

## 東京大学 生産技術研究所 特任研究員公募

### 1. 公募人員

特任研究員(特定有期雇用教職員) 1名

### 2. 勤務場所

東京大学 生産技術研究所 瀬戸研究室

※住所等は、下記の連絡先を参照してください。

### 3. 職務内容

(独)宇宙航空研究開発機構(JAXA)の降水ミッション(PMM)第6回研究公募に基づく受託研究として、全球降水観測計画(GPM)の主衛星に搭載される二周波降水レーダ(DPR)に適用するレベル2標準アルゴリズム(DPR L2 アルゴリズム)の開発に関する研究に従事する。

※DPR L2 アルゴリズムについては、以下の書類を参照してください。

<http://hydro.iis.u-tokyo.ac.jp/~seto/pub/DPRL2plan2010.pdf>

※GPM、DPR、PMMについては、下記のJAXAのウェブページ等を参照して下さい。

[http://www.eorc.jaxa.jp/GPM/index\\_j.htm](http://www.eorc.jaxa.jp/GPM/index_j.htm)

[http://www.eorc.jaxa.jp/GPM/doc/6kobo\\_j.htm](http://www.eorc.jaxa.jp/GPM/doc/6kobo_j.htm) (PMM 研究公募について=参考)

### 4. 応募資格

自然科学の分野で博士の学位を有する方。または、修士の学位を有し職務内容の遂行に十分な知識・経験・能力を持つと認められる方。

※数学・物理学、プログラミングに優れた方を歓迎します。なお、気象学・水文学などの地球科学の知識をもっていることが望ましいですが、必須ではありません。

### 5. 着任時期

平成22年7月1日以降のなるべく早い時期

### 6. 任期

平成23年3月31日まで。ただし、予算の状況・業務の必要性・勤務成績などにより、年度単位で、最長平成25年3月31日まで契約を更新する可能性があります。

### 7. 待遇

東京大学の規程による。

## 8. 応募書類

### (a) 履歴書

以下のサイトにある東京大学統一履歴書フォーマットを利用してください。

[http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01_j.html)

### (b) 以下の内容を記した文書(A4 用紙 1 ページ以内)

- ・これまでの研究の概要
- ・今後の研究の抱負
- ・応募者について意見をうかがえる方(2名)の氏名および連絡先(メールアドレス)

### (c) 研究業績リスト(査読付き論文と、それ以外の業績を分けて示すこと)

### (d) 査読付き論文(最大 3 編)の別刷またはコピー

## 9. 応募方法

下記の連絡先まで郵送してください。

封筒の表に「特任研究員(GPM) 応募書類在中」と朱書してください。

## 10. 公募締切日

平成 22 年 5 月 17 日(月)(必着)

## 11. 選考方法

書類審査。ただし、必要に応じて面接を行うことがあります。

## 12. 連絡先

〒153-8505 東京都目黒区駒場 4-6-1

東京大学 生産技術研究所 人間・社会系部門 講師 瀬戸心太

電子メール: [seto@iis.u-tokyo.ac.jp](mailto:seto@iis.u-tokyo.ac.jp)

## 13. 備考

生産技術研究所では、沖大幹研究室、沖一雄研究室、芳村研究室、瀬戸研究室が連携して研究・教育活動を行っています。詳しくは、下記の沖研究室ウェブページを参照してください。なお、本公募に関する質問は、上記の連絡先まで電子メールでお願いいたします。

※沖研究室ウェブページ

<http://hydro.iis.u-tokyo.ac.jp/indexJ.html>