

統合データベース講習会

# AJACS肥後

統合データベース講習会は、生命科学系のデータベースやツールの使い方、データベースを統合する活動を紹介する講習会です。

●日時: 平成26年1月22日(水) 13:00～17:30  
1月23日(木) 8:50～16:00

●会場: 化学及血清療法研究所 菊池研究所

●対象: 化学及血清療法研究所に所属する研究者

●URL: <http://bit.ly/AJACS44>



今回の講習会は2日間にわたって開催されます。

1日目は、バイオサイエンスデータベースセンターが開発している生命科学系データベースのカタログ・横断検索・アーカイブサービス、PubMedなどの文献関連のデータベース、タンパク質立体構造データベースPDBjと立体構造を扱うためのツールの使い方を中心に紹介します。

2日目はEnsemblなどのゲノムデータベース、BLASTやClustalWなどを用いた基本的な配列比較解析、次世代シーケンサーのデータベースならびに解析ツールの使い方を中心に紹介します。

## プログラム

1月22日(水)

12:30～13:00 受付

13:00～14:20 「NBDCとNBDCが提供するサービス」 櫛田達矢(NBDC)

14:25～15:55 「文献の検索とその整理方法-統合DBプロジェクトのサービスを中心に-」 川本祥子(DBCLS)

16:00～17:30 「タンパク質立体構造データベースと分子構造表示ソフトの使い方」

川端 猛(大阪大学蛋白質研究所)

1月23日(木)

8:50～10:20 「ゲノム情報を閲覧・取得し、活用する」 坊農秀雅(DBCLS)

10:30～12:00 「配列比較解析の実際」 大波純一(NBDC)

13:00～16:00 「次世代シーケンサーを活用した研究事例と、それを支える公共ツール・データベース」

大田達郎(DBCLS)

主催: 科学技術振興機構 バイオサイエンスデータベースセンター(NBDC)

共催: 情報・システム研究機構 ライフサイエンス統合データベースセンタ(DBCLS)

創薬等支援技術基盤プラットフォーム・情報拠点