

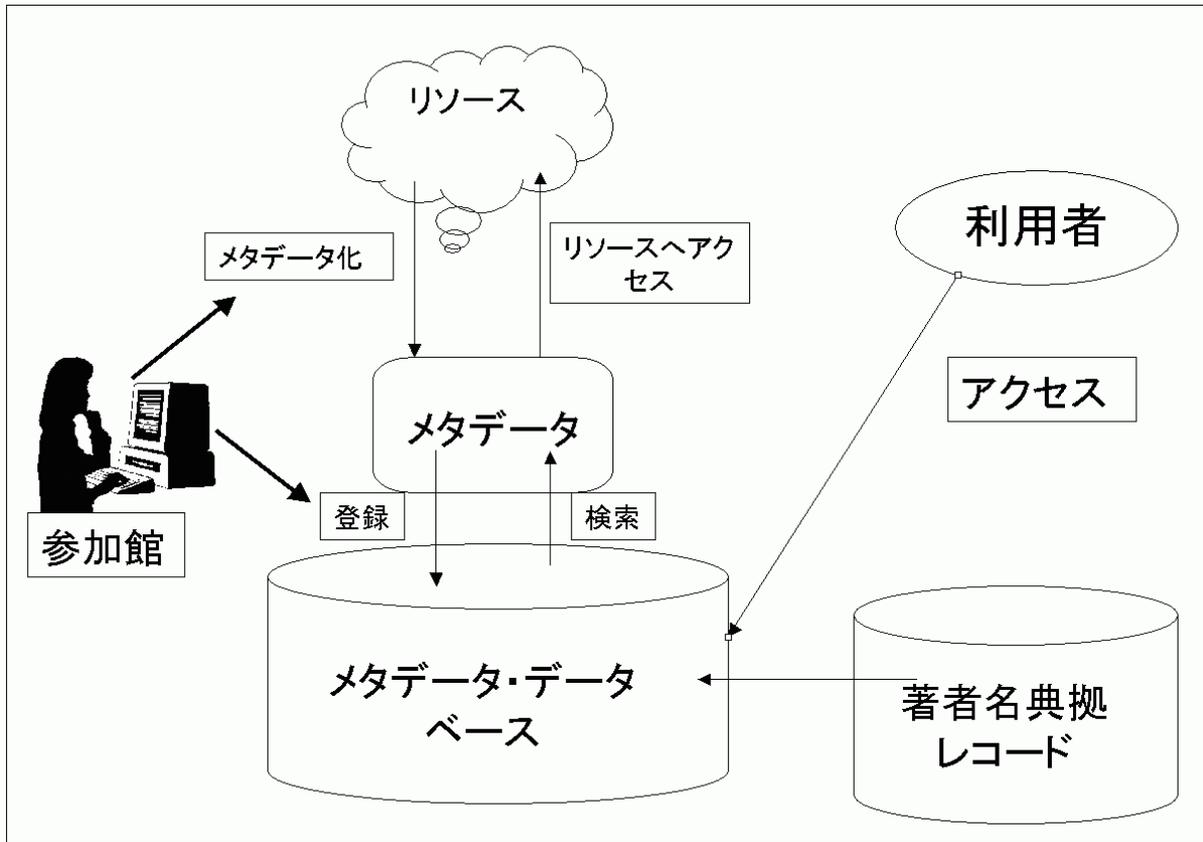
## 第5部 操作説明

1 . 機能概要 .....	2 p
2 . 運用について .....	3 p
2 . 1 運用時間	
2 . 2 ユーザ側に必要なシステム環境	
2 . 3 接続方法	
2 . 4 補足	
3 . 作業の流れ図 .....	4 p
4 . ログイン/ログアウト .....	5 p
4 . 1 ログイン	
4 . 2 ログアウト	
5 . 検索 .....	6 p
5 . 1 検索の仕方	
5 . 2 検索の機能	
5 . 3 検索結果 (簡略一覧) .....	7 p
5 . 4 検索結果 (詳細) .....	8 p
6 . 新規作成 .....	9-10 p
7 . 流用作成 .....	11 p
8 . 修正 .....	12 p
9 . 削除 .....	13 p
10 . 機関名入力支援機能 .....	14-15 p
11 . 著者名典拠レコードの取込み .....	16-17 p
12 . URL チェック機能 .....	18-19 p
(参考) URL チェック機能のメッセージについて .....	20 p
13 . NII メタデータ語彙及び LCSH 入力支援システム	
13 . 1 Subject .....	21-27 p
13 . 2 Coverage .....	28-31 p
13 . 3 NII メタデータ語彙入力確認 .....	31 p
(参考) LCSH 入力支援システムでの検索方法について .....	32 p

## 1. 機能概要

メタデータの作成は「メタデータ・データベース構築システム」(以下、「本システム」と呼ぶ)を用いて行う。各参加組織は、Web ブラウザを用いて、本システムにアクセスする。

概念図



## 2. 運用について

### 2.1 運用時間

月～水、金	9:00-20:00
木、土	9:00-18:00
日および祝日	停止

### 2.2 ユーザ側に必要なシステム環境

インターネットに接続可能で、標準的な WWW ブラウザを搭載した PC から利用可能。  
NII では、Internet Explorer 5.5 以降、Netscape Navigator 6 以降で動作確認をしている。

### 2.3 接続方法

- (1) WWW ブラウザを開く。
- (2) 本システムの URL を指定して接続する。
- (3) ログイン画面が表示される。

業務用システムに加え、教育用システムを準備中です。  
教育用システムへの接続は、利用申請なしでも可能となります。

	業務用システム	教育用システム
利用申請	必要	不用
URL	申込した機関に通知	ホームページで告知予定
ユーザ ID, パスワード, 参加組織 ID (NACSIS-CAT/ILL 参加組織の場合)	NACSIS-CAT/ILL の ユーザ ID, パスワード, 参加組織 ID と同一	
ユーザ ID, パスワード, 参加組織 ID (上記以外の場合)	参加申込み時に交付	問い合わせ先 (p.5-32) へ照会

### 2.4 補足

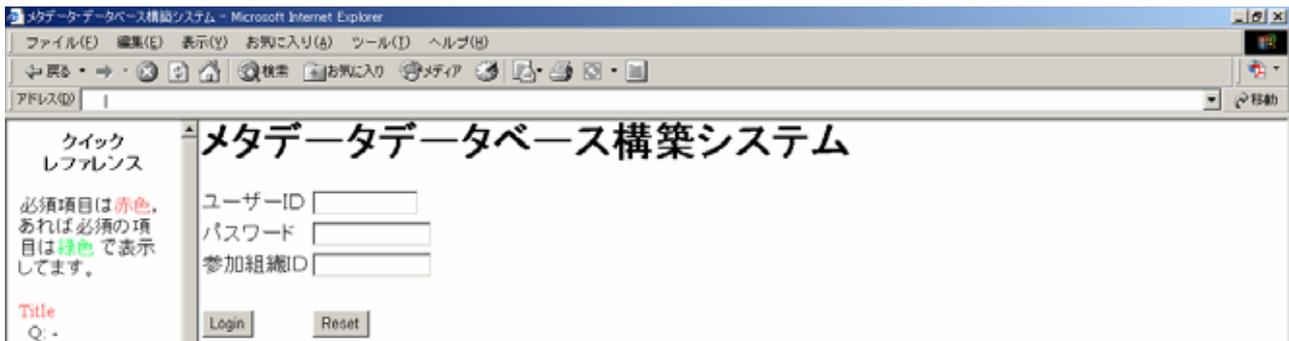
- (1) システムの検索語情報の更新は 5 分おきに行われます。登録したメタデータが検索できない場合は、5 分程度待ってもう一度検索してみてください。
- (2) 本システムは文字セットとして UCS (国際符号化文字集合) を使用します。中国語簡体字やハングル文字、音標符号付きアルファベットなど、多くの文字種が使用できます。UCS について詳しくは JIS X 0221-1 (2001) を参照ください。
- (3) NII では、登録済みのメタデータに対し、対応するリソースが確かに存在しているかについて、定期的にチェック作業を行います。チェック作業のスケジュールについては、別途ご案内します。



