

NACSIS-CATにおける RDA的要素

RDA実装の一例として

NPO法人大学図書館支援機構
蟹瀬智弘

1

IAALの紹介

- 設立
2007年
- 事業
 - 情報リテラシー教育支援業務
 - 大学図書館職員研修事業
 - 大学図書館業務支援事業
 - 大学図書館運営に関わる助言または支援の事業
 - 教育、出版、請負、物販などの事業

2

IAALの紹介

- NII目録システム講習会
 - 講師派遣
 - 地域講習会・講師ガイダンス等
 - 講習会テキストの改訂
 - 事前学習修得テストの作成
 - セルフチェックテストの作成

3

IAALの紹介

- その他
 - NACSIS-CAT等の研修・講習会
 - 私立大学図書館協会東地区部会研修分科会企画運営
 - 立教大学図書館図書整理業務
 - ニュースレター発行

4

IAALの紹介

- IAAL大学図書館業務実務能力認定試験
()内は合格者数/受験者数
 - 図書初級 6回 (489/1007名)
 - 図書中級 3回 (68/161名)
 - 雑誌初級 6回 (144/284名)
 - 情報サービス-文献提供 1回 (35/97名)
- 受験対策講座(八洲学園大学公開講座)
- 問題集発行(2012年版、2014年版)

5

IAALの紹介

- RDA
 - NACSIS-CATのRDA化に向けての調査作業に協力
2012年8月～10月
 - 講習会 2012年12月～
 - 2013年10月18日 RDA JSC議長 B. Tillett氏と会合

6

IAALの紹介

• RDA 講習会

大阪
①2013.9.28
②2013.10.19
(70名)

京都(予定)
①2014.2.22
②2014.3.9

札幌
2013.9.14
(25名)

仙台(計画中)
今秋

東京
①2012.12.15
(2013.1.26)
②2013.3.9
③2013.5.11
(150-120名)

福岡
①2013.9.7
②2013.10.5
(60名)

本日のメニュー

1. RDAの実体-関連
 - i. 実体
 - ii. 関連
 - iii. 関連の記録方法
 - iv. 想定されるレコード構成
2. NACSIS-CATのレコード構成
 - i. レコード構成 (データ構造)
 - ii. リンク関係
 - iii. レコードの構造
 - iv. リンクフィールドの記録方法
3. NACSIS-CATのレコードとRDA
 - i. 実体とレコード
 - ii. 関連とリンク

8

1. RDAの実体-関連

9

1. RDAの実体-関連

i. 実体

第1グループ(資源)	第2グループ
著作	個人・家族・団体
表現形	
体现形	第3グループ
個別資料	概念・物・出来事・場所

10

1. RDAの実体-関連

i. 実体

著作の属性

- 著作のタイトル
 - 選定タイトル
 - 異なりタイトル
- 著作の形式
- 著作の日付
- 著作が発生した場所
- その他の特徴
- 著作の履歴

11

1. RDAの実体-関連

i. 実体

著作の典拠形アクセスポイント

個人・家族・団体の選定名. 著作の選定タイトル

Hemingway, Ernest, 1899–1961. Sun also rises

12

1. RDAの実体-関連

i. 実体

表現形の属性

- コンテンツタイプ
 - sounds, spoken word, text, etc.
- 表現形の日付
- 表現形の言語
- 表現形のその他の特徴
 - 版、訳者、出版者など

