

CREST 博士研究員の募集（京都大学化学研究所中村研究室）

CREST 博士研究員の公募

CREST 領域「二酸化炭素資源化を目指した植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出」

課題名「電磁波応答性触媒反応を介した植物からのリグニン系機能性ポリマーの創成」

平成 23-28 年度

研究代表者：京都大学生存圏研究所 渡辺 隆司 教授

※研究場所：京都大学化学研究所中村研

【募集概要】渡辺 CREST では、電磁波応答性触媒反応を基軸として、植物由来のバイオマス資源として注目されているリグニンの効率的・選択的分解および分解物をモノマーとした機能性ポリマーの創成を通じて、持続的社会的基盤の構築への貢献を目的とした研究を推進しています。本 CREST 課題において、京大化研中村研で下記の研究に従事して下さる博士研究員を募集いたします。

【研究内容】中村研ではリグニンの選択的分解のための電磁波応答性を有する機能性ナノ粒子触媒の創製を目指しています。今回、有機合成、有機金属、ナノ粒子分野に精通して上記目的のために中村教授、磯崎助教、高谷准教授と協力して研究を行える方 1 名を募集致します。

詳細は下記 HP に記載しておりますが、本件につきましてご不明の点やお問い合わせ等ございましたら担当磯崎（kisozaki@scl.kyoto-u.ac.jp もしくは 0774-38-3184）までお気軽にお尋ねください。

CREST 領域のホームページ：http://www.jst.go.jp/presto/plantsci/crest/h23_04watanabe.html

中村研究室のホームページ：<http://es.kuicr.kyoto-u.ac.jp/>

<雇用条件等>

勤務形態：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 2018 年 3 月まで

勤務地：〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄 京都大学化学研究所附属元素科学国際研究センター 中村研究室

待遇：年棒制。年棒は『京都大学教職員就業規則』及び『京都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：2015 年 3 月 31 日まで（ただし採用候補者決定次第、締め切ります。）

着任時期：採用決定後、できるだけ早い時期

応募書類：①履歴書（写真添付）
②研究経歴，概要（A4 2 枚以内）
③論文リスト
④推薦書 2 通

*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。

*応募書類は、磯崎勝弘（kisozaki@scl.kyoto-u.ac.jp）まで、直接メールにて送付下さい。

選考内容：書類選考及び面接（交通費等は自己負担となります。）

連絡先：〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄 京都大学化学研究所附属元素科学国際研究センター 中村研究室