## 4. ログイン/ログアウト

### 4.1 ログイン

- (1) 本システムへ接続する。
- (2) ログイン画面にユーザID, パスワード, 参加組織IDを入力する。
- (3) Login ボタンを押下する。

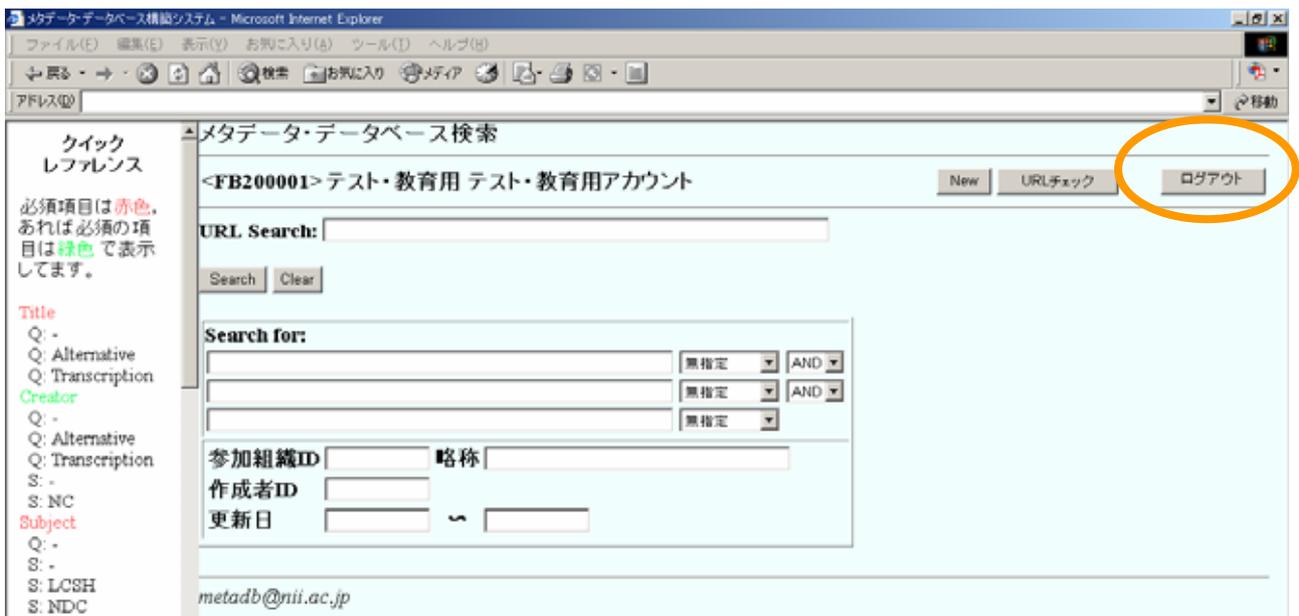


画面左部には「クイック・レファレンス」が表示される。

各記述要素について, 入力レベル, 使用可能な修飾子・スキーム等を参照できる。

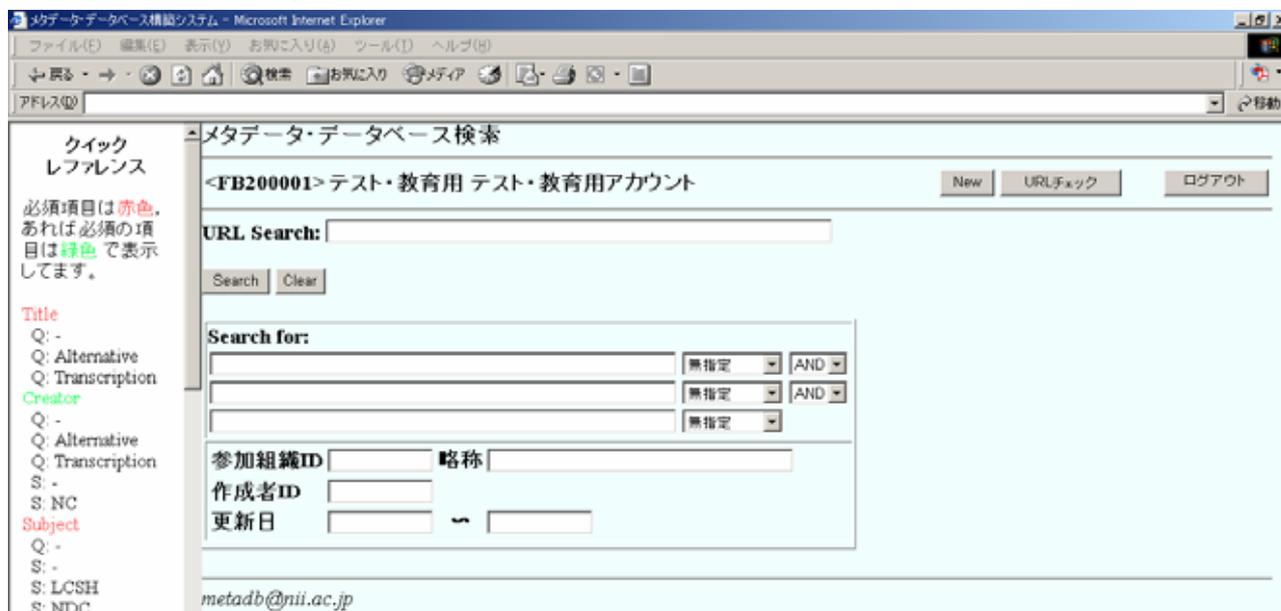
### 4.2 ログアウト

- (1) 検索画面でログアウトボタンを押下する。
- (2) システムが終了する。



## 5 . 検索

検索画面を以下に示す。



### 5 . 1 検索の仕方

本システムは「URL Search」「Search for」の2種類の検索窓を備えている。主な用途は次の通りである。

- (1) メタデータを新規作成する場合  
「URL Search」により、リソースのメタデータがまだ登録されていないことを検索し[New]ボタンにより、新規作成を行う。
- (2) 既存のメタデータを流用作成、修正する場合  
「Search for」により、既存のメタデータを検索し、修正を行う。

### 5 . 2 検索の機能

#### 「URL Search」

入力された URL により、Identifier.URL に対する中間一致検索が行われる。

#### 「Search for」

入力された検索語により、対象エレメントに対する中間一致検索が行われる。対象エレメントはプルダウンメニューから選択する（初期値は「無指定」）。

検索フィールド間の検索条件（AND または OR）はプルダウンメニューから選択する（初期値は「AND」）。なお、ひとつの検索フィールドに、複数の語が入力された場合、入力語間の AND 検索を行う。

### 5.3 検索結果（簡略一覧）

「国立情報学研究所」で検索した例を以下に示す。

メタデータデータベース検索

<FB200001> テスト・教育用 テスト・教育用アカウント

URL Search:

Search for:

国立情報学研究所 無指定 AND

参加組織ID 略称

作成者ID

更新日

検索結果 86件

- <00070559>オンライン学術用語集 / 国立情報学研究所  
<http://esitem.nii.ac.jp/>
- <00016944>神門 典子 / 神門, 典子  
<http://research.nii.ac.jp/~kando/index-j.html>
- <00095351>学術研究データベース・リポジトリ / 国立情報学研究所  
<http://dbr.nii.ac.jp/>
- <00068523>Short term perspectives on scholarly communication : from japanese university libraries' point of view / 土屋, 俊(1952-)  
[http://mizane.ll.chiba-u.jp/metadata/up/C0000050170/010902SPARC\\_Meeting\\_at\\_NII.pdf](http://mizane.ll.chiba-u.jp/metadata/up/C0000050170/010902SPARC_Meeting_at_NII.pdf)
- <00068537>Current trends in scholarly communication : a report on Japan's situations / 土屋, 俊(1952-)

メタデータ ID をクリックすると、当該メタデータが詳細表示される(次節参照)。  
URL をクリックすると、当該リソースが別ウィンドウで表示される。

## 5.4 検索結果（詳細）

検索結果簡略一覧から 1 件選択した詳細表示した例を下記に示す。

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'メタデータデータベース詳細'. The main content area shows a metadata record for the identifier '<00016921>'. The record includes fields such as Title, Creator, Subject, and Description. A red arrow points to the value '国立情報学研究所教官・研究員一覧' for the Title field, with the character '例' (Example) next to it. The record also includes administrative information at the bottom, such as '作成館' (Creating Institution), '登録日' (Registration Date), 'URL状態' (URL Status), '更新館' (Updating Institution), '更新日' (Update Date), '公開' (Open), and '編集許可' (Edit Permission).

「要素・修飾子・スキーム                      記録内容」

(例：Creator.Transcription.NC    コクリツ ジョウホウガク ケンキュウジョ)  
の形で表示される。

フレーム右ページ下部の各項目の意味については以下の通り。

- ・ 作成館：当該メタデータを作成した参加館の参加組織 ID
- ・ 登録日：当該メタデータをメタデータ・データベースに登録された日付
- ・ URL 状態：「正常」は、NII が行う定期的なリソースチェックにおいて、リソースの存在が確認されたことを示す。「要確認」はリソースがリンク切れであったことを示す。
- ・ 更新館：当該メタデータを一番最後に修正した参加館の参加組織 ID
- ・ 更新日：当該メタデータが一番最後に修正された日付
- ・ 公開：「する」は利用者向け検索システムで、当該メタデータを公開する。「しない」は公開しない。
- ・ 編集許可：「可」は他館による修正が可能。「不可」は他館による修正が不可。

