

(application forms are not included. English part from page five.)

京都大学

文部科学省 博士課程教育リーディングプログラム

# 充実した健康長寿社会を築く 総合医療開発リーダー育成プログラム

平成 30 年度

## 募 集 要 項

《 修士課程・博士課程 [ 4 年制 ] 》



## Application Guideline

Academic Year 2018

《 for the Master's Course and the 4-year Doctor's Course 》

Training Program of Leaders for Integrated Medical System  
for Fruitful Healthy-Longevity Society

Program for Leading Graduate Schools, MEXT

**Kyoto University**

# 充実した健康長寿社会を築く総合医療開発リーダー育成プログラム 平成30年度 履修者募集要項

## ◎応募要件

本プログラムは博士課程教育リーディングプログラムとして一貫した大学院教育を行います。本プログラムの履修者の受入過程として、まず所属研究科となる本学医学研究科（医学専攻・医科学専攻・人間健康科学系専攻）・工学研究科・薬学研究科の入学試験を受験し、修士課程又は4年制博士課程に合格していることを前提としています。この前提であれば、これらの学部や京都大学の出身者である必要はなく、留学生、社会人の方も積極的に受け入れます。

なお、本プログラムではかなりハードな教育プログラムを課しますので、社会人の方については、学業に専念できる環境作りを、所属企業・組織との間で協議のうえ選抜します。

## 1. 募集人員

プログラム履修者 12名（修士課程、4年制博士課程を合わせた総数）

## 2. 出願資格

平成30年4月に、医学研究科、工学研究科、薬学研究科のいずれかの修士課程に入学する者で、博士後期課程進学後、博士（医科学）、博士（人間健康科学）、博士（工学）、博士（薬科学）、又は、4年制博士課程に入学する者で、博士（医学）、博士（薬学）のいずれかの学位取得が見込まれる者。

## 3. 出願手続

本要項に綴じ込みの封筒で（海外在住者についてはこの限りではありません）下記書類を、健康長寿社会の総合医療開発ユニット事務室（LIMS事務室）（あて先は、8.の出願書類提出先を参照）へ書留速達郵便で送付、又は持参のうえ提出してください。

- (1) 願書（所定用紙）《指導予定教員の承認印を得てください》
- (2) 研究計画書（所定用紙）
- (3) 現在の指導教員の推薦書（様式任意）
- (4) 入学予定研究科合格通知書の写
- (5) 英語共通試験（TOEFL/TOEIC/IELTS）の成績（証明書）

別途提出の場合には、**12月15日(金)午後5時 必着**で提出してください。

[12月16日(土) 数学試験開始前に会場での提出可]

なお、英語共通試験の成績は、平成27年7月1日以降に受験した成績を有効とします。すでに京都大学大学院入学試験出願のため、受験先研究科へ原本を提出している場合、または、TOEFL [ITP] による受験をした場合は、その成績を利用することができますので、合格研究科に成績の提供を依頼する書類を提出してください。（LIMS事務室にその旨申し出て所定用紙を受領してください）

- (6) 受験票・写真票（3.5 cm × 4.5 cm の写真を貼付してください。所定用紙）
- (7) 宛名票（所定用紙）

(1)(2)(6)(7)については、本要項に綴じ込みの所定用紙に記入してください。ただし、海外在住者はホームページよりPDF様式をダウンロードして使用することができます。希望者はLIMS事務室までe-mailにて連絡してください。

**受付期間：平成29年11月30日(木)～12月4日(月)午後5時 必着**

※ 出願者は全員HP記載の手続きに従い、志望研究科に合格後、12月15日(金)までにEnglish Debate Classを受講してください。(※ただし、海外在住者については免除します)

**【付記】海外帰国子女の応募について**

海外で長らく英語による学業に就いており、英語を用いた学修・研究に関し既に高い能力を持つ学生については、新たにTOEFL/TOEIC/IELTSを受験する労を免じ、英語能力の判定を行う可能性があります。

該当する学生は、12月5日(火)午後5時までに、海外の、英語を主体に教育を行う機関(主に日本の中学・高校・大学学部相当)の在籍または修了(予定)証明書、および、同機関での成績証明書をLIMS事務室へ提出してください。

これらに基づき、TOEFL/TOEIC/IELTS受験の免除について可否を判断します。書類の提出が難しい場合は、その旨連絡してください。

なお、英語debateは、他の出願者と同様に、所定期間内に受講してください。

**4. プログラム履修者の選抜方法**

英語共通試験および数学の成績について、所定の基準に達したものに対して、AO選抜試験を実施し、AO選抜の成績・評価、指導教員の推薦書、出願書類に記載の研究計画の内容を総合して可否を判定します。海外在住者(留学生)については、(1)および(4)を参照してください。

