

2024.12.22

LODチャレンジ2024授賞式シンポジウム

源氏物語
今宵

教科書の中の源氏物語 LOD

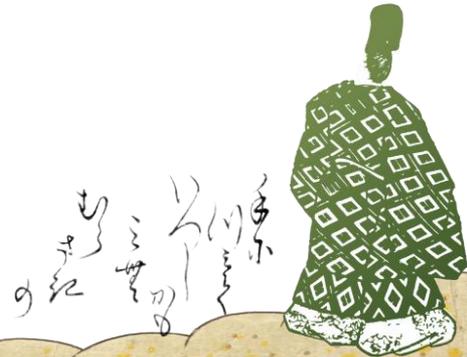
東京学芸大学附属図書館

MOL: Möbius Open Library

LODデータ構築チーム



源氏物語
今宵



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

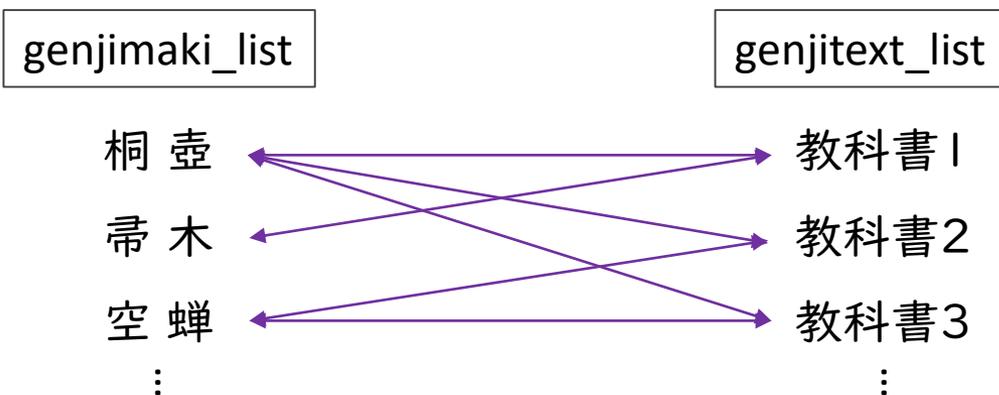
2024.12.22 LODチャレンジ2024授賞式シンポジウム（東京学芸大学附属図書館 MOL）

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

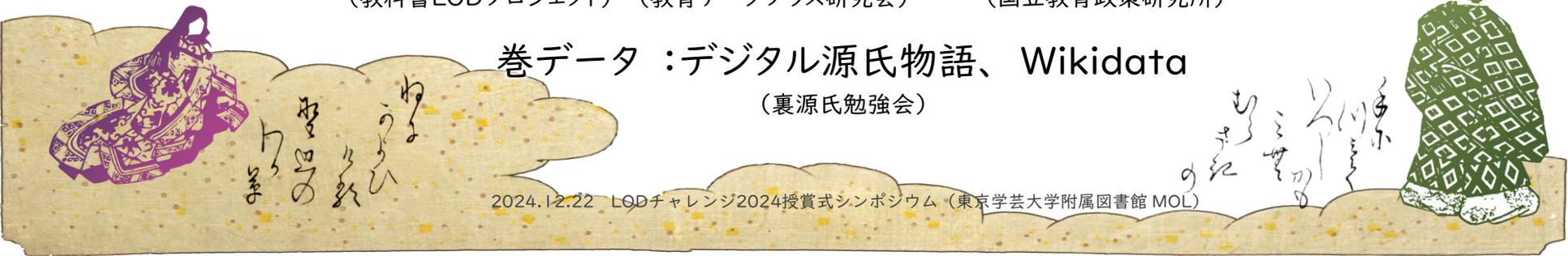


データの重複がない
スリムなデータセット

- 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

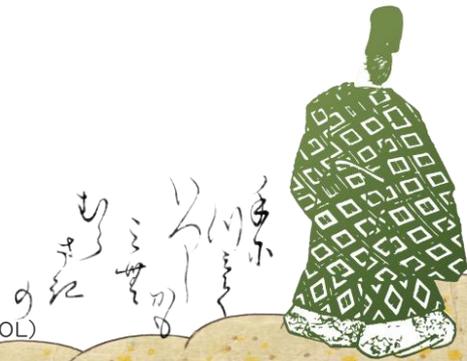
- 「「教科書の中の源氏物語LOD」を使ってみる」
(2024.12.15 Zenn 中村覚先生)

<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



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

…

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

巻と教科書を相互参照
できる!

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！



源氏勉強会
の
みなさま
へ
の
感謝

源氏勉強会
の
みなさま
へ
の
感謝