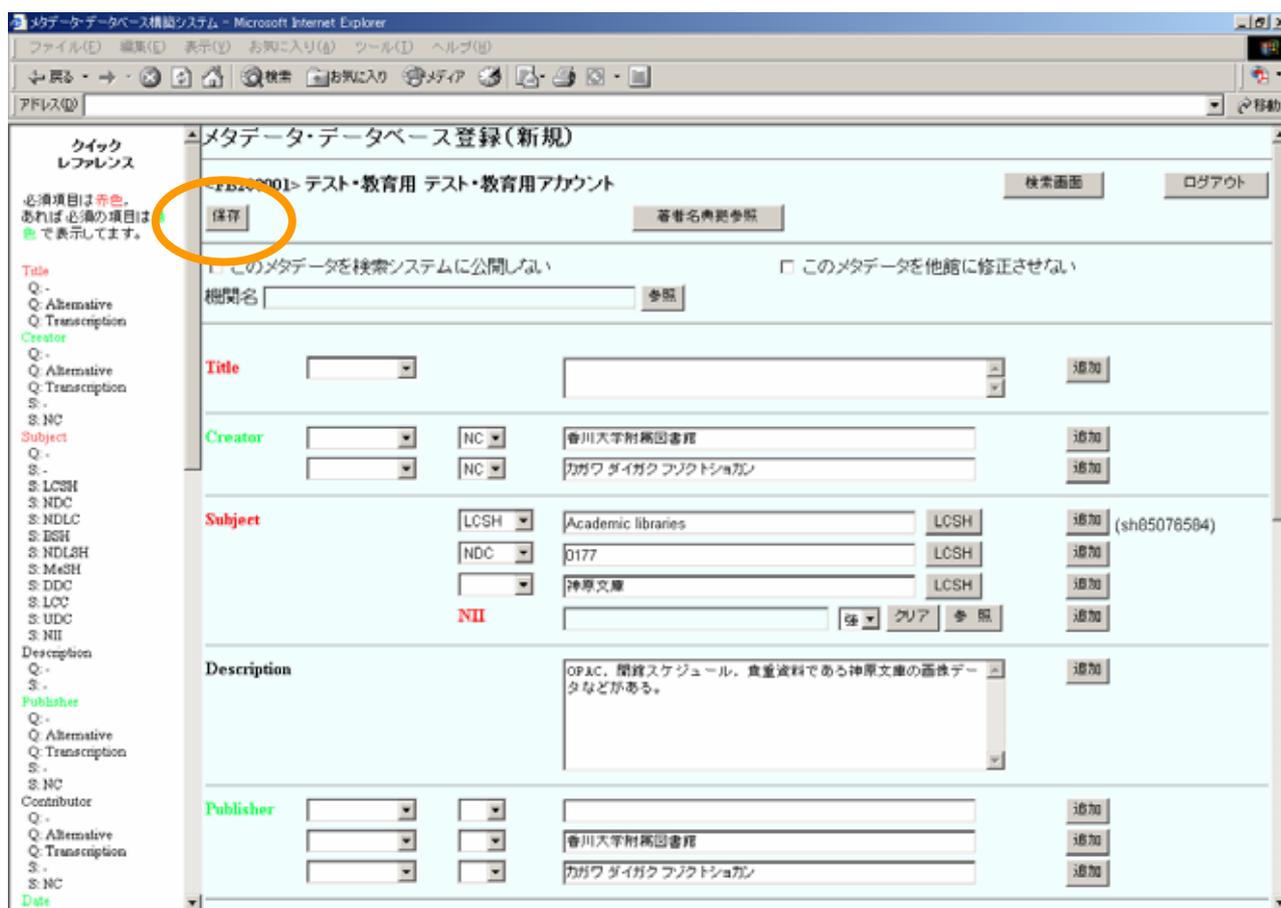
## 6. 新規作成

### 手順

- (1) URL Search を行い，リソースのメタデータが未登録であることを確認する。
- (2) New ボタンを押下する。
- (3) Format (スキーム = IMT), Identifier (スキーム = URL) が自動的にセットされる。  
また，リソースが HTML ファイルである場合，その<Title>タグから，Title がセットされる (下図)。必ず内容を確認し，必要であれば訂正すること。

- (4) 各エレメントを記録する。
- (5) 記録内容に誤りがないことを確認し、保存ボタンを押下する。

- \* 「このメタデータを検索システムに公開しない」チェックボックス：  
登録されたメタデータを、利用者向け検索システムで公開するかどうかを決める。
- \* 「このメタデータを他館に修正させない」チェックボックス：  
登録されたメタデータを、他館(自館の所属する機関を除く)に修正できるようにするかどうかを決める。



- (6) NII メタデータ語彙入力確認画面が表示される。内容を確認し、確定ボタンを押下する。NII メタデータ語彙入力確認画面については「13.3 NII メタデータ語彙入力確認」を参照のこと。
- (7) メタデータが新規に登録される。

## 7. 流用作成

既存メタデータを流用して、新たなメタデータを作成することができる。

メタデータの、ほとんどの要素の記録内容が同じで、Title や Identifeir など、少数の要素の内容の修正だけで済む場合、流用作成は有用である。

手順

- (1) 流用したいメタデータの詳細を表示させる。
- (2) 流用ボタンを押下する。
- (3) 内容を編集する(下図)。

クイック  
レファレンス

必須項目は赤色、  
あれば必須の項目は緑  
色で表示しています。

Title  
Q -  
Q Alternative  
Q Transcription  
S -  
S NC  
Subject  
Q -  
S -  
S LCSH  
S NDC  
S NDLIC  
S BSH  
S NDLSH  
S MESH  
S DDC  
S LCC  
S UDC  
S NII  
Description  
Q -  
S -  
Publisher  
Q -  
Q Alternative  
Q Transcription  
S -  
S NC  
Contributor  
Q -  
Q Alternative  
Q Transcription  
S -  
S NC  
Date  
Q Transcription  
S -  
S NC  
Contributor  
Q -  
Q Alternative  
Q Transcription  
S -  
S NC  
Date  
Q Created  
Q Modified  
Q -  
S ISO8601(W3C-DTF)  
記入例  
YYYY-MM-DD  
YYYY-MM  
YYYY  
Type  
Q -  
S NII  
S DCMI  
Format  
Q -

メタデータ・データベース登録(流用作成)

<FB200001> テスト・教育用 テスト・教育用アカウント

保存 著者名典拠参照

このメタデータを検索システムに公開しない  このメタデータを他館に修正させない

機関名  参照

Title  
[ ] 国立情報学研究所教官・研究員一覧 追加

Transcription [ ] コクリン ジョウホウガク ケンキウジョ キョウカン ケンキ  
aウイチラン 追加

Alternative [ ] NII Members List 追加

Creator  
[ ] NC 国立情報学研究所 追加 (DA12792438)

Transcription [ ] NC コクリン ジョウホウガクケンキウジョ 追加 (DA12792438)

Subject  
NDC [ ] 007 LCSH 追加

[ ] 情報学 LCSH 追加

NII [ ] 情報学 追加

NII [ ] 電気電子工学 追加

NII [ ] メディア・コミュニケーション 追加

Description  
[ ] 国立情報学研究所に所属する教官・研究員の一覧である。各教  
官のページ(公式、個人)にリンクが張られている。 追加

Publisher  
[ ] NC 国立情報学研究所 追加 (DA12792438)

Transcription [ ] NC コクリン ジョウホウガクケンキウジョ 追加 (DA12792438)

Contributor [ ] [ ] 追加

Date  
Created [ ] W3CDTF 追加

Type  
NII [ ] 研究者情報-研究者情報リスト 追加

DCMI [ ] text 追加

[ ] 追加

Format  
[ ] IMT text/html 追加

Identifier  
[ ] URL http://research.nii.ac.jp/staff/list/members-j.cgi 追加

- (4) 保存ボタンを押下する。
- (5) 確定ボタンを押下する。
- (6) 新たなメタデータとして登録される

## 8. 修正

「リソースの内容が更新された」「Subjectを追加して、より記録内容を豊富にしたい」「登録されているメタデータに明らかな誤りがある」等の場合、修正を行う。

### 手順

- (1) 修正したいメタデータを詳細を表示させる。
- (2) 修正ボタンを押下する。
- (3) 内容を編集する(下図)。
- (4) 保存ボタンを押下する。
- (5) 確定ボタンを押下する。
- (6) 修正されたメタデータが登録される。

クイック  
レファレンス

必須項目は赤色。  
あれば必須の項目は緑  
色で表示しています。

Title  
Q -  
Q Alternative  
Q Transcription  
S -  
S:NC

Creator  
Q -  
Q Alternative  
Q Transcription  
S -  
S:NC

Subject  
Q -  
S -  
S: LCSH  
S: NDC  
S: NDLC  
S: ESH  
S: NDLSH  
S: MeSH  
S: DDC  
S: LOC  
S: UDC  
S: NII

Description  
Q -  
S -  
S:NC

Publisher  
Q -  
Q Alternative  
Q Transcription  
S -  
S:NC

Contributor  
Q -  
Q Alternative  
Q Transcription  
S -  
S:NC

Date

メタデータ・データベース登録(修正)

<FB200001> テスト・教育用 テスト・教育用アカウント

検索画面 ログアウト

保存 著者名典拠参照

このメタデータを検索システムに公開します

機関名 国立情報学研究所 参照

<00016921>

Title  
国立情報学研究所教官・研究員一覧 追加

Transcription  
コクリック ジョウホウガク ケンキュウジョ キョウカン ケンキ  
ユウ イチラン 追加

Alternative  
NII Members List 追加

Creator  
NC 国立情報学研究所 追加 (DA12792438)

Transcription NC コクリック ジョウホウガク ケンキュウジョ 追加 (DA12792438)

Subject  
NDC 007 LCSH 追加

情報学 LCSH 追加

NII 情報学 確 クリア 参照 追加

NII 電気電子工学 確 クリア 参照 追加

NII メディア・コミュニケーション 確 クリア 参照 追加

Description  
国立情報学研究所に所属する教官・研究員の一覧である。各教  
官のページ(公式、個人)にリンクが張られている。 追加

なお、作成館自身のメタデータ以外で、修正可能なメタデータは、作成館が他館による修正を許可しているもののみである。

## 9. 削除

「リソースが Web 上から消失してしまった」「誤って、メタデータを重複作成してしまった」等の場合、メタデータを削除する必要がある。

### 手順

- (1) 削除したいメタデータの詳細を表示させる。
- (2) 削除ボタンを押下する。
- (3) 確認のためのダイアログボックスが表示される。
- (4) 「OK」を押下すると、メタデータが削除される。

The screenshot shows a web browser window titled 'メタデータ・データベース詳細' (Metadata Database Detail). The address bar shows 'メタデータ・データベース編集システム - Microsoft Internet Explorer'. The page content includes a left sidebar with a 'クイックレファレンス' (Quick Reference) section and a main content area with a table of metadata fields and values. The '削除' (Delete) button is circled in red.

Field	Value
Title	学術雑誌目次速報データベース
Title.Transcription	ガクジュツ ザッシン モクジソクホウ データベース
Creator..NC	国立情報学研究所
Creator.Transcription.NC	コクリツ ジョウホウガク ケンキュウジョ
Subject	学術雑誌
Subject	目次情報
Subject	コンテツサービス
Subject..LCSH	Periodicals
Subject..LCSH	Electronic journals
Subject..LCSH	Databases
Subject..NDC	007.7
Subject..NDC	051.1
Subject..NDC	027.5
Description	国内学術雑誌の目次情報データベースのサイト。概要、参加方法、収録誌リストなど。
Publisher..NC	国立情報学研究所
Publisher.Transcription.NC	コクリツ ジョウホウガク ケンキュウジョ
Type..NII	参考情報データベース
Type..DCMI	dataset
Identifier..URL	http://www.nii.ac.jp/sokuho/index.html
Language	jpn

作成館: <FA012943> 情報研      登録日: 20020614      URL状態: 正常  
更新館: <FA012943> 情報研      更新日: 20020928      公開: する      編集許可: 可  
コメント:

