

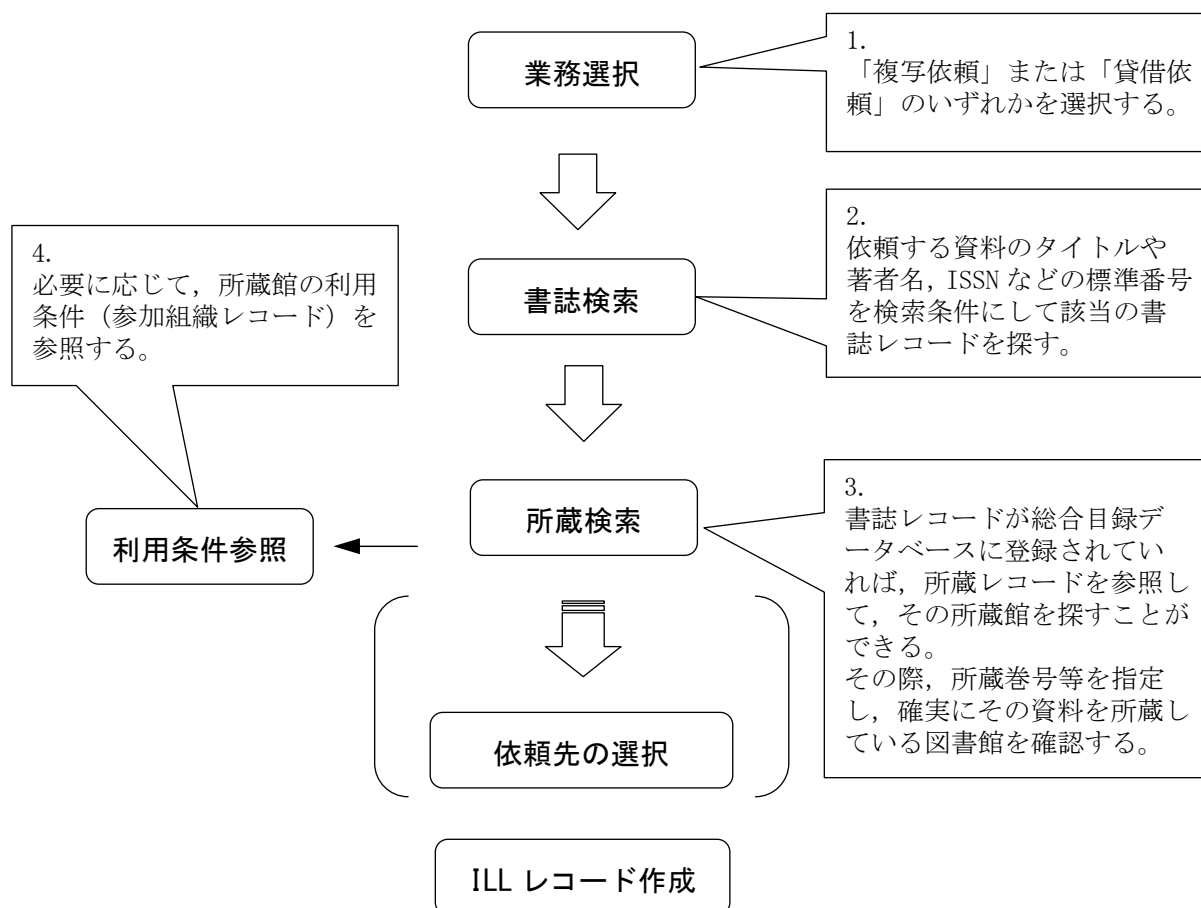
## 1. 目録検索とは

ILL システムで依頼を行う前に、依頼する資料をどの図書館が所蔵しているか確認する必要がある。

目録検索では、ILL システムにおいて参照可能な総合目録データベースを利用して、書誌事項の確認や、所蔵館の調査を行う。

また、所蔵館の中から依頼先を選択する際に、必要に応じて各所蔵館の利用条件を参照する。

## 1.1 目録検索の基本的な流れ



※クライアントによっては、目録検索を複写・貸借依頼業務選択の前に行ったり、ILL レコード作成後（依頼の直前）に行ったりすることもある。

ただし、目録検索そのものの流れは共通である。

## 書誌事項とは

求める論文が掲載された雑誌のタイトル

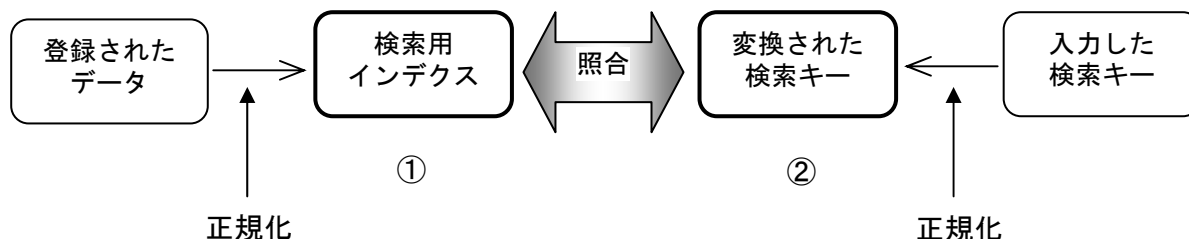
## 参考文献

- 1) 熊谷紀男. パソコンによる情報交換. オンライン検索. 1987, Vol. 8, no. 2, p. 47-66
- 2) 国分信. 研究情報と図書館. 丸善. 1986

論文の著者やタイトルでは、総合目録データベースで書誌検索はできない。図書や雑誌のタイトルがどれか判断する必要がある。

求める図書のタイトル

## 2. 検索のしくみ



目録システムにおける検索は、

- ① 登録されたレコードのデータから作成された検索用インデクス
- ② 入力した検索キーから変換された検索キーの照合という形で行われる。

→ 「目録システム利用マニュアル」第5版 2.7

## 2.1 正規化

登録されたデータを検索用インデクスに変換する方法、及び、入力した検索キーを変換する方法には、一定の規則（正規化）がある。

正規化によって、

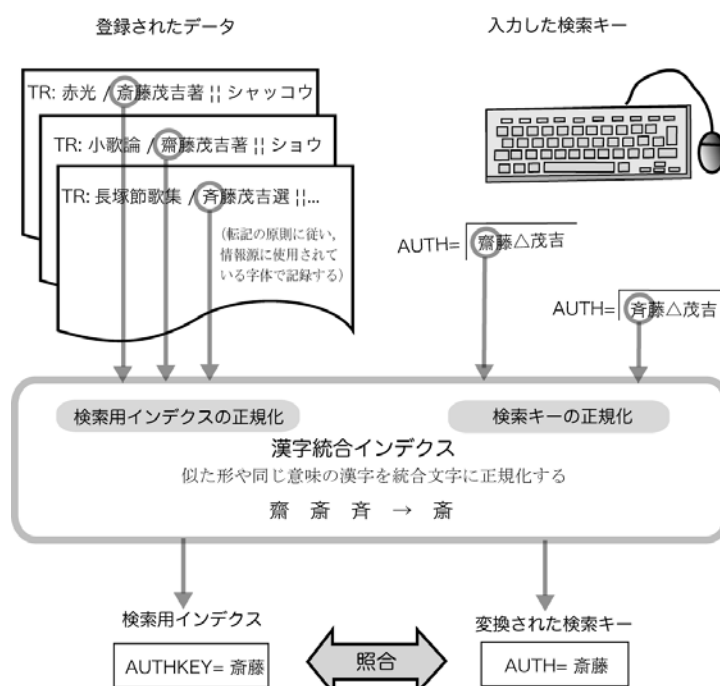
アルファベットについては、大文字、小文字、全角、半角の違いにかかわらず、漏れなく検索できるようになる。

