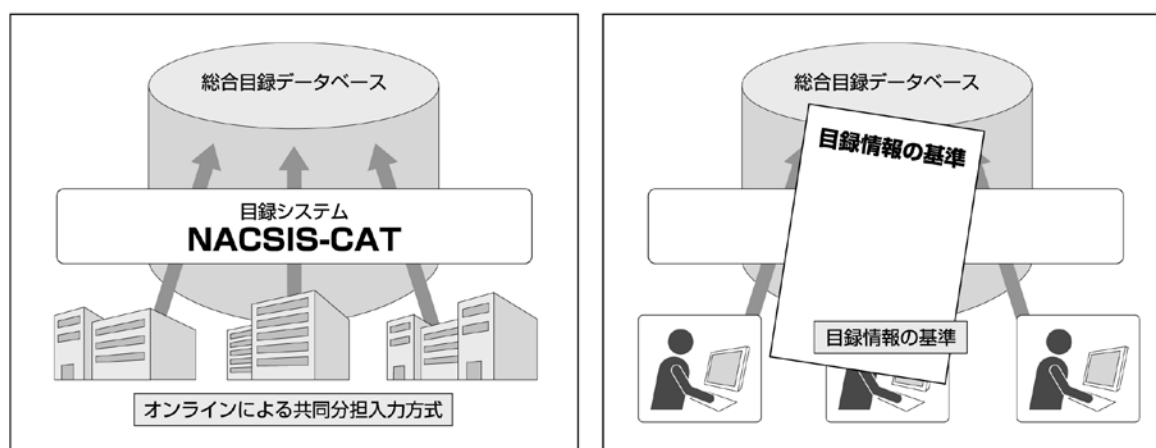


1. 総論

1.1 「目録情報の基準」の目的

目録システムにおいてレコードを共有するためには、参加館間で共通の理解が重要となる。

- ・データベースの構造やデータベース作成のための原則や考え方を示す
- ・データの品質の標準化



1.2 総合目録データベースのレコード特性

	レコード	特性
共有データ	書誌レコード 典拠レコード	・重複登録不可 ・修正指針に基づいて修正可能* －出版物理単位の追加，データの誤りの訂正，内容の充実 ・削除は不可
各参加組織 固有のデータ	所蔵レコード	・修正・削除は，各参加組織が行う

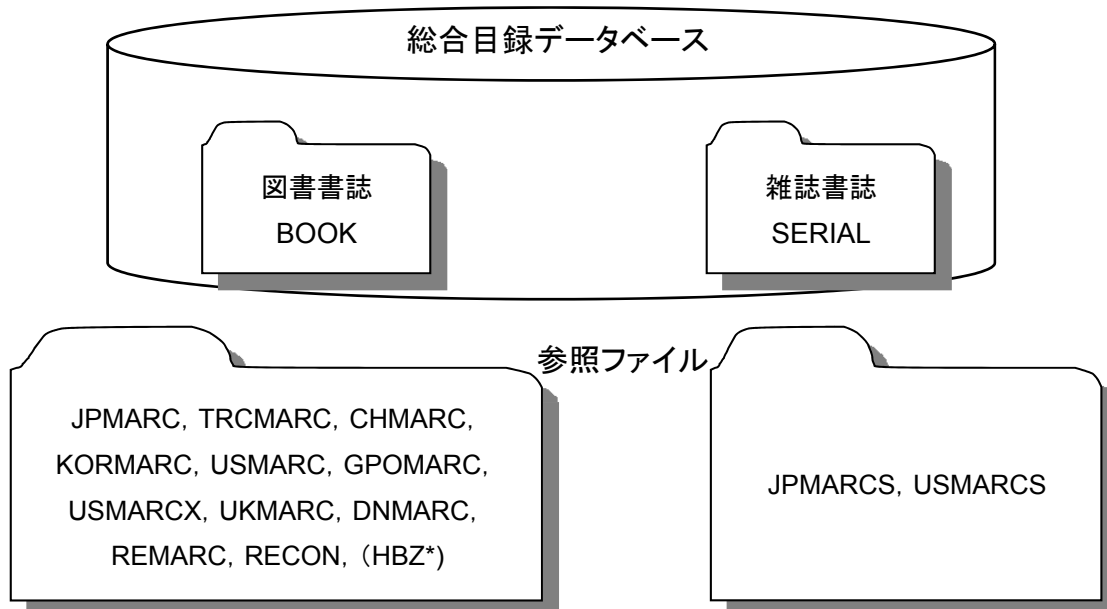
*…「目録システムコーディングマニュアル」参照

図書書誌レコード → 「第21章 図書書誌レコード修正」

著者名典拠レコード → 「第25章 著者名典拠レコード(日本名)修正」

2. 図書書誌レコード

2.1 書誌ファイルの構成



*目録システム間リンク…Z39.50クライアント機能

2.2 図書と雑誌

区分の原則は、資料の刊行方式による。資料種別は問わない

(1) 終期を予定せず逐次的に刊行され、かつ個々の出版物理単位を識別・順序付けする番号がある。

→雑誌ファイル

(2) 上記以外

→図書ファイル

2.3 和資料と洋資料

(1) 総合目録データベースでの扱い

総合目録データベースのファイル上は、和資料と洋資料の区別はない。ただし、準拠する目録規則が異なる。

(2) 参照ファイルでの扱い

和資料と洋資料で参照するファイルが異なる。資料に応じ、適切なファイルを選択する必要がある。

※目録システム間リンク

国際標準である情報検索プロトコル Z39.50 を用いて、直接、海外の書誌ユーティリティへの検索利用を可能とする仕組み。

利用の際には、次の点に注意が必要となる。

- ・総合目録データベース、既存参照ファイルを検索した上で、なおもノーヒットの場合にのみ検索すること。
- ・NACSIS-CAT への登録作業以外の用途での検索は行わないこと。

2.4 図書書誌レコードのデータ内容

(1) 準拠する目録規則

タイトルの言語による（不適当な場合は、本文の言語）

タイトル	目録規則
日本語，中国語，韓国・朝鮮語	日本目録規則 1987 年版改訂版，改訂 3 版（NCR87R，NCR87R3）
上記以外	英米目録規則第 2 版（1988 年改訂，1993 年修正，2002 改訂）（AACR2R）

