

東京大学史料編纂所様・奈良文化財研究所様をはじめとした
機関間連携による『史的文字データベース連携システム』が公開、本格稼働開始
～横断検索ポータルサイトの構築等に株式会社 DTS WEST が技術協力～

東京大学史料編纂所様、奈良文化財研究所様、国文学研究資料館様、国立国語研究所様、京都大学人文科学研究所様、中央研究院歴史語言研究所様／數位文化研究中心様（台湾）が協議・開発を重ねられてきた「史的文字データベース連携システム」がこの度公開され、本格稼働が開始されたことをお知らせします。このシステムにおいて、システムインテグレーションサービスを行う株式会社 DTS WEST（本社：大阪市中央区、代表取締役社長：長崎 一則）はポータルサイト構築等の部分で技術協力しております。

史的文字データベース連携検索システム

公開 URL : <https://mojiportal.nabunken.go.jp/ja/>

■史的文字データベース連携検索システム

連携検索用ポータルサイト画面（日本語）

史的文字データベース連携検索システム

日本語

奈良文化財研究所
Nara National Research Institute for Cultural Properties

東京大学史料編纂所

国文学研究資料館
National Institute of Japanese Literature

国立国語研究所
National Institute for Japanese Language and Linguistics

漢字規範史データセット保存会

中央研究院
歴史語言研究所
Institute of History and Philology, Academia Sinica

Digital Cultures

奈良文化財研究所
木簡庫
Wooden Tablet Database

東京大学
史料編纂所
電子くずし字
字典DB

国文研字形検索β

HNG
単字検索

簡牘字典
史語所藏居延漢簡資料庫

Copyright(c) 奈良文化財研究所 All Rights Reserved.

■背景

2009 年 5 月、東京大学史料編纂所様、奈良文化財研究所様は両データベース連携に関する覚書を交換され、同年 10 月より連携検索の供用を開始されました。弊社では「木簡・くずし字解読システム—MOJIZO—」「木簡庫」についてのシステム開発、奈良文化財研究所様の IIIF(*1)対応画像データベースの基盤構築に続き、「史的文字データベース」についてもポータルサイト構築等の部分で技術協力したものです。

*1 : IIIF (トリプルアイエフ) …International Image Interoperability Framework.
デジタルアーカイブにおける国際規格。

■弊社の技術について

人類が書き写してきたさまざまな文字の画像（主として漢字）を、誰もが利用可能なオープンデータとすることを目的に、その公開と共有を円滑に進めるための宣言文「IIIFに基づく歴史的な文字研究資源情報と公開の指針」を共同作成、現在国内外の6機関が賛同されています。

各機関がそれぞれ保有している IIIF に対応した画像データベースから他機関を横断して画像を検索・呼び出した画像を一覧で表示するポータルサイトの構築を行いました。

検索結果画面表示（日本語）

The screenshot shows the search results for the character '国' (kuni) on the 'Historical Character Database Joint Search System' website. The page is in Japanese and features a search bar at the top with the text '検索文字: 国'. Below the search bar, there are five rows of search results, each from a different database:

- 木簡庫 - 奈良文化財研究所**: 7 items. Shows various historical wooden tablet inscriptions of the character '国'.
- 電子くずし字字典データベース - 東京大学史料編纂所**: 27 items. Shows various historical printed and handwritten forms of '国'.
- 国文研字形検索β - 国文学研究資料館**: 33 items. Shows various historical printed and handwritten forms of '国'.
- 簡牘字典 - 中央研究院歴史語言研究所 | 中央研究院數位文化中心**: 52 items. Shows various historical inscriptions of '国'.
- HNG単字検索 - 漢字規範史データセット保存会**: 51 items. Shows various historical printed and handwritten forms of '国'.

Each result item includes a small image of the character and a '詳細' (Details) link. The page also includes a language dropdown menu set to '日本語' and a search button labeled '検索する'.

日本には約 1400 年前から人々が書き写してきた貴重な文字画像をはじめ、貴重な独自の文化遺産が数多く残っています。その文化をデジタルテクノロジーの力を利用して後世に受け継ぎ、さらに研究を進める活動に賛同しております。

弊社は今後も技術力を高め、文化遺産をデジタルで保存する等、関係機関への協力を継続できるよう努力してまいります。

■会社概要

商 号：株式会社 DTS WEST

代 表 者：代表取締役社長 長崎 一則

本社所在地：〒541-0052 大阪市中央区安土町 2-3-13 大阪国際ビルディング 22 階
設 立：1979 年 2 月

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社 DTS WEST 営業企画部 推進担当：高平

京都オフィス：〒604-8223 京都市中京区新町通錦小路下る小結棚町 444 京都四条新町ビル

TEL：075-231-5488 FAX：075-231-8025 E-Mail：dwhp@dtswest.co.jp

URL：<https://www.dtswest.co.jp/>