

2020 年度 大阪大学蛋白研セミナー PDBj データベース登録ノウハウ講習会

日 時 : 2021 年 1 月 20 日 (水) 14:00-17:30



開催趣旨

科学研究で得られたデータを、公開データベースに登録することは、科学の健全な発展に大変重要です。構造生物学のデータの登録・配布については、PDBをはじめとする様々なデータベースが整備されています。しかし、近年、登録に必要なデータが複雑化してきたため、初心者にはわかりにくくなってきていることも確かです。そこで、本講習会では、データ登録作業を円滑に行っていただくためのコツやノウハウを、登録経験が豊富な方やデータベースの開発・管理を行っている方を講師に招き、説明していただきます。

プログラム

| | | |
|---------------|----------------------|--------------------------|
| 14:00 - 14:30 | 最近の PDB の動向 | 栗栖 源嗣 (阪大・蛋白研) |
| 14:30 - 15:00 | X 線結晶構造の登録 | 白井 剛 (長浜バイオ大) |
| 15:00 - 15:30 | NMR 構造・データの登録 | 横地 政志 (阪大・蛋白研) |
| 15:30 - 15:45 | 休憩 | |
| 15:45 - 16:00 | X 線画像アーカイブ XRDA | 栗栖 源嗣 (阪大・蛋白研) |
| 16:00 - 16:15 | モデル構造アーカイブ BSM-Arc | Gert-Jan Bekker (阪大・蛋白研) |
| 16:15 - 16:30 | 電顕 2D 画像アーカイブ EMPIAR | 川端 猛 (阪大・蛋白研) |
| 16:30 - 17:00 | 電子顕微鏡の構造・マップの登録 | 山下 恵太郎 (MRC 分子生物学研究所) |
| 17:00 - 17:30 | 全体を通じた質問 | |

開催方法

ZOOM によるウェビナー形式

定員

100 名程度 (先着順)

参加申込ページ QR コード

参加費

無料 (要事前登録)

参加申込

以下 web サイト内の申込フォームよりお願いします。
右の QR コードからもアクセスできます。



申込期限

2021 年 1/13(水) 17:00

※参加受付後に ZOOM の URL をメールで送付いたします。

申込 web ページ

<https://pdbj.org/news/workshop20210120>

オーガナイザー

栗栖源嗣 (阪大・蛋白研)、川端猛 (阪大・蛋白研)

主催

日本蛋白質構造データバンク (PDBj)、創薬等先端技術支援基盤プラットフォーム (AMED-BINDS)、大阪大学蛋白質研究所

連絡先

川端 猛 Email: kawabata@protein.osaka-u.ac.jp

〒565-0871 吹田市山田丘 3-2 大阪大学 蛋白質研究所 プロテインデータバンク研究室

Tel: 06-6879-4311