

岡崎人第202号－1
2025年5月3日

関係機関の長 殿
関 係 各 位

大学共同利用機関法人自然科学研究機構
基礎生物学研究所長 三 浦 正 幸（公印省略）

大学共同利用機関法人自然科学研究機構基礎生物学研究所
光物理生物学研究部門助教の公募について（依頼）

大学共同利用機関法人自然科学研究機構基礎生物学研究所では、下記の要領で助教を公募します。適任者の推薦および希望者への周知をよろしくお願いいたします。

記

1. 公募の職及び人数

助教 1名

2. 所属

自然科学研究機構 基礎生物学研究所 光物理生物学研究部門

3. 職務内容

本研究部門は、光合成の初期過程である光反応の制御機構を研究しています。特に、乱雑でノイズまみれの生体内環境において、分子やタンパク質などの物質が集合するだけでどのように機能的な秩序が形成されるのか？という謎に挑んでいます。興味の対象は生物の根源的な機能原理ですが、実際の実験や解析では物理学や化学に基づいたアプローチも積極的に活用します。

着任後は、原子間力顕微鏡（AFM）などの走査型プローブ顕微法、1分子レベルの各種顕微分光法、超高速分光法などを組み合わせた新奇の生体計測手法の開発に従事していただきます。生体系の夾雑環境下における機能的な秩序の起源に迫る研究に挑戦していただける意欲と胆力のある方を歓迎します。

本公募の助教は、生命概念の再創成を目指した分野横断的な研究を展開している生命創成探究センターの助教を兼務します。また、研究を進めながら総合研究大学院大学助教として大学院生の指導を担当することにもなるため、将来的に独立した研究者・教育者としてキャリアを築くことを目指す方を求めます。

（変更の範囲）自然科学研究機構の定める業務

※基本的に研究分野等の変更はありませんが、組織改編や従事するプロジェクトが変更する場合等に、研究所の定める他の業務に従事していただくことがあります。

4. 応募資格

以下の資格・経験を有する方が望ましいですが、他分野で培った技術や知見を活かし、新たな研究アプローチの開拓に貢献できる方の応募も歓迎します。

(1) 博士の学位を有すること。

(2) 以下の技術・経験がある方を特に歓迎します。

1. 原子間力顕微鏡 (AFM) などの走査型プローブ顕微法の開発および測定経験
2. 各種顕微分光法や超高速分光法の開発および測定経験
3. 光生物の研究経験もしくは興味がある方

5. 勤務形態及び待遇

- (1) 勤務形態：常勤、原則として専門業務型裁量労働制（1日の勤務時間は7時間45分とみなす）
- (2) 給与：自然科学研究機構の規程に定めるところによる。
- (3) 就業場所：基礎生物学研究所 山手地区（愛知県岡崎市明大寺町字東山5-1）
（変更の範囲）自然科学研究機構の定める場所
- (4) 社会保険等：文部科学省共済組合、雇用保険、労災保険加入

6. 任期

5年。任期の更新時に業績審査を行うことで、さらに5年の任期を延長することができます。ただし、通算契約期間は機構に雇用された日から起算して10年を超えないものとします。その他の詳細は「自然科学研究機構基礎生物学研究所研究教育職員の任期に関する規則」によります。

同規則等の内容は、以下のwebサイトをご参照ください。

https://www.nibb.ac.jp/about/recruit/recruit_academic.html

7. 応募締切

2025年6月30日（月）（必着）

8. 着任時期

採用決定後できるだけ早期を希望します。（応相談）

9. 提出書類

以下の書類を一つのPDFファイルにまとめ、電子媒体にてご提出ください。

- (1) 履歴書（様式自由、Eメールアドレス記載、写真貼付）
- (2) これまでの研究内容（A4、2枚以内）
- (3) 今後の抱負（A4、1枚以内）
- (4) 業績目録（原著論文、総説、著書、競争的資金獲得状況などを区別して作成。主要論文5編以内に○印を付けること。公開済みのプレプリントも可。）
- (5) 主要論文のPDFファイル5編以内
- (6) 応募者について照会可能な方2名の氏名と連絡先

10. 提出方法及び問い合わせ先

(1) 提出方法

応募者は、自然科学研究機構岡崎統合事務センター人事労務課人事係（以下「人事係」と言う）へ、Eメール(宛先：nibbprof@orion.ac.jp)で、「氏名」「所

属」「電話番号」及び「Eメールアドレス」等を明記の上、応募の意思がある旨を連絡してください。人事係より応募者へ、応募書類（電子ファイル）の提出方法及び提出先を連絡します。

(2) 問い合わせ先

① 提出方法及び給与等待遇に関すること

〒444-8585 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中 38 番地

大学共同利用機関法人自然科学研究機構

岡崎統合事務センター人事労務課人事係

電話：0564-55-7113

E-mail: nibbprof @ orion. ac. jp (@の前後の空白を削除してください)

② 職務内容に関すること

〒444-8787 愛知県岡崎市明大寺町字東山 5-1

大学共同利用機関法人自然科学研究機構基礎生物学研究所光物理生物学研究部門
(生命創成探究センター創成研究領域連関係光生物学研究グループ)

教授

近藤 徹

Tel: 0564-59-5238

E-mail: tkondo @ nibb. ac. jp (@の前後の空白を削除してください)

1 1. その他

- (1) 「基礎生物学研究所におけるダイバーシティ促進に関する基本方針」について
自然科学研究機構は男女雇用機会均等法を遵守し、男女共同参画に取り組んでいます。特に、基礎生物学研究所は、ジェンダー、国籍、年齢、文化的背景を問わず、優秀な研究者が集まる多様性豊かな研究環境を整備するため、ダイバーシティを考慮した研究グループ構成やその環境作りに積極的に取り組むことを基本方針としています。産前産後休暇・育児休業又は介護休業を取得した場合は、履歴書等にその期間を明記していただければ、考慮されます。

詳細は <https://www.nibb.ac.jp/about/equality.html> をご参照ください。

- (2) 個人情報の取扱い

応募書類に含まれる個人情報は、個人情報保護法及び当機構の規定に基づき適切に管理し、選考及び採用の目的以外には使用いたしません。本取扱いに同意の上、応募書類をご提出ください。