

東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻  
東京大学医学部附属病院 ゲノム医学研究支援センター  
大型並列計算機システムのメンテナンスを行う学生アルバイト募集

身分：技術補佐員

採用人数：若干名

採用予定日：令和元年8月1日以降採用

任期：1年(本人の希望に応じて更新有)

勤務地：東京大学医学部附属病院 ゲノム医学研究支援センター ゲノム解析部門  
(本郷キャンパス 分子ライフイノベーション棟) ※柏キャンパス勤務は応相談  
[http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01\\_03\\_18\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_03_18_j.html)

就業時間：応相談 (学業に支障がない程度 週1日～)

休日：土・日、祝・祭日、年末年始(12月29日～1月3日)

給与：大学規定に準ずる

週35時間迄(学生は週19時間迄)・時給は経験により考慮(1000円前後)

職務内容：

ヒトゲノムの疾患関連変異を解析するための大型計算機システムのメンテナンスを手伝ってくれる学生アルバイトを募集します。ヒトゲノムの解析は一人当たり100GB～数TBに及ぶデータを扱い、情報解析の比重は近年非常に大きくなっています。当研究室では1000 CPUコア以上の計算機システムと4PBのストレージを高速ネットワークInfiniband(40Gbps)で接続した計算機システムを管理しています。

さらに、情報基盤センターのスパコン(Reedbush)とも接続し、大規模な情報解析を行っています。今回お願いしたい作業は以下のようなものを想定しています。

- ・サーバ機器とネットワークの監視及び故障時の対応。
- ・新規サーバ機器のセットアップ作業(OSのインストールや初期設定等)。
- ・既存サーバ機器のリプレース作業。

募集する人材：

- ・情報学を大学で学んでいて、大規模並列計算やサーバの管理に興味がある人。
- ・Webサーバの立ち上げや情報セキュリティに興味がある人。
- ・プログラミングの知識とUnix/Linuxでの作業経験のある人。
- ・ある程度自分で情報を収集して作業ができる人。

応募書類：東大用履歴書（写真貼付）

[http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01_j.html)

応募締切：令和元年10月末日 ※適任者が見つかれば次第募集を終了させていただきます。

選考方法：書類選考・面接

書類送付先：（メール応募） [iijima@edu.k.u-tokyo.ac.jp](mailto:iijima@edu.k.u-tokyo.ac.jp)

（郵送）〒277-8561千葉県柏市柏の葉5-1-5 基盤棟CB03 新領域・森下研究室宛

※封筒に「技術員応募書類在中」と朱書きしてください。

問い合わせ先：東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 森下研究室 飯島

[iijima@edu.k.u-tokyo.ac.jp](mailto:iijima@edu.k.u-tokyo.ac.jp)

その他：面接交通費は支給無。応募秘密は厳守し、応募書類一式は返却致しません。