



Title	大阪大学学術情報誌データ・ベースについて
Author(s)	大阪大学附属図書館
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1988, 70, p. 47-53
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65789">https://hdl.handle.net/11094/65789</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

## 大阪大学学術雑誌データ・ベースについて

大阪大学附属図書館

8月1日(月)より、大阪大学附属図書館に所蔵している学術洋雑誌を検索できるようになります。ある雑誌が大阪大学で所蔵されているかどうか、また学内のどこに所蔵されているのかを、キーワードなどで検索し知ることができます。

データの性格から当面は、洋雑誌に限っております。和雑誌はただいま、データ作成中です。洋雑誌にふくまれるものは、つぎのとおりです。

内容が欧文で表記されている雑誌[米、英、仏、独など]を含みます。また、キリル文字で表記されている雑誌[露など]も、ローマナイズして収録しています。その他、たとえば「GANN」などの欧文と日本語が入り交っている雑誌も含みます。

なお、大阪大学にない雑誌については学術情報センターのデータベースを検索して下さい。その雑誌が国内の他の大学図書館で所蔵されているか調べることができます。学術情報センターはこの大型計算機センターを使って利用できます。申込み方法、利用方法についてはNACSIS-IRのパフレットを御覧下さい。

では、このデータ・ベースの検索方法について説明します。

## 1. システムの呼出

- a. TSSのコネクト完了後 OULJ というコマンドを入力します。

```
SYSTEM ?OULJ?                                7 : 送信キー

*****
* [ここに、図書館からの案内や、システムの紹介を] *
* 表示します。                                     ] *
* [                                               ] *
*****
```

この表示のあと、使用する VIEW を入力します。

- b. VIEW は JBHLD, JBIB, JHOLD を用意しました。

```
VIEW NAME? JBHLD?

STARTING OF RETRIEVE PROCEDURE.
COMMAND?
```

上記のように COMMAND? というプロンプトが出たところで、いよいよ検索の開始です。

## 2. レコードの検索

このデータ・ベースで使用している項目名はつぎの通りです。

### a. VIEW が JBHLD のとき

NO	項目名	属 性	説 明
1.	BID	PKEY	書誌コード ユニーク・キーです。検索可能
2.	DS	TEXT	書誌記述部分 タイトル、出版事項中の語で検索可能
3.	CD	TEXT	コード部分 ISSN, CODEN, 刊行頻度コード, 学総目番号で検索可能
4.	PS		所蔵地区、所蔵箇所を表示 テキスト検索可能
5.	HD		所蔵範囲の表示 テキスト検索可能

DS 項目はタイトル、出版者、出版地の中の語で検索可能です。

b. JBIB と JHOLD の VIEW については別表を御覧下さい。これらは、基本的にはレコードセットに対応した VIEW です。

## 3. キーによる検索

### a. 一般形

SEA[RCH] 項目名 比較記号 比較式(又は比較値)

a. 1 項目名は項目属性が PKEY, KEY, TEXT のものです。

a. 2 比較記号は次のものが使えます。

NO	比較記号	説 明
1	EQ =	等しいもの ex. COMMAND? SEA DS EQ MATHEMATICS 7 COMMAND? SEA DS EQ MATH\$ 7 (前方一致) COMMAND? SEA DS EQ MATHEMATICS AND PHYSICS 7 COMMAND? SEA DS EQ MATHEMATICS OR PHYSICS 7
2	NE ^=	等しくないもの ex. COMMAND? SEA DS NE JOURNAL 7
3	NR :=	もっとも近いもの ex. COMMAND? SEA CD NR AA00000010 7
4	GT >	大きいもの ex. COMMAND? SEA CD GT AA00009999 7
5	GE >=	大きいか、等しいもの ex. COMMAND? SEA BID GE 1000060 7
6	LT <	小さいもの ex. COMMAND? SEA BID LT 1099999 7
7	LE <=	小さいか、等しいもの ex. COMMAND? SEA BID LE 1000999 7
8	WL <>	範囲内(両端を含む) ex. COMMAND? SEA CD WL AA00000001:AA000000010 7
9	OL ><	範囲外(両端を含まない) ex. COMMAND? SEA DS OL 0000:9999 7
10	ADJ -	二つの比較値が隣接しているもの(間に不要語があってもよい) ex. COMMAND? SEA DS ADJ MATHEMATICAL:PHYSICS 7