かなについては、ひらがな、カタカナ、促音、拗音などのかな文字の大小の違いにかかわらず、漏れなく検索できるようになる。

漢字については、新字体、旧字体などの違いにかかわらず、漏れなく検索できるようになる。

## 2.2 漢字統合インデクス

UCSに含まれるCJK統合漢字部分には、似た形や同じ意味の漢字が数多くある。このことによる検索漏れを防ぐため、似た形や同じ意味の漢字を含めて統合検索を可能とするのが、漢字統合インデクスである。



## 2.3 検索用インデクス

検索用インデクスとは、レコードから一定の規則に従って作成される索引語のことである。総合目録データベースにデータを登録した時に、自動的に作成される。

## 総合目録データベースのレコード

SERIAL  
 ① <AN10099588> CRTDT:19891113 RNWDT:19950512  
 GMD: SMD: YEAR:1984 1989 CNTRY:ja TTL:jpn TXTL:jpn ORGL:  
 REPRO: PSTAT:d FREQ:a REGL:r TYPE:  
 ISSN:00824720 CODEN: NDLPN: LCCN: ULPN: GPON:  
 ② TR:林業試験場研究報告. 林産 / 林業試験場 [編]||リンギョウ シケンジョウ ケンキュウ ホウコク. リンサン  
 VLYR:No. 330 (1984.9)-no. 352 (1988.3)  
 ③ PUB:荳崎町 (茨城県) : 林業試験場, 1984.9-1988.3  
 ④ VT:BC:Bulletin of the Forestry and Forest Products Research Institute  
 ⑤ FID:10073500  
 BHNT:CF:林業試験場研究報告 / 農林省林業試験場 <AN00252102>  
 BHNT:CS:林業試験場研究報告. 林業・林産 / 森林総合研究所 <AN10330632>  
 ⑥ AL:林業試験場||リンギョウ シケンジョウ <DA0383758X>

