

2012/02/20

よこはまNMR構造生物学研究会第44回ワークショップ 「膜タンパク質および生体膜関連試料の機能・構造解析」

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3月14日（水）9:30～

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）

- 9:30- 9:50 平成23年度 会員総会
9:50-10:00 はじめに
10:00-10:50 嶋田 一夫(東京大学大学院薬学系研究科)
「NMRによる膜タンパク質の機能解明」
10:50-11:40 三尾 和弘(産業技術総合研究所バイオメディシナル情報研究センター)
「電子顕微鏡を用いた膜タンパク質構造解析」
11:40-12:30 村田 武士(千葉大学理学研究科)
「ヒト膜受容体のX線結晶構造解析」
12:30-13:30 _____(昼食:60分)_____
13:30-14:20 松森 信明(大阪大学大学院理学研究科)
「脂質二重膜における有機分子のNMR解析」
14:20-15:10 下野 和実(松山大学薬学部)
「無細胞タンパク質合成技術を利用した膜タンパク質の構造・機能解析」
15:10-15:30 _____(休憩:20分)_____
15:30-16:20 宮野 雅司(理化学研究所／青山学院大学理工学部)
「創薬標的の膜タンパク質立体構造解析」
16:20-17:10 内藤 晶(横浜国立大学大学院工学研究院)
「外部刺激に応答する光受容膜タンパク質の構造変化の解析」
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/>