

木簡字典“意味検索”機能追加のお知らせ

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

このたび、広く皆さまにご利用頂いております、木簡画像データベース「木簡字典」に、“意味検索”機能を追加し、公開することになりました。御取材方どうぞよろしくお願い申し上げます。

記

日時：2016年2月10日（水）午後1時頃より公開

内容：「木簡字典」に「意味検索」機能を追加

(1) 検索方法—意味によって分類したリストから選択して検索

(2) 分類階層；主に3階層（右図分類例参照→）

（大分類；40、中分類；80、小分類79種類）

例；物品—食品—水産物（全てに3階層があるわけではありません）

(3) データ数 「木簡字典」に搭載されている木簡のうち

約1200点の木簡（2016年2月現在）

➤これによって以下のような検索が可能になります。

例；食品に関する木簡を探したい！→リスト“食品”を選択

検索結果⇒魚や米、瓜など、食品に関する木簡のいずれも検出

さらに、しぼり込みも可能⇒“水産物”を選択

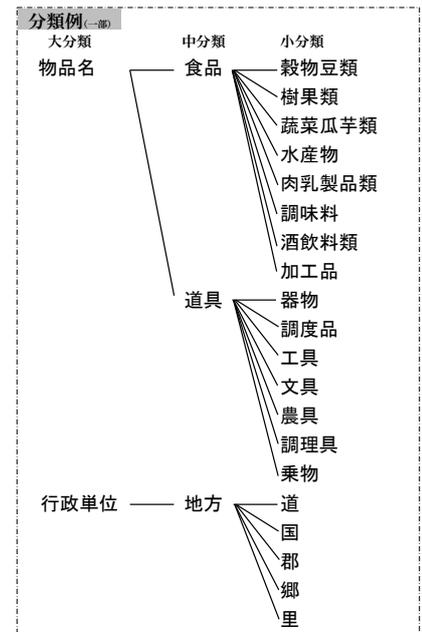
⇒魚や海藻などに関する木簡にしぼり込み

※検索後の詳細画面においては、

本文の分類結果を表示しています（既公開機能）

URL：<http://jiten.nabunken.go.jp/index.html>「木簡字典」（検索・表示例は別紙参照）

*奈良文化財研究所ホームページ“データベース一覧”にもリンクがございます。



※期待される効果

- ・より身近な語句・概念から、興味のあるテーマにあわせて、気軽に検索することが可能になった。
- ・古代の人びとのモノとの関わりなど、当時の生活を知る手がかりが得やすくなる。例えば、身近な地域の特産品を調べて、地域おこしのヒントにしてもらうなど、活用範囲の拡大が期待できる。
- ・木簡の表記は多様であるため（例；サメ；鮫・佐米、アワビー鮑・鰻など）記載された文字への知識がないと、その用例の全てにたどりつくことができなかつたが、これを解消できる。

⇒記載文字を知らないと使えないDBから、知らなくても意味内容から使えるDBへ

※開発の経緯と今後の研究展開

- ・これまで大きな分類（木簡の形や記載内容）くらいしか記録できていなかったため、これをより詳細に分類し、蓄積することで解説の支援とすることをめざした。
- ・さらに、分類した語句の画像上での位置についてデータを蓄積。木簡上に同類の語句がどの位置に書かれることが多いのかなど、記載様式の傾向分析が可能に。今後の研究の深化が期待できる。

本開発は科学研究費補助金基盤研究（S）「木簡など出土文字資料の資源化のための機能的情報集約と知の結集」（2013年度～2017年度（予定）、研究代表者：渡辺晃宏）、および若手研究（B）「G T - M a p 等時空間解析システムを利用した木簡等出土文字資料分析の基礎的研究」（2011年度～2013年度、研究代表者：馬場基）による研究成果である。

検索例；“食品”に関する木簡を探したい



内容ツリーから検索したい内容を選択



物品名／食品で検索

結果一覧画面

■内容ツリー

- 物品名
 - 食品
 - 穀物豆類
 - 樹果類
 - 野菜瓜芋類
 - 水産物
 - 肉乳製品類
 - 調味料
 - 酒飲料類
 - 加工品
 - 繊維製品
 - 道具
 - 資材
 - 動物
 - 通貨
 - 地名
 - 行政単位
 - 木簡地

物品名 食品

本文	型式番号	遺跡名
鱧海部供奉六月料御贄	佐米楚割	六斤 031 平城宮
鱧海部供奉五月料御贄	佐米楚割	六斤・参河国播豆郡籩 032 平城宮
篠嶋海供奉五月料御贄	佐米楚割	六斤 032 平城宮
折嶋海供奉《》御贄	佐米楚割	六斤 031 平城宮
鱧海部供奉八月料御贄	佐米楚割	六斤 011 平城宮
鱧海部供奉七月料御贄	佐米楚割	六斤 031 平城宮
鱧海部供奉六月料御贄	佐米楚割	六斤〔斤カ〕 031 平城宮
鱧海部供奉五月料御贄	佐米楚割	六斤 011 平城宮
進物〇〇	加須津毛瓜	六斤 011 平城宮
毛瓜／晋津名我〇〇	加須津韓奈須比	六斤 011 平城宮
塩漬年魚	多比鮓	六斤 011 平城宮
国遠敷郡／青里御贄	多比鮓	六斤 011 平城宮



詳細情報画面

本文各語句の意味分類を表示 (既公開機能)

■テキスト

- 数量
 - 重量:六斤
- 行政単位
 - 0
 - 1 地方
 - 都:都
 - 1 地方
 - 国:国
- 租税
 - 0
 - 1 都:御贄
 - 1 月料:六月料
- 物品名
 - 0
 - 1 食品
 - 水産物:佐米
 - 1 食品
 - 加工品:佐米楚割
- 文書
 - 連上文言
 - 供事:供事
- 集団名
 - アマ海部:海部
- 助数詞:斤
- 地名:参河国播豆郡籩
- 固有地名
 - 新嶋
 - 参河
 - 播豆
 - 国名:参河国
 - 郡名:播豆郡
- 尊称美称:御
- 真直主体:海部