13

1. RDAの実体-関連

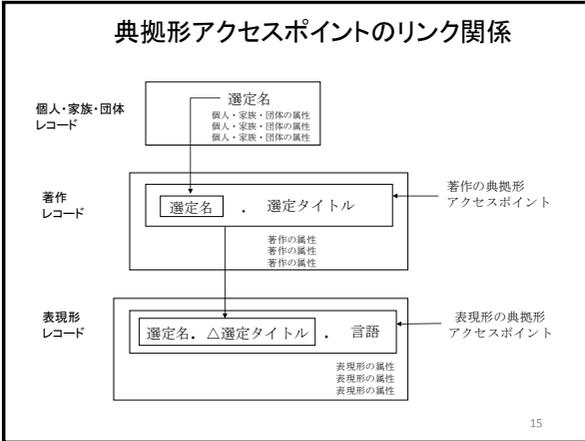
i. 実体

表現形の典拠形アクセスポイント

著作の典拠形アクセスポイント + 表現形の属性

Goncourt, Edmond de, 1822–1896. Frères Zemganno. English

14



1. RDAの実体-関連

i. 実体

表現形の属性

- タイトル
- 責任表示
- 版表示
- 継続資料の番号
- 出版事項
- メディアタイプ
- キャリアタイプ
- 数量
- 大きさ など

16

1. RDAの実体-関連

i. 実体

個別資料の属性

- 所蔵歴
- 入手元 など

17

1. RDAの実体-関連

i. 実体

個人・家族・団体の属性

- 氏名
 - 選定名 → 典拠形アクセスポイント
 - 異なり名称 → その他のアクセスポイント
- 個人に関する日付
- 個人の称号
- フルネーム

18

1. RDAの実体-関連

i. 実体
 概念・物・出来事・場所の属性
 ・未刊

19

1. RDAの実体-関連

ii. 関連の種類

- ・ 著作、表現形、体現形、個別資料の間の主要な関連
- ・ 資源と個人・家族・団体との関連
- ・ 資源と概念・物・出来事・場所との関連（未刊）
- ・ 著作、表現形、体現形、個別資料の間の関連
- ・ 個人・家族・団体との間の関連
- ・ 概念・物・出来事・場所の間の関連（未刊）

20

1. RDAの実体-関連

ii. 関連の種類
 著作、表現形、体現形、個別資料の間の主要な関連

21

1. RDAの実体-関連

ii. 関連の種類
 資源と個人・家族・団体との関連

22

1. RDAの実体-関連

ii. 関連の種類
 著作、表現形、体現形、個別資料の間の関連

23

1. RDAの実体-関連

ii. 関連の種類
 著作、表現形、体現形、個別資料の間の関連

	著作	表現形	体現形	個別資料
著作	○	翻訳小説の映画化	主題	主題
表現形	—	○	翻訳の底本	—
体現形	—	—	○	複製物のオリジナル
個別資料	—	—	—	○

24

1. RDAの実体-関連

ii. 関連の種類

個人・家族・団体間の関連

	個人	家族	団体
個人	他のアイデンティティ、実在のアイデンティティ	家族のメンバー、祖先	創設者、団体のメンバー
家族	子孫	子孫家族	創設した家族、出資した家族
団体	創設された団体、メンバーである団体	創設された団体、出資された団体	創設された団体、創設した団体、下位団体、上位団体、合併相手、前身、合併後団体、分裂後団体、後身

(RDA Appendix Kを基に作成)

1. RDAの実体-関連

iii. 関連の記録方法

- ID
 - すべて
- 典拠形アクセスポイント
 - 著作、表現形、個人・家族・団体
- 記述
 - 主要な関連
 - 著作、表現形、表現形、個別資料の間の関連

26

1. RDAの実体-関連

iii. 関連の記録方法

ID

- 著作
- 表現形
- 体現形
 - ISBN、ISSN、ISMN、doi
- 個別資料
 - 請求記号

27

1. RDAの実体-関連

iii. 関連の記録方法

ID

- 個人・家族・団体
 - LCCN、LCAN(カナダ国立図書館・文書館の管理番号)

28

1. RDAの実体-関連

iii. 関連の記録方法

典拠形アクセスポイント

- 著作、表現形、個人・家族・団体
- 著作: United States. Constitution of the United States
 表現形: United States. Constitution of the United States. Lao
 個人・家族・団体:
 Fitzgerald, Ella
 Clement I, Pope

