

平成26年度京都大学ジョン万プログラム 学生派遣 奨学支援制度
オックスフォード大学 RDM 短期研究型プログラム
募集要項

1. ジョン万プログラムの趣旨

京都大学ジョン万プログラム学生派遣奨学支援制度は、世界のトップ大学へ留学する本学の日本人学生等に対し、京都大学が教育研究活動の必要経費を支援することにより、我が国と諸外国との相互理解と友好親善を増進し、国際的にも指導的立場で活躍できる優秀な人材の育成及び高度化に努め、グローバル人材の育成に必要な日本人学生の海外留学を促進するとともに、京都大学の国際化・国際競争力強化に資することを目的とする。

2. 本プログラムについて

本プログラムはオックスフォード大学 Radcliffe Department of Medicine の協力を得て、本学博士課程在籍者を派遣するものである。

Radcliffe Department of Medicine 指定の下記プロジェクトのいずれかに参加し、指導教員の指導を受けながら、約2学期間非正規生として研究活動を行う。

1. Hydrogen Sulfide as a signalling molecule in the cross-talk between perivascular fat and the vascular wall in humans
2. hES and hIPS derived cardiomyocyte models of Inherited Heart Disease
3. Deciphering microRNA regulatory networks using a novel genome engineering research pipeline
4. The Role of Stretch Signalling in Hypertrophic Cardiomyopathy
5. Development of Gene Therapy Vectors for Cystic Fibrosis
6. Prediction of long term whole organ pancreas transplant survival
7. Understanding vascular phenotype of mother and child following pre-eclampsia
8. Construction of Chimeric Antigen Receptor (CAR) engineered T-cells
9. Relationships between T2D and fasting glucose GWAS and exome sequence results and tissue expression patterns
10. Semantic analysis of published abstracts to reveal pathways implicated in type 2 diabetes pathogenesis
11. Exploring the role of histone 3 lysine 27 demethylases in gene regulation and acute leukaemia growth
12. Sodium channels, chronic pain and insulin secretion
13. Defining 'super enhancer' signature for neural crest fate
14. Regulating Human Haematopoietic Stem Cell Self-Renewal for Genome Editing
15. Stem Cells for Tissue Repair

※各プロジェクトの詳細は、下記 URL よりご確認ください。

<http://www.john-man.rp.kyoto-u.ac.jp/student/index.html>

3. 派遣予定人数

2～3名

4. 派遣先の内容

(1) 派遣先大学：

英国・オックスフォード大学

Radcliffe Department of Medicine (RDM) <http://www.rdm.ox.ac.uk/about-rdm>

(2) 研究対象分野：

cardiovascular medicine (循環器病学)、acute stroke (急性脳卒中)、diabetes (糖尿病)、
endocrinology & metabolism (内分泌代謝学)、hematology (血液学)、
immunology (免疫学) and experimental therapeutics (実験治療学)

(3) 奨学支援内容：

支援期間中、短期派遣留学生に対して授業料、Bench Fee、滞在費及び往復渡航費の全額を支給
尚、海外旅行保険（治療・救援無制限の大学指定のもの）は自己負担とする

5. 派遣期間

平成26年10月1日（水）（予定）～平成27年3月25日（水）

（Michaelmas 2014 & Hilary 2015 の2学期）

6. 応募者の要件

- 1) 京都大学大学院 博士課程に在籍している学生
- 2) 指導教員から留学の了承を得ている者
- 3) 具体的テーマを有し、自分の論文執筆に役立てる研究計画がある者
- 4) TOEFL iBT88、IELTS6.5 程度の英語能力がある者
（英語スコアの取得には一定期間が掛かります。予めご準備下さい。）
- 5) 日本国籍保持者および永住が許可されている者

※留意事項1：同一年度内での他のジョン万プログラム奨学金支援制度との併給は認めない。

※留意事項2：同時期に行われる他の派遣プログラムとの併願はできない。

7. 応募書類

- ① 参加申込書 （オンライン申請後に印刷した参加申込書に署名したもの）
- ② 英文参加志望動機書（所定の様式を以下の URL からダウンロードしてください。）
- ③ 英語能力証明書 （TOEFL または IELTS の正式証明書コピー）
- ④ 英文学業成績証明書

※学部在籍時の学業成績証明書と合計2枚ご提出ください。

※京都大学以外の大学より編入した者は、編入前の大学在籍時の成績証明書を提出してください。

⑤ 成績評価係数算出計算書（所定の計算書を以下の URL からダウンロードしてください。）

※学部在籍時及び大学院での成績証明書に対してそれぞれ 1 枚、合計 2 枚提出してください。

⑥ 指導教員及びその他の教員作成の英文推薦書各 1 通

⑦ 英文履歴書

⑧ 英文業績一覧

※所定様式ダウンロード先 URL : <http://www.john-man.rp.kyoto-u.ac.jp/student/index.html>

8. 応募方法

1) オンラインで応募申請（入力画面→確認画面→印刷画面の順に進み、参加申込書を印刷）

※上記応募書類の内、②を入力画面の**提出書類 1**の欄に、③を**提出書類 2**の欄にアップロードしてください。

※印刷した参加申込書に必ず署名してください。

オンライン申請画面の URL : <https://area34.smp.ne.jp/area/p/nita0mjmel1pepbt9/hbbQ7J/login.html>

ログイン ID : Htanki_haken1404

ログインパスワード : 3Ksy1mNU9

2) オンラインで申請後、提出書類①、④～⑧を下記提出先まで提出すること

9. 提出先と提出期限

国際交流センター内 研究国際部 国際学生交流課 交流支援掛 和田 Tel:075-753-2543

平成26年 8月 22日（金）午後5時【厳守】

10. 審査及び採否の通知

- ・選考委員会による選考を実施する（1次審査：書類審査、2次審査：1次審査合格者に対する面接審査を予定）。
- ・書類審査に通過した者には別途面接日時の案内をする。
- ・学内審査合格者に対して派遣先大学によるスカイプ面接が実施される予定である。
- ・受け入れの最終決定は派遣先大学が行うものであり、学内審査に合格しても必ず留学できるとは限らない。学内・派遣先大学の両審査に合格し、派遣が決定した者に対してのみ奨学金を支給する。
- ・採否の通知は応募者全員に通知する。
- ・最終合格者については別途部局長宛にも通知する。

11. 本件照会先

国際交流推進機構 国際交流センター ルチラ・パリハワダナ教授

E-mail : palihawadana.ruchira.8n@kyoto-u.ac.jp（*を@に変えてください）

研究国際部 国際学生交流課 交流支援掛 和田 怜子

E-mail : john-mung@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp（*を@に変えてください）