

2006/08/02

平成 18 年度日本分光学会 NMR 分光部会シンポジウムのお知らせ

奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科 児嶋長次郎

平成 18 年度日本分光学会 NMR 分光部会シンポジウム「創薬における NMR 法の応用展開」

日 時：平成 18 年 9 月 5 日（火）10:00～17:00

場 所：東京大学薬学部講堂（東京都文京区本郷 7-3-1）

（地下鉄丸の内線，本郷 3 丁目下車、徒歩 10 分）

参加費：無料

参加申込み：当日受付のみ

10:00-10:10 はじめに

10:10-11:00 西村善文先生（横浜市立大）

「タンパク質複合体構造解析における NMR」

11:00-11:40 黒野益夫先生（大日本住友製薬）

「創薬現場における汎用型 NMR の役割 -その多目的利用の実際-」

（昼食）

13:10-14:00 Dr. Hans Senn（ロッシュ）

「Metabonomics - Concept and Application to Drug Development」

14:00-14:40 河野俊之先生（三菱化学生命科学研究所）

「無細胞蛋白質合成系を用いた安定同位体標識技術と NMR 解析」

14:40-15:10 NMR メーカーによる製品紹介

（休憩）

15:40-16:20 片倉晋一先生（第一製薬）

「創薬研究における Structure-Based Drug Design (SBDD) の現状と問題点」

16:20-17:00 高橋栄夫先生（産総研・生物情報解析研究センター）

「NMR 解析を指向した受容体相互作用ペプチド探索手法と結合構造解析」

問い合わせ先：三共株式会社創薬基盤研究所 半沢宏之

TEL. 03-3492-3131 E-mail: hiroyu@sankyo.co.jp

または 奈良先端大バイオサイエンス研究科 児嶋長次郎

TEL. 0743-72-5571 E-mail: kojima@bs.naist.jp

<http://bsw3.naist.jp/kojima/nmrdivision.html>