

(案)

## 2018年度 第4回シンガポール科学技術研究庁 バイオ情報研究所派遣プログラム 募集要項 (2019年度派遣)

### 【目的】

海外の教育研究機関において研究活動等に参加し、実践的かつ専門的な知識やスキルの向上を図るとともに、外国語でのコミュニケーション力、異文化適応能力の習得と国際的視野の拡大を目的とする。

### 【概要】

- シンガポール科学技術研究庁バイオ情報研究所で行っている研究に、3か月から6か月間、参加する。
- 研究活動を通じて、専門的知識やスキルの向上を図る。
- 海外の研究者との活動を通じて、より高いレベルのコミュニケーション能力の習得と視野の拡大を目指し、グローバル社会での活動に活かす。
- 本学学内の選考を通過した応募者は、本学の派遣候補学生としてシンガポール科学技術研究庁に推薦される。その後、シンガポール科学技術研究庁における選考を通過した者について、本プログラムに参加することができる。

### 【派遣先】

シンガポール科学技術研究庁 バイオ情報研究所

Bioinformatics Institute, Agency for Science, Technology and Research (A\*Star)

住所: 30 Biopolis Street, #07-01 Matrix, Singapore 138671

バイオ情報研究所は、次の4つの研究部門からなる。

- ・Biomolecular Function Discovery Division
- ・Biomolecular Modeling and Design Division
- ・Imaging Informatics Division
- ・Translational Research Division

それぞれの研究内容については、研究所のホームページ ([www.bii.a-star.edu.sg/research.php](http://www.bii.a-star.edu.sg/research.php)) を参照のこと。

### 【内容】

バイオ情報研究所で行っている研究に関する研修。主に、生命情報学、生物学、化学、物理学、情報科学、工学、医用工学等。

※応募前に上記ホームページより、研究所で行われている研究について確認しておくこと。

### 【対象】

次の本学学部(3・4年生)又は大学院(博士前期課程)に在籍する学生(休学者を除く)を対象とする。

- ・都市教養学部理工学系／理工学研究科(2018年度入学者:理学部/理学研究科)
- ・都市環境学部／都市環境研究科
- ・システムデザイン学部／システムデザイン研究科
- ・健康福祉学部・人間健康科学研究科

### 【期間】

3か月以上6か月未満

### 【派遣開始月】

2019年6月・8月・10月・12月、2020年2月の5回

※月額奨学金シンガポール科学技術研究庁 A\*STAR の Singapore International Pre-Graduate Award (SIPGA) 開始月に合わせて出発する。

### 【費用】

参加費用はないが、渡航費、国内及び現地交通費、現地滞在費、海外旅行保険（補償内容 賠償責任 1億、治療・救援費用1億）、危機管理サービス会員費用、個人経費は本人負担。

※生活費の目安は1,600シンガポールドル（1S\$=80円換算で128,000円）。

### 【経済支援】

- 1) 月額奨学金シンガポール科学技術研究庁 A\*STAR の Singapore International Pre-Graduate Award (SIPGA) プログラムにより、派遣学生に対して、月額1,500シンガポールドル（1S\$=80円換算で120,000円）が支給される。
- 2) 渡航費は、派遣が決定した学生で経済支援の選考を通過した者に対し、渡航費の実費が支給される。ただし、支給額には上限がある（シンガポールを含むアジア地域は10万円）。

## 応募・選考について

### 【応募資格】

- 本学学部（3・4年生）又は大学院（博士前期課程）に在籍する学生（休学者を除く）であること。（派遣期間中は、本学に在籍する学生であること。）
- 目的意識を持ち、積極的に参加する意思があること。
- 研究活動参加に必要な英語力を保持すること。

