

キックオフ シンポジウム

多プローブ × 多対象 × 多階層の
マルチ³構造科学拠点形成

2025

ハイブリッド開催

3.18日

13:00 [第1部] シンポジウム
18:30 [第2部] 情報交換会

会場

ステーションコンファレンス万世橋
(秋葉原・神田) 会議室 405

東京都千代田区神田須田町1丁目25
JR神田万世橋ビル 4階

参加申込サイト

[https://www.multi.jp/
event/250318.html](https://www.multi.jp/event/250318.html)

上記 URL または二次元コード
からサイトに移動し、参加申込の
ご登録をお願いします。



プログラム

[第1部] シンポジウム 13:00 - 18:20

開会の挨拶 北條裕信 (大阪大学 蛋白質研究所)
ご挨拶 柳澤好治 (文部科学省 研究振興局 大学研究基盤整備課 課長)

事業概要説明 / 大阪大学蛋白質研究所の紹介

生体超分子複合体構造解析ビームライン SPring-8 BL44XU

超高磁場 NMR 装置群を用いた構造科学研究

スピン超偏極 (DNP)- 固体 NMR 法の装置・方法開発と応用

クライオ電子顕微鏡のすゝめ

ペプチド合成および MicroED を含めた分子解析技術について

休憩 (15分)

KEK 物質構造科学研究所の紹介

量子ビーム連携研究センター (CIQuS) におけるマルチプローブ利用の推進

生体高分子から個体まで - KEK におけるバイオイメーシング -

東京科学大学生体材料工学研究所の紹介 / 芳香族アミドの立体特性に基づく芳香族分子構築

ペプチド化学と蛋白質をターゲットとした創薬

自己集合性人工タンパク質の開発と生体材料応用

開会の挨拶 船守展正 (高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所)

[第2部] 情報交換会 18:30 - 20:30

参加申込期限

ZOOM: 3/14 (FRI)

会場: 2/28 (RFI)

栗栖源嗣 (大阪大学 蛋白質研究所)

中川敦史 (大阪大学 蛋白質研究所)

宮ノ入洋平 (大阪大学 蛋白質研究所)

松木陽 (大阪大学 蛋白質研究所)

加藤貴之 (大阪大学 蛋白質研究所)

北條裕信 / 栗栖源嗣 (大阪大学 蛋白質研究所)

船守展正 (高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所)

雨宮健太 (高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所)

千田俊哉 (高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所)

影近弘之 (東京科学大学 総合研究院 生体材料工学研究所)

玉村啓和 (東京科学大学 総合研究院 生体材料工学研究所)

鳴瀧彩絵 (東京科学大学 総合研究院 生体材料工学研究所)