



研究員公募

地球フロンティア研究システム大気組成変動予測研究領域

- ・ 全球及びメソスケール化学輸送モデリング
- ・ 観測データ解析
- ・ エミッションインベントリー

地球フロンティア研究システムは、地球変動現象の解明と予測をめざし、宇宙開発事業団と海洋科学技術センターにより共同で実施されている、流動研究員方式による研究プロジェクトである。

今回、大気組成変動予測研究領域(領域長：秋元 肇 東京大学教授)の研究員を公募する。

温室効果気体、対流圏オゾン、エアロゾルなどの大気微量成分について、観測データをもとにして発生から吸収までの循環過程、その分布を研究することにより、地球環境変動に関する大気化学的なプロセスについて解明し、それらを取り入れた大気微量成分変動の予測モデルを作成する。当面は数値モデリングとデータ解析、エミッションインベントリーを中心とし将来は観測プログラムも立ち上げる。本領域の研究課題としては次のようなものが予定されている。

- (1) 東アジア・西太平洋域におけるオゾン・エアロゾル及び前駆体物質の短期的・長期的変動。
- (2) 大気微量成分の大陸間長距離輸送と化学変質。
- (3) 温室効果気体の循環と変動。

要求される研究者

グローバルまたはメソスケール三次元化学輸送モデルに経験のある研究者、大気化学の知識を持ち、その他の数値モデリングの経験者、観測データ解析、エミッションインベントリー等に興味を持つ研究者。

応募資格

博士号取得者またはこれと同等の研究能力を有する者。国籍を問わず。

勤務地

地球フロンティア研究システム・地球変動研究所
東京都港区芝浦1-2-1シーバンス N 館 7 階または
東京都港区浜松町1-18-16住友浜松町ビル 4 階

雇用期間

平成12年3月31日まで。以降一年毎の更新とする。

雇用身分

宇宙開発事業団または海洋科学技術センターの契約研究員として受け入れる。

処遇等

(1) 謝金

中堅研究員クラス 年俸約700万円～900万円(常勤)

若手研究員クラス 年俸約400万円～700万円(常勤)

経験、研究能力及び研究役割等に応じて優遇

(2) 赴任・帰任旅費：支給予定(一部制限有り)

(3) 各種保険等：有り

(4) 宿舍：住宅補助有り

(5) 他通勤手当

応募方法

(1) 応募書類

・現在の研究活動/興味の概要及び本システムに参加した場合の研究計画 A4×1～2枚程度 1通

・履歴書 1通

・論文リスト(レフェリー制のあるジャーナルとその他の研究、学術出版物に分けること) 1通

・所見をいただける方2名による本人のリファレンスレター(または推薦書)

(所見をいただける方より直接事務局宛郵送のこと。宛先に「推薦する応募者名」を明記のこと) 各1通

(2) 提出方法 郵送による。(下記の提出のこと)

〒105-6791

東京都港区芝浦1-2-1シーバンス N 館 7 階

地球フロンティア研究システム合同推進事務局

TEL 03-5765-7100, FAX 03-5765-7103

応募締切 平成11年2月28日

問合せ先 事務局。E-mail: earth@jamstec.go.jp

なお、関連情報は下記の各ホームページに掲載中。

<http://www.frontier.esto.or.jp>

<http://www.nasda.go.jp>

<http://www.jamstec.go.jp>