

# 外部MARCを活用した 目録業務の実際

慶應義塾大学メディアセンター本部

受入目録担当

河野江津子

平成24年度NACSIS-CAT/ILLワークショップ

2012年7月19日(木)

# 内容

1. 慶應義塾大学図書館概要
2. 図書館システムの変遷
3. 慶應での目録規則・記述フォーマット
4. KOSMOSⅢ目録モジュール構成
5. 目録作業の実際
6. 外部MARCの特徴
7. 図書書誌の調達率
8. 日本語処理/漢字処理
9. 典拠レコード運用
10. その他
11. 問題点・課題

# 慶應義塾大学図書館概要

6つのキャンパス(地区)に8つの図書館

三田メディアセンター(人文・社会科学)

日吉メディアセンター(人文・社会・自然科学)

協生館図書室(ビジネス・メディアデザイン・システムデザイン)

理工学メディアセンター(理工学)

信濃町メディアセンター(医学)

薬学メディアセンター(薬学)

湘南藤沢メディアセンター(人文・社会・自然科学)

看護医療学図書室(看護学)

※保存書庫(白楽サテライトライブラリー, 山中資料センター)

蔵書数: 約475万冊(2010年度末時点)

# メディアセンター本部の役割

受入目録担当: 受入, 目録

電子情報環境担当: システム, 電子資源, 電子化事業

総務担当

受入・目録業務の集中処理

選書・発注 → 地区

受入・支払・目録 → 本部

請求記号付与・ラベル装備 → 地区

受入目録担当スタッフ構成

受入: 専任職員 2名, 嘱託職員 1名, 委託 7名

目録: 専任職員 5名, 嘱託職員 2名, 委託 22名 (内パート6名)

※参考 2011年度年間受入冊数

図書約80,000冊 雑誌約93,000冊 非図書約5,300アイテム

# 図書館システムの変遷

## KOSMOS I (1992-1998)(ILIS/富士通)

- ・全塾統合図書館システム
- ・著作責任単位書誌
- ・NACSIS-CATに合わせた多階層目録 → 1996年に2階層にたたみこみ
- ・典拠コントロール(著者名/統一タイトル)

※調達書誌:TRC, UTLAS

## KOSMOS II (1999-2010)(CALIS/丸善)

- ・発注・受入・支払機能を外付けシステムへ
- ・目録作業は本部での集中処理へ
- ・AACR2, MARC21フォーマットの採用
- ・MARC21採用による書誌階層のたたみこみ
- ・典拠コントロール停止(標目調整のみ)
- ・独立した特殊言語資料目録DB(ちゅうから)
- ・NACSIS-CATへの図書の新規所蔵登録停止

※調達書誌:TRC → NTS, OCLC, RLIN, DBD

# 図書館システムの変遷

## KOSMOSⅢ (2010/4-) (Aleph/ExLibris)

- ・海外統合パッケージシステム
  - ・発注・目録の書誌共有
  - ・書誌作成単位の変更
    - 著作責任単位 → 和書: 物理単位
    - 洋書: 標題紙主義
  - ・著者典拠コントロール再開
  - ・Unicode対応
    - ちゅうからを統合
  - ・Z39.50経由での外部MARCの活用
- ※調達書誌: NTS → TRC, NII, LC, OCLC
- 中国国家図書館, 延世大学
- TOOLi, Book Web Pro, Amazon (発注用)

# 慶應での目録規則・記述フォーマット

- ・ 図書

和/洋とも英米目録規則第2版 2002年改訂版(AACR2)を使用

和書は一部、日本目録規則1987年版改訂3版(NCR)を採用

→ 情報源, 目録言語の規定など

和漢古書はNCRを採用

- ・ 雑誌

和雑誌はNCR、洋雑誌はAACR2に従う

NIIの各種規則も必要に応じて使用する

- ・ 書誌フォーマットはMARC21を採用

# KOSMOSⅢ移行時の運用変更

！ 調達書誌に極力手を入れずに活用する！

- ・和書：著作責任単位 → 物理単位書誌  
調達書誌の書誌単位に合わせ、書誌修正を省力化  
新システムのレコード長・タグ長制限に対応

システム環境・機能  
に合わせる

- ・物理単位書誌 → 資料そのものを同定しやすい  
各冊の出版年, 頁数(集合書誌だと丸まってしまう)  
一対一での表紙画像, 目次情報の表示機能  
物理単位の電子化コンテンツとのリンク  
コード情報の重要性(固定長部, 標準番号, 外部ユーティリティ書誌ID等)

他協力機関と  
のデータ交換

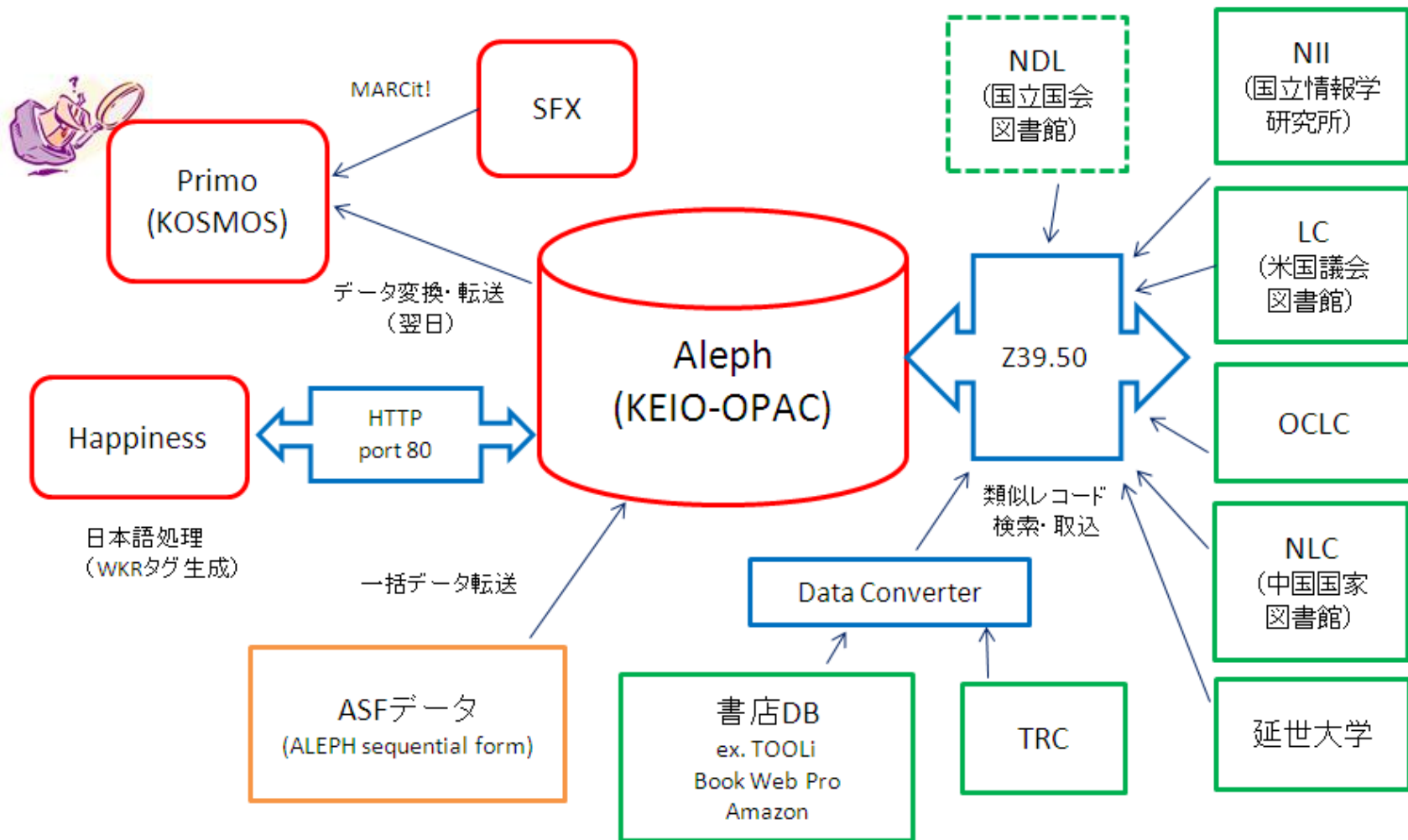
- ・雑誌個別取り書誌の廃止  
図書扱いアイテムでも雑誌書誌にリンクさせる  
同じアイテムの重複書誌は作成しない

