

よこはまNMR研究会 第50回記念公開ワークショップ

横浜市立大学生命医科学研究科 西村善文

日時:2014年7月9日(水) 10:00~

場所:理化学研究所横浜事業所 交流棟ホール

※参加費無料

10:00-10:10 はじめに／ご挨拶(文科省より)

10:10-10:45 嶋田 一夫(東京大学大学院薬学系研究科)

「NMRによる創薬タンパク質の機能解明」

10:45-11:20 高橋 栄夫(横浜市立大学大学院 生命医科学研究科)

「Drug Discovery and Design by NMR」

11:20-11:55 木川 隆則(理化学研究所)

「細胞のような混んだところでのタンパク質のかたち・動きを知る」

11:55-12:30 鈴木 榮一郎(前味の素株式会社)

「DNAオリゴマー研究から産業用酵素の高機能化技術の開発へ」

12:30-13:30 ——(昼食:60分)——

13:30-14:05 半沢 宏之(第一三共 RD ノバーレ株式会社)

「製薬企業でのNMRの活用例の紹介」

14:05-14:40 横山 順(大陽日酸株式会社)

「NMRに有用な安定同位体標識試薬・技術について」

14:40-15:15 水越 利巳(味の素株式会社)

「味の素株のNMR活用例 ～不純物解析から相互作用解析まで～」

15:15-15:25 ——(休憩:10分)——

15:25-16:00 森川 耿右(公益財団法人国際高等研究所)

「核内受容体研究から示唆された個人的見解:細胞内代謝と遺伝子調節のカップリング」

16:00-16:35 阿久津 秀雄(日本学術振興会ストックホルム研究連絡センター)

「ATP合成酵素 Fo におけるプロトン移動のメカニズム」

16:35-17:10 西村 善文(横浜市立大学大学院 生命医科学研究科)

「創薬に向けた横浜市大NMR施設」

17:10-17:20 おわりに

17:20-19:30 懇親会(理研交流棟2階パーティールームにて)

主催:よこはまNMR研究会

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