

## “分子研ナノフォーラム – 固体NMR研究の最前線 –”

日時・会場:平成20年2月5日 分子科学研究所 山手3号館2階大会議室  
(〒444-8787 岡崎市明大寺町字東山5-1)

後援:分子科学研究所 分子スケールナノサイエンスセンター

オーガナイザー:西村 勝之(分子研)、加藤 晃一(分子研/名市大)、魚住 泰広(分子研)

### プログラム

13:00-13:05 西村 勝之 (分子研)  
はじめに

13:05-13:55 野村 薫 (サントリー生物有機科学研究所)  
“抗菌性ペプチドの膜破壊機構の解明”

13:55-14:45 三好 利一 (産業技術総合研究所)  
“固体NMRによる高分子結晶構造解析の新たな展開”

14:45-15:00 コーヒーブレイク

15:00-15:50 金橋 康二 (新日本製鐵(株))  
“固体NMRの無機材料への応用”

15:50-17:00 石井 佳誉 (University of Illinois at Chicago)  
「特別講演」“Solid-state NMR studies of paramagnetic systems and amyloid misfolding”

17:00-17:05 魚住 泰広 (分子研)  
おわりに

17:05-17:40 920MHz超高磁場NMR見学会

18:00-20:00 懇親会

**参加費:無料、 懇親会:会費 5,000 円、学生 2,000 円**

**参加申込先:**〒444-8585 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中38番地  
分子科学研究所 物質分子科学研究領域 分子機能研究部門 西村 勝之  
Tel: 0564-55-7321 Fax: 0564-55-7321 E-mail: [nishimur@ims.ac.jp](mailto:nishimur@ims.ac.jp)

参加申し込みのご連絡は題目に、「分子研ナノフォーラム参加」とお書きください。また懇親会のご参加は当日でもお受けできますが、人数把握のため2週間前までにご連絡頂けると助かります。※大学院生の方には交通費の補助がありますのでお気軽に御相談ください(応募多数の場合、選考あり)。<http://www.ims.ac.jp/events/2007/080205.html> 会場案内:会場までの交通案内は以下の分子科学研究所ホームページにありますので、ご参照ください。

<http://www.ims.ac.jp/location/koutsu.html>