

よこはまNMR研究会  
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～」

横浜市立大学生命医科学研究科 西村善文

日 時 : 2026年3月3日(火) 13:00～  
場 所 : 理化学研究所横浜事業所 交流棟ホール

- 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](mailto:yokohamanmr@yokohama-cu.ac.jp)  
<http://www.tsurumi.yokohama-cu.ac.jp/ynmr/>