

博士研究員募集

自然科学研究機構・生理学研究所

生体機能調節研究領域・心循環シグナル研究部門

【募集内容】

生理学研究所心循環シグナル研究部門では、血液循環を支配する筋組織（心臓・血管・骨格筋）が様々な環境変化に応答し、循環機能調節を行う仕組みを分子・細胞・個体レベルまで階層横断的に理解することを目指しています。当部門代表の西田は九州大学薬学研究院にも研究室を構えており、生理研グループと九大グループで連携して循環機能調節の基礎研究を行うとともに、アカデミア創業を目指した応用研究も積極的に進めています。本募集では、最新の4次元組織エコー装置などを用いてマウス個体での循環機能解析を進めていただける研究員を募集します。動物実験、特に循環機能解析の経験のある方が望ましいですが、その限りではありません。幅広い視野で心循環恒常性の維持・変容のメカニズム解明を目指した基礎研究をアクティブに推進してくれる研究員を募集します。

【応募資格】

- 1) 博士の学位を有する方、または採用日までに取得見込みの方
- 2) 生理学、薬理学、細胞生物学、分子生物学や関連分野のいずれかのバックグラウンドを有している方
- 3) げっ歯類（マウス、ラット）を扱うことに抵抗のない方

【募集人員】

博士研究員 1 名

【任期】

2023 年 4 月から最長 2026 年 3 月まで（単年度契約で評価により更新可能）

【勤務形態】

常勤（任期あり）

【待遇】

本機構支給基準に基づき、経歴・能力等により決定。その他本機構就業規程の定めによる

【募集期間】

2023 年 1 月 31 日必着。適任者が見つかれば、募集を終了します。

【応募方法】

- (1) 履歴書（様式任意・写真添付・電子メールアドレス記載）

- (2) 研究・業績目録
- (3) 主要論文 3 編までの pdf
- (4) これまでの研究概要と今後の抱負について (A4 用紙 1 枚程度)
- (5) 照会可能な推薦者 2 名の連絡先：氏名・所属・電子メールアドレス・電話番号

上記 5 点を pdf ファイルにして下記メールアドレスまでお送り下さい。

なお応募書類は返却致しませんのでご了承下さい。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・書類送付先】

生理学研究所 生体機能調節研究領域・心循環シグナル研究部門

西田基宏（教授）

nishida@nips.ac.jp

本応募に関して不明な点は電子メールにて遠慮なくお問い合わせください。