(2) データ要素の区切り記号

ISBD（国際標準書誌記述）に準拠（一部相違するものあり） → 付録 2「データ記述文法（抜粋）」

データ要素の区切り記号は，システムがデータ要素を識別するためのしりしとなっている。

(3) 記述の精粗

目録規則における「記述の第 2 水準（第 2 レベル）」とする。

(4) 主なデータ内容

データの表示レイアウト，フィールド名の表記方法は，クライアント毎に異なる。次に示すフィールド名は，CATP 上での定義名である。 → 付録 1「画面構成とフィールド」

フィールド名	説明	フィールド名	説明
コードに関するフィールド		記述に関するフィールド	
ID	書誌レコード ID	(TR)	タイトル及び責任表示に関する事項
CRTDT	レコード作成日付	ED	版に関する事項
CRTFA	レコード作成参加組織 ID	(PUB)	出版・頒布等に関する事項
RNWDT	最終レコード更新日付	(PHYS)	形態に関する事項
RNWFA	最終レコード更新参加組織 ID	(VT)	その他のタイトル
GMD	一般資料種別コード	(CW)	内容著作注記
SMD	特定資料種別コード	NOTE	注記
(YEAR)	刊年	IDENT	アクセス先に関する事項
CNTRY	出版国コード	リンクに関するフィールド	
TTLL	本タイトルの言語コード	(PTBL)	書誌構造リンク
TXTL	本文の言語コード	(AL)	著者名リンク
ORGL	原本の言語コード	(UTL)	統一書名リンク
REPRO	複製コード	主題に関するフィールド	
VOL	巻冊次等	(CLS)	分類
ISBN	国際標準図書番号	(SH)	件名等
PRICE	価格／入手条件		
XISBN	取消／無効 ISBN		
ISSN	国際標準逐次刊行物番号		
NBN	全国書誌番号		
NDLCN	NDL カード番号		
LCCN	LC 管理番号（LC カード番号）		
GPON	GPO 番号		
OTHN	その他の番号		

※（ ）付のフィールドは，フィールド内がさらにいくつかのサブフィールドで構成されるグループフィールド

(5) データベース内での表現と画面表示

標題紙

現代の数理科学シリーズ⑨

特殊相対性理論

INTRODUCTION TO SPECIAL RELATIVITY

W. リンドラー

小沢清智・熊野 洋 訳

現代の数理科学シリーズ⑨
特殊相対性理論

1989年2月20日 初版第1刷

著者 W.リンドラー
訳者 小沢清智
熊野 洋
発行者 中田威夫
印刷所 昭文堂印刷
製本所 文勇堂製本発行所 株式会社 地人書館
〒162 東京都新宿区中野15
電話 03-235-4422(代)
FAX 03-235-8984
振替口座 東京 6-1532 番© 1989 in Japan by Chijin Shokan
Printed in Japan
ISBN 4-8052-0290-4 C3042

奥付

画面表示 (WebUIP)

<BN03166399>

CRTDT:19890314 RNWDT:19920421 RNWFA:FA002768

GMD: SMD: YEAR:1989 CNTRY:ja TTLL:jpn TXTL:jpn ORGL:eng

VOL: ISBN:4805202904 PRICE:2600 円 NBN:IP90012107

TR:特殊相対性理論 / W. リンドラー著 ; 小沢清智, 熊野洋訳
|| トクシュ ソウタイセイ リロン

PUB:東京 : 地人書館 , 1989.2

PHYS:243p ; 22cm

VT:OR:Introduction to special relativity

PTBL:現代の数理科学シリーズ|| ゲンダイ ノ スウリ カガク
シリーズ <BN00076788> 9//a

AL:Rindler, Wolfgang, 1924- <DA00245121>

AL:小沢, 清智(1947-) || オザワ, キョウトモ <DA03116770>

AL:熊野, 洋(1949-) || クマノ, ヒロシ <DA03116806>

CLS:NDC8:421.2

CLS:NDLC:MC51

SH:NDLSH:相対性原理 || ソウタイセイゲンリ //K

データベース内

ID = BN03166399
CRTDT = 19890314
RNWFA = FA002768
MARCID = GP08876116
SOUCE = JP
RNWDT = 19920421
VOL =
ISBN = 4805202904
PRICE = 2600 円
NBN = JP90012107
YEAR1 = 1989
CNTRY = ja
TTLL = jpn
TXTL = jpn
ORGL = engTRD = 特殊相対性理論 / W. リンドラー著 ; 小沢清智, 熊野洋訳
TRR = トクシュ ソウタイセイ リロンVTK = OR
VTD = Introduction to special relativityPUBP = 東京
PUBL = 地人書館
PUBDT = 1989.2PHYSP = 243p
PHYSS = 22cm

PTBID = BN00076788

PTBTR = 現代の数理科学シリーズ
PTBTRR = ゲンダイ ノ スウリ カガク シリーズ

PTBNO = 9

PTBK = a

AID = DA00245121

AID = DA03116770

AID = DA03116806

AHDNG = Rindler, Wolfgang, 1924-

AHDNG = 小沢, 清智(1947-)

AHDNG = 熊野, 洋(1949-)

AHDNGR =

AHDNGR = オザワ, キョウトモ

AHDNGR = クマノ, ヒロシ

CLSK = NDC8

CLSK = NDLC

CLSD = 421.2

CLSD = MC51

SHT = NDLSH

SHD = 相対性原理

SHR = ソウタイセイゲンリ

SHK = K

ISBNKEY = 4805202904

YEARKEY = 1989

LANGKEY = jpn

LANGKEY = eng

AKEY = 特相性

AKEY = トクシソリ

TITLEKEY = 特殊相対性理論

TITLEKEY = トクシュ

TITLEKEY = ソウタイセイ

TITLEKEY = リロン

TITLEKEY = 特殊

TITLEKEY = 相対性

TITLEKEY = 理論

TITLEKEY = INTRODUCTION

TITLEKEY = SPECIAL

TITLEKEY = RELATIVITY

TITLEKEY = 9

AUTHKEY = W

AUTHKEY = リンドラー

AUTHKEY = 小沢清智

AUTHKEY = 熊野洋訳

AUTHKEY = RINDLER

AUTHKEY = WOLFGANG

AUTHKEY = 1924

AUTHKEY = 小沢

AUTHKEY = 清智

AUTHKEY = 1947

AUTHKEY = オザワ

AUTHKEY = キョウトモ

AUTHKEY = 熊野

AUTHKEY = 洋

AUTHKEY = 1949

AUTHKEY = クマノ

AUTHKEY = ヒロシ

PUBPKEY = 東京

PUBLKEY = 地人書館

NDCKEY = 421.2

SHKEY = 相対性原理

SHKEY = ソウタイセイゲンリ

FTITLEKEY = 特殊相対性理論

FTITLEKEY = トクシュソウタイセイリロン

ン

※ 下線部は検索用インデクス(表示と兼ねているものもあり)

