

2005年11月24日

関東学院大学「ハイテク・リサーチ・センター」ポスト・ドクター研究員の募集 について

関東学院大学大学院「ハイテク・リサーチ・センター」
プロジェクト 代表 本間英夫

関東学院大学大学院は、文部科学省平成17年度「ハイテク・リサーチ・センター整備事業」プロジェクト名称“次世代超高密度電子回路技術を視野に入れたナノスケール構造体の創製技術の開発”に選定されました。

この事業の推進に伴い、下記のとおりポスト・ドクター研究員を公募しますのでお知らせ致します。大学院博士後期課程を修了し、民間等で研究を続けられている方、大学等の教育研究機関で研究を続けられている方など、幅広く募集致します。

記

募集人員：ポスト・ドクター研究員 2名

専門分野：ナノテクノロジー関連の分野。特に、多機能型SPM,角度分解型XPS,FE オージェ、RHEED 付き多元電子ビーム蒸着装置、レーザーラマン等の装置を駆使し実験的研究を行える方。下記のナノワイヤ、ナノデバイス創製に興味があり、共同研究のできる方。

研究プロジェクトの内容：

ナノテクノロジー研究プロジェクトは、次世代のエレクトロニクスのテクノロジーとして、必要不可欠な超高密度電子回路に着目し、ナノスケールの配線技術、パターンニングの創製技術、ナノスケールの導線（ナノワイヤ）開発、およびナノスケールの大きさで動作するデバイス、センサーの創製技術の開発をめざしています。プロジェクトの遂行を通し、先端技術を担う一角として、本学のナノテク技術研究成果を内外へ示し、この分野へ大きく貢献しようとするものです。

着任時期：平成18年4月1日

任期：本事業が終了する平成21年度まで、毎年度更新。平成22年度以降本事業継続の場合は、それ以降も更新可能。

応募資格：

博士の学位を有すること。35歳未満。日本学術振興会特別研究員との重複がないこと。他の職についていないこと。

勤務条件：嘱託職員（常勤）

給与：月額32万円（社会保険料、税金等控除分含む）私学共済年金、私学共済健康保険、労働保険に加入。本学の通勤費支給基準に基づき交通費支給。

応募書類：

- 1) 履歴書
 - 2) 研究業績書
 - 3) 主要論文の別刷またはコピー
 - 4) 研究計画書
 - 5) 推薦書等あるいは、ご推薦いただける方の連絡先
- # 提出書類は返却致しません。

応募締め切り：平成 18 年 2 月 1 日

選考方法：

本事業推進担当者による書類選考、面接選考。なお、面接にかかる交通費等の諸経費の支給はありません。

書類送付先ならびにお問い合わせ：

封筒に「ポスト・ドクター研究員応募書類在中」と朱書し、簡易書留にて郵送してください。

〒236-8501

横浜市金沢区六浦東1-50-1

関東学院大学工学部

電気電子情報工学科

加藤ひとし

email: hkato@kanto-gakuin.ac.jp

phone: 045-786-7103

fax: 045-784-8153

以上