

## 生体分子間に働く相互作用解析法の現状と今後の可能性

サントリー生命科学財団では、下記の通り生有研シンポジウムを開催します。シンポジウムは公開で行い、質疑討論に積極的に参加できる大学院生・研究者を募集します。シンポジウム・懇親会とも無料ですが、準備の都合上、予め申込みをお願いします。

★11月1日(金) 17:00までに申込みフォーマット(シンポジウム申込.doc)をメールで送ってください。

宛先: sympo@sunbor.or.jp

★鋭い質問、優れた討論をされた参加者の方には、Best Discussion賞を贈呈します。奮ってご参加ください。

★申込みは、できるだけ研究室ごとにまとめるようにお願いします。

### 開催概要

日時: 2019年12月16日(月) 12:50~17:25 (懇親会17:40~20:00)

場所: サントリーワールドリサーチセンター 1階メインホール 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1

参加費: 無料

### プログラム

- 12:50-13:00 はじめに (サントリー生有研、島本啓子)
- 13:00-13:30 「蛋白質膜挿入促進因子MPIaseと抑制因子DAGによる膜物性変化」  
野村 薫 (サントリー生有研)
- 13:30-14:10 「蛍光相関分光法とその応用法を用いたALS関連細胞内凝集体形成機構の解析」  
北村 朗 (北大 先端生命科学研究院)
- 14:10-14:50 「動的核偏極法を用いる核磁気共鳴プローブの開発」  
野中 洋 (京大院工)
- 14:50-15:10 休憩
- 15:10-15:50 「ESR法を用いた藍色細菌時計タンパク質間相互作用部位の同定と経時的構造変化の解析」  
武藤 梨沙 (福岡大理)
- 15:50-16:30 「生体分子を制御する特異的リガンドの物理化学的探索と解析」  
長門石 暁 (東大 医科学研)
- 16:30-17:20 「NMR相互作用解析による創薬アプローチ」  
高橋 栄夫 (横浜市大院生命医科)
- 17:20-17:25 おわりに (サントリー生有研 所長、中西重忠)
- 17:25-17:40 休憩
- 17:40-20:00 懇親会 (表彰式) (2階 Blanc)

問い合わせ先: 公益財団法人サントリー生命科学財団生物有機科学研究所

森 祥子 sympo@sunbor.or.jp