★漢字の表記形による単語単位の検索用インデクスは、TR、VT等の表記形とヨミを照らし合わせて、ヨミの分かちを参考にして作成される。

★FTITLEKEYは、本タイトル（責任表示、タイトル関連情報、並列タイトルは含まない）の先頭から終わりまでを切り出している。ただし雑誌の場合、本タイトルが共通タイトルと「. △」で区切られた部編名または部編記号の従属タイトルから成る場合は、「. △」までの共通タイトル部分のみを切り出す。

★AKEYは、TRのデータを一定の規則で短縮化したものである。

→「目録システム利用マニュアル」第5版 2.7.2

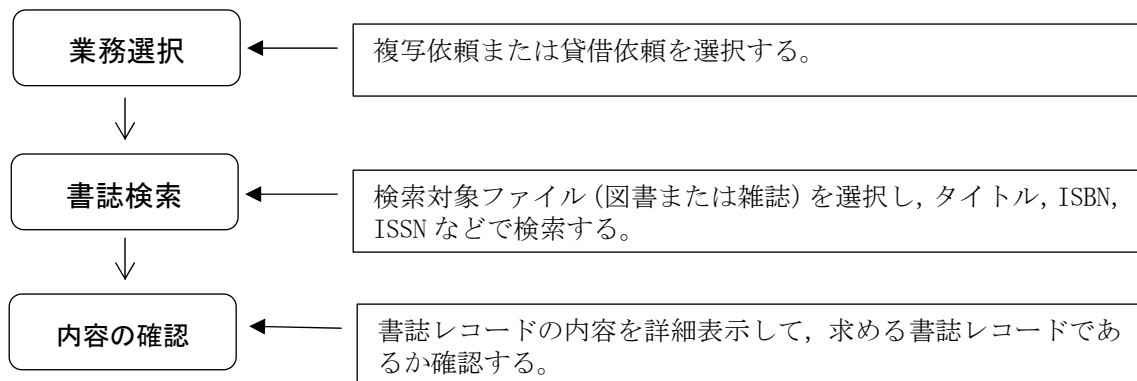
★○印の漢字が、上段の画面例と異なっていることに関しては、漢字統合インデクスによる。

## 作成される検索用インデクス

①	ID = AN10099588 RNWDT = 19950512 ISSNKEY = 00824720 YEARKEY = 1984	YEARKEY = 1988 CNTRY = ja LANGKEY = jpn
②	TITLEKEY = 林業試験場研究報告 TITLEKEY = 林産 TITLEKEY = リンギョウ TITLEKEY = シケンジョウ TITLEKEY = ケンキュウ TITLEKEY = ホウコク TITLEKEY = リンサン TITLEKEY = 林業 TITLEKEY = 試験場	TITLEKEY = 研究 TITLEKEY = 報告 AUTHKEY = 林業試験場 AUTHKEY = 篇 AKEY = 林試験 AKEY = リンギシケホ FTITLEKEY = 林業試験場研究報告 FTITLEKEY = リンギョウシケンジョウケンキュウホウコク
③	PUBPKEY = 荳崎町 PUBPKEY = 茨城県	PUBLKEY = 林業試験場
④	TITLEKEY = BULLETIN TITLEKEY = FORESTRY TITLEKEY = FOREST	TITLEKEY = PRODUCTS TITLEKEY = RESEARCH TITLEKEY = INSTITUTE
⑤	FID = 10073500	
⑥	AUTHKEY = リンギョウ AUTHKEY = シケンジョウ AUTHKEY = 林業試験場	AUTHKEY = 林業 AUTHKEY = 試験場 AID = DA0383758X

## 3. 書誌検索

## 3.1 書誌検索の流れ



## 例題 1

依頼館は、雑誌論文の複写依頼を行うため、雑誌の書誌検索を行う。

雑誌のタイトル等：「博物館研究」（日本博物館協会） Vol. 12, no. 10（1977）

ISSN：09119892

## 3.2 操作例

## 複写依頼業務の選択

新規に複写依頼を行うための検索  
なので「複写依頼」を選択する。

## ILL業務選択 (教育用サーバ)

**複写依頼**  
[貸借依頼](#)  
 New! [複写受付](#)  
[貸借受付](#)  
[ユーティリティ](#)  
[ログアウト](#)

## 検索対象ファイル（雑誌）の選択

新規に雑誌論文の依頼をするので、  
新規依頼「雑誌」を選択する。

[\[業務選択\]](#) [\[複写依頼\]](#) [\[貸借依頼\]](#) [\[複写受付\]](#) [\[貸借受付\]](#) [\[ユーティリティ\]](#) [\[ログアウト\]](#)

