統合データベースのサービス紹介 - カタログ・アーカイブ・横断検索を中心に-

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ー 川本祥子



講習内容について

- このコマでは統合データベースプロジェクトのウェブサイトの概要を紹介します.
- データベースカタログ, データベースアーカイブ, 横断検索, TogoDBなどを実際に使ってみます.
- 事前にOpenIDのアカウントを取得しておいて下さい
 - OpenIDの取得→<u>http://openid.dbcls.jp/</u>

• その他、特別な予習は必要ありません.

1. 統合DBプロジェクトのポータルサイト LSDB-統合ホームページ

基本 ブラウザで<u>http://lifesciencedb.jp</u> を開いてみましょう



応用

URLがわからない時の探し方のヒント

2. LSDB-統合ホームページの構成について

基本 このサイトのどこに何があるか解説します.

現在このサイトは9の カテゴリに分かれてい ます.



応用

統合TV=動画の説明が用意されています.

3. データベースカタログの利用法

http://lifesciencedb.jp/lsdb.cgi?pg=1

基本 カテゴリ:ポータルのデータベースカタログをクリックします



応用

Nucleic Acids Researchのデータベース特集号を見てみましょう.

4. 生命科学系主要プロジェクト一覧の見方

http://togodb.dbcls.jp/lsdb_project

基本 カテゴリ:ポータルの生命科学系主要プロジェクト一覧をクリック



応用

データがダウンロードできるプロジェクトにはどのようなものがあるか調べて見ましょう.利用許諾がわからない場合どのような点に注意するか.

5. 生命科学データベース横断検索の利用法

http://lifesciencedb.jp/dbsearch/



応用

ブラウザの検索バーに横断検索を追加してみましょう.

6. 生命科学系データベースアーカイブ利用法

http://dbarchive.lifesciencedb.jp/

基本

カテゴリ:アーカイブの生命科学系データベースアーカイブを

クリック



応用

クリエイティブ・コモンズについて調べて見ましょう.

7. TogoDBの利用法

http://togodb.dbcls.jp/

基本 TogoDBを使ってオリジナルデータベースを作ります.



応用

NCBIやEBI, DDBJのデータにリンクしてみましょう。