

研究資源共有化システム ニュースレター

第5号
2012年
6月29日

大学共同利用機関法人 人間文化研究機構 研究資源共有化事業委員会
Inter-University Research Institute Corporation National Institutes for the Humanities The Committee of Resource Sharing Project
<http://www.nihu.jp/sougou/kyoyuka/system/index.html>

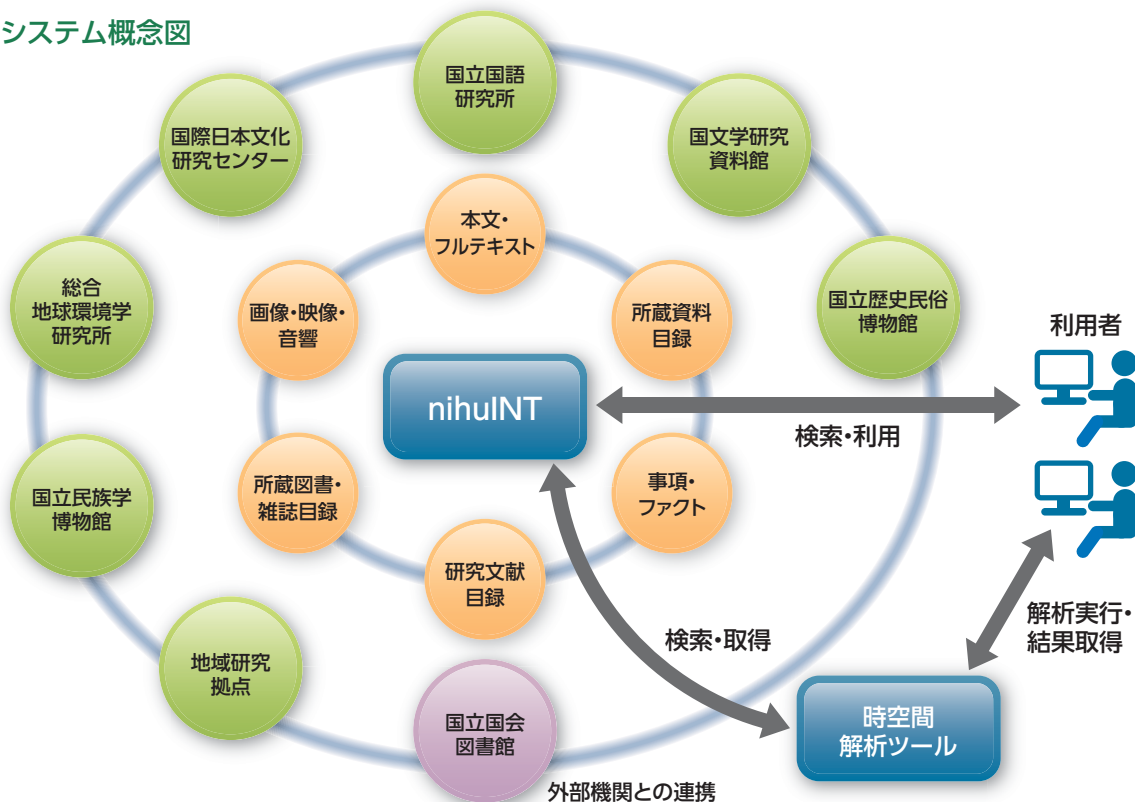


大学共同利用機関法人
人間文化研究機構
National Institutes for the Humanities

研究資源共有化システムとは

人間文化に関する学問の蓄積・継承・創成を目指す人間文化研究機構は、国内外で発信される種々のデータベースの有効利用による研究教育の促進を目指して、研究資源共有化推進事業を重点的に実施しています。本機構の研究資源共有化推進事業では、人間文化研究に関するさまざまなデータベースを、一元的に、網羅的に、かつ迅速に活用できる環境を創出することを目的として、研究資源共有化システムを構築しました。

研究資源共有化システム概念図



統合検索システム nihulNT (nihu INTe grated retrieval system)

nihulNTは、当機構を構成する国立歴史民俗博物館、国文学研究資料館、国立国語研究所、国際日本文化研究センター、総合地球環境学研究所、国立民族学博物館の多種多様なデータベースをシームレスに検索できるシステムです。機構の他事業の成果をデータベース化したnDPも検索対象となります。また、機構以外の機関とのシステム連携も可能であり、国立国会図書館サーチ (<http://iss.ndl.go.jp/>) とのシステム連携を実現しました。

