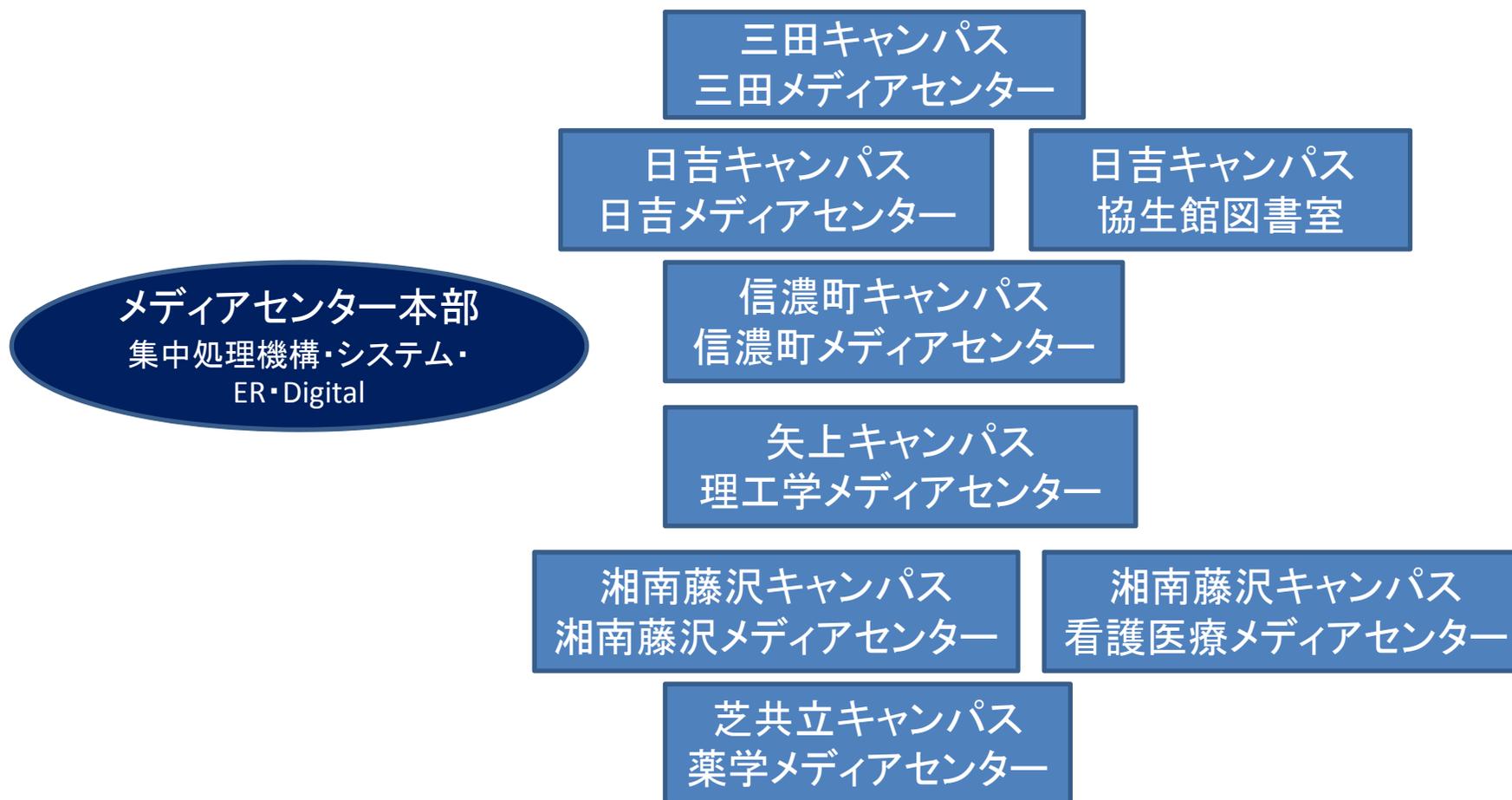


# KOSMOS IIIにおける目録システムの設計

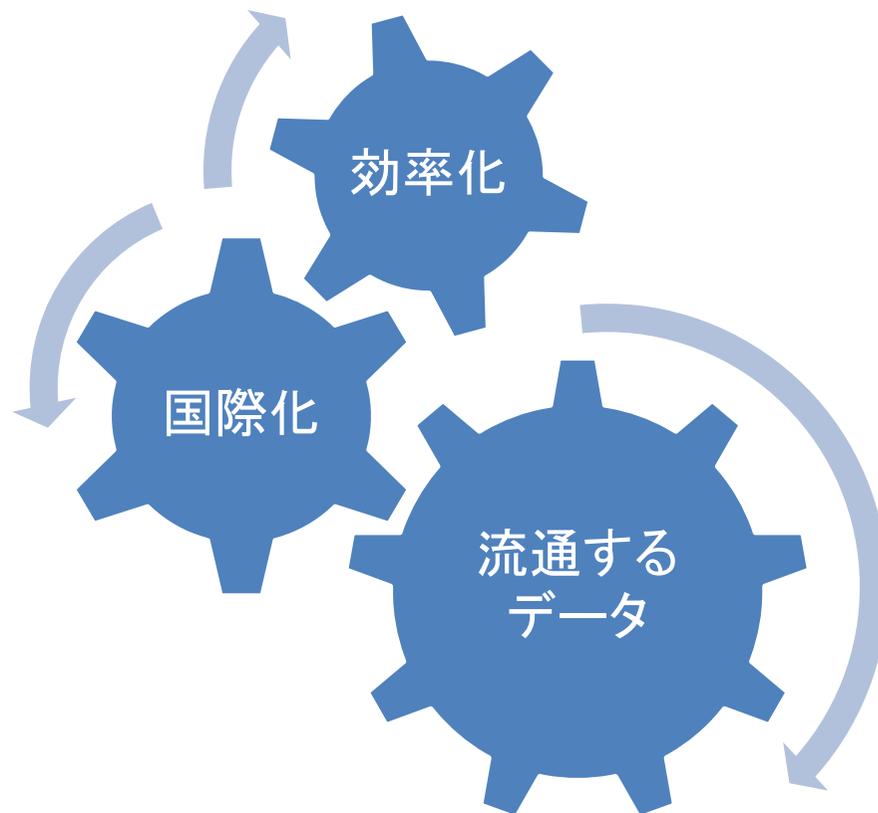
AlephをKSIIIとして稼働させるために

慶應義塾大学メディアセンター本部  
古賀理恵子

# 慶應義塾大学の図書館



# 目録業務設計で何を目指したか



# 変えたところ

## フローの変更

- KSII: システム分散・コントロール集中
- KSIII: システム統合

## 書誌単位の変更

- KSII: 著作責任単位
- KSIII: 和: 物理単位、洋: OCLCが原則

## コードの整理

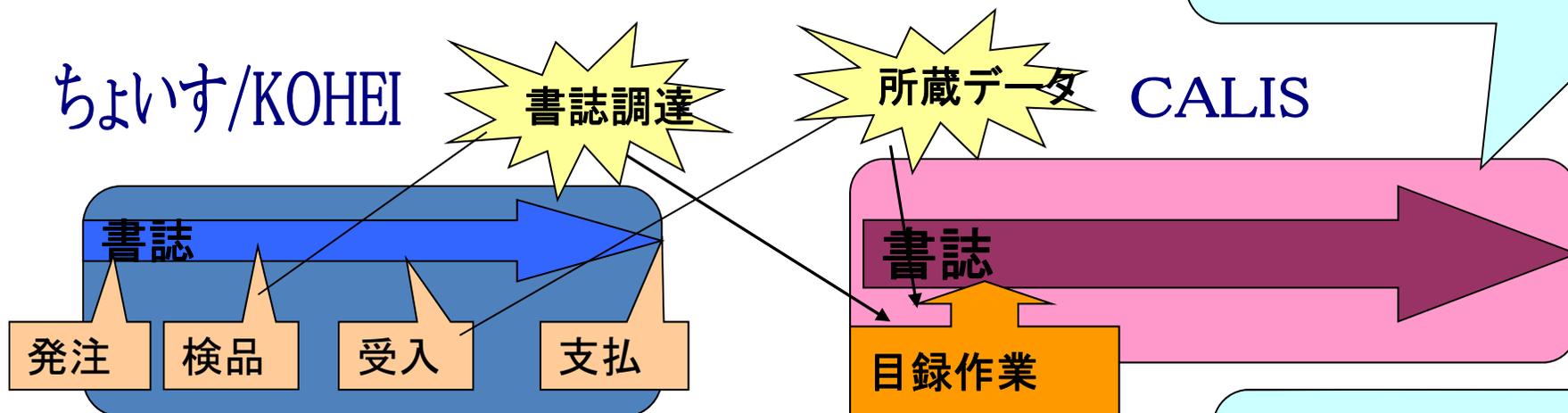
- パッケージシステムはローカル項目を増やすことはできない
- 統計の見直し

学内での合意

# 目録業務のコンセプト

1つのシステムで1つの書誌を効率よく使う  
発注から支払い、参照までトータルに処理  
所蔵中心のKSII→書誌中心のKSIII

ちよいす/KOHEIは発注のための書誌  
=発注単位の書誌作成  
CALISは目録のための書誌  
→完全に分かれたシステムで異なるデータを作成



Aleph



Alephは発注・目録が同じシステム  
=重複チェックが容易  
→ゴミ書誌が増えないような運用がポイント

## 検索結果詳細

表示形式: 標準 | タイトル

タイトル  
出版事項  
形態  
内容/各巻  
個人名  
分類  
件名  
所蔵一覧

## 書誌 一覧表示

検索条件: 所蔵  
結果件数: 和図

タイトル順

表示形式

## 和図書 1-6

1. [講座](#)
2. [講座](#)
3. [講座](#)
4. [講座](#)
5. [講座](#)
6. [講座](#)

登録利用者用

ログイン

[書誌検索\(一般\)](#) [書誌検索\(拡張\)](#) [著者名検索](#) [件名検索](#)  
[NDC検索](#)

[雑誌記事索引](#) [規格・リポート類](#) [点字・録音図書全国総合目録](#)

