

デジタルアーカイブ × メタデータ 勉強会 #1

2024年5月21日
進行: 福島幸宏(慶應大)
江上敏哲(日文研)

趣旨説明

「ユーザグループ」SNS 登録のお願い

- Discord (<https://discord.com/>)
「これから委員会ユーザグループ」
- チャンネル
 - 日本目録規則2018年版の適用について
 - DX化時代の図書館システムガイドライン
 - 国内電子ブック &
デジタルアーカイブのメタデータ流通促進
 - フリートーク
 - ILLトーク
- 登録:「アカウント」と「招待リンク」が必要

2件のイベント

チャンネル一覧

▼ 運営用(UG/SW/事務局)

UG・SW部会_打合せ

▼ 規約・使い方

☑ サーバーのルール

▼ テーマ別 情報発信・交流の場

日本目録規則2018年版...

dx化時代の図書館シス...

国内電子ブック&デジ...

▼ 交流の場

フリートーク

▼ BOT NEWS

bot_cat-ill_これからの...

🔊 全て表示

IIIFマニフェスト
等...ピン
グ形
式サ
ー
ビ
スR
ス
キ
ー
マ

1



1

<https://docs.google.com/document/d/14zWxVL5F1UgXkYGZhwB3x9yUelvBj8DoH>

Google Docs

DAメタデータ→MARC21の生メモ仮マニュアル

DAメタデータ→MARC21の生メモ仮マニュアル 執筆開始：2023/6/8 最終更新：2023/10/30 1. 元Excel自体を整備する #元Excelは自機関内・担当者間のみで使われがちのため、内部のみで理解している暗黙的な事項や、省略、不備等が多い。

これを、外部にメタデータ流通可能なように、客観的に理解されるかたちに整える必要がある。

○データを整備する・データ/項目名のシンプルな不備を、修正する -数字の先頭の「0」がない、項目名が省略形で一意に定まらない、コードに揺れがある、など・項目の内容を明確にする

-著作のタイトルか収録書のタイトルか、□
—...

試行しながらこういうメモを取っているところです



1

**国文研)片岡** 2023/10/30 17:13

「それぞれのExcelからMARC21へのマッピング」出来そうなのだけど、MARC21最初の一つが最も大変かと。

本日の進行

- ・趣旨説明

1. ここまでのあらすじ

2. アンケート結果

3. 事例紹介

国際日本文化研究センター

「浪曲SPレコード デジタルアーカイブ」

- ・情報交換

1.

ここまでのあらすじ

これから委員会

システムワークフロー 検討作業部会

「これからの学術情報システムの メタデータ収集・作成方針について」

これからの学術情報システムのメタデータ
収集・作成方針について (2021)【案】。

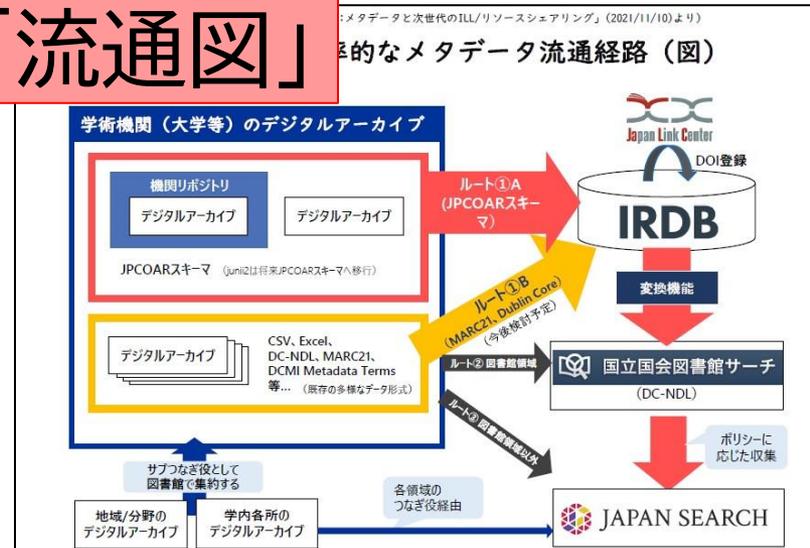
これから学術情報システム構築検討委員会
システムワークフロー検討作業部会

(文書全体の目的)