時空間解析ツール GT-Map/Time

時間・空間情報に基づいて人文学研究資源を解析

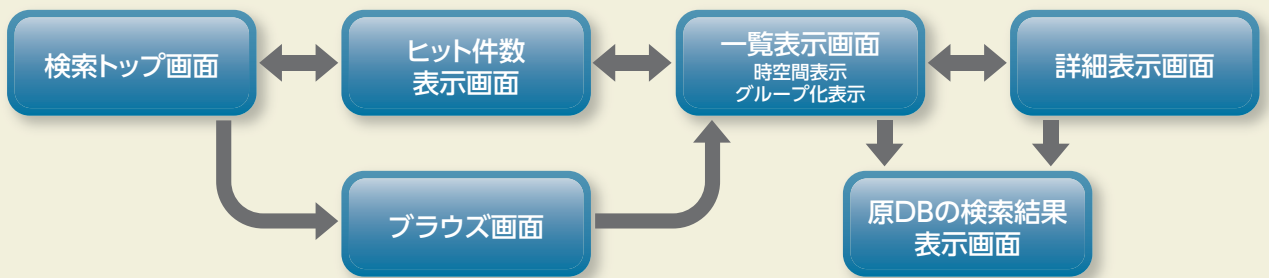
GT-Map/Timeは、人文学研究資源を時間情報・空間情報に基づいて検索・表示およびGIS解析することができます。nihulNTの検索結果をダウンロードし、解析することもできます。

統合検索システム nihulNT (nihu INTe grated retrieval system)

▶ <http://int.nihu.jp/>

本機構の6研究機関と地域研究拠点、国立国会図書館など外部機関が提供する100を超えるデータベースを、各データベースの所在や操作方法を意識することなく、共通の操作で、一括して横断検索することができます。また、個々のデータベースが持っている時間・空間の情報を用いて、統合的に検索し、表示する機能を実現しています。これまで以上に研究資源を探しやすい環境を目指すための新機能を追加するなどシステム更新を行い、2012年5月7日公開しました。

検索フロー



検索トップ画面

キーワードなどの検索語入力以外に、時空間範囲を指定したり、検索対象となるデータベースを指定した検索ができます。

検索したいキーワードを入力します。キーワードの候補を提示するサジェッション機能を提供します。

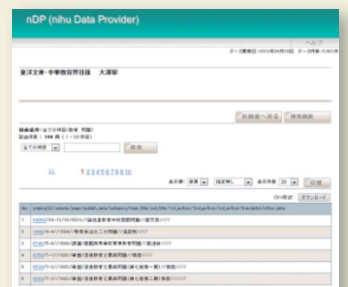
時空間範囲を指定できます。

種類別／機関別／研究分野別で検索できます。

データベース概要の確認や、データベースのブラウジングができます。

簡易データ提供システム nDP (nihu Data Provider)

本機構のもとに設置された「地域研究推進センター」(地域研究拠点)の研究成果など、人間文化にかかわるさまざまな研究成果を簡易に公開するためのシステムです。nDPはnihulNTに提供するデータの登録、管理を行います。またnihulNTと独立に直接検索することも可能です。



一覧表示画面

検索結果を単に一覧以外にも、名称・題名や主題・種別などで分類したり、人物や場所を単位にグループ化して表示することができます。さらに時空間表示機能を利用することができます。

項目や項目値を指定することで検索結果を分類できます。

サムネイル画像を表示できます。

表形式／スニペット形式で一覧できます。

スニペット形式で表示

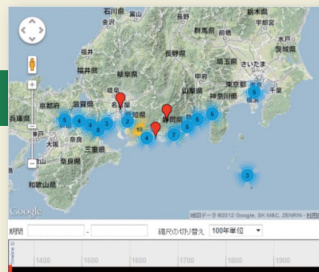
原DBの検索結果表示画面へリンクします。

異体字同定機能

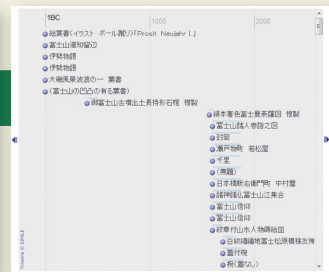
「国」と「國」のような異体字を同定して検索することができます。(国立国語研究所提供の異体字漢字対応テーブルを利用)

時空間表示機能

検索結果を年表または地図上に表示することができます。



空間表示画面



時間表示画面

時空間解析ツール

空間や時間情報を使って、より詳細な解析を行うためのツールを利用することができます。また、データ構築などにも利用可能な地名辞書などの基盤情報の整備を進めています。

空間展開面
空間 x 主題 = 地図

時間軸

空間軸

主題軸

時間展開面
時間 x 主題 = 年表

GT-Map

GT-Time

時空間基盤情報
地名辞書データベース

年表1

年表2

検索結果

空間解析の例
異なる時間範囲の地図のアニメーション(上)
コラプレス表示(下)

空間データに基づく情報の表示・解析を行うツールです。

時間データに基づく情報の表示・解析を行うツールです。

時間解析の例
複数年表の合成(上)
数値情報に基づく年表データの抽出(下)

