

平成28年度国立大学図書館協会東京地区協会・関東甲信越地区協会合同  
フレッシュパーソンセミナー (9月12日)

# 図書の入受・整理 つながる目録

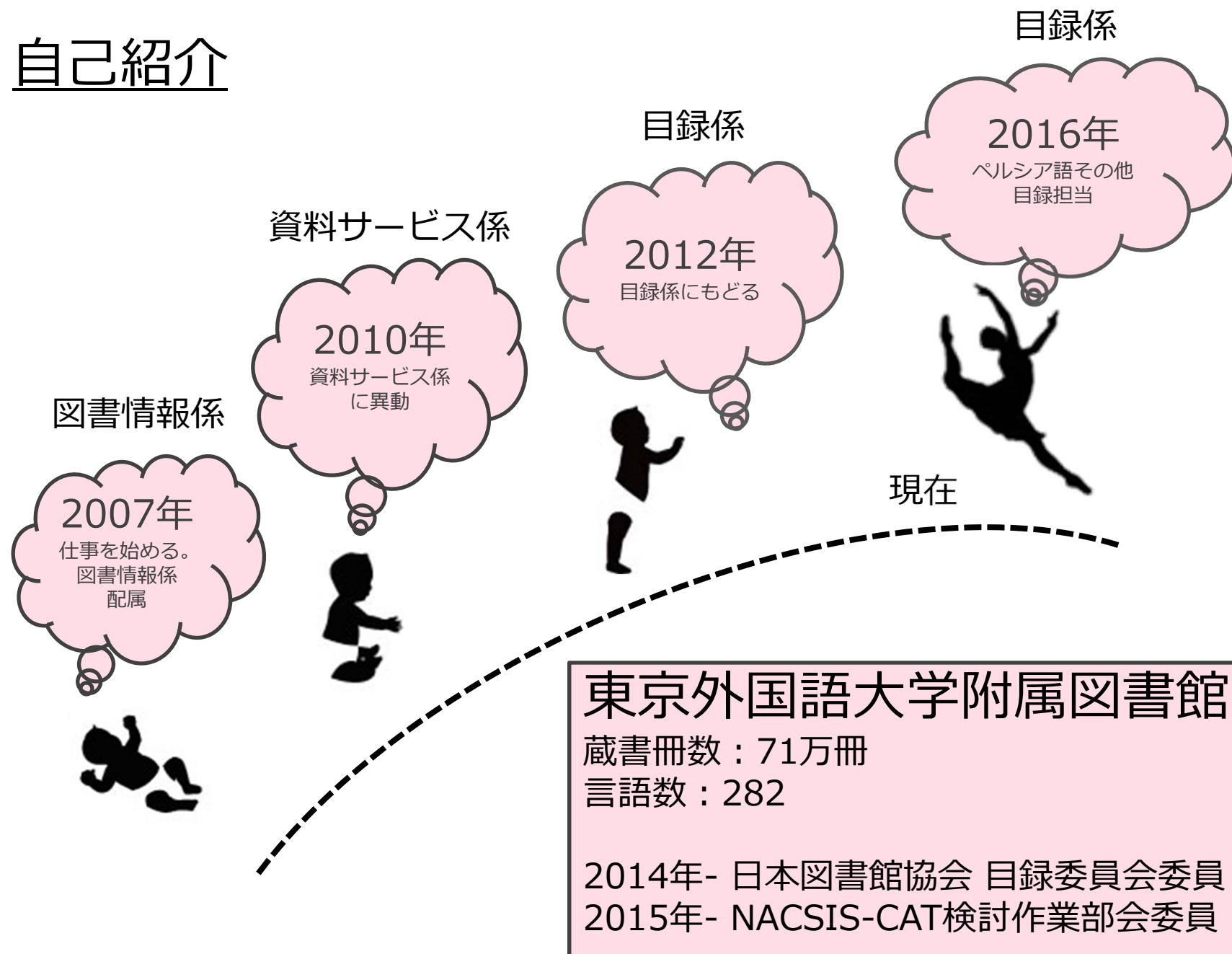
東京外国語大学総務企画部  
学術情報課・目録係

村上 遥

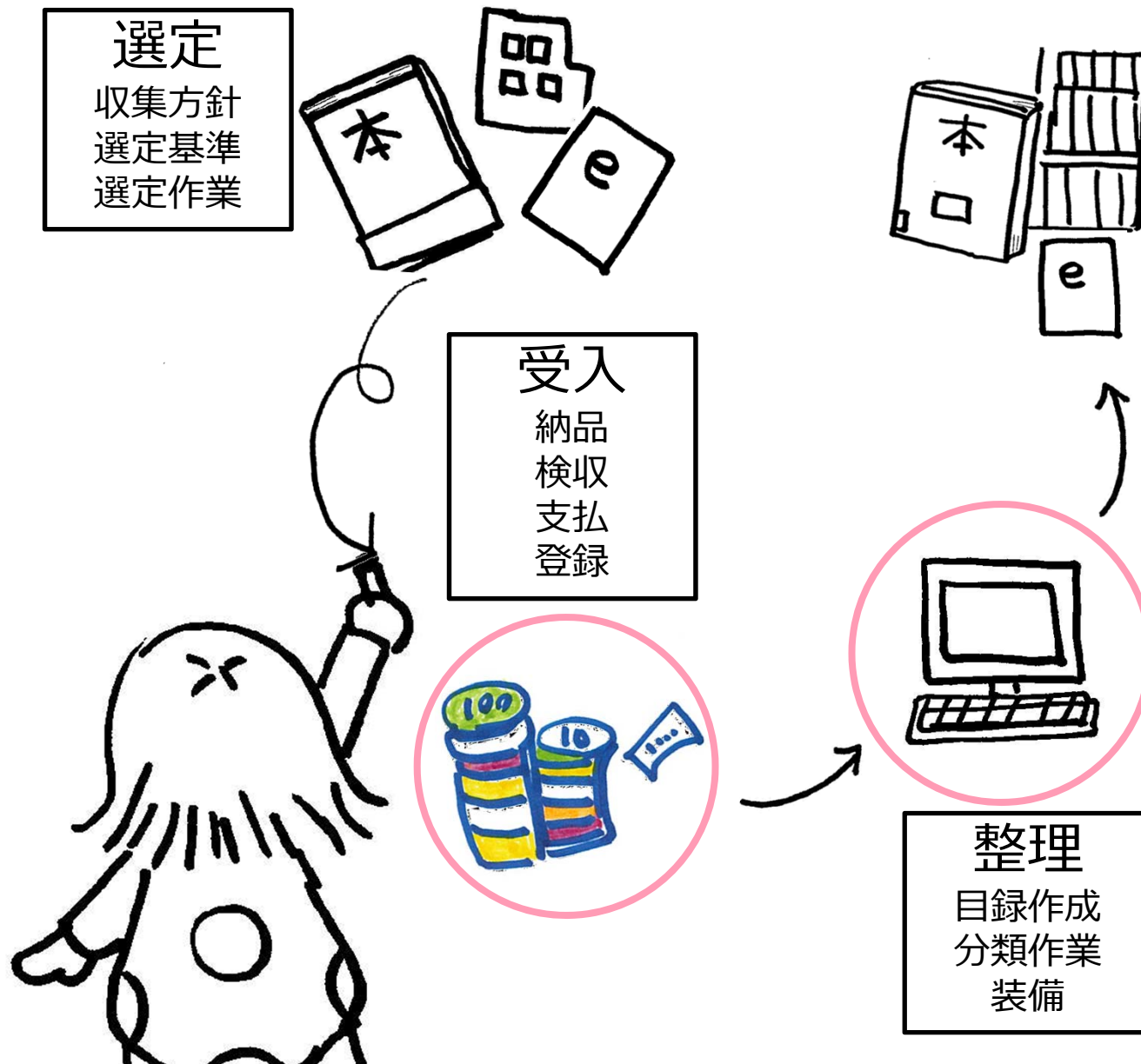
[murakami\\_haruka@tufs.ac.jp](mailto:murakami_haruka@tufs.ac.jp)

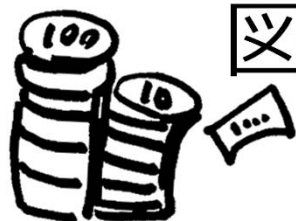


# 自己紹介



# テクニカル・サービス





# 図書館の資料になるとは 1 (図書資産)

## Somework

それぞれの大学の規定を確認しておきましょう。

規程等：

- 国立大学法人会計基準  
([http://www.mext.go.jp/a\\_menu/koutou/houjin/houjin.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/houjin/houjin.htm))
- 各大学の規定 (例：[東京外国語大学固定資産管理細則](#))

国立大学法人会計基準：第10 有形固定資産

次に掲げる資産は、有形固定資産に属するものとする。…(6) 図書

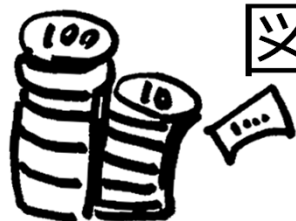