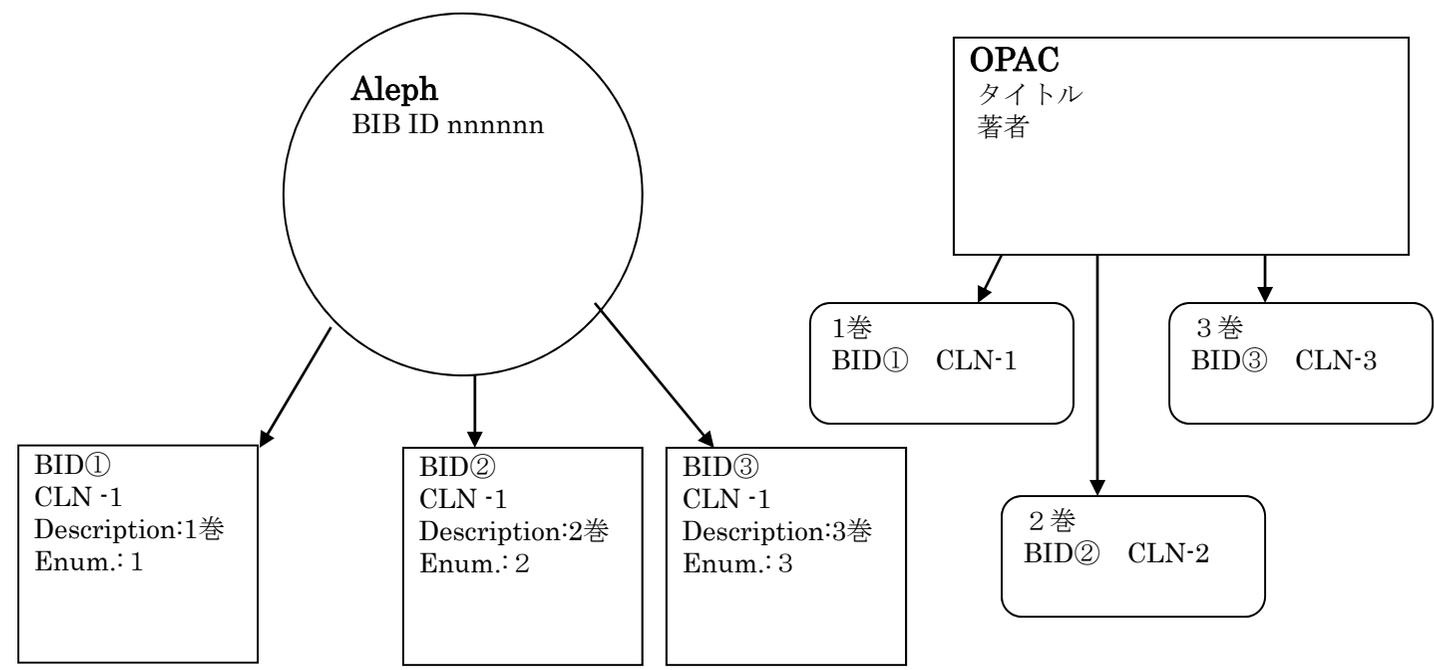
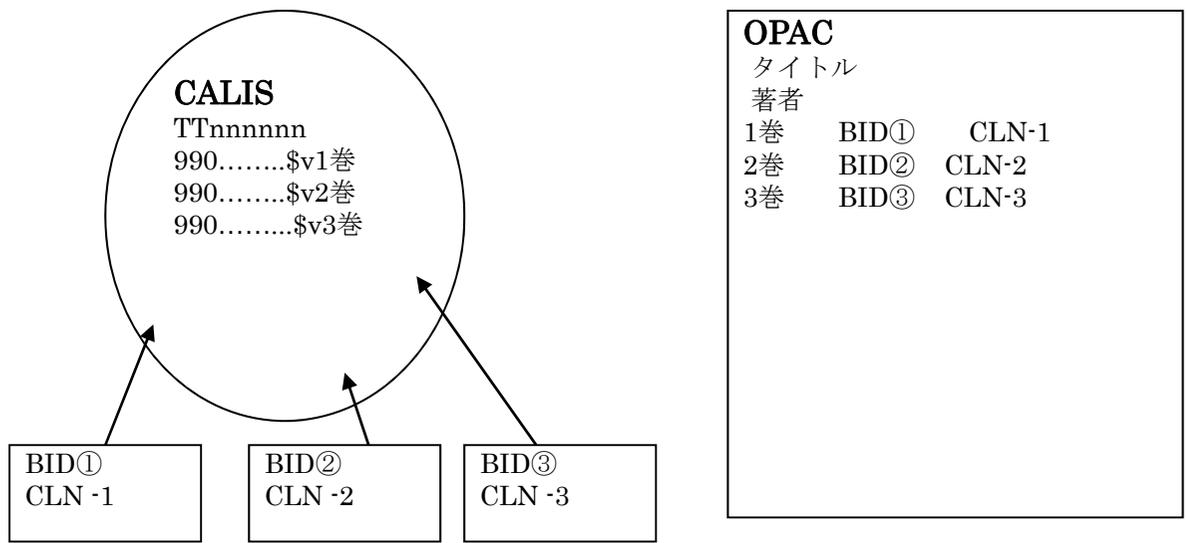
[日本占領関係資料](#) [プランゲ文庫](#)

講座日本近代文学史 / 小田切秀雄編集<コウザ ニホン キンダイ ブンガクシ>  
.-- (BN04069048)  
東京 : 大月書店, 1956-57  
5冊 ; 18cm  
注記: 監修:片岡良一  
著者標目: 小田切, 秀雄(1916-2000)<オダギリ, ヒデオ>