作業効率化  
コスト削減

- ・典拠コントロールの再開  
標目調整の省力化, 一括修正機能の活用などを期待



# KOSMOSⅢ 目録モジュール構成



# 目録作業の実際

<b>FMT</b>	BK
<b>LDR</b>	00000nam a2200253 a 4500
<b>001</b>	002241332
<b>005</b>	20120704174112.0
<b>008</b>	100603s2010 ja                jpn d
<b>020</b>	a 9784524262564
<b>035</b>	a (TRC)10031038
<b>040</b>	a JTKU
<b>084</b>	2 NDC9  a 492.5
<b>099</b>	a AL0
<b>24500</b>	6 01  a 誰でもわかる動作分析.  n 2,  p これでますます理解できました /
<b>24500</b>	6 01  a ダレデモ ワカルドウサ ブンセキ.  n 2,  p コレ デ マスマス リカイ
<b>260</b>	6 02  a 東京 :  b 南江堂,  c 2010.6
<b>260</b>	6 02  a トウキョウ :  b ナンコウドウ,  c 2010.6  9 K
<b>300</b>	a 10, 176 p. ;  c 21 cm.
<b>504</b>	a 文献: p. 169-171
<b>650 7</b>	6 03  2 BSH  a 理学療法
<b>650 7</b>	6 03  2 BSH  a リガクリョウホウ  9 K
<b>7001</b>	6 04  a 小島, 正義
<b>7001</b>	6 04  a コジマ, マサヨシ  9 K
<b>7001</b>	6 05  a 村井, 貞夫  d (1939-)
<b>7001</b>	6 05  a ムライ, サダオ  d (1939-)  9 K
<b>OWN</b>	a PUBLIC
<b>PID</b>	a 10031038(TRC-No)
<b>SID</b>	a Z39  b TRC-ISBN
<b>SYS</b>	002241332

書誌調達  
From TRC

<b>FMT</b>	BK
<b>LDR</b>	00000cam a2201225zi 4500
<b>001</b>	002241333
<b>005</b>	20120704174118.0
<b>008</b>	100723s2010 ja          jpn d
<b>015</b>	a JP21771693
<b>0167</b>	a BB02639832  2 JP-ToKJK
<b>020</b>	a 9784524262564  c 2300円+税
<b>040</b>	a NII
<b>084</b>	a 494.78,  2 NDC9
<b>084</b>	a SC557,  2 NDLC
<b>099</b>	a AL0
<b>24500</b>	6 01  a これでますます理解できました /  c 小島正義編著.
<b>24500</b>	6 01  a コレ デ マスマス リカイ デキマシタ.  9 K
<b>260</b>	a 東京 :  b 南江堂,  c 2010.6.
<b>300</b>	a x, 176p ;  c 21cm.
<b>490 0</b>	6 02  a 誰でもわかる動作分析  n 2
<b>490 0</b>	6 02  a ダレデモ ワカルドウサ ブンセキ  n 2  9 K
<b>500</b>	a 監修: 村井貞夫.
<b>500</b>	a 参考文献: p169-171.
<b>650 4</b>	6 03  a リハビリテーション.
<b>650 4</b>	6 03  a リハビリテーション.  9 K
<b>650 4</b>	6 04  a 理学療法.
<b>650 4</b>	6 04  a リガクリョウホウ.  9 K
<b>7001</b>	6 05  a 小島, 正義.
<b>7001</b>	6 05  a コジマ, マサヨシ.  9 K
<b>7001</b>	6 06  a 村井, 貞夫.
<b>7001</b>	6 06  a ムライ, サダオ.  9 K
<b>OWN</b>	a PUBLIC
<b>SID</b>	a Z39  b NII-ISBN
<b>SYS</b>	002241333

書誌調達  
From NII

# 目録作業の実際

```

FMT BK
LDR 0000nam 2200253 a 4500
001 002169522
005 20100625131659.0
008 100603s2010 ja jpn d
020 |a 9784524262564
035 |a (TRC)10031038
040 |a JTKU
06014 |a WE103 |b Ko39d-2
084 |2 NDC9 |a 492.5
099 |a AL1
24500 |6 01 |a 誰でもわかる動作分析. |n II, |p これですます理解できました / |c 小島正義編著
24500 |6 01 |a 誰でもわかる 動作 分析. |n II, |p これですます理解 できました / |c 小島 正義 編著 |9 W
24500 |6 01 |a ダレデモ ワカル ドウサ ブンセキ. |n II, |p コレデ マスマス リカイ デキマシタ / |c コジマ マサヨシ ヘンチ
24500 |6 01 |a Daredemo wakuu dosa bunseki. |n II, |p Korede masumasu rikai dekimashita / |c Kojima
246 3 |a Easy way to understand human motion analysis. |n II
260 |6 02 |a 東京 : |b 南江堂, |c 2010.6
260 |6 02 |a 東京 : |b 南江堂, |c 2010.6 |9 W
260 |6 02 |a トウキョウ : |b ナンコウドウ, |c 2010.6 |9 K
260 |6 02 |a Tokyo : |b Nankodo, |c 2010.6 |9 R
300 |a x, 176 p. ; |c 21 cm.
500 |a 監修: 村井直夫
504 |a 文献: p. 169-171
650 2 |a Movement
650 2 |a Physical Therapy
650 7 |6 03 |2 BSH |a 理学療法
650 7 |6 03 |2 BSH |a 理学療法 |9 W
650 7 |6 03 |2 BSH |a リガク リョウホウ |9 K
650 7 |6 03 |2 BSH |a Rigaku ryoho |9 R
7001 |6 01 |a 小島, 正義 |d (1960-) |A コジマ, マサヨシ |9 A |0 000466473
OWN |a PUBLIC
PID |a 10031038(TRC-No)
SID |a Z39 |b TRC-ISBN
SYS 002169522
    
```

書誌修正  
To Keio

詳しくは  
デモンストレーション  
または画面例を  
ご覧ください

典拠レコード

```

FMT AU
LDR nz a n 4500
001 000466473
008 100108 a|ac|nna|| |a|| |d
040 |a JTKU
1001 |6 01 |a 小島, 正義 |d (1960-) |A コジマ, マサヨシ |9 A |0 000466473
1001 |6 01 |a 小島, 正義 |d (1960-) |9 O |0 000466473
1001 |6 01 |a 小島, 正義 |d (1960-) |9 W |0 000466473
1001 |6 01 |a コジマ, マサヨシ |d (1960-) |9 K |0 000466473
1001 |6 01 |a Kojima, Masayoshi, |d 1960- |9 R |0 000466473
CAT |a CONV |b 00 |c 20100319 |l KEI10 |h 0310
SYS 000466473
    
```

ディレクトリ「KEI01」内の「C:\AL500 production\catalog\template\」のテンプレートおよびローカルテンプレ...

