

1. 業務名

短寿命気候強制因子のモデリングや観測・解析に係る技術支援業務

2. 所属及び就業場所

(ユニット名) 地球システム領域

(室名) 地球大気化学研究室

(就業場所) 茨城県つくば市小野川1-6-2

(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

地球大気化学研究室では、地球大気において重要な気体成分やエアロゾルの計測ならびにモデル技術の開発、生成・反応メカニズムを明らかにする室内実験、地上・船舶・航空機・衛星プラットフォームを用いた時空間変動の観測、排出・輸送・変質・沈着のシミュレーションを行い、それらを通じて対流圏・成層圏の物理・化学プロセスや、大気と海洋・陸域との物質交換を理解し、地球規模大気汚染および気候変動との関係を解析する研究を行っている。特に、エアロゾルや対流圏オゾン、メタンなどの短寿命気候強制因子（SLCF）については、気候変動と大気汚染の緩和に向けて、排出量の正確な推計や、大気中の動態・変動要因の理解、気候や環境への影響評価を行う必要がある。

また、2024年度内に打上げ予定のGOSAT-GW（温室効果ガス・水循環観測技術衛星）衛星観測計画ではCO₂、CH₄、NO₂の同時観測が予定されており、地球大気化学研究室では主にNO₂観測に係る事業を衛星観測センターと共同で推進し、衛星観測データに加え、地上・船舶・航空機観測データを用いた研究により、温室効果ガスおよび大気汚染物質の排出量推計の改良、新興排出源の同定、気候や健康への影響評価の研究の進展に貢献している。

そこで本公募では、大気化学輸送モデルの開発・利用や、地上・船舶・航空機・衛星等のプラットフォームを用いた観測を通じて、排出量推計の精緻化や、時空間変動・分布の高精度把握、物理・化学プロセスの理解、気候や環境への影響評価に関する研究の支援業務に従事する人材を募集する。

(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、研究を除く業務全般

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、大気化学、地球物理学、気象学、地球科学、環境学のいずれかの分野における大学院修士課程修了以上（あるいは同等）の学歴または5年以上の実務経験を有すること。
- (2) 科学技術分野の研究開発、及びその支援業務に従事した経験があること。
- (3) Microsoft Word、Excel、PowerPoint等を使用した各種資料作成を行う能力を有すること。
- (4) コンピューターやネットワークなどに関する知識があり、自ら作業環境を構築できること。
- (5) 日本語および英語での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。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、※[参考様式](#)） 1部

(2) 職務経歴書 1部

(3) その他、所見を求めうる方がある場合は、記載してください。

（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「SLCF 技術支援 応募書類」と記載してください。）

9. 応募締切

2025年1月17日（金）必着

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」に基づき支給します。

基本給（日給）：12,310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

2025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2026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) 地球大気化学研究室

(氏名) 谷本 浩志

(TEL) 029-850-2930

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

もしくは

(氏名) 池田 恒平

(TEL) 029-850-2829

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

15. 公募番号

R07-E-005