

1. 業務名

衛星観測データによる温室効果ガス濃度推定手法の高精度化に関する研究業務

2. 所属

(ユニット名) 地球環境研究センター

(室名) 衛星観測研究室

3. 募集人数

若干名

4. 業務の内容

国立環境研究所 (NIES)、環境省 (MOE)、宇宙航空研究開発機構 (JAXA) が共同で推進している温室効果ガス観測技術衛星 (GOSAT) プロジェクト、及び、温室効果ガス観測技術衛星 2 号 (GOSAT-2) プロジェクトにおいて、NIES は主として衛星で取得される短波長赤外域の輝度スペクトルデータから温室効果ガス等のカラム平均濃度を推定する手法の開発・改良、得られた結果の検証、および、得られたカラム平均濃度データを利用した地表面フラックス推定手法の開発・改良、高次プロダクトの定常処理を担当しています。

本公募では、短波長赤外域の輝度スペクトルデータから温室効果ガス等のカラム平均濃度を推定する手法の高精度化に関する研究を担当する研究者を募集します。

(参考) NIESGOSAT プロジェクト : <http://www.gosat.nies.go.jp/index.html>

NIESGOSAT-2 プロジェクト : <http://www.gosat-2.nies.go.jp/jp/>

5. 必要とされる専門分野及び資格

- (1) 採用時に博士号、もしくはこれと同等以上の能力を有すること。
- (2) 衛星リモートセンシング、または放射伝達計算に関する研究実績を有すること。
- (3) 地球物理学、気象学、大気物理学、大気化学、応用数学、情報科学、計算機科学、計測工学のいずれかに精通し、当該分野での研究経験を有すること。
- (4) 基本的な計算機プログラムの作成、データ処理を行う能力を有すること。

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。

(決定予定時期 : 平成 30 年 2 月中旬頃)

7. 提出書類

- (1) 履歴書 (写真添付、[所定の様式](#)を使用) 1 部
- (2) これまでの職務・研究等の概要 (A4 で 1 ~ 2 枚程度) 1 部
- (3) 研究に対する抱負 (A4 で 1 ~ 2 枚程度) 1 部
- (4) 研究業績目録 (原著論文、著書、総説、解説、口頭発表別に記載したもの) 1 部

(5) 主要研究論文の別刷りまたはコピー 各1部

(応募書類の返却不可(選考後不要採用となった場合は責任を持って処分します。ただし、不採用の場合に応募書類の返却を希望する場合は、応募時に返信用封筒を同封して下さい。))

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下さい。

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、その旨も記載して下さい。

8. 応募方法

郵送による。

(封筒に朱書きで「温室効果ガス濃度推定手法の高精度化に関する研究業務応募書類」と記載すること。)

9. 応募締切

平成30年2月7日(水) 必着

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) 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): 14,890円より (規程に基づき決定)

(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

平成30年4月1日以降のなるべく早い時期。

12. 雇用期間

採用日より平成31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平成35年3月31日(最長更新限度)まで(採用日より前に国立環境研究所の契約職員として雇用されている実績がある場合は、労働契約法第18条の通算契約期間が5年の範囲内まで)の間に限り、年度単位での更新があり得る。

※労働契約法第18条の通算契約期間については、以下を参照して下さい。

http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/roudoukijun/keiyaku/kaisei/index.html

13. 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) 地球環境研究センター

(室名) 衛星観測研究室

(氏名) 吉田 幸生

(TEL) 029-850-2766

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

14. 公募番号

H30-研-010