

産総研-GlyCosmosミーティング
@Skype

参加者：安形、木下、藤田、鈴木、山田、奥田、塩田
7/31/2018 15:00~

- Web Component化：GGDB, LfDB, GDGDB, PacDB, GlycoProtDB
 - 一覧表示：創価大
 - 個々のエントリー現在のStanzaを利用する
- GLIC Endpoint:
<https://docs.google.com/drawings/d/1NsYjQp-hmBOr2zALU1935Khjcl6fGgcWBQ8J1T7Iqz4/edit>
- RDF/XML→ttlなど、RDFの様々な形式を変換できるライブラリ
 - <http://librdf.org/raptor/rapper.html>
<http://www.l3s.de/~minack/rdf2rdf/>
- GlycoProtDBデータ：
 - KO:
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1GZWDjrCp5m8Ai6_FLbIL0ppnPwOCP0YwLmcl9e5GqHl/edit#gid=306830230
 - Template:
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1qdehmlD1tqeqW3ghN6oLgcqrf8ho0S_tGWpwwlMe2A/edit#gid=1511342934
- UniCarb-DR: <http://unicarb-dr.biomedicine.gu.se/>
 - MIRAGE対応ファイル生成：<http://unicarb-dr.biomedicine.gu.se/generate>
- GlycoPOST test site: <http://133.35.199.86/gpost/>
 - 安形さんが GlycoPOSTとIGOT Excelファイルの対応表を作成する
 - また奥田さんを含め、連絡する
- MIRAGE guidelines: <http://www.beilstein-institut.de/en/projects/mirage/guidelines>

決定事項：

- GGDB, LfDB, GDGDB, PacDB, GlycoProtDBの公開中のRDFをGLIC endpointにアップロードする
 - [Readme](#)にライセンス情報が入っている
- 山田さんがtriplestoreにアップロードし、創価大（木下さん）に連絡する
- Web Component化は主に創価大が行う
- 安形さんが GlycoPOSTとIGOT Excelファイルの対応表を作成し、奥田・木下・山田に連絡する

要検討：

- GLIC endpointから自動的にNBDCに送る仕組みを？（NBDCのデータベースに限る）
- GlycoPOST→GlyComb/GlyCosmosの流れについて

別件：

- Woo, C. M., Iavarone, A. T., Spiclarich, D. R., Palaniappan, K. K., & Bertozzi, C. R. (2015). Isotope-targeted glycoproteomics (IsoTaG): a mass-independent platform for intact N- and O-glycopeptide discovery and analysis. *Nature methods*, 12(6), 561.
- <https://www.nature.com/articles/srep34595>