

資料調査の入り口 ー参考資料の種々とその利用ー

2013年度第10回

学術情報リテラシー入門-図書館とWEB情報の活用-
附属図書館研究開発室 北村 由美

1

本日の授業内容

1. 前回授業課題の解題
2. 今後の予定
3. 参考資料に関する総合講義
4. キーワード・マップの作成
5. グループ発表テーマ決定

2

今後の予定

第11回 12月24日(火)

- ・講義:論文DBおよび文献管理ツール「RefWorks」
- ・講義:参考図書について
- ・演習:参考図書を用了基本文献を探索! @人環総人図書館
- 課題1

第12回 1月6日(月)

- ・講義:文献管理ツール「RefWorks」のRefshare機能・新聞DB・Panda
- ・演習:各種DBを用いた先行研究の調査+文献管理法!
- 課題2

第13回 1月15日(水)・第14回 1月20日(総合演習)

- ・グループ発表
- ・講評



3

グループ発表課題

1. 「衣」・「食」・「住」のいずれかに関連して、グループで研究テーマを設定
2. そのテーマに関する文献調査を行う
3. 参考資料・新聞・論文など違ったタイプの資料から得られた情報を整理し、分析を行った上で、研究計画を発表

4

論文・レポート執筆の流れ

課題を理解する

問題設定

文献・資料を

検索する

収集する

整理する

読む

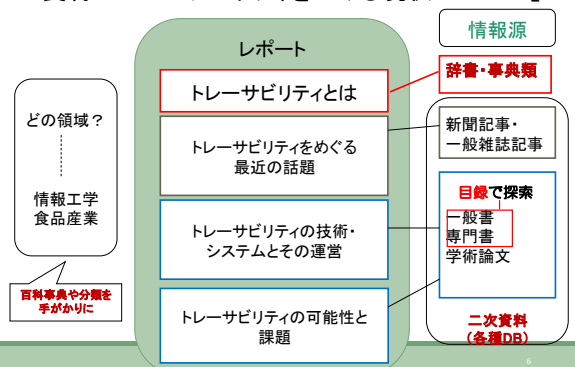
アウトラインの作成

論文・レポートを執筆

推敲・校正・再確認

5

レポートの構成と情報源例: 「食材のトレーサビリティをめぐる現状について」



6

研究と文献【金子先生の講義から】

1. 研究テーマを決める
2. 文献情報から仮説を立てる
3. 実験や調査をする
4. 結果を文献とあわせて考察する
5. 論文を書いて公表する

7

発表の構成

1. 問題の定義
2. 先行研究レビュー（これまで何が言われているか）
3. 先行研究の分析を行った上で、グループで決めたテーマに関する研究計画を提示
 - 研究の概要
 - 研究の手法
 - 研究の意義と予想される成果

発表時間は各グループ15分を予定しています！
グループメンバー全員が分担して、発表して下さい！

8

参考資料の定義と種類

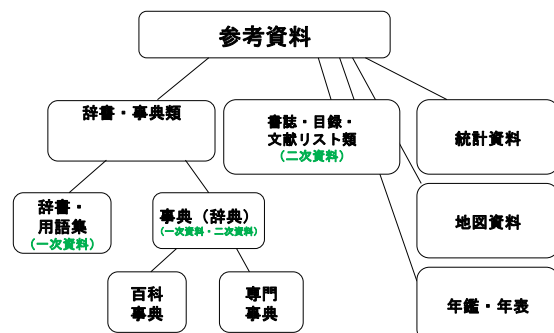
9

参考資料とは？

「通読」するのではなく、「参照」する、「引く」ことを想定して作成された資料

10

「参考資料」の分類と種類



11

一次資料？

一次資料 (primary source) 『図書館情報学用語辞典』

1. 二次資料の収録もしくは加工の対象となった原資料。資料をその機能から区分する際に、**オリジナルな情報を生成する「一次資料」**と、**それを加工、編集した「二次資料」**という区分が一般的になされている。
2. オリジナルか否かの判断の基準は明確ではなく、むしろ二次資料の情報源となるもの、さらには二次資料ではないという相対的な意味でこの語は使われている。
3. 図書や雑誌論文といった刊行形態を主たる特徴とする資料区分とは異なる観点の区分である。雑誌論文には、オリジナルな成果を発表する原著論文も、二次資料とされるレビュー論文も含まれている。
4. **歴史学で用いられる「一次史料」とはまったく異なる。**

