

2024/2/5

よこはまNMR研究会  
第73回ワークショップ  
「AI創薬」

横浜市立大学生命医科学研究科 西村善文

日時：2024年3月22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
- 13:10-13:50 半沢 宏之 (第一三共RDノバーレ)  
「SBDD からみた AI 創薬への期待」
- 13:50-14:30 武本 瑞貴 (Preferred Networks)  
「深層学習の創薬・材料科学への応用」
- 14:30-15:10 寺山 慧 (横浜市大 生命医)  
「分子生成AIによる創薬に向けて：多目的最適化の課題と展望」
- 15:10-15:30 —— (休憩：20分) ——
- 15:30-16:10 白井 和英 (中外製薬)  
「抗体創薬プロセスにおける機械学習技術の適用：MALEXA®」
- 16:10-16:50 池口 満徳 (横浜市大 生命医)  
「分子動力学シミュレーションの創薬応用と AI 連携」
- 16:50-17:00 おわりに

◆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

E-mail: yokohamanmr@yokohama-cu.ac.jp

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