注34) 図書の評価方法について 図書(印刷その他の方法により複製した文書又は図画、又は電子的方法、磁気的方法その他の人の知覚によっては認識できない方法により文字、映像、音を記録した物品としての管理が可能な物。以下同じ。)は国立大学法人等にとって、教育研究の基礎となるものであることから、雑誌やパンフレット等**教育研究上一時的な意義しか有さないものを除き**、有形固定資産として取得原価をもって貸借対照表価額とする。

Q37-7) 図書について、「教育・研究上一時的な意義しか有さない」とは具体的にはどういった意味か。  
(「国立大学法人会計基準」及び「国立大学法人会計基準注解」に関する実務指針)

1 「教育・研究上一時的な意義しか有さない」とは、図書が教育・研究の用に供されるものであっても、当該図書の取得時における**使用予定期間が1年未満であるか否か**により判断される。

2 使用予定期間が1年未満であるか否かの判断は、**当該図書の装丁等で一律に行うのではなく**、当該図書の内容について時の経過による陳腐化の程度、使用による物理的減耗等を勘案し、**法人として1年以上にわたって利活用する予定であるか否か**によりなされることとなる。例えば、堅牢な表紙を備えた冊子であっても、取得時において1年未満の使用しか予定しないものについては消耗品とし、月刊誌・季刊誌等の雑誌類であっても、取得した形態のままで特段の変更を加えることなく1年以上の利活用を予定するものは図書とすることとする。

有形固定資産 = 備品 / それ以外 = 消耗品



## 図書館の資料になるとは2 (図書資産)

### 貸借対照表 平成28年3月31日現在

### 東京外国語大学の貸借対照表

(単位:円)