ファイル名	タグ	データ
101_Acq-original.mrc (KEI01)	Library -	LOCAL
	System	000000000
102_Acq-Serial-original.mrc (KEI01)	Number -	
	Format -	BK
103_Acq-DVD-original.mrc (KEI01)	Cataloger -	
201_Book.mrc (KEI01)	LDR	~~~~~nam^a22~~~~~a^4500
	008	~~~~~s2012~~~~~ja^     ^         jpn d
202_CK-original.mrc (KEI01)	020	\$\$a
	0411	\$\$a \$\$h
203_RusAraGre-original.mrc (KEI01)	084	\$\$2 \$\$a
	099	\$\$aALO
204_DVD.mrc (KEI01)	24500	\$\$a \$\$n \$\$p \$\$b \$\$c
	24633	\$\$a \$\$n \$\$p \$\$b
205_CD.mrc (KEI01)	250	\$\$a \$\$b
	260	\$\$a \$\$b \$\$a \$\$b \$\$c
207_Music.mrc (KEI01)	300	\$\$a \$\$b \$\$c
	4901	\$\$a \$\$x \$\$v
208_Map.mrc (KEI01)	500	\$\$a
	504	\$\$a
301_Serial.mrc (KEI01)	5050	\$\$a
	536	\$\$g
	546	\$\$a
302_Book-original.mrc (KEI01)	60014	\$\$a \$\$d
	7001	\$\$a \$\$d
303_DVD-original.mrc (KEI01)	7102	\$\$a \$\$b
	7112	\$\$a \$\$n \$\$d \$\$c
304_CD-original.mrc (KEI01)	7400	\$\$a
	7650	\$\$t \$\$b \$\$d
305_CD-ROM-original.mrc (KEI01)	830 0	\$\$a \$\$n \$\$p \$\$x \$\$v
390_Micro.mrc (KEI01)		
391_Realia.mrc (KEI01)		
392_Picture.mrc (KEI01)		
393_Manuscript.mrc (KEI01)		

1XX  
発注書誌  
作成用

2XX  
タグ  
補完用

3XX  
オリジナル  
作成用

書誌テンプレート

洋書編

ISBNから  
検索

他に  
書誌ID  
タイトル  
著者  
出版者  
出版年  
などから  
検索可

LDR — — ^^^^^nam^a22^^^^^^a^4500  
008 — — ^^^^^s2012^^^^ja^|||||^|||||||||jpn|d  
020 — — a 9781848854512  
041 1 a a h 2 a a a n p b c a n p b a b a b a b c a b c a x v a a a g a a  
084 — — ALO  
099 — —  
245 00  
246 33  
250 — —  
260 — —  
300 — —  
490 1  
500 — —  
504 — —  
505 0  
536 — —  
546 — —  
600 14

類似レコード検索

類似データの検索

検索対象データベース

データベース	件数
TRC(keywordのみ)	
TRC(020のみ)	
TOOLI	
AMAZON(和)	
NII(245のみ)	
NII(IDのみ)	
NII(020のみ)	
NII(022のみ)	
Book Web Pro	
AMAZON(洋)	
LC	
LC(LCCNのみ)	
<b>LC(020のみ)</b>	<b>1</b>
LC(022のみ)	
OCLC	
OCLC(IDのみ)	
OCLC(020のみ)	5
OCLC(022のみ)	
至世大学	
中国国家図書館	

検索  
データの表示  
検索式の表示  
キャンセル  
ヘルプ



選択

前のデータ

次のデータ

LC書誌例

LDR cam 2200349 a 4500  
001 17147814  
005 20120203121256.0  
008 110801s2011 enkabfj b 001 0 eng d  
010 |a 2012368003  
020 |a 9781848854512  
020 |a 184885451X  
035 |a (OCoLC)ocn745365739  
035 |a (OCoLC)745365739 |z (OCoLC)659757501  
040 |a NLE |c NLE |d BTCTA |d YDXCP |d TYC |d UKMGB |d CDX |d LOA |d DLC  
042 |a lccopycat |a pcc  
043 |a aw----- |a ff----- |a e-sp---  
05000 |a DS38.6 |b .Z32 2011  
082 4 |a NB956.012  
1001 |a Zadeh, Travis E.  
24510 |a Mapping frontiers across medieval Islam : |b geography, translation, and the 'Abbāsid Empire / |c Travis Zadeh.  
260 |a London ; |a New York : |b I.B. Tauris, |c 2011.  
300 |a xii, 315 p., [12] p. of plates : |b ill., geneal. table, maps ; |c 23 cm.  
4901 |a Library of Middle East history ; |v 27  
520 |a The story of the 9th-century caliphal mission from Baghdad to discover the legendary barrier against the apocalyptic nations of Gog and Magog mentioned in the Quran has been either dismissed as superstition or treated as historical fact. By exploring the intellectual and literary history surrounding the production and early reception of this adventure, Travis Zadeh traces the conceptualization of frontiers within early 'Abbasid society and re-evaluates the modern treatment of marvels and monsters inhabiting medieval Islamic descriptions of the world.  
504 |a Includes bibliographical references (p. [262]-285) and indexes.  
650 0 |a Abbasids.  
651 0 |a Islamic Empire |x Historiography.  
651 0 |a Islamic Empire |x Historical geography.  
830 0 |a Library of Middle East history ; |v 27.  
906 |a 7 |b cbc |c copycat |d 2 |e ncip |f 20 |g y-gencatlg  
9250 |a acquire |b 1 shelf copy |x policy default  
955 |i ce04 2012-02-03 to BCCD  
SID |a Z39 |b LOC-ISBN |c

キャンセル

ヘルプ

書誌レコードNo.59213 (データベースEXT01): 1件目(5件中)

OCLC1件目

LDR cam 2200529 a 4500  
001 ocn745365739  
003 OCoLC  
005 20120712070235.0  
008 110801s2011 enkabfj b 001 0 eng d  
010 |a 2012368003  
020 |a 9781848854512  
020 |a 184885451X  
035 |a (OCoLC)745365739 |z (OCoLC)659757501  
040 |a NLE |b eng |c NLE |d DLC |d BTCTA |d YDXCP |d TYD  
|d CDX |d LOA  
042 |a lccopycat |a pcc  
043 |a aw----- |a ff----- |a e-sp---  
05000 |a DS38.6 |b .Z32 2011  
082 4 |a NB956.012  
1001 |a Zadeh, Travis E.  
24510 |a Mapping frontiers across medieval Islam : |b geograph  
translation, and the 'Abbāsid Empire / |c Travis Zadeh.  
260 |a London ; |a New York : |b I.B. Tauris, |c 2011.  
300 |a xii, 315 p., [12] p. of plates : |b ill., geneal. table, ma  
cm.  
4901 |a Library of Middle East history ; |v 27  
520 |a The story of the 9th-century caliphal mission from Ba  
discover the legendary barrier against the apocalyptic na  
and Magog mentioned in the Quran has been either disn  
superstition or treated as historical fact. By exploring the  
and literary history surrounding the production and early  
of this adventure, Travis Zadeh traces the conceptualiza  
frontiers within early 'Abbasid society and re-evaluates t  
treatment of marvels and monsters inhabiting medieval  
descriptions of the world.  
504 |a Includes bibliographical references (p. [262]-285) and  
650 0 |a Abbasids.  
651 0 |a Islamic Empire |x Historiography.  
651 0 |a Islamic Empire |x Historical geography.  
830 0 |a Library of Middle East history ; |v 27.  
0167 |a 015859279 |2 Uk  
019 |a 659757501

選択

前のデータ

OCLC2件目

書誌レコードNo.59214 (データベースEXT01): 2件目(5件中)

