

平成 30 年 7 月 27 日

各関係機関長及び関係各位

九州大学大学院システム情報科学院長
白 谷 正 治

九州大学 大学院システム情報科学研究所情報エレクトロニクス部門教員公募（教授）について

1. 募集人数：教授 1 名
2. 所属：国立大学法人九州大学大学院システム情報科学研究所 情報エレクトロニクス部門
3. 勤務地：九州大学伊都キャンパス（福岡市西区元岡 744）
4. 任期：なし
5. 専門分野と応募資格：

情報エレクトロニクス部門は、「電子デバイス工学」と「集積電子システム」の 2 つの大講座を擁し、先端電子デバイスの基礎と応用技術、ならびに電子システム集積化技術の研究を強力に推進しています。教育組織としては大学院の電気電子工学専攻情報エレクトロニクスコースを担い、エレクトロニクス関連の幅広い産業の発展に貢献する専門技術者ならびに研究者を養成しています。この度、同部門では下記の学術分野における教育と研究に意欲的に取り組み、先端技術開発を先導できる教授職教員を公募します。なお、この教授職教員は、九州大学・名古屋大学・自然科学研究機構で推進しているプラズマバイオコンソーシアムの運営にも参画して頂きます。

 - ・専門分野：

半導体製造の加工技術や表面処理で大きな役割を果たしている「低温プラズマ」技術の、生命科学・農業などへの新展開に関する基礎学理と工学およびその関連分野。プラズマバイオコンソーシアムの仕組みを活かし、「新たなプラズマ生命科学」を開拓するとともに、我が国から未来の医療や農業の新技术を創出する低温プラズマ工学分野。
 - ・応募資格：

博士の学位を有する方。
英語による講義・教育・研究指導、ならびに、大学院生に対する国際的教育ができる方。
6. 職務内容：
 - ・情報エレクトロニクス部門 電子デバイス工学講座の目的を達成するための研究
 - ・大学院システム情報科学府電気電子工学専攻情報エレクトロニクスコース、および工学部電気情報工学科(国際コースを含む)における教育および研究指導
 - ・プラズマバイオコンソーシアムの運営（平成 34 年度までクロスアポイントメント制度を活用して自然科学研究機構からも雇用される可能性あり。業務割合は九州大学 7 割、自然科学研究機構 3 割程度を想定。なお、クロスアポイントメント期間は平成 35 年度以降も延長される可能性あり。）
7. 着任時期：平成 30 年 11 月 1 日以降のできるだけ早い時期
8. 提出書類：
 - (1) 履歴書（写真貼付）
 - (2) 業績目録
 - ・研究業績（原著論文、国際会議・シンポジウム論文、著書、国際会議招待講演、総説、特許、その他）。様式は特に指定しません。主要論文に対する Citation Index および h-Index などの付加情報があれば適宜記載して下さい。
 - ・教育実績（授業経験や博士課程学生の指導実績等）
 - ・大学等勤務経験がある場合には外部資金の獲得状況、企業等勤務がある場合には社内プロジェクト等の企画・実施状況
 - ・学会及び社会における活動等（所属学会名、学会活動、受賞、社会活動等）

- (3) 主要学術論文別刷り（5編）
 - (4) これ迄の研究活動の概要（2000字程度）
 - (5) 着任後の教育・研究への抱負（2000字程度）
 - (6) 応募者について意見を伺うことができる方2名の氏名、所属及び連絡先
9. 応募〆切：平成30年8月27日（必着）
10. 書類提出方法：上記提出書類をプリントしたもの1部と、そのpdfファイルを納めた電子媒体を同封した封書に朱書で「教員応募書類在中」と明記し、下記「照会先」の教員宛に書留など確実な方法でお送り下さい。提出書類は返却しませんのでご了承ください。
11. 面接：書類選考後、面接をさせていただきます。面接のための旅費は支給できません。
12. その他：
(1) 九州大学では、男女共同参画社会基本法（平成11年法律第78号）の精神に則り、教員の選考を行っています。（男女共同参画推進室 <http://danjyo.kyushu-u.ac.jp/>）
(2) 九州大学では「障害者基本法（昭和45年法律第84号）」、「障害者の雇用の促進等に関する法律（昭和35年法律第123号）」及び「障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律（平成25年法律第65号）」の趣旨に則り、教員の選考を行います。
13. 照会先：〒819-0395 福岡市西区元岡744
九州大学 大学院システム情報科学研究院
情報エレクトロニクス部門 主任 林 健司
(電話：092-802-3747, E-mail: hayashi@ed.kyushu-u.ac.jp)