

# 2012年度合同シンポジウム

## 「生命現象の分子レベルでの解明」

共催： 日本生化学会北海道支部  
日本生物物理学会北海道支部  
北海道分子生物学研究会

日時：11月16日（金）13:00～17:30

場所：北海道大学工学部B-1棟2階オープンホール

### 講演

(1) 「シグナル伝達タンパク質のリン酸化を介した動的制御機構の解明へ向けたアプローチ」

小橋川敬博(北海道大学 大学院先端生命科学研究院)

(2) 「蛍光相互相関解析による細胞内外来DNA動態の可視化」

佐々木 章(北海道大学 大学院先端生命科学研究院)

(3) 「細胞死をともなう植物の免疫システム」

初谷紀幸(北海道大学 連携研究センター)

(4) 「原始的な脊椎動物やツメウナギから免疫系の進化を探る」

須藤洋一、笠原正典(北海道大学 大学院医学研究科)

(5) 「パーキンソン病と細胞癌化を結ぶDJ-1」

加藤いづみ(北海道大学 大学院薬学研究院)

(6) 「低分子量G蛋白質Arf6による細胞運動・極性制御と癌の浸潤・転移」

橋本 茂(北海道大学 大学院医学研究科)

シンポジウム終了後、演者の先生を囲んで懇親会を予定しています。  
奮ってご参加ください。

懇親会の会場：工学部食堂

時間：17:30～19:00

会費：一般 1000円、学生 500円

世話人： 藤田 知道 (北大・理学研究院)  
尾瀬 農之 (北大・薬学研究院)  
森川 正章 (北大・地球環境科学研究院)

連絡先： 森川 正章 (北大・地球環境科学研究院)  
〒060-0810 札幌市北区北10条西5丁目  
電話：011-706-2253 FAX:011-706-2253  
e-mail:morikawa@ees.hokudai.ac.jp