

H27 年 PDBjing & 創薬等情報拠点講習会 『見てわかるタンパク質 – 生命科学のための立体構造データの利用法』

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、このたび Protein Data Bank Japan は、“創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業・情報拠点”とともに、立体構造データの利用法を知っていただくためのパソコンを用いた講習会を開催いたします。今回は、構造生物学が専門ではない、一般の生命科学者の方を主な対象といたしまして、Web データベースと分子ビューアを用いた初心者向けの実習を行う予定です。この機会を通じ、より多くの方々に、PDB データベースを最大限に活用して頂ければと願っております。

何卒宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

日時：平成 27 年 6 月 13 日（土）

場所：JST 東京本部別館（K's 五番町）

〒102-0076

東京都千代田区五番町 7 K's 五番町

参加申し込み方法：PDBj HP にて要事前登録（定員 30 名程度）

<http://pdbj.org/news/20150515>

参加費用：無料

パソコン：無線 LAN 接続が可能な PC を持参下さい。使用予定ソフトのライセンスの都合上、企業に所属される方には、貸出し用に 15 台のパソコンを用意しますので、希望者は Web 上でお申込み下さい（先着順）。（※持参いただく PC は、事前に Java 実行環境、UCSF Chimera, Modeller などのソフトウェアのインストールが必要です。インストール法や使用ライセンスの詳細は PDBj HP 講習会案内をご覧ください。）

問い合わせ先：PDBj HP 問合せフォーム、または電話（Tel: 06-6879-4311）にて、PDBj 事務局 担当：晴氣（ハルキ）までご連絡ください。

講習会プログラム：

9:30～ 受付開始

- 10:00–10:20 「PDBj と wwPDB の活動について」*講義
講師：中村 春木（大阪大学蛋白質研究所）
- 10:20–11:20 「PDBj からの構造情報の取得-PDBj Mine の使い方」*実習
講師：工藤 高裕（大阪大学蛋白質研究所）
- 11:25–12:40 「PDBj からの構造情報の取得 2-
ブラウザと構造ビューアで 3 次元構造を眺める」*実習
講師：鈴木 博文（大阪大学蛋白質研究所）
- 12:40-13:40 昼食休憩
- 13:40–15:30 「UCSF Chimera と Modeller を用いたホモロジー・モデリングと HOMCOS サーバによる複合体立体構造の検索・モデリング」*実習
講師：川端 猛（大阪大学蛋白質研究所）
- 15:35–16:40 「ProMode とその利用法」
講師：猿渡 茂（北里大学理学部物理学科）*実習

※各プログラムの要旨詳細は Web 案内ページにてご覧になれます。

大阪大学蛋白質研究所

日本蛋白質構造データバンク/ Protein Data Bank Japan (PDBj)

中村 春木、金城 玲

《 PDBj 事務局 》晴氣（ハルキ）菜穂子

TEL:06-6879-4311

E-mail: nahokoh@protein.osaka-u.ac.jp