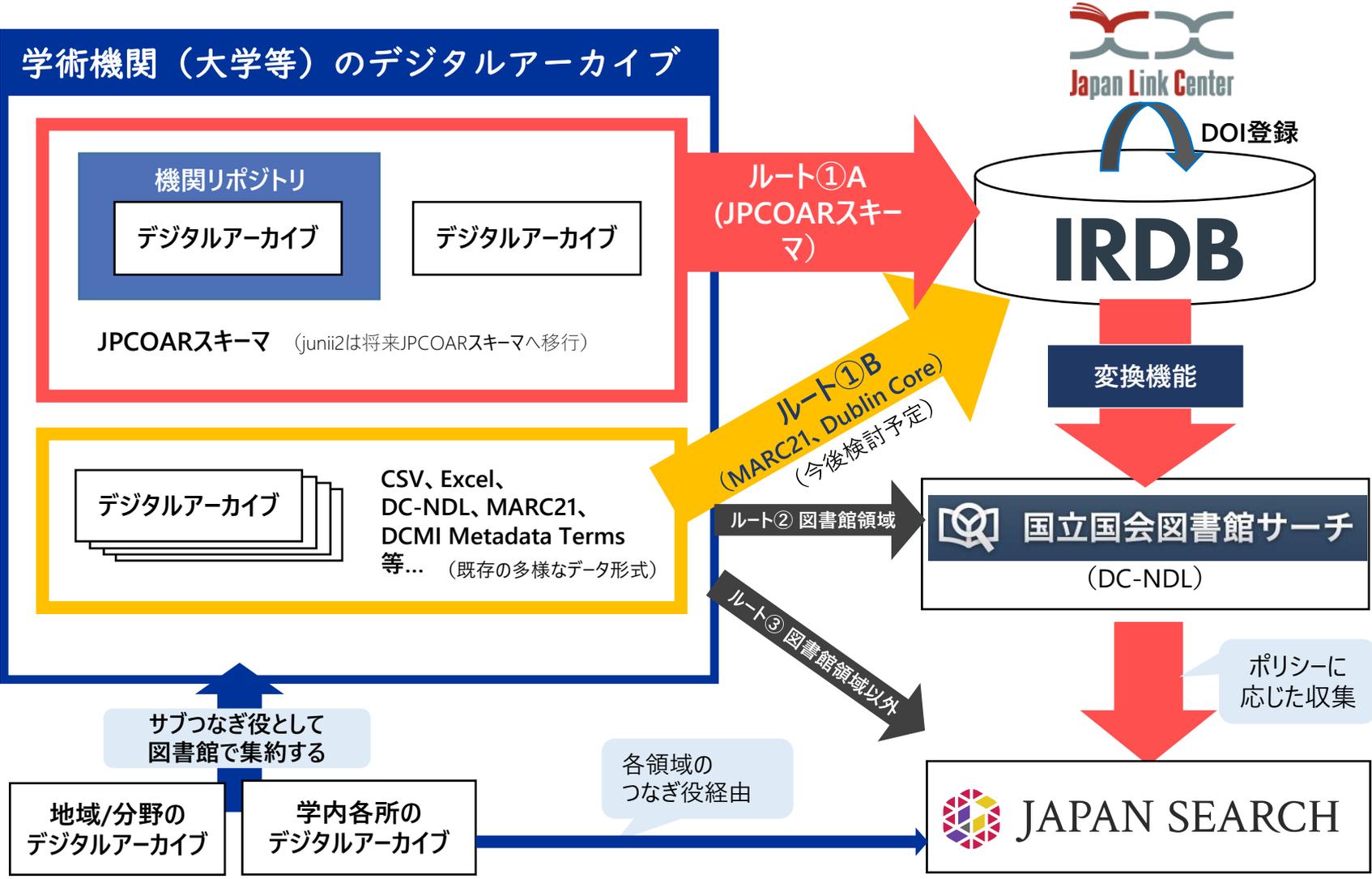
デジタルアーカイブ

- 5. 「デジタルな資料」のメタデータ 17
- 5.1 現況 18
 - 5.1.1 大学・大学図書館のデジタルアーカイブの現況 18
 - 5.1.2 国立国会図書館（ジャパンサーチ・NDLサーチ）の現況 18
 - 5.1.3 NIIの現況 19
- 5.2 見解と方針 19
 - 5.2.1 つなぎ役としてのエコシステム構築（IRDB経由） 19
 - 5.2.2 つなぎ役としてのエコシステム構築（IRDB以外） 20
 - 5.2.3 意見交換が可能なプラットフォームと支援体制 20
 - 5.2.4 その他 21
- 6 共同利用システムへの「見解と方針」反映の奨励 21
- 7 参考文献 25

