平成 28 年 12 月 1 日

# JST, ERATO 美濃島知的光シンセサイザプロジェクト 研究員公募のお知らせ

### 【募集人員】

博士研究員(ポスドク相当) 1名

## 【所属・勤務場所】

電気通信大学大学院情報理工学研究科基盤理工学専攻(美濃島薫研究室、東京都調布市調布ヶ丘)

### 【研究内容】

JST, ERATO 美濃島知的光シンセサイザプロジェクトに参画し、光コムや光シンセサイザに関する研究を担当することになります(研究の概要は以下のURLを参照して下さい)。

### http://www.jst.go.jp/erato/minoshima/

電気通信大学には、知的時空間統合化グループが設置されており、光コム光源と光波操作技術の開発や、新規応用(計測、分光、イメージングなど)の開拓を行っています。

#### 【専門分野】

以下のいずれかの専門知識や業務経験があることが望ましいが、光学、物理、電気電子などの研究員でも可です。新しいことに挑戦する意欲的な方を優先します。

モード同期レーザー、ファイバーレーザー、レーザー制御、計測・センシング、計算機シミュレーションなど

## 【応募資格】

理工系博士号取得者

## 【身分、条件など】

博士研究員

※年度単位で契約更新することもあります。

#### 【雇用期間】

平成 29 年 4 月 1 日~平成 30 年 3 月 31 日

※年度単位で更新することがあり、業績評価の結果により最長で平成31年3月31日まで。

## 【待遇】

給与は、能力・実績を勘案の上、電気通信大学の規定により決定します。

社会保険制度の適用もあります。

勤務時間は、基本は8時30分~17時15分(休憩1時間)で、業務内容により変更する場合があります。休日は、毎週土日、祝日、年末年始ほか、電気通信大学の規定によります。

## 【提出書類】

以下の書類を簡易書留で郵送して下さい。なお、提出書類は返却しません。

- (1)履歴書(写真貼付)
- (2)研究歴およびその概要(2000字程度)
- (3)研究業績リスト (学術論文、国際学会論文、著書、解説、特許、受賞など)
- (4)主要論文別刷り3編(コピー可)
- (5)着任後の抱負(1000字程度)
- (6)応募者について意見を伺える方2名以上の氏名・所属・連絡先
- (7)その他、特記事項

## 【応募締め切り】

平成 29 年 1 月 31 日

適任者が決まり次第、締め切る場合がありますので、早めにお問い合わせ下さい。

## 【選考方法】

書類審査および面接

# 【書類送付先】

〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1 東 6-321 電気通信大学 情報理工学研究科 基盤理工学専攻

教授 美濃島薫

※簡易書留で「博士研究員応募書類」と朱書きして下さい。

# 【問い合わせ先】

JST, ERATO 美濃島知的光シンセサイザプロジェクト

E-mail: erato-ios-job-ml@uec.ac.jp