



うちゅうた RDAバージョン

RDA 3Rの世界・世界のRDA 3R 後編

参考文献

1. Introducing RDA: A Guide to the Basics After 3R. Second edition. Chris Oliver (ALA Editions special reports) American Library Association, 2021
2. IFLA図書館参照モデル: 書誌情報の概念モデル Pat Riva, Patrick Le Bœuf, Maja Žumer著; 和中幹雄, 古川肇訳者代表 樹村房, 2019.12
3. Teaching RDA After 3R. August 19, 2019 <https://www.slideshare.net/ALAElearningSolutions/teaching-rda-after-3r>

RDA関係講演履歴

- 2012.12-2014.5 RDA講習会 (東京, 福岡, 札幌, 大阪, 京都)
- 2013.10.18 RDA JSC議長 Dr. Tillett氏を囲む会
- 2013.12.16 東北大学附属図書館職員研修会「新たな図書館目録規則『RDA』を学ぶ」
RDA概論 RDAとはどのようなものか
- 2014.5.23 私立大学図書館協会東海地区協議会総会 RDA概論: これからの大学図書館像を
考える (館燈 53号 (2014))
- 2015.9.5 八洲学園公開講座 RDA: イマージン未来図書館
- 2017.3.10 国立大学図書館協会地区協会助成事業九州地区講演会: 「2020年の目録システム
は？」講演2: RDAのメガネをかけてCATを眺める (113名)
- 2017.9.16 第1回 IAAL講習会: RDAと目録の書誌的宇宙 (35名)
- 2017.11.17 兵庫県大学図書館協議会研究会 RDAと目録の書誌的宇宙 (74名)
- 2018.7.13 北海道地区私立大学図書館協議会業務研究会 RDAと目録の書誌的宇宙 (49名)
- 2018.11.30 私立大学図書館協会東地区研究会 (交流会) RDAと目録の書誌的宇宙 (57名)
- 2017以降 328名

参考文献

1. Introducing RDA: A Guide to the Basics After 3R. Second edition. Chris Oliver (ALA Editions special reports) American Library Association, 2021



ISBN: 978-0-8389-1908-8

Preface vii
Acknowledgments ix List of Abbreviations xi

目次

1 What Is RDA?	
1.1 The 3R Project 1	
1.2 Based on a Theoretical Framework 3	
1.3 Designed for the Digital Environment 4	
1.4 A Global Standard Appropriate for Use in Many Contexts 9	
1.5 Impact 11	
2. RDA: An International Standard	
2.1 Alignment with International Principles, Models, and Standards 15	
2.2 Capacity for Use in an International Context 19	
2.3 Integration of Translations and the Translation Workflow	
2.4 Shared Governance 26	
3. The IFLA Bibliographic Conceptual Models	
3.1 Overview of FRBR, FRAD, and FRASAD 34	
3.2 IFLA Library Reference Model 49	
3.3 Role of the Models 67	
4. RDA's Background: Evolution from AACR2 into RDA	
4.1 Building on the Foundations of AACR 73	
4.2 Deconstruction of AACR2 74	
4.3 Continuity with AACR2 79 4.4 Moving away from AACR2 87	
5. RDA: Some Key Aspects	
5.1 Focus on the User 93	
5.2 Structure of RDA 95	
5.3 Content and Carrier 103	
5.4 RDA Elements 109	
5.5 Aggregates 121	
5.6 Shortcuts 125	
5.7 Nomen 127	
5.8 New Ways of Thinking about Resource Description 131	
5.9 Summary 141	
6. Using RDA	
6.1 Navigation in the RDA Toolkit 145	
6.2 Recording Methods 155	
6.3 Element Reference 159	
6.4 Condition/Option 163	
6.5 Encoding Schemes: Vocabulary Encoding Schemes and String Encoding Schemes 166	
6.6 Policy Statements and Application Profiles 171	
6.7 Data Provenance 175	
6.8 Examples 180	
6.9 Glossary 185	
7. RDA after the 3R Project	
Sources for Further Information	
Index	

目次

1.RDAの世界観 1日目

- RDAって何? (1.What Is RDA?)
- RDAの背景: AACR2からRDAへの進化 (4.RDA's Background: Evolution from AACR2 into RDA)
- LRMをベースとした概念モデル (3.The IFLA Bibliographic Conceptual Models)

ここで出てきた概念(用語)を、
思い出しておきましょう!

2.RDAのポイントと使い方 2日目

- ◆ 世界標準 (2.RDA: An International Standard)
- ◆ RDA 3Rの主要なポイント (5.RDA: Some Key Aspects)
- ◆ RDAを使ってみよう (6.Using RDA)

ここ重要! 概念モデル
の用語がわからないと
RDA toolkitは読めない

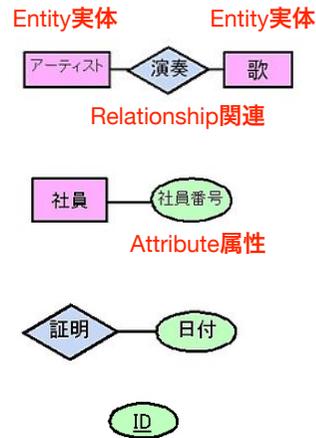
復習1

RDAは実体・属性・関連をIFLA LRMに基づいて規定したもの

膨大なWebのデータからコレクションをナビゲートするための標準設計の全体的な構造をモデル化することが目的

Web上にメタデータを記述する枠組みとしての目録
例)

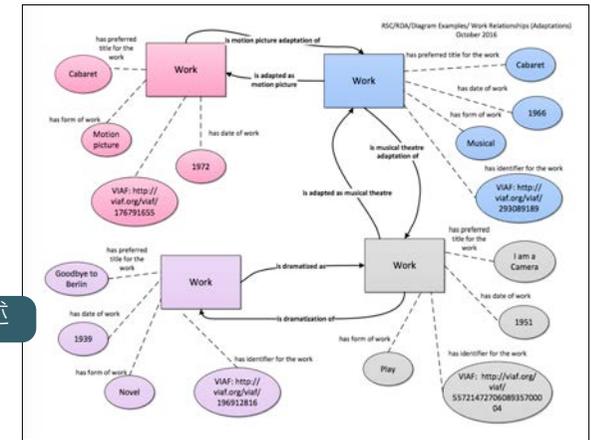
RDF (Resource Description Framework)
Linked Open Data



復習2 カード目録→書誌的宇宙のデザイン

見出し語=標目
アクセスポイント

記述



復習3

RDAは3Rになって、いくつか新たな概念が加わった

- ユーザタスク：発見・識別・選択・入手・探索 (explore)
例えばある主題や名称についてブラウズするということ
- 実体グループ3 (主題・件名) は、Nomen, Place, Time spanに整理され、これら実体をまとめてres (thing)とした。主題関係と呼称関係という新たな定義



- 代表的表現形 (例：オリジナルの言語の表現形) や、逐次刊行物著作 (表現形・体現形とひとつのWEM lock) の考え方

目次

1.RDAの世界観 1日目

- RDAって何? (1.What Is RDA?)
- RDAの背景: AACR2からRDAへの進化 (4.RDA's Background: Evolution from AACR2 into RDA)
- IFLAの書誌概念モデル (3.The IFLA Bibliographic Conceptual Models)

2.RDAのポイントと使い方 2日目

- 世界標準 (2.RDA: An International Standard)
- RDA 3Rの主要なポイント (5.RDA: Some Key Aspects)
- RDAを使ってみよう (6.Using RDA)

RDA: 世界標準

1. 国際的原則, モデルおよび標準と整合
2. 国際的なコンテキストで使用できるキャパシティー
3. 翻訳と翻訳ワークフローの統合
4. ガバナンスを共有

RDA: 世界標準

1. 国際的原則, モデルおよび標準と

RDAのメニュー

ENTITIES	GUIDANCE
RDA Entity	Introduction to RDA
Work	Aggregates
Expression	Application profiles
Manifestation	Content and carrier
Item	Data provenance
Agent	Diachronic works
Person	Entity boundaries
Collective Agent	Fictitious and non-human appellations
Corporate Body	Manifestation statements
Family	Nomens and appellations
Nomen	RDA implementation scenarios
Place	Recording methods
Timespan	Representative expressions
	Resource description
	Terminology
	Transcription guidelines
	User tasks
	Well-formed RDA

IFLA LRMの目次

Chapter 1	Introduction
Chapter 2	Methodology
Chapter 3	Users and User Task
Chapter 4	Model Definition
1.	Entities
2.	Attributes
3.	Relationships
Chapter 5	Model Overview
1.	Entity-Relationship Diagrams
2.	Constraints between Entities and Alignments
3.	Modelling of Online Distribution
4.	Nomens in a Library Context
5.	Modelling of Bibliographic Identities
6.	Representative Expression Attributes
7.	Modelling of Aggregates
8.	Modelling of Serials
Chapter 6	Alignment of User Tasks with the Entities, Attributes and Relationships
6.1	Use Cases Illustrating the User Tasks
Chapter 7	Glossary of Modelling Terminology
Chapter 8	Conceptual Models Consult

Annotations: "Entitiesの順に" (in order of entities), "アルファベット順に" (in alphabetical order).

