

RDA講習会 プロローグ：RDAとはどのようなものか

2012年12月15日, 2013年1月26日

NPO法人大学図書館支援機構(高野真理子)

カレントアウェアネス CA1767 No.311 (2012.3) より

『RDA』：図書館をセマンティック・ウェブに適したものに

(原著論文 Tillett, Barbara B. Keeping Libraries Relevant in the Semantic Web with

RDA: Resource Description and Access. Serials. 2011, 24 (3) , p. 266-272)

RDA(2010.6)の背景：何故AACR3ではないか？

1. Anglo American → 国際化(インターネットの普及でAnglo Americanという意味がなくなった。多言語が当たり前。)
2. Cataloging rule (カード目録の考え)からの脱却=利用者から見た目録の機能要件 (FRBR)に基づいた考え方の再構築
→ 関連で表現するセマンティックWeb
3. 多様な媒体への対応を整理すると... → 目録の機能要件 (FRBR)に基づいた考え方の再編成

従来の「目録」のイメージ

現在のオンライン目録は、テキスト情報を直線的に表示したカード目録の電子バージョンにすぎない。

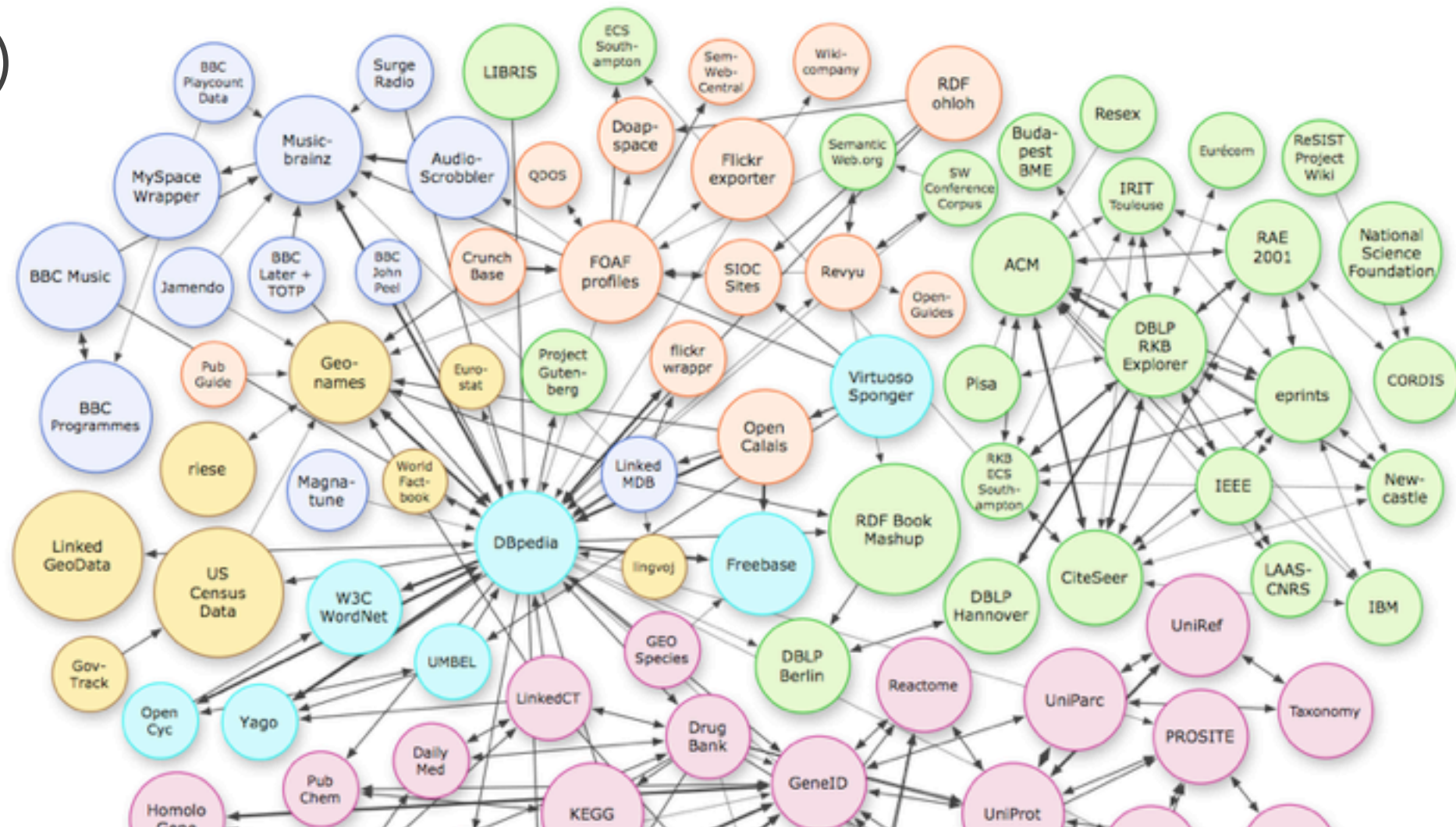
見出し語＝標目
アクセスポイント



記述

関連で表現するセマンティックWebのイメージ

我々が提供するメタデータは、出版履歴の時間的変遷、出版地を示す世界地図等のような、さらに興味深い視覚的情報の中に再編集することができるだろう（VIAF の視覚的表示を見よ）



VIAF: Virtual International Authority File 「バーチャル国際典拠ファイル」

FRBR(1998, 2009)の最も重要な点

発見、識別、選択、入手という基本的な利用者タスクに見合うように、資源の記述において識別特性を対応させることに焦点をあてたこと



「パリ原則」(1961)から
「国際目録規則」 ICP へ(2009.2)

FRBR(1998, 2009)の最も重要な点

検索してヒットするだけでは、
発見はできても、識別が難しい

発見、識別、選択、入手という基本的な利用者タスクに見合うように、資源の記述において**識別特性**を対応させることに焦点をあてたこと

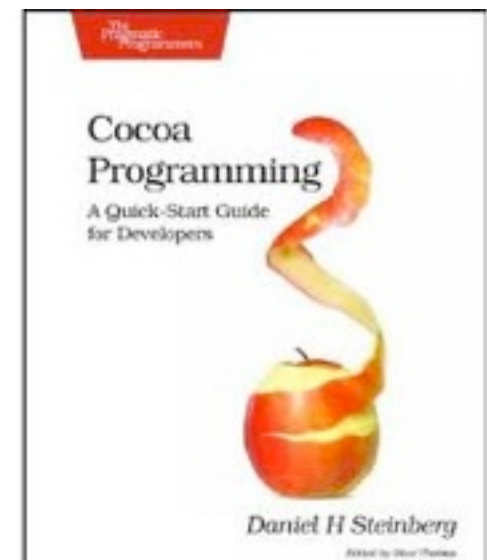
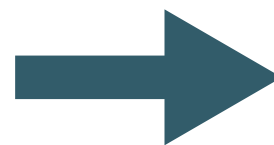


