

2024 年度募集 シンガポール科学技術研究庁 バイオインフォマティクス研究所
派遣プログラム
募集要項 (2024 年 12 月以降派遣)

重要なお知らせ

今回の募集は、2024 年 12 月以降に渡航する海外派遣プログラムです。今後の海外情勢を鑑みて、延期又は中止となる場合があります。

【(参考)学生の海外派遣プログラムの特別措置について】

新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえ、本学は、外務省が発出する感染症危険情報レベル2以上の国・地域への学生派遣を大学が指定した条件を満たし、かつ留意事項を遵守できる場合に限り、必要な手続を経た上で、渡航を認めることとしています。

昨今の国際情勢を踏まえ、感染症のみならず紛争等の影響に応じて、上記の特例措置の内容に変更の可能性があること、それに伴いプログラムの延期や中止の可能性があることを理解した上で留学準備を進めていただくようお願いします。

【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インフォマティクス研究所で行っている研究に、2 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 バイオインフォマティクス研究所
Bioinformatics Institute, Agency for Science, Technology and Research (A*Star)
住所: 30 Biopolis Street, #07-01 Matrix, Singapore 138671

バイオインフォマティクス研究所は、次の4つの研究部門からなる。

- ・ BIOMOLECULAR SEQUENCE TO FUNCTION DIVISION
- ・ BIOMOLECULAR STRUCTURE TO MECHANISM DIVISION
- ・ CELLULAR IMAGE INFORMATICS DIVISION
- ・ BIOMEDICAL DATA HUB 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 (<https://www.a-star.edu.sg/bii/home>) を参照のこと。

【内容】

バイオインフォマティクス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。

※ 応募前に上述のホームページから、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】

応募時に、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。

- ・ 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】

2か月から6か月間

【派遣開始月】

2024年12月から開始する任意の月

※ 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1,400-2,000 シンガポールドル（1S\$=110円換算で154,000~220,000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2,000 シンガポールドル（1S\$=110円換算で220,000円）が支給される。
- 2) 渡航費は、派遣が決定した学生（3か月未満は対象外）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15万円（予定））。

応募・選考について

【応募資格】

- 応募時本学学部（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】

2024年4月8日月曜日 ～ 5月7日火曜日 17時まで

【定員】

本学推薦枠 2名

【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（自署必須）を必ず受領すること。
- 志望動機／研究課題【様式2】
※ HP (http://www.ic.tmu.ac.jp/study_overseas/internship.html) より様式をダウンロードしデータにて作成の上、提出すること。
- 留学資金計画書【様式3】
- 英文履歴書 (Curriculum Vitae)
- 英文成績証明書
※ 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。
- パスポート（顔写真ページのコピー）
- 英語力を証明する語学試験スコア等の写し（TOEIC, IELTS, TOEFL iBT, 英検等）
- 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）
※ 今年度健康診断を受けていない場合は【様式4】健康状況申告書の提出でも可とする。

【応募書類提出先及び受付時間】

必要書類をkibaco「留学応募用ページ」の課題上で、募集期間内に提出すること。

参加申込書、英文成績証明書、パスポートコピー、英語スコア、学生証コピーについてはカラスキャン（携帯等による撮影データ不可）したものをkibaco上で提出すること。

※ 提出書類に不明点等があった場合は、メールにて連絡するため、応募書類に記入した@ed.tmu.ac.jpのアドレスを定期的にチェックすること。

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

【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 (理学研究科生命科学専攻 教授)
email address: ktamura@tmu.ac.jp
 - (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学籍上の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。
- 本選考結果を受けて教授会やシンガポール科学技術研究庁での選考後、最終的に派遣可否が判断される。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 (J-TAS) 及び海外旅行保険 (補償内容 賠償責任 1 億円、治療・救援費用 1 億円) に必ず加入した上で渡航を行うこと。
- 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: 2024 年 5 月 24 日金曜日正午 (目途)

書類選考結果は、kibaco 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、以下の時期を目途に実施する。確定した期日については、別途通知する。

日程: 2024 年 5 月下旬

※ 実施方法、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原則不可とするが、授業等やむ追えない事情がある場合は速やかに申し出ること。

【選考結果発表】

2024 年 6 月 19 日水曜日正午 (目途)

選考結果は、kibaco 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）
※ 先方からの案内に従い、提出した書類がある場合は共有すること。
- 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 1 階）

【本件問合せ先】

東京都立大学管理部国際課

留学生交流係

電話 042-677-1111(内線:5707)

直通 042-677-2047

Email outbound@jmj.tmu.ac.jp

志望動機/研究課題

学修番号 Student ID Number _____

氏 名 Applicant's name _____

希望研究部門 Research division you wish to intern in _____

応募の動機及び研究課題の希望について

(英語 400~500 words でまとめること。複数枚となっても構わない)

Please write your motivation to apply for the program and a research theme you wish to carry out in 400-500 words in English.

【健康状況申告書】

現在の健康状態について、以下のQ1～Q4の項目のa.またはb.に○印をつけ、該当するところにはできるだけ詳しくご記入いただき、下部「申告内容」欄にご署名の上応募書類とともに提出をお願いします。

※下記の情報は、今回の海外渡航における参加希望者の健康状態の確認のためにのみ使用し、それ以外の目的では使用しません。

Q1: 現在医療機関に通っているケガや病気がありますか。

a. ない b. ある

ある の場合、いつ(年 月頃)から
疾患名()

Q2 過去3年の間に大きなケガや病気、手術をしたことがありますか。

a. ない b. ある

ある の場合、いつ(年 月頃)
疾患名()

Q3 現在医師による運動や行動の制限がありますか。

a. ない b. ある

ある の場合、内容()

Q4 その他、健康状態において留意すべき点、もしくは気になる点がありますか。

a. ない b. ある

(b.ある の場合は内容)

申告内容:

私は、海外渡航を伴う『2024年度募集 シンガポール科学技術研究庁 バイオインフォマテイクス研究所派遣プログラム』への参加にふさわしい身体状況にあることを申告します。

年 月 日

参加申込者 氏名(署名)

保証人 氏名(署名)