RDA toolkit 3R

RDAの紹介

- 集合(表現形)
- アプリケーションプロファイル
- コンテンツとキャリア
- データの出所(根拠)
- 通時的著作
- 実体の境界
- 架空の名称(appellation)
- 体現形の説明
- 名辞と名称(appellation)
- RDA実装シナリオ
- 記録方法
- 代表的表現形
- 情報資源の記述
- 用語
- 転記の原則
- ユーザタスク
- RDA整形形式

Entitiesについては以前のスライドIFLA LRMの対照図参照

RDA toolkit 3R

- ・ 語彙のエンコーディングスキーム (語彙を符号化する方法)
 - ・ 文字列エンコーディングスキーム (文字列を符号化する方法)
- ISO, ISBDなどの標準を選択することも可能

Recording

Record this element as a value of Timespan: **appellation of time**

Example: Q2479

- Recording method: identifier
VES source: Wikidata
- Recording method: unstructured description
VES source: Wikidata
- Recording method: unstructured description
VES source: Wikidata
- Recording method: structured description
VES source: ISO 8601

Annotations: "例) 時間の値の記録", "ウィキデータは、人間とリーかつオープンな知識: ウィキメディアの姉妹プロジェクト: ウィクシヨナリーなど)", "記録方法: 識別子", "VESソース: ウィキデータ", "記録方法: 構造化されていない説明", "記録方法: 構造化されていない説明", "記録方法: 構造化された説明", "VESソース: ISO 8601".

RDA: 世界標準

2. 国際的なコンテキストで使用できるキャパシティー

- RDAは各**目録作成機関**が必要に応じてアプリケーションの決定を行うことを期待
- 新RDAでは言語、スクリプト、数字、日付および単位に関する指示は、「RDAをローカルニーズに適合」
- セマンティックWebで使用する統制語彙のリストも、すべてのコミュニティに対応できるわけではないので、一部の指示で用語の使用を指定。例えば「publisher not identified」(出版者不明)は異なる適切な**用語を選択可**とする
- 例えばカナダでは、英語・フランス語でカタログリングができる

RDA toolkit 3R

注：PCC: Program for Cooperative Cataloging
MLA: Music Library Association

The screenshot shows the RDA Toolkit 3R website. Callouts highlight the following resources:

- POLICIES** (highlighted in orange)
- LC-PCC PS Entities** (実体)
- LC-PCC PS Guidance** (ガイダンス)
- LC-PCC PS Community Resources** (コミュニティリソース)
- MLA BP** (highlighted in orange)
- MLA BP Entities** (実体)
- MLA BP Guidance** (ガイダンス)

RDA toolkit 3R

The screenshot shows the 'authorized access point for expression of legal work: Anglo-American legacy instructions' page. Callouts highlight the following policy statement sets:

- BLPS**
- LC-PCC PS**
- MLA BP**

Text on the page: "各ページでも適用細則を選択して表示できる"

RDA toolkit 3R

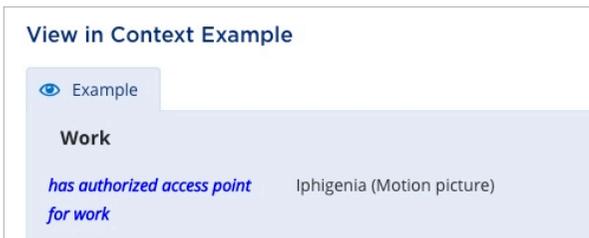
- 語彙のエンコーディングスキーム (語彙を符号化する方法)
 - 文字列エンコーディングスキーム (文字列を符号化する方法)
- ISO, ISBDなどの標準を選択することが可能

The screenshot shows the 'frequency' page. Callouts highlight the following frequency terms:

- 頻度** (Frequency)
- 一年生** (Annual)
- 隔年** (Biennial)
- 隔月** (Bimonthly)

Text on the page: "用語集 語彙エンコーディングスキーム コミュニティリソース 改訂履歴 オリジナルツールキット AACR2"

RDA toolkit 3R



著作の典拠形アクセスポイントの例示で () かっこを使っている例

RDAはさまざまなコンテキストでの使用をサポートするための
ある程度の柔軟性を導入。

RDAのポイントは、同一の文字列の生成ではなく、データ要素
の共有セット、データセットの整合性、汎用性と調和

RDA: 世界標準

3. 翻訳と翻訳ワークフローの統合

旧RDAのフランス語とドイツ語の翻訳の経験から構造をモジュール
化してテキストの配置を調整し、テンプレートを使用することで、
すべての言語のバージョンに対応するのが効率的だと気づいた。

レジストリのデータの翻訳→次に指示とガイドラインの翻訳
言語バージョンの可視化と効率的な翻訳プロセスのサポートによっ
て、完全に国際標準にする。

RDA toolkit 3R



RDA toolkit 3R

コミュニティの語彙 Community vocabularies

Resources > Community resources > Community vocabularies

These vocabularies contain controlled terms for use in user communities.

The vocabularies are not maintained as part of RDA metadata statements in the past.

Some vocabularies may have incomplete coverage of RDA metadata statements in the past.

- [General abbreviations](#)
- [Abbreviations for units](#)
- [Terms in specific languages](#)

一般的な略語
単位の略語
特定の言語の用語

Resources > Community resources > Community vocabularies > Terms in specific languages

Terms in specific languages

Apply the following guidance when recording a transcription for an *unstructured description* in a specific language or constructing an access point or other *structured description* by applying a *string encoding scheme* to words and phrases in the language.

- [Terms in Afrikaans](#)
- [Terms in Albanian](#)
- [Terms in Arabic](#)
- [Terms in Baluchi](#)
- [Terms in Basque](#)
- [Terms in Bosnian](#)
- [Terms in Brahui](#)
- [Terms in Breton](#)
- [Terms in Bulgarian](#)
- [Terms in Burmese](#)
- [Terms in Catalan](#)
- [Terms in Chinese](#)
- [Terms in Croatian](#)
- [Terms in Czech](#)
- [Terms in Danish](#)
- [Terms in Dutch](#)
- [Terms in English](#)
- [Terms in Esperanto](#)
- [Terms in Fijian](#)
- [Terms in Finnish](#)
- [Terms in French](#)
- [Terms in Galician](#)
- [Terms in German](#)
- [Terms in Greek](#)
 - [Terms in Ancient Greek](#)
 - [Terms in Modern Greek](#)
- [Terms in Hawaiian](#)
- [Terms in Hebrew](#)
- [Terms in Hungarian](#)
- [Terms in Iban](#)
- [Terms in Icelandic](#)
- [Terms in Indic languages](#)
- [Terms in Indonesian](#)
- [Terms in Irish](#)
- [Terms in Italian](#)
- [Terms in Latin](#)
- [Terms in Malagasy](#)
- [Terms in Malay](#)
- [Terms in Maltese](#)
- [Terms in Maori](#)
- [Terms in Neapolitan](#)

日本語はない

RDA toolkit 3R

コミュニティーの語彙 例) イタリア語

Resources > Community resources > Community vocab

Terms in Italian

Table of Contents

- RDA Entity
 - Names of RDA entities
- Manifestation
 - Access points for manifestations
 - Manifestation statements
- Person
 - Access points for persons
 - Names of persons
- Corporate Body
 - Names of corporate bodies
- Place
 - Names of places
- Timespan
 - Names of timespans

Access points for manifestations 体現形のアクセスポイント

Apply the following guidance when recording a value of Person: [access point for manifestation](#).

イタリア語での体現形のアクセスポイントの略語

Abbreviations in access points for manifestations in Italian

Apply the following abbreviations for words and phrases in a specific language.

Term	Abbreviation
numero	n.
tomo	t.
volume	vol.

Manifestation statements 体現形の表示

Apply the following guidance when recording a value of Manifestation: [manifestation statement](#) or [element subtype](#).

イタリア語での体現形の大文字使用法

Capitalization of manifestation statements in Italian

Apply the following guidance for capitalizing words and phrases in a specific language.

Do not capitalize a name of members of a religious group, sect, religious order, political or other organization, a names of a religion, or a name of a language.

- i protestanti*
- i benedettini*
- un democratico*
- il buddhismo*
- il francese*

新翻訳方針



Policy for New Translations of RDA より

<https://www.rdatoolkit.org/sites/default/files/2019-08/Translation%20Policy-RDA.pdf>

RDAの翻訳には2つの異なるアプローチがあります。

- RDAツールキットに組み込まれた完全な翻訳
- 部分的な翻訳。RDAツールキットには組み込まれていません。

部分的な翻訳は、RDAリファレンスの翻訳で終わります。RDAリファレンスの翻訳は、ライセンス料の支払いを必要とせず、ユーザーに価値を提供しながら、開発と保守の要件を大幅に削減します。

RDA toolkit 3R

「完全な翻訳」の方

翻訳（言語の選択）

Original Toolkit ? Help English

ENTITETER VEILEDNING RETNINGSLINJER

Entiteter > RDA-entitet

RDA-entitet

Definisjon og gyldighetsområde

Preregistrering

Skriftstørrelse

Site Language

- Engelsk
- Finsk
- ✓ Norsk
- RDA-språk
- Engelsk
- Finsk
- ✓ Norsk
- Stor

- Site Language
- ✓ English
- Finnish
- Norwegian
- RDA Language
- ✓ English
- Finnish
- Norwegian
- Font Size
- ✓ Normal
- Large

RDA: 世界標準

4. ガバナンスを共有

2014に組織図の変更（DNBドイツ語圏からの翻訳をきっかけに、英米にないアプローチを問題視。完全に国際標準にするには、多様性に対応する＝組織改編2018）

CoP(Committee of Principals)と**JSC**(Joint Steering Committee)→**RDA Board**: RDA理事会と**RSC**(RDA Steering Committee: RDA運営委員会) に改編

RDA運営委員会メンバーには、国連の地理的地域に基づく6地域からの代表者を含む（アフリカ、アジア、ヨーロッパ、ラテンアメリカとカリブ海、北米、オセアニア）

ただし、北米(**NARDAC**: the North American RDA Committee), ヨーロッパ(**EURIC**: the European RDA Committee), オセアニア(**ORDAC**: the Oceania RDA Committee)以外はHP準備中

