

東北大学サイクロトロン・RI センター核燃料科学研究部教授公募

東北大学サイクロトロン・RIセンターは平成21年より5年間、青森県六ヶ所村において、青森県および八戸工業大学と原子力研究教育に関する連携事業を実施します。東北大学は、サイクロトロンRIセンターの分室を六ヶ所村に設置し、2研究部門を新設して、原子燃料サイクルから排出される高濃度放射性廃棄物から有用RIを高度分離し、これを利用するための基礎研究（「新原子力利用研究分野の開拓」事業）を推進致します。本人事は、このプロジェクトを積極的に推進する教授を公募します。

1. 職務内容

東北大学サイクロトロン・RIセンター六ヶ所村分室にて、原子燃料サイクルから排出される高濃度放射性廃棄物から有用RIを分離・利用する「新原子力利用研究分野の開拓」事業を担当する。具体的には、高性能吸着剤・イオン交換体を用いるクロマトグラフィーによる複雑な溶液体系におけるマイナーアクチニド（Am、Cm等）および様々な核分裂生成元素（Cs、Sr、Tc、I、白金族等）の高度分離技術に関する実験研究と解析評価を行う。

2. 応募資格

化学系で、博士の学位あるいはそれと同等の知識・能力を持ち、原子力化学に興味を持ち、上記職務内容を積極的に進められる方。

3. 採用人数：1名

4. 勤務形態：常勤

5. 募集期間：2010年12月20日～2011年2月20日

6. 着任時期：決定後できるだけ早い時期

7. 給与：本学の規定に従う。

8. 勤務地：青森県六ヶ所村、東北大学サイクロトロン・RI センター 六ヶ所村分室

9. 応募方法：履歴書（写真付き、連絡先と電子メールアドレスを明記）、研究業績リスト（論文、著書、特許、受賞など）、研究歴、これまでの研究の概要（2000字程度）、主要論文別刷り5編（コピー可）とその概要（各300字程度）、就任後の抱負（2000字程度）を郵送で提出（2011年2月20日（日）必着（消印有効））

10. 書類提出・問い合わせ先：

〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3

東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
センター長 石井 慶造

Tel. 022-795-7791 E-mail: ishii@cyric.tohoku.ac.jp