LDR cam 2200409Mi 4500  
001 ocn785825474  
003 OCoLC  
005 20120712070235.0  
008 120416s2011 xx ab 000 0 eng d  
020 |a 184885451X  
020 |a 9781848854512  
035 |a (OCoLC)785825474  
040 |a DE-604 |e rakwb |b ger |c DEBBG |d CHVBK |d OCLCO  
050 4 |a DS38.6 |b .Z32 2011  
08204 |a 901 |2 22/ger  
084 |a NM 3710 |2 rvk  
1001 |a Zadeh, Travis. |0 (DE-588a)1013405854  
24500 |a Mapping frontiers across medieval Islam : |b geograph  
translation, and the 'Abbāsid Empire / |c Travis Zadeh.  
260 |a London [u.a.] : |b Tauris, |c 2011.  
300 |a XII, 315 S. : |b Ill., Kt.  
4901 |a Library of Middle East history ; |v 27  
60007 |a Abbasiden. |2 idszbx  
650 7 |a Kalifenreich. |2 idszbx  
650 7 |a Grenze. |2 idszbx  
650 0 |a Abbasids.  
651 7 |a Zentralasien. |2 idszbx  
651 0 |a Islamic Empire |x Historiography.  
651 0 |a Islamic Empire |x Historical geography.  
65007 |a Geschichtsschreibung. |0 (DE-588)4020531-9 |2 gnd  
65007 |a Historische Geographie. |0 (DE-588)4025103-2 |2 gnd  
65007 |a Islam. |0 (DE-588)4027743-4 |2 gnd  
651 7 |a Abbasidenreich. |0 (DE-588)4221900-0 |2 gnd  
830 0 |a Library of Middle East history ; |v 27.  
0290 |a DEBBG |b BV026932228  
0291 |a CHVBK |b 186483686  
994 |a Z0 |b KEI  
948 |h NO HOLDINGS IN KEI - 3 OTHER HOLDINGS  
SID |a Z39 |b OCLC-ISBN |c

選択

前のデータ

次のデータ

キャンセル

ヘルプ

043 — a aw-----  
 a ff-----  
 a e-sp---

050 00 a DS38.6  
 b .Z32 2011

082 4 a NB956.012

099 — a ALD

100 1 a Zadeh, Travis E.  
 9 A  
 0 000783538

245 10 a Mapping frontiers across medieval Islam :  
 b geography, translation, and the 'Abbāsid Empire  
 /  
 c Travis Zadeh.

260 — a London ;  
 a New York ;  
 b I.B. Tauris,  
 c 2011.

300 — a xii, 315 p., [12] p. of plates :  
 b ill., geneal. table, maps ;  
 c 23 cm.

490 1 a Library of Middle East history ;  
 v 27

504 — a Includes bibliographical references (p.  
 [262]-285) and indexes.

650 0 a Abbasids.

651 0 a Islamic Empire  
 x Historiography.

651 0 a Islamic Empire  
 x Historical geography.

830 0 a Library of Middle East history ;  
 v 27.

SID — a Z39  
 b LOC-ISBN

編集画面

書誌修正→保存

エラー/メッセージ

検証エラー

? タグ084がありません

? データベース内でデータが重複しています。  
 (同一レコードの検索時にシステムNo.  
 002289325 と一致しました。)

? タグ "082"  
 の最初のインディケータが正しくあ  
 りません。

強制実行

キャンセル

ヘルプ

保存時のメッセージ  
 Validation Checkあり



100 1 a Zadeh, Travis E.  
9 A  
0 000783538  
**245** 10 a Mapping frontiers across medieval Islam :  
b geography, translation, and the 'Abbāsid Empire  
/  
c Travis Zadeh.

1. メッセージ

2. タグの詳細説明

3. ブラウザー

4. HOLLコード

5. 付属デジタル録

#### 245 TITLE STATEMENT (NR)

##### Indicators

First Title added entry

0 No title added entry

1 Title added entry

Second Nonfiling characters

0-9 Number of nonfiling characters present

##### Subfield Codes

\$a Title (NR)

\$b Remainder of title (NR)

\$c Statement of responsibility, etc. (NR)

\$d Designation of section (SE) [OBSOLETE]

\$e Name of part/section (SE) [OBSOLETE]

\$f Inclusive dates (NR)

\$g Bulk dates (NR)

\$h Medium (NR)

\$k Form (R)

\$n Number of part/section of a work (R)

\$p Name of part/section of a work (R)

\$s Version (NR)

\$6 Linkage (NR)

\$8 Field link and sequence number (R)

編集画面下部

タグ説明  
特殊文字テーブル  
Web OPAC表示  
など

# 和書編

# 類似レコード検索

LDR — — ^^^^^nam^a22^^^^^^a^4500  
008 — — ^^^^^s2012^^^^ja^|||||^|||||||||jpn|d  
020 — — a 9784000258487  
041 1 a  
084 — — h  
099 — — 2  
245 00 a ALO  
246 33 a  
250 — — b  
260 — — b  
300 — — b  
490 1 a  
500 — — a  
504 — — a  
505 0 a

## 類似データの検索

検索対象データベース

データベース 件数

TRC(keywordのみ)	
TRC(020のみ)	1
TOOLi	
AMAZON(和)	
NII(245のみ)	
NII(IDのみ)	
NII(020のみ)	1
NII(022のみ)	
Book Web Pro	
AMAZON(洋)	
LC	
LC(LCCNのみ)	
LC(020のみ)	
LC(022のみ)	
OCLC	
OCLC(IDのみ)	
OCLC(020のみ)	
OCLC(022のみ)	
延世大学	
中田田家図書館	

検索

データの表示

検索式の表示

キャンセル

ヘルプ

## TRC書誌例

書誌レコードNo.59204 (データベースEXT01): 1件目(1件中)

LDR	nam a2200277 a 4500
008	120702s2012 ja                         jpn d
020	a 9784000258487
035	a (TRC)12035141
040	a JTKU
041	a jpn  h eng
084	2 NDC9  a 289.3
24500	6 01  a <b>トマス・グラバーの生涯</b> :  b <b>大英帝国の因縁にて</b> /  c <b>マイケル・ガーテナ</b> 著, <b>村里好俊</b> 訳, <b>杉浦裕子</b> 訳
24500	6 01  a <b>トマスグラバーノショウガイ</b> :  b <b>ダイエイテイコクノシユウエンニテ</b> /  c <b>マイケルガーテナ</b> 著, <b>ムラサトヨシトシヤク</b> , <b>スギウラユウコヤク</b>  9 K
260	6 02  a <b>東京</b> :  b <b>岩波書店</b> ,  c 2012.6
260	6 02  a <b>トウキョウ</b> :  b <b>イワナミ ショテン</b> ,  c 2012.6  9 K
300	a 8, 298, 12 p. ;  c 20 cm.
504	a <b>文蔵</b> : 巻末p. 1-12
60014	6 03  a Glover, Thomas Blake
7001	6 04  a Gardiner, Michael
7001	6 05  a <b>村里, 好俊</b>
7001	6 05  a <b>ムラサト, ヨシトシ</b>  9 K
7001	6 06  a <b>杉浦, 裕子</b>
7001	6 06  a <b>スギウラ, ユウコ</b>  9 K
7650	t <b>At the edge of empireの抄訳</b>
099	a ALO
PID	a 12035141(TRC-No)
SID	a Z39  b TRC-ISBN  c

選択

前のデータ

次のデータ

キャンセル

ヘルプ

## NII書誌例

書誌レコードNo.59205 (データベースEXT01): 1件目(1件中)