29

1. RDAの実体-関連

iii. 関連の記録方法

記述

- 主要な関連
- 著作、表現形、表現形、個別資料の間の関連

30

1. RDAの実体-関連

iii. 関連の記録方法

主要な関連の複合記述

表現形の記述と、著作と表現形的一方または両方を同定する要素を組み合わせる

著作 { Beethoven, Ludwig van, 1770–1827. Sonatas,
 violin, piano, no. 2, op. 12, no. 2, A major. Allegro piacevole;
 arranged
 表現形 { Divertimento, op. 12, no. 2 / L. van Beethoven ; transcribed for
 woodwind by George J. Trinkaus. — New York : M. Witmark &
 Sons, ©1933. — Arranged for flute, oboe, clarinet, horn, and
 bassoon
 表現形 {

表現形の記述に、音楽作品の演奏手段(表現形の属性)を結合させた

1. RDAの実体-関連

iii. 関連の記録方法

関連の構造化記述

Described in: Virginia Woolf : a list of manuscripts.
— London : Spencer, 1986

関連の非構造化記述

Author's adaptation of his Russian text
Inspired by themes from the music of George Butterworth

1. RDAの実体-関連

iii. 関連の記録方法

- 関連指示子
 - 著作、表現形、表現形、個別資料—個人・家族・団体
 - 著作、表現形、表現形、個別資料の間の関連
 - 個人・家族・団体の間の関連
 - 概念・物・出来事・場所の間(未刊)

(著作、表現形、表現形、個別資料の間の主要な関連 と 資源と概念・物・出来事・場所との間の関連には無い)

33

1. RDAの実体-関連

iii. 関連の記録方法

- 関連指示子 著作、表現形、表現形、個別資料—個人・家族・団体

著作	著者、編纂者、被記念者
表現形	要約者、編纂者、演奏者
表現形	製作者
	出版者
	発売者
個別資料	署名者、献呈された人

34

1. RDAの実体-関連

iii. 関連の記録方法

関連指示子: 関連する著作

- abstract of (work)
- motion picture adaptation of (work)
- novelization of (work)
- basis for libretto (work)
- commentary on (work)
- in series (work)
- appendix (work)
- guide (work)
- supplement (work)
- index to (work)
- continues (work)

35

1. RDAの実体-関連

iii. 関連の記録方法

関連指示子: 関連する表現形

- abstract of (expression)
- motion picture adaptation of (expression)
- novelization of (expression)
- libretto based on (expression)
- commentary on (expression)
- contained in (expression)
- appendix (expression)
- guide (expression)
- Illustrations (expression)
- index to (expression)
- continues (expression)

36

1. RDAの実体-関連

iii. 関連の記録方法
 関連指示子: 関連する体現形

- also issued as
- digital transfer
- reprinted as
- commentary (manifestation)
- inserted in
- special issue of
- issued with

37

1. RDAの実体-関連

iii. 関連の記録方法
 関連指示子: 関連する個別資料

- reproduction of (item)
- reprint of (item)
- analysis of (item)
- commentary on (item)
- contained in (item)
- bound with
- on disc with (item)