※ ○印は第1講 7.2 漢字統合インデクスを参照。

2.5 図書書誌レコードの作成単位

→「目録情報の基準」4.2.3

- (1) 「単行書誌単位」と「最上位の集合書誌単位」→ 第2講 2.6以降
「単行書誌単位」と「最上位の集合書誌単位」に対応する書誌レコードをそれぞれ作成する。
「中位の書誌単位」は、作成単位とはならない。
- (2) 「版」の相違
版毎に書誌レコードを作成する。「刷」は原則として作成単位とはならない。
- (3) 原本と複製資料
複製資料は、原本とは別の書誌レコードを作成する。
- (4) 資料種別の相違
資料種別毎に書誌レコードを作成する。

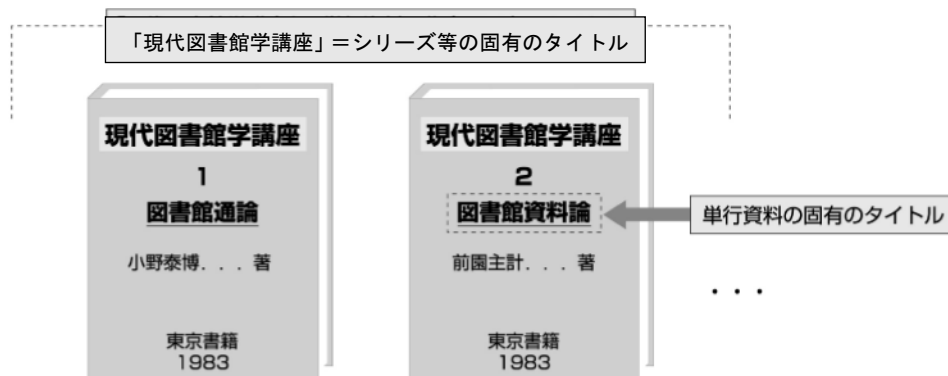
2.6 書誌構造

総合目録データベースでの表現 → 「目録情報の基準」 4.2.2

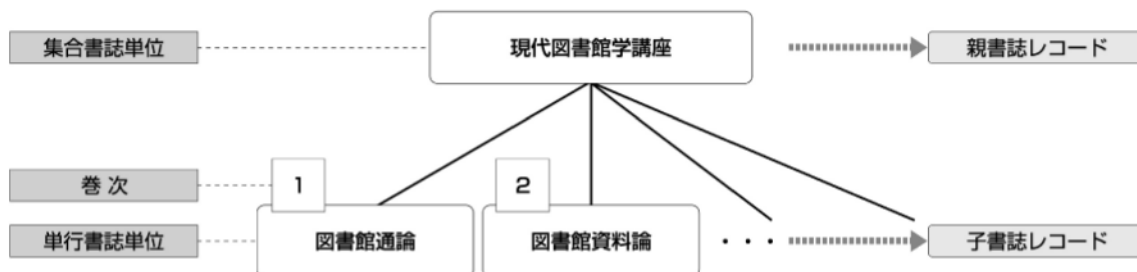
(1) 2階層の書誌構造の表現

「集合書誌単位」と「単行書誌単位」の2レコードで表現する。

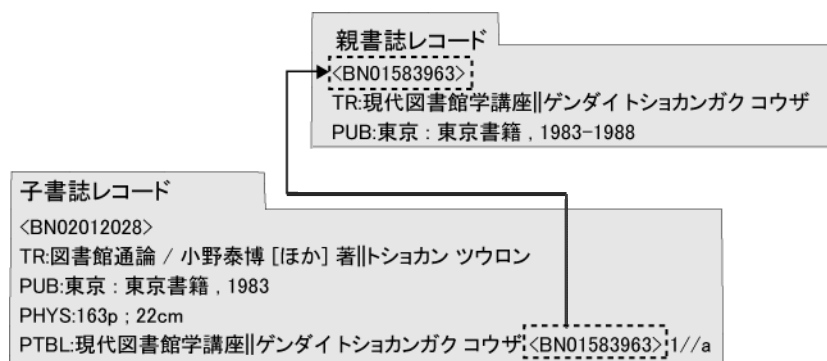
【例】



《書誌構造=2階層》



《レコード表現=2レコード》

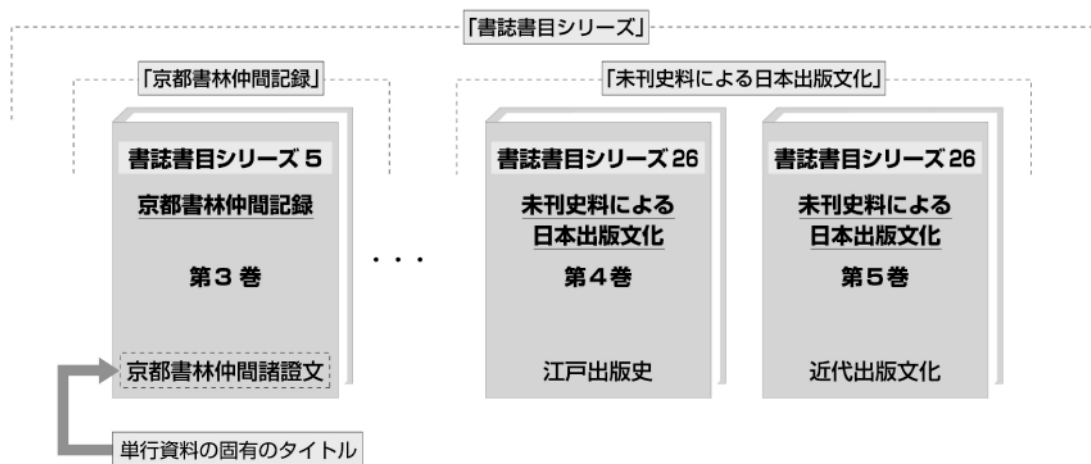


(2) 3階層以上の書誌構造の表現

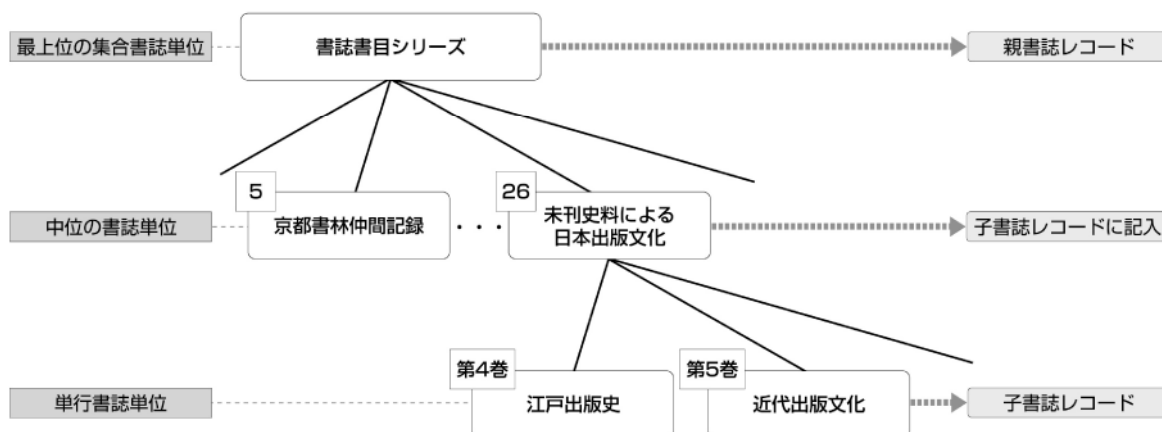
「最上位の集合書誌単位」と「単行書誌単位」の2レコードで表現する。

その間の「中位の書誌単位」に関する情報は、子書誌レコードに記録する。

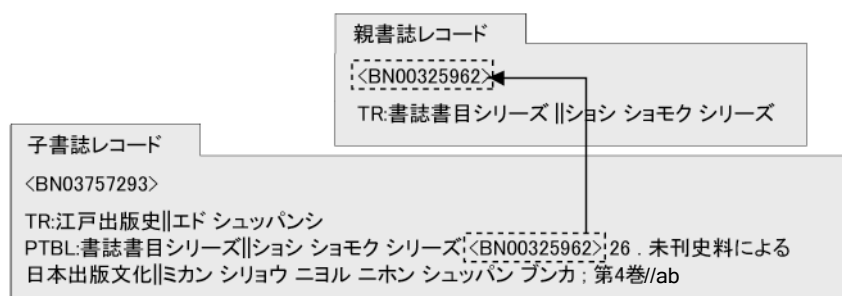
【例】



《書誌構造=3階層》



《レコード表現=2レコード》



2.7 書誌単位の認定

「固有のタイトル」をもつ単位が書誌単位となる。

しかし、「固有のタイトル」の厳密な定義付けは困難であるため、「固有のタイトルでないもの」を例示的に示すことで判断する。

固有のタイトルでないもの：書誌単位を出版物理単位に分割するために与えられた名称。
巻次等、部編名の2種類がある。

◇「固有のタイトルでないもの」の表 → 「目録情報の基準」4.2.3