目次

1.RDAの世界観 1日目

- ☑ RDAって何? (1.What Is RDA?)
- ☑ RDAの背景: AACR2からRDAへの進化 (4.RDA's Background: Evolution from AACR2 into RDA)
- ☑ IFLAの書誌概念モデル (3.The IFLA Bibliographic Conceptual Models)

2.RDAのポイントと使い方 2日目

- ☑ 世界標準 (2.RDA: An International Standard)
- ◆ RDA 3Rの主要なポイント (5.RDA: Some Key Aspects)
- ◆ RDAを使ってみよう (6.Using RDA)

RDA 3Rの主要なポイント

1. ユーザタスクに焦点をあてる
2. 新RDA toolkitの構造
 - 2.1 実体Eに従って編成
 - 2.2 実体Eの階層
 - 2.3 非直線的な並び
3. コンテンツとキャリア
4. RDAのエレメント
5. 集合体
6. ショートカット
7. Nomen (名称)
8. その他, 情報資源の記述の新手法
9. まとめ

1. ユーザタスクに焦点をあてる

RDAの元になっているFRBRもIFLA LRM, どちらもユーザタスクの分析と評価をモデル化したもの

1. ユーザタスクに焦点をあてる
2. 新RDA toolkitの構造
3. コンテンツとキャリア
4. RDAのエレメント
5. 集合体
6. ショートカット

旧RDA	各章の冒頭に一般的ガイドラインの”Functional Objectives and Principles”(機能の目的と原則)の項があり, a.fine, b.identity, c.understand, d.understand why..., e.select が繰り返されていた
新RDA	すべてがガイドラインの下にマージ・要約された ガイドライン>RDAの概要>RDAの目的と原則 ガイドライン>ユーザタスク

Section 2: Record Expression

5. General Guidelines on Recording Attributes of Works and Expressions

5.0 Scope

5.1 Terminology

5.2 Functional Objectives and Principles

5.3 Core Elements

5.4 Lan RDA

5.5 Auth RDA Table of Contents

Reg 0: Introduction

5.6 Vari Section 1: Recording Attributes of Manifestation & Item

Reg 1: General Guidelines on Recording Attributes of Manifestations and Items

1.0 Scope

1.1 Terminology

1.2 Functional Objectives and Principles

1.3 Core Elements

1.4 Language and Script

1.5 Type of Description

1.6 Changes Requiring a New Description

1.7 Transcription

1.8 Numbers Expressed as Numerals or as Words

1.9 Dates

1.10 Notes

1.11 Facsimiles and Reproductions

1.12 Early Printed Resources

2: Identifying Manifestations and Items

3: Describing Carriers

4: Providing Acquisition and Access Information

Section 2: Recording Attributes of Work & Expression

5: General Guidelines on Recording Attributes of Works and Expressions

6: Identifying Works and 1一般的ガイドライン

6.0 Purpose and Scope

5.2 Functional Objectives and Principles

The data recorded to reflect the attributes of a work or expression should enable the user to:

- a) *find* works and expressions that correspond to the user's stated search criteria
- b) *identify* the work or expression represented by the data (i.e., confirm that the work or expression represented is the one sought, or distinguish between two or more works or expressions same or similar titles)
- c) *understand* the relationship between the title used to represent the work and another title that work is known (e.g., a different language form of the title)
- d) *understand* why a particular title has been recorded as a preferred or variant title
- e) *select* a work or expression that is appropriate to the user's requirements with respect to characteristics (e.g., form, intended audience, language).

IERDA

1.2 Functional Objectives and Principles 機能の目的と原則

1.3 Core Elements

新RDA

GUIDANCE	POLICIES	RESOURCES
Introduction to RDA	Objectives and principles governing RDA	Standards related to RDA
Aggregates	Standards related to RDA	Data elements
Application profiles		
Content and carrier		
Data provenance		

1. ユーザタスクに焦点をあてる

- 1. ユーザタスクに焦点をあてる
- 2. 新RDA toolkitの構造
- 3. コンテンツとキャリア
- 4. RDAのエLEMENT
- 5. 集合体
- 6. ショートカット

RDAの元になっているFRBRもIFLA LRM, どちらもユーザタスクの分析と評価をモデル化したもの

旧RDA	各章の内容として「識別にとって重要とみなされる場合」「アクセスにとって重要とみなされる場合」「識別または選択にとって重要とみなされる場合」という指示
新RDA	これらの指示はカタログラーの判断に委ねる。メタデータコミュニティが判断を下す制限を定義する。そのためにポリシーステートメントやアプリケーションプロファイルを提供できる。(ポリシーズ>)

5.6 Variant Access Points Representing Works and Expressions

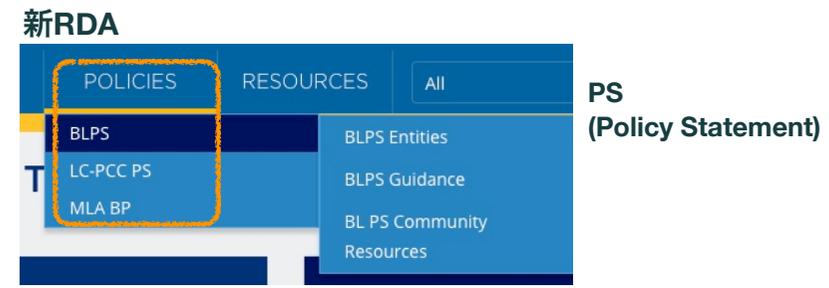
When constructing a variant access point to represent a work or expression, use a title of work (see 6.2.1 RDA) as the basis for the access point.

If the authorized access point for the work has been constructed using the authorized access point for an agent followed by a preferred title for work (see 6.27.1 RDA-6.27.1.8 RDA), construct the variant access point by combining:

- a) the authorized access point representing that agent
- b) a title of work.

「識別にとって重要とみなされる場合」
「アクセスにとって重要とみなされる場合」
「識別または選択にとって重要とみなされる場合」等々

NCR2018も各章の冒頭「記録の目的」で同様の繰り返し



2. RDAの構造 2.1 実体(entities)に従って編成

- 1. ユーザタスクに焦点をあてる
- 2. 新RDA toolkitの構造

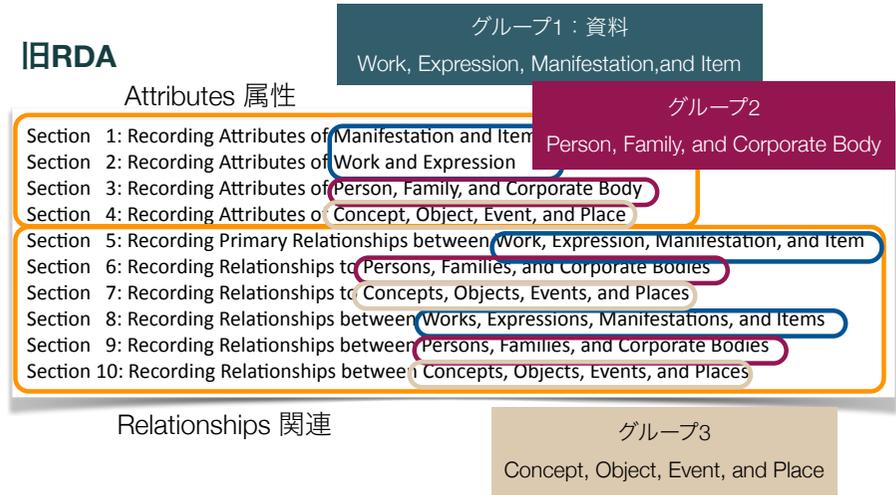
RDAは新旧ともentitiesに従って編成されている

旧RDA	FRBR, FRADの実体 (グループ1, グループ2) (FRSADが2015に発表されてグループ3の実体も追加されたが、一般的ガイドライン以外中身はカラ)
3Rプロジェクト	
新RDA	IFLA LRMの実体

2. RDAの構造 2.1 実体(entities)に従って編成

- 1. ユーザタスクに焦点をあてる
- 2. 新RDA toolkitの構造

RDAは新旧ともentitiesに従って編成されている



1. ユーザタスクに焦点をあてる
2. 新RDA toolkitの構造

2. RDAの構造 2.1 実体(entities)に従って編成

RDAは新旧ともentitiesに従って編成されている

LRMのEntiteis の定義 (ラテン語) thing		新RDA
LRM-E1 Res	← 書誌的宇宙に関するすべてのもの	RDA Entity
LRM-E2 Work (著作)		Work
LRM-E3 Expression (表現形)	Resのうちメタデータ	Expression
LRM-E4 Manifestation (体現形)	ユーザが関心を持つ概念・オブジェクト	Manifestation
LRM-E5 Item (個別資料)	(新しい実体を定義する)	Item
LRM-E6 Agent (行為主体)	必要があれば拡張可能	Agent
LRM-E7 Person (個人)		Person
LRM-E8 Collective Agent (集合的行為主体)		Collective Agent
	Corporate body (法人)	Corporate Body
	Family (家族)	Family
LRM-E9 Nomen (名称)		Nomen
LRM-E10 Place (場所)		Place
LRM-E11 Time-span (時間)		Timespan

1. ユーザタスクに焦点をあてる
2. 新RDA toolkitの構造

2. RDAの構造 2.2 実体(entities)を階層化

FRモデルは階層なし, IFLA LRMの実体E・関連Rは階層化

LRMのEntiteis の定義	
LRM-E1 Res	
LRM-E2 Work (著作)	
LRM-E3 Expression (表現形)	← スーパークラスのEの属性と関連は、すべてサブクラスに継承されるので、
LRM-E4 Manifestation (体現形)	
LRM-E5 Item (個別資料)	← 旧RDAで繰り返し"person, family, and corporate body"と言っていたところは、"agent"でよい。
LRM-E6 Agent (行為主体)	
LRM-E7 Person (個人)	
LRM-E8 Collective Agent (集合的行為主体)	
	Corporate body (法人)
	Family (家族)
LRM-E9 Nomen (名称)	
LRM-E10 Place (場所)	
LRM-E11 Time-span (時間)	