38

1. RDAの実体-関連

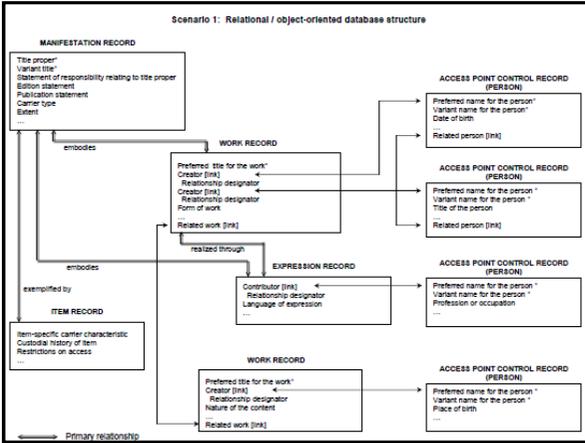
iii. 関連の記録方法
 著作、表現形、体現形、個別資料の間の主要な関連

39

1. RDAの実体-関連

iv. 想定されるレコード構成
 • 3つのシナリオのシナリオ1

40



2. NACISIS-CATのレコード構造

42

2. NACSIS-CATのレコード構造

iii. レコードの構造（書誌レコード）

出版物理単位

VOLグループ

VOL ISBN PRICE XISBN

VOL:v.1 ISBN:9781428231276 PRICE: XISBN

VOL:v.1 : pbk ISBN:9780838911686 PRICE: XISBN

VOL::CD-ROM ISBN:9781428289666 PRICE: XISBN

49

2. NACSIS-CATのレコード構造

iii. レコードの構造（書誌レコード）

記述ブロック

- TR（タイトル及び責任表示に関する事項）
- ED（版に関する事項）
- PUB（出版・頒布等に関する事項）
- PHYS（形態に関する事項）
- VT（その他のタイトル）
- CW（内容著作注記）
- NOTE（注記）

50

2. NACSIS-CATのレコード構造

iii. レコードの構造（書誌レコード）

記述ブロック

- PHYS（形態に関する事項）

185 p. : ill. ; 24 cm

1 videodisc (120 min.) : sd., col. ; 12 cm

51

2. NACSIS-CATのレコード構造

iii. レコードの構造（書誌レコード）

リンクブロック

- PTBL（親書誌構造リンク）:親書誌と子書誌
- AL（著者名リンク）:書誌と著者名典拠
- UTL（統一書名リンク）:書誌と統一書名典拠

52

2. NACSIS-CATのレコード構造

iii. レコードの構造（書誌レコード）

タイトルの種類

• 記述ブロック

- TR（タイトル）
- VT（その他のタイトル）
- CW（内容著作注記）

• リンクブロック

- PTBL（親書誌構造リンク）
- UTL（統一書名リンク）

53

2. NACSIS-CATのレコード構造

iii. レコードの構造（書誌レコード）

VT

- CL, CV, ST, TT, OH etc. 資料中表示されているその他のタイトル
- OR 資料中表示されている原タイトル
- TL 翻訳タイトル
- VT 検索のためのその他のタイトル
 - 別のヨミ、分かちなど

54

2. NACSIS-CATのレコード構造

iii. レコードの構造（著者名典拠レコード）

- ID
- HDNG（統一標目形）
- TYPE（属性コード）団体c、会議m、個人p
- PLACE（場所）
- DATE（時間）生没年
- SF（から見よ参照形）
- SAF（からも見よ参照形）リンク
- NOTE

55

2. NACSIS-CATのレコード構造

iii. レコードの構造（統一書名典拠レコード）

- ID
- HDNG（統一標目形）
- SF（から見よ参照形）
- SAF（からも見よ参照形）リンク
- NOTE

56

2. NACSIS-CATのレコード構造

iii. レコードの構造（統一書名典拠レコード）

- 無著者名古典、聖典、作曲者を有しない音楽作品名
 - タイトルのみ
 - 必要に応じて付記事項

タイトル

- 日本古典籍総合目録データベースに収録されている場合

タイトル(KOTEN:999)

HDNG:竹取物語(KOTEN:5389)||タケトリ モノガタリ

57

2. NACSIS-CATのレコード構造

iii. レコードの構造（統一書名典拠レコード）

- 著者等を有する古典作品名
 - タイトルと付記事項として著者名
 - 必要に応じて他の付記事項

タイトル(著者名)

- 日本古典籍総合目録データベースに収録されている場合

タイトル(著者名:KOTEN:999)

