

2012/01/18

よこはまNMR構造生物学研究会 第43回ワークショップ

「計算科学とNMRの融合に向けて」

横浜市立大学生命ナノシステム科学研究科 教授 西村善文

日時：2012年2月6日(月) 10:40～

場所：理化学研究所横浜研究所 交流棟ホール

(鶴見駅東口よりバス「ふれーゆ行」で理研市大大学院前)

10:40-10:50 はじめに

10:50-11:40 福西 快文(産業技術総合研究所)

「NMR情報の計算支援による活用」

11:40-12:30 池上 貴久(大阪大学蛋白質研究所)

「ダイナミクスを利用したさまざまなNMR相互作用解析法の紹介」

12:30-13:30 _____(昼食:60分)_____

13:30-14:20 菅瀬 謙治(サントリー生命科学財団)

「揺らぎから機能をどのように見るか」

14:20-15:10 池口 満徳(横浜市立大学 大学院生命ナノシステム科学研究科)

「分子動力学シミュレーションとNMR解析」

15:10-15:30 _____(休憩:20分)_____

15:30-16:20 北原 亮(立命館大学 薬学部)

「Structure and Function of NMR “invisible” states of proteins」

16:20-17:10 木寺 詔紀(横浜市立大学 大学院生命ナノシステム科学研究科)

「京コンピュータによる生命計算科学」

17:10-17:20 おわりに

17:30-19:30 懇親会

主催・問合せ：よこはまNMR構造生物学研究会(代表：西村善文)

横浜市立大学大学院 生命ナノシステム科学研究科

西村研究室内 (鶴見キャンパス)

TEL:045-508-7530 FAX:045-508-7362

<http://www.tsurumi.yokohama-cu.ac.jp/ynmr/>