

# 博士研究員募集

生理学研究所・基盤神経科学研究領域・バイオフィotonics研究部門

<https://www.nips.ac.jp/bp/index.html>

生命創成探究センター・バイオフィotonics研究グループ

<https://www.excells.orion.ac.jp/research-group/biophotonics>

## 【募集内容】

生理学研究所・バイオフィotonics研究部門、生命創成探究センター・バイオフィotonics研究グループでは、先端的な光科学やレーザー技術を活用したバイオイメーjingや、脳・神経系の細胞生理機能に関する研究を実施しています。今回はAMED革新脳プロジェクト個別技術研究開発課題、基盤研究 (S)、JST・CRESTなどの競争的資金による、超解像イメーjingや蛍光1分子イメーjingによる神経活動の分子基盤の解明や、生体深部イメーjingによる神経回路機能の研究のプロジェクトに従事する博士研究員の募集をしております。バックグラウンドにとらわれず学際的な研究を意欲的に進めてくださる方のご応募をお待ちしています。

## 【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) バイオイメーjing、生物物理学、神経科学、もしくは応用光学や電気電子回路の経験のある方。またはこれらの実験の未経験者でも異分野の技術の習得に意欲的に取り組んでいただける方。未経験者の方には採用後に丁寧に指導します。

## 【募集人員】 博士研究員

若干名

## 【任期】

2021年4月から最長2025年3月まで（単年度契約で評価により更新可能。任期は雇用財源によります）

## 【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】

2021年2月28日必着。適任者が見つか次第、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
    - ・ 主要原著論文（査読のある国際会議紀要を含む）5編以内に○をつけること。
    - ・ 責任著者に\*をつけること。
  - (3) 主要論文5編までの pdf
  - (4) これまでの研究概要と志望の動機、採用後の研究計画(2,000字程度)
  - (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。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 基盤神経科学研究領域 バイオフィotonics研究部門  
根本知己（教授）

[tn@nips.ac.jp](mailto:tn@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。