LDR	nam a2200313zi 4500
001	BB09494487
005	201206290000000.0
008	120629s2012 ja                jpn d
020	a 9784000258487  c 3700円+税
040	a NII
084	a 289.3,  2 NDC9
084	a GK439,  2 NDLC
24500	6 01  a トマス・グラバーの生涯 :  b 大英帝国の周縁にて /  c マイケル・ガーテナ著 ; 村里好俊, 杉浦裕子訳.
24500	6 01  a トマスグラバーノショウガイ :  b ダイエイテイコクノ シュウエン ニテ.  9 K
24635	a At the edge of empire : the life of Tomas Blake Glover
260	a 東京 :  b 岩波書店,  c 2012.6.
300	a viii, 298, 12p ;  c 20cm.
500	a 参照文献: 巻末p1-12.
60014	a Glover, Thomas Blake.
60014	a Glover, Thomas Blake.
7001	a Gardiner, Michael, 1970-
7001	6 02  a 村里, 好俊(1952-)
7001	6 02  a ムラサト, ヨシトシ.  9 K
7001	a 杉浦, 裕子.
0167	a BB09494487  2 JP-ToKJK
SID	a Z39  b NII-ISBN  c

選択

前のデータ

次のデータ

キャンセル

ヘルプ

LDR — — ^^^^nam^a2200277^a^4500  
008 — — 120702s2012^^^^ja^||||^|||||||||jpn|d  
020 — a 9784000258487  
035 — a (TRC)12035141  
040 — a JTKU  
041 — a jpn  
h eng  
084 — 2 NDC9  
a 289.3  
245 00 6 01  
a トマス・グラバーの生涯：  
b 大英帝国の周縁にて /  
c マイケル・ガーデナ著，村里好俊訳，杉浦裕子訳  
245 00 6 01  
a トマス グラバー ノ ショウガイ：  
b ダイエイ テイコク ノ シュウエン ニテ /  
c マイケル ガーデナ チョ，ムラサト ヨシトシ ャク，  
g スギウラ ユウコ ヤク  
260 — 6 02  
a 東京：  
b 岩波書店，  
c 2012.6  
260 — 6 02  
a トウキョウ：  
b イワナミ ショテン，  
c 2012.6  
g K  
300 — a 8, 298, 12 p. ;  
c 20 cm.  
504 — a 文献：巻末p. 1-12  
600 14 6 03  
a Glover, Thomas Blake  
700 1 6 04  
a Gardiner, Michael  
700 1 6 05  
a 村里，好俊  
700 1 6 05  
a ムラサト，ヨシトシ  
g K  
700 1 6 06  
a 杉浦，裕子  
700 1 6 06  
a スギウラ，ユウコ  
g K  
765 0 t At the edge of empireの抄訳

TRC→Keio

書誌修正

084 — 2 NDC9  
a 289.3  
099 — a AL1  
100 1 6 04  
a Gardiner, Michael,  
d 1970-  
g A  
0 000658037  
245 10 6 01  
a トマス・グラバーの生涯：  
b 大英帝国の周縁にて /  
c マイケル・ガーデナ著，村里好俊，杉浦裕子訳  
245 10 6 01  
a トマス グラバー ノ ショウガイ：  
b ダイエイ テイコク ノ シュウエン ニテ /  
c マイケル ガーデナ チョ，ムラサト ヨシトシ，  
g スギウラ ユウコ ヤク  
260 — 6 02  
a 東京：  
b 岩波書店，  
c 2012.6  
260 — 6 02  
a トウキョウ：  
b イワナミ ショテン，  
c 2012.6  
g K  
300 — a 8, 298, 12 p. ;  
c 20 cm.  
504 — a 文献：巻末p. 1-12  
600 10 6 03  
a Glover, Thomas Blake,  
d 1838-1911  
g A  
0 000140035  
700 1 6 01  
a 村里，好俊  
d (1952-)  
A ムラサト，ヨシトシ  
g A  
0 000007658  
765 0 t At the edge of empire.  
d Edinburgh : Birlinn, c2007  
PID — a 12035141(TRC-No)  
SID — a Z39  
b TRC-ISBN

WKR自動生成

245 10 6 01  
a トマス・グラバーの生涯：  
b 大英帝国の周縁にて /  
c マイケル・ガーデナ著，村里好俊，杉浦裕子訳

245 10 6 01  
a トマス グラバー ノ ショウガイ：  
b ダイエイ テイコク ノ シュウエン ニテ /  
c マイケル ガーデナ チョ，ムラサト ヨシトシ，  
スギウラ ユウコ ヤク

260 9 K  
6 02  
a 東京：  
b 岩波書店，  
c 2012.6

260 6 02  
a トウキョウ：  
b イワナミ ショテン，  
c 2012.6

300 9 K  
a 8, 298, 12 p. ;  
c 20 cm.

504 a 文献：巻末p. 1-12

600 10 6 03  
a Glover, Thomas Blake  
d 1838-1911  
9 A  
0 000140035

700 1 6 01  
a 村里，好俊  
d (1952-)  
A ムラサト，ヨシトシ

### Fix docの選択

#### 自動調整処理

Perform fixes as executed when document is updated (INS)  
Fix document's punctuation.  
Convert UNIMARC Records to USMARC Records  
Update 008 field from 260 field  
INS2 procedures  
Creation of WKR fields from 880 fields  
Testing various fixes  
OCLC fix routines  
Happiness Gateway  
NII from 880 to K field  
Create Full 7XX from basic 7XX  
Create LKR from 7XX  
For National Library of China

OK

キャンセル

ヘルプ

100 1 a Gardiner, Michael,  
d 1970-  
g A  
0 000658037  
245 10 6 01  
a トマス・グラバーの生涯：  
b 大英帝国の周縁にて /  
c マイケル・ガーデナ著；村里好俊, 杉浦裕子訳  
245 10 6 01  
a トマス・グラバーの生涯：  
b 大英帝国の周縁にて /  
c マイケル・ガーデナ著；村里好俊, 杉浦裕子訳  
g W  
245 10 6 01  
a トマス・グラバーノショウガイ：  
b ダイエイテイコクノシュウエンニテ /  
c マイケル・ガーデナ著；ムラサトヨシトシ, スギウラユウコ訳  
g K  
245 10 6 01  
a Tomasu Guraba no shogai :  
b Daiei teikoku no shuen nite /  
c Maikeru Gadena cho ; Murasato Yoshitoshi, Sugiura Yuko yaku  
g R  
260 — 6 02  
a 東京：  
b 岩波書店,  
c 2012.6  
260 — 6 02  
a 東京：  
b 岩波書店,  
c 2012.6  
g W  
260 — 6 02  
a トウキョウ：  
b イワナミ ショテン,  
c 2012.6  
g K  
260 — 6 02  
a Tokyo :  
b Iwanami shoten,  
c 2012.6  
g R  
300 — a viii, 298, 12 p. ;  
c 20 cm.  
504 a 文献：巻末p. 1-12  
600 10 a Glover, Thomas Blake,  
d 1838-1911  
g A  
0 000140035