**試験日**

科目	日時等	場所	可否通知
① 英語共通試験	提出された英語共通試験(TOEFL/TOEIC/IELTS)の成績を、所定の換算表を用いて換算します。	LIMS事務室	12月26日(火)
② 数学	平成29年12月16日(土)午後1時～4時 実施	京都大学医学部構内	
③ AO選抜	平成30年1月10日(水)～1月11日(木)の期間内に実施(時間等は別途通知します)	(詳細は別途通知)	平成30年3月上旬(予定)

**(1) 数学**

平成29年12月16日(土)に全学共通科目の数学のレベルの筆記試験を英語により実施します。解答は、日本語または英語のいずれでも可能です。(場所・時間等詳細は、別途各自へ通知します)

**(2) AO選抜**

英語共通試験および数学について所定の基準に達し、選抜された出願者に対し、平成30年1月10日(水)～1月11日(木)の期間でAO選抜を実施します。各出願者につき1月10日の午前中に筆記試験を実施し、10日の午後と11日には、口頭試問を実施し、2名の教員が評価を行います。(場所・時間等詳細は、別途通知します)

### (3) 海外在住者（留学生）の選抜について

海外在住者（留学生）で、申請時に所属している大学の学長 あるいは 学部長又は研究科長の推薦を得ることのできる者については、下記 A. あるいは B. の方法にて選抜試験を実施します。該当者は LIMS 事務室まで e-mail にて連絡してください。選抜方法の決定、詳細については別途通知します。

（出願受付及び英語共通試験の成績（証明書）の提出期限は、前述 3. 出願手続と同じです）

A.	① 数学レポート 課題提示：平成 29 年 12 月 1 日（月） レポート受付期間：平成 29 年 12 月 13 日（水）～ 15 日（金）午後 5 時 ② オンライン AO 選抜：平成 30 年 1 月 10 日（水）～ 1 月 13 日（土）の間に実施
B.	① 現地選抜（数学筆記試験、面接） および ② オンライン AO 選抜 （現地選抜を実施する国・地域については、事務室へ確認してください）

## 5. プログラム履修者の合格発表

プログラム履修者の合格発表は、平成 30 年 3 月上旬（予定）に行います。（可否については、各出願者へ別途通知します）選ばれた学生は、平成 30 年 4 月から「充実した健康長寿社会を築く総合医療開発リーダー育成プログラム」を正式に履修できます。プログラムの詳細については、履修要項を参照してください。

## 6. 奨励金について

以下の受給資格 [1]～[6] のすべてを満たす者に対して、月額 20 万円を上限とする奨励金を支給します。支給額および支給継続については、選抜時および各学年末の正副指導教員・メンターによる成績等評価により決定されます。また、奨励金受給者の氏名は受給開始前に LIMS ホームページにて公表されます。

なお、本プログラムは、文部科学省「博士課程教育リーディングプログラム」の採択を受けて実施しているため、「博士課程教育リーディングプログラム」による奨励金等の経済的支援期間については **平成 31 年 3 月末まで** の予定となっています。

### 【受給資格】

- [1] プログラム履修者選抜試験に合格した本プログラムの履修者。
- [2] 各種奨学金等の就学支援経費（本学の定める授業料等免除は除く）を受けていない者。  
ただし、国費留学生等で本奨励金を辞退した者は、他の奨学金を受けながら本プログラムを履修することができる。
- [3] 奨励金以外の収入（アルバイトの給与等）を得ていない者。  
ただし、研究成果の公表に伴う謝金、著作権料および TA・RA の給与（本プログラムにおいて本プログラムの実施に不可欠と判断される場合に限り、週 5 時間を上限とする）等に限り、これを除外する。
- [4] 本学大学院の在籍期間（休学期間を除く）が標準修業年限に 1 年を加えた期間を超えない者。
- [5] 本プログラムにおける成績等評価において特に優秀と認められる者。

- [6] 本プログラムが博士課程教育リーディングプログラムとして一貫した教育研究課程であることを了解する者。

【受給資格の喪失条件】 受給者が次の各号の一に該当する場合は、その資格を失う。

- (1) 上記に定める受給資格を失ったとき。
- (2) 受給者からの辞退届が受理されたとき。
- (3) 奨励金について提出された書類に虚偽の記載があるとき。
- (4) 休学又は退学したとき、および除籍されたとき。
- (5) 京都大学通則の規定により懲戒処分を受けたとき。

