

東京大学大学院 工学系研究科 電気系工学専攻 特任研究員 公募のお知らせ

【募集人員】 特任研究員 若干名

(任期 最長平成34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】 エレクトロニクスならびにその関連デバイス

柔らかいエレクトロニクスの技術を社会実装するための研究業務に従事し、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(特任研究員)を公募いたします。具体的には、有機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研究を行います。

健康・福祉・医療分野においては、IT化が急速に進み、エレクトロニクスの重要性が増してきています。エレクトロニクスは、これまでシリコンを中心とした硬い電子素材で作られてきましたが、人との親和性が高いエレクトロニクスを実現するためには、人の肌に直接触れる部分などについて、柔らかい電子素材を活用することが期待されています。

公募を実施する染谷研究室では柔らかいエレクトロニクスに関して世界最先端の研究を行っています。

<http://www.ntech.t.u-tokyo.ac.jp/>

実用化を目指すデバイス/システムのプロトタイピングに意欲や経験のある方、製品の实用化研究に経験のある方、システムレベルの集積化を推進できる方、最先端研究の实用化経験によりキャリアアップを目指す方、これまでの経験を大学発の技術の实用化に役立てることに意欲のある方などを募集致します。

【業務内容】 科学技術振興機構(JST)/未来社会創造事業 ACCEL「スーパーバイオイメージャーの開発」の業務に従事します。「スーパーバイオイメージャーの開発」(研究代表者: 染谷 隆夫、平成 29~33 年度)では、さまざまな生体情報を計測できる伸縮性イメージセンサー(スーパーバイオイメージャー)を開発し、安心・安全で快適な社会の実現を目指します。

参考サイト

https://www.jst.go.jp/kisoken/accel/research_project/ongoing/h29_01.html

https://www.jst.go.jp/kisoken/accel/brochure/accel_jp_pamph-project.pdf

【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】 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下さい）
- (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

【雇用期間】 平成30年5月1日以降できるだけ早い時期～平成31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ります。最長で、平成34年3月31日まで。）

【応募締切】 平成30年3月30日（金）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：03-5841-6756
E-mail：someya-sec@ee.t.u-tokyo.ac.jp（◎を@に変えて送信）