12

二次資料？

二次資料(secondary source) 『図書館情報学用語辞典』

一次資料を対象として、それを編集、加工した資料。大きく分けて以下の二種類

- 1. 一次資料を見付け出すための検索ツール(書誌、目録、抄録誌、索引誌など)
- 2. 一次資料を編集、整理したり、その内容を拾取選択し、評価を加えたりした資料(百科事典、ハンドブックなど)

一次資料、二次資料といった区分は理念的、相対的であるが、図書館の実務においては、資料の別置をするための便宜的な区分として利用される。

13

冊子体とオンラインの参考資料・百科事典

印刷版(冊子体)

オンライン版

『日本大百科全書』
(小学館, 第2版 1994年)

『世界大百科事典』
(平凡社, 改訂新版 2007年)

『ブリタニカ国際大百科事典』
(TBSブリタニカ, 第3版 1995年)

知識探索サイト ジャパンナレッジ
JapanKnowledge

YAHOO! JAPAN 百科事典
BETA

kojibank.jp

他にCD-ROM版、DVD-ROM版、
携帯・スマートフォン対応版など...

14

その他の参考資料

15

書誌・目録・文献リスト



16

『翻訳図書目録2008-2010』より

サンデル

翻訳図書目録 2008 - 2010 I

◇サンデル, マイケル Sandel, Michael J.

◇リベラリズムと正義の限界 (Liberalism and the limits of justice. 2nd ed.) M.J. サンデル著, 菊池理夫訳 勁草書房 2009.2 288p 22cm <文献あり 索引あり> 4000円 ①978-4-326-10188-7

【四訂】 第二版への序: コミュニタリアニズムの限界 序章 リベラリズムと正義の地位 第1章 正義と道徳主体 第2章 所有・真価・分配の正義 第3章 契約論と正当化 第4章 正義と善 結論 リベラリズムと正義の限界 第二版附論 ロールズの政治的リベラリズムへの応答 日本語版附論 道徳性とリベラルの理想 [04556]

◇これからの「正義」の話をしよう いまを生き延びるための哲学 (Justice.) マイケル・サンデル著, 鬼沢忍訳 早川書房 2010.5 380p 20cm 2300円 ① 978-4-15-209131-4

【四訂】 第1章 正しいことをする 第2章 最大幸福原理-功利主義 第3章 私は私のものか? - リベラリアニズム (自由至上主義)

ル・J. サンデル著, 林芳紀, 伊吹友秀訳 京都 ナカニシヤ出版 2010.10 194p 19cm 1800円 ①978-4-7796-0476-1

【四訂】 第1章 エンハンスメントの倫理 第2章 サイボーグ選手 第3章 設計される子ども, 設計する親 第4章 新種の優生学 第5章 支配と闘争 エピローグ 胚の倫理-幹細胞論争 [04559]

◇ハーバード自然教室講義録+東大特別授業(上) マイケル・サンデル著, NHK「ハーバード自然教室」制作チーム, 小林正弥, 杉田晶子訳 早川書房 2010.10 260p 19cm 1400円 ①978-4-15-209168-0 [04560]

◇ハーバード自然教室講義録+東大特別授業(下) マイケル・サンデル著, NHK「ハーバード自然教室」制作チーム, 小林正弥, 杉田晶子訳 早川書房 2010.10 273p 19cm 1400円 ①978-4-15-209169-7 [04561]

◇日本で「正義」の話をしよう DVDブック サンデル教授の特別授業 (LET'S

「レビュー」/Review

特定主題に関して、すでに発表された文献を総覧・評価

→今後の研究動向を示唆

例)

- 1年間の「総決算号」にレビューを載せるもの: 『史学雑誌』『法律時報』
- ほぼ毎月レビューを載せるもの: 『カレントアウェアネス』(国立国会図書館、図書館情報学関連)
- レビュー論文が中心となっているもの(レビュー誌): 『児童心理学の進歩』 Annual Review of Biochemistry

18

統計資料

統計を参照する際の注意！

統計の限界を知った上で、参考資料として使用する

- 統計資料の著作者と目的（誰が、何のために？）
- 質問項目の確認
- 対象・範囲の確認

19

統計の項目

5 国籍

日本 外国

外国の場合は 国名も書いてください

↑ 日本の2010年国勢調査フォーム

アメリカの2010年国勢調査フォーム
Shortest Census Form in the History!

