

平成16年度

# 学術情報データベース実態調査実施要項

国立情報学研究所

## 平成 16 年度 学術情報データベース実態調査 実施要項

### 1. 調査の概要

#### (1) 調査の目的

国立情報学研究所は、学術情報センターを母体として改組・拡充し、平成 12 年 4 月に大学共同利用機関として設置されました。学術情報センターで行っていた情報検索サービス等の事業については、本研究所が引き継いで実施しています。

本調査は、下記調査対象機関における、パーソナルコンピュータから大型コンピュータまで、全てのコンピュータによる学術研究等のためのデータベースの作成及び情報検索サービスの現状を調査するものです。

#### (2) 調査結果の公開

本調査の結果は、「大学 Web サイト資源検索 (JuNii (大学情報メタデータ・ポータル) 試験提供版)」(<http://ju.nii.ac.jp>) から公開するほか、統計処理結果の Web 掲載を予定しています。

#### (3) 調査対象となるデータベース

データベースとは、電子化されたデータの集まりであり、コンピュータによる検索を行える形態にしたもので、将来にわたって維持管理されるものとします。本調査では、

- ・ ネットワークを介して直接利用可能なデータベース
  - ・ ネットワークを介して直接利用可能ではないが、その紹介記事・利用案内等が WWW 公開されているデータベース
- を URL 単位で調査対象とします。

次のようなものは本調査の対象外ですので御回答の必要はありません。

- ・ WWW のホームページそのもの (「大学 学部 研究室のホームページ」等)
- ・ 紙媒体で刊行されたデータ集、辞書類、文献目録等

#### (4) 調査対象機関

国公立大学

放送大学

国公立短期大学

国公立高等専門学校

大学共同利用機関

下記の機関のうち、平成 15 年度調査において、調査対象とした機関

- ・ 文部科学省及び文化庁の施設等機関
- ・ 独立行政法人
- ・ 国公立試験研究機関
- ・ 特殊法人の研究所
- ・ 学術研究法人

## (5) 調査時点

平成 16 年 12 月 1 日 現在

## (6) 回答方法

今年度から、従来の調査票（紙）による回答方式を廃止し、オンライン回答のみといたします。

オンライン回答は本研究所の「メタデータ・データベース構築システム」を通じて行います。別紙「回答用アカウント通知書」に記載のユーザ名・パスワード・参加組織IDにより同システムに接続し、御回答をお願いします<sup>1</sup>。

調査に当たっては、本調査の御担当部署が機関分を取りまとめ、一括して回答の入力をお願いします。回答操作の詳細は「3. 回答方法」を御覧ください。

## (7) 調査の実施手順

< 昨年度調査において回答を行ったデータベース >

「メタデータ・データベース構築システム」に接続し、前年までの御回答内容を一覧してください。

回答中のURLに接続し<sup>2</sup>、各データベース情報に関して調査項目に係る変更の有無を確認してください（必要に応じ、当該データベース管理者に確認してください）。変更がある場合はデータの修正を行ってください。また、該当のデータベースが、貴機関にて現在管理されていない場合は、データを削除してください。

< 新規に発生したデータベース >

連絡会議等で、学術研究のためにデータベースを作成している研究者、情報関連組織の方々に調査の趣旨を説明するなどの方法で周知の上、本調査の対象となる新規データベースの有無を確認してください。

回答対象となる新規データベースがあれば、当該データベースの公開サイト上の情

---

<sup>1</sup> 「メタデータ・データベース共同構築事業」に参加している機関は通常お使いのユーザ名・パスワード・参加組織IDで接続しても結構です。

<sup>2</sup> 『404 Not Found』等の表示がされ接続できない場合は、当該データベースの管理者に照会するなどの方法で状況を確認してください。当該データベースが移転している場合は回答データ中の調査項目「URL」を修正してください。公開を終了している場合は回答データを削除してください。

報に基づき、新規回答をお願いします(公開サイト上の情報が不十分である場合は、必要に応じ、当該データベース管理者に確認してください)。

#### (8) 回答期限

平成 17 年 1 月 31 日(月)までに入力を完了してください。

#### (9) 問い合わせ先

情報・システム研究機構 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：03-4212-2393 / 03-4212-2394  
電子メールアドレス：metadb@nii.ac.jp

## 2. 調査項目

回答欄は調査項目名とプルダウンメニュー(細区分指定欄。1つまたは2つ)からなっています。以下の説明に従い、該当の回答欄に細区分を指定して御回答ください。

項目名	細区分指定欄	回答欄
-----	--------	-----

回答欄として、以下に挙げるもののほか Format, Relation がありますが、これらは本調査には使用しません。

#### (1) Title: 名称

データベースの名称を記入してください。複数のデータベースが集まって単一のサイトを構成している場合は、サービス総体の名称があればその名称を、なければ個々のデータベース名称を列記してください。