#### 資産の部

#### I 固定資産

#### 1 有形固定資産

土地

25,881,500,000

建物

19,888,740,906

建物減価償却累計額

△ 7,841,877,760

12,046,863,146

構築物

1,112,139,121

構築物減価償却累計額

△ 890,202,942

221,936,179

工具器具備品

1,055,422,304

工具器具備品減価償却累計額

△ 727,419,210

328,003,094

図書

3,462,981,494

美術品・收藏品

7,400,033

船舶

5,776,945

船舶減価償却累計額

△ 5,036,686

740,259

車輜運搬具

4,440,626

車輜運搬具減価償却累計額

△ 4,440,625

1

有形固定資産合計

41,949,424,206



# 図書館の資料になるとは 3 (図書資産)

## 資産の管理

- 資産管理責任者
- 固定資産台帳
- 実査
- 除却

### Homework

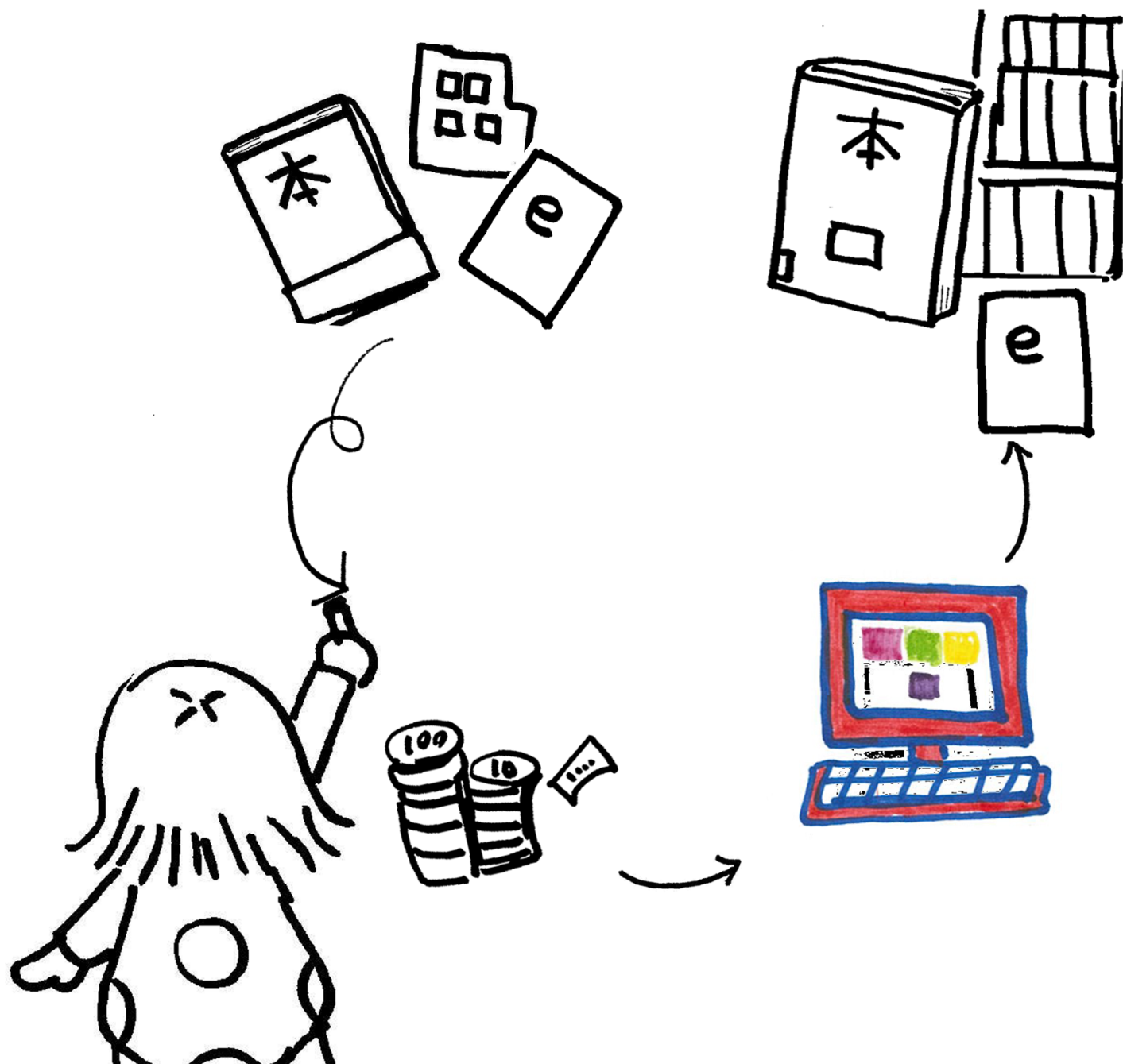
各自の大学の状況を確認してみましよう。

Q 1. 図書の資産管理責任者は誰でしょう？

Q 2. どのような形態の固定資産台帳を維持・管理していますか？

Q 3. 実査はどのように行われていますか？

Q 4. 除却基準はどのようになっていますか？



「整理」



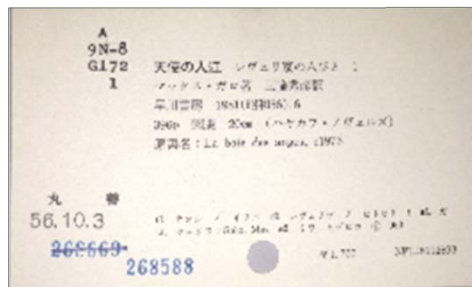
# 資料を探せるようにする 1 (整理)

