

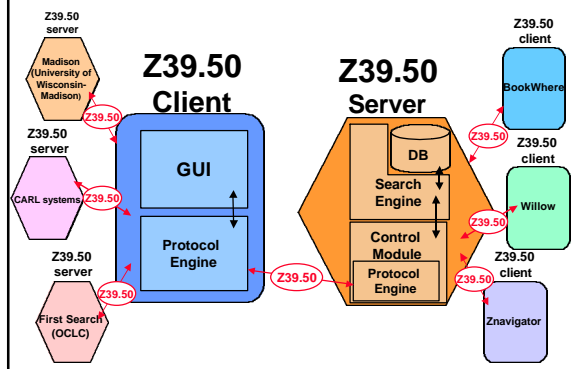
Z39.50プロトコルを用いた 検索クライアントの開発

1998.2.14(土)
図書館情報システム論講座
石塚研究室所属
江草 由佳

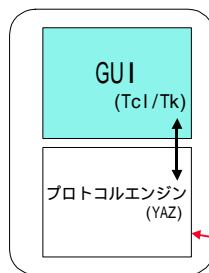
研究背景と目的

- 背景
 - 様々な検索システムの相互利用ができない
 - 固有の検索クライアントからしかアクセスできない
 - それぞれのユーザインタフェースの習熟が必要
- 目的
 - 情報検索プロトコルZ39.50を用いた検索クライアントの開発

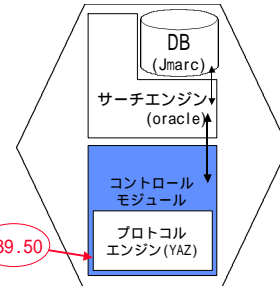
情報検索プロトコルZ39.50



江草 Z39.50クライアント



真野 Z39.50サーバ



システム機能の説明



参考文献

- ANSI/NISO Z39.50-1995. Information Retrieval (Z39.50) : Application Service Definition and Protocol Specification
<URL: <http://lweb.loc.gov/z3950/agency/>>
- 安齋 宏幸. インターネット環境における日本語書誌情報システムの構築. つくば, 図書館情報大学, 1997. 修士論文
- Index Data. Index Data homepage.
<URL: <http://www.indexdata.dk/>>
- 安齋宏幸. Z39.50の日本語による簡単なお案内
<URL: <http://www-student.ulis.ac.jp/~anzai/z3950/>>
- 久野 靖. 入門tcl/tk. 東京, 株式会社アスキー, 1997, 242p.