巻次等… 数字、アルファベットなどによる順序付け		
1 ⇄ 2 ⇄ 3 …	I ⇄ II ⇄ III …	ア ⇄ イ ⇄ ウ …
A ⇄ B ⇄ C …	A ～ C a ⇄ C b ～ D …	ア ～ カサ ⇄ カシ ～ コメ …
上 ⇄ 中 ⇄ 下	前 ⇄ 後	正 ⇄ 続 ⇄ 完結
別巻 別冊 など		
巻次等の単純な組み合わせ		
巻次等の前後に「第」「No」「編」「号」「分冊」などの修飾語句が付くもの		
部編名… 地域区分、年代的区分など		
地域区分	アジア ⇄ アフリカ …	Iceland ⇄ Ireland ⇄ …
	テキサス ⇄ フロリダ …	北海道 ⇄ 青森県 …
	横浜市 ⇄ 川崎市 ⇄ 小田原市 …	会津藩 ⇄ 薩摩藩 … など
年代的区分	明治 ⇄ 大正 ⇄ 昭和 …	Stone Age ⇄ Bronze Age …
	1985 年度 ⇄ 1986 年度 …	春 ⇄ 夏 ⇄ 秋 ⇄ 冬 など
その他の区分 (学校・教科・学年、法律 のセクション番号など)	国語 ⇄ 算数 ⇄ 理科 …	中 1 ⇄ 中 2 ⇄ 中 3 …
	§ 1 ～ 20 ⇄ § 21 ～ 40 …	など
対になって用いられる一般 的な名称	総論 ⇄ 各論 General ⇄ Particular	人文 ⇄ 社会 ⇄ 自然 など
形式区分を表す名称	詩歌 ⇄ 戯曲 ⇄ 小説 …	Poetry ⇄ Drama ⇄ Fiction … など
付録であることを示す名 称・付録ではないことを強 調する名称	付録 補遺 年表 索引 Supplement Index Text	本文 本体 texte など
部編名の単純な組み合わせ	部編名に「編」「篇」「巻」「(の)部」などの修飾語句が付いたもの 前記のような修飾語句を有し、明らかに「部編名」として機能している名称 (例：データベース編 ⇄ 検索編 ⇄ 登録編)	

(注意) 目録対象資料に表示されている名称が「部編名」であると判断できるときでも、各巻ごとに別個の著者等がある場合は、当該「部編名」を「固有のタイトル」に準ずるものとして扱い、「部編名」ごとにそれぞれ書誌レコードを作成する。

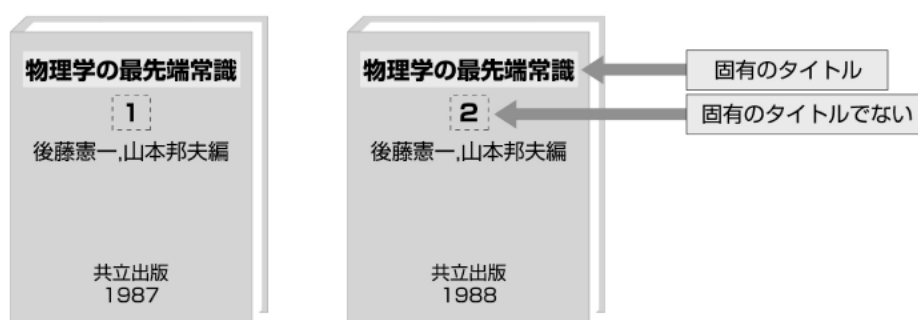
(詳細はコーディングマニュアル 2.0.1. A3 と 4.0.1. A3 参照のこと)