IFLA LRMでは分けていないが、旧RDAのサブクラスで異なる点を引き継いでいる

1. ユーザタスクに焦点をあてる
2. 新RDA toolkitの構造
3. コンテンツとキャリア
4. RDAのエレメント
5. 集合体

2. RDAの構造 2.3 非直線的な並び

旧RDA

本のように通読するための並び

Section 1: Recording Attributes of Manifestation and Item	
Section 2: Recording Attributes of Work and Expression	
Section 3: Recording Attributes of Person, Family, and Corporate Body	
Section 4: Recording Attributes of Concept, Object, Event, and Place	
Section 5: Recording Relationships between Work, Expression, Manifestation, and Item	
Section 6: Recording Relationships between Persons, Families, and Corporate Bodies	
Section 7: Recording Relationships between Concepts, Objects, Events, and Places	
Section 8: Recording Relationships between Works, Expressions, Manifestations, and Items	
Section 9: Recording Relationships between Persons, Families, and Corporate Bodies	
Section 10: Recording Relationships between Concepts, Objects, Events, and Places	
LRM-E1 Res	
LRM-E2 Work	
LRM-E3 Expression	
LRM-E4 Manifestation	
LRM-E5 Item	
LRM-E6 Agent (行為主体)	
LRM-E7 Person	
LRM-E8 Collective Agent	
	Corporate body
	Family
LRM-E9 Nomen (名称)	
LRM-E10 Place	
LRM-E11 Time-span	

IFLA LRMのentities

グループ3の再編が必要

新たなエンティティを既に番号づけられている中に差し込めない

1. ユーザタスクに焦点をあてる
2. 新RDA toolkitの構造
3. コンテンツとキャリア
4. RDAのエレメント
5. 集合体

2. RDAの構造 2.3 非直線的な並び

旧RDA

2章, 6章, 11章が膨らんで端から見ていくのが大変

新RDA

小さなユニットに=ハンドリングが容易 =将来の拡張性

- ▶ 1: General Rules for Description
- ▼ 2: Books, Pamphlets, and Printed Sheets
 - ▶ 2.0. General Rules
 - ▶ 2.1. Title and Statement of Responsibility Area
 - ▶ 2.2. Edition Area
 - ▶ 2.3. Physical Description Area
 - ▶ 2.4. Series Area
 - ▶ 2.5. Physical Description Area
 - ▶ 2.6. Series Area
 - ▶ 2.7. Note Area
 - ▶ 2.8. Standard Number and Terms of Availability Area
 - 2.8A. Preliminary Rule
 - 2.8B. International Standard Book Number (ISBN)
 - 2.8C. Optional Addition. Terms of Availability
 - 2.8D. Qualification
 - ▶ 2.9. Supplementary Items
 - ▶ 2.10. Items made up of Several Types of Material
 - ▶ 2.11. Facsimiles, Photocopies, and Other Reproductions
 - ▶ 2.12. Scope
 - ▶ 2.13. Chief Source of Information
 - ▶ 2.14. Title and Statement of Responsibility Area
 - ▶ 2.15. Edition Area
 - ▶ 2.16. Publication, etc., Area
 - ▶ 2.17. Physical Description Area
 - ▶ 2.18. Note Area
- ▶ 3: Cartographic Materials



例えば
体現形の本タイトル
Entities > Manifestation > title proper
個人の生年
Entities > Person > date of birth

3. コンテンツとキャリア

1. ユーザタスクに焦点をあてる
2. 新RDA toolkitの構造
3. コンテンツとキャリア
4. RDAのエレメント
5. 集合体

AACR2のGMDは羅列的=論理的に一貫性がないため拡張が困難

例えば、GMD:h(マイクロ形態) SMD:f(マイクロフィッシュ) の楽譜 (GMD:c SMD:a(スコア)) はどうする？

→コンテンツ(内容)とメディア(媒体)キャリア(容れ物)のグリッド(縦横・格子)をONIX(複数作品の書誌情報を一括で流通させるためのファイル規格)と連携した枠組みとする
= RDA/ONIX Framework

3. コンテンツとキャリア

1. ユーザタスクに焦点をあてる
2. 新RDA toolkitの構造
3. コンテンツとキャリア
4. RDAのエレメント
5. 集合体

種別 新RDA toolkitの位置	NCR2018での扱い	新RDAの例
コンテンツタイプ Entities>Expression> content type	表現種別：表現形の内容を表現する基本的な形式を示す種別。動きの有無、次元、内容を知覚するための人間の感覚器官に対応する 語句を含む。	Expression <i>has authorized access point for expression : Brunhoff, Jean de, 1899-1937. Babar en famille. English. Spoken word</i> has content type : spoken word
メディアタイプ Entities>Manifestation> media type	機器種別：記述対象の内容を利用(表示、再生、実行など)するために必要な機器の種類を示す種別。	Manifestation <i>has title proper : R D A toolkit</i> has media type : computer has carrier type : online resource
キャリアタイプ Entities>Manifestation> carrier type	キャリア種別：記述対象の内容を記録した媒体およびその形状を示す種別。	

「ババールの子どもたち」の英語朗読

3. コンテンツと

RDA toolkitでコンテンツ

Entities > Expression > content type
content type

View in Context Example

Expression	spoken word
<i>has authorized access point for expression</i>	Brunhoff, Jean de, 1899-1937. Babar en famille. English. Spoken word
has content type	spoken word
<i>has place of capture</i>	New York, New York
<i>has date of capture</i>	October 28, 1940
<i>has language of expression</i>	English
<i>has date of expression</i>	1940
<i>has narrator agent</i>	Luther, Frank

1. ユーザタスクに焦点をあてる

Recording a structured description
構造化された説明の記録

OPTION
Record an appropriate encoding scheme:

オプション
RDAコンテンツタイプの語彙エンコーディングスキームから適切な用語を記録します。 [v]

地図作成データセット
地図作成画像
地図作成動画
地図作成の触覚画像
地図作成の触覚の三次元フォーム
地図作成の3次元フォーム
コンピューターデータセット
コンピュータープログラム
記された動き
記録された音楽
動きを実行しました
演奏した音楽
音
話し言葉

3. コンテンツとキャリア

RDA toolkitでメディアタイプを調べてみる

Entities > Manifestation > media type
media type

Recording a structured description

OPTION
Record an appropriate encoding scheme:

audio
computer
microform
microscopic
projected
stereographic
unmediated
video

構造化された説明の記録

オプション
RDAメディアタイプの語彙エンコーディングスキームから適切な用語を記録します。 [v]

オーディオ
コンピューター
マイクロフォーム
顕微鏡的
投影
立体図
仲介されていない
ビデオ
用語の定義、スコープノート、および表記については、RDAメディアタイプを参照してください。

Resources > Vocabulary Encoding Schemes
Vocabulary Encoding Schemes
RDA Reference value vocabularies
RDA Aspect Ratio Designation
RDA Bibliographic Format
RDA Broadcast Standard
RDA Carrier Extent Unit
RDA Carrier Type
RDA Cartographic Data Type
RDA Colour Content
RDA Configuration of Playback
RDA Layout
RDA Material
RDA Media Type
RDA Mode of Issuance

3. コンテンツとキャリア

1. ユーザタスクに焦点をあてる
2. 新RDA toolkitの構造
3. コンテンツとキャリア
4. RDAのエレメント
5. 集合体

RDA toolkitでキャリアタイプを調べてみる

The screenshot shows the 'Recording a structured description' interface. A dropdown menu for 'RDA Carrier Type' is open, displaying a list of options: 'aperture', 'audio cartridge', 'audio cylinder', 'audio disc', 'audio roll', 'audio wire recording', 'audiocassette', 'audiotape recording', and 'card'. A callout box titled 'Vocabulary Encoding Schemes: RDA Carrier Type' is overlaid on the interface, providing a URL: 'http://rdaregistry.info/termList/RDACarrierType/1023'.

3. コンテンツとキャリア

1. ユーザタスクに焦点をあてる
2. 新RDA toolkitの構造
3. コンテンツとキャリア
4. RDAのエレメント
5. 集合体

RDAで規定しているのは語彙エンコーディングスキーム=枠組み

(運用の自由さ)

- 各タイプで複数該当がある場合、主要部分を記録するか、すべて記録するか、等はRDAでは決めていない（各コミュニティポリシーで判断可）
- 対象者に適したユーザーフレンドリーなラベルにマッピングできる例）
 con.T: 動画, med.T: コンピュータ, car.T: ビデオ → 「オンラインビデオ」と表示
 con.T: テキスト, med.T: 仲介なし, car.T: ボリューム → 「印刷テキスト」と表示
 または、他のデータと組み合わせて「本」「ジャーナル」や、アイコンで表示

4. RDAのエレメント

1. ユーザタスクに焦点をあてる
2. 新RDA toolkitの構造
3. コンテンツとキャリア
4. RDAのエレメント
5. 集合体

RDAは新旧ともEntityに従って編成されている。（2.1のスライドと同じ表）

旧RDA	FRBR, FRADの実体 (FRSADが2015に)	実際の適用で、適切なレベルの精度を決定する必要があるということ。適用を決定する際に、拡張や省略が必要になる場合もあるが、実体の基本構造と実体間の関連（要素の数の制約を含む）、および属性のアタッチメント（連結?）は尊重することが大事。
新RDA	IFLA LRMの実体	

