

創薬等先端技術支援基盤プラットフォーム: BINDS 「創薬支援NMR」

日時：2018年7月31日(火) 13:00~17:00

場所：理化学研究所横浜事業所 交流棟ホール

(鶴見駅東口より臨港バス「ふれーゆ」行きで理研・市大大学院前下車)

- 13:00-13:10 はじめに 善光 龍哉 (AMED)
- 13:10-13:40 山本 雅貴 (理研 播磨)
「BINDS 構造解析領域」
- 13:40-14:10 西村 善文 (横浜市大)
「横浜市大のNMR:創薬及びタンパク質の天然変性領域」
- 14:10-14:40 栗田 順一 (横浜市大)
「低分子-タンパク質相互作用解析」
- 14:40-15:10 奥田 昌彦 (横浜市大)
「転写因子やDNA修復因子の構造機能解析」
- (休憩: 10分) ————
- 15:20-15:35 藤原 敏道 (阪大蛋白研)
「阪大蛋白研のNMR」
- 15:35-16:00 杉木 俊彦 (阪大蛋白研)
「超高磁場溶液 NMR による蛋白質の立体構造解析・リガンドスクリーニング」
- 16:00-16:25 宮ノ入 洋平 (阪大蛋白研)
「超高磁場溶液 NMR による蛋白質の立体構造・相互作用・動態変化の高分解能解析」
- 16:25-16:50 松木 陽 (阪大蛋白研)
「動的核分極(DNP)による高磁場-超高感度固体NMR
—世界をリードする装置開発とその応用—」
- 16:50-17:00 終わりに

▼お問合せ▼ 横浜市立大学大学院 生命医科学研究科 西村研究室
〒230-0045 横浜市鶴見区末広町1-7-29
TEL: 045-508-7211/7381 (直通) FAX: 045-508-7360
E-mail: nmropen@yokohama-cu.ac.jp
http://www-mls.tsurumi.yokohama-cu.ac.jp/project/event_binds180731.html