

# よこはまNMR研究会

日時：令和6年3月22日(金)

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)

---

令和5年度よこはまNMR研究会総会 12:30-12:50

---

第73回ワークショップ「AI創薬」13:00-17:00

---

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。詳しくはお問い合わせください。

▼ 主催・お問合せ：よこはまNMR研究会事務局  
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：yokohamanmr@yokohama-cu.ac.jp  
<http://www.tsurumi.yokohama-cu.ac.jp/yrmr/>