





PDBアジア地区 50周年記念シンポジウム

アジア地区構造生物学の最先端と Protein Data Bank 50年の歩み

使用言語 英語

(17:00-17:05 閉会挨拶)

オンライン 開催

2021.11.24 [Wed.] 10:00-17:05 (

ポスターセッション



蛋白研セミナー として実施

10:00-10:10 主旨説明

10:10-10:50 奇数番号発表

10:50-11:00 休憩

11:00-11:40 偶数番号発表



PDBj ポスター賞

学生・ポスドクによる 優れた研究発表に対し PDBj ポスター賞を授与します。

記念シンポジウム



日本生物物理学会サテライトシンポジウム として実施

13:30-14:15

Session1

座長 中村 春木 _{大阪大学}



アジアにおける PDB50 年の歴史

栗栖 源嗣 大阪大学 蛋白質研究所



CryoEM structure of small heat shock protein Kyeong Kyu Kim 成均館大学校 [韓国]

14:25-15:10

Session2

座長 中川 敦史 大阪大学 蛋白質研究所



Structure of the sodium-dependent phosphate transporter reveals insights into human solute carrier SLC20

Yuh-Ju Sun 国立清華大学 [台湾]



Molecular movies and beyond 岩田 想 京都大学大学院医学研究科

15:20-16:05

Session3

座長 藤原 敏道 大阪大学 蛋白質研究所



NMRによる膜タンパク質の機能解明

嶋田 一夫 理化学研究所 生命機能科学研究センター



高速撮影と高分解能を両立した クライオ電子顕微鏡による構造生物学

難波 啓一 大阪大学大学院生命機能研究科、理研放射光科学研究センター・生命機能科学研究センタ

参加登録費用

お申し込み

無彩

左記より

https://pdbj.org/news/pdb50asiasympo

詳細をご確認の上

お申し込みください。

締切

●ポスター発表登録締切

2021年10月17日(日) 日本時間23:59まで

※予定発表件数(100件)に達した場合は、 その時点で締め切ります。

●参加登録締切

2021年11月8日(月) 日本時間23:59まで 16:15-17:00 Session4

座長 水口 賢司 大阪大学 蛋白質研究所



Structural and mechanistic dissection of the Wnt signaling pathway

Wenging Xu 国立蛋白質科学研究センター、上海科学技術大学 [中国]



A new era in structural biology: the impact of structure prediction using Al methods Sameer Velankar 欧州生物情報学研究所 [英国]

Some VAV Sund

db_sec@protein.osaka+v.ac.jp

TEL 06-6879-4311

大阪大学蛋白質研究所 プロテインデータバンク研究室/PDB