## 目録 (catalogue)

図書館が所蔵する資料のリスト。記述（検索した資料が求めるものか確認するための情報、タイトル、著者など）と、アクセス・ポイント（タイトルや著者名、主題など検索するために必要な情報）と、所在記号から成る書誌情報（bibliographic information）の集合体。

## 分類作業

資料の主題（資料の中心的内容）を把握すること（主題分析）と、把握された主題に対応する分類記号を分類表から選択・形成すること。

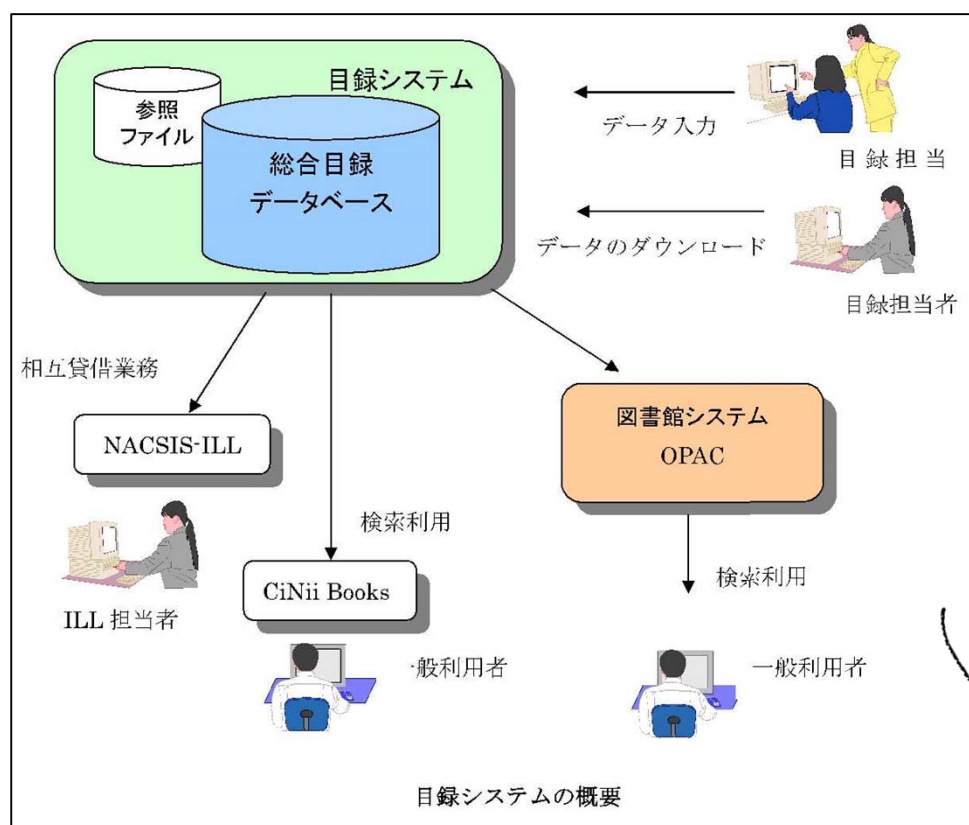






# 資料を探せるようにする 2 (整理)

## NACSIS-CAT



目録システム(NACSIS-CAT) より

[http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/about/cat/pdf/about\\_cat.pdf](http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/about/cat/pdf/about_cat.pdf)

**オンライン共同分担目録**  
全国規模の総合目録データ  
ベース (図書/雑誌)

- 省力化
- 標準化
- 典拠コントロール
- 自館のデータに活用

The screenshot shows the CiNii Books search interface. At the top, the 'CiNii Books' logo is displayed. Below it, there are search filters for '図書・雑誌検索' (Book/Journal Search), '著者検索' (Author Search), and '内容検索' (Content Search). A search bar is present with a '検索' (Search) button. Below the search bar, there are checkboxes for 'タイトル完全一致' (Title exact match) and '統一タイトルを含む' (Include unified title). There are also checkboxes for '並び方を' (Sort by) and '列を' (Columns). The interface includes various input fields for search criteria: '著者ID', '統一タイトルID', '出版年', 'ISBN', '分類', 'NCID', '件名', '分冊', '注記', '資料種別', 'すべての資料種別', '資料種別', 'すべての書籍', 'コード', '出版年', '年次', '月', '日', '出版地', 'すべての地域'. At the bottom, there are checkboxes for '図書館ID・機関ID・地域も記憶する' (Remember library ID, institution ID, and region) and 'ローマ字で入力' (Enter in Roman letters).



## 資料を探せるようにする 3 (整理)

### 数値から見るNACSIS-CAT

接続機関数： 1,274 (2016年3月31日)

図書・書誌レコード数： 11,670,060

図書・所蔵レコード数： 130,582,060

雑誌・書誌レコード数： 343,805

雑誌・所蔵レコード数： 4,670,623

(2016年8月14日現在)

NACSIS-CAT統計情報,総合目録データベースの現況  
<http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/archive/stats/cat/db.htm>

図書書誌：1週間あたり3,337件追加・6,672件修正



# 資料を探せるようにする 4 (整理)

平成27年度新規書誌作成数 26万件

|    | FA番号     | 参加組織名称                  | 平成27年 |
|----|----------|-------------------------|-------|
| 1  | FA009224 | 国立民族学博物館 情報管理施設         | 9,699 |
| 2  | FA003454 | 九州大学 附属図書館              | 7,683 |
| 3  | FA001007 | 北海道大学 附属図書館             | 6,703 |
| 4  | FA006758 | 立教大学 図書館                | 5,691 |
| 5  | FA001878 | 東京外国語大学 附属図書館           | 5,295 |
| 6  | FA007670 | 同志社大学 図書館 今出川図書館        | 5,206 |
| 7  | FA011758 | 東京大学大学院 人文社会系研究科 文学部図書室 | 5,081 |
| 8  | FA011033 | 日本貿易振興機構 アジア経済研究所 図書館   | 4,873 |
| 9  | FA001379 | 東北大学 附属図書館              | 4,736 |
| 10 | FA001787 | 東京大学 総合図書館              | 4,660 |