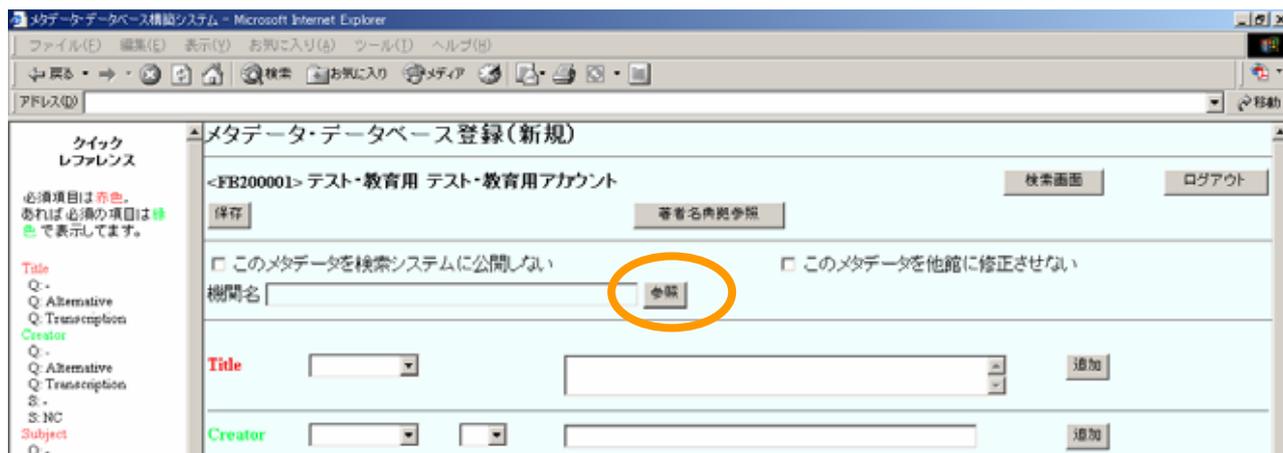
なお、メタデータを削除できるのは、メタデータ作成館、およびメタデータ作成館の所属する機関内だけである。

## 10. 機関名入力支援機能

機関内のリソースのメタデータを登録する際、下記により機関名称を選択入力する。なお、本操作は、初めてメタデータを作成するときに行う。2回目以降は、以前に入力された機関名称に基づき、自動的に機関名が設定されるため、再度の入力操作は原則として不要である。

### 手順

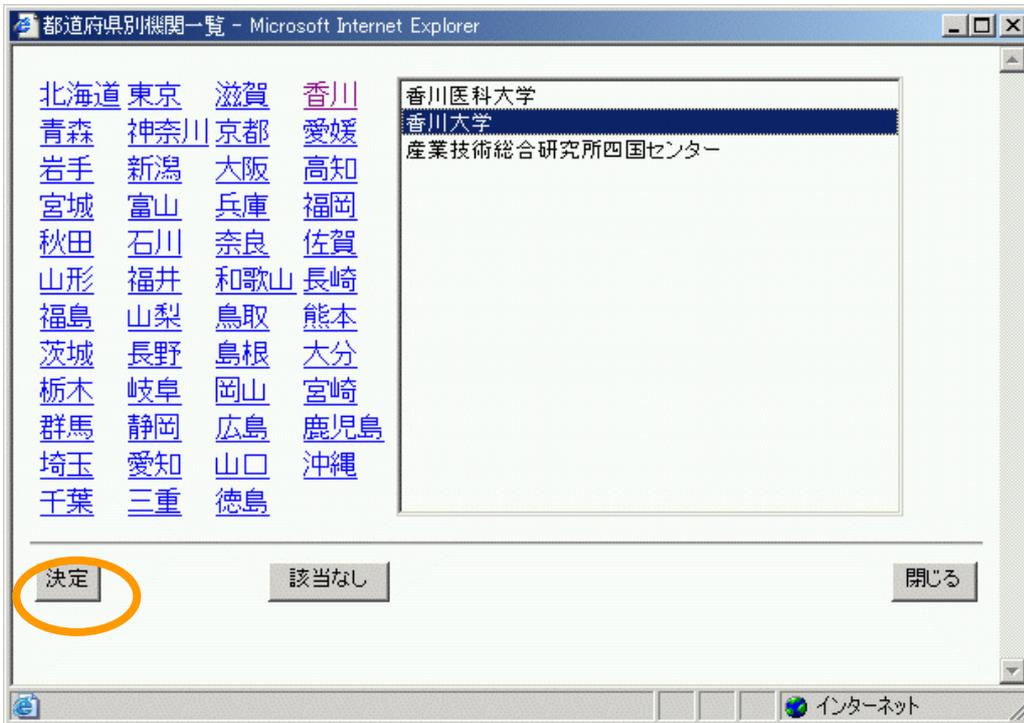
(1) 参照ボタンを押下する。



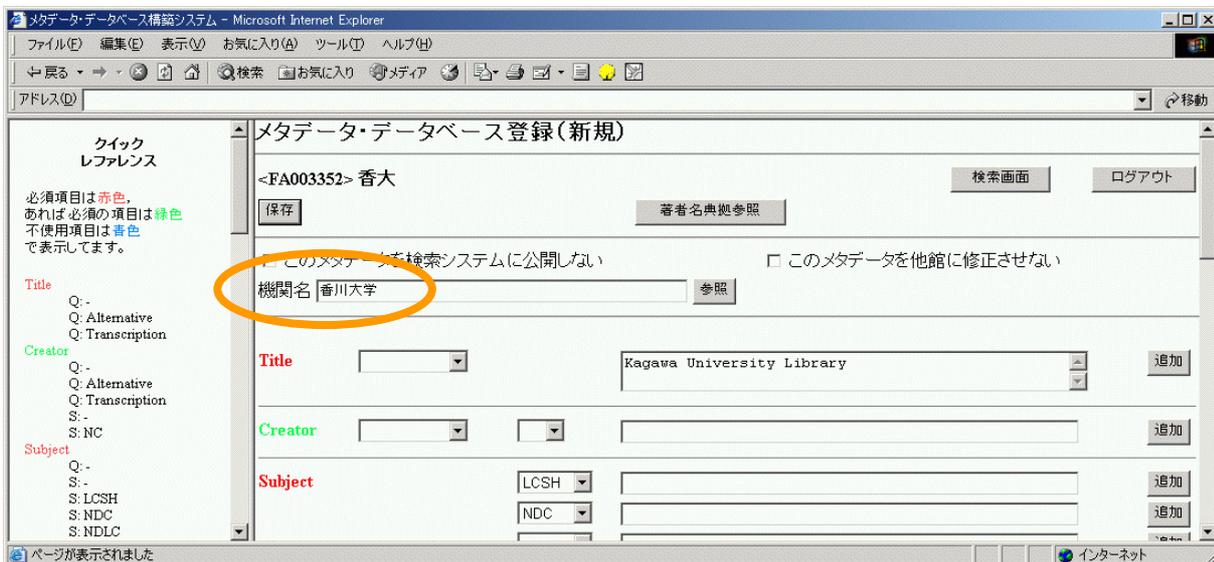
(2) 「都道府県別機関一覧」というウィンドウが新規に作成され、リソースを公開している機関が所在している都道府県名をクリックすると、その都道府県に所在する機関名の一覧が表示される。



(3) 一覧表示された機関名の中で、リソースを公開している機関名をクリックで選択し、決定ボタンを押下する。



(4) 選択した機関名が入力される。



このフィールドは編集できない。機関名を変更したい場合は、上記手順をやり直す。

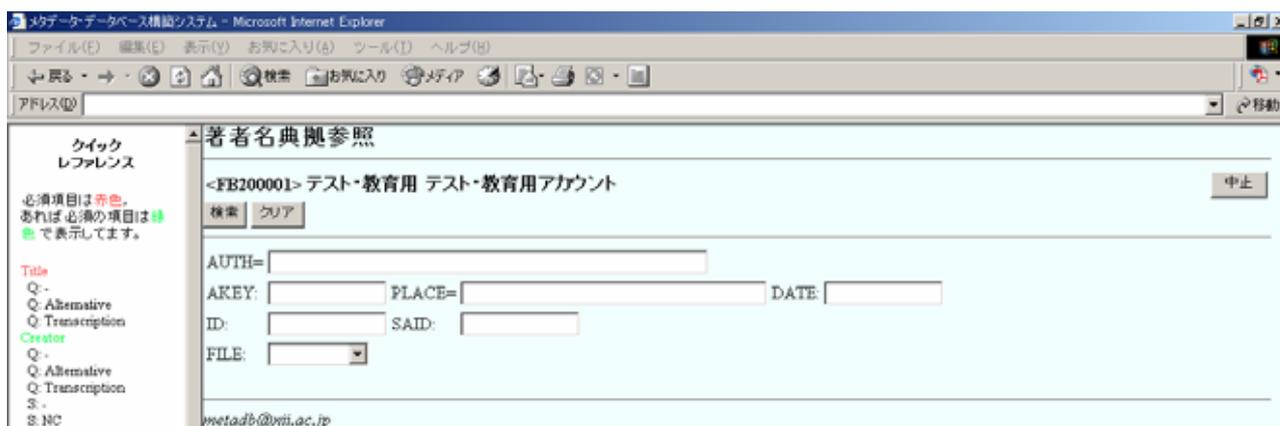
「都道府県別機関一覧」ウィンドウ中の「該当なし」ボタンは当面使用しない。本構築事業に参加したばかり等で「都道府県別機関一覧」に機関名が登録されていない場合は、問い合わせ先(p.5-32)まで御連絡ください。

## 11. 著者名典拠レコードの取込み

Creator, Publisher, Contributor は NACSIS-CAT の著者名典拠レコードを取込むことによって記録することが可能である。この場合、利用者向け検索システムでは、著者名典拠レコード上の参照形からも検索が可能となる。

### 手順

- (1) 「データベース登録(修正)」画面上において著者名典拠参照ボタンを押下する。
- (2) 作成者名を AUTH フィールドに入力する(下図)。



The screenshot shows a web browser window titled 'メタデータデータベース構築システム - Microsoft Internet Explorer'. The main content area is titled '著者名典拠参照' (Author Name Reference). At the top, it displays '<FB200001> テスト・教育用 テスト・教育用アカウント' and a '中止' (Cancel) button. Below this are '検索' (Search) and 'クリア' (Clear) buttons. The form contains several input fields: 'AUTH=' (with a text box), 'AKEY:' (with a text box), 'PLACE=' (with a text box), 'DATE' (with a text box), 'ID:' (with a text box), 'SAID:' (with a text box), and 'FILE:' (with a dropdown menu). On the left side, there is a 'クイックレファレンス' (Quick Reference) sidebar with a list of fields: Title, Q-, Q- Alternative, Q- Transcription, Creator, Q-, Q- Alternative, Q- Transcription, S-, and S-NC. The 'Creator' field is highlighted in green, indicating it is a required field.

