

## ポスドク募集のご案内

名古屋大学 未来材料・システム研究所 (IMaSS)、宇治原グループでは、以下の通り博士研究員を募集致します。ご関心のある方に、適宜情報共有して頂ければ幸いです。

宇治原徹

(記)

**【募集職種】** ポスドク研究員

**【募集人数】** 2名

- (1) X線による結晶品質評価
- (2) 結晶成長・セラミクス合成

**【所属】** 名古屋大学 未来材料・システム研究所 結晶成長情報学研究室 (宇治原研)

**【業務内容】**

- (1) 本グループでは、シンクロトロン光を活用したパワーデバイス用半導体結晶の結晶品質評価に関するプロジェクトを実施しております。本募集では、私たちの研究室で開発を進めている3次元X線ロックアップカーブマッピングを活用した結晶評価を担当するポスドクを募集します。少なくともX線回折などの実験経験があり、意欲のある方を希望します。
- (2) 本グループでは、SiCや高熱伝導率セラミクスの結晶成長に関する結晶材料の研究を行なっています。本公募においては、SiC溶液成長による高品質結晶育成に関する研究開発に携わる1名のポスドクを募集します。

**【応募資格】**

- ・ 博士号取得者又は見込みのある方 (物理・化学・材料・電気など)。
- ・ (1) については、X線回折などの実験の経験があること。できれば、シンクロトロン施設などを活用したことがあること。(必須ではない)
- ・ (2) については、高温における材料プロセスの経験を有するものが望ましい。(必須ではない)

**【着任時期】** できるだけ早い時期 (応相談)

**【任期】** 着任日から平成30年3月31日(年度更新のため。ただし年次審査により更新、延長可)

**【勤務地】** 名古屋市千種区不老町 名古屋大学未来材料・システム研究所

**【休日・休暇】** 土・日・祝祭日、その他、本学の規程に準ずる

**【給与・待遇】** 本学支給基準に基づき支給 (年俸制)

**【応募方法】** 以下の書類をメールへの添付または郵送で送付ください。

- (1) 履歴書 (写真貼付、e-mailなど連絡先を記載すること。)
- (2) 研究業績リスト (査読付論文、国際会議発表、著書、受賞、特許、外部資金獲得実績等に付けて記載すること。)
- (3) 主要論文別刷 (3編以内、コピー可)
- (4) これまでの研究業績の説明 (A4用紙1枚程度)
- (5) 応募者に関する所見を伺える方の氏名および連絡先

**【応募書類送付先】**

〒464-8601 愛知県名古屋市千種区不老町 名古屋大学未来材料・システム研究所  
教授・宇治原徹

電話:052-789-3368

電子メール:ujihara(at)nagoya-u.jp ((at)は@に書き換えて下さい。)

(郵送の場合は「ポストク応募書類在中」と封筒に記すこと。)

**【応募締め切り】** 2017年9月1日必着(メールでも可)

**【選考内容、結果通知方法】**

書類選考の上、面接を経て決定します。また、採否は決定次第メール等で連絡いたします。

**【連絡先】**

応募書類送付先と同じ。

以上