データベースに別名、愛称、略称等があれば、プルダウンメニューから「Alternative」を指定して、記入してください。

<データ記入例>

Title		情報大学蔵書目録データベース
-------	--	----------------

Title		国立情報学研究センター情報検索サービス
Title	Alternative	SISNAC-IR

Title		短歌データベース・長歌データベース
-------	--	-------------------

**(2) Creator : データベース作成者 複数記入可**

データベース作成者（個人，研究グループ，機関等）の名称を記入してください。

< データ記入例 >

Creator		情報太郎
---------	--	------

Creator		竹橋大学国文学研究会
---------	--	------------

Creator		国立情報学研究センター開発・事業部
---------	--	-------------------

**(3) Subject (NDC 指定): 収録データの分野 複数記入可**

収録データの分野を別表から少なくともひとつ以上選択し，プルダウンメニューから「NDC」を指定して，記入してください。

< データ記入例 >

Subject	NDC	340
---------	-----	-----

Subject	NDC	356
---------	-----	-----

Subject	NDC	357
---------	-----	-----

**(4) Subject : キーワード 複数記入可**

このデータベースのテーマを表すキーワードとして適当と思われる語を記入してください。

< データ記入例 >

Subject		人文地理学
---------	--	-------

Subject		和歌
---------	--	----

Subject		上代文学
---------	--	------

**(5) Description : 概要 複数記入可**

下記などを含む，データベースの概要（内容と特徴，公開状況，データ収録件数・年間更新件数，データ更新サイクル，サービス時間，アクセス方法（特定のコマンド入力

が必要な場合など), 内容や利用方法に関する問い合わせ先, 参考資料 (利用マニュアル等), など) を記入してください。改行は無視されます。

なお, 単一のURLで示される検索サービス内で複数のデータベースが利用可能となっている場合は, その総体の概要についてまとめて記し, サービスしているデータベースの数を明記してください。また, 外部機関が作成したデータベースを導入してサービスをしている場合<sup>3</sup>は, データベースの入手方法 (購入, 寄贈, 等) を記してください。

< データ記入例 >

Description	情報大学の蔵書目録データベースです。中央図書館及び全学部図書室の図書雑誌所蔵情報が検索できます。貸し出し予約も可能です。
Description	データ収録件数：548,765 件
Description	年間更新件数：約 42,000 件
Description	データ更新サイクル：随時更新
Description	サービス時間：年末年始以外は 24 時間サービス
Description	問合せ先：情報大学図書館目録情報係<mokuroku@lib.joho.ac.jp>
Description	参考資料：「OPAC 検索の手引き」(情報大学図書館編, 1997)

Description	国立情報学研究センターの情報検索サービスです。図書データベースである「SISNAC-CAT」, 論文データベースである「SISNAC-ELS」が利用可能です。
Description	サービス・データベース数：2
Description	データ収録件数：2,246,115 件 (SISNAC-CAT), 321, 601 件 (SISNAC-ELS)
Description	年間更新件数：約 208,000 件 (SISNAC-CAT), 21,000 件 (SISNAC-ELS)
Description	データ更新サイクル：毎週 (木曜日更新)
Description	サービス時間：年中無休, 24 時間サービス
Description	SISNAC-CAT についての問い合わせ先：国立情報学研究センター開発・事業部コンテンツ課目録情報管理係<cat@sisnac.ac.jp>
Description	SISNAC-ELS についての問い合わせ先：国立情報学研究センター開発・事業部コンテンツ課学術情報形成第一係<els@sisnac.ac.jp>

<sup>3</sup> 外部機関が作成したデータベースを導入してサービスをしている場合, 回答データ保存時に, 「このメタデータを検索システムに公開しない」欄にチェックをしてください (3. 「回答方法」参照)。

Description	竹橋大学国文学研究会が作成した短歌・長歌のデータベースです。上代から中古にかけての東歌を中心に収録しています。解題つき。
Description	データ収録件数：7,669 件（更新はありません）
Description	サービス時間：年末年始以外は 24 時間サービス
Description	問合せ先：竹橋大学国文学研究会（電話番号：XX-XXXX-XXXX）

Description	人文地理学に関する文献情報を収録したデータベースです。
Description	データ収録件数：34,888 件
Description	サービス時間：9:00-17:30
Description	データベースの入手方法：購入
Description	問合せ先：情報大学情報処理センター（電話番号：XX-XXXX-XXXX）