2.8 出版物理単位の扱い

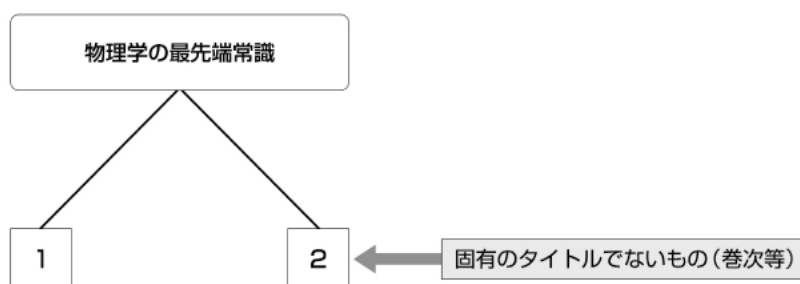
→ 「目録情報の基準」4.2.3

「固有のタイトル」をもたない出版物理単位は、VOL フィールドの繰り返しで表現する。

〔例1〕



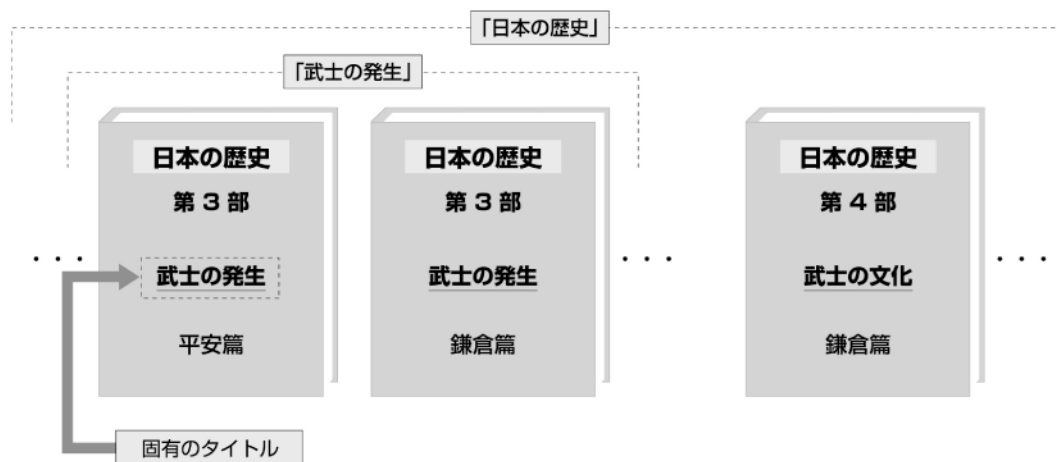
〔書誌構造=1階層〕



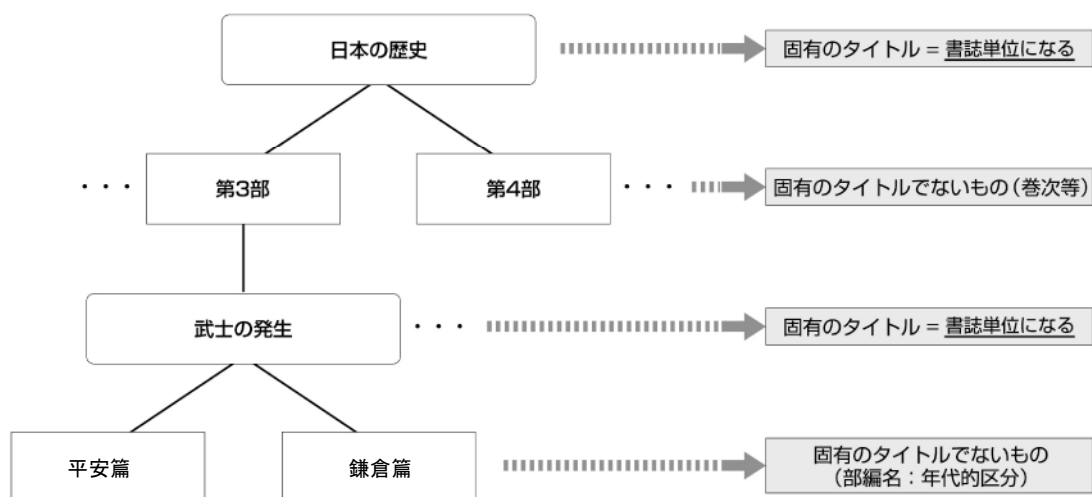
《レコード表現=1レコード》

```
<BN01725139>
VOL:1
VOL:2
TR:物理学の最先端常識 / 後藤憲一, 山本邦夫編||ブツリガクノサイセンタン ジョウシキ
PUB:東京: 共立出版, 1987-1988
PHYS:2冊; 22cm
```