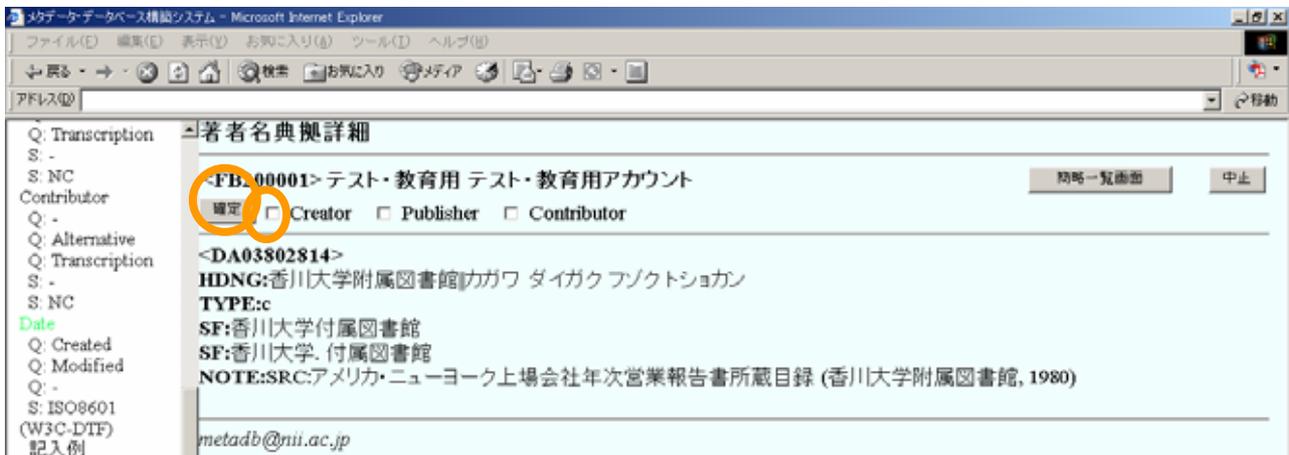
- (3) 検索ボタンを押下する。
- (4) 検索結果が一覧表示される(下図)。ノーヒットの場合は、中止ボタンを押下し、編集画面に戻り、作成者名を入力する。



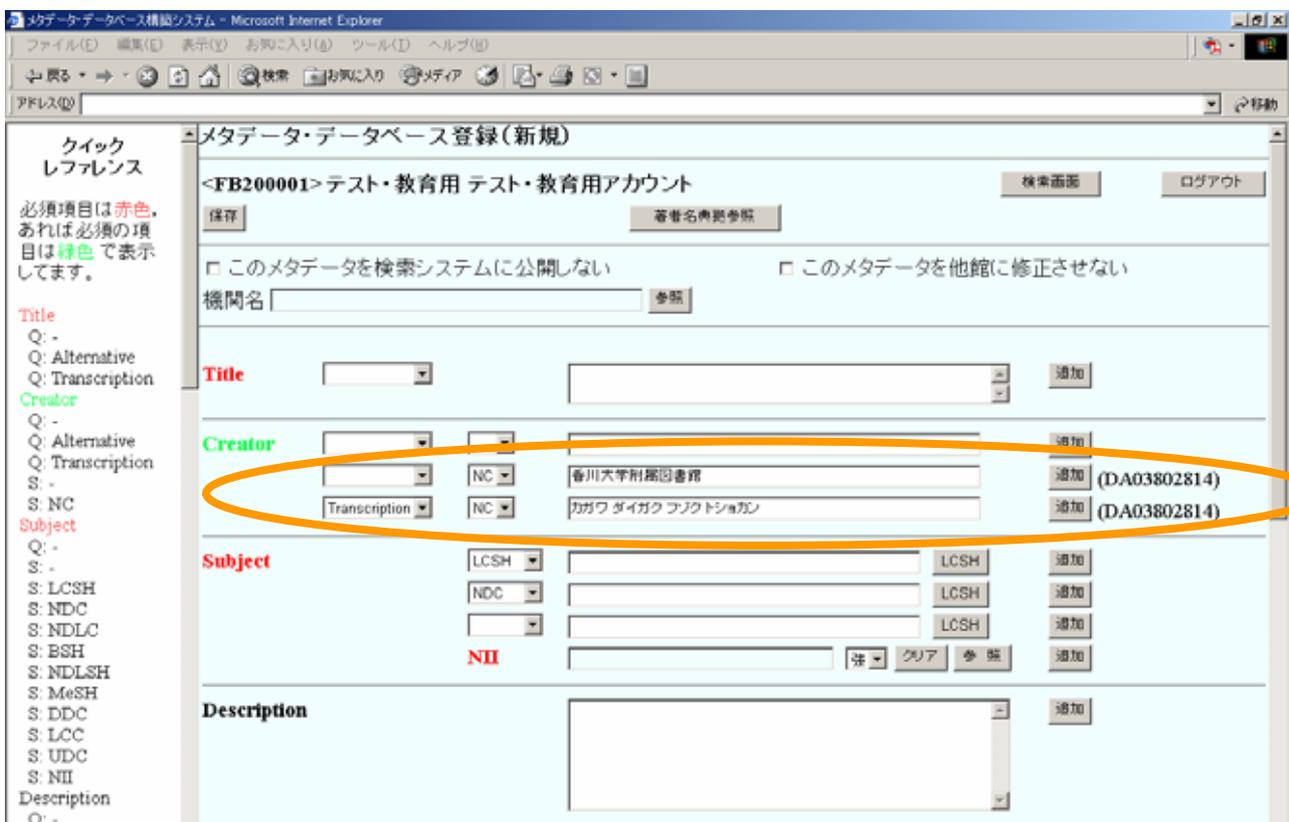
The screenshot shows the same web browser window as above, but now displaying search results. The 'AUTH=' field contains the text '香川大学附属図書館'. Below the form, it says '検索結果 1件' (Search results 1 item). The results list shows: '1. NAME <DA03802814>香川大学附属図書館'. The 'クイックレファレンス' sidebar on the left now includes 'Subject' at the bottom, with sub-items: Q-, S-, S- LCSH, S- NDC, S- NDLC, and S- BSH.

ヒットした場合、目的の著者名典拠レコードを選択する。

- ( 5 ) 著者名典拠レコードが詳細表示される(下図)。
- ( 6 ) 詳細表示した著者名典拠レコードの標目形を取込む要素をチェックボックスで指定する(複数も可)。
- ( 7 ) 確定ボタンを押下する。



