

大阪公立大学大学院医学研究科 脳神経機能形態学 助教公募

【職位】 大阪公立大学大学院医学研究科 脳神経機能形態学 助教(常勤)・1名

【任期】 5年(※業績等により1回に限り再任することあり)

【着任予定時期】 2025年4月1日

【教室紹介】

当研究室では、マウスを用いて、脳神経の機能(情動・学習など)や形態の分子メカニズム、精神神経疾患の病態や治療薬の分子メカニズム、運動が脳や身体に与える影響のメカニズムに関する基礎研究を行っています。組織形態学、行動薬理学、光遺伝学、分子生物学、生化学、細胞生物学などの研究手法を用いて、分子から個体レベルの研究を展開し、脳神経機能の解明や、精神神経疾患に対する新しい予防治療法の開発を目指しています。また、大学院や学部における教育では、講義実習(解剖学、組織学など)や研究指導を担当しています。

【職務内容】

・研究では、脳神経科学に関わる下記のテーマのいずれかに従事していただきます。

- (1) 脳神経の機能(情動、学習、感覚、運動など)や形態の分子メカニズム
- (2) 精神神経疾患(うつ病、PTSD、依存症、統合失調症、認知症、神経変性疾患など)の病態や治療薬の分子メカニズム
- (3) その他の脳神経科学分野の研究テーマ

・教育では、他の教室員と協力し、大学院・学部における講義実習(解剖学、組織学など)や研究指導に参画していただきます(教育経験の有無は問いません)。

【応募条件】

- (1) 博士の学位(医学や歯学、薬学、理学などの理系・生命科学系)を取得している方(着任時まで取得予定を含む)。
- (2) 脳神経科学分野において一定の知識と経験、業績(論文・学会発表)を有する方。
- (3) マウスを用いた動物実験の経験があり、組織形態学、行動薬理学、光遺伝学、分子生物学、生化学、細胞生物学の研究手法のいずれかの経験(技術・知識)を有する方。
- (4) 教育経験の有無は問いません。

【選考方法】 応募書類と面接により選考いたします。

【募集要項・応募書類・提出方法の詳細】

(大学 HP) <https://www.omu.ac.jp/research/recruit/faculty/entry-00754.html>

(JREC-IN) <https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D124120596>

【問合せ先】

大阪公立大学大学院医学研究科 脳神経機能形態学 近藤誠

メールアドレス: mkondo@omu.ac.jp