

フロンティア医工学センター 医用超音波研究室 特任研究員公募について

千葉大学の戦略的重点研究強化プログラムの1つのプロジェクトとして推進する「マルチモーダル計測医工学」に携わる研究者を募集しています。超音波を用いた生体組織の音響特性・散乱特性の評価技術を中心として、他の医用画像モダリティとの融合や診断・治療システムの開発など、医用超音波に関する広い領域の研究に従事していただきます。新技術の開発のみでなく、診断指標の国際標準化などの活動に参加することも可能です。

1. 募集人数:

1名

2. 応募資格:

(1)採用時に博士の学位を有する、もしくは採用時まで取得できる見込みであるか、またはそれに相当する業績を有すること。2020年3月に博士の学位を取得できる見込みの方からの相談にも応じます。(国籍不問)

(2)超音波、画像処理・信号処理、病理標本解析などに関心があり、研究内容に関係する分野に関して学士レベル以上の知識を有すること。

3. 必要な知識・技術:

(1)超音波計測・信号処理・画像処理の知識

(2)上記を実践するための機器操作・ソフトウェア実装技術

4. 募集期間:

2020年1月17日必着 2月28日必着

5. 着任時期:

2020年4月1日(希望に応じて、決定後最短時期での着任も可能です。)

6. 契約期間:

着任日～2021年3月31日(2021年4月以降はプロジェクトの進捗状況および勤務実績等に応じて更新も可能です。但し最長で本プロジェクトが終了する2022年3月31日までとします。)

7. 待遇等:

(1)職名: 特任研究員(職歴などに応じて特任助教での採用もあります。)

- (2) 給与等: 本学特定雇用職員給与規定に準拠(経験年数に応じる)
- (3) 勤務時間: 週 3 日から 5 日の間で相談の上、決定
- (4) 休日: 土日祝、年末年始
- (5) 社会保険等: 支給要件を満たした場合、規程に基づき支給

8. 選考方法:

一次選考は書類審査とし、候補者にはさらに面接を行います。採否の結果は電子メールにて通知します。

9. 提出書類:

以下書類を電子ファイルでお送り下さい。

- (1) 所定様式の履歴書(以下 URL よりダウンロードして取得して下さい。)

http://www.cfme.chiba-u.jp/recruit/recruit2019postdoc/cv_form.doc

- (2) 研究業績一覧様式自由 1 部(査読付原著論文・国際会議プロシーディングス・口頭発表等に分類して記載して下さい。自らが第一著者であるか、それ以外であるかなどが分かるように記載してください。)

- (3) 主要論文別刷りまたはコピー各 1 部(3 編以内)

- (4) これまでの研究の概要様式自由 1 部(A4 判 1~2 枚程度)

- (5) 所見を求められる方 2 名の氏名と連絡先(メールアドレス) 1 部

10. 連絡先・書類送付先:

〒263-8522

千葉県千葉市稲毛区弥生町 1-33

千葉大学フロンティア医工学センター

教授 山口 匡

電話: 043-290-3267

E-mail: yamaguchi[AT]faculty.chiba-u.jp ([AT] = @ に変えて送信して下さい。)

11. その他:

- ・ 選考過程及び採否の理由については、一切お答えしかねます。
- ・ 応募書類は返却しません。
- ・ 応募書類は採用審査のみに使用します。
- ・ 応募書類は理由なく第三者への開示、譲渡及び貸与することは一切ありません。
- ・ 適任候補者が得られない場合には、最終候補者を選考しないことがあります。

- ・ 研究業績が同等の場合は、女性・外国人を積極的に採用します。