最初から検索

1. [近代文学の成長と確立 / 小田切秀雄編集](#). -- [私家複製版]. -- 大月書店, 1956. -- (講座日本近代文学史 / 小田切秀雄編集 ; 2 . 明治下)
2. [近代文学の成長と確立 / 小田切秀雄編集](#). -- 大月書店, 1956. -- (講座日本近代文学史 / 小田切秀雄編集 ; 2 . 明治 ; 下)
3. [戦時戦後の文学 / 小田切秀雄編集](#). -- [私家複製版]. -- 大月書店, 1957. -- (講座日本近代文学史 / 小田切秀雄編集 ; 5 . 昭和 ; 下)
4. [戦時戦後の文学 / 小田切秀雄編集](#). -- 大月書店, 1957. -- (講座日本近代文学史 / 小田切秀雄編集 ; 5 . 昭和 ; 下)
5. [大正文学 / 小田切秀雄編集](#). -- [私家複製版]. -- 大月書店, 1956. -- (講座日本近代文学史 / 小田切秀雄編集 ; 3)
6. [大正文学 / 小田切秀雄編集](#). -- 大月書店, 1956. -- (講座日本近代文学史 / 小田切秀雄編集 ; 3)
7. [日本近代文学の成立 / 小田切秀雄編集](#). -- [私家複製版]. -- 大月書店, 1956. -- (講座日本近代文学史 / 小田切秀雄編集 ; 1 . 明治上)
8. [日本近代文学の成立 / 小田切秀雄編集](#). -- 大月書店, 1956. -- (講座日本近代文学史 / 小田切秀雄編集 ; 1 . 明治 ; 上)
9. [プロレタリア文学と芸術派の文学 / 小田切秀雄編集](#). -- [私家複製版]. -- 大月書店, 1957. -- (講座日本近代文学史 / 小田切秀雄編集 ; 4 . 昭和)
10. [プロレタリア文学と芸術派の文学 / 小田切秀雄編集](#). -- 大月書店, 1957. -- (講座日本近代文学史 / 小田切秀雄編集 ; 4 . 昭和 ; 上)

ロード 説明



## アイテム一覧

Seq.	BookID	地区	巻号	請求記号	配置場所	資料区分	メモ	貸出回数
10	30101913613	日吉		B@332.1@It12@5	2階西図書室	和図書	✓	2
50	40100616208	協生館		HC462.95@Ba11@1-3	KBS一般図書	KBS図書		0
20	10102920257	三田		A@332.107@It2@5	地下1階	和図書	✓	5
30	50100507611	理工		332.1@81@1-3	本館2階図書	和図書	✓	2
40	90101831854	蘇沢		332.1@IT2@7	3階南一般	和図書	✓	2

## アイテム一覧

Seq.	BookID	地区	巻号	請求記号	配置場所	資料区分	メモ	貸出回数
10	30101913613	日吉		B@332.1@It12@5	2階西図書室	和図書	✓	2
50	40100616208	協生館		HC462.95@Ba11@1-3	KBS一般図書	KBS図書		0
20	10102920257	三田		A@332.107@It2@5	地下1階	和図書	✓	5
30	50100507611	理工		332.1@81@1-3	本館2階図書	和図書	✓	2
40	90101831854	蘇沢		332.1@IT2@7	3階南一般	和図書	✓	2

## 1. 資料の詳細

- \* Book ID:
- \* 地区:
- 配置場所:
- > Copy ID:
- \* 資料形態:
- > Hol. Link:
- 85X Type/Linking Number:
- 請求記号:
- 請求記号 (配架指示):
- > 巻号表示:

並べ替え用: (年I)/巻次ABC/IN/(Seq)/(巻号/地区/配置)

## 1. 資料の詳細 | 2. 一般情報 (1) | 3. 一般情報 (2) | 4. 雑誌情報 | 5. &gt; 雑誌設定情報 | 6. HOL Links

> 登録番号:	<input type="text" value="3010191361"/>	* 和洋区分など:	<input type="text" value="WA"/>
除替廃棄・欠本不明日:	<input type="text" value="2009/01/01"/>	外部書庫ID:	<input type="text"/>
登録台帳出力日:	<input type="text" value="0000/00/00"/>	データ作成日:	<input type="text" value="19900101"/>
価格:	<input type="text" value="2000.00"/>	データ更新日:	<input type="text" value="20100115"/>
> OPACメモ:	<input type="text"/>		
関係メモ:	<input type="text"/>		
> 内部メモ:	<input type="text" value="M101024538 3 T3"/>		
* 発注番号:	<input type="text"/>		
請求書キー:	<input type="text" value="00000"/>		
請求書メモ:	<input type="text"/>		

