

**東北大学大学院工学研究科附属エネルギー安全科学国際研究センター**  
**(マルチフィジックス計算科学研究分野)教員公募について**

募集人員：

非破壊情報計測・評価研究部門 マルチフィジックス計算科学研究分野 助教 1名

専門分野：

第一原理計算または第一原理分子動力学法に関して経験があり、その応用分野において最先端を切り開くことができる人物を望みます。具体的には、第一原理計算または第一原理分子動力学法を用いて、工学分野（例えば、エレクトロニクス、半導体、強相関電子材料、触媒反応、表面反応、酵素反応、燃料電池、二次電池、太陽電池、セラミックス、有機材料、高分子材料など）において、先導的な研究を行える方を求めます。化学、物理、材料、金属、機械など広範な分野の出身の方から募集いたします。

着任時期：

平成 24 年 4 月 1 日以降のできるだけ早い時期

任期：

平成 27 年 3 月 31 日まで（更新有り）

応募資格：

博士の学位を有する方（平成 24 年 3 月までに学位取得予定の方を含む）

公募締切：

平成 23 年 9 月 30 日（金）

提出書類：

1. 履歴書（写真貼付）
2. 研究業績リスト（学術論文（全文査読の論文）、参考論文（前記以外の論文）、その他の特記事項）
3. 主な論文 3 報の別刷りまたはコピー
4. これまでの研究の概要（A4 版 2000 字程度）
5. 研究に対する抱負（A4 版 1000 字程度）
6. 作成した計算科学プログラムまたはサブルーチンの説明（A4 版 500 字程度）
7. 本人の能力、人柄を評価できる 2 名の名前、連絡先住所、電話番号、E-mail アドレス

書類送付先および問い合わせ先：

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-11-701

東北大学大学院工学研究科附属エネルギー安全科学国際研究センター

教授 久保 百司

Tel:022-795-6930 Fax: 022-795-6931

E-mail: momoji@rift.mech.tohoku.ac.jp

(封筒に「マルチフィジックス計算科学研究分野教員応募書類」と朱書して下さい。なお、提出書類は返却致しませんのでご注意ください。)

備考：

東北大学は、男女共同参画を積極的に推進しています。子育て支援の詳細等、男女共同参画の取り組みについては下記 URL をご覧ください。

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/danjyo>