

2004/10/26

## NMR2004のお知らせ

東大・院薬系 嶋田一夫

NMR 2004 を下記要領にて開催します。ふるってご参加ください。

主催:東京 NMR 懇談会

日時:平成 16 年 12 月 11 日(土)

会場:東京都立大学 国際交流会館大会議場

京王相模原線南大澤下車、徒歩 13 分

シンポジウム・懇親会への参加ご希望の方は、準備の都合上できるだけ事前に下記 E-mail、Fax でお知らせください。グループでまとめて頂けると好都合です。参加費、懇親会費、無料

連絡先:〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学大学院薬学系研究科

嶋田 一夫

FAX 03-5841-4811 E.mail nmr2004@iw-nmr.f.u-tokyo.ac.jp

### プログラム

テーマ NMR 研究の進む方向

09:30 開 場 モーニング・サービス(パンと飲み物)

10:00 開会挨拶 嶋田一夫(東大・院薬系・BIRC,AIST)

シンポジウム 次世代に向けた NMR

座長 寺尾 武彦

10:10 NMR によるカリウムイオンチャンネルの機能解析

竹内恒(東大・院薬系)

10:40 生体高分子分子・合成高分子の構造と固体<sup>17</sup>ONMR 黒木重樹(東工大・院理工)

11:20 タンパク質品質管理システムの NMR 構造生物学

加藤晃一(名市大・院薬、分子研、理研 GSC)

昼 食(12:00-13:00)

シンポジウム NMR の新規測定・解析法

座長 安藤 勲

13:00 膜蛋白質複合体の構造研究へ向けた固体 NMR 法の進歩

藤原敏道(阪大・蛋白研)

13:45 生体における細胞機能と生体分子の磁気共鳴による観察

白川昌宏(横市大・院総合理学)

コーヒー & ティー・ブレイク(14:30 - 15:00)

シンポジウム NMR の現状と展望

座長 阿久津 秀雄

15:00 染色体関連タンパク質の構造生物学

西村善文(横浜市大・院総合理学)

15:45 SUMO 化リガーゼ PIAS1 の SAP モチーフの構造と標的分子との相  
相互作用

神藤平三郎(東薬大・薬)

会長退任の挨拶

座長 荒田洋治

16:30 我が国の生体系NMR研究の流れと安定同位体利用NMR研究  
- 南大澤から振り返る

甲斐荘正恒(都立大・CREST)

懇親会 (於:生協食堂、18:00~ 無料です)