

筑波大学パワーエレクトロニクス研究室 任期付研究員・技術職員・技術補佐員 募集要項

【雇用予定職名】（常勤・非常勤）研究員または技術職員または技術補佐員（任期付）

【募集人員】 1名

【採用予定日】 なるべく早く（ご相談に応じます）

【任 期】 平成30年3月31日（ただし予算、勤務状況等を勘案し、更新の可能性あり）

【業務内容】（常勤・非常勤）研究員：SiC-MOS デバイスの電気特性および界面物性の評価・解析  
技術職員・技術補佐員：SiC-MOS デバイスの電気特性測定、測定装置の維持管理  
本研究室が参画している内閣府 SIP「次世代パワーエレクトロニクス」の「次世代 SiC デバイス」における SiC 酸化膜界面の研究に従事していただきます。SiC 酸化膜界面物理の正確な理解を進め、MOSFET 特性を向上させるための指針を得ることを目的に、種々の電気特性測定を行います。産総研をはじめ、複数の大学との連携を行っています。本プロジェクトは平成30年度まで継続予定です。

【応募資格】 ①-1 （常勤・非常勤）研究員：博士の学位を有すること。電子材料・素子の電気測定および解析経験を有することが望ましい。  
①-2 技術職員または技術補佐員：電子材料・素子の電気特性測定または半導体関連技術の経験を有すること。  
② 協調性のある方。

【応募締切日】 適任者が見つかるまで、随時受付

書類選考の後、採用候補者には別途面接いたします。  
選考結果は、電話またはメールにてお知らせします。

【応募書類】 応募される方は、希望される職種を明記の上、次の書類を下記応募先へ郵送または持参願います。郵送に当たっては、封筒に「研究員（技術職員、技術補佐員）応募書類在中」と朱書き願います。

非常勤研究員、技術補佐員を希望される方は、希望する週当たりの勤務日数、勤務時間を明記ください。

なお、応募書類は返却しませんのでご了承下さい。当方で責任を持って破棄します。

（常勤・非常勤）研究員

- ① 履歴書（筑波大学書式）
- ② 研究業績一覧（様式は任意。ただし、原著論文・著書・学会発表・特許・受賞等を網羅すること。）
- ③ これまでの研究の概要（2000字程度）
- ④ 照会可能な方2名の氏名および連絡先

書式については、大学 HP <https://www.tsukuba.ac.jp/update/jobs/> の応募書類様式等を参照ください

#### 技術職員・技術補佐員

- ① 履歴書（メールアドレス明記のこと）
- ② 経験を有する電気特性測定または半導体関連技術の一覧（様式は任意。使用した装置の概要、測定対象など含む）

**【勤務時間】** 常勤研究員：1日7時間45分勤務を基本とする裁量労働制  
非常勤研究員：週3～5日、1日5～7時間勤務（応相談）  
技術職員：1日7時間45分勤務  
技術補佐員：週3～5日、1日5～7時間勤務（応相談）

**【休日】** 土曜日、日曜日、国民の休日、年末年始（12/29-1/3）、その他大学の定める日

**【給与等】** 大学が定める規定により、学歴や職歴に応じて決定します（常勤研究員：年俸制、非常勤研究員：時給1790円～2220円、技術職員：年俸制、技術補佐員：820円～1130円）。  
通勤手当支給（一定条件を満たす場合）、有給休暇（本学規定による）、雇用保険加入、条件によっては社会保険等加入あり。

#### **【応募先及び問い合わせ先】**

不明な点がありましたら、下記までお気軽にお問い合わせ下さい。

〒305-8573 つくば市天王台1-1-1

筑波大学 数理物質系 物理工学域 パワーエレクトロニクス研究室

准教授 矢野裕司

電話：029-853-5781

E-mail: [zano.hiroshi.fn@u.tsukuba.ac.jp](mailto:zano.hiroshi.fn@u.tsukuba.ac.jp)

- 【その他】**
- ・面接時の交通費は支給しませんので、あらかじめご了承ください。
  - ・研究室ウェブサイト <http://power.bk.tsukuba.ac.jp/> をご覧ください。