2.2 実装基盤としての概念モデル

...どのような実際の適用においても精度の適切な水準を決定することが必要とされ、本モデルの文脈の中での拡張またはおそらくはいくつかの省略を要求する。しかしながら、本モデルの忠実な実装と見られる実装については、実体とそれらの間との関連の基礎構造（基数の制限を含む）および適用される属性の付与を尊重する必要がある。（『IFLA図書館参照モデル』の日本語訳 p.6）

4. RDAのエレメント

← AACR2でもで使用されてきた用語
RDAでは事前定義された要素セットの意味

Guidance > Introduction to RDA > Data elements. RDA elements

RDAのエレメントは、IFLA LRMの実体ごとの「属性」「関連」にあたり、LRMより高レベルの粒度を提供。

メタデータ要素セットとしてのRDA

- a)リソースのプロパティを反映する要素、要素サブタイプ、サブ要素のセット
- b)各要素、要素サブタイプ、サブ要素の定義
- c)各要素、要素サブタイプ、サブ要素の値表現のパラメータ

即ち、**新RDAはデータ要素+ガイドライン+作成手順**のパッケージ

（旧RDAは指示とガイドラインに重点を置いて、伝統的な目録コードの外観の面があった）

4. RDAのエレメント 4.1多くの新しい要素

- コンピュータによって解読可能なようエレメントに分解（例えば、AACR2では漠然と「その他の物理的特徴」と記述していたもの）

6.5C. その他の形態的細目

例 AACR2で "other physical details"

6.5C1. 以下の細目を、必要に応じて下記の順序で記載する。

(sound recording) type of recording, playing speed, groove characteristic, track configuration, tape configuration, configuration of playback channels, special playback characteristic (motion picture/video recording) aspect ration, presentation format, sound characteristic, colour content, projection speed

録音の様式（録音フィルム）
再生速度
音溝の特性（音盤）
録音帯の相対位置（録音フィルム）
トラック数（カートリッジ、カセット、およびオープンリール）
録音チャンネル数
録音および再生の特性（テープ）

- 概念モデルで定義された、より高い精度の（特定のユーザに対応するための）エレメントを追加（例えば視覚障害者のためのエレメント"braille code"追加）
- IFAL LRMの概念モデルに追加された多くのデータ要素
- IFAL LRMの概念モデルで加わった上位概念のデータ要素

4. RDAのエレメント 4.2 ドメインとレンジ

Entities > Person > date of birth

date of birth

Definition and Scope
A timespan during which a person was born.
人が生まれた期間に関連付ける

Element Reference
開くと

定義とスコープが全てのパスの最初に。そのエレメントの参照先が続く。

Element Reference
開くと

IRI
<http://rdaregistry.info/Elements/a/P50121>

Domain
Person

Range
Timespan

Domain(訳すと領域)：インターネット上の住所
Range(範囲)：定義域

Alternate labels
has date of birth
+ IFLA LRM
+ MARC 21 Authority

エレメントの参照先
その要素がIFLA LRMやMARC21などどのようにマッピングされるかの情報

RDA Glossary用語集では、

- ドメイン
要素によって記述されるRDAエンティティ。
- 範囲
関係要素の値であるRDAエンティティ。

4. RDAのエレメント 4.2 ドメインとレンジ

Domain：インターネット上の住所

Range(範囲)：定義域

属性要素では	Domainのみ	例えば 職業	Profession or occupationのドメイン は人（個人の要素に対応） Morgan Freeman—俳優
関連要素では	Domainと Range	例えば 生年	date of birthのドメインは人、 レンジは時間 生年は、人(個人)の時間との関連についての情報を記録するエレメント

要素のDomain, またはDomainとRangeは新たなエレメント自身を方向づける最速の方法

4. RDAのエレメント (4.2から寄り道)

Entities > Person > date of birth

date of birth

Definition and Scope
A timespan during which a person was born.

Element Reference
開くと

IRI
<http://rdaregistry.info/Elements/a/P50121>

Domain
Person

Range
Timespan

Alternate labels
has date of birth
+ IFLA LRM
+ MARC 21 Authority

RDA Registry
Definition(定義)
「人を、人が生まれた期間に関連付ける」

RDA element sets

Agent properties
Properties that represent the attribute and relationship elements of the RDA Agent, Collective Agent, Person, Family, and Corporate Body entities.
Each property in the element set:
• has a domain of the class that represents one of these "agent" entities.
• is linked from its child datatype property in RDA Agent datatype properties by rdfs:subPropertyOf.
• is linked from its child object property in RDA Agent object properties by rdfs:subPropertyOf.

Number of active elements: 1553
Namespace: <http://rdaregistry.info/Elements/a/>
Suggested prefix: rdax
Example curie: rdax:P50026
* registered at prefix.cc

Downloads
• CSV (text/csv) (English language only)
• JSON-LD (application/json) application/json
• N-Triples (text/ntriples)
• RDF/XML (application/rdf+xml)

Languages
Arabic Catalan Danish Dutch
French German Greek Hungarian
Swedish

Properties Index
Show 25 entries

#	CURIE	Label	Definition	Subprop
1	rdax:P50121	"has date of birth"	"Relates a person to a timespan during which a person was born."	http://rdaregistry.info/Elements/a/P50121

Showing 1 to 1 of 1 entries (filtered from 1,095 total entries)

4. RDAのエLEMENT (4.2から寄り道)

Entities > Person > date of birth

date of birth

Definition and Scope
A timespan during which a person was born.

Element Reference
IRI
<http://rdaregistry.info/Elements/a/P50121>

Domain
Person

Range
Timespan

Alternate labels
has date of birth

+ IFLA LRM
+ MARC 21 Authority

開くと

iflstandards.info
HOME / LRM / LRM ENTITY-RELATIONSHIP MODEL

IFLA Element Sets

LRMer (IFLA Library Reference Model Entity Relationship)
IFLA LRM is a high-level conceptual reference

Element Index
Expand All Collapse All
Show 25 entries

要素インデックス
すべて展開 すべて折りたたむ
公開 25 エントリー

#	Type	CURIE	タイプ	キュリー	ラベル	説明
1	Property	lrm:R35	プロパティ	lrm:R35	「期間と関連がある。」	「任意のエントティを期

4. RDAのエLEMENT (4.2から寄り道)

Entities > Person > date of birth

date of birth

Definition and Scope
A timespan during which a person was born.

Element Reference
IRI
<http://rdaregistry.info/Elements/a/P50121>

Domain
Person

Range
Timespan

Alternate labels
has date of birth

+ IFLA LRM
+ MARC 21 Authority

開くと

+ IFLA LRM

- MARC 21 Authority structured description
構造化された説明

MARC 21 Authority 046 ** \$f [structured description]
MARC 21 Authority 100 0* \$d [structured description]
MARC 21 Authority 100 1* \$d [structured description]
MARC 21 Authority 400 0* \$d [structured description]
MARC 21 Authority 400 1* \$d [structured description]
MARC 21 Authority 700 0* \$0 [identifier] 識別子
MARC 21 Authority 700 0* \$1 [IRI] IRI
MARC 21 Authority 700 0* \$d [structured description]
MARC 21 Authority 700 1* \$0 [identifier]
MARC 21 Authority 700 1* \$1 [IRI]
MARC 21 Authority 700 1* \$d [structured description]

4. RDAのエLEMENT 4.3 関連

IFLAの書誌概念モデルの実装として、RDAは「関連」を常に重視

Guidance > Introduction to RDA > Objectives and principles governing RDA
エンティティを説明するメタデータは、エンティティ間の関連を示す必要がある
例

Entities > Manifestation

Manifestation

elements
All Attribute Elements Relationship Elements

Find Element

- abbreviated title
- access point for manifestation
- accessibility content
- accompanied by manifestation
- also issued as
- appellation of manifestation
- applied material
- authorized access point for manifestation
- base material

Relationship Elements

- Agent
- Collective Agent
- Corporate Body
- Expression
- Family
- Item
- Manifestation
- Nomen
- Person
- Place
- RDA Entity
- Timespan
- Work

4. RDAのエLEMENT 4.3 関連

1. ユーザタスクに焦点をあてる
2. 新RDA toolkitの構造
3. コンテンツとキャリア
4. RDAのエLEMENT
5. 集合体

旧RDA Appendix 1.3	editor/editor of
新RDA (10件のELEMENT)	elements All Attribute Elements Relationship Elements
	editor
	editor agent
	editor agent of moving image work
	editor collective agent
	editor collective agent of moving image work
	editor corporate body
	editor corporate body of moving image work
	editor family
	editor family of moving image work
	editor person
	editor person of moving image work

- 4. RDAのエLEMENT
- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の手法

5. 集合体 Aggregates

IFLA LRMの用語 Aggregated (expression) (ELEMENT名和訳: 集めた表現形)
NCR2018や最初のRDAには無い。

Aggregates(集合体表現形) 『IFLA図書館参照モデル』 p.94-96

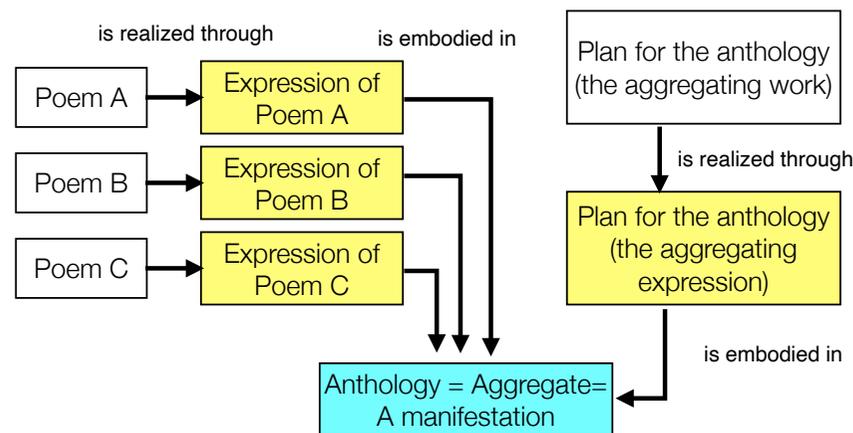
- **表現形の集合コレクション** (選集, アンソロジー, モノグラフシリーズ, 逐次刊行物の各号等) どういう実体か? 著作か表現形か? 課題だった
- **増補による集合体表現形** (序説, 挿絵, 註釈などが増補の著作の例)
- **並列的表現形の集合体表現形** (多言語で出版されるマニュアルや公的文書, テキストとその翻訳, 映画の吹替版を含むDVD等)

