

## 研究員募集

物質構造科学研究所放射光科学研究施設(フォトンファクトリー)では、「フォトンファクトリーにおける産業利用」を文部科学省の先端研究施設共用促進事業の一環として実施しています。この事業では、産業界における技術課題を把握し、産業界の研究者と共同で放射光を駆使した研究を展開することができますので、この分野のエキスパートを目指す研究者にとって絶好の研究環境といえます。本募集では XAFS 法を中心とした研究を行なう人材を求めます。

### 1. 公募人員

研究員 1名

(単年度契約とし、審査の上で年度毎に更新を行うものとします。現在の事業期間は平成 24 年度末までですが、評価の上 3 年毎に延長となる可能性があります。)

### 2. 研究・業務内容

以下の分野で、産業界のニーズに基づき、研究設計から解析、解釈までの指導・支援を行う。

- 1) 主に XAFS 法を用いた触媒構造解析、反応等に関する研究。
- 2) 主に XAFS 法や蛍光 X 線分析法を用いた各種材料、電池、環境試料等などの材料解析、反応等に関する研究。

なお、本業務への専従割合を 80%程度とすることで、研究上の自由度を確保します。

### 3. 応募資格

着任時点で博士修了または同等以上の能力を有する者。修士修了者でも能力・意欲の高い方は歓迎。放射光を用いた XAFS 研究や関連分野の研究に関する経験を有することが望ましい。

### 4. 着任時期

採用決定後出来るだけ早い時期。但し、遅くとも 2011 年 4 月着任のこと。

### 5. 待遇等

給与月額 25 万円 ～ 35 万円程度、 別途賞与有り (金額は経歴による)

### 6. 公募締切

平成 22 年 9 月 24 日 (金) 【必着】

※ ただし、応募状況によっては、公募を早期に締め切ることがあるので、応募に際しては事前に問い合わせを行うこと。

### 7. 選考方法

書類選考及び必要に応じて面接選考とする。

### 8. 提出書類

- (1) 履歴書 ----- 通常の履歴事項の後に、可能な着任時期を明記すること。また、電子メールアドレスを明記すること。
- (2) 研究・業務歴
- (3) 発表論文リスト ----- 和文と英文は別葉とすること。

(4) 着任後の抱負

(5) 論文別刷 ----- 主要なもの3編以内

(6) 本人に関する意見を伺うことの出来る方2名の氏名および連絡先

上記の書類は、履歴書用紙を除き、すべてA4判横書きとし、各葉に氏名を記入すること。また、審査前に辞退があった場合以外、提出書類の返送は致しません。

#### 9. 書類送付先

〒305-0801 つくば市大穂 1-1

高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 放射光科学研究施設秘書室  
封筒の表に「研究員応募書類在中」と朱書きし、簡易書留で送付のこと。

#### 10. 問い合わせ先

野村昌治 tel 029-864-5633 e-mail: masaharu.nomura@kek.jp