

# International Symposium on Photonic Bioimaging

開催日: 2009年8月1日  
12時から受付 13時より開演  
場所: 京王プラザホテル札幌  
参加費: 一般2000円、学生1000円(注)

国内外の4名の光イメージングの研究者による国際シンポジウムを開催します。  
新奇蛍光蛋白質プローブを用いた細胞イメージング、蛍光相関分光法を用いた一分子蛍光観察、  
チャンネルロドプシン・ハロロドプシンなどの光感受性チャネルを用いた神経細胞・動物行動の制御  
の講演を予定しております。

**Feng Zhang (Stanford University, USA)**  
Circuit-breakers: Optical Technologies for  
Probing Neural Signals and Systems

**Takeharu Nagai (Hokkaido University)**  
Deciphering Enigma of Biological Function by  
Genetically-encoded Molecular Spies

**Jonas Ries (Biotech, Germany)**  
Fluorescence Correlation Spectroscopy  
in Developmental Biology

**Masataka Kinjo (Hokkaido University)**  
Membrane-binding Proteins Analyzed by Multi-point  
Total Internal Reflection Fluorescence Correlation Spectroscopy

生物リズムの国際シンポジウムを同時開催致します。  
詳しい情報は下記のサイトをご覧ください  
<http://www.ec-pro.co.jp/sapporosymposium/index.html>



(注)「脳科学研究の展開」の受講生は無料とし、I、IIIの本間さと教授と金城政孝教授の  
講義分と振り替え可とします。当日受付で履修生である事を伝えて下さい。

問い合わせ先  
医学研究科 先端的な光イメージング研究拠点 榎木亮介 (内線: 4780)  
E-mail: [enoki@pop.med.hokudai.ac.jp](mailto:enoki@pop.med.hokudai.ac.jp)