## 複写依頼業務選択 (教育用サーバ)

準備中	0	件
<a href="#">未処理</a>	3	件
新着照会	0	件
照会	0	件
回答待	0	件
発送	0	件
到着処理中	0	件
クレーム未処理	0	件
クレーム回答待	0	件
<a href="#">外部依頼中</a>	2	件
新規依頼		
<a href="#">図書</a>		
<b>雑誌</b>		
<a href="#">依頼検索</a>		

## 書誌検索

依頼する雑誌のタイトルや ISSN 等による検索を行い、書誌レコードが存在するか確認する。

[業務選択] [複写依頼] [貸借依頼] [複写受付] [貸借受付] [ユーティリティ] [ログアウト]

### 雑誌書誌検索・簡略一覧 (教育用サーバ)

検索   参照ファイル 和雑誌 表示件数: 10 件

TITLE= 博物館研究  
 AUTH=   
 ISSN:  CODEN:  NDLPN/LCCN:   
 PUB=  YEAR:   
 PLACE=  CNTRY:  LANG:   
 SH=   
 FTITLE=  AKEY=   
 ID:  FID:   
 FILE:

## 書誌レコードの簡略表示

検索条件に合致する書誌レコードが総合目録データベース中から検索され簡略表示される。

検索結果 13 件

- SERIAL [<AN00004406>](#) 博物館研究 / 日本博物館協会 . - 1巻1号 (昭3. 6)-19巻1号 (昭21. 2); 復興1巻1号 (昭21)-復興3巻1号 (昭24.2) .
- SERIAL [<AN00204540>](#) 博物館研究 / 日本博物館協会 . - 1巻1号 (昭30. 1)-45巻3号 (昭48. 11) .
- SERIAL [<AN00204551>](#) 博物館研究 / 法政
- SERIAL [<AN00204562>](#) 博物館研究 / 日本
- SERIAL [<AN10205776>](#) 博物館研究 / 日本 1巻1号 (昭21)-復興3巻1号 (昭24.2) .
- SERIAL [<AN10205856>](#) 会報 / 日本博物
- SERIAL [<AN10205969>](#) 博物館研究 = The museum study / 日本博物館協会 . - 復刻版 . - 1巻1号 (1954. 2) -1巻11号 (1954. 12) = No. 1 (1954. 2)-no. 11 (1954. 12) ; 28巻1号 (昭30.1)-45巻3号 (昭48. 11) .
- SERIAL [<AN10205980>](#) 博物館協会ニュース / 日本博物館協会 . - 復刻版 . - No. 1 (昭41. 8)-no. 1 (昭41. 8) .
- SERIAL [<AN1020600X>](#) 日本博物館協会ニュース / 日本博物館協会 . - 復刻版 . - No. 2 (昭41.10)-4 (昭42.3) ; V. 2, no. 1 (昭42.5)-v. 2, no. 4 (昭43.1) .
- SERIAL [<AN10206032>](#) 博物館ニュース / 日本博物館協会 . - 復刻版 . - Vol. 3, no. 1 (昭43. 4)-v. 9, no. 5 (昭49. 5) .

Page : 1 2

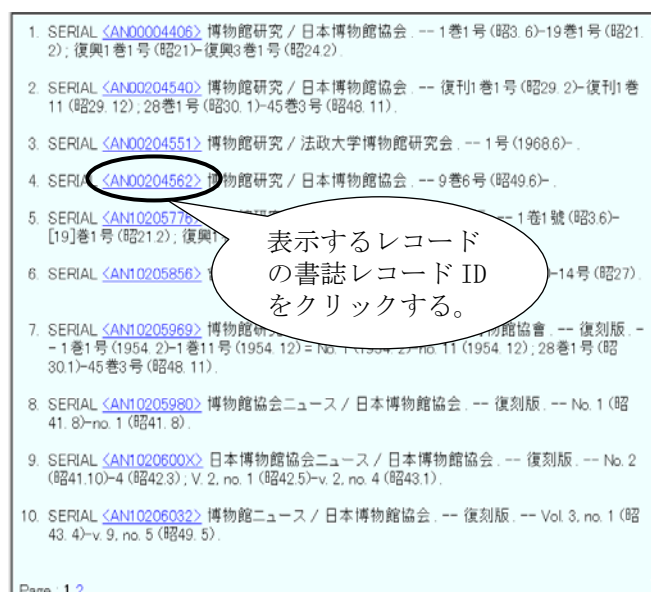
ヒット件数が複数の場合、画面下部に書誌レコードが簡略表示される。さらに、10 件以上ヒットした場合は、最初の 10 レコードが表示される。