- ( 8 ) 編集中のメタデータの指定要素に著者名典拠レコードの標目形がセットされる。同時に修飾子、スキーム(NC)がセットされる(下図)。

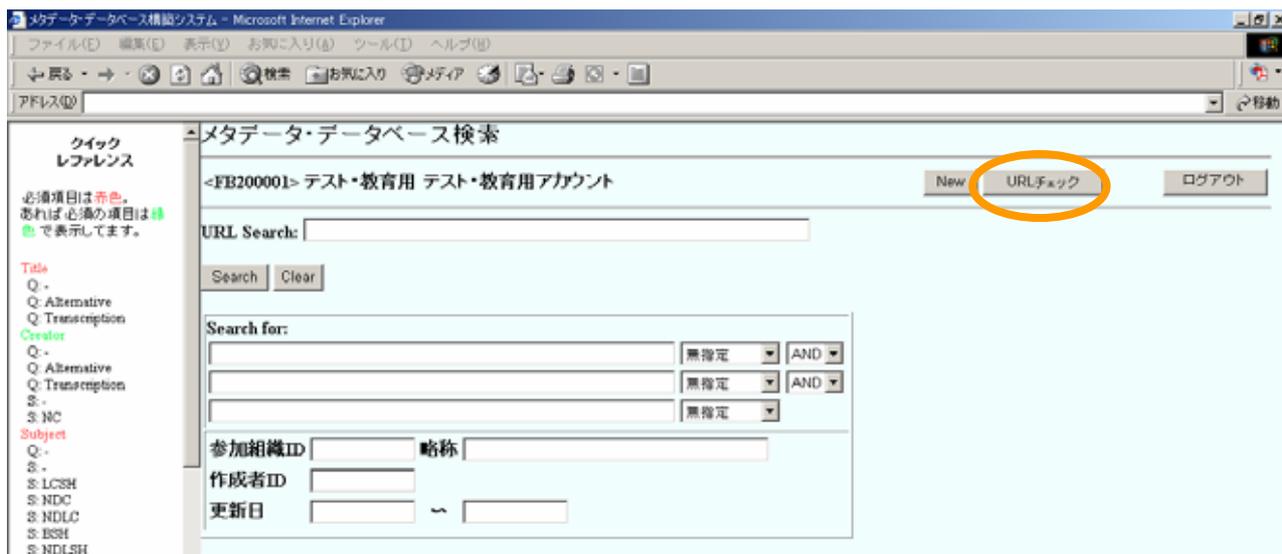


## 12. URL チェック機能

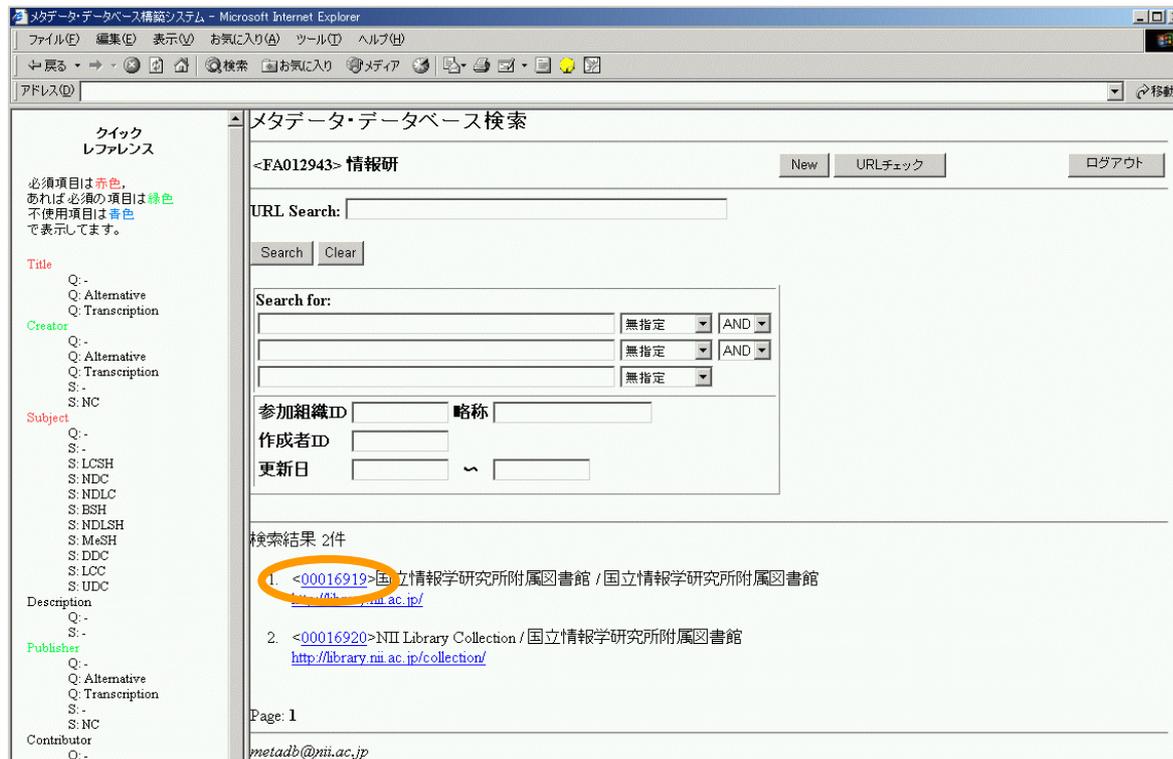
自館が作成したメタデータの中で、NIIが行う定期的なリソースチェックにおいて、リソースがリンク切れと判定されたもの（URL 状態が「要確認」のもの）を確認できる機能である。

### 手順

(1) 検索画面で、URL チェックボタンを押下する（下図）。



(2) URL 状態が「要確認」であるメタデータの一覧が表示される。



(3) メタデータ ID をクリックすると、URL 状態が「要確認」であるメタデータが詳細表示される。

The screenshot shows a web browser window titled "メタデータデータベース構築システム - Microsoft Internet Explorer". The main content area displays the details for a metadata record with ID "<FA012943> 情報研". The record details include:

- Title: 国立情報学研究所附属図書館
- Title.Transcription: コクリツ ジョウホウガクケンキュウジョ フノクトシヨカン
- Title.Alternative: NII Library
- Creator: 国立情報学研究所附属図書館
- Creator.Transcription: コクリツ ジョウホウガクケンキュウジョ フノクトシヨカン
- Subject.NDC: 017.7
- Subject: 大学図書館
- Description: 国立情報学研究所附属図書館のトップページであり、OPAC、開館カレンダー、貴重書の情報が記載されている。
- Publisher: 国立情報学研究所附属図書館
- Publisher.Transcription: コクリツ ジョウホウガクケンキュウジョ フノクトシヨカン
- Date.Modified.ISO8601: 2002-10-01
- Type..NII: 図書館情報-図書館・室トップページ
- Type..DCMI: text
- Format..IMT: text/html
- Identifier..URL: http://library.nii.ac.jp/
- Language..ISO639-2: jpn

At the bottom of the record details, there is a table with the following entries:

作成館: <FA012943> 情報研	登録日: 20021015	URL状態: 要確認 (903:Server Lookup Error)
更新館: <FA012943> 情報研	更新日: 20021212	公開: する

The "URL状態: 要確認 (903:Server Lookup Error)" entry is circled in orange. Below the table, there are links for "公開: する" and "編集: 不可".

The left sidebar contains a "クイックレファレンス" section with a list of metadata fields and their status (e.g., Title, Creator, Subject, Description, Publisher, Contributor, Date, Type, Format, Identifier).

(4) URL 状態のエラー内容(付録を参照)、及びリソースの状況を確認し、URL を修正する、当該メタデータを削除する等の処理を行う。

( 1 2 . URL チェック機能 付録 ) URL チェック機能のメッセージについて

要確認の場合，カッコ内に当該リソースの状態が示される。

URL 状態：要確認 ( * * * * * )
--------------------------

代表的なメッセージ内容とその意味を以下に示すので参照のこと。

(1)通信規約 ( RFC2616 等 ) により定義されたメッセージ

要確認 ( 404 Not Found )	当該リソースが存在しない。 ( 消失したか，URL 変更の可能性ある。 )
要確認 ( 404 Object Not Found )	同上
要確認 ( 403 Forbidden )	当該リソースへのアクセスが ( NII からは ) 禁じられた。 ( アクセス制限のあるリソースである可能性がある。 )
要確認 ( 301 Moved Permanently )	当該リソースは移動のため，この URL には存在しない。

通信規約 ( RFC2616 等 ) により規定されたメッセージは他にも多数の種類がある。上の表にないメッセージが現れた場合は，RFC2616 ( <http://www.ietf.org/rfc/rfc2616.txt> ) 等を参照のこと。

(2)本システムが独自に定義したメッセージ

要確認 ( 903 Server Lookup Error )	当該リソースを提供する WWW サーバを発見できない。
要確認 ( 904 Server Connect Error )	当該リソースを提供する WWW サーバに接続できない。
要確認 ( 905 Data Read Error )	当該リソースを提供する WWW サーバから正常な応答がない。
要確認 ( 999 Response Header Error )	同上

これらのメッセージが現れたときは，DNS 障害を含む一時的な各種ネットワーク障害，または，当該リソースを提供する WWW サーバの一時的な運転停止による場合も多いが，当該リソースの消失や，URL の変更の可能性があるので確認のこと。

### 13 . NII メタデータ語彙および LCSH 入力支援システム

Subject および Coverage には，リソースの内容が扱う分野や地理的，時代的特性を，様々な件名標目等から付与することができる。ここでは NII メタデータ語彙および LCSH（米国議会図書館件名標目表）を付与する手順を説明する。なお，NII メタデータ語彙については，第 9 部を参照すること。

#### 13 . 1 Subject

##### ( 1 ) NII メタデータ主題語彙の付与（必須）

メタデータ・データベース登録画面の Subject のスキーム = NII の参照ボタンを押下する。

The screenshot shows a web browser window with the URL 'メタデータ・データベース登録システム - Microsoft Internet Explorer'. The page title is 'メタデータ・データベース登録(新規)'. The form contains the following elements:

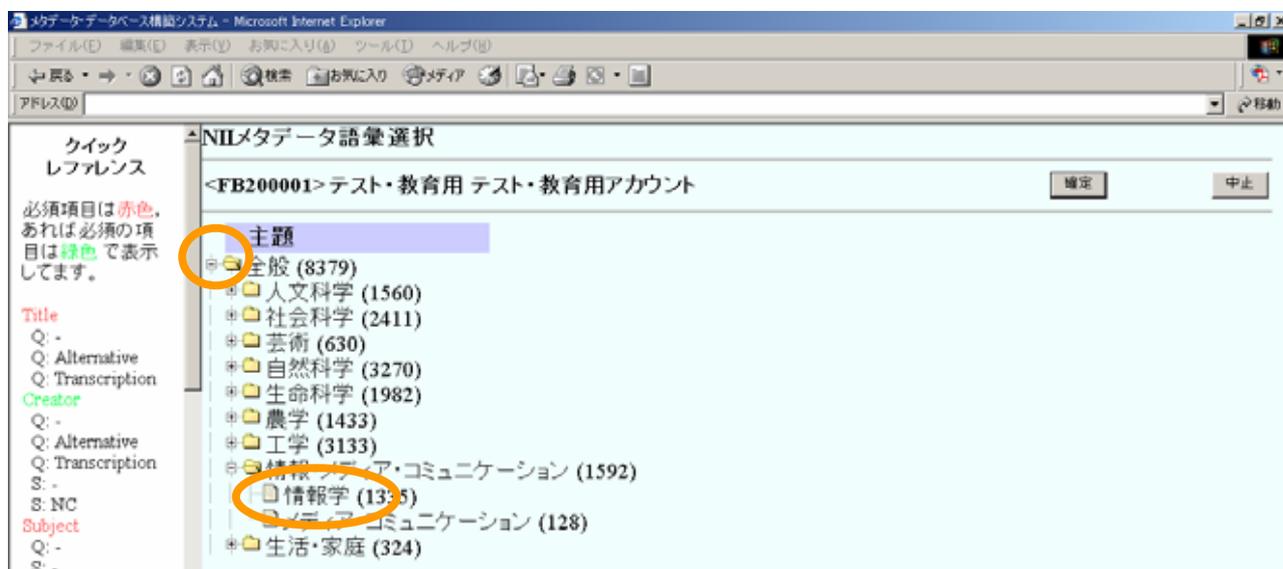
- Header: 'メタデータ・データベース登録(新規)', '検索画面', 'ログアウト', '保存', '著者名典拠参照'.
- Form fields: '機関名', 'Title', 'Creator', 'Subject'.
- Subject field details: A list of terms with checkboxes and '追加' buttons. The 'NII' scheme is selected. The '参照' button is circled in orange.
- Left sidebar: 'クイックレファレンス' with a list of schemes: Title (Q-, Q-Alternative, Q-Transcription), Creator (Q-, Q-Alternative, Q-Transcription), S-NC, Subject (S-LCSH, S-NDC, S-NDLC, S-ESH, S-NDLSH, S-MeSH, S-DDC, S-LCC, S-UDC, S-NII).

