

## 九州大学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・融合材料部門 准教授1名。

高分子、液晶、ゲルなどに代表されるソフトマター分野において学術的基盤と優れた業績を有すると共に、新学問領域を開拓し、産官学の研究者と連携して有機デバイス等の実用化を視野に入れた分野横断的研究を展開する意欲と柔軟性のある方、同部門の菊池教授と共同で研究と教育に携わり、先導物質化学研究所の他の関連教員とも連携して研究を推進できる方を募集します。

### 2. 募集研究分野：

高分子、液晶、ゲル、コロイド、両親媒性物質等のソフトマターの物性、構造、または材料化学。例えば、以下のいずれかを含む分野。

物性に関しては、分子運動・自己組織・界面現象・誘電・光学等。

構造に関しては、階層構造・相分離構造・界面構造・生体模擬構造等。

材料化学に関しては、分子構造と上記物性・構造の関係等。

これらの基礎を土台にした、光・電気・力学などに係わる機能の発現や有機デバイス材料の創出等の応用展開、または計測技術開発への発展を期待します。

### 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・分子プロセス工学分野を担当し、機能分子工学の講義と学生指導を通して、新しい物質科学領域で活躍できる人材の育成に積極的に貢献していただきます。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：博士号を取得されている方。

### 5. 任期：5年（再任可）。

### 6. 着任時期：平成21年度内のできるだけ早い時期。

### 7. 提出書類：

- ① 履歴書（写真添付、E-mail連絡先を明記のこと）
- ② 業績リスト（原著論文、総説、著書、紀要・Proceedingsを分けて記載のこと）
- ③ 論文別刷り（コピー可）10編以内
- ④ 研究概要、研究と教育に関する抱負、それぞれ図を含めてA4版2枚程度。
- ⑤ 特記事項（国際的な学会での招待講演、競争的資金、民間との共同研究等研究費の取得状況、受賞、特許出願・取得等）。
- ⑥ 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2名程度の氏名と連絡先。  
なお、資料は返却しません。

### 8. 締め切り、問い合わせ、および書類送付先：

平成21年3月13日（金）（必着）

〒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 菊池裕嗣（092-583-7797）

先導物質化学研究所准教授公募と朱書の上、簡易書留にて送付のこと。

選考時に公開のヒアリングを実施することがあります。

九州大学では男女共同参画基本法（平成11年法律第78号）の精神に則り、教員の選考を行います。