2000年フォームにあった国籍に関する項目はなく、人種に関する項目のみ。新たな項目も

↑アメリカ 2000年フォーム
2010年フォーム↓

10. Does Person 1 sometimes live or stay somewhere else?

☐ No ☐ Yes — Mark X all that apply:

☐ In college housing	☐ For child custody
☐ In the military	☐ In jail or prison
☐ At a seasonal or second residence	☐ In a nursing home
	☐ For another reason

20

資料検索の第一歩

21

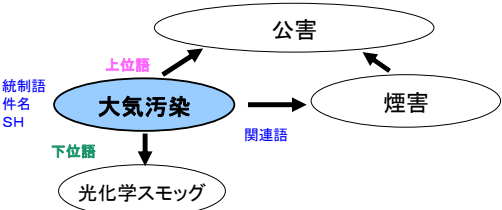
概念の整理とキーワード選定

- 対象とするテーマや関連事項を百科事典などで調べ、基礎知識を押さえる。
- 対象とするテーマの上位概念や下位概念を知ること、自分の問題関心を明確にする。
- キーワードのマッピング (配布資料)

22

「何を探したいか」のキーワードと構造化

- 分類の発想や、JapanKnowledgeなどの百科事典を活用
- シソーラスの活用による概念のマッピング



キーワード選定のために

24

1. 基礎知識の確認 (百科事典)

25

JapanKnowledgeへのアクセス(1)

<http://kuline.kulib.kyoto-u.ac.jp/>

▶ KULINEの左側メニュー「図書・雑誌・論文を探す」→データベース
 (方法1)「資料のタイプで探す」から「辞書・事典」→ JapanKnowledge+NRK
 (方法2)Jをクリック → JapanKnowledge+NRK



26

JapanKnowledge + NRK トップページ



27

「大気汚染」でOneLook(一括検索)を行った結果

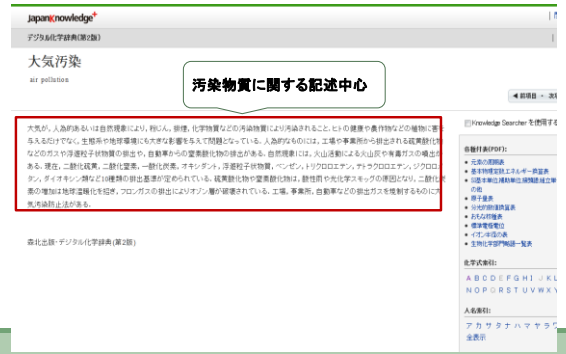


『日本大百科全書』における「大気汚染」の項目より



29

『デジタル化学事典』における「大気汚染」の項目より



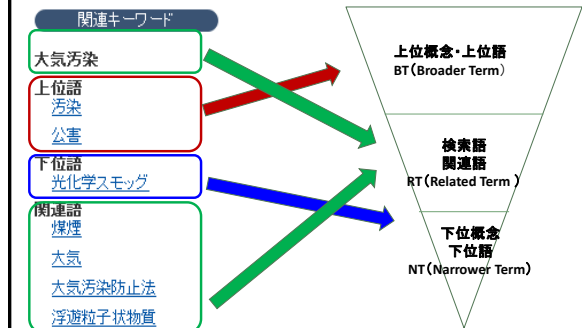
2. 概念の整理と構造化

31

NDLサーチの活用(1) <http://iss.ndl.go.jp/>

関連キーワードの階層構造

32

NDLサーチの活用(2) <http://iss.ndl.go.jp/>

33

シソーラスの活用 JDream III



34

シソーラスの活用 JDream III



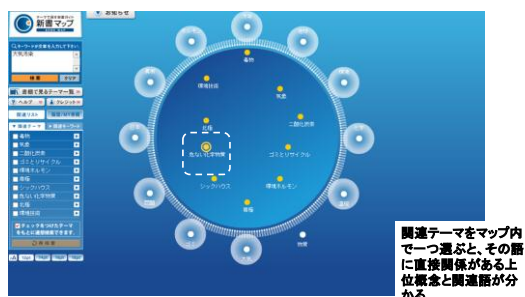
35

調べたい用語を入力して下さい。

調べたい用語の先頭文字を選んで下さい

ア	カ	サ	タ	ナ	ハ	ニ	ホ	ヘ	ニ
イ	キ	シ	チ	ニ	ヒ				リ
ウ	ク	ス	ツ	ノ	フ	ユ			イロ オウ
エ	ケ	セ	テ	ホ	ヘ			シ	ホウ
オ	コ	ソ	ト	ド	モ	ロ	リ		イロ

新書マップ（大気汚染）(2) http://shinshomap.info



43



44

「キーワード・マップ」をつくりましょう！

1. まずは、自分のキーワードマップを作成しましょう
2. グループでブレインストーミングし、テーマを話し合しましょう

45