

# 2013年度合同シンポジウム講演プログラム 「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22日（金） 13:00～17:30  
場所：北海道大学理学部 5号館 大講堂

## 講演

- (1) 小谷 友也（北大院 理学研究院）  
「遺伝子機能を時空間特異的に制御する翻訳機構」
- (2) 多留 偉功（北大院 薬学研究院）  
「神経シナプス形成機構への遺伝学的アプローチ」
- (3) 斉藤 貴士（北大院 薬学研究院）  
「ミトコンドリアへのタンパク質輸送におけるプレ配列認識機構」
- (4) 加藤 公児（北大院 先端生命科学研究院）  
「スルメイカ由来巨大ヘモシアニンの構造生物学」
- (5) 内田 毅（北大院 理学研究院）  
「病原菌の鉄獲得機構 -コレラ菌のヘム分解酵素を中心に-」
- (6) 谷水 直樹（札幌医大 フロンティア医学研究所）  
「肝臓の上皮細胞の分化可塑性および組織形成を制御する分子メカニズムの解析」

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：理学部 7号館 7-220室

時間：17:30～19:00 会費：一般 1000円、学生 500円

世話人： 高橋 正行（北大院・理学研究院）  
田中 良和（北大院・先端生命科学研究院）  
米田 宏（北大院・薬学研究院）

連絡先： 高橋 正行（北大院・理学研究院）  
060-0810 札幌市北区北10条西8丁目  
電話：011-706-3814 FAX:011-706-4924  
e-mail: takahash@sci.hokudai.ac.jp