RDAではこのIFLA LRMの概念をSerialを含め, 表現形レベルにモデル化

集合体は, 集合体表現形と集合体である1つ以上の表現形を具体化する表現形(Guidance > Aggregates)

- 4. RDAのエLEMENT
- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の手法

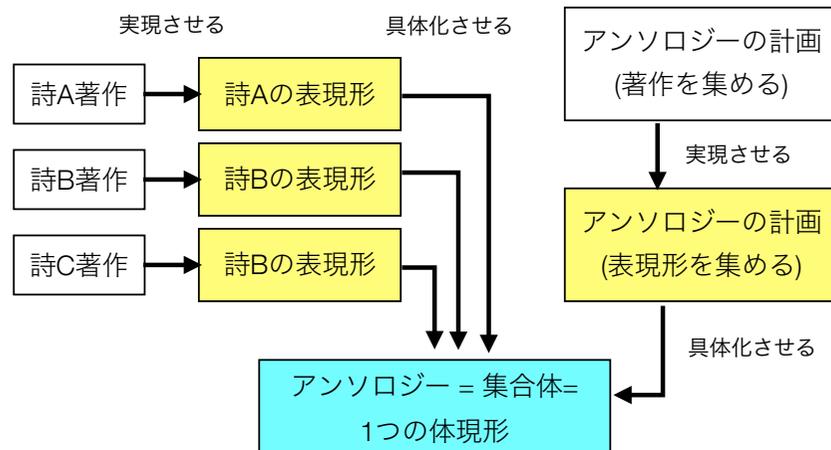
5. 集合体 Aggregates



『Introducing RDA』 fig. 5.8 (p. 122)

- 4. RDAのエLEMENT
- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の手法

5. 集合体 Aggregates



『Introducing RDA』 fig. 5.8 (p. 122)

『IFLA図書館参照モデル』のエLEMENT名和英対照表 の訳語

- 4. RDAのエLEMENT
- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の手法

5. 集合体 Aggregates

関連を受入れることを保証する方法=必要に応じて関連を記録できるということ (目録作成者が詩集の中の各詩の記述をしてアクセスできるようにするということではない。)

例: 逐次刊行物の書誌Serialと, 記事Articleとのリンクのイメージ

(マイクロチャプター, マイクロコンテンツとのリンクについて, 7/8のNIIオープンフォーラム コンテンツトラック2 飯野氏講演で言及)

表現形の**集合体**AggregatesのAgent**行為主体**は, **contributor**

例: "Classics of children's literature" edited by John W. Griffith, Charles H. Frey. Macmillan, 1981(トム・ソーヤの冒険, 宝島など収録) は集合体の表現形として扱い, 編者の意図の元に具現化されたと位置付ける。

6. ショートカット

- 4. RDAのエLEMENT
- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新技术

Guidance > Introduction to RDA > Data elements

Data elements

Contents

- Recording RDA data
- RDA entities
- RDA elements
 - Choice of elements
 - Legacy elements and deprecation
 - Subjects
 - Unconstrained element set
 - Relationship hierarchies
 - Relationship shortcuts
 - Relationships with entities that are outside the scope of RDA
 - Recording relationship elements
- Data values

A *shortcut* is a *relationship element* that directly relates two RDA entities that are indirectly related through one or more intermediary entities.

This allows the two entities to be associated without recording any of the intermediary entities or relationships.

中間エンティティまたは関係を記録せずに、2つのエンティティを関連付けることができる。

6. ショートカット

- 4. RDAのエLEMENT
- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新技术

Entities > Work > manifestation of work

manifestation of work

Definition and Scope

A manifestation that is a physical embodiment of a work.

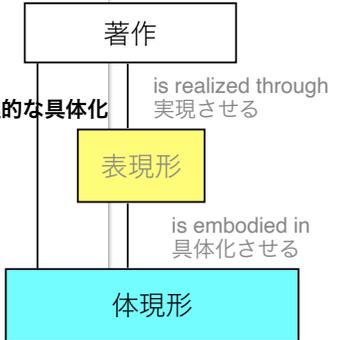
Element Reference

Prerecording

This element is a *shortcut* for the following chain of relationships:

1. Work: **expression of work** for an expression that realizes a work
2. Expression: **manifestation of expression** for a manifestation that embodies an expression

The element does not identify any expression that realizes the work.



6. ショートカット

- 4. RDAのエLEMENT
- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新技术

Entities > Manifestation > name of publisher

name of publisher

定義: 体現形の公開を担当する行為主体の名前である名称

Definition and Scope

→ 体現形の出版者の名前

A nomen that is a name of an agent who is responsible for publishing a manifestation.

Publication includes release and issuance.

Element Reference

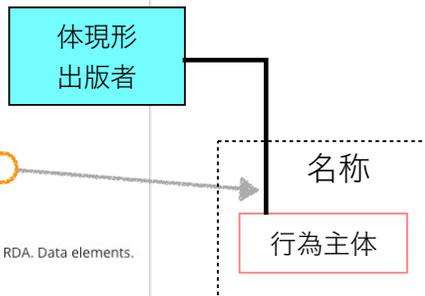
Prerecording

This element is a *shortcut* for the following chain of relationships:

1. Manifestation: **publisher agent**
2. Agent: **name of agent**

For general guidance on shortcuts, see Guidance: Introduction to RDA. Data elements.

Relationship shortcuts



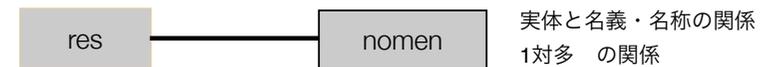
7. Nomen (名称)

- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新技术
- 9. まとめ

NomenはID管理または典拠コントロールで役立つ

(FRAD,FRSADの統合で生じた実体だということを思い出して)

IFLA LRM のR13 has appellation (res) = 呼称をもつ (res)



1人の人物

- Lewis Carroll
 - L. Carroll
 - Charles Lutwidge Dodgson
 - C. L. Dodgson
 - Charles L. Dodgson
 - The Reverend Charles Lutwidge Dodgson
 - Carroll, Lewis, 1832-1898
 - Dodgson, Charles Lutwidge, 1832-1898
- 体現形のタイトルページから目録作成者が転記
- アクセスポイント (児童文学者として)
アクセスポイント (数学者として)

7. Nomen (名称)

- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の手法
- 9. まとめ

Entities > Corporate Body > preferred name of corporate body

preferred name of corporate body

Definition and Scope
A nomen that is a name of corporate body that is selected for preferred application or context.

Prerecording

Recording
Record this element as a value of a Nomen: [nomen string](#) or as [Nomen](#).

Recording an unstructured description
For general guidance on unstructured descriptions, see [Guidance: Recording an unstructured description](#).

- Different names or forms of name for the same corporate body
 - Conventional name
 - Ancient and international bodies
 - Autocephalous patriarchates, archdioceses, etc.
 - Conferences, congresses, meetings, etc.

Conventional name 通称

CONDITION
A corporate body has a real or official name and a *conventional name*.
A corporate body is frequently identified by a *conventional name* in sources of information in a language of the corporate body.
団体名には正式名称と慣習名(通称)がよくある

OPTION
Record a *conventional name*.
通称を記録する
Example
York Minster ヨーク大聖堂の通称
Recording method: unstructured description
Conventional name of Metropolitan Church of St. Peter, York 正式名称は「Metropolitan Church of St. Peter, York」
Museo del Prado プラド美術館の通称
Recording method: unstructured description
Conventional name of Museo Nacional del Prado
正式名称は「Museo Nacional del Prado」

LC-PCC
LC/PCC practice: Apply the option.

7. Nomen (名称)

- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の手法
- 9. まとめ

他のコミュニティのモデル化とも一致
CIDOC (博物館コミュニティのモデル)
SKOS: Simple Knowledge Organization System (W3Cの標準)

Conventional name 通称

CONDITION
A corporate body has a real or official name and a *conventional name*.
A corporate body is frequently identified by a *conventional name* in sources of information in a language of the corporate body.
団体名には正式名称と慣習名(通称)がよくある

OPTION
Record a *conventional name*.
通称を記録する

LC-PCC
LC/PCC practice: Apply the option.

SKOS Simple Knowledge Organization System - Home Page

SKOS is an area of work and standards to support organization systems, classification systems, taxonomies with Semantic Web...

Translations for the SKOS Reference:

- SKOS 简单知识组织系统参考. Chinese, simplified translation, translated by 范玮 (Fan Wei) and 喻菲 (Yu Fei).
- SKOS リファレンス. Japanese, translated by 上綱 秀治 (Shuji Kamitsuna).
- SKOS : Système Simple d'Organisation de Connaissances - Référence. French, translated by Thomas Francart.

