

デジタル源氏物語

研究者と図書館職員との連携による

「源氏物語」研究プラットフォームの構築

作成：裏源氏勉強会（東京大学附属図書館職員有志・教員によるデジタルアーカイブ活用に関する勉強会）

デジタル源氏物語とは



東京大学総合図書館所蔵『源氏物語』を起点として、関連資料にピンポイントでスムーズに遷移できる機能や、『源氏物語』諸本の求める箇所を素早く特定できる機能等を持つ、『源氏物語』の研究プラットフォームです。

デジタル源氏物語でできること

画像とテキストを一緒にみる



源氏物語の諸本や注釈書の画像、古典本文や現代語訳のテキストを並べて見ることができます。



『校異源氏物語』テキストのアイコンから諸本・現代語訳にアクセス

『校異源氏物語』テキストに対応する写本・版本のページを自動表示

『校異源氏物語』テキストに対応する現代語訳の箇所をハイライト

いちようマーク:関連資料のデータベースへワンクリックでアクセス

国立国会図書館デジタルコレクション『校異源氏物語』へジャンプ

ジャパンナレッジ『新編日本古典文学全集』へジャンプ

挿絵画像の比較



源氏物語を「絵」という観点からも分析するため、挿絵の比較が簡単に行える機能も備えています。「絵入源氏物語」の大本・小本・横本を一覧できる「絵入源氏物語の挿絵比較」と、「源氏百人一首」に描かれた図像の微細な違いを確認できる「源氏百人一首(パタパタ顔比較)」です。



【源氏百人一首(パタパタ顔比較)】
左:大阪公立大学中百古陶器館所蔵
右:奈良女子大学学術情報センター所蔵
(いずれも図書館データベースから公開)

参考情報

- 中村寛, 田村隆, 永崎研宣. デジタル源氏物語(AI画像検索版):くずし字OCRと編集距離を用いた写本・版本の比較支援システムの開発. 研究報告人文科学とコンピュータ(CH). 2022, 2021-CH-128, 13, p.1-8.
<http://id.nii.ac.jp/1001/00216229/>
- 中村美里, 木越みち, 小川夏代子. 研究プラットフォーム構築のためのデジタルデータ活用: 教職協働による「デジタル源氏物語」公開の試み. 大学図書館研究. 2024, 126
<https://doi.org/10.20722/jcul.2165>
- デジタル源氏物語 案内リーフレット
<https://doi.org/10.15083/0002009974>

「裏源氏勉強会」の誕生とその活動

2019.6 東京大学総合図書館所蔵『源氏物語』のデジタル画像公開

画像公開で終わらせず、『源氏物語』研究や国文学における画像の活用可能性・デジタルアーカイブが持つべき機能について研究者と検討したい

2019.7 図書館職員・研究者を中心とした勉強会(裏源氏勉強会)発足

- ・研究に有用なデジタル機能の検討・協議
- ・数カ月おきの勉強会開催、メーリングリストでの意見交換

2019.11.29「デジタル源氏物語」公開

公開後もシステム改良、機能追加を実施

2021「AI画像検索版」「挿絵画像の比較」を追加

「裏源氏勉強会」コアメンバー (2024.10現在)

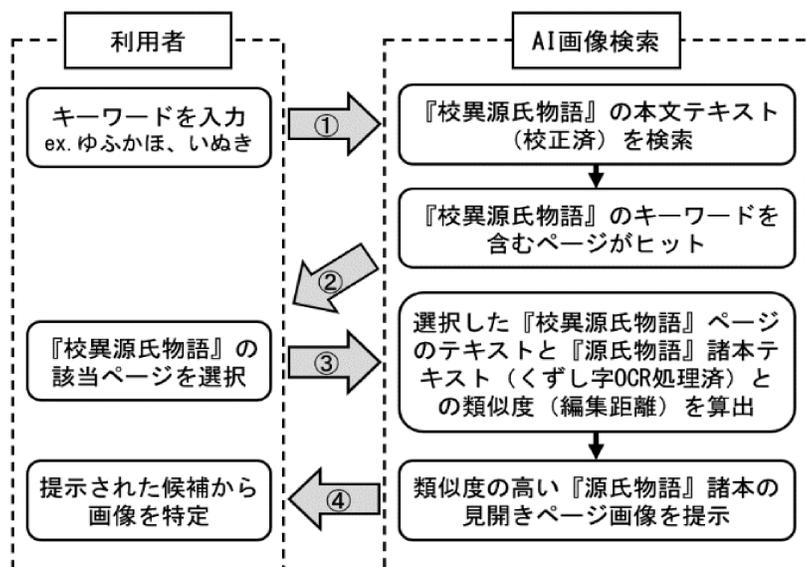
- 東京大学の図書系職員(7名:学部図書館・室や情報システム部所属の職員など)
- 研究者(3名:研究分野は日本古典文学、情報学など)

AI画像検索



複数の写本・版本の画像をくずし字OCRにかけ、『校異源氏物語』のテキストと比較することで、目的の場面に該当する可能性の高い箇所を表示するツールです。2024年10月現在、31の写本・版本を検索できます。

【AI画像検索のながれ】



【AI画像検索版の検索結果画面】



AI画像検索版では、

- ・ 利用者は任意のキーワードで『校異』のテキストを検索
- ・ ヒットした候補の中から求める場面を含む『校異』のページが特定される
- ・ 選択したページのテキストと類似度が高い諸本のページ画像が候補として提示される

という流れで情報が提供されます。

つまり、複数の選択肢(諸本)の中から、求める箇所として可能性の高い画像が提示されるので効率的な資料探索を行うことができます。



デジタル源氏物語の使い方を動画で紹介しています
@user-hc8pn7yp4r



デジタル源氏物語に関する情報を発信しています
@digital_genji

