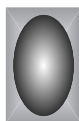


# INFORMATION



## 東京薬科大学生命科学部教授の公募について

本学部では生命物理科学研究室の教授の公募を下記の要領で行うことになりました。関係方面への周知方宜しくお願い申し上げます。

記

職名および人員：教授1名

応募要件：数理科学分野（数学，物理学，工学など）において研究業績を持ち，教育経験を持つ方。博士の学位を持ち，本学部および大学院において学士，修士，博士の研究指導を行うことが可能な方。システムズバイオロジー，理論生物学，数理生物学など，理論的あるいは数理的に生命科学に関わる研究を進めようとしている方が望ましい。数学，情報科学，あるいは物理学関連の講義および入試業務を担当していただきます。研究室には現在，講師1名が在籍しています。

応募書類：(1) 履歴書（写真貼付），(2) 研究業績リスト，(3) 主要業績の別刷またはコピー（10編以内），(4) 現在までの研究及び教育経験の概要（2000字以内），(5) 今後の研究と教育に関する理

念と抱負（2000字以内），(6) 照会可能な方2名の氏名・所属・連絡先，(7) そのほか選考の参考となる資料（学会活動，科学研究費取得状況，教材の作成状況など）。選考終了後に書類の返却を希望される方は，返信用封筒（宛先記入，切手貼付）を同封して下さい。なお，選考過程において研究に関するセミナーや模擬講義を行なっていただく場合があります。

備考：本学部では「男女共同参画社会基本法」に則った採用を行う方針です。

応募期限：2009年1月7日（水）消印有効

着任時期：2009年4月1日（水）予定

書類送付先：

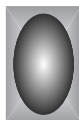
〒192-0392 東京都八王子市堀之内1432-1  
東京薬科大学生命科学部 事務課長 清野文子  
（「生命物理科学教授選考応募書類在中」と朱書し，簡易書留にて郵送のこと）

問合わせ先：

東京薬科大学生命科学部 教授 宮川博義

Tel：042-676-7164，Fax：042-676-8841

E-mail：miyakawa@toyaku.ac.jp



## 助教・ポスドク募集 新潟大学医学部生理学教室

研究内容

わたしたちは，視覚イメージの脳メカニズムを，主に霊長類の動物モデルを用いた電気生理的なアプローチで研究しています。現在，脳ネットワークに分散したイメージの情報を皮質脳波により解読するブレイン-マシン-インターフェイス

(BMI)の研究にも力を注いでいます。

→ <http://www.med.niigata-u.ac.jp/ph1/welcome.htm>

1. 助教1名募集

当研究室における霊長類慢性実験の中核を

担う常勤の助教を1名募集します。

応募資格

博士号取得後8年以内の方。

着任時期

直ちに着任可能です。

待遇

新潟大学の規定に従います。

応募方法

履歴書、業績リスト、推薦人2名の連絡先をEメールでお送り下さい。書類審査と面接で選考します。

応募資格

博士号取得者、または取得見込みの大学院生。

期間

直ちに着任可能です。契約は年度更新で原則として2011年3月までです。

待遇

新潟大学の規定に従います。

応募方法

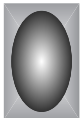
履歴書、業績リスト、推薦人1名の連絡先をEメールでお送り下さい。書類審査と面接で選考します。

## 2. 博士研究員（ポスドク）1名募集

BMIプロジェクトで、霊長類実験を担当するポスドクを1名募集します。

新潟大学医学部生理学教室・大学院医歯学総合研究科統合生理学分野

連絡先 長谷川 功 ihasegawa-nsu@umin.ac.jp



千里ライフサイエンスセミナー

### 「細胞の計算メカニズム：ES細胞からニューロンまで」

日時：平成21年3月16日(月)10:00~17:30

場所：千里ライフサイエンスセンタービル5階  
ライフホール

着眼点：脳科学と分子・細胞生物学は互いに影響を与えながらも独自の発展を遂げてきた。本セミナーでは、これらの研究分野によって明らかになった「脳」と「細胞」の計算能力とその実現機構について、物理スケールを超えた共通性と多様性を議論する。特に、1)「脳」と「細胞」はそれぞれどれくらい賢いのか、2)細胞にも脳のような記憶や学習則はあるのか、3)脳の学習能力に対する遺伝的プログラムの寄与、などについて分子・細胞生物学的な観点、脳科学的な視座から、徹底討論する。

コーディネーター：理化学研究所発生・再生科学総合研究センター 上田泰己

沖縄科学技術研究基盤整備機構 銅谷賢治

プログラム：

#### 1. ES細胞：細胞記憶の喪失と多能性

理化学研究所発生・

再生科学総合研究センター 丹羽仁史

#### 2. 脳の発達におけるノンコーディングRNAを介したゲノム記憶

京都大学大学院理学研究科 今村拓也

#### 3. 細胞の環境予測・感知システムとしての体内時計・体内カレンダー

理化学研究所発生・

再生科学総合研究センター 上田泰己

#### 4. スパイクタイミング依存性シナプス可塑性による学習

東京大学大学院理学系研究科 黒田真也

#### 5. シナプスから核へ、そして核からシナプスへのシグナル伝達

東京大学大学院医学系研究科 尾藤晴彦

#### 6. 行動学習の計算理論と細胞の可塑性メカニズム

沖縄科学技術研究基盤整備機構 銅谷賢治

#### 7. パネルディスカッション

定員：300名

参加費：無料

申し込み要領：

- 1) 氏名，勤務先，〒所在地，所属，電話および FAX 番号を明記の上，郵便，FAX または E-mail で下記宛お申し込み下さい。
  - 2) 事務局より参加証を送付します。
  - 3) 参加証は，セミナー開催当日，受付で提示ください。
- 

申込先：(財)千里ライフサイエンス振興財団セミ

ナー Y5 事務局

〒560-0082

大阪府豊中市新千里東町 1-4-2

千里ライフサイエンスセンタービル 20

階

E-mail: [tkd@senri-life.or.jp](mailto:tkd@senri-life.or.jp)