第6回日本語の歴史的典籍国際研究集会

セクション①NW事業から後継計画へ

歴史的典籍NW事業の現在と未来 一画像集積からデータ駆動へ

海野 圭介(国文学研究資料館) 宫本祐規子(国文学研究資料館)



歴史的典籍NW事業とは

平成26年度から取り組んでいる、国際的 な共同研究ネットワークの構築に向けた、 新日本古典籍総合DBを基盤とした事業。

- ・現在 歴史的典籍14万8千点(1850万コマ)撮影済。
- ⇒今後 30万点の画像公開を目指す。
- •現在 アクセス数達成。
- •現在 共同研究 件進行中。

日本古典籍総合目録DBとは



国文学研究資料館

日本古典籍総合目録データベース

Union Catalogue of Early Japanese Books

♠ > 電子資料館 > 日本古典籍総合目録データベース

利用案内

所蔵者一覧を見る

写真と翻刻の掲載について

古典籍所蔵機関リンク

本データベースは、日本の古典籍の総合目録です(一部、漢籍・明治本を含みます)。『国書総目録』(岩波書店刊)の 継承・発展を目指して構築した、いわば「新国書総目録」ともいうべきもので、古典籍の書誌・所在情報を著作及び著者の 典拠情報とともに提供します。

書誌・所在情報は、古典籍総合目録データ(『古典籍総合目録』(当館編, 岩波書店刊1990)所収データを含みます)の他に、当館所蔵の和古書目録データ・マイクロ資料目録データを収録しています。

典拠情報は、『国書総目録』(補訂版 1989~1991)、『古典籍総合目録』所収のすべての著作・著者、及び、これらの目録刊行後に追加した著作・著者を収録しています。

目録検	索で資料を探す
(検索ページ
館蔵和古書	書目録データベースとの統合システムです。
書名一	覧から資料を探す
	国文研所蔵資料
	他機関所蔵資料

更新履歴		
2020年10月8日	画像データを追加しました。 和歌山大学図書館 56作品 東洋大学図書館 稲葉文庫(山本嘉将旧蔵) 544作品 研医会図書館 56作品(追加)	
2020年10月7日	画像データを追加しました。 茨城大学図書館 1作品(追加)	
2020年10月6日	著作:493,117、著者:72,549、書誌:640,552(古 典籍:325,650、マイクロ/デジタル:289,322、和古 書:25,580)件に、データを更新しました。	
2020年9月30日	画像データを追加しました。 東京大学総合図書館 秋葉文庫 98作品(追加)	
2020年9月25日 過去の更新履歴	画像データを追加しました。 東北大学附属図書館狩野文庫(カラー) 231作品 東北大学附属図書館狩野文庫(モノクロ) 1作品 件数情報 画像公開情報	*

新日本古典籍総合DBとは http://kotenseki.nijl.ac.jp/

・唯一の日本古典籍ポータルサイト



新日本古典籍総合DBの特徴

- タイトルやキーワード以外に、画像タグ・本 文テキスト・おすすめキーワード・ピックアッ プコンテンツなど、多彩な検索が可能。
- ・国際的識別子**DOI**により、永続的なアクセスを 保証。⇒論文などへの引用時の処理が容易。
- デジタルアーカイブの新しい規格IIIFを採用。
- ⇒異なるデジタルアーカイブ間での画像共有や 再利用が容易。

新日本古典籍総合DBとは http://kotenseki.nijl.ac.jp/

• 『国書総目録』をベース



新日本古典籍総合DBとは http://kotenseki.nijl.ac.jp/

•ポータルサイト



所蔵者別利用条件について terms and conditions of use by owner

← → C 🗎 kotenseki.nijl.ac.jp/page/usage.html

☆ 8

■ 新日本古典籍総合データベース



利用条件

1. 国文研所蔵資料の利用

国文研所蔵資料はクリエイティブ・コモンズ表示4.0 ライセンスCCBY-SAで公開していますので、どなたでもクレジット表示をするだけで、自由にご利用いただけます。クレジット表示には、以下の内容を含むようお願いいたします。

- 改変せずにそのまま複製して利用する場合
 - 古典籍のタイトル
 - 。 国文学研究資料館所蔵
 - クリエイティブ・コモンズ表示 4.0 ライセンス CC BY-SA
- 改変して利用する場合
 - 改変して利用する旨
 - 古典籍のタイトル
 - 。 国文学研究資料館所蔵
 - o クリエイティブ・コモンズ 表示 4.0 ライセンス CC BY-SA
- 2. 各機関所蔵資料の利用

新日本古典籍総合データベースで公開されている画像の利用条件は所蔵機関ごとに異なります。

- クリエイティブ・コモンズ・ライセンスが表示されている画像については、ライセンスに従ってご利用ください。
- クリエイティブ・コモンズ・ライセンスが表示されていない画像について、転載や翻刻掲載などの利用を希望される場合は、必ず各所蔵者へ問い合わせ、利用の許諾をとってください。 画像利用希望に際しての照会は、以下の「画像利用について」のリンク先を参考に、直接、各所蔵者へお問い合わせください。
- 以下のリストは、当館データベースからの画像公開にご協力いただいている機関、個人等のリストです。地域順に並んでいます。
- 「撮影方法」について、「マイクロフィルム」はマイクロフィルムから作成した画像(モノクロ画像)です。「デジタル」は、デジタルカメラ等による撮影によって作成した画像(カラー画像)です。