11 件目以降を表示する場合には Page をクリックする。

## 書誌レコードの選択

求める書誌レコードが簡略表示中に存在する場合、該当の書誌レコードを詳細表示させて内容を確認する。

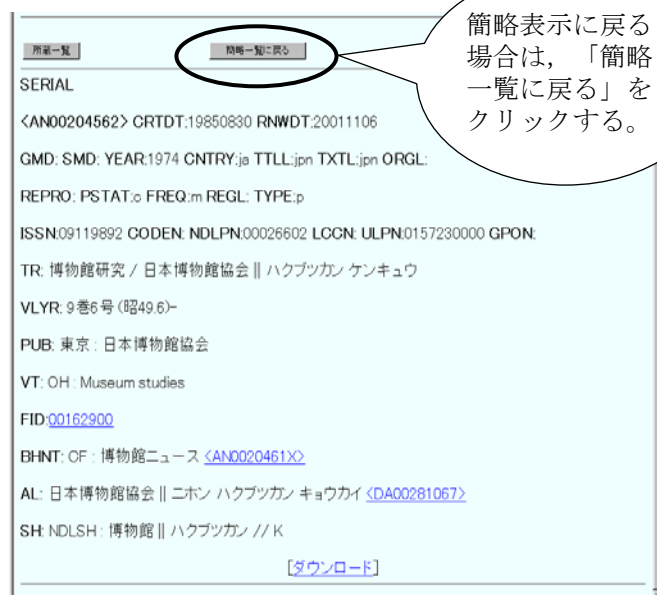
求める書誌レコードが一覧に（11件目以降にも）無い場合は、検索条件を変えて再検索する。



## 書誌レコードの確認

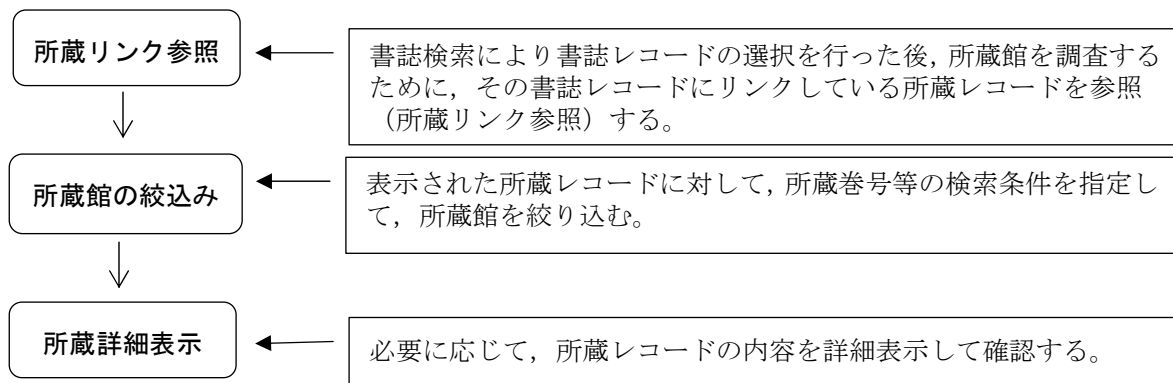
詳細表示により書誌レコードを確認する。

→付録3



## 4. 所蔵検索

## 4.1 所蔵検索の流れ



## 例題 2

依頼館は、雑誌論文を依頼するため、書誌検索の後に所蔵検索を行う。

雑誌のタイトル等：「博物館研究」（日本博物館協会） Vol. 12, no. 10（1977）

## 4.2 操作例

## 所蔵リンク参照

求める書誌レコードであることを詳細表示で確認した後、所蔵検索を行う。

所蔵一覧 検索一覧に戻る FORM

SERIAL

<AN00204562> CRTDT:19850830 RNWDT:20011106

GMD: SMD: YEAR:1974 CENTRY:ja TTLL:jpn TXTL:jpn ORGL:

REPRO: PSTAT:c FREQ:m REGL: TYPE:p

ISSN:09119892 CODEN: NDLPN:00026602 LCGN: ULPN:0157230000 GPON:

TR: 博物館研究 / 日本博物館協会 || ハクブツカン ケンキュウ

VLYR: 9巻6号 (昭49.6)-

PUB: 東京: 日本博物館協会

VT: OH: Museum studies

FID: [00162900](#)

BHNT: CF: 博物館ニュース <[AN0020461X](#)>

AL: 日本博物館協会 || ニホン ハクブツカン キョウカイ <[DA00281067](#)>

SH: NDLSH: 博物館 || ハクブツカン // K

[ダウンロード]

