

阿高専人第53号
平成22年6月29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]

「地域再生人材創出拠点の形成」事業における科学技術振興教員
「電子回路・光工学分野」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、厚くお礼申し上げます。

さて、本校では平成19年度、科学技術振興調整費（地域再生人材創出拠点の形成）に採択され、「徳島県南のLED関連技術者養成拠点の形成」をテーマに、LED関連の人材養成事業を行っています。平成21年度の間審査において、計画通りの事業が進められていると判定されましたので、あと2年の継続が認められました。

本事業は、地元自治体、大学、地元企業と協同してLEDに関する基礎と応用技術の備わった人材の養成を担う講座を開設し、徳島県内の地域経済の活性化を図るとともに、徳島県の知の拠点として地域に貢献することを目指しています。

つきましては、事業のさらなる充実を図るため、「電子回路・光工学」分野に関する講義・実験実習・研究に従事していただける方を、科学技術振興教員として公募致します。

別紙のとおり募集要項を送付させていただきますので、適任の方がございましたらご推薦くださるようよろしくお願い申し上げます。

謹白

地域再生人材創出拠点の形成 科学技術振興教員「電子回路・光工学分野」募集要項

阿南工業高等専門学校

ユニット名 徳島県南のLED関連技術者養成拠点の形成

阿南工業高等専門学校では、平成19年度、科学技術振興調整費（地域再生人材創出拠点の形成）に採択され、「徳島県南のLED関連技術者養成拠点の形成」をテーマに、LED関連の人材養成事業を行っています。

本事業は、地元自治体、大学、地元企業と協同してLEDに関する基礎と応用技術の備わった人材の養成を担う講座を開設し、徳島県内の地域経済の活性化を図るとともに、徳島県の知の拠点として地域に貢献することを目的としています。平成21年度の間申審査において、計画通りの事業が進められていると判定されましたので、あと2年の継続が認められました。

つきましては、事業のさらなる充実を図るため、「電子回路・光工学」に関する講義・実験実習・研究に従事していただける方を、科学技術振興教員として公募致します。

新たに雇用する科学技術振興教員は、当人材養成講座で授業を担当するのみならず、本校の関連学科の教員と連携しつつ、本校の学生並びに地元企業の技術者に対して、該当分野の基礎及び応用に関する知識及び技術を教授するとともに、新たなLED応用分野の開発や革新的な製造技術の開発に関する研究を行うことにより、地域産業の振興に寄与することを目指します。

※公募内容

所 属 阿南工業高等専門学校
職名・人員 電子回路・光工学分野 科学技術振興教員（准教授、講師または助教）
1名

雇用形態 常勤（任期有り、1日7時間45分、週5日、週38時間45分）

雇用期間 平成22年8月1日～平成23年3月31日
※更新審査により最長平成24年3月まで延長の可能性有り

労働時間 8時30分～17時00分（休憩時間：12時～12時45分）
（事業の特殊性より、平日18：30～20：30（週1回程度）、
土曜日8：30～12：40の勤務もある）

給 与 本校給与規定に準じ、経験等を考慮のうえ決定

職 務

（教育・研究概要）：電子回路、半導体光物性、光化学、光デバイス、LED特性実験などの種々の光デバイス物性、機能、製造法などの基礎知識並びに応用開発や今後の動向について講義し、LED応用開発に寄与する能力を涵養する。

科目としては電子回路、光物性、光化学、光デバイスの講義のほか、LED特性実験などを受け持つ。企業との共同研究は可能である。

応募資格（下記のいずれにも該当する方）

- (1) 電子回路、半導体光物性、光化学などの分野の基礎研究並びに新規光機能性デバイスの開発研究に従事している方、または電子回路、光工学の基礎及び応用に関する知識及び技術を教授する能力を有する方
- (2) 博士の学位（工学）または技術士の資格（取得見込の方を含む）を有する方
または、助教雇用の場合で、専門分野における教育研究経験5年以上、または企業で5年以上の実績がある方

雇用時期

平成22年8月1日以降のできるだけ早い時期

応募書類

- (1) 履歴書（市販用紙に本人が自筆、写真貼付のこと）
 - (2) 業績リスト（様式自由）、及び主要な論文または特許または実務経歴書3点の別刷またはコピー
 - (3) 現在の研究／開発分野と研究／開発内容の概要（A4用紙に 1、000字以内）
 - (4) 人材養成教員としての教育及び研究に対する抱負（A4用紙に 1、000字程度）
- 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または提供することはありません。

応募期限

平成22年7月20日（火）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「人材養成教員（電子回路・光工学）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、職名については二次選考で審査のうえ決定し、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 制御情報工学科 特任教授 宮城 勢治

TEL：0884-23-7100（代表）

FAX：0884-22-5424

E-mail：miyasiro@anan-nct.ac.jp