

【慶應義塾大学】URA 募集(WPI「ヒト生物学-微生物叢-量子計算研究センター(Bio2Q)」)(2023年1月30日締切)

慶應義塾大学 WPI Bio2Q 研究拠点(以下「Bio2Q」という)は、Bio2Q において自由な発想で主体性を持って Bio2Q 関連研究を強力に推進する方を、2023年度採用の研究・アドミニストレーター(URA)を(特任教授、特任准教授、特任講師、特任助教)として募集します。

制度の概要

WPI プログラムは世界に通用する優秀な研究者が集う魅力ある研究拠点を形成し、これまでの学術の体系や方向を大きく変革させることを先導し、新しい学問領域の創成を目指すことが求められています。

Bio2Q では、マイクロバイーム(微生物叢)を鍵にしながら、粘膜上皮・免疫・神経・代謝系などによってヒト恒常性がどのように統御されているかという問いにチャレンジします。この取り組みにより、ヒト多臓器円環メカニズムを従来よりも数段高い解像度で理解する新しいライフサイエンスを実行します。収集した超マルチオミクスデータを、AI とともに量子コンピューティング解析し、ヒト表現型の背後に隠れた未知の多臓器関連経路を開拓し、更に浮かび上がってきた仮説をリバーストランスレーションによって実験室レベルで検証し、「因果」を明らかにするという作業循環を構築します。

https://www.jsps.go.jp/j-toplevel/data/04_saitaku/0_j_Bio2Q.pdf

WPI の理念である国際性・多様性の推進の観点から、公正な評価に基づき職務に必要とされている能力が同等と認められる場合は、海外出身者と女性を優先的に採用します。

募集分野

特に指定しないが、数理科学(純粋数学、応用数学、計算機科学、情報科学、人工知能など)、生物科学(細胞生物学、発生生物学、構造生物学、微生物学、可視化・計測など)、医薬科学(脳神経科学、免疫学、癌、ゲノム科学など)の科学技術分野であることが望ましい。

Bio2Q 拠点の概要、構成、研究分野は下記サイトよりご参照いただけます。

<https://keio.box.com/s/rzm6p9j5i94o51gseq2ahpeno5e0bb3i>

(以下拠点サイト開設前の公開ページ)

<https://www.bio2q.keio.ac.jp> (2023年1月中旬に開設予定)

募集人数・職名

4名 程度(予算状況等により変動の可能性あり)

特任教授(常勤)、特任准教授(常勤)、特任講師(常勤)、特任助教(常勤)

※応募者の経歴等を考慮して、従事する職務内容により決定。

職務内容

外部資金関連業務

1 交付申請書等文書の取りまとめ業務

2 研究プロジェクトの体制整備(運営会議・学術集会の企画、種々の規程・内規制定等の準備)に関する業務

3 研究プロジェクトの進捗管理、企業導出(シーズ管理等)、知財確保等に関する業務

4 学術論文調査、国際学会参加等による最先端の研究情報・知財情報の収集や公開に関する業務

5 国際的なワークショップや合同シンポジウムの開催を含むアウトリーチに関する業務

6 その他、世界トップレベル研究拠点プログラムに関する業務(DX 推進、臨床コーディネーター、データシェアリング・ガバナンス、研究戦略、ダイバーシティの推進、ジェンダーギャップの解消等を含む)

・特任教授(常勤)は本拠点事務部門長を補佐し、上記職務全体を統括・企画する。

・特任准教授(常勤)は上記職務全体の責任者として専門的な知識を持って業務を企画する。

・特任講師(常勤)もしくは特任助教(常勤)は、上記職務全体の担当者として専門的な知識を持って業務を推進する。

応募資格

以下の全ての条件を満たす者であること。

1. 博士の学位またはそれと同等の能力あるいは業績を有する者

2. 大学等研究機関や企業等で研究・開発プロジェクトに従事した経験がある者
3. 日本語および英語の両方で円滑な業務遂行が可能である者
4. 組織的な業務遂行に必要な協調性、コミュニケーション能力を有する者
5. 上記の職務内容に責任感を有し、専従する意思を持つ者

■統轄マネジメントや生物系の研究プロジェクトマネジャーの経験がある方を歓迎します

勤務地

Bio2Q 研究拠点内。メインキャンパスは慶應義塾大学医学部(東京都新宿区信濃町)ですが、業務によっては、勤務地が異なる可能性があります。

契約期間

1. 2023年4月1日から2026年3月31日まで。(採用日は事情により応相談)
2. 単年度契約制。業務実績等により、双方の合意に基づき最長 2032年3月31日まで更新可能。

待遇

- ・ 給与は年俸制で、経験年数及び能力、実績に基づき決定します。
モデル給与:特任准教授(常勤)の場合 年俸1,000万円程度
- ・ 勤務形態:週実働40時間(応相談)
- ・ 休日(日曜、祝日、年末年始、義塾の定めた日(福澤先生誕生日1月10日他)
※日曜などの休日勤務がある場合もあります
- ・ 社会保険加入。通勤交通費補助。
- ・ 残務手当、賞与、退職一時金は支給対象外。

※慶應義塾大学は[男女共同参画](#)を推進しています。

応募締め切り

2023年1月30日(月)

応募方法

1. 慶應義塾 Web エントリーシステムより以下書類をご提出ください。
(URL:<https://entry.jinji.keio.ac.jp//index.php?id=wpi-ura-2023>)
このシステム以外からの応募は受け付けません。

2. 提出書類

- (1)履歴書
- (2)研究業績集
- (3)推薦状(3 通)

選考方法

書類による一次審査の通過者に対して、英語または日本語による面接を行います。
遠隔地の方には、オンライン会議システムを使用して面接を行います。

問合せ先

慶應義塾大学信濃町キャンパス学術研究支援課(WPI(Bio2Q)担当)
bio2q_recruiting@info.keio.ac.jp

本公募で得た個人情報は、他の目的に使用することはありません。