

2024.12.22

LODチャレンジ2024授賞式シンポジウム

源氏物語
今昔

教科書の中の源氏物語 LOD

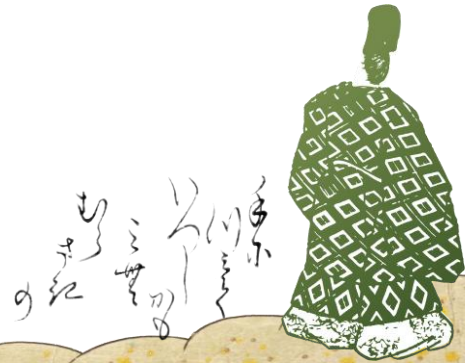
東京学芸大学附属図書館

MOL: Möbius Open Library

LODデータ構築チーム



源氏物語
今昔



MOL: Möbius Open Library

図書館と知の未来を考える

東京学芸大Explayground推進機構のラボの一つ。

https://note.com/mol_expg

知を蓄え整理する仕組み (=図書館) と、知を取り込み新しい知を生み出す活動 (=学び) の関係を思いながら、知を取り巻く新しい仕組みや活動を考える。

LODデータ構築チーム (附属図書館職員 7名)

南雲修司 宗田友香 真家美咲 沼寄日向子

田村優大 瀬川結美 山崎裕子

「教科書の中の源氏物語LOD」とは？

高等学校古典の戦後検定教科書**667点**における
『源氏物語』掲載状況をLOD化したもの。

<https://idea.linkdata.org/idea/idea/s4023i>

- 『源氏物語』を掲載する教科書は**433点**
- 各教科書の『源氏物語』の**掲載巻**を記録
- 「**学習指導要領LOD**」（教育データプラス研究会）
「**教科書LOD**」（教科書LODプロジェクト）
「**デジタル源氏物語**」（裏源氏勉強会）

と関連づけ、教育や作品について参照可能に…



源氏物語
の
巻名

源氏物語
の
巻名



LODデータ作成のきっかけ

令和6年5月、中古文学会春季大会開催を記念し、企画展示「出会い、学ぶ『源氏物語』」を実施

展示テーマ：江戸時代～現代の教科書等資料において『源氏物語』がどう扱われてきたか？



所蔵する高等学校古典分野の教科書を調査し、教材としての『源氏物語』の状況を把握

- 『源氏物語』が載る教科書はどれか？
- どの巻が取り上げられているか？

約3ヶ月かけて
1冊1冊確認し、
Excelデータに…



展示アーカイブギャラリー（ジャパンサーチ）
https://jpsearch.go.jp/gallery/u_gakugei-genji

教科書はアイデアの宝庫

調査結果から様々な発見が…

- 掲載される巻は様々
- 各教科書では学びの試行錯誤が行われ続けている！
- 変遷や傾向もあるようだ etc

オープンデータとして公開すれば、
教育実践や研究をサポートできるのでは？
関連データを参照してもらえようようにしたい！



LODデータ構築・公開を目指す



学びの
宝庫

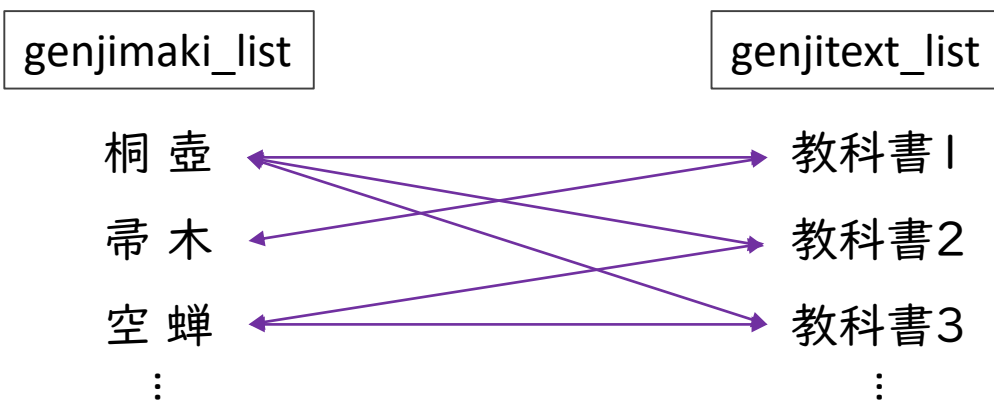
2024.12.22 LODチャレンジ2024授賞式シンポジウム（東京学芸大学附属図書館 MOL）

学びの
宝庫



LODデータ設計と工夫

- 巻データと教科書データを分けてLINK!



掲載巻・教科書を相互参照

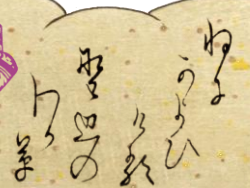


データの重複がない
スリムなデータセット

- さまざまな公開データへLINK!