下図が表示される。

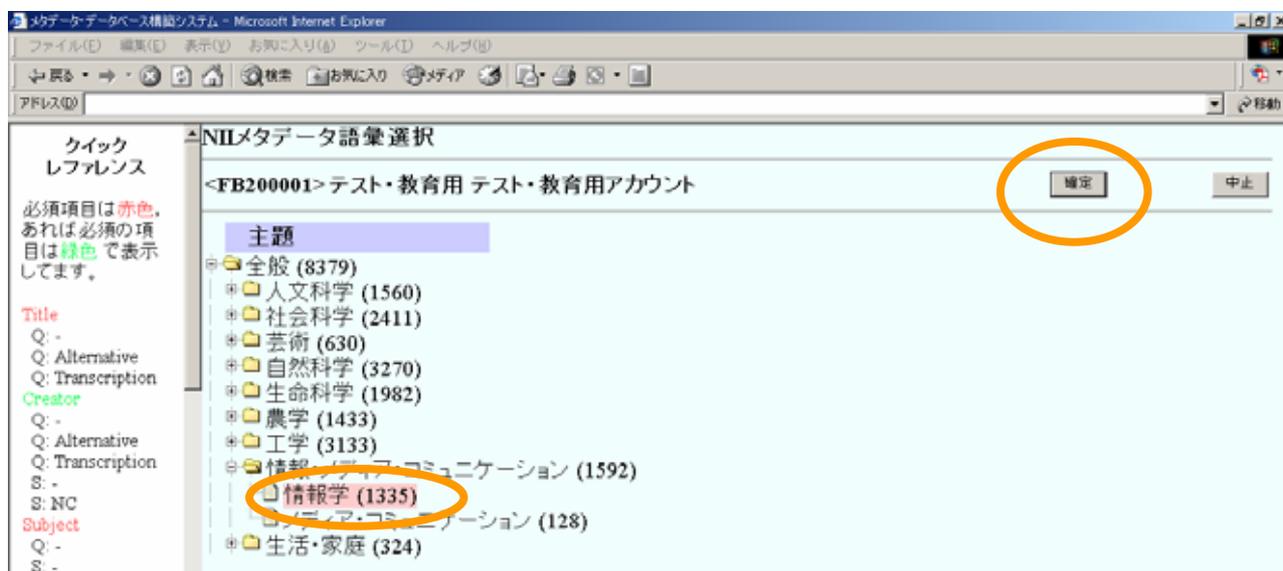
The screenshot shows a web browser window with the URL 'メタデータ・データベース登録システム - Microsoft Internet Explorer'. The page title is 'NIIメタデータ語彙選択'. The form contains the following elements:

- Header: 'NIIメタデータ語彙選択', '確定', '中止'.
- Form fields: '主題' (Subject) with a dropdown menu showing '全般 (8379)'. The email address 'metadb@nii.ac.jp' is visible at the bottom.

「+」記号をクリックしていき、リソースの主題として適切な NII メタデータ主題語彙を表示させ、それをクリックする。



赤く表示されると語彙が選択された状態となる(下図)。複数の NII メタデータ語彙を付与する場合は、上記作業を繰り返し、複数の NII メタデータ主題語彙を選択し、確定ボタンを押下する。



メタデータ・データベース登録画面が表示され、選択した NII メタデータ主題語彙が自動的に入力される。(下図)

クイックレファレンス  
必須項目は赤色、  
あれば必須の項目は緑色で表示  
しています。

Title  
Q: -  
Q: Alternative  
Q: Transcription  
Creator  
Q: -  
Q: Alternative  
Q: Transcription  
S: -  
S: NC  
Subject  
Q: -  
S: -  
S: LCSH  
S: NDC  
S: NDLC  
S: BSH

メタデータ・データベース登録(新規)  
<FB200001> テスト・教育用 テスト・教育用アカウント  
検索画面 ログアウト  
保存 著者名典拠参照  
 このメタデータを検索システムに公開しない  このメタデータを他館に修正させない  
機関名 [ ] 参照  
Title [ ] [ ] 追加  
Creator [ ] NC [ ] 香川大卒附属図書館 追加  
[ ] NC [ ] カガワダイガク フロントショール 追加  
Subject LCSH [ ] Academic libraries LCSH 追加 (sh85076584)  
NDC [ ] 0177 LCSH 追加  
[ ] 神原文庫 LCSH 追加  
NII [ ] 情報学 [ ] クリア 参照 追加

付与された NII メタデータ主題語彙とリソースの内容との関連の度合いにより、「強」か「弱」の選択を行う(詳細は第9部を参照)。少なくとも1つ以上の「強い」NII メタデータ主題語彙を付与する必要がある。

Subject  
Q: -  
S: -  
S: LCSH  
S: NDC  
S: NDLC  
S: BSH

Subject LCSH [ ] Academic libraries LCSH 追加 (sh85076584)  
NDC [ ] 0177 LCSH 追加  
[ ] 神原文庫 LCSH 追加  
NII [ ] 情報学 [強] クリア 参照 追加

## ( 2 ) LCSH の付与

Subject の「スキーム= LCSH」を選択し、LCSH ボタンを押下する。

メタデータ・データベース登録(新規)

<FB200001> テスト・教育用 テスト・教育用アカウント

検索画面 ログアウト

保存 著者名典拠参照

このメタデータを検索システムに公開しない  このメタデータを他館に修正させない

機関名  参照

Title   追加

Creator  NC  香川大学附属図書館 追加  
 NC  カガワダイガクフロンティアカン 追加

Subject  LCSH  LCSH 追加  
 NDC  LCSH 追加  
 LCSH 追加  
 LCSH 追加

NII  参照 追加

LCSH 入力支援画面が表示される(下図)。検索対象を主題に設定してキーワードで LCSH を検索するキーワード検索と、NII メタデータ語彙からそれと関連付けられている LCSH を検索する二つの方法がある。

### ( a ) キーワード検索

検索対象を「主題」に設定し、検索条件にキーワードを入力し、検索ボタンを押下する。

LCSH入力支援

●キーワード検索

検索対象  主題  時代  地理  左記以外

検索条件  論理検索

検索

●NIIメタデータ語彙で検索 [TOP](#)

metadb@nii.ac.jp

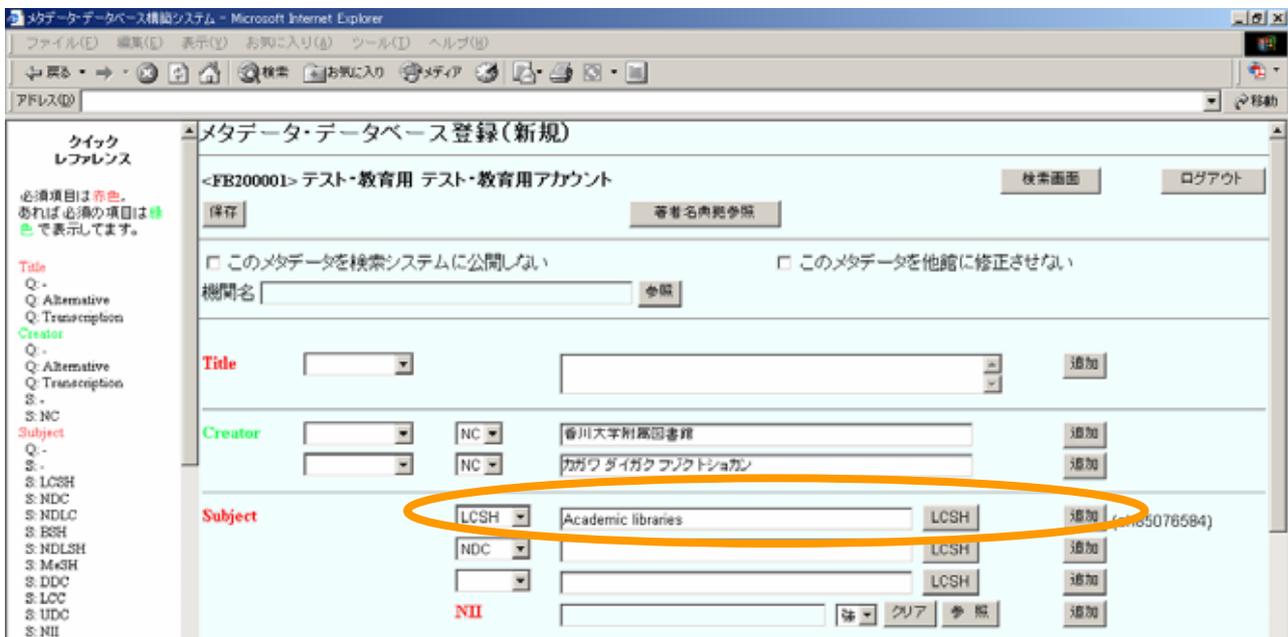
検索結果は下図のようになる。



リソースの主題として適切な LCSH をクリックする。下図のように表示されるので、内容を確認し、選択ボタンを押下する。



メタデータ・データベース登録画面に選択した LCSH が自動的に入力される（下図）。複数付与する場合は上記の作業を繰り返し行う。



( b ) NII メタデータ語彙による検索

下図の「NII メタデータ語彙で検索」の右の「TOP」をクリックする。



「主題」、「時代」、「地理」の3つが表示される(下図)。ここでは主題を付与するため、「主題」をクリックする（「時代」および「地理」については13.2 Coverageを参照）。



「全般」が表示され、「全般」をクリックすると、「全般」の下位語彙および「全般」に関連付けられた LCSH が 1,000 件を限度として表示される。以下、同様に NII メタデータ主題語彙をクリックしていき、リソースの主題として適切な NII メタデータ主題語彙を表示させ、クリックする。



検索結果から適切な LCSH をクリックする。後はキーワード検索の場合と同様である。



LCSH に関しては、NII メタデータ主題語彙による検索では十分に絞込めないこともあるため、その場合にはキーワード検索を利用すること。

## 13.2 Coverage

### 13.2.1 Spatial (地理語彙)

リソースの内容に地理的特性がある場合、地理語彙を付与する。

#### (1) NII メタデータ語彙の付与

メタデータ・データベース登録画面の Coverage で、修飾子 = Spatial、スキーム = NII (固定) を選択し、参照ボタンを押下する。

The screenshot shows a web form with the following fields and controls:

- Relation:** A dropdown menu set to 'isVersionOf' and an empty text input field, followed by an '追加' (Add) button.
- Coverage:** A dropdown menu set to 'Spatial', another dropdown menu set to 'NII', a text input field, and a '参照' (Reference) button circled in orange. There are also '追加' (Add) and 'クリア' (Clear) buttons.
- Rights:** A dropdown menu and an empty text input field, followed by an '追加' (Add) button.