8. その他, 情報資源の記述の手法

- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の手法
- 9. まとめ

- 架空の実体と人間以外の実体 Fictitious and Non-Human Entities
- 通時的著作 Diachronic Works
- 代表表現形 Representative Expression **E2-A2**
- 体現形表示 Manifestation Statement **E4-A4**

GUIDANCE

- Introduction to RDA
- Aggregates
- Application profiles
- Content and carrier
- Data provenance
- Diachronic works
- Entity boundaries
- Fictitious and non-human appellations
- Manifestation statements
- Nomens and appellations
- RDA implementation scenarios
- Recording methods
- Representative expressions
- Resource description
- Terminology
- Transcription guidelines
- User tasks
- Well-formed RDA

8. その他, 情報資源の記述の手法

- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の手法
- 9. まとめ

- 架空の実体と人間以外の実体

FRBR	架空の実体と人間以外の実体を含む	Snoopy, MissPiggy, Doctor Watson...
FRAD		
旧RDA		
IFLA LRM	Personは個々の人間	体現形の責任表示として架空の実体がかかれていたら
新RDA	E7 (属性は職業)	

pseudonyms appellation (仮名の呼称) は
名称と行為主体の関連とは考えない
→表現形の実体, 明示の関連実体

- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新手法
- 9. まとめ

8. その他, 情報資源の記述の新手法

2. 通時的著作 = 時間の経過とともに具現化される予定の著作

単一の出版行為ではなく、時間の経過とともに具体化されることが計画されている著作。計画が実行されると、著作の内容は、1つまたは複数の表現形によって具体化される1つまたは複数の表現によって実現されることによって時間とともに変化する。RDAでは**継続資源**（逐次刊行物と更新資料）とは言わない。

AACR2	継続資料 = 逐次刊行物と更新資料	
旧RDA	刊行方式 mood of issuance 単行資料, 複数巻単行資料, 逐次刊行物, 更新資料	
新RDA	刊行方式 mood of issuance 複数ユニット, 単一ユニット	延長計画 extension plan 5分類

新しいエレメント属性 “extension plan”

- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新手法
- 9. まとめ

8. その他, 情報資源の記述の新手法

新しい用語 “extension plan”

RDA Registry Elements Values Data Tools Releases

RDA value vocabularies

RDA Extension Plan

Concepts for a categorization that reflects an intention to extend the content of a work.

Number of active concepts: **5**

Namespace: <http://rdaregistry.info/termList/RDAExtensionPlan/>

Suggested prefix*: rdaep

Example curie: [rdaep:1001](http://rdaregistry.info/termList/RDAExtensionPlan/rdaep:1001)

* registered at [prefix.cc](#)

著作の内容拡張の意図に関する分類の概念

RDA Registryはcc byで公開されています。

- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新手法
- 9. まとめ

8. その他, 情報資源の記述の新手法

新しい用語 “extension plan” 著作の内容拡張の意図に関する5分類

CU RI	Preferred label		定義	
rdaep:1001	"static plan"	静的計画	"An extension plan for a work intended to be realized in one or more distinct expressions that are all embodied simultaneously."	同時に具現化される 1または複数の 表現形からなる著作
rdaep:1002	"integrating determinate plan"	統合 限定期間	"An extension plan for a work that is intended to be realized in one distinct expression that is embodied during a closed timespan."	閉じた期間 に具現化される 1つの 表現形についての著作。プロジェクト、会議Webサイトなど
rdaep:1003	"integrating indeterminate plan"	統合 不確定期間	"An extension plan for a work that is intended to be realized in one distinct expression that is embodied during an open timespan."	オープンな期間 に具体化される 1つの 表現形についての著作。法律、標準、Wikiなど
rdaep:1004	"successive determinate plan"	継続的 限定期間	"An extension plan for a work that is intended to be realized in multiple distinct expressions that are embodied during a closed timespan."	閉じた期間 に具現化される 複数の 表現形についての著作。小説、辞書、参考図書著作などの連載
rdaep:1005	"successive indeterminate plan"	継続的 不確定期間	"An extension plan for a work that is intended to be realized in multiple distinct expressions that are embodied during an open timespan."	オープンな期間 に具体化される 複数の 表現形についての著作 "serial work plan" 逐次刊行物著作

RDA Registryはcc byで公開されています。

- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新手法
- 9. まとめ

8. その他, 情報資源の記述の新手法

新しい用語 “extension plan” 著作の内容拡張の意図に関する5分類 RDA/ONIX Framework の分類

simultaneously 同時に	1または複数の体現形からなる著作	
determinate 終期を予定	会議録, プロジェクト の記録など	連載版など
indeterminate 終期が未定	法律, 標準など	逐次刊行物
	integrating 統合	successive 継続

刊行方式 mood of issuance (複数・単一ユニット) は体現形の要素で、相関関係はない (static plan, integrating determinate plan, integrating indeterminate planでも複数ユニットはある)

コンテンツとキャリアを明確にすることができる
 刊行方式一体現形のエレメント → キャリア
 拡張計画一著作のエレメント → コンテンツ

- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新手法
- 9. まとめ

8. その他, 情報資源の記述の新手法

2. 通時的著作 IFLA LRMでは

IFLA LRM の新しい逐次刊行物の理解 (5.8) 『IFLA図書館参照モデル』 p.96太字のまま

- 逐次刊行物の各号は、複数の**表現形**を具体化した1つの**体現形**というIFLA LRMの集合体現形の定義に合致して**集合体現形**を構成し、複数の**著作の表現形**を具体化している。
- 各号は、その号の集合のために編集プランを提供する**集合化著作の表現形**を具体化している。
- 逐次刊行物全体を占める**体現形**は、経年的に順を追って刊行された部分から成り、ここには**体現形**レベルの全体・部分関連(LRM-R26)がある。
- 逐次刊行された連続する集合体である**体現形**の場合、それに対応する**集合化著作**は逐次刊行物**著作**(serial work)と名づけられる。本モデルにおいて逐次刊行物**著作**という用語は、**集合化著作**のうちのこの特定タイプに限定して使用する。

何度読んでもチンプンカンプン
ISSN, ISBDコミュニティと協議し、一貫性を保ちながら、LRMの雑誌の考え方を、今後も協議していく

第1回と同じ図

- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新手法
- 9. まとめ

新しい用語 “work group”

「逐次刊行物著作」

Atlantic monthly

- Atlantic monthly (Boston, Mass. :1993)
- Atlantic (Boston, Mass. :1981) 全体・部分関連(LRM-R26)
- Atlantic monthly (Boston, Mass. :1971)
- Atlantic (Boston, Mass. :1932)
- Atlantic monthly (Boston, Mass. :1875)

- Online
- Paper
- Microfilm



集合体化著作の表現形

articles
issues

Serial Work
逐次刊行物著作
連続する集合体

ArticleのWork
複数の表現形を具体化した
集合体現形の集合化著作

WEM lock

8. その他, 情報資源の記述の新手法

新しい用語 “work group”

関連性の高い著作をまとめるクラスタ

スキームの識別子で指示

例) ISSN-L (linking ISSN)

例) LC/NACO典拠ファイルの
優先タイトル

NDL書誌情報ニュースレター
2007年3号(通号3号) 2007年12月25日掲載
(1) 媒体が一つしかない場合も含めて、全てのISSNレコードに必須のデータ
(2) データ形式はISSN番号と同じ
(3) 同一の継続資料の中で、ISSNネットワークの国際センターが管理するデータベースISSN Registerに最初に登録された媒体のISSNが、全ての媒体の版のLinking ISSNとして採用される
例:
印刷物
ISSN 0001-0001
ISSN-L 0001-0001
オンライン版
ISSN 1777-2777
ISSN-L 0001-0001

- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新手法
- 9. まとめ

8. その他, 情報資源の記述の新手法

- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新手法
- 9. まとめ

3. 代表表現形 E2-A2 著作のエLEMENT

representative expression

An expression that is considered a canonical source of data for identifying a work.
著作を特定するための標準的なデータソースと見なされる表現形
(オリジナルの言語の表現形やよく知られた形の表現形)

“Alice’s adventures in Wonderland.” の代表的表現形は？

著作のエLEMENT	a novel	作者の本来の意図をより代表しているとみなされるもの
コンテンツタイプ	a text	= 正典的
表現形の言語	in English	= 著作の最初のまたはオリジナルの表現形
意図された表現形の対象	for children	

IFLA LRMのE2-A2 代表表現形属性

ユーザが著作を他の著作と区別する時に必要な著作(E2)の属性(A2)

- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新手法
- 9. まとめ

8. その他, 情報資源の記述の新手法

4. 体現形表示 E4-A4

『IFLA図書館参照モデル』 p. 46

定義	体現形の例示 (exemplar)に現れ, その情報資源がどのように自身を表現しているかを, 利用者が理解するために重要であると思われる表示
スコープ ノート	体現形表示は, 通常, 体現形の例示に存在する単数または複数の情報源から転記される表示である。転記の慣行は, それぞれの実装により成文化されている。...

Manifestation Statement IIRDAでは第2章 全体

- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新手法
- 9. まとめ

8. その他, 情報資源の記述の新手法

4. 体現形表示 E4-A4

Guidance > Manifestation statements

Manifestation statements

体現形表示に記録するエレメントがアルファベット順に

Elements for recording a manifestation statement are defined for broad category information.

Principle of representation 原則
A manifestation may carry information that describes the manifestation itself.
This information is recorded to follow the principle of representation.
A manifestation statement supports the user tasks *identify* and *find*.
Although some manifestation statements are presented in a standard layout in some publishing traditions, there are no common approaches at global level and across all kinds of manifestation. A manifestation statement is therefore recorded only as an unstructured description. **ファクシミリ (写) と複製**

Manifestation statements of facsimiles and reproductions
A manifestation that reproduces another manifestation may reproduce one or more statements from the original manifestation.
A statement that relates to the original manifestation is not treated as a statement of the reproduction manifestation.

CONDITION
A manifestation reproduces another manifestation.