WKR生成後

タグによって  
WKRの必要なタグと  
不要なタグあり

## 中国書編

- 260 — 6 880-04  
a Beijing ;  
b Zhongguo she hui ke xue chu ban she,  
c 2010.
- 300 — a 17, 817 p., [12] p. of plates ;  
b ill. (some col.), maps ;  
c 23 cm.
- 490 1 6 880-05  
a Shang dai shi ;  
v juan 6
- 490 1 6 880-06  
a Zhongguo she hui ke xue yuan wen ku. Li shi kao  
 gu yan jiu xi lie
- 504 — a Includes bibliographical references.
- 651 0 a China  
x History  
y Shang dynasty, 1766-1122 B.C.
- 651 0 a China  
x Economic conditions  
y To 1644.
- 651 0 a China  
x Antiquities.
- 700 1 6 880-07  
a Ma, Jifan.
- 700 1 6 880-08  
a Song, Zhenhao.
- 830** 0 6 880-09  
a Shang dai shi ;  
v 6.
- 830 0 6 880-10  
a Zhongguo she hui ke xue yuan wen ku.  
p Li shi kao gu yan jiu xi lie.
- 880 1 6 100-01/\$1  
a 杨升南.
- 880 10 6 245-02/\$1  
a 商代经济与科技 =  
b Economy and technology in Shang dynasty /  
c 宋镇豪主编；杨升南, 马季凡著.
- 880 — 6 250-03/\$1  
a 第1版.
- 880 — 6 260-04/\$1  
a 北京：  
b 中国社会科学出版社,  
c 2010.
- 880 1 6 490-05/\$1  
a 商代史；  
v 卷6

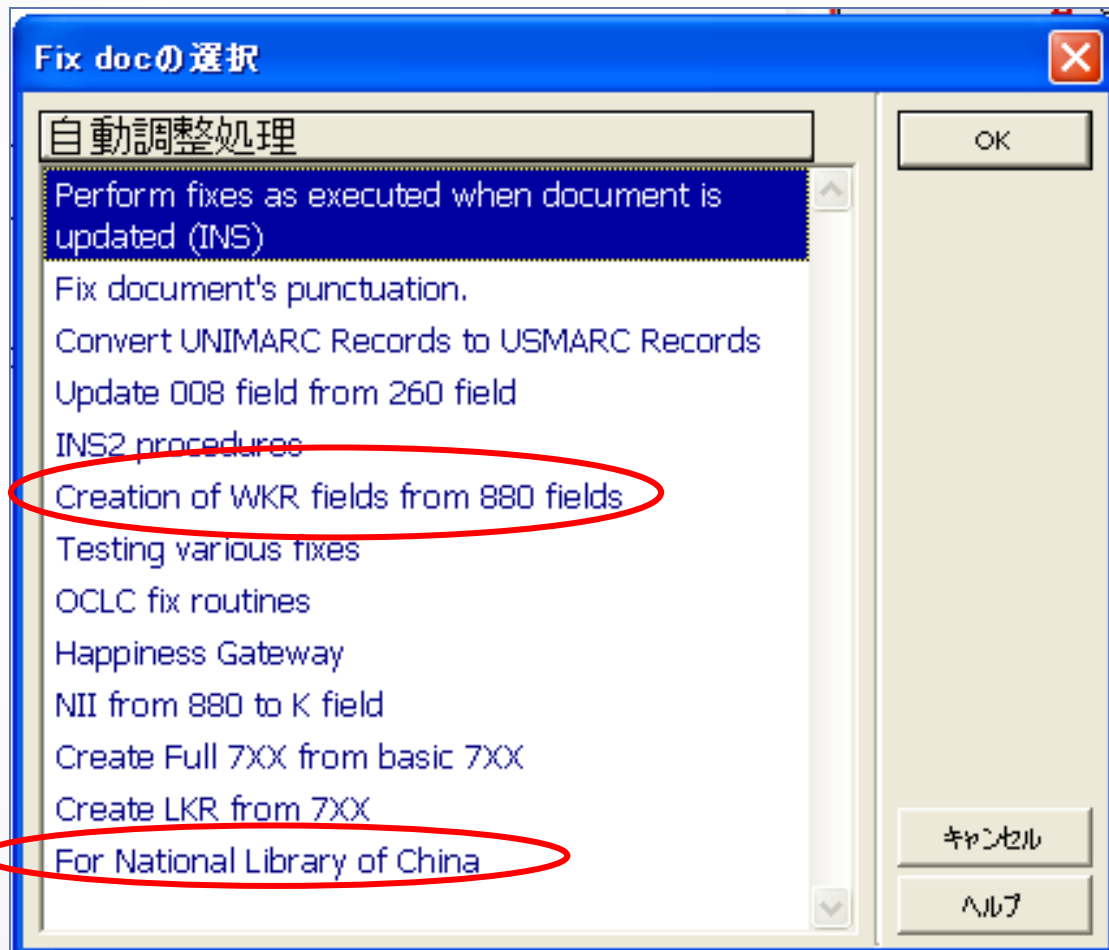
## OCLC書誌例

- 210 — a 北京  
c 中国社会科学出版社  
d 2010
- 300 — a 商代史·卷六
- 300 — a 中国社会科学院2000年度重大A类科研课题暨2001  
 年度国家社科基金项目，得到中国社会科学院文库  
 出版资助
- 510 1 a Economy and technology in Shang dynasty  
z eng
- 606 0 a 经济史  
y 中国  
z 商代
- 606 0 a 自然科学史  
y 中国  
z 商代
- 701 0 a 杨升南  
9 yang sheng nan  
4 著
- 701 0 a 马季凡  
9 ma ji fan  
4 著
- 801 0 a CN  
b ZL  
c 20110302
- 101 0 a chi
- 102 — a CN  
b 110000
- 105** — a ab z 000yy|
- 106 — a r
- 200 1 a 商代经济与科技  
9 shang dai jing ji yu ke ji  
b 专著  
d Economy and technology in Shang dynasty  
f 杨升南，马季凡著  
z eng
- 215 — a 817页  
c 图，彩照，地图  
d 24cm
- 225 2 a 中国社会科学院文库  
i 历史考古研究系列
- 330 — a 本书利用甲骨文、文献资料与商代考古材料，就  
 商代社会经济形态、经济基础、土地所有制、贫富  
 分层差异等展开论述，考量商朝财政收支、方国经  
 济、商业交换和商品货币状况，缕析商代农业、畜  
 牧业、渔猎业、建筑业、青铜冶铸业、纺织业、陶  
 瓷业、手工业管理，以及有关科技与天文历法等。
- 462 0 1 2001

## NLC書誌例



自動調整処理  
メニュー



100 1 6 01  
a Yang, Shengnan.  
9 R

245 10 6 02  
a 商代经济与科技 =  
b Economy and technology in Shang dynasty /  
c 宋镇豪主编；杨升南, 马季凡著.

245 6 02  
a .  
9 K

245 10 6 02  
a Shang dai jing ji yu ke ji =  
b Economy and technology in Shang dynasty /  
c Song Zhenhao zhu bian ; Yang Shengnan, Ma Jifan zhu.  
9 R

246 31 a Economy and technology in Shang dynasty  
9 R

250 6 03  
a 第1版.  
6 03  
a .  
9 K

250 6 03  
a Di 1 ban.  
9 R

260 6 04  
a 北京：  
b 中国社会科学出版社，  
c 2010.  
6 04  
a .  
9 K

260 6 04  
a Beijing：  
b Zhongguo she hui ke xue chu ban she，  
c 2010.  
9 R

300 a 17, 817 p., [12] p. of plates：  
b ill. (some col.), maps；  
c 23 cm.

