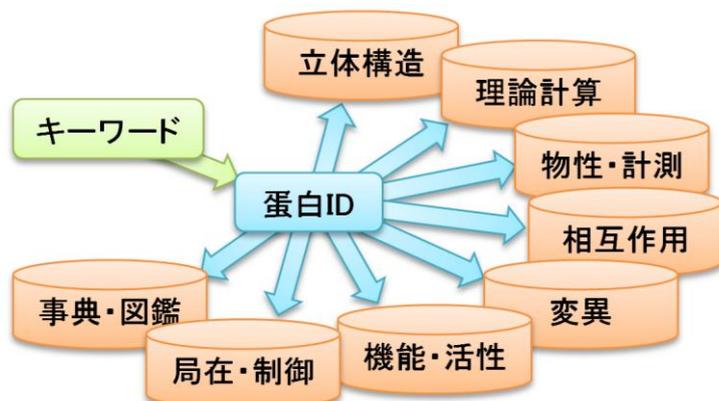


TogoProt

(<http://lifesciencedb.jp/togoprot/>)



○ TogoProt とは

散在する多数の蛋白質関連データベースの情報を、蛋白質ごとにまとめて一覧できるサービスです。

○ TogoProt の特徴

- ・種類の異なる国内外の蛋白質関連データベース(2010年5月現在 約40件)を一括して検索できるので、それぞれのデータベースのサイトで検索する手間が省けます。
- ・国内の研究者が作成したデータベースを重点的に収録しているので、海外のサービスでは得られなかったような情報も容易に得られます。
- ・情報を蛋白質のIDごとにまとめているので、キーワードで直接検索する場合に比べて、特定の分子の情報を過不足なく得ることができます。
- ・情報を蛋白質ファミリーごとに一覧することもできるので、たとえば、多数の生物種で研究が行われているような場合でも情報を取りこぼさずに済みます。
- ・ライフサイエンス辞書(京都大学)を搭載しているので、日本語→英語、英語→日本語に翻訳したキーワードで蛋白質を検索することができます。

○ 利用例

- ・蛋白質関連の情報をいろいろな情報ソースから入手したいときに。
- ・特定の蛋白質群の研究状況をレビューしたいときに。

○ 今後の開発予定

- ・データベースを追加するとともに、検索結果を新鮮に保つため定期的な更新を行います。また、より使いやすいインターフェースの開発を進めていきます。

○ ご質問やご意見はこちらまで info@dbcls.rois.ac.jp

(2010年5月現在)