

有用データベースのカタログによる タンパク質解析支援

[技術の概要]

構造生命科学のデータベースとタンパク質の計算機解析ツールを収集したカタログを公開しています。

<http://p4d-info.nig.ac.jp/useful.html>

実施したい解析や検索したい内容でカタログを検索することで、必要なツールやデータベースにたどりつくことができます。



[技術の利用例]

アラインメントや構造の重ね合わせなどの基本的ツールから、立体構造予測ツールや相互作用構造の予測ツールなどがあります。

データベースには、今までのナショナルプロジェクトの成果をはじめ、構造ゲノミクスの成果なども含まれています。



連絡先

[所属] 国立遺伝学研究所
PDIS情報拠点担当部

[名前] 五條堀 孝

[E-mail] p4d-info@nig.ac.jp