

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子顕微鏡へのアプローチ
～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子顕微鏡の活用

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子顕微鏡の歩みと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。