HDNG:古事記(太安麻呂編:KOTEN:2880)||コジキ

58

2. NACSIS-CATのレコード構造

iii. レコードの構造（統一書名典拠レコード）

- 作曲者を有する音楽作品名
 - 著者標目とタイトル(複合形)
 - 必要に応じて付記事項を加える

著者標目 -- タイトル

HDNG:細川, 俊夫(1955-) -- 時の果てへ||ホソカワ, トシオ -- トキノハテエ

59

2. NACSIS-CATのレコード構造

iii. レコードの構造（所蔵レコード）

- ID
- BID（書誌レコードID）
- CRTDT, RNWDT
- FANO（参加組織レコードID）
- LIBABL（参加組織略称）
- LOC
- VOL
- CLN（請求記号）
- RGTN（登録番号）
- CPYR
- LDF
- CPYNT
- LTR

60

2. NACSIS-CATのレコード構造

iii. レコードの構造（所蔵レコード）

VOL:v.1 CLN: RGTN: CPYR: CPYNT: LDF:
 VOL:v.1:pbk CLN: RGTN: CPYR: CPYNT: LDF:
 VOL::CD-ROM CLN: RGTN: CPYR: CPYNT: LDF:

61

2. NACSIS-CATのレコード構造

iv. リンクフィールドの記録方法

PTBL:親書誌と子書誌

リンク先親書誌レコードTR情報 <リンク先親書誌レコードID> 親書誌の番号等//構造の種類

PTBL:
 日本の古典 / 久松潜一[ほか]編||ニホンノコテン <BN06293064> 2//a

62

2. NACSIS-CATのレコード構造

iv. リンクフィールドの記録方法

AL:書誌と著者名典拠

著者名典拠レコードの標目 <著者名典拠レコードID> その他の情報
 (その他の情報:役割表示(comp., ed., ill., etc.))

AL:久松, 潜一(1894-1976)||ヒサマツ, センイチ <DA00384081> 著

AL:久松, 潜一(1894-1976)||ヒサマツ, センイチ <> 著

63

2. NACSIS-CATのレコード構造

iv. リンクフィールドの記録方法

UTL:書誌と統一書名典拠

統一書名典拠レコードの標目 <統一書名典拠レコードID> その他の情報
 (その他の情報:言語、版、刊行年等)

UTL:万葉集||マンヨウシュウ <EA00003539> 中国語

UTL:万葉集||マンヨウシュウ <> 中国語

64

2. NACSIS-CATのレコード構造

iv. リンクフィールドの記録方法

書誌と所蔵

BID: 書誌レコードID <書誌レコードID>
 BID:BN07078781 <BN07078781>

LIB: 参加組織略称 <参加組織レコードID>
 LIB:東北大 <FA001379>

65

2. NACSIS-CATのレコード構造

iv. リンクフィールドの記録方法

• SAF:からも見よ参照

リンク先著者名典拠レコードHDNG情報 <リンク先著者名典拠レコードID>

SAF:釈, 迢空(1887-1953)||シヤク, チョウクウ <DA05613561>

SAF:釈, 迢空(1887-1953)||シヤク, チョウクウ <>

66

3. NACSIS-CATのレコードとRDA

67

3. NACSIS-CATのレコードとRDA

3 親書典拠データベースのデータ構造

各レコードの構造と、リンク関係の概要を説明いたします。
 親書典拠データベースには、1レコードにつき1つの親書典拠レコードと、その親書典拠レコードにリンクした子書典拠レコードが登録されています。また、親書典拠レコードと子書典拠レコードの間に、親書典拠レコードの属性値と子書典拠レコードの属性値との対応関係が登録されています。また、親書典拠レコードと子書典拠レコードの間に、親書典拠レコードの属性値と子書典拠レコードの属性値との対応関係が登録されています。

親書典拠
= 体現形

子書典拠
= 体現形
+ 表現形

所蔵
= 個別資料

参加組織レコード
= 個人・家族・団体

著者名典拠
= 個人・家族・団体

著者名典拠
= 著作

統一書名典拠
= 著作

NIJのサイトより
http://www.nij.ac.jp/GAT-ILL/aboutcat/pdf/about_cat.pdf

68

i. 実体とレコード

69

3. NACSIS-CATのレコードとRDA

NACSIS-CATのレコードとRDAの実体

NACSIS-CAT		RDA
書誌レコード		表現形 体現形 概念・物・出来事・場所
典拠レコード	統一書名典拠レコード	著作
	著者名典拠レコード	個人・家族・団体
参加組織レコード		個人・家族・団体
所蔵レコード		個別資料

