

1. 研究テーマ

地球環境における有害元素あるいは有害物質の化学動態に関する研究

2. 所属

国立環境研究所 環境リスク・健康研究センター

3. 募集人数

研究テーマ型任期付研究員 1名

4. 研究内容

国立環境研究所においては、水銀に関する水俣条約の締結を受けて、水俣条約による水銀管理のための研究の一層の充実を計画している。国立環境研究所環境リスク・健康研究センターにおいては、特に水銀の地球規模動態の解明とモデル化、また観測とモデルに基づく水銀の地球規模管理への貢献を目指した研究を進めている。国内政策においても、また UNEP を中心とする水俣条約の今後の推進においても、地球規模での水銀の化学動態の的確な把握とモデル化は政策実施に必須の重要な情報や手段として期待されており、高いレベルの政策貢献が期待されている。

水銀に関する国際的課題にこたえるにあたり、私たちは、水銀を当然に含む一方で、広く有害元素また物質を統合する地球規模の化学動態の解明とモデル化を進めることを目指し、この広い課題と一体として水銀に関する課題への貢献を目指している。本研究テーマでは、このような私たちの研究課題において、特に

- (1)水銀を含む有害元素にかかわる地球規模の化学動態の解明、特に海洋における無機水銀のメチル化過程を含む、しかしこれに限らない化学動態の化学分析、形態別分析、同位体分析あるいはほかの先進的技術を活用した解明
- (2)化学動態に関する研究知見を統合した、海洋を中心とする化学動態のモデル構築のいずれか、あるいは関連する方法論を自ら提案して積極的に推進する人材を期待する。

5. 応募資格

- (1) 採用時点で、博士の学位を有すること（採用時に学位取得見込を含む）、あるいは同等と認められること。
- (2) 専門分野として、有害元素等の地球環境における化学動態に関連する地球化学、同位体化学、分析化学等に関する専門性を有すること。
- (3) 調査研究に必要な日本語および英語による一定の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。
- (4) 研究テーマを通じて環境問題への取り組みに対する積極的な関心を有すること。

6. 提出書類 ※ (1) 以外は様式自由

- | | |
|--|-----|
| (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、競争的研究資金、学会・社会活動） | 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. 研究内容」に挙げた研究のうち希望する研究テーマを明確にすること。A4判1～2枚程度） | 1部 |
| (6) 所見を求めうる方の推薦状 | 2通 |
- （国立環境研究所職員以外からの推薦状を1通以上、なお宛名は14.(1)に記載されたセンター長。推薦者の氏名と連絡先を明記）

※提出書類の返却不可（選考後不採用となった場合は責任をもって処分します）

7. 応募締切

平成29年10月31日（火）必着

8. 選考方法

書類選考及び面接審査による。書類選考の後、面接審査を行う者には連絡する。
面接日は平成29年12月ごろを予定。

9. 応募方法

郵送による。

（封筒に朱書きで「地球環境における有害元素等の化学動態に関する研究任期付研究員応募書類」と記載すること）

10. 雇用予定時期

平成30年4月1日以降、出来るだけ早い時期の着任が望ましい。

11. 雇用期間

平成30年4月1日着任の場合は、任期は最長で平成35年3月末まで。

12. 勤務地

つくば本部（茨城県つくば市）

ただし、福島支部（福島県田村郡三春町）又は琵琶湖分室（滋賀県大津市）への転居を伴う異動が有り得る。

13. 処遇等

研究テーマ型任期付研究員として採用する。雇用期間中の業績等が優秀であれば、雇用期間終了とともにパーマネント研究員（任期の定めのない研究員）に採用する予定（いわゆるテニユア・トラック制）。

（その他就業関係）「任期付職員就業規則」、「職員人事規程」、「職員給与規程」及びその他関連規定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>

14. 問い合わせ先及び書類提出先

(1) 選考および研究内容に関する問い合わせ先

国立研究開発法人国立環境研究所
環境リスク・健康研究センター長 鈴木 規之
TEL 029-850-2331

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

(2) 処遇等に関する問い合わせ先及び書類提出先

〒305-8506 茨城県つくば市小野川 16-2
国立研究開発法人国立環境研究所
総務部人事課 小池 克実

TEL 029-850-2316

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