「流通図」



デジタルアーカイブの効率的なメタデータ流通経路（図）



現時点での課題

@デジタルアーカイブのメタデータ流通

① JPCOARスキーマ

“**じゃない方**”のメタデータを
IRDBにどう集約するか問題

② 散在し知られざる

“**孤立系**”デジタルアーカイブを
どう集約するか問題



機関リポジトリ等

デジタルアーカイブ
(JPCOARスキーマ)

デジタルアーカイブ
(多様なデータ形式)

テキスト、カンマ区切り
Excelファイル
DC-NDL
DCMI Metadata Terms
IIIFマニフェスト 等…

IRDB



IRDB・JPCOARスキーマ

国会図書館

SEARCH

JAPAN

SEARCH

IRDB

デジタルアーカイブ
(多様なデータ形式)

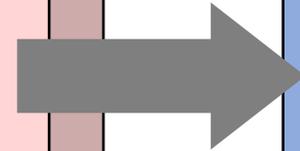
テキスト
カンマ区切り
Excelファイル
DC-NDL
DCMI
Metadata
Terms
IIIFマニフェスト
等...

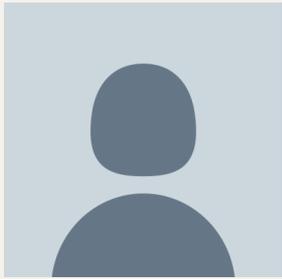
それぞれでマッピング

MARC21形式

「電子リソースデータ共有サービス」
(Alma)

