

SPring-8における 蛋白質構造生物学研究の現状と将来

日 時：2021年9月21日(火)

オンライン開催 (Cisco Webex Eventsを使用)

9月21日(火)

13:20-13:25 主催者代表挨拶

13:25-13:30 趣旨説明

ビームライン現状報告

13:30-13:45 大阪大学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)

13:45-14:00 共用ビームライン

長谷川和也(JASRI)

14:00-14:15 理研ビームライン

上野剛(理研RSC)

利用成果報告

14:15-14:40 胃の酸性化の分子メカニズム

阿部一啓(名古屋大)

14:40-15:05 BRIL融合GPCR構造解析用新規抗体の発見

宮城光、鈴木道彦(協和キリン)

15:05-15:30 金属酵素成熟化において一酸化炭素が合成されて輸送される分子機構の解明

村木則文(分子研)

パネルディスカッションと総合討論

15:30-16:05 自動測定

(話題提供10分) 平田邦生(理研RSC)

16:05-16:40 共用CryoTEM

(話題提供10分) 重松秀樹(理研RSC/JASRI)

16:40-16:55 総合討論(まとめ)

16:55-17:00 閉会挨拶

【オーガナイザー】 沼本 修孝(東京医科歯科大), 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)

【主催】 大阪大学蛋白質研究所, 高輝度光科学研究センター, 理化学研究所放射光科学研究センター

【共催】 SPRUC 放射光構造生物学研究会

【後援】 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 / 創薬等先端技術支援基盤プラットフォーム

【連絡先】 熊坂崇 公益財団法人高輝度光科学研究センター タンパク質結晶解析推進室
〒679-5198 兵庫県佐用郡佐用町光都1-1-1

参加申し込みはこちらから

E-mail: kumasaka@spring8.or.jp

URL: <http://bioxtal.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/>



<http://bioxtal.spring8.or.jp/>

参加費無料

要事前登録