## 所蔵館の絞り込み

所蔵館のサービス状況もチェックされ、サービス中の所蔵館だけに絞り込まれて簡略表示される。

ILLFLG: ILL 参加種別

COPYS: 複写受付可否

STAT: サービス可否

→付録1

さらに所蔵する巻号で所蔵館を絞り込むため、所蔵巻次フィールド (HLV) に「12(10)」と入力して検索を行う。

WebUIP で自動設定されるものの他にも  
GRPCODE: 相殺サービス参加  
FAXS: ファックス送信サービス可否  
等をコードで指定して絞り込むことも可能。

## 所蔵レコードの選択

絞り込まれた所蔵レコードの中から1つを選択して、その所蔵館の詳細な所蔵情報を確認する。

## 所蔵情報の詳細表示

詳細な所蔵情報を参照する。

→付録3



## 5. 利用条件を参照する

## 5.1 利用条件参照の流れ

参加組織リンク

所蔵館の利用条件を参照するため、所蔵レコードからリンク先の参加組織レコードを参照する。

## 例題 3

依頼館は、所蔵館（国立民族学博物館）の参加組織情報を参照する。

## 5.2 操作例

## 所蔵館の利用条件参照

利用条件を参照するために、参加組織レコードを表示する。

9	<CB000336174X>	<FA007739>	立命館	文	(1975-1994)	10-29+
10	<CB0003483000>	<FA007761>	龍大宮	図	(1976-1999)	11-34+
11	<CB0003709249>	<FA007965>	関大	図	(1974-1998)	9-32,330+
12	<CB000468731>	<FA009224>	民博	図	(1962-1971,1976-1999)	35(7-8),36(2-4),37(1),44(3),11(5),11-12,12(10-12),13(1-2,4-7,11),14(1,5-9),15(1-5,7-11),16-17,18(1-4,6-12),19-20,21(1-7),22(2-3,5,7,9-12),23-27,28(1-3,10,12),29-31,32(1-11),33,34(1-11)+
13	<CB0007695419>	<FA002677>	京大理	瀬戸臨海	(1974-2001)	90,10-15,160-17

所蔵館の参加組織情報が表示される。

所蔵一覧に戻る

<FA009224> RTDT: RNWDT:20030320

NAME:国立民族学博物館 情報管理施設||コクリツミンゾクガクハクブツカン ジョウホウカンリシセツ

RYAKU:民博||ミンパク

ADDRESS:565-8555 京都市中京区錦町10-1

ILLDEP:

ILLS:

TEL:

FAX:06-6611-1111

SETCODE:1 ORGCODE:4 CAT:FGA ILL:FLGA

COPYS:A LOANS:A FAXS:N STAT:A COPYAL: LOANAL:

LOANP:

KENCODE:27

CATDEPT:文献図書係

CATTEL:06(6878)8229

所蔵一覧表示に戻る場合は、「所蔵一覧に戻る」をクリックする。

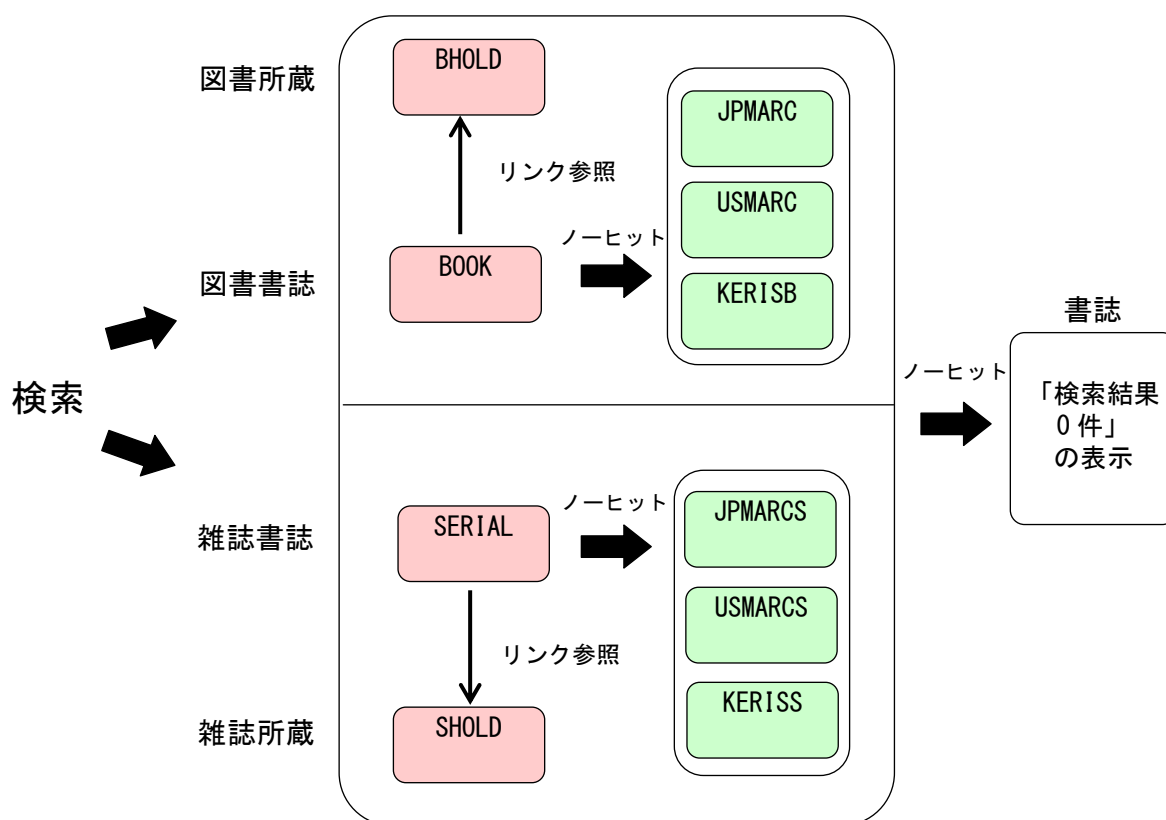
## 6. 書誌検索の検索対象ファイル

### 6.1 書誌検索における検索対象ファイルの優先順位

- ILL システムの書誌検索では、総合目録データベースのファイルと参照ファイルをあわせて複数のファイルを検索することができる（→第1講3）。
- クライアントによっては、同時に複数のファイルを検索対象としたり、検索の対象にする参照ファイルの種類や優先順位を自由に設定したりすることができる。

### 6.2 WebUIP の検索対象ファイルの設定

WebUIP では、以下の優先順位が設定されている。



- 「図書書誌」と「雑誌書誌」は、業務選択画面で選択を行う。
- 書誌検索画面で FILE フィールドにファイル名を指定することで、特定のファイルのみに限定して検索することができる。
- 参照ファイル内には優先順位が設定されておらず、同時に検索される。
- 参照ファイルには所蔵レコードがリンクしていない。所蔵状況は別途調査する必要がある。

## 7. 検索画面と検索キー

## 7.1 検索画面

- 検索は通常、検索画面の該当する検索キーフィールドに各種の検索キー（検索語）を入力することによって行う。
- クライアントによっては、検索画面や画面上で使用される検索キーの名称が異なる。

## 7.2 WebUIP の検索画面

## (1) 図書書誌検索画面

検索開始

検索条件の初期化

検索対象ファイルの和洋指定

簡略表示件数指定

検索キーフィールド

## (2) 雑誌書誌検索画面

## 【検索キーフィールド】

- 1) コードフィールド（「:」のフィールド）  
検索キーを1つしか入力することができない。  
例) 「ISBN:4924600598」, 「YEAR:1997」
- 2) キーワードフィールド（「=」のフィールド）  
検索キーを複数入力することができる。複数の検索キーを入力するときには、検索キーをスペース、又はコンマで区切る。  
例) 「TITLE=ハクブツカン ニュース」, 「AUTH=国分 まこと」
- 3) 同一キーワードフィールドに複数の検索キーを入力  
それぞれの検索キーの論理積による検索を行う。  
例) 「TITLE=博物館 ニュース」 ⇒ 「TITLE = (博物館 and ニュース)」
- 4) 複数のフィールドに検索キーを入力  
それぞれの検索キーの論理積による検索を行う。  
例) 「TITLE=研究 情報 図書館」および「AUTH=国分」  
⇒ 「[TITLE= (研究 and 情報 and 図書館)] and [AUTH= (国分)]」
- 5) 検索キーの末尾に「\*」を指定することによって、前方一致検索ができる。  
キーワードフィールド（検索キーフィールド名の後ろが「=」）のみ有効である。  
例) 「TITLE=博物館\*」 ⇒ 博物館, 博物館研究, 博物館ニュース, . . .
- 6) 検索キーの入力には「自由度」（目録システム利用マニュアル 第5版 p.69）がある。

## 【書誌検索における一般的注意点】

- 1) タイトルのヨミから検索する場合は、分かち書きのユレに注意する。  
漢字の単語単位の検索も、インデクスはヨミの分かち書きを参考に作成されるので同様である。  
分かち書き、ヨミの表記については、『目録情報の基準』第3部データの記述法を参照すること。  
例) 「ネツ リキガク」と「ネツリキガク」等
- 2) シリーズもの（図書）を検索する場合、シリーズ名と各巻のタイトルを同時に指定すると総合目録データベースにはヒットしない。どちらか一方のみを指定して検索を行う。  
総合目録データベースの書誌レコードは、シリーズ名に対するレコード（親書誌レコード）と各巻の個別のタイトルに対するレコード（子書誌レコード）とに分けて作成されている。  
お互いのレコードはリンク（書誌構造リンク）によって結び付けられているので、どちらか一方を検索した後、相互に参照することはできる。
- 3) ISBN, ISSN 等のコード類で検索する場合、調査したコードで検索してもヒットしない場合がある。  
書誌レコード中にそのコードが記述されていない場合があるため。

