

2018/05/16

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」

横浜市立大学生命医科学研究科 西村善文

日時: 2018年7月31日(金) 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 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

お問い合わせ:

横浜市立大学大学院 生命医科学研究科 西村研究室内
〒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