**(6) Publisher：提供機関 複数記入可**

「(10) URL」欄のサイトの提供機関を記入してください。

< データ記入例 >

Publisher			竹橋大学文学部日本文学科
-----------	--	--	--------------

Publisher			国立情報学研究センター
-----------	--	--	-------------

**(7) Type (NII 指定)：収録データのジャンル種別 複数記入可**

選択回答式になっています。『NII』と付記された回答欄を用い、プルダウンメニューによる選択肢中から選択してください。

「参考情報 - データベース」を選択してください（必須入力）。また、下記一覧表中に、当該データベースのジャンルとして適格なものがあれば、併せて選択してください。

< 選択肢一覧 >

選択肢	当該データベースが次のような特性を持っている場合に選択してください。
研究成果 - 論文	通常使用しません
研究成果 - 論文以外	通常使用しません
研究成果リスト - 逐次刊行物	通常使用しません
研究成果リスト - 論文リスト	自著論文のデータベース
研究成果リスト - プロジェクト関連情報	研究プロジェクト情報を収録したデータベース
研究成果リスト - 講演会等	学会等開催情報のデータベース

研究資源 - データ	実験結果等の数値データベース
研究資源 - ソフトウェア	ソフトウェア情報を収録したデータベース
研究資源 - 電子的辞書等	電子辞書類
研究者情報 - 個人のページ	通常使用しません
研究者情報 - 研究者情報リスト	通常使用しません
研究者情報 - 研究者情報データベース	研究者情報（氏名，研究課題等）のデータベース
研究者情報 - 研究室トップページ	通常使用しません
教育情報 - 講義情報リスト	講義情報のデータベース（シラバス等）
教育情報 - 電子教材リスト	電子教材を収録したデータベース
図書館情報 - 図書館・室トップページ	通常使用しません
図書館情報 - 図書館資料	図書館収蔵資料のデータベース（OPAC は除く）
デジタルミュージアム	電子化された美術品・博物資料のデータベース
参考情報 - データベース	（常に選択してください）
参考情報 - 文献目録・文献索引	文献情報のデータベース
参考情報 - リンク集・電子ジャーナル集	WWW リンク集，電子ジャーナル集
参考情報 - メーリングリスト	通常使用しません
参考情報 - OPAC	OPAC
広報資料 - 機関トップページ	通常使用しません
広報資料 - 下部組織トップページ	通常使用しません
広報資料 - 機関広報資料	通常使用しません

< データ記入例 >

Type	NII	参考情報 - データベース
------	-----	---------------

Type	NII	参考情報 - データベース
Type	NII	参考情報 - OPAC

**(8) Type (DCMI 指定): 収録データの形態種別 複数記入可**

選択回答式になっています。『DCMI』と付記された回答欄を用い、プルダウンメニューによる選択肢中から選択してください。

「(10) URL」欄のサイトで当該データベースの検索利用が可能である場合、「interactive」を選択してください。また他に、下記一覧表中に、収録データの形態として適格なものがあれば、併せて選択してください。



< 選択肢一覧 >

選択肢	収録データが次のような特性を持っている場合に選択してください。
collection	データベース中の各レコードが各々個体としての意味を持ち、電子アクセス可能であり、データベースはその集合体であるような場合 電子化された論文本体、電子化された絵画、等 × 数値データ（実験データ等）、目録所在情報、等
dataset	数値データ
event	通常使用しません
image	画像データ、動画画像データ
interactive	「(10) URL」欄のサイトで当該データベースの検索利用が可能である場合、「interactive」を選択してください。
service	通常使用しません
software	ソフトウェア
sound	音声データ、音楽データ（音楽に関するデータ、ではない）
text	文書

< データ記入例 >

Type	DCMI	interactive
Type	DCMI	interactive
Type	DCMI	text

(9) Type : 収録データの種類の種類 複数記入可

収録データについて、「(7) 収録データのジャンル種別」や「(8) 収録データの形態種別」で示される以上の特性があれば記入してください。

< データ記入例 >

Type		文献全文
Type		抄録つき
Title		図形

(10) Identifier (URL 指定): URL

プルダウンメニューから「URL」を指定し、当該データベース専用の検索ページ（又は紹介ページ）のURLを記入してください。

当該データベースの専用入口画面，検索画面，紹介記事画面 など

× 大学全体のトップページ，学部・学科・研究室のトップページ など

< データ記入例 >

Identifier	URL	http://haiku.joho.ac.jp/
------------	-----	--------------------------

