

# INFORMATION



## 大阪大学大学院医学系研究科 分子・細胞薬理学講座 ポストドク募集

1. 募集分野：生理学、薬理学、情報科学  
(電気生理、計算モデル研究の経験があると好ましいが必須ではない)
2. 採用条件：上記分野において優れた研究業績を有し、本講座における教育、研究に意欲的に取り組まれる方
3. 応募資格：大学院博士課程修了または修了見込みの方が望ましいが、必須ではない。
4. 採用予定時期：2008年4月(要相談)
5. 選考方法：書類選考の上、面接の連絡を致します。
6. 提出書類：A) 履歴書 B) 著書及び、学術目録 C) 現在までの研究の概要
7. 応募締切：採用者が決まり次第締め切ります。

提出先及び、問合せ先：

e-mail address : ykurachi@pharma2.med.osaka-u.ac.jp

郵送先：〒565-0871 大阪府吹田市山田丘  
2-2

大阪大学大学院医学系研究科薬理学講座  
(分子・細胞薬理学)

教授 倉智嘉久

※詳細：本研究室ホームページ (<http://www.med.osaka-u.ac.jp/pub/pharma2/www/>) でご覧下さい。



## Harata Lab at University of Iowa, Carver College of Medicine ポストドク募集

当研究室は2007年8月よりスタートし、中枢神経系におけるシナプス伝達の制御機構を主に研究しています。シナプス前終末内のシナプス小胞のリサイクリングや、単一シナプス小胞からの神経伝達物質の放出過程などを、パッチクランプ法、1分子蛍光イメージングや電子顕微鏡を用いて、多角的に解析します。長期的な目標として、記憶、学習のメカニズムの解析や、鬱病、心的外傷後ストレス障害(PTSD)、注意欠陥・多動性障害(ADHD)などの神経疾患の原因究明を念頭においています。

M.D.またはPh.D.保持、または見込みで、1) 電気生理学的手法(パッチクランプ法、voltammetry

など)、2) 蛍光イメージング(カルシウム感受性色素、電位依存性色素、FMI-43など)、3) 電子顕微鏡のいずれかの経験を持ち、やる気のある方を募集します。

当大学のあるIowa Cityは、アメリカ合衆国中西部アイオワ州にあり、University of Iowaを中心とした人口6万5千人のおおらかなカレッジタウンです。全米でも有数の高学歴の町で(Ranked #3 Most educated metro areas; <http://www.usatoday.com/news/education/2002-06-05-education-census.htm>)、非常に安全なこともあり、独身の方はもちろん、家庭をもたれた方にも安心してお勧めできます。

以下の英文書類を1つのPDFファイルにまとめ、harata\_recruit\_postdoc@yahoo.co.jp まで送付ください。

- 1) 志望動機
- 2) 履歴書と研究業績リスト
- 3) これまでの研究概略と応募者の貢献内容 (1—2 ページ),
- 4) 推薦者3名以上の氏名, 連絡先

原田伸透

Assistant Professor  
Department of Molecular Physiology & Biophysics  
University of Iowa, Carver College of Medicine  
5-512 Bowen Science Building  
51 Newton Road  
Iowa City, IA 52242-1109  
Phone : 319-335-7820 (office)  
Website : <http://www.physiology.uiowa.edu/Faculty/faculty/harata.html>

---