

タイトル	特任研究員募集 (CREST「有機合成用鉄触媒の高機能化」プロジェクト)
機関名	東京大学
機関 URL	http://www.u-tokyo.ac.jp/index_j.html
部署名	大学院薬学系研究科
部署 URL	http://www.f.u-tokyo.ac.jp/index.html
機関種別	国立大学
機関の説明	<p>本 CREST プロジェクトでは、「配位子場制御」や「媒体反応駆動」という触媒開発、プロセス開発に係わる新しい二つの考え方に基づいた触媒系基礎科学を確立することを目指します。さらに、活性、選択性、分離回収再利用性に優れた鉄触媒完全回収系を元素科学とプロセス化学の融合により実現します。</p> <p>http://www.cm.kyushu-u.ac.jp/dv04/CREST/crest-j.htm</p>
仕事内容	<p>第一周期元素の共通触媒設計指針の確立や鉄触媒設計指針への重要な糸口を得ることを念頭に置き、マンガン触媒にスポットを当て、マンガン触媒に特異的な反応開発を行ないます。また、マンガン触媒と他の第一周期遷移金属触媒（鉄、コバルト、ニッケル）との反応性の比較を行ないます。</p>
研究分野	<p>大分類 化学 小分類 全て</p>
職種	研究員・ポスドク相当
勤務形態	<p>常勤（任期あり） 一年契約。実績に応じて一年ごとに契約更新が可能。最長 2015 年 3 月まで。</p>
勤務地	関東 - 東京都
勤務地住所等	<p>〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学大学院薬学系研究科</p>

CREST「有機合成用鉄触媒の高機能化」プロジェクト

募集人員	1名
応募資格	博士学位取得者（取得見込みを含む）。有機合成化学、特に遷移金属触媒を用いる反応開発の研究経験を有する方を希望いたします。
待遇	年俸制。年俸は『東京大学教職員就業規則』及び『東京大学特定有期雇用教職員の就業に関する規定』により決定。通勤手当の支給あり。
募集期間	2012年02月29日まで 随時選考し、適任者が決定次第締め切ります。
着任時期	2012年04月01日以降のできるだけ早い時期
応募書類	①履歴書（写真添付） （送付先を含む）②研究経歴、概要（A4 2枚以内） ③論文リスト ④候補者の資質に関して問い合わせができる方のお名前、連絡先（1～2名） 國信（kuninobu[at]cc.okayama-u.ac.jp）まで e-mail でお送りください。 *応募に際して頂いた情報は、選考目的以外には一切使用いたしません。
選考内容	書類選考および面接
連絡先	〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中 3-1-1 岡山大学大学院自然科学研究科 國信 洋一郎 Tel: 086-251-8095 Fax: 086-251-8094 E-mail: kuninobu[at]cc.okayama-u.ac.jp
備考	國信は 2012 年 4 月から東京大学大学院薬学系研究科に異動になるため、研究場所は岡山大学大学院自然科学研究科ではなく、東京大学大学院薬学系研究科になります。