70

3. NACSIS-CATのレコードとRDA

統一書名典拠レコードと著作

NACSIS-CAT

竹取物語(KOTEN:5389)||タケトリ モノガタリ
 古事記(太安麻呂編: KOTEN:2880)||コジキ
 細川, 俊夫(1955-) - 時の果てへ||ホソカワ, トシオ - トキノハテエ

RDA

Hemingway, Ernest, 1899–1961. Sun also rises

71

3. NACSIS-CATのレコードとRDA

書誌レコードと表現形

• 表現形の属性

- コンテンツタイプ
- 表現形の日付
- 表現形の言語
- 表現形のその他の特徴
 - 版、訳者、出版者など

NACSIS-CAT

———— UTLフィールドのその他の情報
 ———— UTLフィールドのその他の情報
 ———— UTLフィールドのその他の情報

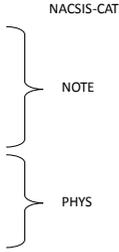
72

3. NACSIS-CATのレコードとRDA

書誌レコードと表現形

• 内容の記述

- 要約
- 録音(撮影)場所、日付
- 内容の言語
- 記録の形式(文字種など)
- 補足的な内容(index, bibliography など)



73

3. NACSIS-CATのレコードとRDA

書誌レコードと表現形

VT:TL (翻訳書のタイトル)

185 p. : **ill.** 24 cm

1 videodisc (120 min.) : **sd., col.** : 12 cm

UTL:万葉集||マンヨウシュウ<EA00003539>その他の情報

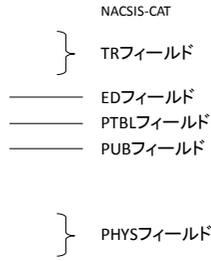
74

3. NACSIS-CATのレコードとRDA

書誌レコードと体現形

体現形の属性

- タイトル
- 責任表示
- 版表示
- 継続資料の番号
- 出版事項
- メディアタイプ
- キャリアタイプ
- 数量
- 大きさ



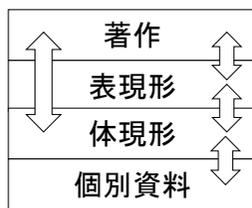
75

ii. 関連とリンク

76

3. NACSIS-CATのレコードとRDA

著作、表現形、体現形、個別資料の間の主要な関連



77

3. NACSIS-CATのレコードとRDA

<BN07078781> CRTDT:19920127 CRTFA:FA001379 RNWDT:19941118
RNWFA:FA014064

GMD: SMD: YEAR:1971 CNTRY:ja TTL: jpn TXTL: jpn ORGL:

ISSN: NBN:JP75001202 LCCN: NDLCN:71006187

REPRO: GPON: OTHN:

VOL: ISBN: PRICE: 1200円 XISBN:

TR:万葉集 / 折口信夫訳||マンヨウシュウ

PUB:東京:河出書房新社,1971.4

PHYS:537p.:**図.**23cm

NOTE:付:万葉代匠記(契沖著 中西進訳) 万葉考(賀茂真淵著 中西進訳)

