

よこはまNMR研究会

日時：令和8年3月3日(火)

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7年度よこはまNMR研究会総会 12:30-12:50

第77回ワークショップ 「製薬企業におけるクライオ電顕へのアプローチ ～導入から創薬応用まで～」 13:00-17:20

13:00-13:05 はじめに

13:05-13:45 石井 亮平 (第一三共株式会社)

第一三共の創薬におけるクライオ電子顕微鏡の活用

13:45-14:25 近藤 啓太 (エーザイ株式会社)

エーザイの創薬研究におけるクライオ電顕の活用

14:25-14:45 前田 信太郎 (協和キリン株式会社)

協和キリンにおけるCryo-EMの活用方法

14:45-15:15 日下部 兼一 (塩野義製薬株式会社)

塩野義製薬におけるクライオ電子顕微鏡活用の現状：メディシナルケミストの視点から

15:15-15:30 ——— (休憩：15分) ———

15:30-16:10 鳥澤 拓也 (中外製薬株式会社)

中外製薬におけるクライオ電顕の歩みとNMRを含む構造生物学手法の
価値最大化

16:10-16:50 重松 秀樹 (高輝度光科学研究センター)

クライオ電子顕微鏡技術のこれまでとこれから

16:50-17:20 パネル議論

※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：yokohamamr@yokohama-cu.ac.jp
<http://www.tsurumi.yokohama-cu.ac.jp/ymr/>