

2008/12/02

IMSナノフォーラム “New Vistas of Molecular Sciences by Ultra-high Field NMR Spectroscopy” 開催のお知らせ

自然科学研究機構 岡崎統合バイオサイエンスセンター 加藤晃一

IMSナノフォーラム「New Vistas of Molecular Sciences by Ultra-high Field NMR Spectroscopy」を以下のように開催いたします。参加費は無料ですので、皆様ふるってご参加ください。またフォーラム終了後には懇親会（会費制）を行います。こちらもぜひご参加ください。

日時・会場：平成21年1月22日（木） 分子科学研究所 山手3号館2階大会議室

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：加藤晃一（岡崎統合バイオ／分子研／名市大）・横山利彦（分子研）・西村勝之（分子研）

プログラム

10:30–10:40	Opening Remarks
10:40–11:20	Kumar Pichumani (Ohio University) “Cross correlated NMR relaxation and its applications on nucleosides and carbohydrates”
11:20–12:00	菅瀬 謙治 (サントリー生物有機科学研究所) “Elucidating protein-protein interactions using relaxation spectroscopy on high-field NMR”
12:00–13:40	昼食
13:40–14:20	Kong Hung Sze (Hong Kong University) “An unusual ribosome-inactivating protein : Solution structure of a 28 kDa active mutant of maize ribosome-inactivating protein (MOD)”
14:20–15:00	平岡 秀一 (東大院理) “Practical application of NMR to structural characterization and analysis of molecular motion in supramolecular chemistry”
15:00–15:20	Coffee Break
15:20–16:00	Mike Williamson (The University of Sheffield) “Effects of highpressure on proteins and DNA”
16:00–16:40	Byong-Seok Choi (KAIST) “Structural and dynamics study of DNA dodecamer duplexes that contain methylated GATC and photo-damaged CPD sites”
16:40–16:50	Closing Remarks
17:30–	懇親会

参加費：無料

懇親会：会費制（一般5000円、学生2000円程度を予定）

連絡先：分子科学研究所 生体分子機能研究部門 山口 拓実

TEL & FAX：0564-59-5226 E-mail：takumi@ims.ac.jp