## (2) 所蔵検索画面

## ① 所蔵検索画面の構成

「雑誌所蔵」を例に、所蔵検索画面の構成を示す。

**雑誌所蔵一覧(教育用サーバ)**

検索 クリア 書誌詳細に戻る FORM

<AN00204562> 博物館研究 / 日本博物館協会 . -- 9巻6号 (昭49.6) - .

FANO: 参加組織ID LOC: 配置コード

HLV= 所蔵巻次 HLYR= 所蔵年次

AREA= 地域コード SETCODE= 設置者種別 ORGCODE= 機関種別 CONT=

ILLFLG: A COPYS= A C LOANS= FAXS= STAT: A GRPCODE=

## 1) コードフィールド（「:」のフィールド）

検索キーを1つしか入力することができない。

## 2) キーワードフィールド（「=」のフィールド）

検索キーを複数入力することができる。複数の検索キーを入力するときには、検索キーをスペース、又はコンマで区切る。

## 3) 同一キーワードフィールドに複数の検索キーを入力

それぞれの検索キーの論理積による検索を行う。ただし、AREA, SETCODE, ORGCODE, COPYS, LOANS, FAXS の各フィールドに複数のキーを入力した場合は、検索キーの論理和による検索を行う。

## 4) 複数のフィールドに検索キーを入力

それぞれの検索キーの論理積による検索を行う。

## ② 所蔵検索時のコード

フィールド	内容	コード種
CONT	受入継続表示	+: 受入継続
AREA	地域コード	1: 北海道 2: 東北 3: 関東（東京都を除く） 4: 東京都 5: 甲信越 6: 東海 7: 関西 8: 中国・四国 9: 九州・沖縄
SETCODE	設置者種別	1: 国立 2: 公立 3: 私立 4: 特殊法人 5: 海外 8: 研修・テスト用 9: その他
ORGCODE	機関種別	1: 大学 2: 短大 3: 高専 4: 大学共同利用機関 5: 他省庁の機関 8: 研修・テスト用 9: その他
GRPCODE	料金相殺コード	N: ILL 文献複写等料金相殺サービス利用
ILLFLG	ILL 参加種別	A: 参加 N: 未参加
COPYS	複写サービス種別	A: 可 C: 条件付きで可（他の窓口で受付） N: 不可
LOANS	貸借サービス種別	A: 可 C: 条件付きで可（他の窓口で受付） N: 不可
FAXS	FAX サービス種別	A: 可 C: 条件付きで可 N: 不可
STAT	サービス状態	A: 現在サービス可 N: サービス休止中

## 【HLV（所蔵巻次）の見方と検索方法】

## 雑誌所蔵レコードの HLV フィールドの見方

- |              |   |          |
|--------------|---|----------|
| ・ 1, 3       | $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ 巻と } 3 \text{ 巻} \\ 1 \text{ 号と } 3 \text{ 号} \\ 1 \text{ 巻の全号と } 3 \text{ 巻の全号} \end{array} \right\}$   | を所蔵している。 |
| ・ 3-9        | $\left\{ \begin{array}{l} 3 \text{ 巻から } 9 \text{ 巻} \\ 3 \text{ 号から } 9 \text{ 号} \\ 3 \text{ 巻から } 9 \text{ 巻までの全号} \end{array} \right\}$ | を所蔵している。 |
| ・ 1(2-7)     | 1 巻の 2 号から 7 号  | を所蔵している。 |
| ・ 5(2, 8-11) | 5 巻の 2, 8, 9, 10, 11 号  | を所蔵している。 |
| ・ 9( )       | 9 巻の一部  | を所蔵している。 |
| ・ 7-8, 9( )  | 7 巻から 8 巻の全号と 9 巻の一部  | を所蔵している。 |

## 雑誌所蔵検索時の HLV フィールドの指定方法

- |                   |           |           |
|-------------------|-----------|-----------|
| ・ 7 巻             | HLV=7     |           |
| ・ 5 号（号表示のみの雑誌）   | HLV=5     | × HLV=(5) |
| ・ Vol. 2 No. 10   | HLV=2(10) |           |
| ・ 4 巻 6 号 通巻 54 号 | HLV=4(6)  | × HLV=54  |
| ・ 昭和 62 年 1 月号    | HLV=62(1) |           |

※参考：目録システム利用マニュアル 第5版 p.192