平成２７年６月２６日

各位

九州大学
大学院農学研究院 生命機能科学部門
生物機能分子化学講座　生物物理化学分野
教授候補者選考委員会
委員長　吉村　淳

九州大学　大学院農学研究院　生命機能科学部門
生物機能分子化学講座　生物物理化学分野
教授候補者の推薦について（依頼）

拝啓

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、本選考委員会は下記のとおり大学院農学研究院生命機能科学部門生物機能分子化学講座生物物理化学分野教授候補者を公募することになりました。つきましては、適任者をご推薦くださいますようお願い申し上げます。

敬具

記

１．職・人数
教授・１名

２．所属・専門分野

今回採用する教授は、大学院農学研究院生命機能科学部門生物機能分子化学講座に所属し、大学院生物資源環境科学府生命機能科学専攻生物機能分子化学教育コース、農学部生物資源環境学科応用生物科学コース応用生命化学分野担当教員となります。

生物機能分子化学講座は、生物化学分野、水族生化学分野、海洋資源化学分野、生物物理化学分野、植物栄養学分野、蛋白質化学工学分野、農業薬剤化学分野、植物分子機能学分野の８つの分野からなります。

当該講座は生命機能科学部門の中で、農学・生命科学の分子的基盤である複雑な生命現象の発現と調節に係る機能素子の作用機構の解明とデザイン、細胞内ネットワークシステムの構成要素(分子)間の相互作用の解明等を目指した研究を進めています。また担当する大学院教育コースにおいては、これらの研究に関連する基礎及び応用研究開発に携わる人材を組織的に養成するための教育を進めています。

当該講座の目標を実現するためには、物理化学的な手法を用いて、生命現象の分子レベルでの理解を図る最先端の研究及び関連教育を活発に進めると共に、生物機能利用法の開発および生体高分子解析法の開発等の教育研究を進めることが必須であります。

そこで、

１）物理化学的手法を用いた生命現象の解明と応用
２）物理化学的手法を用いた生物機能利用法の開発
３）物理化学的手法を用いた生体高分子解析法の開発

等の領域における先進的教育研究を推進しうる方を求めています。

３．採用予定時期
　教授会承認後可能な限り早い時期

４．応募資格
　博士の学位を有するとともに、上記の領域１）～３）において優れた業績と該博な識見を有し、学部および大学院担当教員として学生の教育や研究指導に熱意をもって取り組む方

５．担当授業科目
（１）大学院
・大学院修士課程
（生命機能科学専攻　生物機能分子化学教育コース）
　生体分子分光学特論、蛋白質化学特論(分担)、生物機能分子化学プロジェクト演習(分担)、生物機能分子化学特別研究第一、第二
（国際開発研究特別コース）
　修士論文研究 I，II 、特別演習 I，II，III 、生物機能分子化学特論(分担)
・大学院博士後期課程
（生命機能科学専攻　生物機能分子化学教育コース及び国際開発研究特別コース）
　生物機能分子化学特別実験、生物機能分子化学特別講究、生物機能分子化学特別演習、国際演示技法、ティーチング演習、プロジェクト演習、インターンシップ
（２）学部
（応用生物科学コース）
　生物物理化学、生物解析・機器分析法（分担）、分析化学実験（分担）、物理化学実験（分担）、卒業研究、科学英語（分担）、応用生命化学発展実験（分担）等
（国際コース）
　必要に応じて行う
（基幹教育科目）
　基幹教育セミナー（分担）、課題協学科目（分担）等
（３）その他
　英語による授業および研究指導ができること

６．提出書類
（１）略歴書
（２）業績目録
　原著論文：
　　著者名（責任著者に＊を記すこと）、題名、掲載雑誌名、巻、号、頁、発行年
　　（i）査読付雑誌、（ii）査読なし雑誌、（iii）国際学会プロシーディングス、
　　（iv）その他で区分すること。
　総説・解説等：著者名、題名、掲載雑誌名、巻、号、頁、発行年
　著書：著者名、題名、発行所、発行年
　その他：特記すべき事項（学会賞、国際学会招待講演、特許、資格等）
（３）主要論文の別刷り又はその写し（５編）
（４）これまでの研究の概要と今後の研究に対する抱負（1,500 字以内）
（５）これまでの教育の実績と今後の教育に対する抱負（1,500 字以内）
　　教育実績のない場合、今後の教育に対する抱負
（６）外部資金導入実績（名称、研究課題名、期間、金額、代表・分担の別を記す）
（７）推薦書
　　自薦の場合：自薦書（１通）および応募者の教育・研究等について問い合わせのできる方２名の氏名および連絡先
　　他薦の場合：推薦書（１通）
（８）選考後応募書類はお返ししません。

７．面接等
審査の過程で面接を行う場合があります。その際の旅費・滞在費は応募者の自己負担と致します。

８．提出締切
平成２７年８月１４日（金）正午まで　必着

９．提出書類の送付先
〒812-8581
福岡市東区箱崎６丁目１０－１
九州大学　大学院農学研究院　資源生物科学部門
農業生物科学講座　植物育種学分野
生物物理化学分野教授候補者選考委員会
委員長　吉村　淳
電話： 092-642-2820
E-mail： ayoshi@agr.kyushu-u.ac.jp
書類は書留またはそれに準ずる方法で提出のこと。

１０．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、教員の選考を行います。
（２）本研究院、学府、学部等の教育研究概要等は、ホームページ（http://www.agr.kyushu-u.ac.jp）を参照してください。
（３）送付された資料は選考以外の目的には使用しません。
（４）給与等についての問い合わせ先：
九州大学農学部庶務係　（電話： 092-642-2802）