PTBL:日本の古典 / 久松潜一 [[ほか]]編||ニホンノコデン <BN06293064> 2//a

AL:折口信夫(1887-1953) | オリジナル | シンゾウ <DA00356111>

UTL:万葉集||マンヨウシュウ<EA00003539> その他の情報

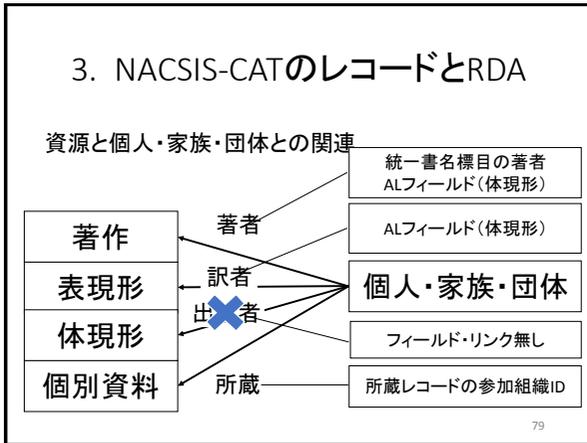
CLS:NDLC:KH2

体現形

表現形

著作

78



3. NACSIS-CATのレコードとRDA

著作、表現形、体現形、個別資料の間の関連

	著作	表現形	体現形	個別資料
著作	○	翻訳小説の映画化	主題	主題
表現形	-	✕	翻訳の底本	-
体現形	-	-	○	複製物のオリジナル
個別資料	-	-	-	✕

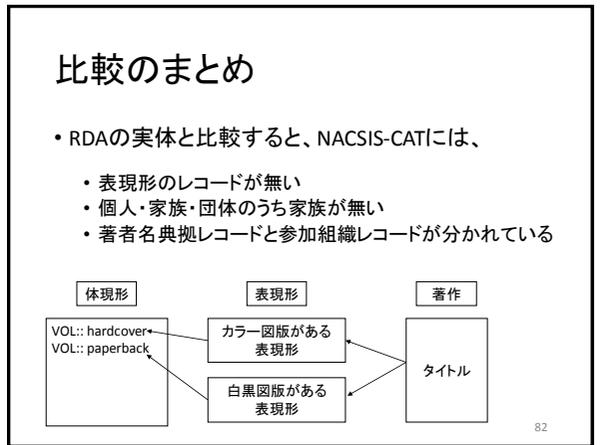
80

3. NACSIS-CATのレコードとRDA

個人・家族・団体間の関連

	個人	家族	団体
個人	他のアイデンティティ、実在のアイデンティティ	家族のメンバー、祖先 ✕	創設された団体のメンバー ✕
家族	✕	子 ✕ 家族	創設した家族、出資した家族 ✕
団体	創設された団体、メンバー ✕ ある団体	創設された団体、出資された団体 ✕	創設された団体、創設した団体、下位団体、上位団体、合併相手、前身、合併後団体、分裂後団体、後身

(RDA Appendix Kを基に作成)



比較のまとめ

- RDAの関連と比較すると、NACSIS-CATには、
 - 著作、表現形、体現形、個別資料の間の主要な関連
 - リンクは著作-体現形-個別資料のみ
 - 体現された著作、体現形の一例示のみ
 - 資源と個人・家族・団体との関連
 - 著作
 - 統一書名典拠レコード: 著作の標目形。リンクなし (書誌レコードとはリンクあり。関連指示子あり)
 - 体現形
 - 体現形と個人・家族・団体とのリンクがない(出版者)

83

比較のまとめ

- RDAの関連と比較すると、NACSIS-CATには、
 - 著作、表現形、体現形、個別資料の間の関連
 - リンクは 著作-著作 と、体現形の 全体-部分 のみ。関連指示子なし
 - 個人・家族・団体間の関連
 - 著者名典拠レコード(個人・団体)のSAFのみ。リンクあり
 - その他
 - コアエレメント

84

本日のメニュー

1. RDAの実体-関連
 - i. 実体
 - ii. 関連
 - iii. 関連の記録方法
 - iv. 想定されるレコード構成
2. NACSIS-CATのレコード構造
 - i. レコード構成（データ構造）
 - ii. リンク関係
 - iii. レコードの構造
 - iv. リンクフィールドの記録方法
3. NACSIS-CATのレコードとRDA
 - i. 実体とレコード
 - ii. 関連とリンク

85

ご清聴ありがとうございました

86