

1. 業務名

ヒトバイオモニタリング研究における生体試料管理・分析業務

2. 所属及び就業場所

(ユニット名) 環境リスク・健康領域

(室名) 曝露動態研究室

(就業場所) 茨城県つくば市小野川 16-2

(就業場所 変更の範囲) なし

(受動喫煙対策) 屋内禁煙、特定屋外喫煙場所あり

3. 募集人数

1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・健康領域では、人の化学物質へのばく露を評価するために、生体試料(血液・尿・乳歯・毛髪等)を用いたヒトバイオモニタリング(以下、「HBM」という)研究を行っている。HBM 研究には、一定期間ごとに実施し国民の代表値の推計を行う横断調査と、一定の集団を長期間追跡しその変化を推計する縦断調査の両方がある。

本業務は、HBM 研究で収集した生体試料に関する試料管理および各種化学分析のための生体試料前処理及び機器分析等を行うものである。具体的には、以下の業務のうちいずれか又はその組み合わせを行う。

- 生体試料(血液・尿・乳歯・毛髪等)に関する試料管理
- 生体試料の前処理(秤量、試薬調整、分注、希釈、抽出、切断等)
- 機器分析(GC-MS、LC-MSMS、ICP-MS 等)

(業務の内容 変更の範囲)

国立研究開発法人国立環境研究所が行う、研究を除く業務全般

5. 必要とされる専門分野及び資格

以下の(1)から(5)のすべての要件を満たすこと。

- (1) 医歯薬学系、農学、理学等の理系大学卒業以上の学歴を有し、採用時に修士号以上の学位または同等の資格・経験を有すること。
- (2) 人または動物の生体試料の取り扱い経験ならびに実験経験があり、試料の発送や管理に関する実務経験(※)を有すること。
- (3) 化学分析のための生体試料の前処理、あるいは各種分析機器(GC-MS、LC-MSMS、ICP-MS 等)に関する実務経験(※)を有すること。

- (4) 電子メール及び Microsoft Word、Excel、PowerPoint 等を用いて業務上必要な文書の作成や実験データ処理を目的とした PC 操作を自立的に行えること。
- (5) 関連企業、関連部署等と緊密に連絡・調整をとりながら業務を進める能力があること。

6. 選考方法

書類審査の後、面接を行い決定する。面接を行う者には別途連絡をする。

(決定予定時期：2025 年 9 月上旬頃)

7. 提出書類

- (1) 履歴書（写真添付、日中連絡がとれる連絡先を記載）1 部
 - (2) 職務経歴書
 - (※ (5. (2)、(3) に記載) に関する実務経験や使用経験を明記) 1 部
 - (3) 上記 [4. 業務の内容] に対する抱負（A4 で 1 枚程度）1 部
 - (4) 5. (1) の資格を証する書類の写し 1 部
- (応募書類の返却不可（選考後不採用と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

郵送または電子送付による。

(郵送の場合は、封書に朱書きで「ヒトバイオモニタリング研究における生体試料管理・分析業務」と記載すること。電子送付の方法については、下記 14.の担当者あてにメールで問い合わせをし、その際、メールの件名を「ヒトバイオモニタリング研究における生体試料管理・分析業務応募」と記載すること。)

9. 応募締切

2025 年 9 月 5 日（金）必着

10. 待遇等

(職種) 高度技能専門員

(雇用形態) フルタイム (週 5 日)

(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）：13,550 円より（規程に基づき決定）

（試用期間）6 箇月（試用期間中の労働条件同一）

（社会保険）国家公務員共済組合法、健康保険法、厚生年金保険法、雇用保険法及び介護保険法の定めるところによります。

（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

2025 年 10 月 1 日以降のなるべく早い時期。

12. 雇用期間

採用日より 2026 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、2030 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ます。

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・健康領域

（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

R07-E-055