

1. 業務名

統合生物圏科学に関するモデル開発と研究

2. 所属

(ユニット名) 地球システム領域

(室名) 物質循環モデリング・解析研究室

3. 募集人数

1名

4. 業務の内容

物質循環モデリング・解析研究室では、炭素や窒素などの元素や温室効果ガスなどの物質のグローバルな動態を解明するため、数値モデルシミュレーションやデータ解析による研究業務を行っている。

本公募では、科学研究費補助金・学術変革 A「デジタルバイオスフェア：地球環境を守るための統合生物圏科学」（2021-2025 年度）の研究開発を担当する特別研究員を募集する。陸域や海洋の生物圏に関わるプロセスやダイナミクスをモデル化し、生物圏による炭素固定やバイオマス供給などをシミュレートすることで、地球環境の劇的変化の防止に貢献する。生物圏に関わる幅広い対象・現象（植物、土壌、微生物、海洋、土地利用など）を扱うため、応募者の専門分野を活かした研究を進めつつ、生物圏を統合的に扱う先端的モデルの開発に貢献することを想定している。上記課題に参加する多様な研究グループとの連携を図り、学際的な研究を推進することが期待される。

なお、若手研究者育成・活躍機会の創出・キャリアパス形成のため、一定の条件を満たせばエフオー全体の 20%を上限として自発的な研究活動に取り組むことができる。

5. 必要とされる専門分野及び資格

以下のすべての要件を満たすこと。

- ・生態学、環境科学、気象学、森林科学、情報科学またはその関連分野を専門とすること。
- ・採用の時点で上記分野での博士号を取得していること。あるいは同等と認められる資格を有すること。

6. 選考方法

書類審査の後、面接を行い決定する。面接を行う者には別途連絡をする。

7. 提出書類

- ・履歴書（写真貼付、[所定の様式](#)を使用） 1部
- ・これまでの研究概要（A4 版 2 枚程度） 1部
- ・研究業績リスト（査読論文、総説・解説・著書、招待講演など） 1部
- ・主要研究論文の別刷りまたはコピー（3 編以内）各 1部
- ・着任後の研究に対する抱負（A4 版 1 枚程度） 1部
- ・応募者に関する所見を伺える方 2 名の氏名および連絡先 1部
（応募書類の返却不可（選考後不採用となった場合は責任を持って処分します。））

なお、履歴書の職歴欄には、雇用先、雇用期間等を正確に記載してください。

また、国立環境研究所との間に雇用契約以外の契約・委嘱等の関係（共同研究、研究協力、労働者派遣、請負常駐等）がある場合は、その旨も記載してください。

8. 応募方法

郵送または電子送付による。

(郵送の場合、封筒に朱書きで「統合生物圏科学特別研究員 応募書類」と記載すること。電子送付の場合は、下記 14.の担当者宛に方法をお問い合わせください。)

9. 応募締切

随時受付。ただし適任者が見つかれば次第締め切ります。

10. 待遇等

(職種) 特別研究員

(雇用形態) フルタイム

(1日の勤務時間) 裁量労働制

(時間外及び休日勤務の有無) 有

(給与) 「国立研究開発法人国立環境研究所契約職員給与規程」に基づき決定し支給する。

基本給(年俸制※1/12を毎月支給) 4,896,000円より

(試用期間) 6箇月

(その他就業関係) 「国立研究開発法人国立環境研究所契約職員就業規則」及びその他関連規程によりご確認ください。

(参考) 国立環境研究所基本規程 <http://www.nies.go.jp/kihon/kitei/index.html>

11. 採用予定時期

2022年5月1日以降のなるべく早い時期。

12. 雇用期間

採用日より2023年3月31日まで。

なお、研究所の事業計画、勤務実績等の状況により2027年3月31日(最長更新限度)までの間に限り、年度単位での更新があり得ます。

13. その他

本公募は科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律第15条の2の対象業務に該当します。

※科学 技術・イノベーション創出の活性化に関する法律と労働契約法第18条の通算契約期間に関しては、以下を参照してください。

<https://www.mhlw.go.jp/content/11200000/000488206.pdf>

14. 問い合わせ及び書類提出先

国立研究開発法人国立環境研究所

(住所) 〒305-8506 茨城県つくば市小野川 16-2

(ユニット名) 地球システム領域

(室名) 物質循環モデリング・解析研究室

(氏名) 伊藤 昭彦

(TEL) 029-850-2981

(E-mail) itoh (半角で@nies.go.jpをつけてください。)

15. 公募番号

R04-R-031