# 変えたところ 2

## データは1つに

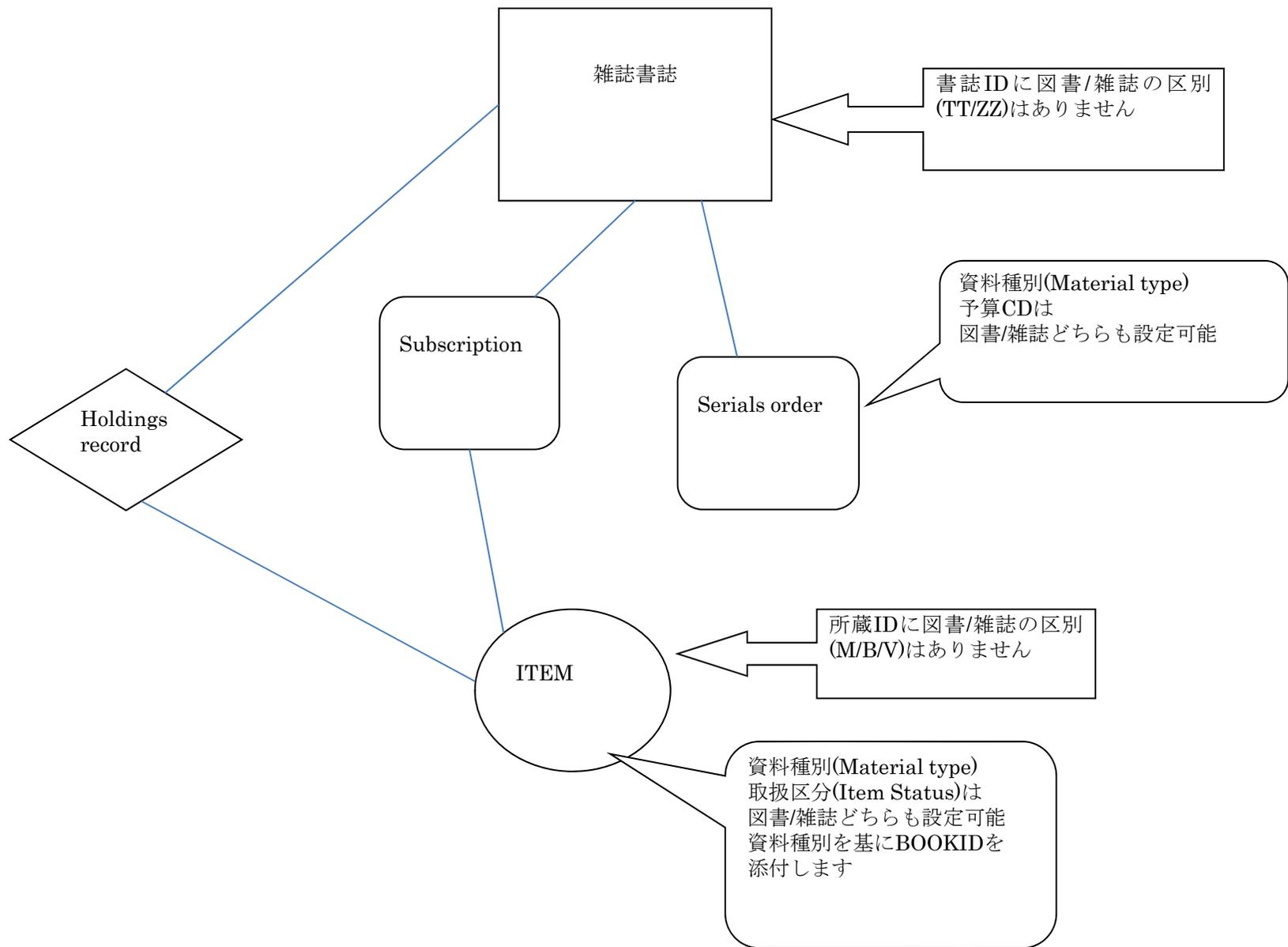
- KSII : 所蔵ありきのシステム
- KSIII : 書誌ありきのシステム

## 目録の統合

- 総合目録と特殊言語目録の統合
- 発注目録と参照目録の統合

## 典拠ファイルの復活

- KSI時代
- KSII時代



# 変えなかったところ

- MARC21フォーマットのレギュラーフィールドで日本語を使う
- 形態素を維持する

008 080909s2008 ja a b 001 U jpn

906 \_\_ |a 7 |b cbc |c orignew |d 3 |e ncip |f 20 |g y-nonroman

925 0\_ |a acquire |b 1 shelf copy |x policy default

955 \_\_ |a JPTC to LC 2008-09-17 |d cf11 2008-12-15 telework (with review) |e cf11 2008-12-16 to BCCD

010 \_\_ |a 2008401169

020 \_\_ |a 9784305703798

020 \_\_ |a 4305703793

035 \_\_ |a (OCoLC)ocn247214284

040 \_\_ |a DLC |c DLC |d DLC

043 \_\_ |a a-ja--

050 00 |a PL812.A8 |b Z767 2008

066 \_\_ |c \$1

100 1\_ |6 880-01 |a Konno, Shinji, |d 1958-

880 1\_ |6 100-01/\$1 |a 今野真二, |d 1958-

245 10 |6 880-02 |a Kesareta Sōseki : |b Meiji no Nihongo no sagashikata /

880 10 |6 245-02/\$1 |a 消された 漱石 : |b 明治の日本語の探し方 / |c 今野真二

250 \_\_ |6 880-03 |a Shohan.

880 \_\_ |6 250-03/\$1 |a 初版.

260 \_\_ |6 880-04 |a Tōkyō : |b Kasama Shoin, |c 2008.

880 \_\_ |6 260-04/\$1 |a 東京 : |b 笠間書院, |c 2008.

300 \_\_ |a 428, 8 p. : |b ill. ; |c 22 cm.

504 \_\_ |a Includes bibliographical references (p. 427-428) and index.

600 10 |6 880-06 |a Natsume, Sōseki, |d 1867-1916 |x Language.

880 14 |6 600-06/\$1 |a 夏目漱石, |d 1867-1916 |x Language.

