

東京大学医科学研究所 ヒトゲノム解析センター健康医療インテリジェンス分野
特任助教または特任研究員 募集要項

職 名：特任助教または特任研究員

採用人数：2名

採用予定日：令和4年 1月 1日 以降（予定:応相談）

契約期間：採用日～令和4年3月31日

更新の有無：更新する場合があります。更新する場合は1年ごとに行う。ただし、更新回数は最大で5回、在籍できる期間は令和9年3月31日までを限度とする。更新は、予算の状況、従事している業務の進捗状況、契約期間満了時の業務量、勤務成績、勤務態度、健康状況等を考慮のうえ判断する。

試用期間：採用された日から6月間

勤務地：東京都港区白金台4-6-1 白金台キャンパス

所属：ヒトゲノム解析センター健康医療インテリジェンス分野

職務内容：がんゲノムに関連するデータ解析におけるデータ解析技術の開発研究に従事して頂きます。AMED「革新的がん医療実用化研究事業」において本年度より全ゲノム情報の患者還元を目指した研究がスタートしました。本年度は、難治がんを中心に約1万症例の全ゲノムシーケンス解析が実施される計画です。今後、この研究の中でRNAシーケンスデータの取得も計画されており、多種多様ながんに関わるデータが取得されます。これらのシーケンスデータは、詳細な臨床情報と共にAMED事業で構築する「解析・データセンター」に集積されます。本研究室主宰者は、この解析・データセンターの研究代表者を務めており、日本国内のみならず海外研究機関との連携からもさまざまながん関連のゲノムデータが研究に利用可能です。本公募では、このようながんゲノムデータを解析するデータ解析手法、特にゲノム変異の同定やマルチオミクス情報の解析技術の開発やがんゲノムビッグデータを用いた人工知能の開発によるがんゲノム変異同定の精緻化や臨床情報との統合的解析など統計科学、機械学習、バイオインフォマティクス分野の研究者を求めます。

資格・条件：1と2の両方を満たすこと。

1. 原則として博士の学位を有する者（募集時点で学位取得見込みを含む）

2. データ解析もしくは数理解析のいずれかにおいて研究を遂げる能力のある者

※ 応募時点でのがんゲノム解析や生命科学系の研究経験・教育は問わない。また、情報系学部・大学院を卒業しているかどうかも問わない。

※ 候補者の経験・能力・実績に応じ、特任助教での雇用も検討する。

就 業 日：専門業務型裁量労働制により、1日7時間45分、週38時間45分勤務したものとみなされます。土日、祝日法に基づく休日、年末年始（12月29日～1月3日）は休日。

休 日：土・日曜日、祝日、年末年始（12月29日～1月3日）

給 与：年俸制を適用し、業績・成果手当を含め月額40万円～50万円程度（資格、能力、経験等に応じて決定する）

通 勤 手 当：支給要件を満たした場合、原則55,000円まで支給

社会保険等：文部科学省共済組合、雇用保険加入

応 募 方 法：以下の提出書類を下記送付先へ郵送もしくは電子メールに添付して送信してください。

書類選考の上、合格者に対し面接を実施します。面接はzoom等を用いたオンライン形式の場合があります。

提 出 書 類：

- 履歴書（http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01_j.html よりダウンロードの上、記入例3に従って記入のこと）
- 業績一覧（査読付き論文一覧。代表論文（2編以内）に丸印をつけること。）
- これまでの研究の概要（A4 1ページ以内 書式自由）
- これからの研究の抱負（A4 1ページ以内 書式自由）
- 照会可能者1名の氏名と連絡先（推薦書でも可）

履歴書には次の情報を付記してください。

- 日中、連絡のとれる電話連絡先
- 電子メールアドレス

応募は郵送または電子メールで受付けます。

郵送の場合：〒108-8639 東京都港区白金台4-6-1

東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター

健康医療インテリジェンス分野 井元清哉 宛

応募書類の送付にあたっては「書留」とすること。

また、封筒には「応募書類在中」と必ず朱書きしてください。

電子メールの場合：imotolab-jimu@hgc.jp

応募締切：令和3年11月30日（火）（消印有効）

ただし早期に終了する場合があります。

応募に関する問い合わせ先：imotolab-jimu@hgc.jp

募集者名称：国立大学法人東京大学

その他：所属となる健康医療インテリジェンス分野に関しては、

<https://www.hm-intelligence.com/>

のwebサイトを参照して下さい。

応募の秘密は厳守し、取得した個人情報は採用選考の目的以外には利用しません。また、応募書類は返却いたしませんので、ご了承ください。なお、返却を希望する場合は、返信用封筒を同封ください。