IRDB・JPCOARスキーマ





○×大学 ○×研究科 ○×○×専攻

凸山 凹 教授のホームページ

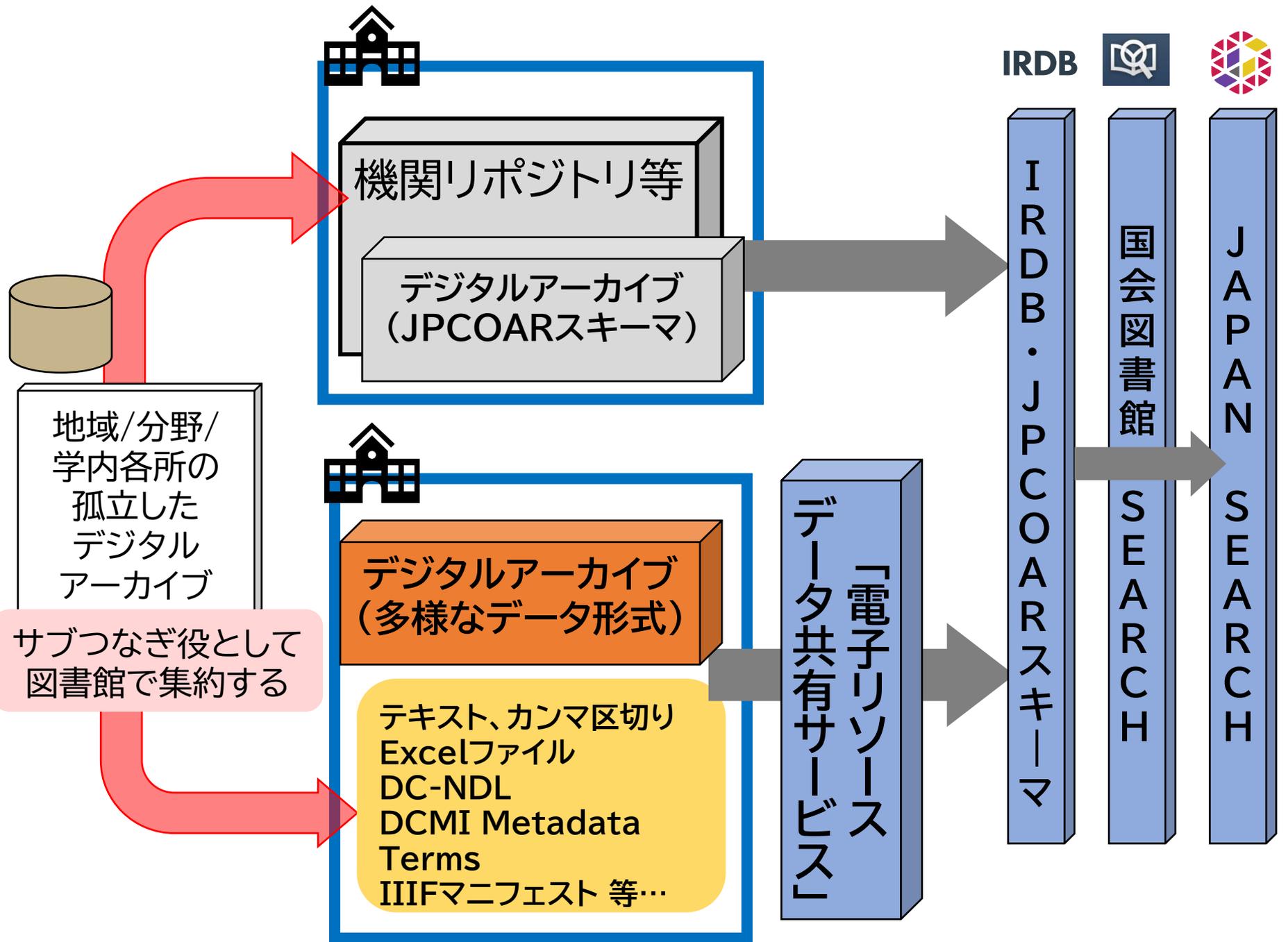
【業績一覧】

-
-
-
-
-
-
-
-
-

認識されず
発見されず
管理されず
しかし
有効な研究資源

(過去のページ)

[△△村□□□家文書 画像データベース\(平成15年作成\)](#)



機関リポジトリ等
デジタルアーカイブ
(JPCOARスキーマ)

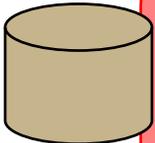
IRDB



IRDB・JPCOARスキーマ

国会図書館
SEARCH

JAPAN
SEARCH



地域/分野/
学内各所の
孤立した
デジタル
アーカイブ

サブつなぎ役として
図書館で集約する



デジタルアーカイブ
(多様なデータ形式)
テキスト、カンマ区切り
Excelファイル
DC-NDL
DCMI Metadata
Terms
IIIFマニフェスト 等...

「電子リソース
データ共有サービス」

2. アンケート結果

3-1. 事例紹介

国際日本文化研究センターの アンケート回答

3-2. 事例紹介

国際日本文化研究センター
浪曲SPレコード デジタルアーカイブ

<https://kutsukake.nichibun.ac.jp/rsp/>

浪曲SPレコード デジタルアーカイブ

資料検索

概要/凡例

音源等の利用について



SPレコード検索

関連資料検索

演者名（漢字、読み仮名、ローマ字）

読み仮名、ローマ字で検索する際、姓（亭号）と名は
スペースで区切ってください

曲名（漢字、読み仮名、ローマ字）

ローマ字で検索する際、単語や助詞ごとに
スペースで区切ってください

レーベル

>一覧から選択する

レコード番号（原盤版号）

利用制限

すべて ▾

検索する

リセット

全件リスト



◀ 1 枚目 [A面] / 1 枚 ▶

▶ この盤面を聴く

[この盤面を拡大して見る](#)

討入) 劔の掬

ダイチュウシングラ 11ガツ イサマシヤユキノウチ
イリ ツルギノオキテ

Daichuushingura 11gatsu isamashiya yuki no
uchiiri tsurugi no okite

演者



京山幸枝

キョウヤマ コウシ
Koushi Kyouyama

レーベル

レコード番号

テイチクレコード (Teichiku) Teichiku 1179(N412~
413)

収録時間

発売年月

セット枚数

A面: 3分52秒

1937年2月

1 枚

B面: 4分02秒

NCID

請求記号

資料ID

BB1665527X

//00862

517591

概要

@浪曲SPレコードDA

- 浪曲(浪花節)SPレコード
約1万枚 (約5500タイトル)
1900~1950年代
- 2014年 旧蔵者(個人)より寄贈
2020年 DA公開
- 音源データ 約2200タイトル公開
盤面画像・メタデータ 全件公開

制作・管理

@浪曲SPレコードDA

- 制作・統括は、センター助教(当時)
- 作業実務、現在の管理は、電子情報係
- 音源作成は、主に内製
レーザーターンテーブル等を使用
- DAシステムは、WordPress
(外部委託業者が、機関内サーバに構築)