650 0\_ |a Japanese language |y 1868-

923 \_\_ |d 20080815 |n 37005584 |s JPTC

---

FMT BK

LDR am a 00373 a

001 TT00605273

003 JTKU

005 20080818102632.00

008 080611s2008 ja a |||| 001 ||jpn d

020 |a 9784305703798

040 |a JTKU

084 |2 NDC9 |a 810.26

084 |2 NDC9 |a 910.268

099 |a CA1

1001 |6 01 |a 今野, 真二 |d (1958-) |A コンノ, シンジ |9 A |0 000127935

24510 |6 02 |a 消された漱石 : |b 明治の日本語の探し方 / |c 今野真二著

24510 |6 02 |a 消された 漱石 : |b 明治の日本語の探し方 / |c 今野真二著 |9 W

24510 |6 02 |a ケサレタ ソウセキ : |b メイジ ノ ニホンゴ ノ サガシカタ / |c コンノ シンジ チョ |9 K

24510 |6 02 |a Kesareta Soseki : |b Meiji no nihongo no sagashikata / |c Konno Shinji cho |9 R

260 |6 03 |a 東京 : |b 笠間書院, |c 2008.6

260 |6 03 |a 東京 : |b 笠間書院, |c 2008.6 |9 W

260 |6 03 |a トウキョウ : |b カサマ ショイン, |c 2008.6 |9 K

260 |6 03 |a Tokyo : |b Kasama shoin, |c 2008.6 |9 R

300 |6 04 |a 428, 8 p. : |b 挿図 ; |c 22 cm.

300 |6 04 |a 428, 8 p. : |b 挿図 ; |c 22 cm. |9 W

300 |6 04 |a 428, 8 p. : |b ソウズ ; |c 22 cm. |9 K

300 |6 04 |a 428, 8 p. : |b sozu ; |c 22 cm. |9 R

504 |a 文献あり 索引あり

6001 |a 夏目, 漱石 |d (1867-1916) |A ナツメ, ソウセキ |9 A |0 000002976 |6 05

650 7 |6 06 |2 BSH |a 日本語 |x 歴史 |x 明治時代

650 7 |6 06 |2 BSH |a 日本語 |x 歴史 |x 明治時代 |9 W

650 7 |6 06 |2 BSH |a ニホンゴ |x レキシ |x メイジ シダイ |9 K

650 7 |6 06 |2 BSH |a Nihongo |x Rekishi |x Meiji jidai |9 R

ALEPH Cataloging - Version 20.01 Library: KEI01 (KEI01) Server: 131.113.225.20:6991 (20.01) User: ADMIN

ALEPH View Cataloging Items Edit Actions Edit Text Record Manager Remote Services Help ?

データベース「KEI01」 - フォーマット「BK」 - ローカルレコード - 「NEW398.MRC」

目録 - Version 20.01 データベース: KEI01 (KEI01) サーバー: 131.113.225.20:6991 (20.01) ログイン名: ADMIN

ALEPH 切替 目録 編集ツール 編集 レコード管理 リモート 各種サービス ヘルプ ?

データベース「KEI01」 - フォーマット「BK」 - ローカルレコード - 「NEW394.MRC」

BIB Sys No.

[R] レコードの編集  
NEW394.MRC (C  
[I] レコードの取込  
[T] トリガー

<b>Leader</b>	<b>LDR</b>	—	—	↑^^^^nam^a22^^^^^a^4500
<b>Fixed Data</b>	<b>008</b>	—	—	^^^^^^s2011^^^^^ja^     ^         jpn d
<b>ISBN</b>	<b>020</b>	—	a	
<b>Language Code</b>	<b>041</b>	1	a	
<b>Other Class No.</b>	<b>084</b>	—	2	
<b>Local Call No.</b>	<b>099</b>	—	a	ALO
<b>Main Title</b>	<b>245</b>	00	a	
			n	
			p	
			b	
			c	
<b>Varying Title</b>	<b>246</b>	13	a	
			n	
			p	
			b	
<b>Edition</b>	<b>250</b>	—	a	
			b	
<b>Imprint</b>	<b>260</b>	—	a	
			b	
			a	
			c	
<b>Physical Des.</b>	<b>300</b>	—	a	
			b	
			c	
<b>Series</b>	<b>490</b>	1	a	
			x	
			v	
<b>General Note</b>	<b>500</b>	—	a	
<b>Bibliog. Note</b>	<b>504</b>	—	a	

1. メッセージ | 2. タグの詳細説明 | 3. プラウザー | 4. HOLレコード | 5. 付属デジタル資料

# 工夫例：Aleph機能を使って

## テンプレートの活用

- 媒体別のテンプレート
- 業務で便利なテンプレート

## Fix\_doc.の設定

- (例)OCLCから中国語書誌を取り込む
- (例)コンプリートな780/785の作成

## 定型リストからの選択

- (例)コードを選択する
- (例)LCSHの定型の文言のサブフィールドをリストしておく

<i>Physical Des.</i>	<u>300</u>	—	a
			b
			c
			a
<i>Series</i>	<u>490</u>	1	b
			c
			a
			x
			v
<i>General Note</i>	<u>500</u>	—	a
<i>Bibliog. Note</i>	<u>504</u>	—	a
<i>Form. Cont. Note</i>	<u>505</u>	0	a
<i>Funding Info.</i>	<u>536</u>	—	a
<i>Lang. Note</i>	<u>546</u>	—	a
<i>Subject-Top. Term</i>	<u>650</u>	0	a
			Education
			v
<i>A.E. Pers. Name</i>	<u>700</u>	1	a
			d
<i>A.E. Corp. Name</i>	<u>710</u>	2	a
			b
<i>A.E. Meet. Name</i>	<u>711</u>	2	a
			n
			d
			c
<i>A.E. Related to Orig. Lan. Entry</i>	<u>740</u>	0	a
	<u>765</u>	0	t
			b
			d
<i>Ser. Uniform To</i>	<u>830</u>	0	a
			n
			p
			x

サブフィールドの記述を選択

コード	説明
Biography	伝記 (H1330)
Case studies	事例研究と事例 (H1350)
Cases	判例 (H1350)
Catalogs	目録 (H1360)
Chronology	年代記/年表 (H1367)
Congresses	会議 (H1460)
Correspondence	通信文書/往復書簡 (H1480)
Cross-cultural studies	異文化研究 (H1510)
Dictionaries	辞典/辞書 (H1540)
Encyclopedias	事典 (H1540)
Examinations, questions, etc.	試験問題と解答

OK

キャンセル

ヘルプ

1. メッセージ

2. タグの詳細説明

3. ブラウザー

4. HOLDコード

5. 付属デジタル資料

## 008 Fixed length data elements (BOOKS)

Date entered on file (00-05)

Type of date (06)

Date 1 (07-10)

Date 2 (11-14)

Publication Place (15-17)

 ...

