

1. 業務名

「子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）」における疫学統計解析研究

2. 所属

（ユニット名）環境リスク・健康研究センター

（室名）エコチル調査コアセンター研究開発室

3. 募集人数

1名

4. 業務の内容

環境リスク・健康研究センターには、環境省事業「子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）」コアセンターが設置されており、環境中化学物質と子どもの健康や発達との関連性を解明するための研究が進められている。エコチル調査は、2011年にリクルートを開始した大規模出生コホート調査で、全国15の地域で妊婦の参加を募り、胎児期から13歳になるまで追跡調査を行うものである。対象者のリクルートは2014年3月をもって終了し10万人の参加者によるベースライン調査が終了した。また、10万人の参加者の中からランダムに5,000人を抽出して実施する詳細調査（1.5歳時から追跡）が開始された。今後、経時的に実施する質問票調査等により測定されるアウトカム情報、詳細調査で実施される環境測定や医学的検査・発達検査等のデータ等を収集し、データセット化と解析・論文化を推進していく予定である。

具体的には、以下のテーマに関する研究のうち、いずれかまたは組み合わせた研究を行う。

- (1) 複数の化学物質への同時ばく露の影響の解析に関する研究
- (2) 欠測値や複数の報告下限値が含まれるデータの解析に関する研究
- (3) 子どもの発達などの時系列（トラジェクトリー）影響データの解析に関する研究
- (4) GIS等を用いた空間ばく露解析に関する研究
- (5) 母親の生体試料中化学物質濃度からの胎児・子どもの生体試料中化学物質濃度の推定に関する研究

5. 必要とされる専門分野及び資格

- (1) 採用時点で、博士の学位あるいは同等と認められる資格を有し、当該学位又は資格取得から10年以内であること。
- (2) 疫学、統計学、数理モデルまたはその関連分野を専門とすること。
- (3) 調査研究に必要な計画立案・策定能力、管理・運営能力、関係者との調整能力を有すること。
- (4) SAS、STATA またはR等の統計プログラミングソフトを用いたデータハンドリング・解析の経験を有すること。
- (5) 該当分野の研究経験、研究実績を有すること。
- (6) 他の研究者、研究所内外の関連機関と連携して研究を実施できること。
- (7) 調査研究に必要な日本語および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

書類選考及び面接による。書類選考の後、面接を行う者には連絡する。

(決定予定時期：平成 30 年 8 月上旬頃)

7. 提出書類

- (1) 履歴書（写真添付、[所定の様式](#)を使用） 1 部
 - (2) 研究業績目録（原著論文、著書、解説、口頭発表別） 1 部
 - (3) 主要論文別刷り又はコピー（3 編以内）各 1 部
 - (4) これまでの研究概要（A4 判 1～3 枚程度） 1 部
 - (5) 研究に対する抱負（上記の「4. 業務の内容」に挙げた研究のうち希望する研究テーマを明記すること。A4 判 1～2 枚程度） 1 部
 - (6) 所見を求めうる方 2 名の推薦状（氏名と連絡先を明記） 2 通
- (応募書類の返却不可（選考後不採用に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「エコチル調査コアセンター特別研究員応募書類」と記載すること。)

9. 応募締切

平成 30 年 7 月 31 日（火）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）： 14,960 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 9 月 1 日以降のなるべく早い時期。

12. 雇用期間

雇用日より平成 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）までの間に限り、年度単位での更新があり得る。

13. 問い合わせ先及び書類提出先

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）環境リスク・健康研究センター

（室名）エコチル調査コアセンター研究開発室

（氏名）中山 祥嗣

（TEL）029-850-2786

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

14. 公募番号

H30-研-037