

1. 研究テーマ

ビッグデータ解析、AI等のデータサイエンス・情報技術を駆使した次世代の環境研究

2. 所属

研究・業務への適性に応じて研究実施部門または環境情報部に配属

3. 募集人数

テニュアトラック型任期付研究員1名（ただし、応募者の業績・経験によっては、テニュアトラック型任期付主任研究員としての採用もありうる。また、任期の定めのない研究員（主任研究員級、主幹研究員級を含む。）としての採用もありうる。）

4. 研究及び業務内容

ビッグデータ解析、人工知能、画像・音声の処理などのデータサイエンス、それを支えるハードウェアを含む情報技術の進展は、あらゆる分野における研究の新たな展開への大きな可能性を秘めており、環境研究も例外ではない。

本公募では、情報技術を駆使した環境研究を展開するための人材を幅広く募集する。以下のような研究内容・業務内容を例として挙げるが、これらに限らず、情報技術により進展が見込まれる環境分野の研究に広く貢献できる人材を求める。

[研究内容・業務内容の例]

- ・高解像度の地球環境情報の可視化・分析・予測に新たな価値を創出する研究
- ・計算科学、データ科学を用いた化学物質と生態影響、健康影響に関する研究
- ・自動観測、リモートセンシング、環境DNA、市民科学、人間行動等のビッグデータをAI・機械学習を用いて統合的に扱うデータ駆動型の生態学研究
- ・AI活用等による大量の観測データ、予測モデル計算結果の統合的解析環境の構築
- ・多分野、大量の環境情報の横断的な利活用のためのプラットフォームの構築

（業務の内容 変更の範囲）

国立研究開発法人国立環境研究所が行う、研究及び研究に付随する事務業務全般

5. 応募資格

- 1) 採用時点で修士以上の学位または同等の業績や能力を有すること（採用時に学位取得見込を含む。）。
- 2) 情報科学、環境科学、工学、理学、農学、経済学、行動科学等のいずれかにおいて専門性及び研究業績（国際誌に複数の原著論文掲載の実績など）を有すること。または、情報技術において高い専門性及び業務実績（情報処理に関する資格、プロジェクト従事実績など）を有すること。
- 3) 研究に必要な日本語および英語によるコミュニケーション能力と研究成果発信能力（日本語検定N1レベル相当以上）を有すること。

- 4) 「4. 研究及び業務内容」に示す研究、業務について独立して主体的に推進する能力を有すること。加えて、任期の定めのない研究員(主任研究員級、主幹研究員級を含む。)の場合は、「4. 研究及び業務内容」に示す研究、業務について幅広い見識を持ち、指導及び管理する能力を有すること。

6. 提出書類 ※(1) 以外は様式自由

- (1) 履歴書(写真貼付、[所定の様式](#)を使用) 1部
- (2) 業績目録(原著論文、著書、解説、口頭発表、競争的研究資金、学会・社会活動、情報技術に関する従事経験・資格等) 1部
- (3) 主要論文別刷り(コピー)又は論文以外の業績説明書(3点以内) 各1部
- (4) これまでの研究・業務の概要(A4判1~2枚程度) 1部
- (5) 情報技術を駆使した研究に対する抱負(A4判1~3枚程度) 1部
- (6) 所見を求めうる方の推薦状 2通

(国立環境研究所職員以外からの推薦状を1通以上とする。なお、宛名は15.(1)に記載された理事宛とし、推薦者の氏名と連絡先を明記すること。)

※提出書類の返却不可(選考後不採用となった場合は責任をもって処分します。)

7. 応募締切

2024年11月15日(金)必着 ※「9. 応募方法」を参照すること。

8. 選考方法

書類選考及び面接審査による。書類選考の後、面接審査を行う者には連絡する。

面接は2024年11月下旬~2025年1月ごろを予定。

※面接審査においては Teams 等による WEB 面接とする場合がある。

9. 応募方法

電子送付による。電子送付方法については、以下のとおり。

○「6. 提出書類(1)~(5)」について

電子送付の方法については、11月1日(金)17時までに下記15.(2)の担当者あてにメールでお問い合わせください。(メールで「6. 提出書類(1)~(5)」を送付するのは不可。)

その際、メールの件名を「R07-K-03 情報技術を駆使した環境研究研究員応募」と記載してください。メールをお送りいただいた方に電子送付の方法についてご案内します。

○「6. 提出書類(6)」について

推薦者から下記15.(2)の担当者あてに直接メールで送付ください。

10. 雇用予定時期

2025年4月1日以降、出来るだけ早い時期の着任が望ましい。

1 1. 雇用期間

2025年4月1日着任の場合は、任期は最長で2030年3月末まで。任期の定めのない場合、その限りではない。

1 2. 勤務地

つくば本部（茨城県つくば市）
（受動喫煙対策）屋内禁煙、特定屋外喫煙場所あり

ただし、つくば本部、福島地域協働拠点（福島県田村郡三春町）、琵琶湖分室への転居を伴う異動が有り得る。

1 3. 処遇等

応募者の実績に応じ、テニュアトラック型任期付研究員またはテニュアトラック型任期付主任研究員として採用する。雇用期間中の業績等が優秀であれば、雇用期間終了とともにパーマネント研究員（任期の定めのない研究員）に採用する予定。なお、今回の採用選考に当たって、業績、経験が特に優秀と認められる場合は、任期の定めのない研究員（主任研究員、主幹研究員級を含む。）としての採用もあり得る。

（試用期間）6箇月（試用期間中の労働条件同一）

（勤務時間）裁量労働制

裁量労働制は勤務日に対象業務に従事した場合、1日について8時間15分勤務したものとみなす。

（社会保険）国家公務員共済組合法、雇用保険法及び介護保険法の定めるところによる。

（その他就業関係）「任期付職員就業規則」、「職員人事規程」、「職員給与規程」及びその他関連規定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>

また、国立環境研究所の定める条件を満たせば、任期中に6か月以上1年以内の海外派遣研修制度に応募することも可能。

1 4. 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>

15. 問い合わせ先及び書類提出先

(1) 選考および研究・業務内容に関する問い合わせ先

国立研究開発法人国立環境研究所

理事(研究担当) 森口 祐一

Tel:029-850-2301

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

(2) 処遇等に関する問い合わせ先及び書類提出先

〒305-8506 茨城県つくば市小野川 16-2

国立研究開発法人国立環境研究所

総務部人事課 杉本崇行

Tel 029-850-2316

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

16. 公募番号

R07-K-03