### 【募集期間】

2018年11月29日（木）～12月13日（木）（17時締切）

### 【定員】

4名

（6月・8月出発：本学推薦枠は2名、10月・12月・2月出発：本学推薦枠は2名）

### 【応募書類提出先及び受付時間】

国際課留学生交流係（南大沢キャンパス国際交流会館）月～金：9:00-17:00（12:30-13:30を除く）

※日野・荒川キャンパス所属の学生は、各キャンパス学務課教務係窓口で提出可能です。

## 【応募書類】

- 参加申込書【様式1】  
※所属の研究室の担当教員より、担当教員の署名、捺印を必ず受領すること。
- エッセイ【様式2】  
※ HP より様式をダウンロードし、ワープロにて作成、署名の上提出のこと。  
URL: [http://www.ic.tmu.ac.jp/study\\_overseas/internship.html](http://www.ic.tmu.ac.jp/study_overseas/internship.html)
- 留学計画書【様式3】
- 英文履歴書 (Curriculum Vitae)
- 英文成績証明書 (原本1部、コピー1部の計2部)  
※大学院生は、学部の英文成績証明書も合わせて提出すること。  
発行に2~3日かかるので余裕を持って申請すること。
- 高校及び大学の英文卒業証明書  
※大学の卒業証明書は、大学院生のみ提出。  
※高校卒業証明書については、依頼する時期、また高校によっては、数週間かかることもあるため、  
余裕を持って申請すること。
- 英語力を証明する書類がある場合、スコア等の写し (TOEIC, IELTS, TOEFL iBT, 英検等)
- パスポート (顔写真ページのコピー)
- 学生証 (コピー)
- 健康診断証明書  
※本学医務室発行のもの (自動証明発行機にて発行可)

## 【応募に当たっての注意】

- 応募前に必ず、本プログラムの相談担当教員に希望研究内容やその他について相談すること。

(担当教員) 田村 浩一郎 (理工学研究科生命科学専攻 教授)

email address: [ktamura@tmu.ac.jp](mailto:ktamura@tmu.ac.jp)

※但し 10/27-11/4 の期間は教員不在のため相談不可

(面談予約) ・メールにて事前に予約を行うこと。

・メール件名: 「シンガポール派遣プログラム応募前相談 (氏名)」

- 応募者は、参加申込書提出にあたり保証人の同意を得ること。  
※申込時に未成年の場合、保証人は保護者とする。
- 研究室の担当教員に事前に相談し、本学での学業 (修めるべき正規科目の履修等) や研究活動に支障が生じないようにすること。
- 本プログラムの参加決定は、シンガポール科学技術研究庁が最終的に判断する。よって、本学学内選考を通過し、派遣学生候補者として決定した学生が必ず参加できるとは限らない。
- 派遣学生候補者として決定した後は、辞退することはできない。
- 派遣学生は、本学の指定する危機管理サービス (OSSMA) 及び海外旅行保険 (補償内容 賠償責任 1億円、治療・救済費用 1億円) に加入することが義務付けられている。
- 国費外国人留学生、都市外交人材育成基金により受入れられた外国人留学生は、応募できない。

### 【選考方法】

書類選考及び面接試験結果により派遣学生候補者を決定する。

本学において派遣候補学生として決定した後、受入れ機関であるシンガポール科学技術研究庁に推薦される。最終決定は、受入れ機関が行う。

#### (1) 書類選考

提出書類に基づき行う。

書類選考結果：2018年12月20日（木）12時

書類選考結果は、南大沢キャンパス国際交流会館1階 国際課前掲示板にて発表する。

#### (2) 面接試験

書類選考を通過した申込者に対し、以下の日時に実施する。

日程：2019年1月10日（木）

※実施場所、開始時間については別途対象者に連絡する。面接試験の時間変更は不可。

### 【選考結果発表】

2019年1月28日（月）12時

選考結果は、南大沢キャンパス国際交流会館1階 国際課前掲示板にて発表する。

### 【選考合格後の提出書類】

- 誓約書・留学申請書等

※選考結果発表後、メールにて案内及び提出期限について通知する。

- 派遣先提出書類（SIPGA奨学金・プログラム申請書）

※派遣出発希望時によって異なるため、メールにて案内する。

提出先：国際課留学生交流係（南大沢キャンパス国際交流会館）

#### 【本件問合せ先】

首都大学東京管理部国際課

留学生交流係 駒田

電話 042-677-1111(内線:5705)

直通 042-677-2047

Email [outbound@jmj.tmu.ac.jp](mailto:outbound@jmj.tmu.ac.jp)