【所得税・住民税・社会保険等について】

- i 奨励金は「雑所得」として取り扱われるため、源泉徴収は行わない。
- ii 奨励金は「雑所得」として課税対象となるため、受給者は家族の税法上の扶養親族から外れなければならない。
- iii 受給者は自身で必ず確定申告の手続き（毎年3月15日までに）を行った上で、所得税・住民税納付に係る証拠書類をLIMS事務室へ提出しなければならない。
- iv 受給者は個人で国民健康保険・国民年金保険へ加入すること。
- v 国民年金保険の学生納付特例制度は適用除外となるので注意すること。（前納や口座振替による割引制度はある）
- vi 留学生の場合は、租税条約の締結の有無により取扱が変わるため、注意すること。
- vii 各種手続きについては、居住する市区町村へ問い合わせること。

## 7. 個人情報の取り扱いについて

取得した個人情報は、プログラム履修者の選抜および履修に伴い必要となる業務のために、「京都大学における個人情報の保護に関する規程」の定めるところにより取り扱います。

## 8. 出願書類提出先・問い合わせ先

〒606-8501 京都市左京区吉田近衛町 医学部構内先端科学研究棟 4階 402号室  
京都大学 学際融合教育研究推進センター  
健康長寿社会の総合医療開発ユニット事務室（LIMS事務室）  
TEL：075-753-9334 FAX：075-751-2180  
E-MAIL：info@lims.kyoto-u.ac.jp URL：http://www.lims.kyoto-u.ac.jp/

受付時間： 午前9時～午後5時（月～金曜日、祝日を除く）

Application Guideline for Academic Year 2018

## **Training Program of Leaders for Integrated Medical System for Fruitful Healthy-Longevity Society**

### ◎Recruitment requirements

This doctoral (Ph. D.) program provides consistent graduate education as “Program for Leading Graduate Schools”. In order to be enrolled in this program, first, the applicants have to pass the entrance examination for Master’s course or 4 year doctoral course of Kyoto University at one of the following graduate schools: Graduate School of Medicine (Medical Science Major, Human Health Science Major), Graduate School of Engineering, or Graduate School of Pharmaceutical Sciences. It is not required that the applicants are graduates of Kyoto University or any of the above-indicated departments. Anyone who has passed the above mentioned examination can apply for this program. This program also welcomes students from abroad as well as those already in employment. However, because of the intense training course content of this program, they will be selected upon discussion with their employers about their devotion to the academic activities.

### **1. Enrollment Capacity**

12 scholarship students/ year (Total number including the=master’s and the 4-year doctoral course students)

### **2. Eligibility Requirements for Applicants**

By April 2018, applicants must satisfy the following requirements:

(1) Applicants must be enrolled as first year students in the Master’s course at one of the following graduate schools: Graduate School of Medicine, Graduate School of Engineering, or Graduate School of Pharmaceutical Sciences, who are expected to proceed to the Doctoral course (PhD) at the graduate school of Medical Sciences, Human Health Sciences, Engineering, or Pharmaceutical Sciences.

or

(2) first year students in the 4 year doctoral Program course (PhD) at the graduate School of Medicine or at the graduate School of Pharmaceutical Sciences.

### **3. Application Procedures**

i. Application period

From Thursday, November 30 until **5:00 pm on Monday, December 4, 2017**

ii. How to submit application documents

Documents must be enclosed in the designated envelope attached to this guideline and sent by registered express mail or submitted in person to the Research and Educational Unit of Leaders for Integrated Medical System (LIMS) Office (Applicants living overseas can use any type of envelope). Please refer to 8. for the submission address.

iii. Application documents (\*indicates designated forms included in this guideline)  
Applicants who live outside Japan can download these forms from the LIMS homepage as PDF files after sending their requests by e-mail to the LIMS Office.

- (1) Application form\* (must get an approval stamp from the applicant's planned supervising professor)
- (2) Research plan\*
- (3) A letter of recommendation from a supervisor (or a reference person)
- (4) Copy of the letter of acceptance from one of the above-indicated graduate schools
- (5) TOEFL [iBT/ITP] /TOEIC/ IELTS official score results or certificates

Only the TOEFL/TOEIC/IELTS official score results dated after 1<sup>st</sup> July 2015 will be valid. If the original documents of the official score results or certificates have already been submitted to the offices of graduate schools of Kyoto University for the entrance examination procedure, the applicants must contact and obtain approval of the LIMS Office to submit photocopies instead. If you sit a TOEFL [ITP] examination, you must ask the graduate school you pass the entrance examination for to send the official score results.

