

平成 24 年 8 月 1 日

関係各位 殿

熊本大学バイオエレクトロクス研究センター
教員選考委員会委員長 原田 信志（公印省略）

熊本大学バイオエレクトロクス研究センター教員の公募について（依頼）

国立大学法人熊本大学バイオエレクトロクス研究センターは、基礎バイオエレクトロクス、極限バイオエレクトロクス、環境バイオエレクトロクス、医療バイオエレクトロクス、国際連携バイオエレクトロクスの 5 分野からなり、極限反応場における生物現象とその応用、いわゆる「バイオエレクトロクス」に関する教育・研究を行なっています。この中で、極限バイオエレクトロクス分野は、生物化学工学に関する教育・研究を行なっています。本分野における研究課題は多面・多岐に亘り、本センターに於ける極めて重要な分野となっています。

このたび本センターでは、下記要領により教員を公募いたします。

1 公募人員

教授 1 名

2 研究分野

極限バイオエレクトロクス分野（生物化学工学または化学工学の生物工学的応用）

3 職務内容等

教育と研究のほかに、センターならびに物質生命化学に関連する専攻・学科の運営管理を行い、かつ国際的研究活動を積極的に行う。

4 担当授業科目等

大学院及び学部における反応工学、分離工学、化学工学等の関連科目及び全学共通教育に関する科目。

5 応募資格

- (1) 博士の学位あるいは Ph. D. を有する人。
- (2) 生物化学工学を基盤技術とした教育と研究を積極的に推進できる人。
- (3) 上記の専門分野において、国際的に優れた研究業績を有する人。
- (4) センターにおける教育・研究および組織運営に対して十分な能力と熱意がある人。
また、物質生命化学に関連する専攻・学科の教育と運営に関して、積極的に協力できる人。
- (5) 化学および化学工学全般において広い知識を有し、専門分野に関する講義と実験指導ができる人。
- (6) 外部資金の獲得の実績があり、今後も継続して研究資金を獲得できる人。
- (7) 国際的な連携ならびに産・官界や地域社会と連携に対して意欲的に活動する人。
- (8) 英語による講義・指導ができる人（海外での研究経験のある方が望ましい）。
- (9) 外国人の場合には、学内の諸業務の遂行が可能な日本語運用能力を有する人。

6 着任時期

平成 25 年 4 月 1 日（可能な限り早い時期）

7 提出書類

- (1) 履歴書（市販のもので可。写真を貼付すること。連絡先にEメールアドレスも記入のこと。なお、男女を問わず、出産、育児、介護に専念（あるいは従事）した期間について考慮することを希望される場合は、付記してください。）
 - (2) 業績一覧（査読付専門誌論文、国際会議論文、著書・総説・解説・研究報告、学位論文、特許、招待講演・依頼講演、受賞歴、研究助成などの取得実績（代表・分担の別を明記すること）、教育実績（担当授業科目、学生指導の実績）、学会等における活動、社会における活動、その他の業績に区分すること。記載に当たっては、各々新しいものから順に番号を付してください。）
 - (3) 主要論文 10 編の別刷り（コピー可）。
 - (4) これまでの研究の概要（A4 用紙に 2000 字程度）。
 - (5) 今後の研究計画と抱負（A4 用紙に 1000 字程度）。
 - (6) 学生の教育に対する抱負（A4 用紙に 1000 字程度）。
 - (7) 本人についての所見を求め得る方 2 名の氏名・役職・連絡先
- (注) 提出書類はA4判・縦とし、書類(2)、(4)、(5)及び(6)については、自由書式(フォント10.5p以上)で作成してください。

8 公募締切

平成24年10月26日（金）必着

9 選考方法

第一次選考 書類審査

第二次選考 プレゼンテーション及び面接（40分程度）（旅費等必要経費は自己負担）

10 応募書類の提出

すべて「郵便書留」とし、下記へ提出してください。

〒860-8555 熊本市中央区黒髪2丁目39-1

熊本大学自然科学系事務ユニット研究センター支援担当

TEL 096-342-3143 FAX 096-342-3010

電子メール：szk-center@jimu.kumamoto-u.ac.jp

（封筒表面に「バイオエレクトリクス教員公募応募書類」と朱書してください。

なお、応募書類は、原則として返却しません。）

11 問い合わせ先

〒860-8555 熊本市中央区黒髪2丁目39-1

熊本大学バイオエレクトリクス研究センター長 勝木 淳

TEL 096-342-3616 FAX 096-342-3616

電子メール：katsuki@cs.kumamoto-u.ac.jp

熊本大学工学部物質生命化学科学科長 町田正人

TEL 096-342-3651 FAX 096-342-3651

電子メール：machida@kumamoto-u.ac.jp

12 備考

- ・ 熊本大学は、男女共同参画を推進しています。（詳細はホームページをご覧ください。<http://gender.kumamoto-u.ac.jp/>）選考にあたっては、男女共同参画社会基本法の精神に則り、適正に行います。
- ・ 応募書類に含まれる個人情報、国立大学法人熊本大学の規程に従い、本人事選考のみ使用し、他の目的には一切使用しません。 以上