

米国ヒューストン大学では電子顕微鏡施設の管理者／研究者を募集します。

【募集内容】

主に、大学研究支援センター電子顕微鏡部門において以下の業務を行う

- (1) 電子顕微鏡施設の保守・管理業務、利用者への教育訓練
- (2) 測定試料の作製ならびにに用いる試薬等の管理
- (3) 電子顕微鏡 (TEM/SEM) による生体試料測定
- (4) 施設運営に係わる事務などの業務全般

当該施設では、電子顕微鏡を用いた生体分子・組織の構造解析を行っています。電顕測定・解析および電子線トモグラフィーに関する研究・開発・支援に、精力的に取り組んでいただける施設管理者もしくは研究者を募集します。大学における電子顕微鏡を用いた研究・教育支援活動に長く携わりたい方、意欲的に技術を習得し、グループ内の研究を推進して下さる方を歓迎します。また、ポスドクのように個人の研究テーマに取り組み、研究者としてのキャリアアップにつなげていただくことも歓迎しています。

【募集職種、募集人数及び職務内容】

機 関：University of Houston College of Optometry

職 種：施設管理者 (Lab Supervisor) もしくは研究者 (Research Associate / Researcher)

人 数：1名

勤務地：アメリカ合衆国テキサス州ヒューストン

勤務形態：常勤（任期なし）

職務内容：電子顕微鏡による生体試料の測定・解析、ならびに技術開発及び支援

着任時期：内定後着任可能な早期の期日（ビザの取得が必要な場合は内定後数か月を要します）

【応募資格】

- ・電子顕微鏡による測定ならびに保守管理の実務経験が5年以上ある方
- ・電子顕微鏡学に習熟している方
- ・プロトコルの改変、電顕画像の解析経験がある方を優遇
- ・文献調査等の情報収集によって、自身の分野外の実験についても助言が出来ることが望ましい
- ・対人協調性があり職務が円滑にできる方
- ・業務遂行に支障のないレベルの英語力があること
- ・英語圏での留学経験または留学中の方は優遇
- ・十分な実務経験と語学力があれば学位は問いません

【勤務時間・休日】

勤務時間：9:00～17:30

時間外労働の場合もあり

休日：完全週休2日制（土・日）、大学の定める祝日および休日 (<https://www.uh.edu/human-resources/payroll/holiday-schedule/>)

【有給休暇】

年次有給休暇、特別休暇（慶弔など）

【給与】

基本給：ポスドク・助教相当、*年収 \$40,000 ～ \$60,000（学歴、経験等を考慮し、規定により決定）

* 1ドル140円換算で560～840万円 昇給制度あり

【社会保険】

各種社会保険（健康保険、年金）

（健康保険は大学の定める民間医療保険に加入、被雇用者の保険料は大学が全額負担）

【試用期間】

採用日から1年

【応募方法】

- (1) 履歴書（様式任意・電子メールアドレス記載）
- (2) 研究・業績目録（論文・学会発表、使用技術・機器のリスト、語学力証明等なんでも結構です）
- (3) これまでの研究／職務概要と志望の動機（2,000字程度）

上記3点をpdfもしくはワードファイルにして下記メールアドレスまでお送り下さい。応募書類は本選考に限って使用し、募集終了後は責任を持って処分いたします。

【選考内容】

書類選考後、面接等を行います。結果は電子メールにて通知します。

【問合せ先】

University of Houston College of Optometry
Associate Director of Biological Imaging Core
石橋宗典（いしばし むねのり）
mishibas あつと central.uh.edu
あつとは@に置き換えてください
<https://www.opt.uh.edu/>