

先導物質化学研究所准教授公募

- 1. 募集内容:**先導物質化学研究所・先端素子材料部門・マイクロプロセス制御分野 准教授 1 名
研究所、部門の概要、公募内容の詳細(含、提出書類の注意事項)、については、
<http://www.cm.kyushu-u.ac.jp/> に掲載していますので必ずご参照ください。
- 2. 募集研究分野:**
反応工学、化学工学の領域で、石炭等炭素資源の化学、物性、反応性(ガス化、液化、炭化等)
に関する研究において優れた実績を持ち、炭素資源学の新しい学理の開拓と実用基盤研究に意
欲のある方。
具体的な分野例は以下のとおりです。
 - (1) 石炭、バイオマス等炭素資源の熱化学変換プロセスの開発
 - (2) 石炭、バイオマス等炭素資源の熱化学反応の解析、モデリング、シミュレーション
 - (3) 炭化水素の炭化と炭素質材料の合成と応用
- 3. 教育:**九州大学大学院総合理工学府・量子プロセス理工学専攻において反応工学、化学工学
関係の教育を担当して頂きます。量子プロセス理工学専攻の内容は
<http://www.asem.kyushu-u.ac.jp/> をご参照ください。
- 4. 応募資格:**博士の学位を有する方。
- 5. 任期:** 5 年(再任可:再任回数に制限なし)
- 6. グローバル COE:**九州大学グローバル COE プログラム「新炭素資源学」に積極的に協力し、
炭素資源利用の 21 世紀型パラダイムの構築と、国際連携、地域連携、産学連携を活用した先端
研究と人材の育成に貢献できる方。新炭素資源学拠点の内容は、<http://ncrs.cm.kyushu-u.ac.jp/>
をごらんください。
- 7. 着任時期:**平成 21 年度内のできるだけ早い時期。
- 8. 提出書類:** A4 版・横書きで作成して下さい。
 - (1) 履歴書:写真添付、電話番号、E-mail アドレスを明記のこと。
 - (2) 業績リスト:(a)原著論文、(b)総説、(c)著書、(d)紀要・Proceedings などに分類して年代順に
並べること。
 - (3) 主要論文:5 編(別刷り又はコピー)
 - (4) これまでの研究業績の概要:(図などを含めて A4 版 2 枚程度)
 - (5) 着任後の研究と教育に関する抱負:(図などを含めて A4 版 2 枚程度)
 - (6) その他の特記事項:国際的な学会での講演歴、競争的資金、民間との共同研究等研究
費の取得状況、受賞歴、特許出願、取得等)。
 - (7) 本人について所見を求めることができる方 2 名の氏名と連絡先(電話番号、E-mail アドレ
スを含む)
- 9. 公募締切日:**平成 21 年 1 月 23 日(金)(必着)。
- 10. 応募書類提出先および問合せ先:**
〒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長 永島英夫(092-583-7793)

なお、応募書類は簡易書留とし、「マイクロプロセス制御分野 准教授 応募書類在中」と朱書のこと。

11. 注意事項

(1) 本准教授は就任後、先端素子材料部門・マイクロプロセス制御分野の教授(専門は石炭等炭素資源の化学変換と有効利用で平成 20 年度中に着任予定)と協力して研究、教育にあたっていただきます。

(2) 最終選考時にヒアリングを実施します。

(3) 応募書類は返却しません。

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)の精神に則って教員の選考を行います。