- [manifestation statement](#)
 - [manifestation copyright statement](#) 著作権表示
 - [manifestation designation of sequence statement](#)
 - [manifestation dissertation statement](#) 頒布表示
 - [manifestation distribution statement](#) 頒布表示
 - [manifestation edition statement](#) 版表示
 - [manifestation frequency statement](#)
 - [manifestation identifier statement](#) 識別子表示
 - [manifestation manufacture statement](#)
 - [manifestation production statement](#) 製作表示
 - [manifestation publication statement](#) 出版表示
 - [manifestation regional encoding statement](#)
 - [manifestation series statement](#)
 - [manifestation title and responsibility statement](#) タイトルおよび責任表示

- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新手法
- 9. まとめ

8. その他, 情報資源の記述の新手法

4. 体現形表示 E4-A4

“Transcription” 転写

a. 基本的転写

b. 正規化された転写 (人の介入が必要な場合は)

最小限のカタログ作成者の介入: 大文字使用法, 句読点, 数詞, 発音記号
→ 文字おこしの任意のガイドラインによる = コミュニティーのニーズ

a. でもいいし, 部分によってb., 地域のガイドラインを使うことも可
メタデータコミュニティに任される

- 1. ユーザタスクに焦点をあてる
- 2. 新RDA toolkitの構造
- 3. コンテンツとキャリア
- 4. RDAのエレメント
- 5. 集合体
- 6. ショートカット
- 7. Nomen (名称)
- 8. その他, 情報資源の記述の新手法
- 9. まとめ

9. まとめ: 新RDA toolkit

● セマンティックWebへの最適化

● IFLA LRMとの連携 (新しい実体・属性・関連の導入と一般化)

● 直線的なテキストから, 様々なワークフローに対応できて, 将来拡張も可能なデータ要素のセットへ進化

目次

1.RDAの世界観 1日目

- ☑ RDAって何？ (1.What Is RDA?)
- ☑ RDAの背景: AACR2からRDAへの進化 (4.RDA's Background: Evolution from AACR2 into RDA)
- ☑ LRMをベースとした概念モデル (3.The IFLA Bibliographic Conceptual Models)

2.RDAのポイントと使い方 2日目

- ☑ 世界標準 (2.RDA: An International Standard)
- ☑ RDA 3Rの主要なポイント (5.RDA: Some Key Aspects)
- 👉 RDAを使ってみよう (6.Using RDA)

RDAを使ってみよう

1. ナビゲーション Navigation in the RDA Toolkit
2. 記録方法 Recording Methods
3. エレメントの参照 Element Reference
4. 条件とオプション Condition/Option
5. エンコーディングのスキーマ Encoding Schemes
6. 適用細則 Policy Statements and Application Profiles
7. データの来歴 Data Provenance
8. 例示 Examples
9. 用語集 Glossary

フリーで視聴できるYouTubeのデモもあります
https://www.youtube.com/watch?v=hahrrR_5hdw



RDAを使ってみよう

例) 出版年

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| 1. Navigation in the RDA Toolkit | 5. Encoding Schemes |
| 2. Recording Methods | 6. Policy Statements |
| 3. Element Reference | 7. Data Provenance |
| 4. Condition/Option | 8. Examples |
| 9. Glossary | |

ブラウジングと検索

RDAを使ってみよう

例) 本タイトル

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| 1. Navigation in the RDA Toolkit | 5. Encoding Schemes |
| 2. Recording Methods | 6. Policy Statements |
| 3. Element Reference | 7. Data Provenance |
| 4. Condition/Option | 8. Examples |
| 9. Glossary | |

他の標準を参照

関係する他のエレメントへ参照

パーソナルログインや、ブックマーク、メモを残す方法などは今回説明省略

RDAを使ってみよう

- 1. Navigation in the RDA Toolkit
- 2. Recording Methods
- 3. Element Reference
- 4. Condition/Option
- 5. Encoding Schemes
- 6. Policy Statements
- 7. Data Provenance
- 8. Examples
- 9. Glossary

例) 個人の優先名

Entities > Person > preferred name of person

preferred name of person

Definition and Scope
A noun that is a name of person that is selected for preference in a specific application or context.

option = instruction 指示の意味
condition = 条件の意味

CONDITION
Personの値: 列聖された人の人の名前には、*Saint*という用語が含まれます。
A value of Person: name of person includes a value of Person: name of person for a person who is canonized includes the term *Saint*.
Person: name of personの値には、Person: surnameの値が含まれます。
A value of Person: name of person includes a value of Person: surname

OPTION
聖人という用語は省略してください。
聖人という用語については、「人:人のアクセスポイント」を参照してください。人のアクセスポイントの追加要素と指定。
Omit the term *Saint*.
For the term *Saint*, see Person: access point for person. Additional elements and designations in access points for person.

BL
British Library: Apply if applicable in accordance with NACO guidance.
大英図書館: 該当する場合は、NACOのガイダンスに従って申請してください

RDAを使ってみよう

- 1. Navigation in the RDA Toolkit
- 2. Recording Methods
- 3. Element Reference
- 4. Condition/Option
- 5. Encoding Schemes
- 6. Policy Statements
- 7. Data Provenance
- 8. Examples
- 9. Glossary

例) 専門または職業

Entities > Person > profession or occupation

profession or occupation

Recording
Example: ベーシックな例示

Economist
Recording method: structured description
VES source: ISCO
Name of person: Ragnar Frisch

VETERINARIAN (medical ser.)
Recording method: structured description
VES source: Dictionary of occupational titles
Name of person: Marjorie Orr

Author
Anthropologist
Folklorist
Recording method: unstructured description
Name of person: Zora Neale Hurston

例) コンテンツタイプ

Entities > Expression > content type

content type

View in Context Example コンテキスト視点での例示

Example

Expression

<i>has authorized access point for expression</i>	Brunhoff, Jean de, 1899-1937. Babar en famille. English. Spoken word
<i>has content type</i>	spoken word
<i>has place of capture</i>	New York, New York
<i>has date of capture</i>	October 28, 1940
<i>has language of expression</i>	English
<i>has date of expression</i>	1940
<i>has narrator agent</i>	Luther, Frank, 1905-1980

RDAを使ってみよう

- 1. Navigation in the RDA Toolkit
- 2. Recording Methods
- 3. Element Reference
- 4. Condition/Option
- 5. Encoding Schemes
- 6. Policy Statements
- 7. Data Provenance
- 8. Examples

例) 個人に関連する国

Entities > Person > country associated with person

country associated with person

View as Relationship Example 関連の視点での例示

Example

Person
Walcott, Derek *has country associated with person* Saint Lucia (nation)

Entities > Work > creator agent of work

creator agent of work

Recording an unstructured description
Record an unstructured description for a related agent as a value of Agent: name of agent.
Example: 記録方法例

Recording a structured description
Record a structured description for a related agent as a value of Agent: access point for agent.
Example

Recording an identifier
Record an identifier for a related agent as a value of Agent: identifier for agent.
Example

Recording an IRI
Record an IRI for a related agent as a real-world object.
Example

RDAを使ってみよう

- 1. Navigation in the RDA Toolkit
- 2. Recording Methods
- 3. Element Reference
- 4. Condition/Option
- 5. Encoding Schemes
- 6. Policy Statements
- 7. Data Provenance
- 8. Examples
- 9. Glossary

Glossary

- 0-9
- A**
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J
- K
- L
- M

Terms for A

abbreviated title
A noun that is a title that has been abbreviated for purposes of indexing or identification.
Inverse: abbreviated title of

abbreviated title of
A manifestation that has a title of manifestation that has been abbreviated for purposes of indexing or identification.
Inverse: abbreviated title

abridged as expression
An expression of a work that shortens an expression of a related work without changing the general meaning or manner of presentation.
Inverse: abridgement of expression

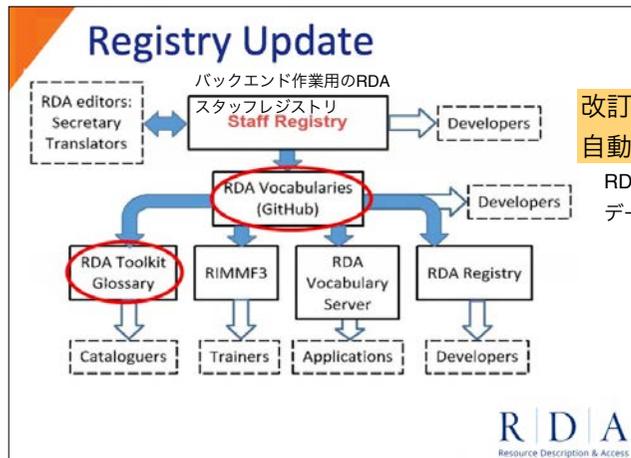
abridged as work
A work that shortens a related work without changing the general meaning or manner of presentation.
Inverse: abridgement of work

abridgement of expression
An expression of a work that is shortened as an expression of a related work without changing the general meaning or manner of presentation.
Inverse: abridged as expression

すべてのエンティティ（実体）と要素を含む
参照・代替ラベルも含み、ナビゲーション機能の補助にもなる

RDAを使ってみよう

- 1. Navigation in the RDA Toolkit
- 2. Recording Methods
- 3. Element Reference
- 4. Condition/Option
- 5. Encoding Schemes
- 6. Policy Statements
- 7. Data Provenance
- 8. Examples
- 9. Glossary



改訂や変更を行う
自動化更新システム

RDAの新しいインフラで、
データの再利用を可能に

RDA Linked Data Forum – ALA Midwinter. Jan. 27, 2020
Deliverance. A Journey through the RDA Workflow. James Hennelly.
<http://www.rda-rsc.org/sites/all/files/Hennelly%20Deliverance%20RDA%20Workflow.pdf>