

1. 業務名

将来の気候変動が脱炭素・循環経済・自然再興の同時実現に与える影響に関する研究

2. 所属

(ユニット名) 社会システム領域

(室名) 領域長室

(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) 屋内喫煙、特定野外喫煙場所あり

3. 募集人数

1名

4. 業務の内容

国立環境研究所では、脱炭素・循環経済・自然再興の同時実現の方策を明らかにするため、シミュレーションモデルを用いて、世界スケールでの気候変動緩和策、資源循環対策、生物多様性保全策の評価に取り組んでいる。なかでも、将来の気候変動が社会経済システムに対して与える影響、及び、その社会経済システムに対する影響が気候変動緩和策の実施に対してどのような影響を与えるかを検討することは、重要な研究課題である。本公募では、統合評価モデル（AIM: Asia-Pacific Integrated Model）を含む気候変動の影響に関する各種のシミュレーションモデル開発と応用を主な目的として、以下の業務のいずれかあるいは複数に従事する人材を募集する。

- (1) 気候変動による地球規模での生物・物理的な影響及び社会・経済的な影響のモデル化及びシミュレーションに関する研究
- (2) 気候変動の社会・経済的影響が気候変動緩和策等の実施に与える影響のモデル化及びシミュレーションに関する研究
- (3) 地球規模での気候変動影響及び脱炭素・循環経済・自然再興に関わる分野を対象としたモデル群のカップリング及びエミュレータ開発に関する研究

5. 必要とされる専門分野及び資格

以下の全ての要件を満たすこと。

- (1) 採用時点で博士の学位取得者
- (2) 環境学、システム工学、経済学、情報学、数理統計学又はこれらに関連する学問分野を修めたこと。
- (3) 自然現象又は社会的な現象を対象として、数理的モデル化やシミュレーション研究の実績があること。
- (4) 英語による査読付き原著論文の発表実績があること（応募時までに採択された論文を含めてよい）。
- (5) 調査研究に必要な英語によるコミュニケーション能力と研究成果発信能力を有すること。

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。なお、選考にあたっては、

- ・気候変動の社会経済的な影響に関する研究の経験は問わないが、地球規模での社会経済的な現象のモデル化・シミュレーションに関する知識・技術を習得する意欲があること
- ・プログラミング言語を用いた大規模なデータ処理を行う能力があることを考慮する。

7. 提出書類

- (1)履歴書（写真貼付、所定の様式を使用） 1部
- (2)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版1枚程度） 1部
- (4)着任後の研究に対する抱負（A4版2枚程度） 1部
- (5)主要研究論文の別刷りまたはコピー（3編程度以内、博士課程修了見込みならびに修了直後の場合は学位論文を含めてもよい） 各1部
- (6)所見を伺える方 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。））

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問い合わせをし、その際、メールの件名を「地球規模の脱炭素・循環経済・自然再興業務応募」と記載すること。メール送信後、2,3日で返信がない場合はお問い合わせ下さい。

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れます。

10. 待遇等

（職種）特別研究員

（雇用形態）フルタイム

（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」に基づき支給します。

基本給：（年俸制 1/12を毎月支給）5,400,000円より（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、2031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る。

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) 社会システム領域

(室名) 領域長室

(氏名) 高橋 潔

(TEL) 029-850-2543

(E-mail) ktakaha@nies.go.jp

15.公募番号

R08-R-017