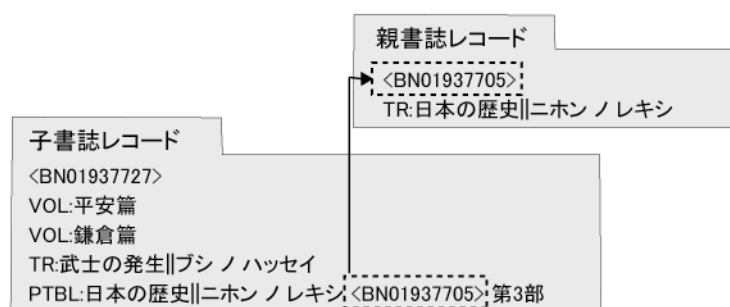
【例2】日本の歴史 第3部 武士の発生 鎌倉篇



〔書誌構造=2階層〕



《レコード表現=2レコード》



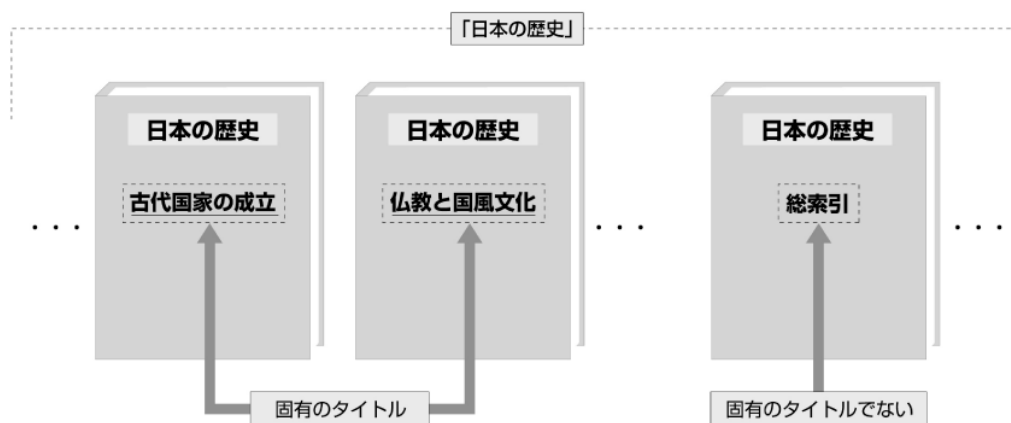
2.9 バランスしない書誌構造

→「目録情報の基準」4.3.1

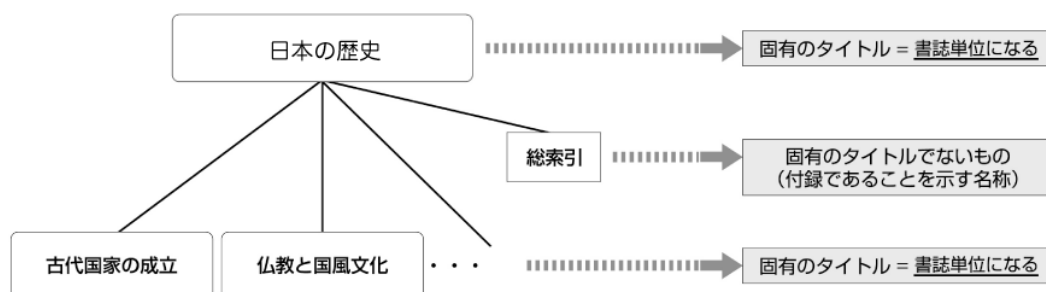
「バランスしない書誌構造」とは、集合書誌単位を構成する個々の出版物理単位が同一の書誌階層に並ばないことを言う。

「固有のタイトル」となるものは子書誌レコードを作成し、そうでないものは親書誌レコードのVOLフィールドの繰り返しで表現する。

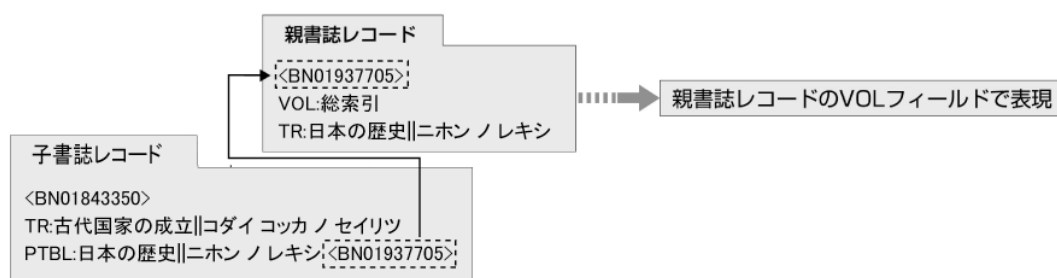
【例】



【書誌構造】



《レコード表現》

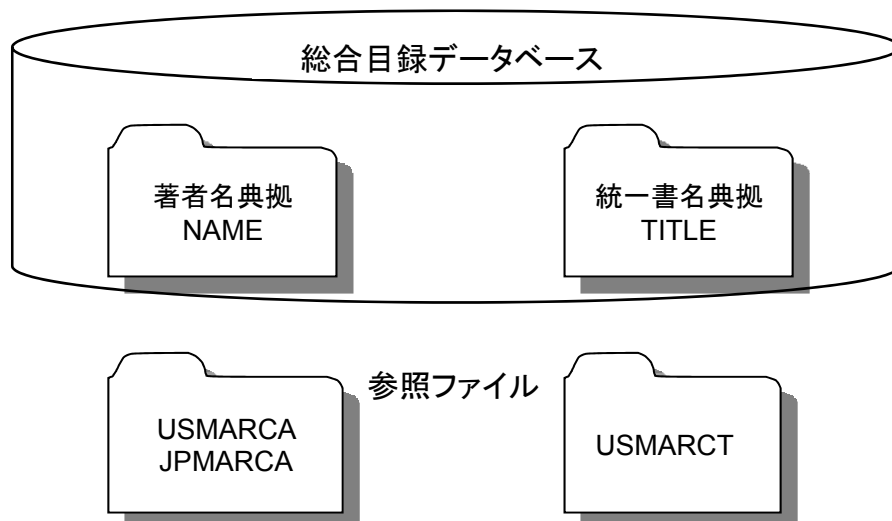


◎それぞれへの所蔵レコードのリンク付けについては、第2講4. 所蔵レコードを参照のこと

3. 典拠レコード

3.1 典拠ファイルの構成

典拠レコードは、総合目録データベース内に、著者名典拠レコードと統一書名典拠レコードの2種類がある。（※統一書名典拠レコードは、図書書誌レコードのみに対応している）



3.2 典拠レコードのデータ内容

(1) 準拠する目録規則

個人名の場合は、著作の原版で用いられている主な言語による。

団体名・会議名の場合は、公用語による。

（いずれも、不明な場合は、総合目録データベースにおいて初出の著作の言語）

	主な言語・公用語	目録規則
日本名, 中国名, 韓国・朝鮮名	日本語, 中国語, 韓国・朝鮮語	NCR87R
外国名	上記以外の言語	AACR2R

[例] 「太宰治」→

○ HDNG:太宰, 治(1909-1948) || ダザイ, オサム

× HDNG:Dazai, Osamu, 1909-1948 (→SF へ)

「大英博物館」→

○ HDNG:British Museum

× HDNG:大英博物館 || ダイエイ ハクブツカン (→SF へ)

(2) 著者名典拠レコードのデータ内容

データの表示レイアウト、フィールド名の表記の仕方は、クライアント毎に異なる。

次に示すフィールド名は、CATP 上での定義名である。

(データ項目一覧および NACSIS-CAT での画面構成 → 付録 1「画面構成とフィールド」)

フィールド名	説明	フィールド名	説明
ID	著者名典拠レコード ID	TYPE	著者の属性コード
CRTDT	レコード作成日付	PLACE	場所
CRTFA	レコード作成参加組織 ID	DATE	時間
RNWDT	最終レコード更新日付	(SF)	から見よ参照形
RNWFA	最終レコード更新参加組織 ID	(SAF)	からも見よ参照形
(HDNG)	統一標目形	NOTE	注記

