

1. 業務名

バイオマス等の処理・資源化技術の開発に関する実験及び分析補助業務

2. 所属

(ユニット名) 資源循環領域

(室名) 資源循環基盤技術研究室

3. 募集人数

1名

4. 業務の内容

災害環境研究プログラムプロジェクト1「住民帰還地域等の復興と環境回復に向けた技術システム研究」では、放射性物質に汚染されたバイオマスを原料として、それらの処理・資源化技術の高度化及び処理・資源化過程における放射性物質の挙動把握に関する研究を実施している。応募者は、担当職員と相談の上、以下の業務に従事する。具体的には以下(1)～(4)の通り。

- (1) 汚染されたバイオマス、廃棄物系バイオマスやその処理・資源化残渣(燃焼灰、炭化物、タール、汚泥等)に対して、分析用試料としての調製及び分析前処理
- (2) 汚染バイオマス等の処理・資源化実験の実験補助及び実験において生成された化学物質等の分析補助
- (3) 実験及び分析データの電子化と Excel による簡単な数値解析
- (4) 上記の実験に係る試料採取、前処理、資源化処理に関する消耗品類の管理と分析機器に関する維持管理業務

5. 必要とされる専門分野及び資格

- (1) 採用時に応用化学、環境化学、化学、環境工学のいずれかに関する学士以上の学位、またはこれと同等以上の実務経験を有すること。
- (2) ガスクロマトグラフ質量分析計、示差走査熱量計、蛍光 X 線分析装置、イオンクロマトグラフに関する使用経験を有すること。
- (3) 熱分解ガス化実験もしくは炭化実験の経験を有すること。
- (4) Excel、Word 及び PowerPoint を使った資料作成等が行えること。

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：2022年7月8日(金曜日)頃)

7. 提出書類

- (1) 履歴書(写真貼付、日中連絡がとれる連絡先を記載) 1部
- (2) 職務経歴書 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、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「バイオマス等の処理・資源化技術の開発に関する実験及び分析補助業務 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) アシスタントスタッフ

(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) 7,740 円～ 11,320 円(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

2022 年 8 月 1 日以降のなるべく早い時期。

12. 雇用期間

採用日より 2023 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 2027 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. 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) 資源循環領域

(室名) 資源循環基盤技術研究室

(氏名) 倉持 秀敏

(TEL) 029-850-2841

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

14. 公募番号

R04-A-060