

1. 業務名

衛星等観測データおよび数値モデルデータを用いた大気データ解析に関する業務

2. 所属

(ユニット名) 地球システム領域

(室名) 大気遠隔計測研究室

3. 募集人数

1名

4. 業務の内容

国立環境研究所では、大気質（微量気体、大気浮遊微粒子（エアロゾル）、雲など）の物理・化学特性の時空間変動の把握や動態メカニズム等のプロセス研究として、遠隔計測装置等を用いた地上・衛星観測による観測データの解析や、全球・領域化学輸送モデルの開発とそれを用いたシミュレーション解析を行っている。そこで本業務では、それら観測・シミュレーションデータを用いた大気質データセットの構築や解析（統計解析手法を用いた時空間変動解析やデータ間比較など）、および数値モデルのプログラムコードの改良やそれを用いたシミュレーション解析等も行う。また、上記業務に関連したプログラム作成やHP構築も本業務に含まれる。

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。

(1) 採用時に修士以上あるいは実務経験5年以上を有すること。または、これらと同等以上の実績を有すること。

(2) プログラミング言語を用いたデータ処理の経験を有すること。

(3) 日本語によるコミュニケーション能力を有すること。

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（写真貼付。[所定の様式](#)を使用）1部

(2) これまでの職務・実績の概要（A4で1枚程度）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

郵送による。

（封筒に朱書きで「大気データ解析・モデル業務応募書類」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) 高度技能専門員

(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)：11,620円～43,790円(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

2023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2024年3月31日まで。

なお、事業計画、勤務実績等の状況により2026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) 大気遠隔計測研究室

(氏名) 西澤智明

(TEL) 029-850-2799

(E-mail) nisizawa (半角で@nies.go.jpを付けてください。)

15. 公募番号

R05-E-049