Identifier	URL	http://www.nii-u.ac.jp/ir/
------------	-----	----------------------------

(11) Source : 原データの出典 複数記入可

原データを収録した出典がある場合，主なものを記入してください。オリジナルな観測 / 実験データはその旨を，また，冊子体目録に基づく図書目録・文献索引等の場合は，対象となった冊子体目録名を記入してください。

< データ記入例 >

Source		上代中古東歌総目録（竹橋大学文学部，1979）
--------	--	-------------------------

(12) Language (ISO639-2 指定): 収録データの言語 複数記入可

プルダウンメニューから「ISO639-2」を指定し，収録データの言語を，アルファベット3文字の記号（日本語 = 「jpn」，英語 = 「eng」，ドイツ語 = 「ger」，フランス語 = 「fre」）で記入してください。その他の言語については，

<http://www.loc.gov/standards/iso639-2/langhome.html>

に記号の一覧表がありますので，表中の『639-2』欄から選択して記入してください。言語がわからない場合や，音声データなど言語を持たない場合は，「und」としてください。

< データ記入例 >

Language	ISO639-2	jpn
----------	----------	-----

Language	ISO639-2	jpn
----------	----------	-----

Language	ISO639-2	eng
----------	----------	-----

**(13) Coverage (Spatial 指定): 収録データの地域 複数記入可**

収録データの内容に地理・地域上の特色がある場合に、プルダウンメニューから「Spatial」を指定して、記入してください。

< データ記入例 >

Coverage	Spatial	環太平洋地域
----------	---------	--------

Coverage	Spatial	熊本県
----------	---------	-----

**(14) Coverage (Temporal 指定): 収録データの期間 複数記入可**

収録データの内容に期間・年代等の特色がある場合に、プルダウンメニューから「Temporal」を指定して、記入してください。

データの外形的な特徴ではなく、内容上の特色により回答してください。(江戸時代の政治経済について 1970 年代以降に刊行された文献情報のデータベース 「1970 年代以降」でなく「江戸時代」としてください)

< データ記入例 >

Coverage	Temporal	奈良時代
Coverage	Temporal	平安時代

Coverage	Temporal	B.C.3 世紀 ~ A.D.5 世紀
----------	----------	---------------------

**(15) Rights : 利用条件等 複数記入可**

部外者の利用の可 / 不可を含め、利用者の資格要件や利用に係る経費等があれば記入してください。

< データ記入例 >

Rights	利用者の範囲: 大学の研究者・院生・学生
--------	----------------------

Rights	要利用登録 (有料)
--------	------------

**(16) Comment:その他の注記**

下記事項について、記入してください。また、ほかに注記・御意見等ありましたら本欄に御記入ください。

- ・ データベース作成者の区分

回答例 : { 個人 / グループ・研究会等 / 機関・組織 }

- ・ 入力作業期間

- ・ データベース作成費の出所

回答例 : { 大学・機関等の予算 / 科研費 / 補助金等外部資金 / その他 }

本欄は「大学 Web サイト資源検索」(<http://ju.nii.ac.jp>)では表示対象外となります。

< データ記入例 >

Comment	データベース作成者の区分：グループ・研究会等 入力作業期間：昭和 59 年～平成 2 年 データベース作成費の出所：科研費
---------	---

### 3. 回答方法

オンライン回答は「メタデータ・データベース構築システム」から行います。本手引きの手順に従い、操作してください。オンライン回答が可能な曜日・時間帯は以下の通りとなっています。

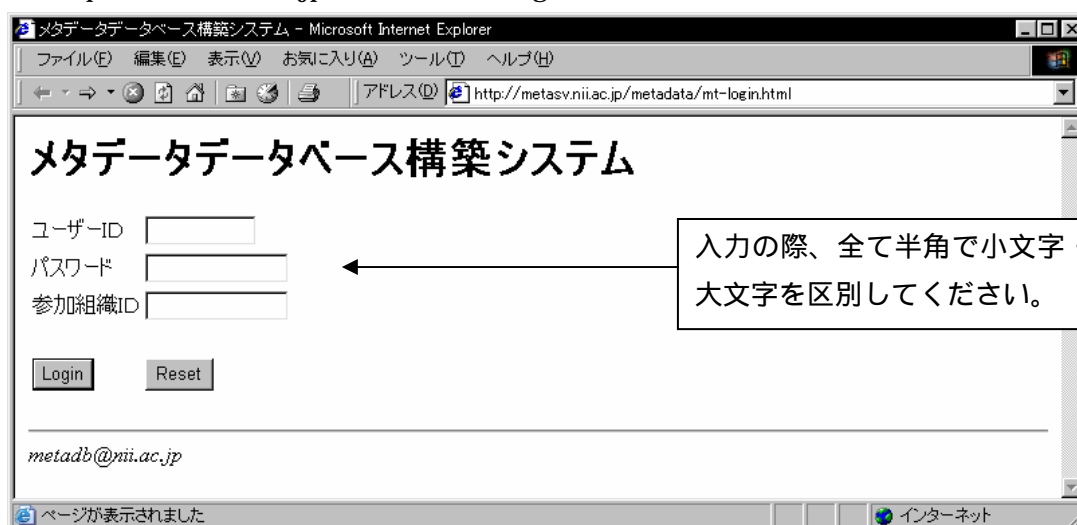
木曜日以外の平日	9 : 0 0 ~ 2 0 : 0 0
木曜日・土曜日	9 : 0 0 ~ 1 8 : 0 0
日曜日及び祝祭日	(利用できません)

