

FIRST2014年度新任教員募集 (バイオサイエンスグループ) の概要

職位：講師または助教

所属：生命化学科バイオサイエンスグループ

研究分野：生命機能科学 (ライフサイエンス分野と関わる生命機能メカニズムを分子生物学的あるいは細胞生物学的に解析する研究)

概要：甲南大学フロンティアサイエンス学部 (FIRST) では、「ナノバイオ」をキーワードとしてバイオテクノロジーおよびナノテクノロジーを発展させ、理学および工学に根ざした社会の役に立つ研究を志向しております。その中でバイオサイエンスグループでは、生命高分子化学、薬学、発生学などの基礎的分野から、医療、創薬、医療材料開発等を目指した幅広い研究・教育活動を行っています。今回募集するポストでは、独立した研究テーマを持ちながら、既存の教員と幅広い共同研究のできる方を希望しています。専門とする独自の研究内容は、将来性の期待できるものであり、ウエット・ラボであれば大きな制約はありません。研究対象となる実験動物・実験系にも大きな制約はありませんが、施設の現状との兼ね合いもあり、マウス、ゼブラフィッシュ、ホヤ、培養細胞も積極的に活用して頂ける方が好ましいと考えています。また、企業等との共同研究への意欲も高い方が望まれます。さらに、隣接するスーパーコンピュータ「京」とのコラボレーションをお考えの方も歓迎致します。

一方で、FIRSTは学生定員35名の生命化学科1学科のみからなる小さな学部です。学生と教員との距離の近いことが大きな特徴となっていることから、学生とも積極的に関わり、その特徴を最大限に活かした研究・教育を行って頂ける方が望まれます。またFIRSTでは、学部の特徴をユニークでかつ魅力的なものとし、社会に対して積極的にアピールできるよう努力しております。そのFIRSTの理念や方針等を良く理解し、賛同して下さる方である必要があります。

着任時期：2014年4月1日

雇用条件：専任講師または専任助教 (任期なし)

応募資格：博士の学位を有するか、着任までに取得見込みの方

担当予定の講義：初年度は「分子生物学 (2単位)」。また、「科学英語演習」「プレゼンテーション演習」などの分担担当をお願いする可能性があります。

将来的には、生理学、免疫学、分子生物学、バイオインフォマティクスなどの内容を適宜盛り込み、既存科目とのバランスを取りながら、2単位科目3コマ程度相当のご担当をお願いする可能性があります。

担当予定の実習：1年生実験および2年生実験の一部、3年生実験、卒業研究。

(1年生実験および2年生実験は、分子生物学、タンパク質解析、顕微鏡観察、細胞培養等の実習であり、バイオ関連の基本的実験をほぼ単独でこなせるように経験させる実習です。そのうち分子生物学に関わる実習内容は「ゼロからはじめるバイオ実験マスターコース1, 2」, 秀潤社, ISBN978-4-7809-0856-5, ISBN978-4-7809-0862-6に

沿って行っています。3年生実験では学生が3名程度ずつ各研究室に出向き、個別に与えられたテーマについて半年間実験を行います。)

応募書類：

- (1) 履歴書 (写真添付)、賞罰について記載のこと
 - (2) 研究概要 (1000字程度) および研究業績リスト
 - (3) 主要論文別刷 (3編以内, コピー可)
 - (4) 着任後の研究, 教育に対する抱負
 - (5) 照会可能な方2名の氏名と連絡先
- ※この他、選考の過程で健康診断書及び学位に関する証明書を提出いただきます。

応募締切：平成25年9月27日 (金) 必着

選考内容：書類選考の上、面接を行います。

連絡先および応募書類送付先：

〒650-0047 神戸市中央区港島南町7-1-20

甲南大学フロンティアサイエンス学部

学部長 村嶋貴之

電話(078)303-1457

E-mail: murasima@konan-u.ac.jp

封筒に「バイオサイエンスグループ教員応募書類在中」と朱書し、簡易書留郵送のこと。

応募書類は返却いたしません。なお、不採用になった方の応募書類は適切な方法で破棄いたします。また、応募書類に記載された個人情報、採用活動および採用後の人事管理の目的以外には使用しません。

学部URL: <http://www.konan-first.jp/>