

2021/12/23

大阪大学蛋白質研究所セミナー『2021年度 AMED BINDS セミナー』 開催のお知らせ

大阪大学蛋白質研究所 宮ノ入洋平

【開催日時】 2022年(令和4年)1月21日(金) 14:00~18:20

【開催方法】 ZOOMによるオンライン開催

【参加費】 無料

【参加登録サイト】 <https://forms.gle/jK1aPmWy4RASMPUdA>

【注意事項】 録画不可。視聴URLの第三者への転送不可。

【プログラム】

- 14:00-14:10 はじめに
善光 龍哉(日本医療研究開発機構)
- 14:10-14:15 「阪大蛋白研の高難度組換え蛋白質生産と構造解析」
高木 淳一(阪大・蛋白研)
- 14:15-14:35 「高難度組換え蛋白質生産と構造解析の支援・高度化・今後の展望」
有森 貴夫(阪大・蛋白研)
- 14:35-15:00 「演題名血液凝固第XII因子の活性調節における糖鎖修飾の役割」
相川 京子(お茶の水女子大)
- 15:00-15:05 「阪大蛋白研のX線ビームラインと結晶構造解析」
中川 敦史(阪大・蛋白研)
- 15:05-15:25 「X線結晶構造解析の支援・高度化・今後の展望」
山下 栄樹(阪大・蛋白研)
- 15:25-15:50 「mTORC1のリソソーム膜アンカー; Regulatorの構造と機能」
名田 茂之(阪大・微研)
- 16:00-16:05 「阪大蛋白研のクライオ電顕」
加藤 貴之(阪大・蛋白研)
- 16:05-16:25 「クライオ電顕解析による支援・高度化・今後の展望」
廣瀬 未果(阪大・蛋白研)
- 16:25-16:50 「新型コロナウイルスに対する中和抗体と感染増強抗体」
荒瀬 尚(阪大・微研)
- 16:50-17:00 「阪大蛋白研のNMR・固体NMR高度化」
藤原 敏道(阪大・蛋白研)
- 17:00-17:15 「NMRによる蛋白質構造解析とリガンドスクリーニングの支援・高度化・今後の展望」
杉木 俊彦(阪大・蛋白研)
- 17:15-17:40 「Fv-claspと¹⁹F-NMRを用いた終末糖化産物(AGE)の一種であるGA-pyridineに対する抗体(73MuL9)の抗原認識機構に関する研究」
小橋川 敬博(熊本大・薬)
- 17:40-18:00 「阪大蛋白研の構造解析ビッグデータのデータベース運用と研究ツール開発」
栗栖 源嗣(阪大・蛋白研)
- 18:00-18:10 総評
井上 豪(阪大・薬)
- 18:10-18:20 おわりに
中川 敦史(阪大・蛋白研)

【お問い合わせ】 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘3-2
大阪大学蛋白質研究所 高磁場NMR分光学研究室
電話: 06-6105-6078(宮ノ入 洋平・中西 治奈)
e-mail: y-miyanoiri@protein.osaka-u.ac.jp