

別紙1 構築、公開したデータベース等

研究代表者名: 成松久
 研究開発課題名: 糖鎖統合データベースと研究支援ツールの開発

名称	概要	URL	公開日	レコード数	レコード数の定義、説明等	NBDCアーカイブへのデータ提供	備考
CGGDB	線虫の糖鎖関連遺伝子のデータベース。各遺伝子をRNAiした時のフェノタイプの情報・写真を多数掲載している。	http://icggdb.jp/cggdb/	2014/03-	223	1遺伝子1レコード	未対応	九州大学・産総研 (論文投稿中のためアクセプト後に公開予定)
配糖体データベース	糖や糖鎖を含む天然物や化合物のデータベース。	http://icggdb.jp/GlycoChemExplorer/	2014/3/31	1200	1化合物につき1レコード	未対応	産総研。構造がメイン。このプロジェクトで生理活性や阻害情報を追加しました。
GlycoNAVI:Mole	低分子化合物の構造データベース	http://ws.glyconavi.org/DbDetail/moldblist.aspx	2012/4/1	4724	1化合物につき1レコード	提供相談中	野口研究所
GlycoNAVI:Syms	糖質の化学合成反応データベース	http://ws.glyconavi.org/dbDetail/rxndblist.aspx	2012/4/1	3219	1反応につき1レコード	提供相談中	野口研究所
GlycoNAVI:TLC	糖質誘導体などのTLCデータベース	http://ws.glyconavi.org/TLC/	2014/1/22	71	1条件につき1レコード	提供相談中	野口研究所
GlycoNAVI:PrifM	糖質誘導体などの精製法データベース	http://ws.glyconavi.org/PrifM/	2014/1/10	497	1精製法につき1レコード	提供相談中	野口研究所