If the official score results or certificates are being sent separately, after the other documents, they must arrive by **5:00pm on Friday, December 15.**

Personal submission of the official score results or certificates will be accepted **at the examination room before the start of the mathematics examination, on Saturday, December 16.**

- (6) Examination admission ticket and Photograph card\* (photograph must be 3.5 cm x 4.5 cm and affixed at the designated location)
- (7) Self-addressed label\*

iv. English Debate Class

After passing the entrance examination of the Graduate School, all applicants **must** attend the English Debate Class as described in the homepage by **December 15, 2017.** (Exemption for applicants living outside Japan)

**【Note】 Application as a returnee from abroad**

Applicants who have been using English for research or studies abroad for a long

time may be evaluated for their English language proficiency without TOEFL/ TOEIC/ IELTS tests. Those applicants, who fall under this category, shall submit the following documents to the LIMS Office by **5:00 pm on Tuesday, December 5, 2017**.

- Certificate of enrollment in or graduation from junior-high schools, high schools and undergraduate universities (equivalent of the Japanese school system).
- Official transcripts from the schools and universities.

The applicants will be evaluated and may be exempted from TOEFL, TOEIC or IELTS test based on the score statements. If submission of these documents is difficult, please consult the LIMS Office.

However, these students must take English Debate Class, as all others, by **December 15**.

#### 4. Selection Method, Schedules

Applicants who meet the required criteria of this program for the mathematics and the common English examination will proceed to the AO selection. They will be selected through a comprehensive evaluation based on the AO selection together with letters of recommendation and the contents of submitted research plans. Applicants (international students) who are living outside Japan, please refer to (3).

##### Examination Schedules

Subjects	Date	Place	Result Announcement
<b>(1) English</b> (common examination)	Submit the official scores of the TOEFL/TOEIC/IELTS test The submitted scores will be converted using a conversion table	To LIMS Office	Tuesday, December 26, 2017
<b>(2) Mathematics</b>	From 1:00 pm to 4:00 pm on Saturday, December 16, 2017	Kyoto University	
<b>(3) AO Selection</b>	Wednesday, January 10 to Thursday, January 11, 2018 (Details will be notified individually)	(To be notified individually)	Beginning of March, 2018 (estimated)

##### (1) Mathematics

The written mathematics examination, at common level for all undergraduate schools, will be held in English on **Saturday, December 16, 2017**. (Details will be notified to applicants individually.)



**The answers can be written in English or Japanese.**

**(2) AO Selection**

The applicants who fulfill the required criteria of this program for mathematics and the common English examination will undergo the AO selection. Each candidate will take a written test in the morning of Wednesday, January 10, 2018 and will be evaluated by two professors on separate days in an interview in the afternoon of either Wednesday, **January 10** or **Thursday, January 11, 2018**. (Details will be announced to applicants individually.)

**(3) Overseas Applicants (international students)**

Applicants who live outside Japan and apply under recommendation of the president of their universities or dean of affiliated faculties/ graduate schools will undergo selection method A or B (see below). Those applicants, who fall under this category, shall contact the LIMS Office by e-mail. Selection method will be decided and details will be announced to applicants individually.

(Deadlines for submission of application documents and English scores are the same as 3.)

A	① Mathematics report Notification of examination question: Monday, <b>December 11, 2017</b> Submission period: from <b>December 13 to 15, 2017</b> before <b>5pm</b> ② Online AO selection: two days during the period from <b>January 10 to 13, 2018</b>
B	① On-site selection (written mathematics examination, interview) and ② Online AO selection (Contact the LIMS Office for details on countries or regions of on-site selection)

**5. Announcement of Successful Applicants**

Successful applicants for this program will be announced at the beginning of March 2018 (estimated). The results will be sent to applicants individually.

From April, at the same time of enrollment in their respective graduate schools, they can be admitted to the Training Program of Leaders for Integrated Medical System for Fruitful Healthy-Longevity Society as program students. For more information about the program, please refer to Course Guideline 2017.

**6. Financial Support System**

Admitted students who satisfy all of [1] to [6] **eligibility requirements for recipients** will be supported with a maximum amount of 200,000 yen monthly allowance.

