

## 1. 業務名

気候変動の要因分析および予測に関するモデル研究業務

## 2. 所属

(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

## 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・地球システムリスク解析研究室では、気候モデルを用いた気候シミュレーションをベースに、過去の気候変動の理解と将来の気候変動予測に関する研究を行っている。また影響評価、適応策、緩和策などの研究者との連携研究も積極的に進め、気候変動政策への貢献を行ってきた。

気候変動のシミュレーションには不確実性があり、政策決定の支援のためにも、信頼性を向上させることが求められている。そのためにはまず、モデルの開発、性能評価、改良を間断なく行っていく必要がある。その上で、過去気候の再現実験や将来予測実験などを実施して、過去の気候変動の要因を分析し、将来予測の不確実性を低減させるための研究を推進していくことが重要である。以上の背景から、下記のような研究課題に取り組む意欲のある特別研究員を公募する。

(a) 気候モデルの性能評価と改良に係わる研究。モデル開発の実績は問わないが、研究を通じて、モデル開発にも貢献することが望ましい

(b) 過去の気候変動の要因分析。特に近年の極端現象への外部因子の寄与に関する研究

(c) 将来予測の不確実性の分析と低減に関する研究

## 5. 必要とされる専門分野及び資格

(1) 採用時に博士号を有するか、採用時まで取得見込みであること。

(2) 気候学・気象学またはその関連分野を専門とすること。

(3) 気候モデルを用いたシミュレーション研究またはシミュレーションデータの分析に関する研究実績を有すること。

(4) 海外の学術誌において、原著論文を1編以上、公表した経験を有すること。

## 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

(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・口頭発表別に記載したもの) 1部

(3) これまでの研究の概要(A4で1枚以内) 1部

- (4) 研究に対する抱負 (A4 で1枚以内) 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。)
- (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

郵送による。

(封筒に朱書きで「気候変動の要因分析および予測に関するモデル研究業務」と記載すること。)

## 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) 7時間 45分

(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」に基づき支給する。

基本給 (日給) 15,120円より (規程に基づき決定)

(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4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2025年3月31日までの間に限り、年度単位での更新があり得る。

## 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

(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

R04-R-001