

2006/07/11

分子科学研究所分子研研究会のご案内

分子科学研究所分子スケールナノサイエンスセンター 笹川 拡明

“New Frontiers of NMR Molecular Science”

日時・会場：平成 18 年 7 月 31 日 分子科学研究所 山手 3 号館 2 階大会議室

オーガナイザー：加藤 晃一（分子科学研究所/名古屋市立大学） 魚住 泰広（分子科学研究所）

プログラム

10:00-10:10 Opening remarks

10:10-10:50 北原 亮（理研・播磨）

“ A new paradigm of protein structures by variable pressure NMR ”

10:50-11:30 藤田 誠（東京大学）

“ NMR behavior of organic guests enclathrated in a self-assembled coordination host ”

11:30-12:10 Christian Griesinger (Max Planck Institute for Biophysical Chemistry)

“ Parkinson's disease and more: and NMR spectroscopic view ”

12:10-13:30 昼食

13:30-14:10 竹腰 清乃理（京都大学）

“ Advantages of high magnetic fields in solids NMR ”

14:10-14:50 阿久津 秀雄（大阪大学）

“ Exploring biomolecular science by MAS solid-state NMR ”

14:50-15:10 Coffee break

15:10-15:50 Anne S. Ulrich (University of Karlsruhe)

“ Solid state NMR of membrane-active peptides ”

15:50-16:30 甲斐荘 正恒（名古屋大学）

“ Optimal isotope labeling for protein NMR spectroscopy ”

16:30-16:40 Closing remarks

参加費：無料

大学院生以上の方には交通費、滞在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）。

昼食は講演者の方々と立食形式で行う予定です（会費制）。ご希望の方は下記連絡先までご連絡ください。

連絡先：分子科学研究所 分子スケールナノサイエンスセンター 笹川 拡明

TEL：0564-59-5503、 E-mail：sasakawa@ims.ac.jp