Illustration codes (18-21)

Target audience (22)

Form of item (23)

Nature of contents (24-27)

Govt. publication (28)

Conference publ. (29)

Festschrift (30)

Index (31)

Unspecified (32)

Literary form (33)

Biography (34)

Language (35-37)

 ...

Modified record (38)

Cataloging source (39)

# 加えた機能

## 日本語のために

- Happiness GatewayでWKR・シーケンス付与
- Happiness Gatewayで日本人名典拠レコードを作成

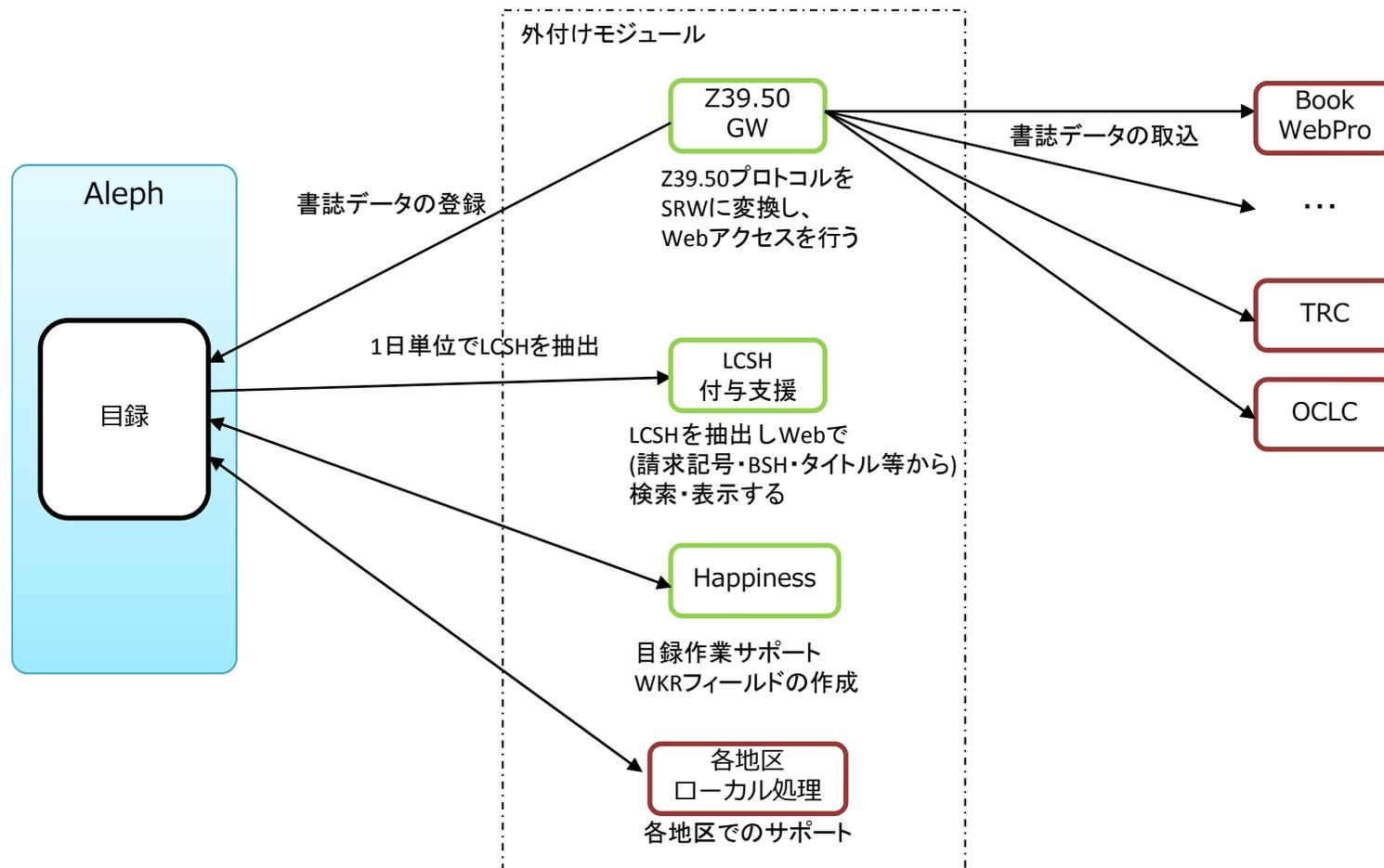
## 流用のために

- Gatewayで取り込める書誌を増やす
- JAPAN MARC→MARC21へのマッピング

