## 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

# 3年次編入履修者募集要項

≪博士後期課程≫



## **Application Guideline**

for Third Year Transfer Students

Academic Year 2018

《 for the Doctor's (PhD) 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 3年次編入履修者募集要項

#### ◎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。ただし、特例として本プログラムの3年次(博士後期課程1年次)への編入履修者を募集いたします。本プログラムの3年次編入履修者の受入過程は、先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・薬学研究科の博士後期課程に進学予定である者(博士後期課程編入学試験を受験し、合格している者を含む)を前提としています。この前提であれば、これらの研究科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 若干名

### 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博士後期課程に進学、または、編入学する者で、博士(医科学)、博士(人間健康科学)、博士(工学)、博士(薬科学)のいずれかの学位取得が見込まれる者。

併せて、編入学以前に当プログラムが課す学修と同等とみなすことができる学修経験又は職業経験 を有すると認められる者で、次の(1)又は(2)のどちらかを満たすものとする。

- (1) 当プログラムが課す学修と同等とみなすことができる学修経験については、次の条件を満た しているものとする。
  - (a) 学部課程又は大学院課程の専門科目(専門基礎科目を含む)において、当プログラムが課す科目と同等とみなす科目(人体解剖学実習、生理学相当科目を含めて、医学・医療関係科目10単位以上)を修得していること。
  - (b) 英語 debate 相当科目として、大学院課程において、英語 (Listening、Speaking を主とするもの) 科目を4単位以上修得していること。
  - (c) 上記(b)の英語科目は、英語共通試験の成績(TOEIC 700 点以上相当、TOEFL/ IELTS 可)で代えることが出来る。
- (2) 当プログラムが課す学修と同等とみなすことができる職業経験については、医療関係機関 (病院、リハビリテーション施設、福祉施設、緩和ケア施設 等)において、医療関係の専門 的な実務経験が3年以上あるものとする。

### 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) 博士課程教育リーディングプログラム編入希望調書(編入条件確認書を含む 所定用紙)
- (3) 出身大学、及び出身大学院の成績証明書
- (4) 英語レポート:各自の専門分野、及び関連分野に関するこれまでの学習内容について、英語によるレポートを作成する。(所定用紙、多くなる場合は別紙で作成してよい)
- (5) 博士後期課程における LIMS の研究計画書 (所定用紙)
- (6) 現在の指導教員の推薦書(様式任意)
- (7) 該当研究科博士後期課程進学許可通知書または編入学合格通知書の写
- (8) 英語共通試験 (TOEFL [iBT/ITP] / 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) 筆記試験開始前に会場での提出も可とします]

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、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)

- (9) 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)
- (10) 宛名票(所定用紙)

(1) (2) (4) (5) (9) (10) 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。

### 4. プログラム履修者の選抜方法

英語共通試験、数学、口頭試問を実施し、英語、数学、口頭試問の成績・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、及び編入希望調書等により、総合して合否を判定します。

### 試験日

科目	日 時 等	場所	合否通知
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
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 <sup>(詳細は別途通知)</sup>	(火)
③ 口頭試問	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)		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) 口頭試問

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)の期間に、編入希望調書、英語レポート、研究計画書に関する口頭試問を実施します。各出願者につき2名の教授が評価を行います。(場所・時間等詳細は、別途各自へ通知します)

### 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。(合否については、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の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

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

### **Admission Guidelines for Third Year Transfer Students**

### Recruitment requirements

This program provides continuous graduate education as "Program for Leading Graduate Schools". However, as an exception, we are recruiting students who have finished their master's course, who are starting their first year in the doctoral degree for transfer enrollment. In order to be enrolled in this program, first, the applicants have to pass the entrance examination of Kyoto University at one of the following graduate schools: Doctoral program at the Graduate School of Medicine (Medical Science Major, Human Health Science Major), Graduate School of Engineering, or Graduate School of Pharmaceutical Sciences. However, it is not required that the applicants are graduates of Kyoto University, the above graduate schools or any of the above-indicated departments. This program also very much welcomes students from abroad.

Those with vocational occupation who have passed the above mentioned entrance examination can also apply for this program. 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

A few scholarship students

### 2. Eligibility Requirements for Applicants

By April 2018, applicants must have passed the entrance exam to proceed to the doctoral (PhD) course 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.

- (1) Applicants must have academic ability through learning experience and/or work experience, equivalent or superior to the level set by the program
- (a) Applicants who have completed more than 10 points of credit in medical subjects (for example, Human Anatomy, Physiology etc.) at University or Graduate School.
- (b) Applicants who have completed more than 4 points of credit in English subjects (for example, English debate, Listening, Speaking, etc.) at University or Graduate School.
- (c) The above English subjects may be substituted by the official score results or certificates of TOEIC (more than 700 points), TOEFL or IELTS.

(2) Applicants who have more than 3 years of medical work experience (for example, at hospitals, rehabilitation center, medical and Welfare facilities, Palliative care facilities, etc).

### 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, 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) Application form for third year admission in Program for Leading Schools (including confirmation of condition of admission on the designated form)
- (3) Official transcript from the University or Graduate Schools attended
- (4) A report written in English, describing what the applicant has learned in the past in areas inside as well as outside of his/her speciality
- (5) Research plan for the Doctoral program of LIMS (on the designated form)
- (6) A letter of recommendation from a supervisor (or a reference person)
- (7) Copy of the notification of approval for continuing onto the Doctoral degree or the letter of acceptance for the Doctoral degree
- (8) 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 where you have passed the entrance examination, to send you the official score results.

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

- (9) Examination admission ticket and Photograph card\* (photograph must be affixed at the designated location)
- (10) 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)

### 4. Selection Method, Schedules

They will be selected through a comprehensive evaluation based on the examination results together with letters of recommendation, application form for third year admission, and the contents of the submitted research plans.

### **Examination Schedules**

Subjects	Date	Place	Result Announcement
(1) English (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
(2) Mathematics	From 1:00 pm to 4:00 pm on Saturday, December 16, 2017	Kyoto University	
(3) AO Selection	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 will be undergraduate education level, and 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 based on the application form for third year admission, and the contents of the English report and research plans. Each candidate will be interviewed by two professors in the afternoon of either Wednesday, January 10 or Thursday, January 11, 2018. (Details will be announced to applicants individually.)

### 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 up 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 <u>until March 2019</u>.

### [ 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 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)