特定の店



ココアが欲しい

関連



実はAPI

材料を探している



特定の材料を探している

缶ココアでもいい



関連



実は車

目録業務はどう変わるか？

考え方

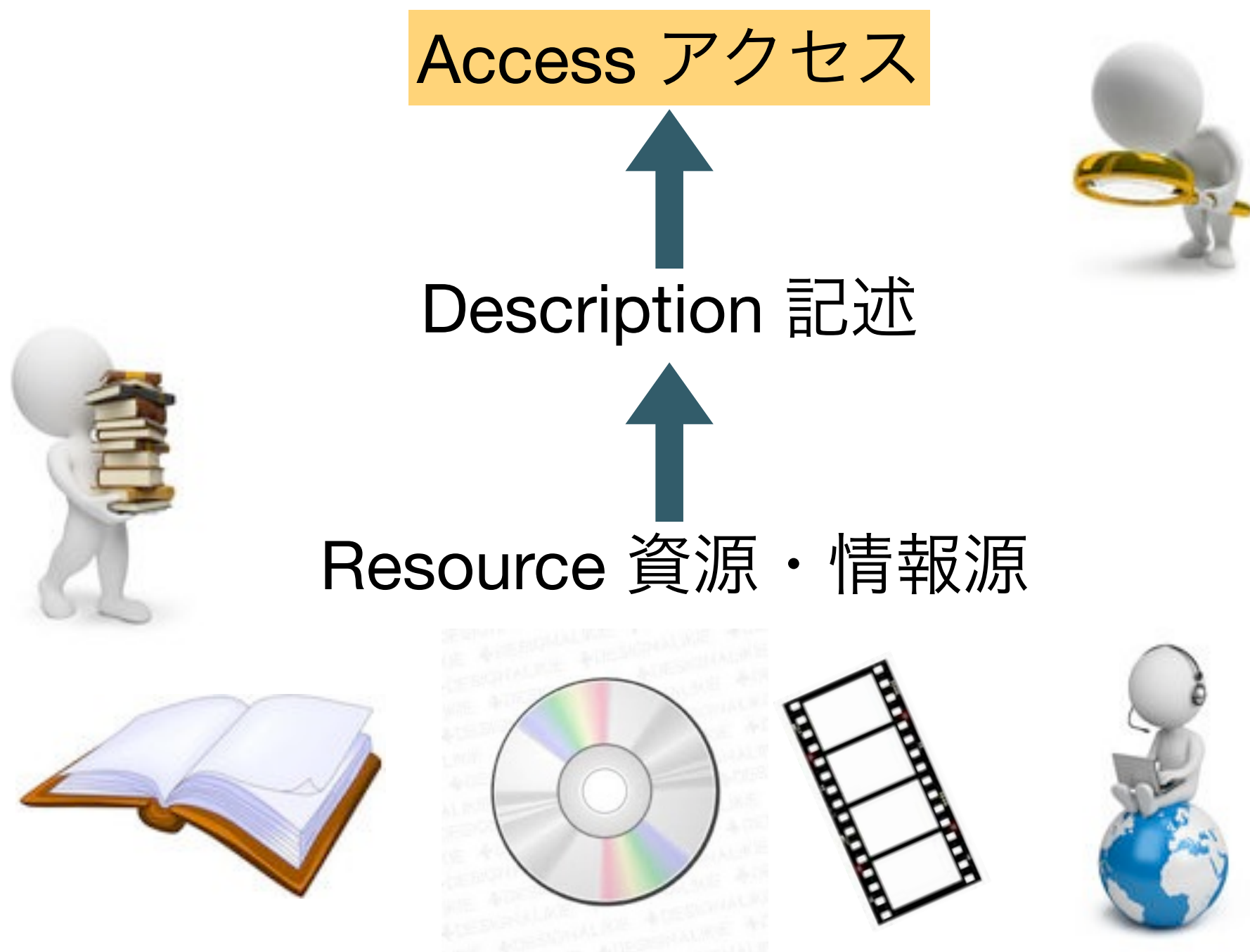
目録の概念を変える

- 変わることが目的
- でも、本質はたいして変わっていない

相手=リソースは変わらないので、
そこからメタデータを作成する作業
としては変わり様がない

目録業務はどう変わるか？

変わらない本質：情報源から必要な書誌的要素を転記し，構成する



目録業務はどう変わるか？

変わらないといけないと考えた点

閉じた図書館の視野から
ネットを含めたグローバルな世界へ

他の情報コミュニティ
との協調

“On the record”の勧告
業務の効率化(2008)

WWW Consortiumの技術

書かれている通りに記述する=転記

図書館員しか分からない言葉は使わない

「3のルール」→目録作成者の判断力に委ねる

関連を重視（例：逐次刊行資料の個別の号を、タイトル
変遷を通した連続した関連において結びつける）

USMARC

参照ファイル例

BOOK

GMD: SMD: **YEAR:**2012 **CNTRY:**us **TTLL:**eng **TXTL:**eng
VOLG:VOL:: hardcover **ISBN:**9780849380396
OTHN:LCCN:2010043712
TR:Concussive brain trauma : neurobehavioral impairment and maladaptation / Rolland S. Parker
ED:2nd ed
PUB:Boca Raton : CRC Press , [2012]
PHYS:xi, 867 p. : ill. ; 26 cm
NOTE:Includes bibliographical references (p. 763-839) and index
AL: * Parker, Rolland S. <DA04665559> author
CLS:LCC:RC394.C7
CLS:NLM:WL 354
CLS:DC22:616.8/047
SH:LCSH:Brain -- Concussion//K
SH:LCSH:Brain damage//K

USMARC

<GB57932098> **CRTDT:**2010.11.01 **RNWD:**2012.06.11

CODE:LCCN:2010043712

YEAR:2012

CNTRY:us **TTLL:**eng

VOLG:ISBN:9780849380396 (hardcover : acidf

TR:Concussive brain trauma : neurobehavioral impairment and maladaptation / Rolland S. Parker, Ph.D., F.A.P.A., Consulting Neuropsychologist, Adjunct Professor of Clinical Neurology, NYU Medical School, New York, NY