490 1 6 06  
a 中国社会科学院文库. 历史考古研究系列

490 6 06  
a .  
9 K

490 1 6 06

OCLC調整後

LDR — — ^^^^oam2^2200289^^^450^

001 — — 004792396

005 — — 20110303141000.0

008 — a 20110302d2010^^^em^y0chiy50^^^^^ea

020 — a 978-7-5004-8548-3  
d CNY99.00

041 0 a chi

245 1 a 商代经济与科技  
9 shang dai jing ji yu ke ji  
b 专著  
d Economy and technology in Shang dynasty  
f 杨升南, 马季凡著  
z eng

246 1 a Economy and technology in Shang dynasty  
z eng

260 — a 北京  
c 中国社会科学出版社  
d 2010

300 — a 817页  
c 图, 彩照, 地图  
d 24cm

490 2 a 中国社会科学院文库  
i 历史考古研究系列

500 — a 商代史·卷六

500 — a 中国社会科学院2000年度重大A类科研课题暨2001年度  
 国家社科基金项目, 得到中国社会科学院文库出版资助  
 本书利用甲骨文、文献资料与商代考古材料, 就商代  
 社会经济形态、经济基础、土地所有制、贫富分层差异  
 等展开论述, 考量商朝财政收支、方国经济、商业交换  
 和商品货币状况, 继析商代农业、畜牧业、渔猎业、建  
 筑业、青铜冶铸业、纺织业、陶瓷业、手工业管理, 以  
 及有关科技与天文历法等。

650 0 a 经济史  
y 中国  
z 商代

650 0 a 自然科学史  
y 中国  
z 商代

700 0 a 杨升南  
9 yang sheng nan  
4 著

700 0 a 马季凡  
9 ma ji fan  
4 著

NLC調整後

# 外部MARCの特徴

## LC(MARC21)

- ・同じフォーマットのためそのまま流用できる
- ・西洋人の典拠 → LCNAを典拠ツールとしているためそのまま
- ・LC分類 → NDC分類付与の参考情報として有用
- ・LCSH → 和書の3類に付与しているため参考情報として有用
- ・新刊の場合、CIPデータのままのことがあり修正が手間

## OCLC(MARC21)

- ・中国書/韓国書の調達元としても活用
- ・重複書誌があるため、同定・選択が面倒
- ・ヨーロッパ系の資料の流用に便利だが、  
目録言語がドイツ語やフランス語の場合あり
- ・Aleph経由での検索は有料
- ・無料のWorldCatではMARCタグ表示が見られないのが残念

# 外部MARCの特徴

## TRC (TRC-MARC→MARC21)

- ・和書の調達元をNTSからTRCへ変更  
NTSは日販流通に載らない資料の書誌が取りにくい  
NTS以前にTRCを採用 → 慶應のNDC分類の傾向がTRC寄り  
AV資料のMARCの活用を期待(実際には利用していない)
- ・階層のある資料の本タイトル採用基準が異なる場合がある
- ・1週間に1度のデータ更新(オリジナル処理の前に1週間保留に)

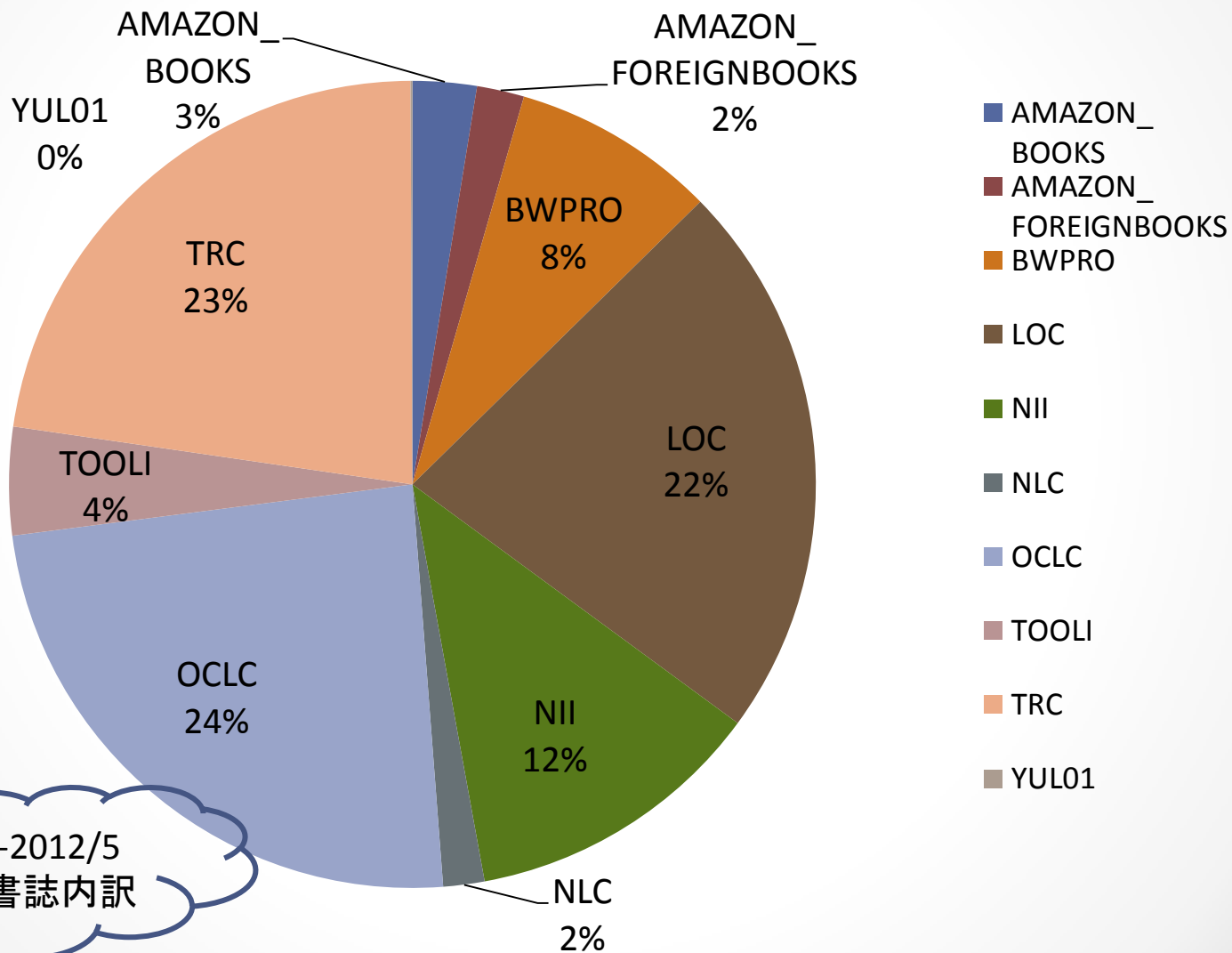
## NACISIS-CAT (CATP→MARC21)

- ・研究報告書, 遺跡発掘資料, 雑誌等の調達に有用
- ・多階層書誌なので、本タイトルの変更が必要な場合がある
- ・取り込み時に落ちる情報がある  
ex. シリーズ名(巻号や下位シリーズがない場合)など

## 中国国家図書館 (CHINA-MARC→MARC21)

- ・タイトル・標目にしかピンインが付かない
- ・ピンインは漢字形タグの\$9として調達される

# 図書書誌の調達率



# 図書書誌の調達率

## 2011年度 (KOSMOSⅢ)

和洋の割合 和:70% 洋:30%

書誌調達率(全体) 93.3%

書誌調達率(和) 92.2%

書誌調達率(洋) 95.8%

## 2009年 (KOSMOSⅡ)

和洋の割合 和:69% 洋:31%

書誌調達率(全体) 95.4%

書誌調達率(和) 94.4%

書誌調達率(洋) 97.7%

※新規受入図書のみ(遡及作業分は含まず)

※この調達率には慶應に既存書誌があったものも含む

システム移行前の方が調達率が高いが...

