

第三回量子構造合同シンポジウム (10/29 AM online)

9:00～ 9:05 はじめに 量子構造生物研究所長／中性子産業利用研究会生物生体材料研究会主査 上村みどり
司会：中川敦史（蛋白研）

9:05～ 9:50 「クライオ電子顕微鏡を活用した構造創薬」
藤吉好則（CEAPIA／東京医科歯科大学）

9:50～10:35 「クライオ電子顕微鏡法 ～ 高難度タンパク質構造解析への挑戦～」
葦原雅道（Thermo Fisher JAPAN）

10:35～10:45 休憩

司会：上村みどり（帝人ファーマ(株)／
CBI研究機構量子構造生命科学研究所）

10:45～11:30 「中性子利用で広がる量子構造生命科学の世界
～ SAXS、SANSを駆使する試料作製から解析まで～」

杉山正明（京都大学）

11:30～12:00 「中性子結晶解析でかなうウェットとドライの融合」
玉田太郎（量子科学技術研究開発機構）

12:00～12:05 おわりに 佐藤 衛（横浜市立大学）