#### (1) 接続とログイン

WWW ブラウザを起動し、下記 URL に接続してください。

メタデータデータベース構築システム

<<http://metasv.nii.ac.jp/metadata/mt-login.html>>



ユーザーID、パスワード、参加組織 ID を入力し、[ Login ] をクリックしてください。『メタデータ・データベース検索』画面に切り替わります。

#### (2) 昨年度調査結果の確認

「Search for」欄に『参考情報-データベース』（「-」（ハイフン）は半角）と入力し、参加組織 ID 欄に自分の参加組織 ID を入力し、[ Search ] ボタンをクリックしてください。

Search Clear

Search for:

参考情報データベース 無指定 AND

無指定 AND

無指定

参加組織ID FC987654 略称

作成者ID

更新日 ~

下部に昨年度調査に回答したデータベースの一覧が表示されます。

メタデータ・データベース検索

<FA000015> 国立情報学研究所 開発・事業部コンテンツ課 New URLチェック ログアウト

URL Search:

Search Clear

Search for:

参考情報データベース 無指定 AND

無指定 AND

無指定

参加組織ID FC987654 略称

作成者ID

更新日 ~

検索結果 1件

1. <00013326> 国語学オンライン(試験公開版)データベース / 文化庁,国立情報学研究所  
<http://www.nii.ac.jp>

Page: 1

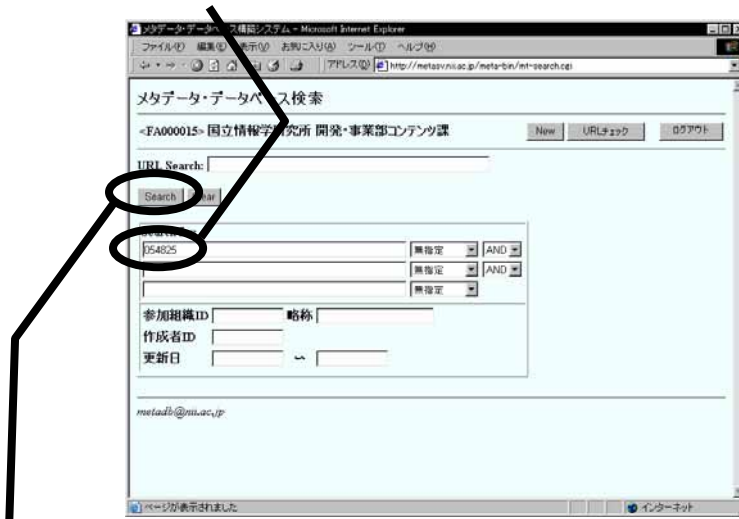
metadb@nii.ac.jp

メタデータ ID

更新（または削除）回答には，一覧中の各冒頭に記された「メタデータ ID」を用いてデータの呼び出しを行います。メタデータ ID をクリックするとデータが表示されます。内容を確認後、更新する場合は次の更新回答を行ってください。