## Homework

各自の大学の状況を確認してみましょう。

Q1. どのような体制で登録作業を行っていますか？

Q2. 新規書誌データの登録を行っていますか？（どのような資料を登録しましたか？）

NACSIS-CAT統計情報, 総合目録データベース各種統計 平成27年度 (書誌新規作成館)

[http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/archive/stats/cat/database/h27/c\\_crtfa.html](http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/archive/stats/cat/database/h27/c_crtfa.html)



# 資料を探せるようにする 5 (整理)

## Homework

・★のマークがついた工具は、目を通しておきましょう。

### 工具：

#### [規則]

★日本目録規則 1987年版 (NCR) [和資料]

★英米目録規則 第2版 (AACR) [洋資料]

#### [NACSIS-CATの入力規則]

★目録情報の基準 <http://catdoc.nii.ac.jp/MAN/KIJUN/kijun4.html>

★目録システムコーディングマニュアル <http://catdoc.nii.ac.jp/MAN2/CM/mokuji.html>

#### [分類法]

★日本十進分類表 (NDC)

国立国会図書館分類表 (NDLC)

[http://www.ndl.go.jp/jp/data/catstandards/classification\\_subject/ndlc.html#ndlc\\_main\\_classes](http://www.ndl.go.jp/jp/data/catstandards/classification_subject/ndlc.html#ndlc_main_classes)

デューイ十進分類表 (DDC)

アメリカ議会図書館分類表 (LCC) <https://www.loc.gov/catdir/cpsolcco/>

#### [件名標目表]

★基本件名標目表 (BSH)

国立国会図書館件名標目表 (NDLSH) <http://id.ndl.go.jp/auth/ndla>

アメリカ議会図書館件名標目表 (LCSH) <http://id.loc.gov/authorities/subjects>



# 資料を探せるようにする 6 (整理)

学ぶ：

[NACSIS-CAT]

★NACSIS-CAT/ILLセルフラーニング (SL) 教材 (CAT編)

<http://www.nii.ac.jp/hrd/ja/product/cat/slcat.html>

目録システム書誌作成研修 (セルフラーニング修了者対象)

[http://www.nii.ac.jp/hrd/ja/cat/biblio\\_index.html](http://www.nii.ac.jp/hrd/ja/cat/biblio_index.html)

[専門]

漢籍担当職員講習会 (京都大学) 初級／中級

<http://www.kita.zinbun.kyoto-u.ac.jp/event/courses/>

漢籍整理長期研修 (東京大学)

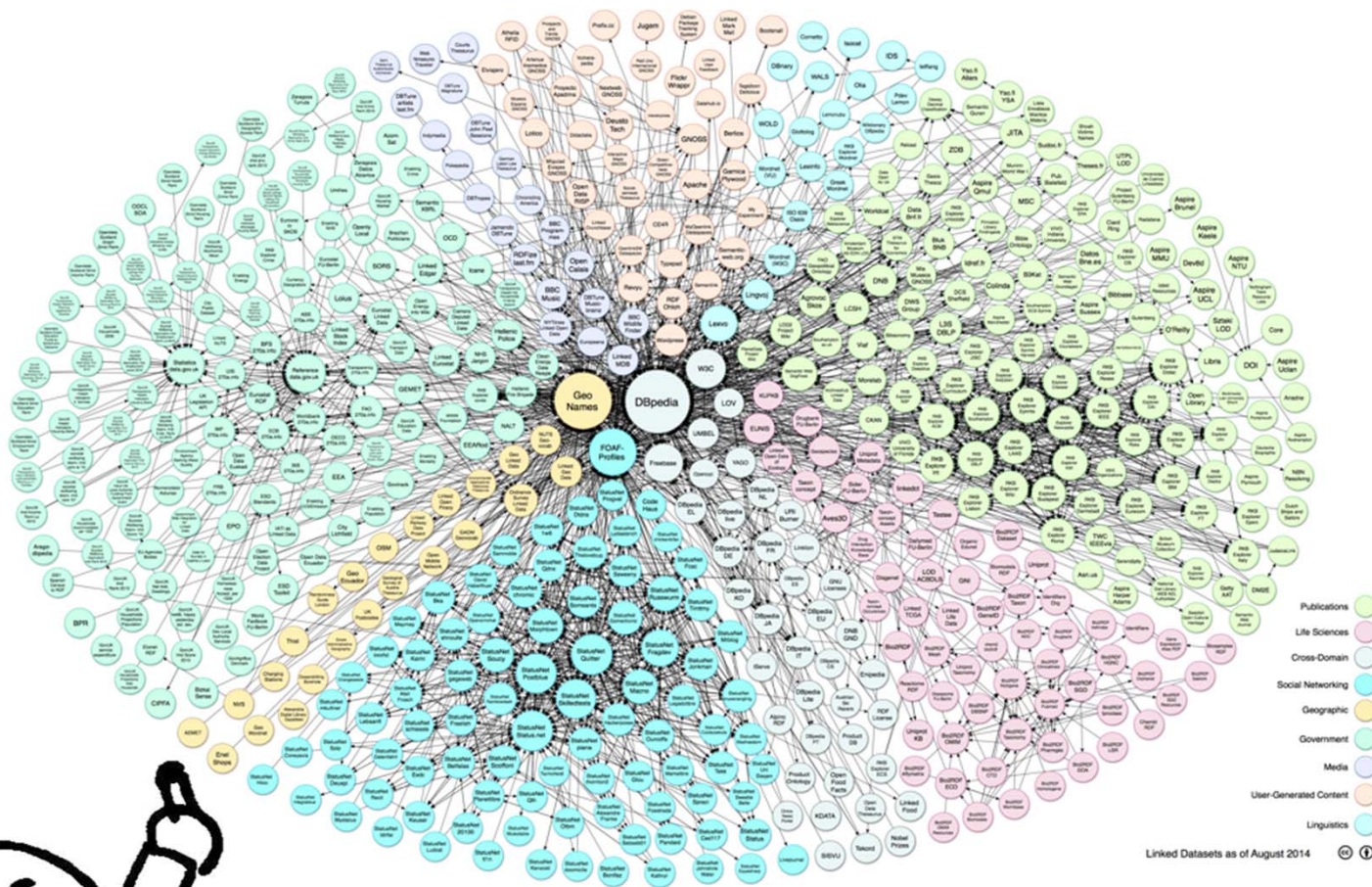
<http://ricas.ioc.u-tokyo.ac.jp/news/news.php?id=TueSep151528482015>