メタデータの概要

@浪曲SPレコードDA

- レコード現物の図書館目録は、目録情報係(当時)がOPAC・NC登録
- (図書館目録とは別に) DA用メタデータは、**Excelファイルから**、DAシステムに投入
- メタデータの作成・管理は、統括役の助教
 - 項目・規則等の決定
(**NDLれきおん**を参考にした)
 - 書誌情報・権利情報の調査

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	post_id	registration	library_num	post	post_title	post_title_new	post_title_corr	post_title_for	post_title_yom	post_title_yom	post_title_yom	post_title_roma	artist
2	1	516730	//00001	sp	藤堂高虎			藤堂高虎	トウドウタカラ			toudou takato	東家樂燕
3	2	516731	//00002	sp	西郷南洲			西郷南洲	サイゴウナンシュウ			saigou nanshu	東家樂燕
4	3	516732	//00003	sp	義士の勢揃ひ	義士の勢揃ひ		義士の勢揃ひ	ギシノセイゾロ	ギシノセイロイ		gishi no seizo	東家樂燕
5	4	516733	//00004	sp	義士の勢揃ひ	義士の勢揃ひ		義士の勢揃ひ	ギシノセイゾロ	ギシノセイロイ		gishi no seizo	東家樂燕
6	5	516734	//00005	sp	堀部安兵衛生立大石妻子別れ			堀部安兵衛	ホリベヤスベエオイタチオオシサイシワカシ			horibe yasubei	東家樂燕
7	6	516735	//00006	sp	天野屋利兵衛			天野屋利兵衛	アマノヤリヘエ			amanoya rihee	東家樂燕
8	7	516736	//00007	sp	倉橋傳助岡野金右衛門	倉橋伝助 岡野金右衛門		倉橋傳助岡野	クラハシデンスケオカノキンエモン			kurahashi den	東家樂燕
9	8	516737	//00008	sp	乃木大將と熊さん	乃木大将と熊さん		乃木大將と熊	ノギタイショウトクマサン			nogi taishou to	東家樂燕
10	9	516738	//00009	sp	村上喜剣	村上喜剣		村上喜剣	ムラカミキケン			murakami kike	東家樂燕
11	10	516739	//00010	sp	間重次郎			間重次郎	ハザマジウジロウ			hazama juuzo	東家樂燕
12	11	516740	//00011	sp	村上喜剣	村上喜剣		村上喜剣	ムラカミキケン			murakami kike	東家樂燕
13	12	516741	//00012	sp	大高源吾山鹿護送		大石山鹿護送	大高源吾山鹿	オオタカゲンゴヤマガゴソウ			ootaka gengo	東家樂燕
14	13	516742	//00013	sp	山鹿護送		大石山鹿護送	山鹿護送	ヤマガゴソウ			yamaga gosou	東家樂燕
15	14	516743	//00014	sp	日本人はここにあり	日本人はここに	日本人此處に	日本人はここに	ニホンジンノハココニアリ			nihonjin wa ko	東家樂燕
16	15	516744	//00015	sp	名刀虎徹の由来	名刀虎徹の由来		名刀虎徹の由	メイトウコテツノユライ			meitoukotetsu	東家樂燕
17	16	516745	//00016	sp	噫空閑少佐		空閑少佐	噫空閑少佐	アアクガショウサ			aa kuga shous	東家樂燕
18	17	516746	//00017	sp	決死隊(日露戦役悲話 前	決死隊(日露戦役悲話 前篇		決死隊(日露戦	ケッシタイニチロセンエキヒワゼンベン			kesshitai nich	東家樂燕
19	18	516747	//00018	sp	日本人此處に在り	日本人此處に	日本人はここに	日本人此處に	ニホンジンココニアリ			nihonjin koko	東家三樂
20	19	516748	//00019	sp	さむらひ鴉(第一篇)さむら	さむらい鴉(第一篇)さむらい		さむらひ鴉(第	サムラヒガラスサムライガラスダイヘンサム			samurai garas	東家三樂
21	20	516749	//00020	sp	赤垣源蔵徳利の別れ	赤垣源蔵徳利の別れ		赤垣源蔵徳利	アカガキゲンゾウトクリノワカシ			akagaki genzo	東家樂燕
22	21	516750	//00021	sp	忠僕直助			忠僕直助	チュウボクナオスケ			chuuboku nao	天中軒雲月 天中軒
23	22	516751	//00022	sp	忠僕直助			忠僕直助	チュウボクナオスケ			chuuboku nao	天中軒雲月
24	23	516752	//00023	sp	召集令			召集令	ショウシュウレイ			shoushuurei	東家樂燕
25	24	516753	//00024	sp	召集令			召集令	ショウシュウレイ			shoushuurei	東家樂燕
26	25	516754	//00025	sp	(軍事探偵) 橋英夫		軍事探偵橋英	(軍事探偵) 橋	グンジタンテイ タチバナヒデオグンジタンテイ			gunji tantei ta	東家樂燕
27	26	516755	//00026	sp	(軍事探偵) 橋英夫		軍事探偵橋英	(軍事探偵) 橋	グンジタンテイ タチバナヒデオグンジタンテイ			gunji tantei ta	東家樂燕
28	27	516756	//00027	sp	(軍事探偵) 橋英夫		軍事探偵橋英	(軍事探偵) 橋	グンジタンテイ タチバナヒデオグンジタンテイ			gunji tantei ta	東家如樂燕
29	28	516757	//00028	sp	乃木將軍と辻占賣	乃木將軍と辻	乃木將軍と辻	乃木將軍と辻	ノギショウグントツジワラウリ			nogi shougun	東家如樂燕
30	29	516758	//00029	sp	乃木將軍と辻占賣	乃木將軍と辻	乃木將軍と辻	乃木將軍と辻	ノギショウグントツジワラウリ			nogi shougun	東家如樂燕
31	30	516759	//00030	sp	(徹兵美談) 温の占賣	(徹兵美談) 温の占賣		(徹兵美談) 温	チウヘイビダシキミダノテン			chouhei bida	隅田橋芝

