



CiNIIほかに関連語提示機能を ～つっこみの第二回～

平成21年10月13日
図書系職員のためのアプリケーション
開発講習会

TRICK OR TREAT



できるかな？

ブックマークレットで関連語提示

- まずは、ブックマークレットという技術を使って、関連語の提示ができるかを検証してみます。
- ブックマークレットなら、IEでもFireFoxでも動く上、作成も簡単そうなので、まずはこれからです。
- 駄目ならWebブラウザのアドオン (プラグイン) で実装する方向で



ブックマークレットを使った 関連語提示の仕組み (のまくろみ)

CiNIIのサーバ

CiNIIの
検索画面

キーワード検索窓

講習会サーバ

関連語一覧
ウィンドウ

Aaaa

Bbbb

Cccc

ブックマークレットで
キーワード検索窓に入力した語を
講習会サーバに渡す



一覧から選んだ語を
キーワード検索窓に書き戻す



TRICK OR TREAT



実験ページ！

Bookmarkletテスト - Microsoft Internet Explorer

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る・進む・検索・お気に入り・印刷・アドレス・Google URIエンコード・検索・メール・ブックマーク・チェック・翻訳・

アドレス(D) https://mbc.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/related_term/cinii_modoki.html

実験! ブックマークレットからCiNIIの検索窓を操作できるか

1. 準備

以下のリンクを、IEの場合はマウス右ボタンメニューから「お気に入りに追加」で、Firefoxの場合はそのままツールバーにドラッグして「お気に入りに」に登録してください。

[CiNIIブックマークレットテスト](#)

2. 実行

この画面を開いたままで、登録したブックマークレットを実行します。
IE（特にGoogleツールバーを登録している場合）は、忘れずにポップアップの許可設定をしてください

[実験!] CiNIIの検索窓もどき

3. 結果確認

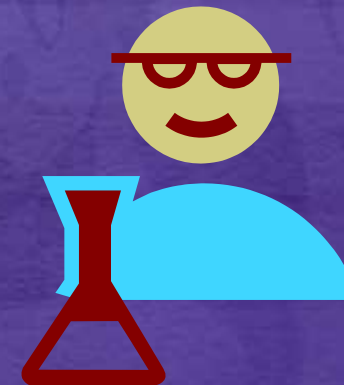
登録したブックマークレットから、上の検索窓に値をセットできるか試してみましょう!

4. 本番テスト

実際のCiNIIのページから、このブックマークレットが動作するか試してみましょう

5. 結論???

実際に
実験ページ
から試して
みましょう!



https://mbc.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/related_term/cinii_modoki.html

TRICK OR TREAT



結論

- ブックマークレットを使って呼び出したウインドウから、親ウインドウを操作することは可能
- ただし、別のサーバ上にあるページでは無理 (セキュリティの確保のためか)



期待していたようには、

ブックマークレットが**使えない**ことが判明！



そして、これから

- 残る手はWebブラウザのアドオン (FireFoxではGreasemonkey)かなあ、と思いつつ第3回に続く...