

共同利用・共同研究システム形成事業 ～学際領域展開ハブ形成プログラム～
多プローブ × 多対象 × 多階層のマルチ³ 構造科学拠点形成

ON SITE 第2回 M³ 技術交流会

物構研 × 蛋白研

2025
9.16 日

13:00 ～ 15:00

蛋白質研究所 7F セミナー室

共同利用・共同研究システム形成事業 ～学際領域展開ハブ形成プログラム～「多プローブ × 多対象 × 多階層のマルチ³ 構造科学拠点形成」では、現在の共同利用・共同研究拠点の枠組みを活用しつつ、「多プローブ × 多対象 × 多階層 (M³)」の分野横断型構造解析のための新体制構築を進めています。

今回のM³ 構造解析のための技術交流会では、高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 (KEK IMSS) より研究者をお招きし、X 線 CT 技術を中心とした最先端技術のご紹介をいただきます。「こういうことができる」「こんな活用が考えられる」「技術的な限界はどこにあるか」などの観点からお話しいただきます。また、「蛋白研側にはどのようなニーズがあるか」など、気軽に意見交換できる場としたいと思います。



千田俊哉 先生

物質構造科学研究所センター長・教授
研究分野：生物科学・構造生物化学・X 線結晶構造解析