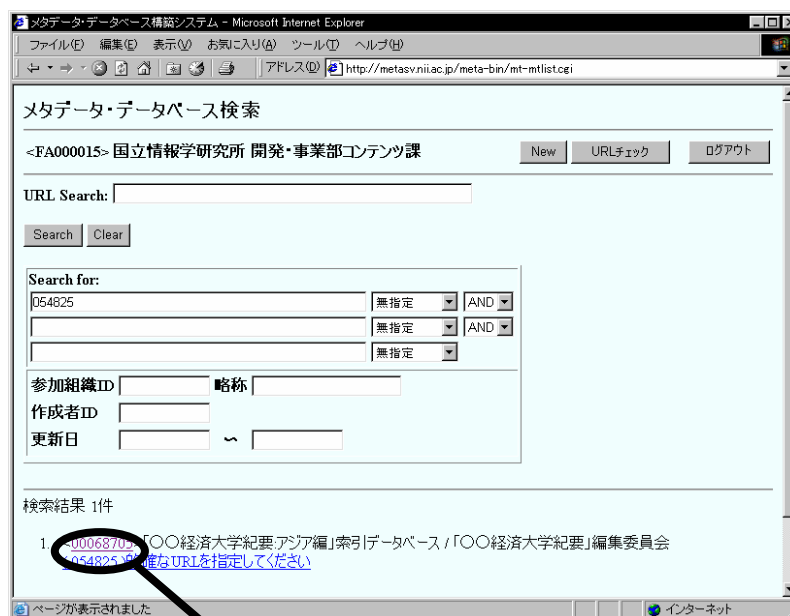
### (3) 更新（または削除）回答

『メタデータ・データベース検索』画面から、データの呼び出しを行います。[ Search for: ] 欄にメタデータ ID を入力してください。



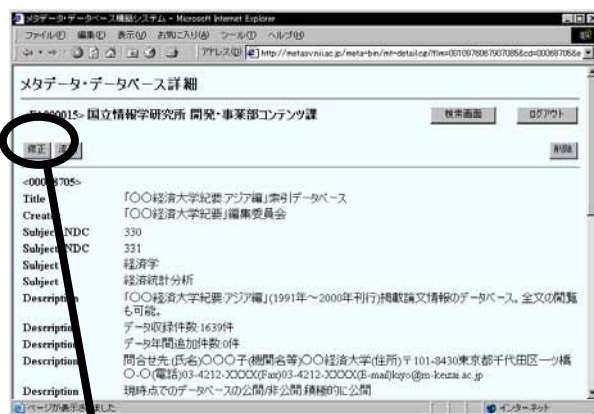
[ Search ] ボタンをクリックしてください。

画面下部に検索結果件数と該当データが表示されます。



表示された該当データ冒頭のメタデータ ID 部分をクリックしてください。

『メタデータ・データベース詳細』画面になります。該当データの詳細（昨年度調査における回答内容）が表示されます。Identifier（URL）欄に示される URL に接続し、各データベース情報に関して調査項目に係る変更の有無を確認してください（必要に応じ、当該データベース管理者に確認してください）。

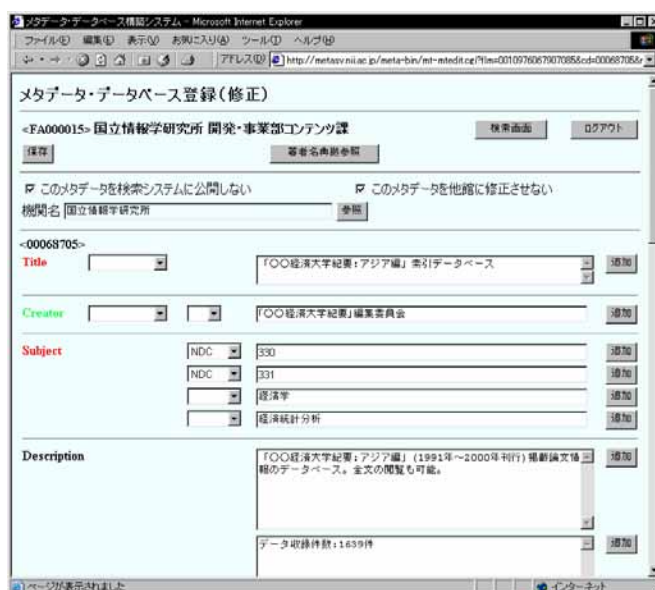


内容を修正する場合は [ 修正 ] をクリックしてください。

< 参考 >

削除する場合はここで [ 削除 ] ボタン（右端）をクリックしてください。「削除してもよろしいですか」というダイアログボックスが現れますので、確認の上、[ OK ] をクリックしてください。データは消去されます。