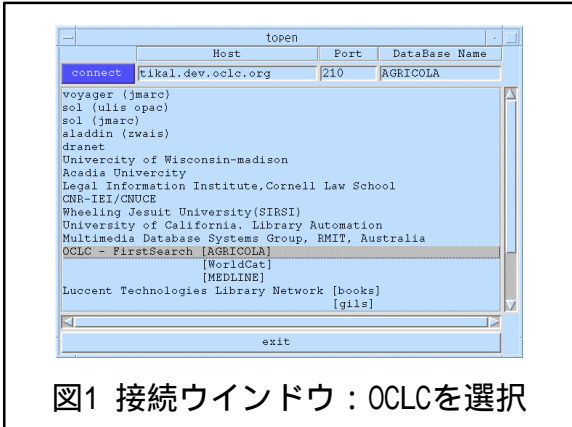


図1 接続ウィンドウ：OCLCを選択

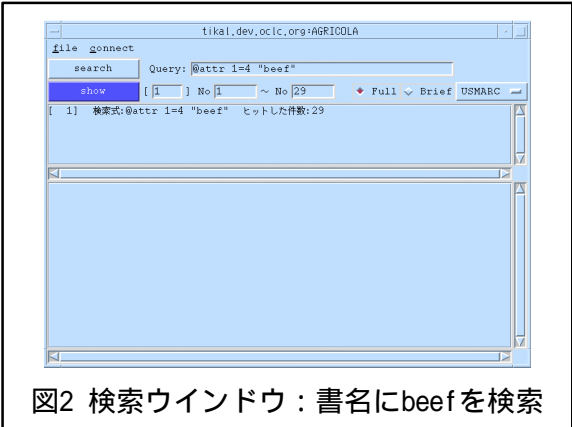


図2 検索ウィンドウ：書名にbeefを検索

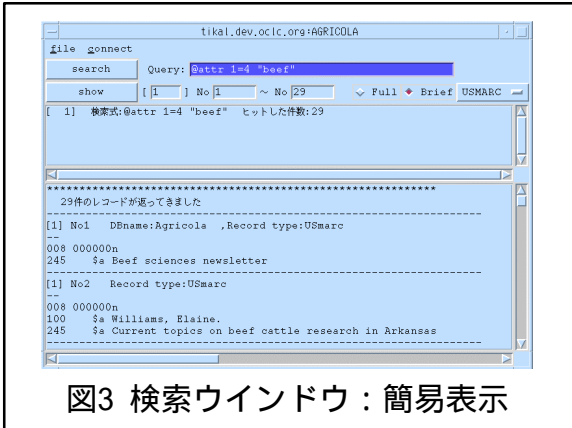


図3 検索ウィンドウ：簡易表示

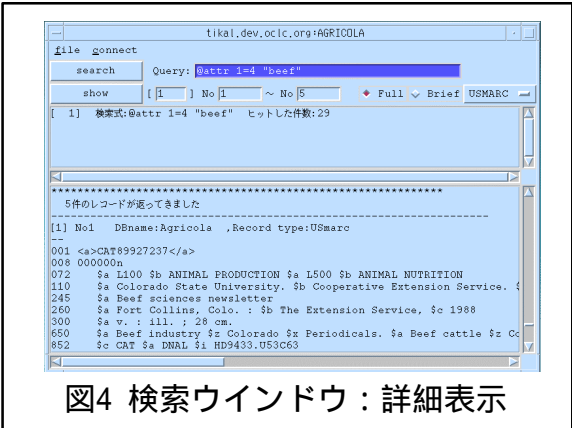


図4 検索ウィンドウ：詳細表示

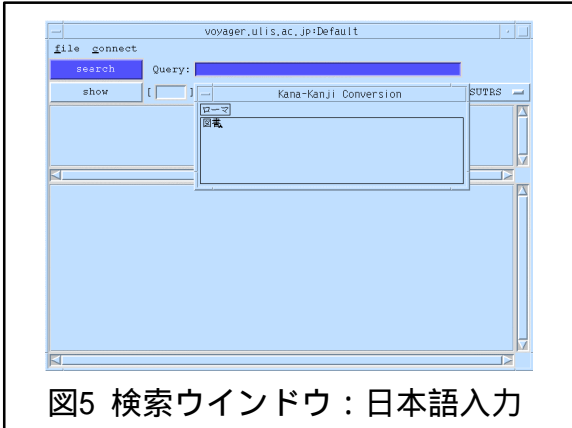


図5 検索ウィンドウ：日本語入力

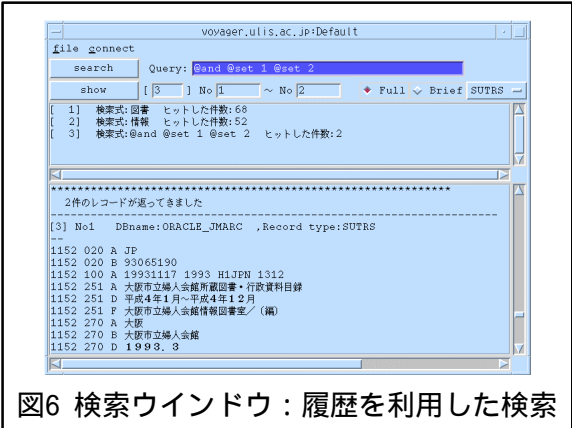


図6 検索ウィンドウ：履歴を利用した検索