

博士研究員・特任助教募集 東京大学河西研究室

★職名 博士研究員、特任研究員、学振 PD 取得歓迎

★採用人員 2名

★ 職務内容

我々の研究室では2光子顕微鏡, 光遺伝学, 光分子プローブ, 脳構造・機能イメージング, 行動実験などを組み合わせて, シナプス形態可塑性と認知機能の研究を進めて来ました。最近になり(Ucar, et al. Nature2021)、記憶過程ではスパインシナプスで力学効果(PREST)が起きることが明らかになり、その特性や短期記憶や長期記憶での役割を調べる最先端の研究を進めています(<https://www.bm2.m.u-tokyo.ac.jp/>)。JSPS 基盤研究, JST-CREST などによる, 研究員, 特任教員を複数募集しています。希望者は代表的文献を参考に適性を判断して応募してください。学術振興会 PD に応募される方は歓迎いたします。

★契約期間 単年度契約だが、予算の状況、従事している業務の進捗状況、勤務成績等の評価に基づき年度単位により更新することがある。

★勤務地 [東京大学ニューロインテリジェンス国際研究機構](#) 医学部1号館 (東京都文京区本郷 7-3-1)

★ 資格・条件 神経科学／脳科学または基礎生命科学または臨床医学の研究歴および学位(博士)を有すること。

★ 開始時期 可及的に早く

★ 給与 東京大学の規則に則り、博士研究員または特任教員として、研究歴を考慮して決めます。

★ 就業時間 神経科学／脳科学または基礎生命科学または臨床医学の研究歴および学位(博士)を有すること。

★ 通勤手当 支給要件を満たしている場合、本学規定により算定した額を支給。

★ 社会保険 健康保険、厚生年金保険、雇用保険等は法令の定めるところにより加入。

★ 応募書類

・履歴書(東京大学統一様式使用)http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01_j.html からダウンロード願います。

・業績目録、志望理由、推薦書依頼先2名、1名は現在の所属研究室長

※日中すぐに連絡を取ることができる携帯電話番号・メールアドレス等をお書き添えください。

★ 選考方法 書類選考後、合格者に対し面接試験を実施します。面接日時や採否はメールで個別にお伝えします。

★ 募集期間 2022年12月31日まで。但し、採用者が決まり次第募集を終了します。

★ 応募書類の送付先・問い合わせ先 下記のメールに応募書類を添付でお送りください。

bm2 あつと m.u-tokyo.ac.jp

東京大学大学院医学系研究科 疾患生命工学センター 構造生理学部門 宛

★ HP <http://www.bm2.m.u-tokyo.ac.jp>

★ その他 応募書類は、本応募の用途に限り使用し、個人情報には正当な理由なく第三者への開示、譲渡及び貸与することは一切ありません。面接の際の交通費は応募者においてご負担をお願いします。