デジタル公開 所蔵者一覧

(2020年10月現在)

所在 文庫番 地 号

北海

^神 0001 北海道大学附属図書館

公開点 撮影方法 数







拠点大学 CC BY-SA 4.0にて公開

新規画像公開中

- ·2020年11月6日 専修大学図書館所蔵資料
- ・2020年11月5日 大阪府立大学学術情報センター所蔵資料
- ·2020年11月4日 神戸大学附属図書館所蔵資料
- ・2020年10月22日 同志社大学図書館所蔵資料
- ・2020年10月21日 東京都立中央図書館特別買上文庫資料
- ・2020年10月20日 東京都立中央図書館東京誌料

•

その他、大英図書館・フリーア美術館(スミソニアン博物館群) など多数の所蔵機関の画像が公開予定。

国際共同研究

- ・UC バークレー所蔵古典籍資料のインスタレーションとキュレーション Installation and Curation of Pre-modern Japanese books owned by C.V. Starr East Asian Library, University of California, Berkeley
- ・中近世日本における知の交通の総合的研究 Interaction of Knowledge from the Medieval to the Early Modern Period
- ・古典芸能における身体—ことばと絵画から立ち上がるもの— Arising from Words and Images: The Body in Traditional Performing Arts
- ・江戸時代初期出版と学問の綜合的研究 A Comprehensive Study of Publishing and Learning in the Early Edo Period
- ・境界をめぐる文学—知のプラットフォーム構築をめざして— Borders and Japanese Literature: Constructing a Platform of Knowledge

異分野融合共同研究

- ・津軽デジタル風土記の構築
- ・碑文のデジタル復元に関する手法研究と実践
- ・GISを用いた総合地域情報に関する国際発信方法に関する研究
- ・典籍等の天文・気候情報に基づく減災研究の基盤整備
- ・歴史資料を活用した減災・気候変動適応に向けた新たな研究分野の創成
- ・古典籍を活用した和漢薬に関する総合研究
- ・料理・調味料の復元と活用に関する研究
- ・錦絵等に対するアノテーション付与の研究
- ・オーロラと人間社会の過去・現在・未来 <総合研究大学院大学学融合共同研究採択課題>

くずし字アプリ くずし字いろいろ



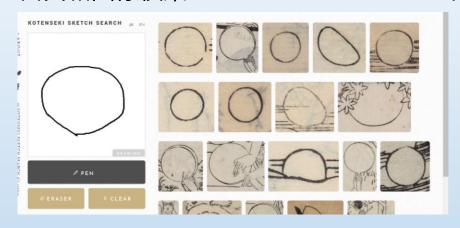


津軽デジタル風土記

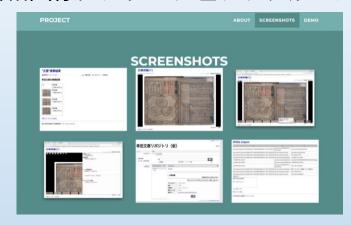


研究開発系共同研究

古典籍画像検索



古典籍画像アノテーションシステム



2019年11月11日(月)

「日本文化とAIシンポジウム2019~AIがくずし字を読む時代がやってきた~」(於一橋講堂)を、CODH・NIIと共同開催。100万文字を超えた「日本古典籍くずし字データセット」の紹介、ブース出展を行う。
Kaggleコンペティションの授賞式も行われた。

Kaggle 企業や政府などの組織とデータ分析のプロであるデータサイエンティスト・機械学習エンジニアを繋げるプラットフォーム。企業や政府がコンペ形式(競争形式)で課題を提示し、賞金と引き換えに最も制度の高い分析モデルを買い取るという「Competetion(コンペ)」が特徴。

データセット

江戸料理レシピデータセット Edo Cuisine Recipe Dataset







『万宝料理秘密箱 卵百珍』

日本古典籍くずし字データセット Kuzushiji Dataset





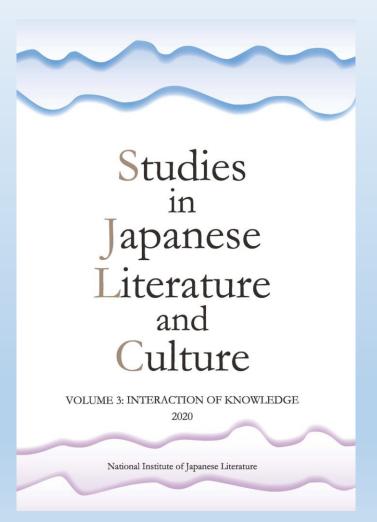


成果発信

ニューズレターふみ



オンラインジャーナル



Thank you for listening.

ご静聴ありがとうございました。

