

1. 業務名

気候モデルを用いた気候変動予測に係る研究

2. 所属及び就業場所

国立研究開発法人国立環境研究所

(ユニット名) 地球システム領域

(室名) 地球システムリスク解析研究室または気候モデリング・解析研究室

(就業場所) 茨城県つくば市小野川 16-2

(就業場所 変更の範囲) なし

(受動喫煙対策) 屋内禁煙、特定屋外喫煙場所あり

3. 募集人数

1名

4. 業務の内容

国立環境研究所地球システム領域の地球システムリスク解析研究室(塩竈室長、<https://esd.nies.go.jp/ja/about/organization/cra/>)と気候モデリング・解析研究室(小倉室長、<https://esd.nies.go.jp/ja/about/organization/cma/>)は共同して気候変動に関する様々な研究を実施し、全球気候モデル MIROC の開発、気候感度(CO₂濃度倍増に対する気温変化量)や極端気象現象の将来変化予測の不確実性分析、過去の気候変動の要因分析、影響評価との連携研究などを行っている。本公募では、全球気候モデル MIROC6, 7 を用いた数値実験や CMIP6・d4PDF 等のアンサンブル実験データの分析など通して、下記のような気候変動に関する研究を行う人材を募集する。なお、応募者の適性と興味に合わせて相談の上、どちらの研究室に配属するかを決定する。

- ・温暖化レベル(全球平均気温の上昇幅)が高まるにつれて気候にどのような変化が生じるのか、様々な角度から理解を深める研究
- ・複数の極端気象現象(熱波と干ばつ等)が1か所で同時に発生したり、単一の極端気象現象(干ばつ等)が複数地点で同時発生したりする「複合現象」の将来変化予測
- ・気候変動予測の不確実性低減

(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. 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。

- (1) 採用の時点で博士号を取得していること。
- (2) 地球科学(気象学、海洋学等)などの学問を修めたこと。

6. 選考方法

書類審査の後、面接を行い決定。面接を行う者には別途連絡をします。

7. 提出書類

- (1) 履歴書(写真貼付、所定の様式を使用) 1部
- (2) 研究業績目録(原著論文、著書、総説・解説別に記載したもの。口頭発表の記入は不要) 1部

- (3) これまでの研究の概要（これまでの主要研究論文の新規性と独自性をまとめたもの。A4 で1枚以内） 1部
 - (4) 研究に対する抱負（A4 で1枚以内。採用された場合に取り組みたい研究内容を含める。これまでの研究が業務内容に関係する場合、明記すること） 1部
 - (5) 主要研究論文の別刷りまたはコピー 各1部（3編程度、博士課程修了見込みならびに修了直後の場合は学位論文を含めてもよい）
 - (6) 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、労働者派遣等）がある場合は、その旨も記載してください。

8. 応募方法

電子送付による。

（電子送付の方法については—記14.の担当者あてにメールで問い合わせをし、その際、メールの件名を「気候モデルを用いた気候変動予測に係る研究応募」と記載してください。）

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」に基づき支給します。

基本給（年俸制※1/12を毎月支給）5,412,000円～6,132,000円（規程に基づき決定）

（試用期間）6箇月（試用期間中の労働条件同一）

（社会保険）国家公務員共済組合法、健康保険法、厚生年金保険法、雇用保険法及び介護保険法の定めるところによります。

（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 <https://www.nies.go.jp/kihon/kitei/index.html>

11. 採用予定時期

2024年8月1日以降のなるべく早い時期。

12. 雇用期間

採用日より2025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) 地球システムリスク解析研究室・室長

(氏名) 塩竈 秀夫

(TEL) 029-850-2252

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

15. 公募番号

R06-R-031