

阿高専人第146号

平成22年1月12日

関係機関 各位

阿南工業高等専門学校長

小 松 満 男 [公印省略]

JST地域イノベーション創出総合支援事業「重点地域研究開発推進プログラム」
「窒化ガリウム基板を用いた固定型遷移金属触媒の開発」育成研究における教員
の公募について（依頼）

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は、本校の運営に関し、ご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび本校では別紙の要項要領で教員を公募することとなりました。

ついては、貴機関関係者へご周知くださいますとともに、適任者のご推薦をいただき
たくよろしく願いいたします。

謹白

教員募集要項

阿南工業高等専門学校
地域連携・テクノセンター 寄附講座

寄附講座では、今回、JST地域イノベーション創出総合支援事業重点地域研究開発推進プログラム「窒化ガリウム基板を用いた固定型遷移金属触媒の開発」育成研究（代表研究者：阿南工業高等専門学校地域連携・テクノセンター寄附講座 塚本史郎特別研究教授・共同研究企業：日亜薬品工業(株)）に従事する教員（助教）を募集します。

※公募内容

所 属 地域連携・テクノセンター教育研究部門寄附講座
職 名 教員（助教）1名
雇用形態 常勤（1日7時間45分，週5日，週38時間45分）
雇用期間 平成22年4月1日～平成23年3月31日（1年間）
労働時間 8時30分～17時00分（休憩時間：12時～12時45分）
給 与 給与については，経験，能力，前職の給与を十分に考慮のうえ決定

職 務（研究概要）

遷移金属触媒を用いた医薬品合成では，生成物と有害な遷移金属触媒を分けるのに，莫大な労力がかかる。そこで，本研究では，毒性が無く，取り扱いの容易な窒化ガリウムに遷移金属を固定することで，従来の機能性を保ちつつ，分離作業なしに生成物だけを収集可能な触媒を開発する。リサイクルが可能なため，環境に優しく，化学合成の大幅なコスト削減も期待される。

応募資格（下記すべてに該当する方）

- (1) 博士号取得者（平成22年3月31日までに取得可能な方を含む）
- (2) 3報以上，御自分で論文を書き，レフリー付き国際誌に投稿して受理された方で，当グループの研究に興味があり，あるいは更に進めてみたいと考えておられる方。
- (3) 化合物半導体のバックグラウンドを持っておられる方で，Ⅲ－Ⅴ族の原子構造と電子状態を熟知しておられる方。

雇用時期 平成22年4月1日以降なるべく早い時期

応募書類

- (1) 履歴書（様式自由，写真貼付のこと）
- (2) 業績リスト（様式自由），及び主要な論文3点の別刷又はコピー
- (3) 現在の研究分野と研究内容の概要（A4版1，000字程度）
- (4) 研究に対する抱負（A4版2，000字程度）
- (5) 照会可能者2名（氏名，所属，身分，連絡先電子メールアドレス）

なお，応募書類により取得する個人情報，採用者の選考及び採用後の人事・給与・福利関係に必要な手続きで利用するものであり，この目的以外で利用又は提供することはありません。

応募期限 平成22年2月26日（金）必着

応募先

〒774-0017 徳島県阿南市見能林町青木265

阿南工業高等専門学校長 小松 満男

封筒に「育成研究教員応募書類在中」と朱書きし，「簡易書留」郵便にて送付してください。

なお，提出いただいた書類は，原則として返却しません。

選考方法

一次選考：書類審査

二次選考：一次選考（書類審査）合格者の面接

なお，採否の決定は選考終了後，本人宛通知します。

また，選考における旅費等は，応募者の負担とします。

照会先

阿南工業高等専門学校 地域連携・テクノセンター 寄附講座

特別研究教授 塚本 史郎

TEL：0884-23-7100（代表）

FAX：0884-22-5424

E-mail：tsukamot@anan-nct.ac.jp

<http://www.anan-nct.ac.jp/material/>

<http://www.tokushima-jst-satellite.jp/kenkyu/index.html>