回答画面（『メタデータ・データベース登録（修正）』画面）になります。必要に応じ修正してください。各項目についての詳細は「2. 調査項目」をご覧ください。



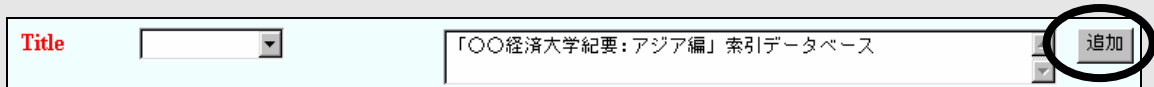
修正後、[保存]をクリックしてください。



< 参考 >

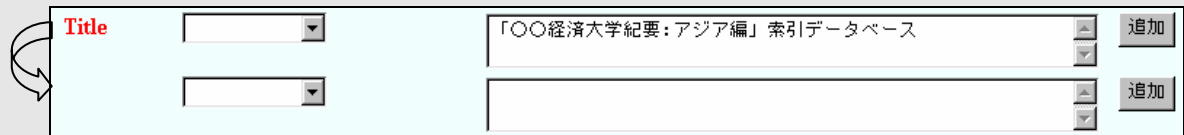
回答欄が足りない場合（例えば、略称の入力のために Title 欄を追加したい場合やキーワードを追加したい場合など）は、画面右端の [ 追加 ] ボタンにより回答欄を追加できます。

- (1) 右端の [ 追加 ] ボタンを押します。



The screenshot shows a form with a light blue background. On the left, there is a label 'Title' in red. To its right is a dropdown menu. Further right is a text input field containing the text 「〇〇経済大学紀要: アジア編」索引データベース. To the right of the text field is a small vertical scroll bar. On the far right, there is a button labeled '追加' (Add) in a grey box. This button is circled in red.

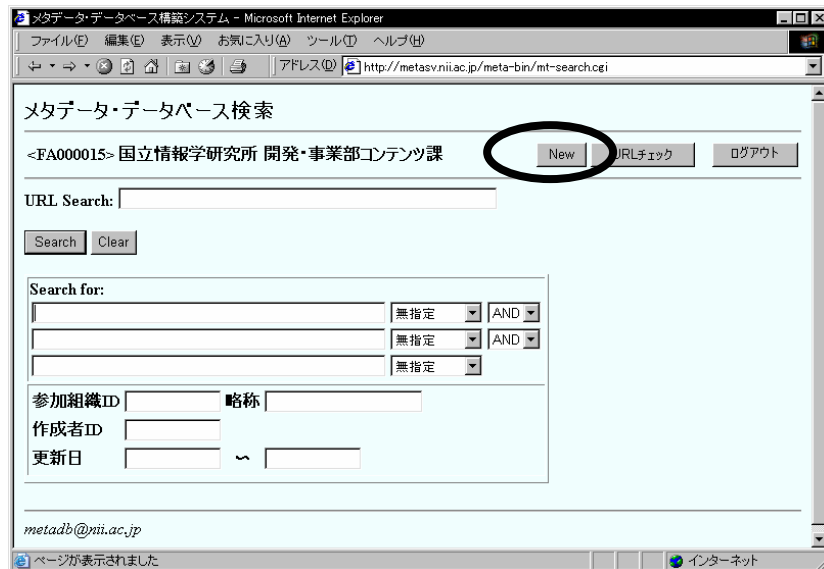
- (2) 回答欄が追加されます。



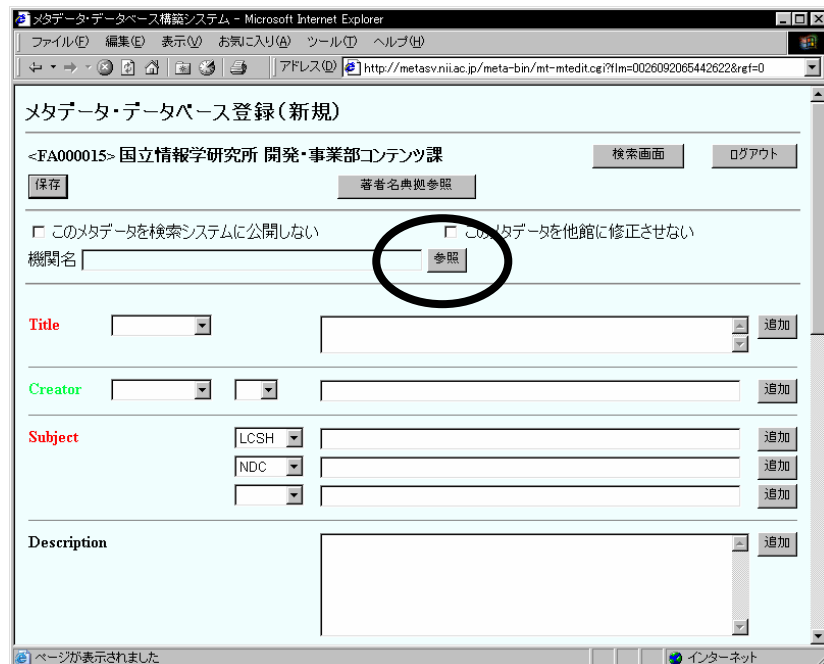
The screenshot shows the same form as in step 1, but now it has two rows. The top row is identical to the one in step 1. Below it is a new, empty row. A red curved arrow on the left side points from the top row down to the new row, indicating the addition of a new row. The '追加' button is still present at the end of each row.