NII メタデータ地理語彙が表示されるので、リソースの内容が扱う地理的特性として適切な NII メタデータ地理語彙のボックスに必要なだけチェックを入れ、確定ボタンを押下する。

The screenshot displays the 'NIIメタデータ語彙選択' (NII Metadata Vocabulary Selection) interface. The main area shows a list of geographical categories with checkboxes:

- 日本 (4708):** 北海道 (637), 東北 (982), 青森 (11), 岩手 (7), 宮城 (778), 秋田 (56), 山形 (97), 福島 (19), 関東 (751), 茨城 (52), 栃木 (7), 群馬 (13), 埼玉 (16), 千葉 (114), 東京 (519), 神奈川 (41), 北陸 (143), 新潟 (29), 富山 (84), 石川 (15), 福井 (10), 中部 (434), 山梨 (11), 長野 (7), 岐阜 (109), 静岡 (10), 愛知 (282), 三重 (14), 近畿 (629), 滋賀 (15), 京都 (268), 大阪 (130), 兵庫 (192), 奈良 (23), 和歌山 (8), 中国 (262), 鳥取 (11), 徳島 (10), 岡山 (203), 広島 (29), 山口 (10), 四国 (34), 徳島 (10), 香川 (7) [checked and circled], 高知 (8), 九州 (115), 福岡 (36), 佐賀 (7), 長崎 (12), 熊本 (22), 大分 (9), 宮崎 (5), 鹿児島 (27), 沖縄 (14).
- 海外 (955):** アジア (294), 東アジア (10), 東南アジア (8), 南アジア (6), 中東地域 (14), 朝鮮半島 (18), 環太平洋地域 (7), 中華人民共和国 (164), 韓国 (17), タイ (6), インド (16), インドネシア (4), ベトナム (7), モンゴル (7), ネパール (1), フィリピン (5), 台湾 (5), バングラデシュ (1), ミャンマー (2), マレーシア (3), シンガポール (1), イラン (1), シリア (0), トルコ (0), ヨーロッパ (446), 西欧 (30), 東欧 (20), イギリス (118), ドイツ (103), フランス (73), ロシア (61), キリシヤ (26), イタリア (17), スウェーデン (1), スペイン (5), ポーランド (14), ボルネオ (0), アフリカ (12), エジプト (1), 北米 (216), 環太平洋地域 (7), アメリカ合衆国 (183), 中南米 (27), 環太平洋地域 (7), ブラジル (0), メキシコ (4), オセアニア (34), 環太平洋地域 (7), オーストラリア (14), 南極・北極 (11), 海洋・宇宙 (47).

The '確定' (Confirm) button at the top right is circled in orange.

メタデータ・データベース登録画面に選択したNIIメタデータ地理語彙が表示される。ここで、リソースの内容との関連性の度合いに従い、「強」もしくは「弱」を選ぶ。

## (2) LCSHの付与

メタデータ・データベース登録画面のCoverageで修飾子 = Spatial ,スキーム = LCSH を選び , LCSH ボタンを押下する。

LCSH 入力支援画面が表示される。Subject と同様にキーワードあるいは NII メタデータ語彙を利用してリソースに適切な地理語彙を付与する。

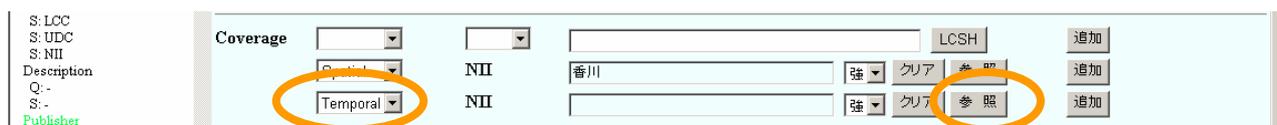


### 13.2.2 Temporal(時代語彙)

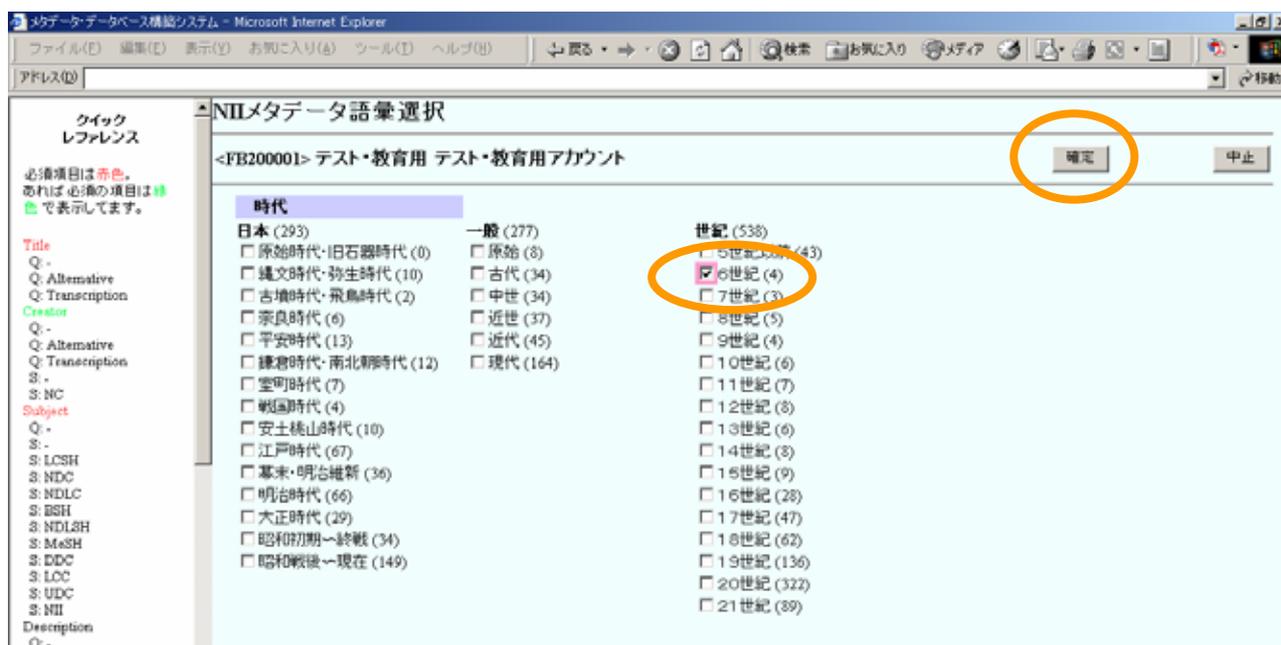
リソースの内容に時代的特性がある場合、時代語彙を付与する。

#### (1) NII メタデータ語彙の付与

メタデータ・データベース登録画面の Coverage で、修飾子 = Temporal, スキーム = NII (固定) を選択し、参照ボタンを押下する。



下図のように NII メタデータ時代語彙が表示されるので、リソースの扱う時代的特性として適切な NII メタデータ時代語彙のボックスにチェックを入れ、確定ボタンを押下する。



メタデータ・データベース登録画面に選択した NII メタデータ時代語彙が表示される。ここで、リソースとの関連性の度合いに従い、「強」もしくは「弱」を選ぶ。

## (2) LCSH の付与

メタデータ・データベース登録画面の Coverage で、修飾子 = Temporal ,スキーム = LCSH を選び、LCSH ボタンを押下し、後の操作は、地理語彙と同様である。

### 13.3 NII メタデータ語彙入力確認

メタデータ・データベース登録画面で必要事項を記録した後、メタデータ・データベース登録画面で保存ボタンを押下すると、下図が表示される。

ここで、付与した NII メタデータ語彙（主題，地理，時代）の確認を行う。新たに語彙を追加する場合は中止ボタンを押下し、メタデータ・データベース登録画面に戻り、再度付与作業を行う。表示された語彙を付与しない場合は画面上のチェックを外し、確定ボタンを押下する。なお、Subject で LCSH、NDC、DDC、LCC を付与した場合、それに関連付けられた NII メタデータ語彙も自動的に表示されるため、リソースの内容から、それらの語彙を付与するか判断すること(注)。

(注)LCSH、NDC、DDC、LCC については、各件名標目や分類記号に関連する NII メタデータ語彙が関連付けられている(一部の LCSH を除く)。

(参考)LCSH 入力支援システムでの検索方法について

## 1. 検索対象

### (1) 主題, 時代, 地理

NII メタデータ語彙のそれぞれ主題, 時代, 地理語彙に関連付けられている LCSH に対象を限定する。

### (2) 左記以外

NII メタデータ語彙に関連付けられていない LCSH に対象を限定する。通常「左記以外」単独で使用する必要はない。

## 2. 検索条件

### (1) 論理検索

日本語・英語共に可。「\*」で前方一致検索可能。複数語が入力された場合, 検索結果画面には AND 検索の検索結果がまず表示され, 赤線で区切られて, OR 検索したものが表示される。

### (2) 完全一致

日本語・英語共に可。完全に一致した形でヒットさせたい場合に用いる。「\*」で前方一致検索可能。カンマ等の記号はスペースに置き換えてもよい。

### (3) フレーズ

"computer science" というフレーズを含む LCSH を検索したい場合等に用いる。日本語ではフレーズ検索はできない。

LCSH入力支援 - Microsoft Internet Explorer

### LCSH入力支援

●キーワードで検索  
検索対象:  主題  時代  地理  左記以外  
検索条件:  論理検索  
 論理検索  
完全一致  
フレーズ

●NIIメタデータ語彙で検索 [TOP](#)

metadb@nii.ac.jp

問い合わせ先:

〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2

国立情報学研究所 開発・事業部コンテンツ課学術情報形成第二係

電話番号: 03-4212-2350,2353 ファクシミリ: 03-4212-2370

email: metadb@nii.ac.jp