

1. 業務名

化石燃料起源排出量グリッドデータ開発に関する研究

2. 所属及び就業場所

(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

物質循環モデリング・解析研究室では、環境研究総合推進費や所内研究プログラム等において、気候変動対策への取組の一環として、温室効果ガスを対象とした化石燃料起源排出量グリッドデータの研究開発を進めるとともに、地上大気観測研究グループと連携することで、開発した排出量グリッドデータの評価・検証に関する研究を進めている。本公募における採用者は、所内外の研究者と連携・協働のもと、各種統計情報の収集、および地理情報システム（GIS）を用いたデータ解析を行い、日本およびアジア域を対象とした高空間解像度化石燃料起源排出量グリッドデータの研究開発業務に従事する。

(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

以下のすべての条件を満たすこと。

- ・環境学、大気科学、情報学、工学またはこれらの関連分野を専門とし、採用時点で博士号の学位を有していること（特別研究員の場合）、または修士号を有していること（准特別研究員の場合）。
- ・地理情報システム（GIS）を用いたデータ解析、画像処理等の研究経験を有すること。
- ・C、Fortran、Python 等を用いて観測データやモデル出力結果等の大規模データ処理経験を有すること。
- ・研究調査に必要な日本語および英語の文献や統計情報を収集、読解、解析できること。
- ・第一著者として査読付き学術論文の執筆経験を有すること。

6. 選考方法

書類審査の後、面接を行い決定。面接を行う者には別途連絡をします。

7. 提出書類

- ・履歴書（写真貼付、[所定の様式](#)を使用） 1 部
- ・これまでの研究概要（A4 版 1-2 枚） 1 部
- ・研究に対する抱負（A4 版 1 枚程度） 1 部
- ・研究業績リスト 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、下記 14.の担当者あてにメールでお問い合わせください。その際、メールの件名を「排出量グリッドデータ特別研究員応募」とご記載ください。メール送信後、2～3 営業日以内に返信がない場合はご連絡ください。

9. 応募締切

随時受付。ただし、適任者が見つかり次第締め切ります。

10. 待遇等

（職種）特別研究員または准特別研究員

（雇用形態）フルタイム

（1 日の勤務時間） 特別研究員 裁量労働制
准特別研究員 7 時間 45 分

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」に基づき支給します。

基本給 特別研究員 （年俸制）5,400,000 円より ※1/12 を毎月支給

准特別研究員 （日給制）15,480 円より（規定に基づき決定）

（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 6 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 2028 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) 物質循環モデリング・解析研究室

(氏名) 齊藤 誠

(TEL) 029-850-2792

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

15. 公募番号

R07-R-022