## 効率化のために

- 請求記号付与と配置・貸出規則制御
- 一括入力処理
- 継続タイトル管理システム

# 目録の外部システム



# 注意が必要だったところ

## データ同士の関係性

- 書誌を中心にしたデータ間の関係性

## あまり凝らない...

- システムの効率性を考慮する
- SPIに対応できる設計にする

## 捨てる機能を見極める

- 高機能なシステム
- 親和性のターゲット
- アラート

# 導入後の状況

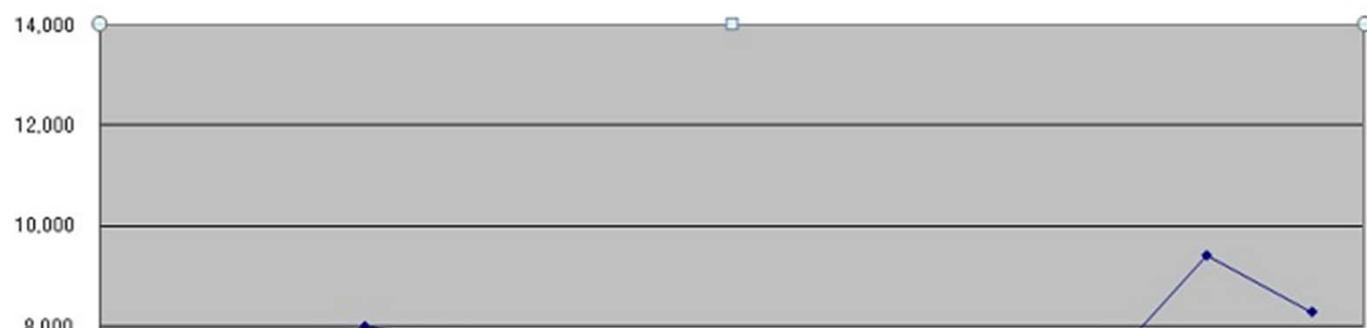
## 業務実績

- 処理冊数の移り変わり
- 数と内容の変化＝コピーVSオリジナル

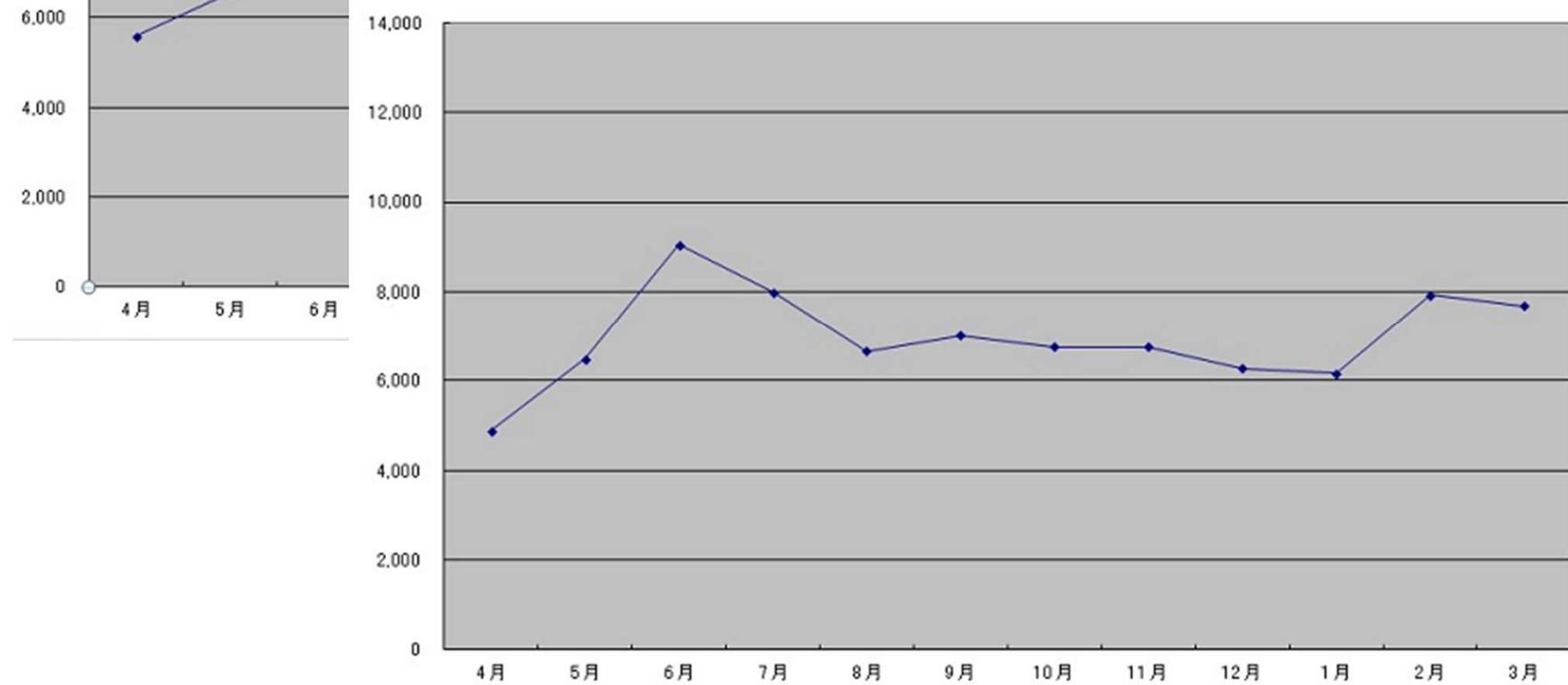
## 課題

- 未遡及資料
- 要改修
- 典拠整備
- データの関係性に縛られる部分への対応

全体処理量



全体処理量



# 電子リソースの目録データとの関係

AlephとPrimo

- Aleph OPACは紙のみ
- Primoを前面に



論文タイトルの検索

Google Booksへのリンク

全文検索