2015/7/27

よこはまNMR研究会
第53回ワークショップ
「ドラッグデザインのための最新分子間相互作用解析」

横浜市立大学生命医科学研究科 西村善文

日 時 : 2015年9月16日(水) 13:00~

場 所 : 理化学研究所横浜事業所 交流棟ホール

- 13:00-13:10 はじめに
- 13:10-13:50 長門石 暁 (東京大学大学院 工学系研究科)
「低分子スクリーニングにおける熱量解析の活用」
- 13:50-14:30 竹内 恒 (産業技術総合研究所)
「多剤耐性転写因子の汎特異的高親和結合: NMRによる構造エントロピーの導出」
- 14:30-15:10 市原 収 (シュレーディングー株式会社)
「The importance of protein hydration in drug design:
An insight into the receptor-ligand binding thermodynamics and kinetics」
- 15:10-15:20 _____(休憩:10分)_____
- 15:20-16:00 三浦 隆昭 (中外製薬株式会社)
「低分子創薬へのSPR測定応用」
- 16:00-16:40 若林 謙爾 (第一三共RDノバーレ株式会社)
「HTS創薬と生物物理学的手法を用いたアプローチ」
- 16:40-17:20 明石 知子 (横浜市立大学)
「水素重水素交換質量分析(HDX-MS)によるタンパク質の性状解析」
- 17:20-17:30 おわりに
- 17:40-19:30 懇親会(理化学研究所 交流棟2階パーティールームにて)

◆参加をするには研究会への会員登録が必要です。詳しくは事務局までお問合せ下さい。

主催・お問合せ:よこはまNMR研究会事務局(代表:西村 善文)

TEL:045-508-7211/7381 FAX:045-508-7360

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