※()付きのフィールドは、グループフィールド

(3) 統一書名典拠レコードのデータ内容

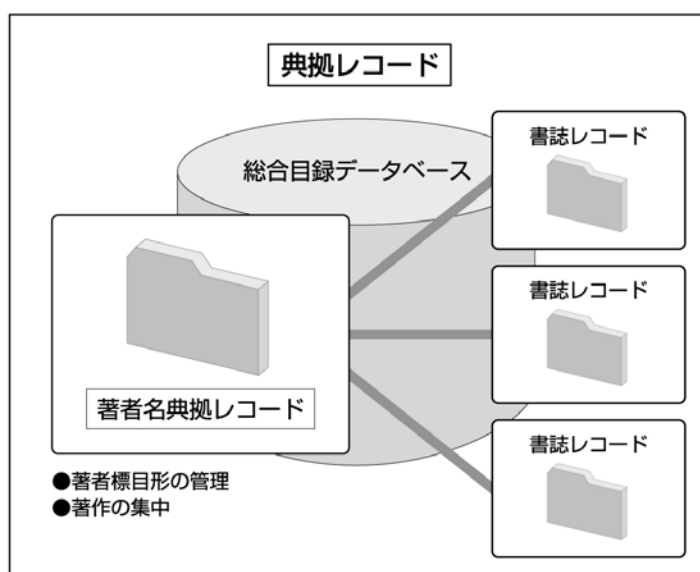
データの表示レイアウト、フィールド名の表記の仕方は、クライアント毎に異なる。

次に示すフィールド名は、CATP 上での定義名である。

フィールド名	説明	フィールド名	説明
ID	統一書名典拠レコード ID	(HDNG)	統一標目形
CRTDT	レコード作成日付	(SF)	から見よ参照形
CRTFA	レコード作成参加組織 ID	(SAF)	からも見よ参照形
RNWDT	最終レコード更新日付	NOTE	注記
RNWFA	最終レコード更新参加組織 ID		

※()付きのフィールドは、グループフィールド

3.3 典拠レコードの機能



(1) 著作の集中と他著者との識別

以下によって、著作の集中を図っている。

① 典拠－書誌リンク参照機能

② 統一標目：同一著者／作品に対する標目形が常に同じ

同名異人は統一標目形で識別する。

〔例〕 鈴木， 健二(1929-)

鈴木， 健二(1929- アナウンサー)

鈴木， 健二(1922-)

同姓同名の著者は、付記事項
(生没年等)によって識別される

(2) 同一著者／作品の様々な名称からの検索

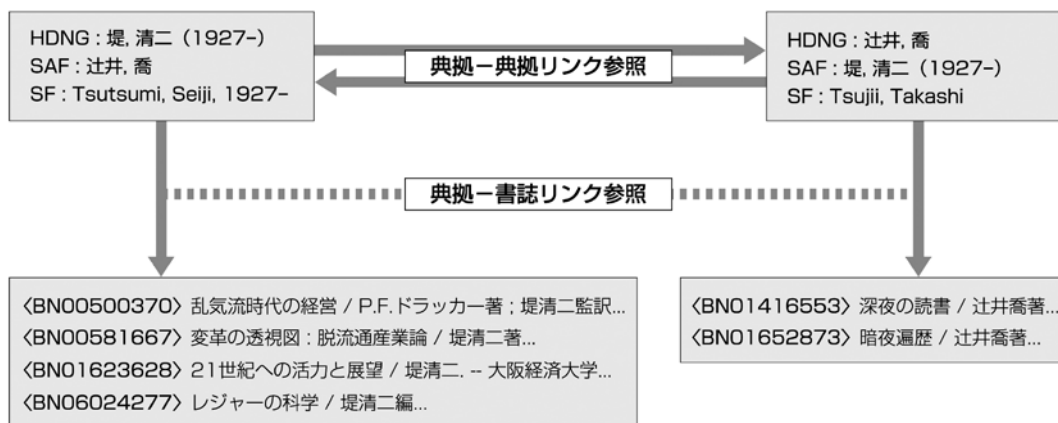
検索が予想される他の形や、関連する他の著者標目に関する情報を記録することで、同一著者に対する多面的な検索を可能にしている。

①統一標目形の別形：「から見よ参照」（SF フィールド）

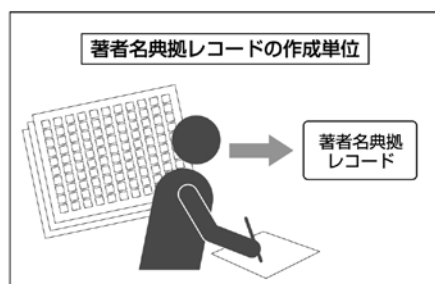
②典拠－典拠リンク参照機能：「からも見よ参照」（SAF フィールド）

- ・ 目録規則で認められた複数の標目を持つ著者／作品をそれぞれ関係づけるための、相互参照先の統一標目形

《典拠レコードにおけるリンク参照機能》



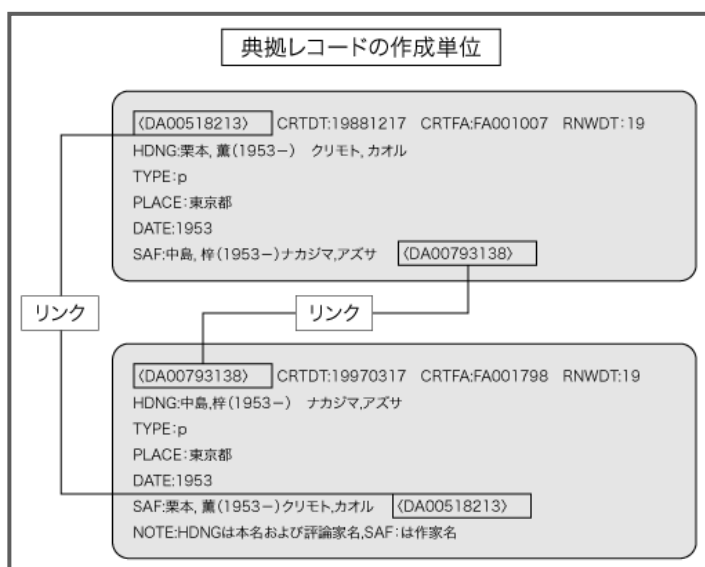
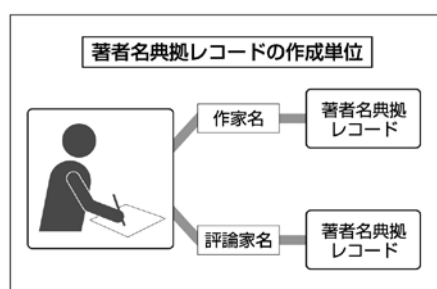
3.4 典拠レコードの作成単位