ED:Second edition

PUB:Boca Raton : CRC Press , [2012]

PHYS:xi, 867 pages : illustrations ; 26 cm

NOTE:Includes bibliographical references (pages 763-839) and index

NOTE:Summary: "Continuing the tradition of the bestselling first edition, this second edition provides comprehensive coverage of neurobehavioral disorders in children and adults following impact and acceleration accidents. Completely revised and updated, the book includes comprehensive coverage of consciousness including normal, acute, and persistent alterations. Drawing on his training, education, and experience in human physiology, neuroanatomy, and endocrinology, the author not only gives readers a solid foundation for understanding, diagnosing, and treating concussive brain trauma, but also gives them tools to increase standards of care"--Provided by publisher

AL:*Parker, Rolland S. <> author

CLS:LCC:RC394.C7

CLS:NLM:WL 354

CLS:DC22:616.8/047

SH:LCSH:Brain -- Concussion//K

SH:LCSH:Brain damage//K

...

REM: 001: 2010043712\$003:DLC

\$005:20120601162033.0\$008:101012s2012 flua b 001 0 eng \$010: ¥a

2010043712\$035: ¥a(DNLM)101543657\$040: ¥aDNLM/DLC¥cDLC

¥dDLC¥e~~rda~~\$042: ¥a~~pcc~~\$050:00¥bP374 2012\$336: ¥a~~text~~

¥2~~rda~~content\$337: ¥a~~unmediated~~¥2~~rda~~media\$338: ¥a~~volume~~

¥2~~rda~~carrier

Day One for RDA Implementation Announced

The Library of Congress (LC) announced today that they would move forward with full implementation of RDA: Resource Description and Access on March 31, 2013. LC cited the significant progress that has been made toward addressing the recommendations of the U.S. RDA Test Coordinating Committee report of June 2011, and the need for sufficient lead time to prepare staff for the switch to RDA cataloging as reasons for the timing of this decision. The U.S. National Agricultural Library and the National Library of Medicine, as well as the British Library, Library & Archives Canada, Deutsche Nationalbibliothek, and National Library of Australia, will also target Day One of their implementation of RDA in the first quarter of 2013.

[Read the full LC announcement.](#)

実装の動向

NDL書誌情報ニュースレター（年4回刊）

ISSN 1882-0468 / ISSN-L 1882-0468

2012年3号(通号22号) 2012年9月28日発行

編集・発行 国立国会図書館収集書誌部

〒100-8924 東京都千代田区永田町1-10-1

お知らせ：洋図書等のRDA適用について検討を開始しました

NDL書誌情報ニュースレター2012年3号(通号22号)



資源の記述とアクセス [Resource Description and Access](#) (RDA) は、英米目録規則第2版 Anglo-American cataloguing rules 2nd Edition (AACR2) の後継の国際的な目録規則です。

RDAは、書誌レコードの機能要件([FRBR](#))及び典拠データの機能要件([FRAD](#))を基盤として、利用者の視点から従来の目録法の見直しを図り、デジタル情報資源のメタデータとの調整を行い、さらに、図書館以外のコミュニティ(文書館、博物館等)との連携も視野に入れた、従来の枠組みを超えた目録規則となっています。

米国議会図書館(LC)等では、2013年3月31日からRDAの適用を開始する予定です。

現在、国立国会図書館では、外国刊行の洋図書等一部の資料群の書誌作成にAACR2を適用しています。また、書誌作成の際は、AACR2を適用しているLC等の海外の図書館が作成した書誌データを使用したコピーカタログングを行っています。

LC等がRDAの適用を開始することで、当館でも2013年4月以降、RDAにもとづく書誌データが当館の書誌データのコピー元となることが予想されます。また、コピー元となるデータがなく、オリジナルで書誌作成を行う場合についても、対応策等を検討する必要があります。そのため、当館におけるRDAへの対応策の検討、影響分析、システム対応等の事前準備を行う必要性が生じたことから、RDA適用について検討を開始しました。

検討状況は適宜書誌情報ニュースレター等でお知らせいたします。

(収集・書誌調整課 書誌調整係)

新たな書誌フレームワーク(2012.11.21)



Bibliographic Framework as a Web of Data: Linked Data Model and Supporting Services

Library of Congress
Washington, DC
November 21, 2012

MARC21に代わる
RDAの関連を入れる
ことができる器

