

1. 業務名

地域大気質の変動及び環境影響評価に関するモデリング研究業務

2. 所属

(ユニット名) 地域環境研究センター

(室名) 大気環境モデリング研究室

3. 募集人数

1名

4. 業務の内容

国立環境研究所では、課題解決型研究プログラムや環境省の環境研究総合推進費による大気環境研究プロジェクトにおいて、地域スケールの大気質変動の解析や対策効果の事前・事後評価が可能なマルチスケール化学輸送モデルシステムを構築している。現在、本システムをアジア域における大気質変動の解析に適用し、特に過去の大気汚染対策による大気質改善効果の評価、将来の大気汚染対策シナリオ構築への貢献、対策による各種環境要因（気候、健康、生態系など）への影響評価を目標に研究を進めている。

本公募における採用者は、上記研究計画に関わる、モデルシステムの構築、要素モデルの開発、感度実験を含む大気質変動シミュレーションの実行と解析、大気汚染対策の有効性評価、環境影響評価のうちのいずれかの研究に従事する。

5. 必要とされる専門分野及び資格

- (1) 採用時に博士号もしくはそれと同等の研究実績を有すること。
- (2) 大気環境科学、大気環境工学、気象学、または環境影響評価に関連する研究分野を専門とし、当該分野での論文発表あるいは学会発表の実績があること。
- (3) 大気質モデリングシステムの使用に必要な計算機（Linux、フォートラン、シェルスクリプトなど）の知識と使用経験を有すること。
- (4) 英語でコミュニケーションできる能力を有すること。

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（写真添付、[所定の様式](#)を使用） 1部
- (2) これまでの職務・研究等の概要（A4で1～2枚程度） 1部
- (3) 研究に対する抱負（A4で1～2枚程度） 1部
- (4) 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
- (5) 主要研究論文の別刷りまたはコピー 最大5編 各1部
- (6) 所見を求めうる方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。ただし、不採用の場合に応募書類の返却を希望する場合は、応募時に返信用封筒を同封して下さい。))

なお、履歴書の職務欄には、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「地域大気質の変動及び環境影響評価に関するモデリング研究業務」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) 特別研究員又は准特別研究員

(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): 准特別研究員 13,040円より

特別研究員 14,890円より (規程に基づき決定)

(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

採用決定後のなるべく早い時期。

12. 雇用期間

採用日より平成30年3月31日まで。

なお、事業計画、勤務実績等の状況により採用日より3年(最長更新限度)まで(採用日より前に国立環境研究所の契約職員として雇用されている実績がある場合は、労働契約法18条の通算契約期間が5年の範囲内まで)の間に限り、年度単位での更新があり得ます。

※労働契約法第18条の通算契約期間については、以下を参照して下さい。

http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/roudoukijun/keiyaku/kaisei/index.html

13. 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) 地域環境研究センター

(室名) 大気環境モデリング研究室

(氏名) 永島 達也

(TEL) 029-850-2898

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

14. 公募番号

H29-研-044