

大阪大学蛋白質研究所セミナー
第105回 SPring-8 先端利用技術ワークショップ

SPring-8における蛋白質構造生物学的研究の 現状と将来について 2024

日 時 : 2024年9月9日(月) 10:00~17:35
開催地 : 大阪大学吹田キャンパス(蛋白質研究所講堂)
および Zoomオンラインセミナー(要事前登録)

- | | | |
|---------------|--|----------------------------|
| 10:00-10:05 | 蛋白質研究所長挨拶 | 栗栖 源嗣(阪大蛋白研) |
| 10:05-10:10 | 主催者代表挨拶 | 中川 敦史(阪大蛋白研) |
| 10:10-10:20 | 趣旨説明 | 熊坂 崇(JASRI) |
| 10:20-11:40 | ビームライン現状報告 | |
| | 蛋白質研究所ビームライン・台湾ビームライン | 山下 栄樹(阪大蛋白研), 吉村 政人(NSRRC) |
| | 共用ビームライン | 馬場 清喜(JASRI) |
| | 理研ビームライン | 清水 伸隆(理研RSC) |
| | 共用・理研CryoTEM | 重松 秀樹(JASRI) |
| (11:40-13:00) | 休憩・昼食 | |
| 13:00-15:40 | 利用成果報告 | |
| | 新規糖質分解酵素群の分子進化を蛋白質の構造機能解析から紐解く | 澄田 智美(海洋研究開発機構) |
| | 構造生物学と計算科学に基づく分子標的がん治療薬の開発研究 | 島 扶美(神戸大学) |
| | ATPで駆動される水素細菌由来複合体のクライオ電顕解析 | 伏信 進矢(東京大学) |
| | ユビキチンリガーゼSCF ^{Ucc1} が制御する代謝経路の構造基盤 | 水島 恒裕(兵庫県立大) |
| (15:40-16:00) | 休憩 | |
| 16:00-16:30 | 話題提供 | |
| 16:30-17:30 | 総合討論 (SPRUC 研究会; 利用動向調査の議論を含む) | |
| | 藤間 祥子(奈良先端大), 入江 克雅(和歌山医大), 菅 倫寛(岡山大), 村木 則文(慶應義塾大), | |
| | 沼本 修孝(岡山大), 藤原 孝彰(東北大), 于 健(阪大蛋白研), 水島 恒裕(兵庫県立大), 坂井 直樹(JASRI) | |
| 17:30-17:35 | 閉会挨拶 | 山本 雅貴(理研RSC) |
| 18:00-20:00 | 情報交換会(微研食堂BISYOKU予定) | |

【オーガナイザー】 藤間 祥子(奈良先端大), 沼本 修孝(岡山大), 熊坂 崇(JASRI), 山本 雅貴(理研RSC)
山下 栄樹, 栗栖 源嗣, 中川 敦史(阪大蛋白研)

【共 催】 大阪大学蛋白質研究所, 理化学研究所放射光科学研究センター, 高輝度光科学研究センター(JASRI),
創薬等先端技術支援基盤プラットフォーム(BINDS), SPRUC放射光構造生物学的研究会

【連絡先】 熊坂崇 公益財団法人高輝度光科学研究センター・構造生物学推進室
〒679-5198 兵庫県佐用郡佐用町光都1-1-1
E-mail: kumasaka@spring8.or.jp
URL: <http://stbio.spring8.or.jp>
中川 敦史 大阪大学 蛋白質研究所
E-mail: atsushi@protein.osaka-u.ac.jp
URL: <http://www.protein.osaka-u.ac.jp/>

参加費無料です
(情報交換会のみ有料)。
当日参加も可能ですが,
できるだけ, 下記サイトより
事前登録をお願いします。
オンライン参加を希望される
方は, 必ず登録してください。



<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScw1Y9-VF4nU02vgjX5dc3J9wMI198pHBE2-YuWC9rzH1ts9Q/viewform>