

## 1. 業務名

衛星観測データを用いた温室効果ガス吸収・排出量推定の高度化

## 2. 所属

(ユニット名) 地球システム領域

(室名) 物質循環モデリング・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

国立環境研究所では、温室効果ガス（GHG）観測技術衛星 GOSAT シリーズ等の大気観測データと大気輸送モデルを用いて、逆解析と呼ばれる数値解析を実施し、GHG の吸収・排出量の時空間分布を定量的に推定する研究、及び、その逆解析システムの開発・高度化を行っている。本公募では、（１）衛星データ特有の性質を評価、把握したうえで、より効果的な逆解析を行うための手法開発、（２）常時配信される衛星データを使った定期的な逆解析の実施、（３）国際的な逆解析等のモデル比較研究への参画、を行う特別研究員を募集する。

(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、大気化学、地球物理学等）、環境学（大気環境学、環境工学等）などの学問を修めたこと。

(3) Fortran や Python などのプログラム言語を用いたシミュレーション、数値解析の能力・実務経験があり、かつ、国際プロジェクト等での会議において議論に参加できる能力（英会話能力含む）があること。

## 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。

(決定予定時期： 2026 年 2 月中旬～下旬頃)

## 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） 1 部

(3) これまでの研究概要（A4 判 1 枚） 1 部

(4) 研究に対する抱負（A4 判 1 枚） 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、2026年1月27日（火）までに必ず下記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「衛星観測データを用いた温室効果ガス吸収・排出量推定の高度化への応募」と記載してください。）

## 9. 応募締切

2026年1月30日（金）必着

## 10. 待遇等

（職種）特別研究員

（雇用形態）フルタイム（週5日）

（1日の勤務時間）裁量労働制

裁量労働制は勤務日に対象業務に従事した場合、1日について8時間15分勤務したものとみなします。

（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：特別研究員（年俸制※1/12を毎月支給）5,400,000円より

（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

2026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2027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2029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。

ただし、雇用契約期間を更新することができるのは、満65歳の誕生日の前日の属する事業年度を超えない範囲内（採用日時点で満65歳の誕生日の前日を超えている場合は、1事業年度内）とします。

## 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) 物質循環モデリング・解析研究室

(氏名) 丹羽 洋介

(TEL) 029-850-2537

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

15. 公募番号

R08-R-014