏名

[Report on scientific and academic activities] [Full name]

（複数ページにわたる場合はページを追加して下さい/add extra page if needed）

１． これまでの研究活動の概要（800字程度）。[Summary of the scientific and academic activities so for (around 500 words)]

2. 学会発表・論文発表等。[Publications ]

2-1. 原著論文、著書、その他 [Original articles, reviews, and other written publication]

Example：

1. Song C.-H., Honmou, O., Furuoka, H. and Horiuchi, M. Identification of chemoattractive factors involved in the migration of bone marrow-derived mesenchymal stem cells to brain lesions caused by prions. J. Virol., 85: 11069-11078, 2011

（delete this example at submission）

2.-2. 学会発表 [Presentation in scientific conferences]

Example：

1. Sassa, Y., Yamasaki, T., Hasebe, R., and Horiuchi, M. Characterization of prion infection in differentiated mouse neurospheres. XVI International Congress of NeuroVirology (September, 17-19, 2011, Montreal, Canada)

（delete this example at submission）

3. その他特筆すべき事項。[Other scientific and academic activities that need to specify]

Example:

1. The most excellent student award in 2008 (from Japanese Society of Veterinary Medicine, 2008)

2. Best poster presentation award (Yamasaki, T., Song, C.-H., and Horiuchi, M. Production and characterization of monoclonal antibodies against *Campylobactor jejuni/coli*, 146th Meeting of the Japanese Society of Veterinary Science, 2009)

3. Advanced Training Course for Zoonosis Control 2010 (Aug 20 to Dec. 15, 2009, at Hokkaido University, Japan)

During the period, I joined Laboratory of Bacteriology (supervisor: Dr. Uchimura, K.), Graduate School of Medicine, Hokkaido University, and learnt serum and molecular diagnostic method for leptospirosis.

4. Collaborative research on the molecular epidemiology of Rabies in Zambia (Sep. 1 to Nov. 20, 2010)

I collected brains of rabies-suspected dog in south-eastern part of Zambia and was in charge of the detection of virus specific RNA fragment using RT-PCR, with collaboration with Prof. Yoshida, S., Prof. Laboratory of Veterinary Hygiene, University of Clark, USA. Of 128 brain samples, 36 were diagnosed as positive for rabies by RT-PCR.

（delete these examples at submission）

北海道大学 Hokkaido University

博士課程教育リーディングプログラム The Program for Leading Graduate Schools

「One Healthに貢献する獣医科学グローバルリーダー育成プログラム」 “Fostering Global Leaders in Veterinary Science for Contributing to One Health”

平成29年度奨励金受給者募集 様式４ Scholarship application guideline (Academic Year 2017) Form 4

指導教員からの評価書

(Evaluation report from supervisor)

日本語で記入して下さい [Fill in with Japanese]

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請者氏名 |  | | | | 所属教室 |  |
| 指導教員氏名・職 |  | | | | | |
| 研究題目 |  | | | | | |
| 総合評価 |  | | | | | |
| 奨励金受給資格 | □ | 有り | □ | 無し | | |
| 奨励金受給者募集要項、「２．奨励金給付額」の付記事項に拠り、申請者の奨励金受給資格の有無を判定して下さい。 | | | | | |
|  | 平成　　年　　月　　日 | | | | | |