#### (4) 新規回答

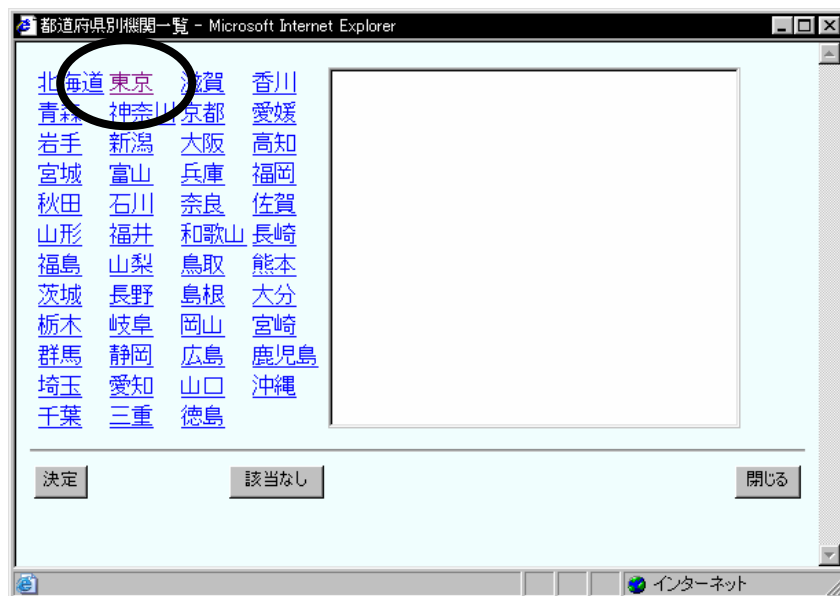
『メタデータ・データベース検索』画面から, [ New ] ボタンをクリックしてください。



『メタデータ・データベース登録 (新規)』画面が現れます。「機関名」欄の右端の [ 参照 ] ボタンをクリックしてください。



「都道府県別機関一覧」画面が現れます。貴機関の所在都道府県をクリックしてください。



右窓に該当都道府県の機関一覧が表示されます。貴機関を選択し,[ 決定 ] をクリックしてください。



選択した機関名称が「機関名」欄に設定されます。

メタデータ・データベース登録(新規)

<FA000015> 国立情報学研究所 開発・事業部コンテンツ課

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 国立情報学研究所 参照

Title [ ] [ ] 追加

Creator [ ] [ ] [ ] 追加

Subject LCSH [ ] 追加  
NDC [ ] 追加  
[ ] [ ] 追加

Description [ ] 追加

ページが表示されました インターネット

「2. 調査項目」に従い、順次回答を記入してください。

メタデータ・データベース登録(新規)

<FA000015> 国立情報学研究所 開発・事業部コンテンツ課

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 国立情報学研究所 参照

Title [ ] NII学術コンテンツ・ポータル 追加  
Alternative [ ] GeNii 追加

Creator [ ] [ ] 国立情報学研究所開発・事業部 追加

Subject LCSH [ ] 追加  
NDC [ ] 000 追加  
[ ] [ ] 追加

Description [ ] 国立情報学研究所(NII)では、目録所在情報サービス、情報検索サービス、電子図書館サービス等のさまざまな事業を通じて、我が国の学術情報全体の整備・流通促進に努めております。これらの各サービスで提供しているコンテンツを総称として、国内外の有用な学術情報資源を連携させ、研究に必要な情報

ページが表示されました インターネット

## (5) データの保存と終了

回答の記入が完了したら、次の手順でデータを保存し、回答を終了します。

外部機関が作成したデータベースを導入してサービスをしている場合は、画面上部の「このメタデータを検索システムに公開しない」にチェックをしてください。

[保存]ボタンをクリックしてください。

「メタデータ・データベース詳細」画面になります。回答内容を確認し [ログアウト] ボタンをクリックしてください。続けて回答を行う場合は [検索画面] をクリックしてください。

### <参考>

#### 保存時の設定について

このメタデータを検索システムに公開しない

チェックをすると、利用者用検索システム (<http://ju.nii.ac.jp/>) に表示されません。

このメタデータを他館に修正させない

チェックをすると、他機関等のデータ入力担当者はこのデータを修正できなくなります。通常、チェックしておいてください。