教科書データ : 教科書LOD、学習指導要領LOD、学習指導要領DB、CiNii Books
(教科書LODプロジェクト) (教育データプラス研究会) (国立教育政策研究所)

巻データ : デジタル源氏物語、Wikidata
(裏源氏勉強会)



公開後の反響・・・

- 「源氏物語54帖、教科書で人気なのは？ 67年分めくって確認したら」
(2024.11.24 朝日新聞社 withnews)

<https://withnews.jp/article/f0241124000qq0000000000000000W00j10701qq000027546A>

…記事では、公開データを使った多様な分析結果が示された

Yahoo! ニュースにも転載され、教科書や作品へのコメントが寄せられた

- 「「教科書の中の源氏物語LOD」を使ってみる」
(2024.12.15 Zenn 中村覚先生)

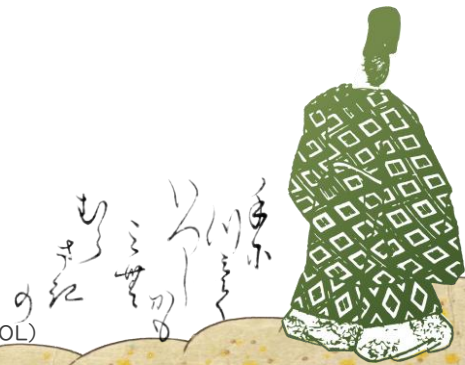
<https://zenn.dev/nakamura196/articles/173a53522af251>

…公開データを使った多様な分析方法、結果が報告された



源氏物語
LOD

2024.12.22 LODチャレンジ2024授賞式シンポジウム (東京学芸大学附属図書館 MOL)



広く活用いただくために…

LODデータを可視化したWebページを構築中(ttl2htmlを活用!)

桐壺 **巻データ**
<http://linkdat>

Home / 桐壺

詳細情報

元作品	https://www.wikidata.org/wiki/Q8269
デジタル源氏物語	https://tei-eaj.github.io/parallel_text_viewer/app/#/v2?u=https://genji.dlitc.u-tokyo
巻名	桐壺
掲載教科書	https://www2.u-gakugei.ac.jp/~library/genjitem/text_001.html https://www2.u-gakugei.ac.jp/~library/genjitem/text_002.html https://www2.u-gakugei.ac.jp/~library/genjitem/text_004.html

巻と教科書を相互参照
できる!

...

Label	https://www2.u-gakugei.ac.jp/~library/genjitem/text_406.html https://www2.u-gakugei.ac.jp/~library/genjitem/text_409.html
Sameas	genji_01 https://www.wikidata.org/wiki/Q6535316
:number	1
カナ読み	キリツボ
ローマ字読み	Kiritsubo

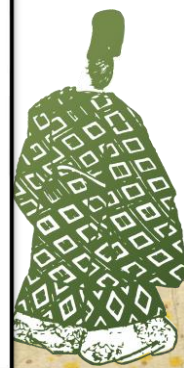
物語・評論 (古典講読(古文)) **教科書データ**
http://linkdata.org/resource/rdf/s10294#text_373

Home / 物語・評論 (古典講読(古文))

詳細情報

掲載巻	https://www2.u-gakugei.ac.jp/~library/genjitem/genji_01.html https://www2.u-gakugei.ac.jp/~library/genjitem/genji_04.html https://www2.u-gakugei.ac.jp/~library/genjitem/genji_05.html https://www2.u-gakugei.ac.jp/~library/genjitem/genji_22.html https://www2.u-gakugei.ac.jp/~library/genjitem/genji_23.html https://www2.u-gakugei.ac.jp/~library/genjitem/genji_40.html https://www2.u-gakugei.ac.jp/~library/genjitem/genji_51.html https://www2.u-gakugei.ac.jp/~library/genjitem/genji_54.html
出版社	明治書院
Cinii	https://ci.nii.ac.jp/ncid/BA3575182X
教科書名	物語・評論 (古典講読(古文))
Label	text_373
教科書LOD	https://w3id.org/jp-textbook/高等学校/1994/講読/519
発行年	1989
検定年	1994
学習指導要領	https://erid.nier.go.jp/cer/database/YOURYO/AG00000127/ https://jp-cos.github.io/UpperSecondary/1989/
学年	高校
教科書番号	519
教科書記号	講読

デジタル源氏物語や教科書LODなどの
つながりを可視化!



※画面は開発中のものです

Special Thanks

仲佐 美郷さま (東京学芸大学大学院)
教育データプラス研究会のみなさま
教科書LODプロジェクトのみなさま
裏源氏勉強会のみなさま
高久雅生先生 (筑波大学)
江草由佳先生 (国立教育政策研究所)
高橋菜奈子さま (新潟大学)

これまでのオープンな
データ公開の積み重ね、
データ構築に際しての
あたたかいご支援に、
心からの敬意と感謝を
申し上げます！



源氏物語
今昔帖

源氏物語
今昔帖

