



## 研究員（独立行政法人国立環境研究所）公募のお知らせ

**公募人員：**研究員1名

**所 属：**地球環境研究センター

**研究テーマ：**グローバルな炭素循環の解明にかかわる  
観測データ解析モデル研究

**研究内容：**地球環境研究センターが蓄積してきた温室効果ガスや関連物質の大気中濃度データと2008年に打上げを予定している温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT)が取得する全球的な大気中二酸化炭素やメタンのカラム濃度データ等を用いた以下のモデル研究を行う。

- (1) 大気成分の地表面での収支推定値と大気輸送モデルによる大気中濃度分布を算出し、上記の観測結果と比較検討する Forward Model 研究を行う。
- (2) 大気中濃度分布観測データから地表面の収支分布を推定する Inverse Model 研究を行う。
- (3) 現在の全球的な炭素循環のパターンを明らかにし、その駆動力を解明する。

### 応募資格：

- (1) 炭素循環に関わる陸域生態系の炭素収支、人為的な炭素排出、気象学や流体力学等を基礎とした大気の輸送プロセスなどに精通しグローバルな炭素循環の研究分野での研究指導が可能であること。
- (2) 必要なデータ収集能力、データベース作成能力がありその指導ができること。
- (3) 全球大気モデルを理解し利用する能力があること。
- (4) 炭素循環に関わるスーパーコンピュータなどを駆使した数値実験の能力があること。
- (5) 炭素循環の観測研究への理解・経験があること。
- (6) 採用時に博士の学位を有すること。
- (7) 指導力を有し、かつ、GOSAT データ解析

の時期まで在職することが必要であるため年齢は40歳以上55歳以下が望ましい。

(8) 性別、国籍を問わない。

**提出書類：**①履歴書(写真添付、E-mail アドレスを記載のこと)、②研究業績目録(原著論文、著書、解説、口頭発表別)、③主要論文別刷り又はコピー(3編以内)、④これまでの研究概要(2,000字程度)、⑤研究に対する抱負(4,000字程度)、⑥所見を求め得る方1名の氏名と連絡先。※封筒に朱書きで「地球環境研究センター研究員応募書類」と明記のこと。

**応募締切：**平成16年10月29日(金)

**任用時期等：**平成16年度中のできるだけ早い時期。任期付研究員として採用の場合の任期は5年間。ただし業績等を勘案してパーマメント研究員(任期の定めのない研究員)としての採用もあり得る。

**処 遇 等：**①身分は国家公務員、②給与は独立行政法人国立環境研究所職員給与規程により支給、(参考)

[http://www.nies.go.jp/kihon/kitei/shokuin\\_kyuyo.html](http://www.nies.go.jp/kihon/kitei/shokuin_kyuyo.html)

③国家公務員宿舍の貸与(独身、単身、世帯用宿舍あり)。

**書類送付先：**〒305-8506 茨城県つくば市小野川16-2  
独立行政法人国立環境研究所総務部総務課

人事係長 小島 繁雄

**問 合 先：**地球環境研究センター

井上 元 Tel：029-850-2402

E-mail：inouegen@nies.go.jp

詳細についてはホームページ

(<http://www.nies.go.jp/osirase/saiyo/2004/cger0824.html>)

を参照のこと。