西洋社会科学古典資料講習会 (一橋大学)

<http://chssl.lib.hit-u.ac.jp/education/school.html>



# 「つながる目録」



<http://lod-cloud.net/> (最終更新 2014年8月)





# つながる目録の世界 1 (RDA)

## RDA

Resource Description and Access

AACR2の後継にあたる目録の新基準

- 2013年3月 米国議会図書館  
全データRDA準拠化
- 現在 6か国語版 (英独仏伊  
西、フィンランド)

[日本]

- 2013年4月 国立国会図書館  
洋図書の日録規則としてRDAを採用

## FRBRを概念モデル

The screenshot shows the RDA Toolkit website. The header includes the RDA Toolkit logo and a welcome message to Haruka Murakami from Tokyo University of Foreign Studies. The main content area is titled 'INTRODUCTION' and features a large number '0'. Below the title, there is a section '0.0 Purpose and Scope' with sub-sections for LC-PCC PS, NLA PS, DACH, and MLA. The text explains that RDA provides guidelines for recording data to support resource discovery and lists tasks such as find, identify, select, and obtain. A sidebar on the left contains a table of contents for the RDA document.

<http://www.rdatoolkit.org/>



# つながる目録の世界 2 (FRBR)

## FRBR=書誌レコードの機能要件 (Functional Requirements for Bibliographic Records)

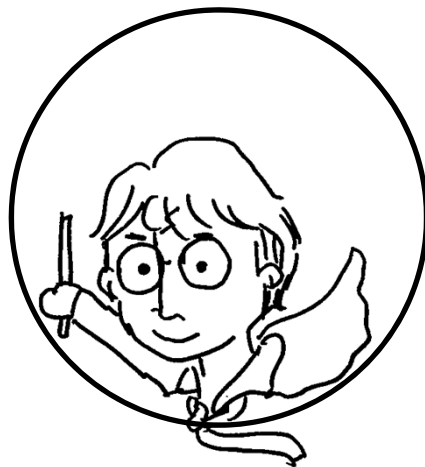
- 1990年代に国際図書館連盟(IFLA)によって作られ1998年に報告書が出された。**概念モデル**。  
日本語訳 (<http://www.ifla.org/files/assets/cataloguing/frbr/frbr-ja.pdf>)
- 3つのグループ
  - グループ1 著作/表現形/体現形/個別資料
  - グループ2 個人/家族/団体
  - グループ3 概念/物/出来事/場所