→ KOSMOSⅢでは、現物＝調達書誌かつ書誌作成単位が合致しているもののみカウント

KOSMOSⅡでは、類似書誌を流用して修正したものも「調達」とカウント

# 日本語処理/漢字処理

## 日本語処理

- Happiness (形態素解析ソフト) の活用  
ローカル辞書設定
- WKR  
Rは海外へデータ提供する際に有用  
※中国書・韓国書はKRのみ

## 漢字処理

- Unicode対応システムによる = 文字の解消
- 異体字変換テーブルによる重複記述省力化  
正・異体字/新・旧字/繁・簡体字

# 典拠レコード運用

KOSMOSⅢ移行時に標目から名寄せして一括作成

→ 泣き分かれ, 典拠なし標目, 団体名だが  
個人標目タグになっている  
など改修の必要なデータあり

新規レコード作成時の参照ツール

西洋人 → LC > 現物形

日本人 → KOSMOSⅢ > NII > NDL > 現物形



既存典拠あり→リンク

020 a 9784492395653  
035 a (TRC)11062829  
040 a JTKU  
084 a NDC9  
a 369.31  
099 a AL1  
100 1 a 竹中, 平蔵  
d (1951-)  
245 00 6 02  
a 日本大災害の教訓 :  
b 複合危機とリスク管  
c 竹中平蔵, 船橋洋一編  
245 00 6 02  
a 日本大災害の教訓  
b 複合危機とリスク  
c 竹中平蔵, 船橋洋一  
g W  
245 00 6 02  
a ニホンダイサイガイ  
b フクゴ  
c タケナ  
g K  
245 00 6 02  
a Nihon  
b fukugo  
c Taken  
g R  
260 03 1001  
a 東京 :  
b 東洋経  
c 2011.  
260 03 1001  
a 東京 :  
b 東洋経  
c 2011.12

データベース「KEI10」内の標目 - コード: PER

件数	Ref.	標目	典拠情報
1		竹中, 尚文 タケナカ, ヒサブミ A 000514846	Keio Univ. AUT, 100 , a  , UPD=Y
1		竹中, 平蔵 (1951-) タケナカ, ヘイソウ A 000021896	Keio Univ. AUT, 1001 , a  , UPD=Y
1		竹中, 康治 タケナカ, コウジ A 000497429	Keio Univ. AUT, 1001 , a  , UPD=Y
1		竹中, 康雄 (1953-) タケナカ, ヤスオ A 000418625	Keio Univ. AUT, 1001 , a  , UPD=Y
1		竹中, 康雄 タケナカ, ヤスオ A 000157260	Keio Univ. AUT, 1001 , a  , UPD=Y
1		竹中, 恵美子 (1929-) タケナカ, エミコ A 000143818	Keio Univ. AUT, 1001 , a  , UPD=Y

書誌レコードNo.21896 (データベースKEI10): 1件目(1件中)

FMT	AU
LDR	nz a n 4500
001	000021896
008	100108 a ac nna    a      d
040	a JTKU
1001	6 01  a 竹中, 平蔵  d (1951-)  A タケナカ, ヘイソウ  9 A  0 000021896
1001	6 01  a 竹中, 平蔵  d (1951-)  9 O  0 000021896
1001	6 01  a 竹中, 平蔵  d (1951-)  9 W  0 000021896
1001	6 01  a タケナカ, ヘイソウ  d (1951-)  9 K  0 000021896
1001	6 01  a Takenaka, Heizo,  d 1951-  9 R  0 000021896
CAT	a CONV  b 00  c 20100319    KEI10  h 0309

100 1 6 01  
a 竹中, 平蔵  
d (1951-)  
A タケナカ, ヘイソウ  
9 A  
0 000021896  
245 00 6 02  
a 日本大災害の教訓 :  
b 複合危機とリスク管理 /  
c 竹中平蔵, 船橋洋一編著

典拠なし→作成

LDR — — ^^^^^nam^a2200229^a^4500  
008 — — 120524s2012^^^^ja^|||||^|||||  
||jpn|d  
020 — a 9784894348585  
035 — a (TRC)12027557  
040 — a JTKU  
084 — 2 NDC9  
a 676.4  
099 — a ALO  
**100** 1 a 阿部, 直哉  
d (1960-)  
245 00 6 01  
a コモディティ戦争 :  
b ニクソン・ショックが40年 /  
c 阿部直哉著  
245 00 6 01  
a コモディティ センソウ :  
b ニクソン ショック カラ 40ネン /  
c アベ ナオヤ チョ  
9 K  
260 — 6 02  
a 東京 :  
b 藤原書店,  
c 2012.5  
260 — 6 02  
a トウキョウ :  
b フジワラ ショテン,  
c 2012.5  
9 K  
300 — a 274 p. ;  
c 20 cm.  
504 — a 文献: p. 257-266  
コモディティ関係略年表: p. 267-274

LDR — — ^^^^^nz^^  
001 — — 000712745  
005 — — 20120717184352.0  
008 — — 120717^|||||nnaabn^^^^^^^^^^  
**100** 1 6 01  
a 阿部, 直哉  
d (1960-)  
A アベ, ナオヤ  
9 A  
0 000712745  
100 1 6 01  
a 阿部, 直哉  
d (1960-)  
9 O  
0 000712745  
100 1 6 01  
a 阿部, 直哉  
d (1960-)  
9 W  
0 000712745  
100 1 6 01  
a アベ, ナオヤ  
d (1960-)  
9 K  
0 000712745  
100 1 6 01  
a Abe, Naoya,  
d 1960-  
9 R  
0 000712745  
670 — a コモディティ戦争, 2012.5:

日本人

## 西洋人

```

LDR  _ _ ^^^^^nz^^a^^^^^^n^^4500
001  _ _ 000056103
008  _ _ 100108^a|ac|nna|||^^^^^^^^^^|a^
      _ _ |||^|^|^|d
040  _ _ a JTKU
100  1  a Arthur, Michael B.
      _ _ g (Michael Bernard),
      _ _ d 1945-
      _ _ 9 A|
      _ _ 0 000056103
  
```

## 中国人

```

LDR  _ _ ^^^^^nz^^a^^^^^^n^^4500
001  _ _ 000712151
005  _ _ 20110803104201.0
008  _ _ 110803^|||nnaabn^^^^^^^^^^
      _ _ ^^a^aaa^^^^^^d
040  _ _ a JTKU
100  1  a 杨, 中美
      _ _ d (1945-)
      _ _ 9 A
      _ _ 0 000712151
400  1  a ヨウ, チュウピ
      _ _ d (1945-)
      _ _ 9 A
      _ _ 0 000712151
400  1  a Yang, Zhongmei,
      _ _ d 1945-
      _ _ 9 A
      _ _ 0 000712151
400  1  a 杨, 中美
      _ _ d (1945-)
      _ _ 9 A
      _ _ 0 000712151
400  1  a Yang, Zhong Mei,
      _ _ c 1945-
      _ _ 9 A
      _ _ 0 000712151
670  _ _ a 朱镕基傳, 1998.3:
  
```

# その他

- ASF (Aleph Sequential Form) データによる一括登録機能  
GLP (Google Library Project), 和漢古書データの登録など  
プロジェクト的データ一括処理に有用
- 電子資源の管理  
Alephは冊子資料の目録データのみ対応  
電子資源はSFXから利用者用OPAC“KOSMOS”(Primo)へ
- Google Library Project  
AlephにASFで書誌登録(編集不可)  
KOSMOSからGoogle Booksへの全文リンクあり  
(リンクのキーは慶應のBOOK-ID)

# 問題点・課題

- ・典拠レコードの整備
- ・国内典拠データベースの共通化
- ・異体字テーブル未定義の文字あり
- ・国立国会図書館からの書誌調達
- ・RDAへの対応検討
- ・コード情報の整備  
(過去分では不完全なデータが多い)