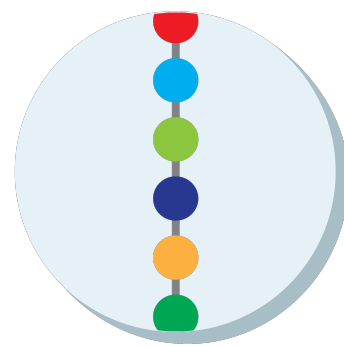




蛋白研セミナー

基礎から学ぶ最新NMR解析法 第3回ワークショップ — NMR試料の調製 —

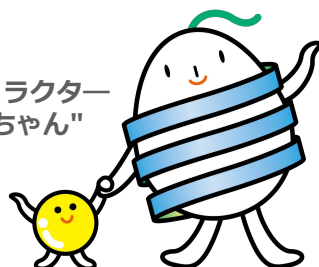


INSTITUTE for PROTEIN RESEARCH

2021年12月13~14日

本ワークショップでは試料調製法に焦点をあて、ユニークな試料調製法を実践している先生方から最新の試料調製法をご紹介します。さらに、無細胞発現系によるタンパク質発現の講習・実習を通じ、実際にタンパク質発現を体験していただきます。聴講のみの参加も歓迎します。

蛋白研マスコットキャラクター
"たんぱくん&きみちゃん"



開催方法: Zoomによるオンライン開催
事前登録・詳細情報: <https://nextnmr.jp>
参加費無料



● 12月13日 (月)

13:00~13:05	蛋白研所長挨拶	中川 敦史	大阪大学・蛋白研
13:05~13:30	イントロダクション	八木 宏昌	理化学研究所・BDR
13:30~14:15	プレナリーレクチャー	木川 隆則	理化学研究所・BDR
14:30~16:00	無細胞発現ワークショップ (キット無償配布※)	矢吹 孝 松田 夏子	大陽日酸株式会社 大陽日酸株式会社

● 12月14日 (火)

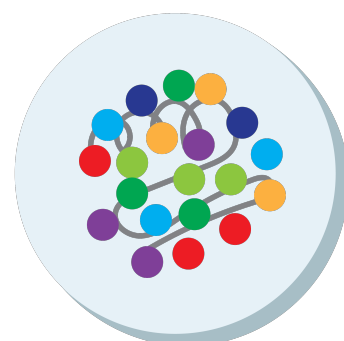
9:00~9:30	ワークショップ結果解説	矢吹 孝	大陽日酸株式会社
9:30~10:00	講演1	宮ノ入 洋平	大阪大学・蛋白研
10:15~10:45	講演2	小橋川 敬博	熊本大学・薬
10:45~11:15	講演3	坂倉 正義	横浜市立大学・院・生命医科
11:15~11:45	講演4	幸福 裕	東京大学・院薬系
11:45~12:00	おわりに	宮ノ入 洋平	大阪大学・蛋白研

● ※無細胞発現キット無償配布
(先着50名)

ワークショップ実習に参加希望の方にはキット (GFP発現テンプレート付属) を送付します。各自の実験室にてリモート接続し、実際に無細胞合成を体験していただきます。T7発現ベクターをお持ちの方は、ご自身のタンパク質の発現もお試しいただけます。



- 主催: 大阪大学 蛋白質研究所
- 協賛: 日本生物物理学会 次世代NMRワーキンググループ
大陽日酸株式会社



世話人: 齋尾 智英 (徳島大); 竹内 恒 (東大);
宮ノ入 洋平 (阪大); 八木 宏昌 (理研)



八木 宏昌 hiromasa.yagi@riken.jp
宮ノ入 洋平 y-miyanoiri@protein.osaka-u.ac.jp