# つながる目録の世界 3 (FRBR)

ハリー・ポッター



Harry Potter



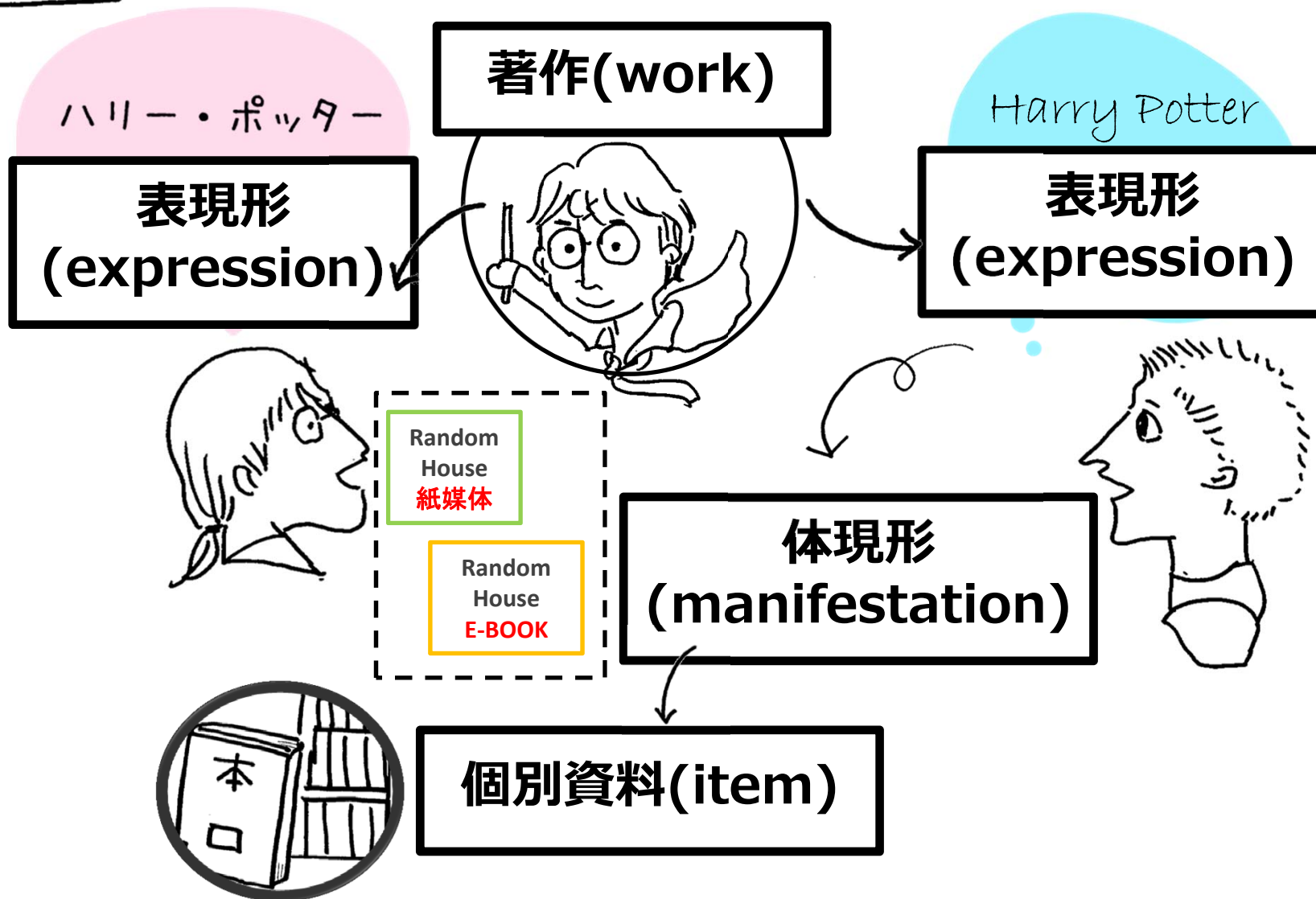
Random  
House  
紙媒体

Random  
House  
E-BOOK





# つながる目録の世界 4 (FRBR)



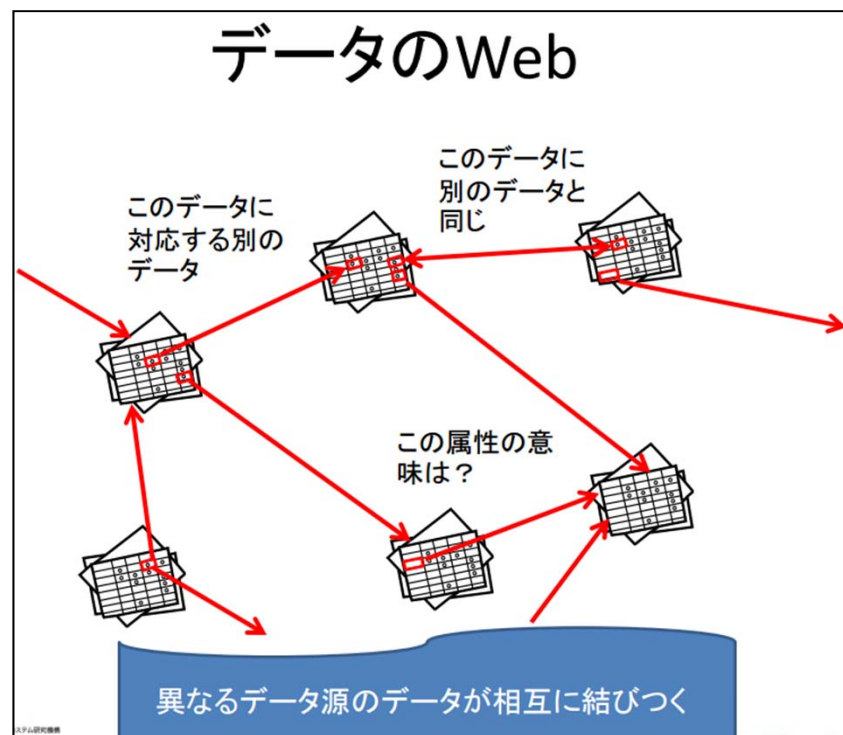


# つながる目録の世界 5 (Linked Data)

Linked Data=データのWeb

異なるデータ源のデータが相互に結びつく

- 事柄の名前にURIを使うこと
- 名前の参照がHTTP URIで、できること
- URIを参照したときに関連情報が手に入るように理解可能なデータを提供
- 外部へのリンクも含めよう



武田英明, オープンデータとLinked Open Data

([http://www.meti.go.jp/committee/kenkyukai/shoujo/it\\_yugo\\_forum\\_data\\_wg/pdf/003\\_03\\_00.pdf](http://www.meti.go.jp/committee/kenkyukai/shoujo/it_yugo_forum_data_wg/pdf/003_03_00.pdf))



