

平成 21 年 11 月 1 日

九州大学先導物質化学研究所
永島 英夫

九州大学先導物質化学研究所研究員公募（学術研究員、特任助教）について

拝啓

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、当研究室では、下記の要領により学術研究員、特任助教を募集することになりました。よろしくお取り計らいくださいますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 募集人員 学術研究員、特任助教 1～2名
2. 任期 平成 23 年 3 月 31 日まで（更新可）
3. 所属 分子集積化学部門クラスター分子化学分野 永島研究室
4. 専門分野 有機合成、高分子合成、錯体化学のいずれかの研究実績を持ち、新規分子触媒と触媒プロセス、機能性有機・高分子化合物の開発実験に意欲のある方
5. 研究内容 「環境負荷を与えない分子触媒反応の開発～基礎研究から実用基盤研究～」
本研究グループでは HP に掲載しているように、高分子や炭素の特性を活用した、分離回収再利用可能な分子触媒反応の開発をおこなっています。とくに、ポリシロキサゲルを用いる触媒の自動回収システム、ゲルを反応媒体とした回収再利用可能な触媒系の開発を、貴金属触媒から鉄を中心とした生元素を用いる触媒系へと拡張して実施しています。本公募は、このような環境適合型触媒化学を、基礎化学から産学連携での工業的な応用までの広い範囲に興味をもつ研究員 1～2 名を募集します。具体的な研究テーマは、
(1) ポリシロキサゲル、分岐高分子等、高分子の特異な性質を活用した分子触媒の化学・・・有機合成化学、高分子化学、触媒化学
(2) 鉄等の生元素触媒の化学・・・有機金属化学、有機合成化学、高分子合成化学、触媒化学
の分野で、研究員と相談の上決定します。
6. 応募資格 博士の学位を有する、または取得見込みの方。
7. 着任時期 年度内のできるだけ早い時期、ないしは、平成 22 年 4 月 1 日から
8. 待遇 九州大学学術研究員規定による。年度毎に更新。希望、業績により特任助教の称号付与があります。
9. 提出書類 (1) 履歴書（写真、電子メールアドレスを添付のこと）
(2) 業績リスト
(3) 研究概要、および自己アピール
(4) 研究者、教育者としての資質についてコメントを求めうる方の氏名と連絡先
10. 募集期間 平成 21 年 11 月 30 日（決まり次第終了）
11. 応募書類提出および問い合わせ先
〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6-1

九州大学先導物質化学研究所 所長・教授 永島 英夫

TEL&FAX: 092-583-7819

e-mail: nagasima@cm.kyushu-u.ac.jp

なお、応募書類は簡易書留とし、「学術研究員、特任助教応募書類在中」と朱書してください。

12.注意事項

- (1) 選考にあたり、面接を実施することがあります。
- (2) 応募書類は返却しません。

以上

九州大学では、男女共同参画社会基本法（平成 11 年法律第 78 号）の精神に則って選考を行います。