

## 1. 業務名

化学物質の曝露評価、体内動態及び影響評価に関する研究

## 2. 所属

(ユニット名) 環境リスク・健康研究センター

(室名) 曝露動態研究室

## 3. 募集人数

若干名

## 4. 業務の内容

国立研究開発法人国立環境研究所環境リスク・健康研究センター曝露動態研究室では、化学物質の曝露、体内動態、動力的な研究視点で、ヒトの曝露評価および健康影響評価に関する研究を進めている。本公募では、曝露動態研究室で進めている化学物質の健康影響評価に関する研究について、その情報や試料を分析、解析し、化学物質の曝露や体内動態を解明する特別研究員を募集する。具体的には、下記の【研究テーマ】に掲げる研究を実施する。研究推進にあたっては、他分野の研究者と共同して研究をすることが求められる。また、積極的に研究所内外の関連機関との連携を図るとともに、研究成果を国内外に発信する能力が求められる。

### 【研究テーマ】

- 化学物質の曝露評価および毒性評価に関する研究  
化学物質に関して、生体試料や環境媒体の分析法と曝露評価法の開発および毒性評価に関する研究を行う。
- 化学物質の体内動態に関する研究  
化学物質について、生体試料や環境媒体の実測値に基づいて曝露モデルおよび体内動態モデルを構築し、健康影響評価に関する研究を行う。
- 化学物質の早期影響マーカーに関する研究  
化学物質曝露やその影響を予測する生体内マーカーに関する研究、特に、オミックスアプローチを用いた研究を行う。

## 5. 必要とされる専門分野及び資格

- (1) 採用時点で、5. (2) に示す専門分野に関わる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概ね10年以内であること。
- (2) 分析化学、衛生学、化学、毒性学、薬物動態学等に関する研究実績・業績を有し、上記研究テーマのいずれかを推進する専門知識を有すること。
- (3) 外国人研究者を含む他の研究者、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。
- (4) 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：令和2年8月1日以降)

## 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、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1名の推薦状（氏名と連絡先を明記） 1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、請負常駐等）がある場合は、その旨も記載してください。

## 8. 応募方法

郵送による。

（封筒に朱書きで「曝露動態研究室特別研究員応募書類」と記載すること。）

## 9. 応募締切

随時受付、ただし適任者が見つかれば次第締め切ります。

## 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） 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）： 15,120円より（規程に基づき決定）

（試用期間） 6箇月

（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

令和2年9月1日以降のなるべく早い時期。

## 12. 雇用期間

採用日より令和3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令和7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. 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) 曝露動態研究室

(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。)

## 15. 公募番号

R02-研-031