典拠レコードの作成単位

検索結果8件

1	NAME <DA0050473X>	鈴木, 健二 (1929-)
2	NAME <DA02767343>	鈴木, 健二 (1929, アナウンサー)
3	NAME <DA03802392>	鈴木, 健二 (1922-)
4	NAME <DA04048676>	鈴木, 健二 (1942-)
5	NAME <DA06685116>	鈴木, 健二
6	NAME <DA07750042>	鈴木, 健二 (1957-)
7	NAME <DA08042241>	鈴木, 健二 (1928-)
8	NAME <DA09257800>	鈴木, 健二 (1944-)



原則として, 1 著者 1 典拠レコード (著者名典拠) / 1 作品 1 典拠レコード (統一書名典拠) である。
 ただし, ある個人が著作の内容などによって複数の名前を使い分けている場合や, 改姓改名の前後でそれぞれ著作がある場合 (日本名), 団体の変遷等の場合は, それぞれが 1 典拠レコードとなる。
 なお, 団体名の内部組織は, 内部組織まで含めた形で採用する

[例] 「文部科学省高等教育局学生課」 → ○ HDNG: 文部科学省高等教育局学生課
 × HDNG: 文部科学省

3.5 異なる目録規則による標目形の記録

NAME	
<DA0010242X> CRTDT:19860403 CRTFA:FA01177X RNWDT:20010403	
HDNG:American Library Association	外国名のため『AACR2R』に準拠
LCAID:7906241	
TYPE:c	
DATE:1876	
SF:*アメリカ図書館協会 アメリカ トショカン キョウカイ	『NCR87R』による標目形
SF:米国図書館協会 バイコク トショカン キョウカイ	
SF:ALA	

“*”を付して，SF フィールドに記録する

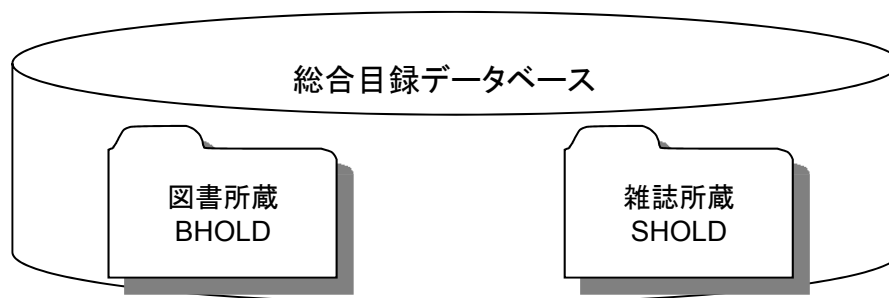
[例] HDNG: American Library Association → 公用語が英語なので，HDNG は AACR2R 形

SF: *アメリカ図書館協会||アメリカ トショカン キョウカイ

↑ NCR87R による標目形

4. 所蔵レコード

4.1 所蔵ファイルの構成



4.2 所蔵レコードのデータ項目

データの表示レイアウト、フィールド名の表記方法は、クライアント毎に異なる。

次に示すフィールド名は、CATP 上での定義名である。

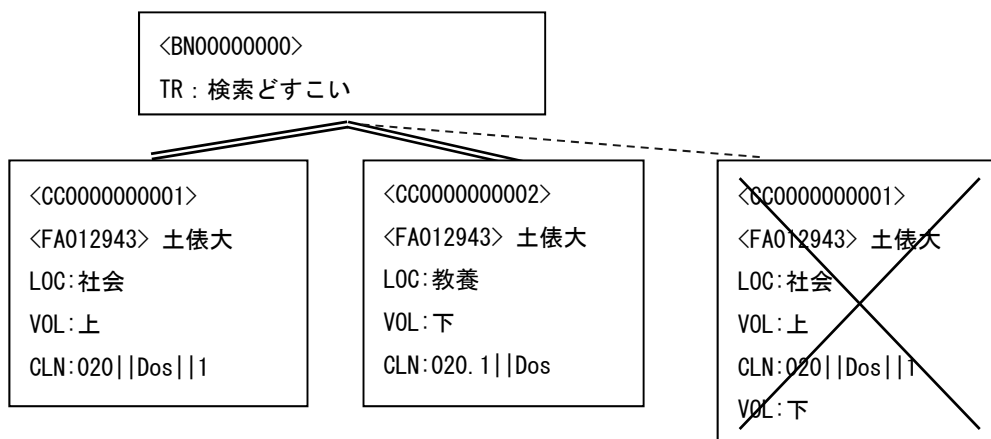
(データ項目一覧およびNACSIS-CATの画面構成 →付録1「画面構成とフィールド」)

フィールド名	説明	フィールド名	説明	フィールド名	説明
ID	所蔵レコード ID	LOC	配置コード	図書のみ	
BID	書誌レコード ID	CLN	請求記号	VOL	巻冊次等
FANO	参加組織レコード ID	CPYNT	刷の注記	RGTN	登録番号
LIBABL	参加組織略称	LDF	図書館定義フィールド	CPYR	刷年
CRTDT	レコード作成日付	LTR	ローカルトレーシング	雑誌のみ	
RNWDT	最終レコード更新日付			HLYR	所蔵年次
				HLV	所蔵巻次
				CONT	受入継続表示

4.3 所蔵レコードの作成単位

1 書誌レコードに対して、＜参加組織＋配置コード＞毎に1レコードを作成する。

同タイトルの図書を1大学のなかで別の配置コードのある2つの図書室等で所蔵している場合、例えば社会学科で上巻・教養学科で下巻を所蔵している場合は下のようになる。まとめて所蔵を作成することはしない。1 書誌レコードに対して、＜参加組織＋配置コード＞毎に1レコードを作成する。



配置コードは設定のある場合は必須である。ただし、設定されていないため空値の場合もある。

1 参加組織内に複数の配架場所等があり、それらを目録システムの中で識別する必要がある場合は、複数の配置コードを設定することができる。配置コードの追加・修正・削除には申請が必要である。

同一配置コード内に複本があることを表現したい場合は、CLN, RGTN 等のフィールドに複数個入力するなどして対応する。

4.4 図書所蔵レコードのリンク

原則として、子書誌レコードにリンクする。

ただし、「バランスしない書誌構造」で親書誌レコードの VOL に記述される場合は、それに対する所蔵レコードは親書誌レコードにリンクする。

例：シリーズ図書「日本の歴史」 「総索引」の所蔵と、第2巻「古代国家の成立」の所蔵