# つながる目録の世界 6

## (国内の動向)

- 日本目録規則 (NCR) 抜本的改訂  
FRBRモデルを基盤に、RDAに対応
  - 2015年11月 新しい「目録規則」(新NCR)のページ開設  
<http://ndl.go.jp/jp/data/ncr/index.html>
  - 2016年 全体案の公開予定
- 日本十進分類法 (NDC) 10版
  - 2015年1月刊行、288項目が新設
  - 2017年目途に国立国会図書館がNDC10を書誌データに適用予定
  - 2015年4月 NDC新訂8版及び新訂9版のLinked Data化の実験実施



# つながる目録の世界 7 (国内の動向)

## NACSIS-CAT/ILLの再構築

2016年8月 基本方針公開

<http://www.nii.ac.jp/content/korekara/2016/08/nacsis-catill.html>

- 電子情報資源への対応
- NACSIS-CATの軽量化・合理化
  - 外部機関作成書誌データの活用
  - 書誌レコード階層構造の変更
  - 名寄せ機能の実相など

## 2020年

新システム稼働目指して検討中

NII・国公私大学図書館協力委員会  
「これからの学術情報システム構築検討委員会」

(これから委員会)

平成24年6月

電子リソース  
データ共有作業  
部会

平成27年4月

電子 情報資源のデー  
タの管理・共有

NACSIS-CAT  
検討作業部会

平成27年7月

NACSIS-CAT/ILLの  
軽量化・合理化



# つながる目録の世界 8 (どうなる、今後?)

**LinkData** オープンデータを加工して共有しよう  
テーブルデータの変換と公開をサポートするサイト

HOME チュートリアル テーブルデータ作成 データのアップロード

データセット一覧

データセットの情報

京都府京都市 京都府木津川市 京都府宮津市 京都府舞鶴市 京都府京丹後市 kyoto book 京都府福知山市  
京都府宇治市 京都府向日市 京都府大山崎町

**京都が出てくる本のデータ**

libmaro

モバイルビューを開く

20 評価指数

いいね! 9

11

京都が出てくる小説やマンガ・ライトノベル等のデータです。作品に出てくる京都の位置データに加え、おススメ度や内容紹介付き。定期的に更新し、データを増やしていきます。  
「kyotobook\_list」は、ししょまろはん作成の上記データのみ。  
「kyotobook\_sengoku\_list」は、gangantoshokanさんの「戦国時代を舞台にした歴史小説：callリソクつき」データも入っています。

データセットの情報 テーブルデータの内容 アプリ (6) 関連記事 (1)

ダウンロード

ファイル名

kyotobook\_list

テーブルデータ (テキスト) 2016.8.9 192.6KB ダウンロード

テーブルデータ (Excel) 2016.8.9 201.5KB ダウンロード

RDF (Turtle) 2016.8.9 504.2KB ダウンロード

kyotobook\_sengoku\_list

テーブルデータ (テキスト) 2015.12.31 840.6KB ダウンロード

その他の形式のAPIリストを表示

地図表示

NDL典拠  
データ  
検索・提供  
サービス

京都が出てくる本のデータ  
ししょまろはん (京都府立図書館)  
<http://linkdata.org/work/rdf1s1294i>

BnF data.bnf.fr search data.bnf.fr

Haruki Murakami

Country: Japon  
Language: japonais  
Gender: masculin

Note: Romancier et nouvelliste (lauréat du prix "Gautier" des nouveaux talents (en 1979), du prix "Jérusalem pour la liberté de l'individu dans la société" (en 2009)). A étudié la tragédie grecque à l'université de Vienne. A dirigé un établissement avec orchestre de jazz à Tokyo (de 1974 à 1981) avant de se consacrer totalement à l'écriture. A vécu à Rome (en 1990) et en Grèce. Traducteur en japonais de l'œuvre de F. Scott Fitzgerald, John Irving et de Raymond Carver. Enseigne la littérature japonaise à l'université de Princeton, E.U. (1987-1995); à l'université de Harvard (en 2006).

Variants of the name: 村上 春樹 (japanese), Murakami Haruki (japanese), 村上 春樹 (japanese), See more

ISNI: ISNI 0000 0001 2146 8778

Occupations (120 documents) Documents about this author Pages in data.bnf.fr (2 page) Sources and references

Occupations

- Auteur du texte (116)
- Auteur adapté (2)
- Préfacier (1)
- Traducteur (1)

BnF  
フランス国立図書館  
<http://data.bnf.fr/>

並び替え: 人気順 Fork回数 新着順 実行回数

アプリを作成

ご当地なび(iPhone版)

京都フラワーツーリズム

194 国実行, 0 国Fork, 更新: 2014年6月27日

ご当地なび(Android版)

京都フラワーツーリズム

149 国実行, 0 国Fork, 更新: 2014年6月27日

ご質問をどうぞ！





# 参考文献

- 日本図書館協会図書館ハンドブック編集委員会 (2010)『図書館ハンドブック = JLA librarian's handbook』第6版補訂版, 日本図書館協会
- 田窪直規・ほか (2007)『資料組織概説』第3版, 樹村房
- 宮沢厚雄 (2011)『図書館概論』理想社
- 日本図書館研究会 (2015)『図書館資料の目録と分類』増訂第5版, 日本図書館研究会
- Tillett, Barbara B., Library of Congress (2014)『RDA : 資源の記述とアクセス : 理念と実践』酒井由紀子, 鹿島みづき, 越塚美加 共訳, 樹村房
- 上田修一, 蟹瀬智弘 (2014)『RDA入門 : 目録規則の新たな展開』日本図書館協会