東京大学大学院 工学系研究科 電気系工学専攻教員(特任助教)ならびに特任研究員 公募のお知らせ

【募集人員】 特任助教ならびに特任研究員 若干名(任期 最長平成29年3月31日まで)

【所 属】東京大学 工学系研究科 電気系工学専攻

【勤務場所】東京都文京区本郷 7-3-1

【専門分野】エレクトロニクスと生体の融合領域、ならびにその関連のデバイス、材料科学、デバイス評価・計測、半導体(光・電子)物性に関する研究業務に従事し、周囲と協力しながら主体的に研究を進めていただける方。より具体的には、フレキシブルエレクトロニクスや伸縮性エレクトロニクスのバイオ・医療・福祉・ヘルスケアへの応用、生体情報センシングと生体刺激への応用を進めます。特に、フレキシブル有機エレクトロニクスのインプランタブルデバイス応用ならびにウェアラブルエレクトロニクス応用のような学際的領域におけるシステムレベルの集積化を推進できる方を優先します。

【業務内容】JST/ERATO 染谷生体調和エレクトロニクスプロジェクトに参画します。特任助教の場合には、電気系工学研究専攻の研究・教育活動にも合わせて従事します。生体調和エレクトロニクスプロジェクト(研究総括:染谷 隆夫、平成23~28年度)では、有機材料の特異的な機能を生かし、生体とエレクトロニクスを強く調和させ融合する新しいデバイスの開発を目指しています。

参考サイト: http://www.jst.go.jp/erato/someya/

【待遇(給与制度等)】年俸制。年俸は『東京大学教職員就業規則』及び『東京大学特定有期雇用教職員の就業に関する規定』により決定。通勤手当の支給あり。

【応募資格】 博士の学位を有する(または着任までに取得見込みの)方で、上記専門分野における研究に意欲的に取り組める方

【提出書類】 以下の書類を簡易書留で郵送して下さい。なお,応募書類は返却しません。

- (1) 履歴書(本学様式を http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01_j.html からダウンロードして 使用してください)
- (2) これまでの研究業績の概要(A4用紙1頁程度)

- (3) 研究業績リスト(①査読付原著論文,②解説論文,③国際会議論文,④国内学会・研究会論文,⑤特許,⑥受賞,⑦その他)。
- (4) 代表論文3篇の別刷り (コピー可) と要約 (200文字程度)。
- (5) 着任後の研究計画と抱負(A4用紙1頁程度)
- (6) 照会可能な方(1~2名)の氏名,所属,連絡先(電話番号とメールアドレス含む) *封筒に「ERATO 特任助教(もしくは特任研究員)応募書類在中」と朱書き願います。 *応募の秘密は厳守し、応募書類は採用選考の目的以外には使用しません。応募書類は返却しませんので予めご了承ください。

【雇用期間】 平成26年6月1日以降できるだけ早い時期~平成27年3月31日 (予算の状況・業務の必要性及び勤務成績によって、年度単位で更新することがある。最長で、平成29年3月31日まで。)

【応募締切】 平成26年3月31日(月)必着で下記宛先へ簡易書留でお送り下さい。 適任者が見つかり次第,締切前でも採用を決定することがあります。

【選考方法】 書類審査および面接

【書類送付先】〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学大学院工学系研究科 電気系工学専攻 染谷研究室

【問合わせ先】電気系工学専攻 教授 染谷隆夫

TEL: 03-5841-0411

E-mail: someya.assistant②bhe.t.u-tokyo.ac.jp (②を@に変えて送信)