利用できるデータベースは… 合計143件

名称や公開されるデータベースが変更される場合があります。

国立歴史民俗博物館

館蔵資料 館蔵中世古文書 館蔵近世・近代古文書 館蔵紀州徳川家伝来楽器 館蔵武器武具(実物資料) 館蔵武器武具(文献史料) 館蔵錦絵 館蔵『懐溜諸屑』 館蔵野村正治郎衣裳コレクション 館蔵染色用型紙 館蔵縄文時代遺物	館蔵装身具 館蔵高松宮家伝来禁裏本 兼頭卿記 歴博図書目録 日本荘園 荘園関係文献目録 自由民権運動研究文献目録 棟札 古代・中世都市生活史 江戸商人・職人 中世制札(制札)	中世制札(文献) 中世地方都市(都市) 中世地方都市(文献) 陶磁器出土遺跡(遺跡) 陶磁器出土遺跡(文献) 土偶 近世窯業遺跡 近世窯業関係主要文献目録 城館城下発掘(遺跡) 城館城下発掘(文献)	弥生石器遺跡(遺跡) 弥生石器遺跡(図面) 東国板碑(遺跡等) 東国板碑(板碑) 東国板碑(文献) 民俗誌 日本民俗学文献目録 宮座研究論文 民俗語彙 俗信
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

国文学研究資料館

収蔵歴史アーカイブズ 吾妻鏡 絵入源氏物語 二十一代集 日本古典文学本文 図書・雑誌所蔵目録	近代文献情報(近代書誌・近代画像) コーニツキー版 欧州所在日本古書総合目録 古筆切所収情報 「史料所在情報・検索」システム 古事類苑 新奈良絵本	歴史人物画像 国文学論文目録 近代文献情報(明治期出版広告) 史料情報共有化 和刻本漢籍総合 館蔵神社明細帳	連歌・演能・雅楽 古典学統合百科(伝記解題) 古典学統合百科 (地下家伝・芳賀人名辞典) 古典籍総合目録 アーカイブズ学文献
---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

国立国語研究所

ことばに関する新聞記事見出し 蔵書目録(図書)	『方言文法全国地図』地図画像 日本語研究・日本語教育文献	『日本言語地図』地図画像	蔵書目録(雑誌)
----------------------------	---------------------------------	--------------	----------

国際日本文化研究センター

貴重書 西洋医学史古典文献(野間文庫) 宗田文庫図版資料 日本研究機関 絵巻物 怪異・妖怪絵姿 近世風俗図会 ちりめん本	米国議会図書館所蔵奈良絵本 平安京都名所図会 平安人物志短冊帖 平安人物志 米国議会図書館所蔵浮世絵 都年中行事画帖 Japan Review 日文研フォーラム報告書	日本研究 於竹大日如来縁起絵巻 怪異・妖怪伝承 季語検索 近世崎人伝(正・続) 考古学GIS 図録 米欧回覧実記 錦絵観音霊験記の世界	俳諧 連歌 和歌 在外日本美術 日本関係欧文図書目録 所蔵地図 日本語語彙研究文献
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

総合地球環境学研究所

世界地図 所蔵図書	西表文献 映像資料	生態史写真資料	生態史文献資料
--------------	--------------	---------	---------

国立民族学博物館

標本資料目録 標本資料詳細情報 標本資料記事索引 映像資料目録	ビデオテーク 音楽・芸能の映像 カウフマン・アフリカ古地図コレクション 音響資料目録	音響資料曲目 図書目録 雑誌目録 中西コレクション ― 世界の文字資料 ―	日本昔話資料・稲田浩二コレクション 衣服・アクセサリー 身装文献 梅村忠夫著作目録
------------------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------------------------------

地域研究拠点

東洋文庫・中華教育界目録	日中戦争期中国研究文献	西周『百学連環』	中国環境問題研究
--------------	-------------	----------	----------

国立国会図書館(国立国会図書館サーチ)

Dnavi NDL-OPAC NDL雑誌記事索引 カレントアウェアネス 近代デジタルライブラリー	国立国会図書館デジタルアーカイブ (インターネット資料) 国立国会図書館デジタルアーカイブ (デジタル化資料) 児童書総合目録	全国新聞総合目録データベース 総合目録ネットワークシステム (ゆにかねっと) 点字図書・録音図書全国総合目録 電子展示会	日本法令索引(明治前期編) リサーチ・ナビ(調べ方案内) レファレンス協同データベース
--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

研究資源共有化システム
ニュースレター 第5号

発行日 2012(平成24)年6月29日
発行・編集 大学共同利用機関法人 人間文化研究機構 研究資源共有化事業委員会
〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-3-13 神谷町セントラルプレイス2階 TEL 03-6402-9200(代表)