メタデータ項目

@浪曲SPレコードDA

●コンテンツ

- **タイトル** [post_title]
- タイトル(新字体) [post_title_new_letter]
- タイトル(修正) [post_title_correction]
- タイトル(検索用) [post_title_for_search]
- タイトル(ヨミ) [post_title_yomi]
- タイトル(ヨミ-新仮名遣い)
[post_title_yomi_new_letter]
- タイトル(修正-ヨミ)
[post_title_yomi_correction]
- タイトル(ローマ字)
[post_title_roman_letter]

メタデータ項目

@浪曲SPレコードDA

●コンテンツ(続)

- 演者名 [artist]
- 演者名(新字体) [artist_new_letter]
- 演者名(修正) [artist_correction]
- 演者名(ヨミ) [artist_yomi]
- 演者名(ローマ字)
[artist_roman_letter]
- **提供制限** [access_rights]
- **権利区分** 【新規追加】

メタデータ項目

@浪曲SPレコードDA

● アイテム

- レーベル(検索用?)
[tax_search_company_name]
- レーベル [company_name]
- レーベル(新字体)
[company_name_new_letter]
- レーベル(別名) [company_name_other]
- レコード番号 [sp_number]
- セット枚数 [page_number]
- 発売年月 [publish_date]
- 資料種別 [tax_format]
- コレクション情報 [collection]

メタデータ項目

@浪曲SPレコードDA

●アイテム(続)

- NCID書誌 [ncid]
- OPAC書誌のURL [library_url]
- 備考 [note]

●アイテムー所蔵情報

- 登録番号(本DB上) [registration_number]
- 資料ID【新規追加】
- 請求記号 [library_number]
- 所蔵機関 [owner]

メタデータ項目

@浪曲SPレコードDA

●デジタルファイル

- ファイル名 [filename]
- 収録時間 [size]
- デジタル変換機材 [translation]
- 公開範囲 [rights]
- 公開範囲【新規追加】
- 音源ファイルのURL(1件目のみ)【新規追加】

●サムネイル

- 盤面画像のURL(1枚目のみ)【新規追加】

メタデータ項目

@浪曲SPレコードDA

●レコード

- 浪曲DBのID [post_id]
- URL(固定)【新規追加】

●デジタルアーカイブ

- 収録デジタルアーカイブの名称【新規追加】
- デジタルアーカイブのURL【新規追加】

課題(メタデータ流通のための)

- 機能的な項目の確実な流通
 - ID
 - URL
 - ライセンス
 - NCID等
 - 所蔵機関・DA・コレクションの名称
- 多様な表記の記載方法
 - ヨミ・ローマ字・多言語
 - 表記の正規化
 - タイトル以外の項目の多様な表記
- 原資料／デジタル版の書き分け