The amount and continuation of allowances depends on the performance during the selection procedure, and academic achievements evaluated by teachers and mentors at the end of each academic year.

The names of recipients will be posted at the campus and on the LIMS homepage.

Since this program is a part of the “Program for Leading Graduate Schools” which was set up by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology - JAPAN (MEXT), the financial support system by the Program for Leading Graduate Schools is planned to last until March 2019.

### **[ Eligibility requirements for recipients ]**

- [1] Those who are successful applicants of this program.
- [2] Those who are not receiving financial support from any scholarship or stipend (\*1) (except for a tuition waiver by Kyoto University (\*2)).  
However, students who declined financial support from this program, will be able to take training in this program while receiving other scholarships, such as a scholarship from the Japanese government.
- [3] Those who are not receiving or expecting to receive any remuneration including wages for part-time work, with the exception of honorarium payments relating to the publication or presentation of research results, copyright fees or royalties, or a Teaching Assistant (TA) or Research Assistant (RA) allowance which is deemed essential to the program (up to 5 hours per week).
- [4] Those whose period of enrollment in a graduate school at Kyoto University does not exceed the standard course duration by more than one year (not including any period of temporary absence).
- [5] Those who are deemed to have achieved excellence based on their grades and scores in this program.
- [6] Those who agree to continuously pursue their education and research during the consistent graduate education of this program.

(\*1) There are several other scholarships and stipends which cannot be received concurrently with this scholarship. Recipients of this program will NOT be eligible to receive any of the following:

- The Research Fellowship for Young Scientists (DC) of the Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)
- A scholarship or loan from the Japan Student Services Organization (JASSO)
- A scholarship from the Japanese government (The Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology [MEXT]) as a government-sponsored foreign student
- A scholarship from an organization in one's home country
- A scholarship from Kyoto University, etc.

(\*2) Students may receive other financial support including an entrance fee waiver or tuition waiver from other funding sources.

### **[ Loss of eligibility for financial support ]**

Recipients who fall in one of the following categories will lose their eligibility for financial support:

- (1) Those who lose one of [1] to [6] requirements of [Eligibility requirements for recipients] above.
- (2) Those who submit a letter of declination of the financial support from this program, and the letter is accepted.
- (3) Those who submitted false statements in the application documents of this program.
- (4) Those who stop studying, quit school or are expelled from school.
- (5) Those who are subjected to disciplinary action, following the Kyoto University General Rules.

### **[ Income tax · Resident's tax · Social insurance obligations ]**

Please note that the scholarship is subject to income tax (\*3) and resident's tax. Recipients are also required to enroll in the National Health Insurance Program and the National Pension Plan.

(\*3) You must file a tax return by March 15 each year.

- i Because allowances of this program are considered as "miscellaneous income", they fall into taxable incomes, according to tax laws.
- ii After the annual tax declaration, recipients must submit documents clarifying the payment of income tax and resident's tax to the LIMS Office. Tax offices will accept tax returns until March 15.
- iii Recipients will have to register to the National Health Insurance and National Pension Plan individually.
- iv It is important to note that recipients will not fall into the special system of National Pension Insurance for students (Note: discount systems by prepayment or account deposit are available)
- v For international students, please note that tax payments depend on the presence or absence of a tax treaty between Japan and their home countries.
- vi For further details of procedures, please refer to the office of the municipality (city, town or village) in which each recipient resides.

## **7. Personal Information Handling**

Personal information (including information relating to performance evaluations) provided in application documents, etc., shall be handled in accordance with the stipulations set forth in the "Kyoto University Personal Information Protection Regulations," and shall be used for the objectives of (1) entrance examinations, (2)

admission procedure, scholarship etc., and (3) preparation for accepting students.

## **8. Contact Information, Document Submission Address**

Research and Educational Unit of Leaders for Integrated Medical System (LIMS)  
Office,  
Center for the Promotion of Interdisciplinary Education and Research,  
Kyoto University

Room 402, 4F, Science Frontier Laboratory, Faculty of Medicine Campus  
Konoe, Yoshida, Sakyo, Kyoto, 606-8501, JAPAN

TEL: (+81) 75-753-9334      FAX: (+81) 75-751-2180

E-MAIL: [info@lims.kyoto-u.ac.jp](mailto:info@lims.kyoto-u.ac.jp)

URL : <http://www.lims.kyoto-u.ac.jp/>

Reception time: from 9:00 am to 5:00 pm during weekdays  
(Monday to Friday, except national holidays)