

1. 研究テーマ

中間貯蔵における熱処理減容化技術に関する研究

2. 所属

国立環境研究所福島支部 又は資源循環・廃棄物研究センター

3. 募集人数

研究テーマ型任期付研究員 1名

4. 研究内容

福島第一原発事故に伴い生じた放射性物質に汚染された大量の廃棄物・除去土壌について、中間貯蔵施設における減容化技術の適用により、県外最終処分への負荷軽減を図ることが重要課題となっている。

そこで本研究では、廃棄物等の資源化も意識しつつ、減容化技術のうち高温熔融や焼成等の熱処理による高度減容化技術、又は最終処分のための廃棄体化技術（例えば、洗浄/吸着材への濃縮、熱処理等による無機鉱物化等）の開発評価に関連する研究を実施する。

なお、本研究は他の公的機関や民間企業との共同、連携により推進するものとする。

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、機械工学、化学工学、燃烧工学、材料工学、または環境工学等の研究内容に関連する自然科学の専門性を有すること。
- (3) 「4. 研究内容」に示す研究内容に関連する研究経験を有していること。
- (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. 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

随時受付、ただし適任者が見つかれば次第締め切ります。

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。現在の原発災害による被災地の環境回復・復興に対する強い関心と使命感をもち、「4. 研究内容」に示す研究に取り組む強い意欲を有していることを重視する。

9. 応募方法

郵送による。

(封筒に朱書きで「熱処理減容化技術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

採用決定後、なるべく早い時期。ただし、採用される者の事情を考慮する。

11. 雇用期間

平成30年3月31日までの採用者は、任期は最長で平成34年3月末まで。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

福島支部（福島県田村郡三春町）又はつくば本部（茨城県つくば市）

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
資源循環・廃棄物研究センター長 大迫 政浩
TEL 029-850-2540

E-mail mosako (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)