生命科学分野でのテキスト処理関連サービス

山本泰智　高木利久

ライフサイエンス統合データベースセンター

文献執筆支援ツール inMeXes

http://docman.dbcls.jp/im/

生命科学系の論文でよく使われる表現を簡単に調べられます。

綴りはうろ覚えでも OK。

利用例も素早く確認出来ます。

例えば…

be associated に続いて良く使われる前置詞は何だっけ ???

84779 be associated with
12487 be associated with the
9257 be associated with a
4161 be associated with an
2523 be associated with increased
1997 be associated with an increased
⋮

1 文字打つ毎に検索が行われ、その時点でマッチする結果が得られます

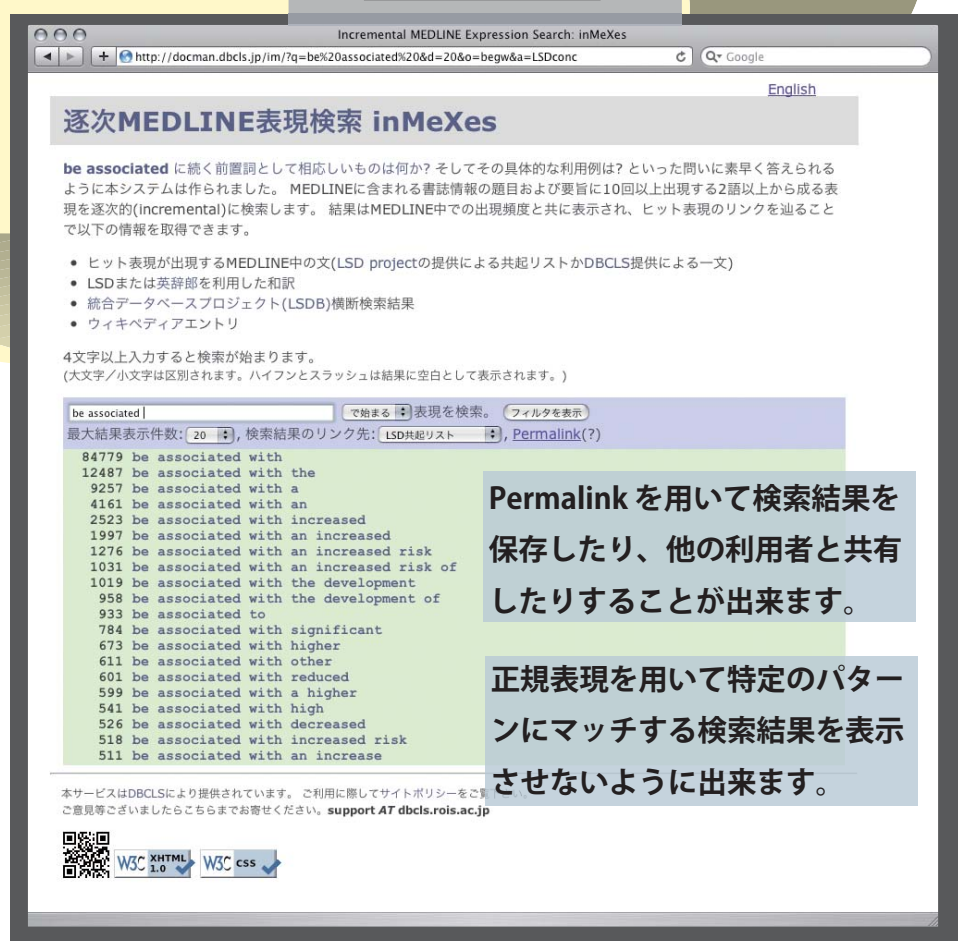
更に、

be associated with が実際に使われている例は ???

A study of certain factor s presumed to be associated with reading and speech difficulties.

といったように、LSD プロジェクトの提供する共起リストなどのページにワンクリックでアクセス出来ます。

検索結果の表示例



Permalink を用いて検索結果を保存したり、他の利用者と共有したりすることが出来ます。

正規表現を用いて特定のパターンにマッチする検索結果を表示させないように出来ます。

文献情報管理・推薦ツール TogoDoc

PubMed 検索可能な文献情報を管理します。

手持ち文献情報を基に興味のありそうな文献を推薦します。

推薦する際に重視する語を編集したり、語の重要度を変えたり出来ます。

今秋一般公開予定

その他の特徴

利用者 ID として、認証を必要とする様々なサービスを一つのアカウントで利用出来る **OpenID** を用います。

文献情報を PubMed 検索から、手持ちファイルから、推薦結果からなど、**様々な方法で登録**出来ます。

ご自身の PC にインストール可能なクライアントプログラムとの**連携機能**があります。(プログラムは現在開発中)

本プログラムは PC 中の pdf ファイルを探し出し、必要な書誌情報を**自動的に抽出**します。

オンラインジャーナルを閲覧し、ついついダウンロードしたまま放置してしまいがちな **pdf ファイルの管理を容易**にします。

TogoDoc による推薦機能を利用して、自身の PC に保存している論文リストから興味の持ちそうな論文情報を取得出来ます。

手持ち文献情報の表示例

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機 ライフサイエンス統合データベースセンター

〒113-0032　東京都文京区弥生 2-11-16　東京大学工学部 12 号館　TEL:03-5841-6754　FAX:03-5841-8090