b. 前方一致を使うことが出来ます 後方及び中間一致は使えません。

記号は \$ です ex. MATH\$, J\$, AA00006\$

#### 4. テキスト検索

テキスト検索とは、属性が PKEY, KEY, TEXT と指定されていない項目にたいして行う検索で、さきにキーによる検索を行っておく必要があります。

テキスト検索は時間がかかりますので、ご了承ください。操作方法はつぎの通りです。

COMMAND? SEA[RCH] 7 ... コマンド欄で SEARCH のみ入力します。  
INQUIRY? #2 7 ..... キー検索結果の集合番号をいれます。この集合に対してつぎで指定する検索を行います。  
CONDITION? PS EQ NL 7 検索条件をいれます。  
CONDITION? 7 検索条件入力を終了する。複数あるときはここで再度入力する。  
COMMAND? [操作手順は6. にとびます。]

#### 5. 検索集合の操作

検索を行いヒットするレコード集合があると、システムはその集合に対して集合番号を付けます。そしてこの集合番号は次の検索に用いることが出来ます。

なお、集合番号には頭に # の記号がついています。

COMMAND? SEA DS EQ MATHEMATICS 7  
#1 101 RECORDS  
COMMAND? SEA DS EQ PHYSICS 7  
#2 220 RECORDS  
COMMAND? SEA #1 AND #2 7  
#3 29 RECORDS

#### 6. 検索結果の表示

検索結果に何の条件も付けずに表示する時は DISPLAY コマンドと集合番号をいれるだけです。

COMMAND? DIS 3 7

条件を付けるときは DISPLAY コマンドだけをいれます。すると以下の条件を聞いてきます。総て RETURN でやりすごすと、コマンドと集合番号をいれたのと同じ結果になります。

条件

COMMAND? DIS[PLAY] 7  
INQUIRY NUMBER? 集合番号 無しの際は直前の集合  
DISPLAY STARTING POINT? 表示開始レコード番号 無しの際は 1  
DISPLAY COUNT? 表示レコード件数 無しの際は全部  
DISPLAY FORM? NORMAL: 一行一項目  
COMPRESS: 固定長項目を一行に複数表示する  
LINE LENGTH? 画面横の字数  
DISPLAY ITEM NAME? 表示したい項目名 無しの際は全部

#### 7. ブラウジング機能

あるキーワードの前後の値およびその件数を通覧することが出来ます。

COMMAND? BROWSE 7  
TYPE OF BROWSE? KEYWORD 7  
ITEM NAME? DS 7  
STARTING KEYWORD-VALUE? MATHEMATICS 7

また、これまで行ってきた検索の履歴を表示します。

COMMAND? BROWSE 7  
TYPE OF BROWSE? INQUIRY 7  
INQUIRY NUMBER? 2 7 表示開始位置 無い時は 1 から

DISPLAY COUNT?7

表示件数 無い時は全件

8. ここでは簡単な検索に必要な最低限のことを述べました。この他に色々な機能があります。詳細は附属図書館情報管理課学術情報掛(豊中地区内線2330)にお問い合わせください。

## 9. 検索例

\_\_\_\_\_部分を入力します。

SYSTEM ?OULJ7

⇨検索システム呼出し

```
*****
*
* [ 図書館からのメッセージなどを
*   表示します。 ]
*
*****
```

VIEW NAME? JBHLD7

⇨ビュー名を指定。

STARTING OF RETRIEVE PROCEDURE.

COMMAND? SEARCH DS EQ MATH\$ AND PHYS\$7 ⇨検索コマンド.二語前方一致の論理積

#01 137 RECORDS

COMMAND? SEARCH DS EQ JOURNAL AND #17 ⇨#1の集合中 JOURNAL という語をもつものを検索

#02 16 RECORDS

COMMAND? SEARCH CD EQ M AND #27 ⇨そのうちの月刊のものを指定

#03 2 RECORDS

COMMAND? DIS 37

⇨集合#3を表示

#03 2 RECORDS

BID=雑誌コード

DS=誌名

・創刊年

・出版地

CD=ISSN

FRQ:は刊行頻度(別表参照)

NC:はNational Center Code

HLDは阪大所蔵を意味する。

PS=所蔵箇所(別表参照)

HD=所蔵巻号

1/2

BID 1064192

DS JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS. - 1960- -NEW YORK

CD 0022-2488 FRQ: M NC: AA00701758 HLD

PS (S) LAGE

HD 1(1960)-14(1973)

PS (T) SCPQ1

HD 1(1960)-11(1970)

PS (T) GEPI

HD 3(1962)-26,27[1-6](1986)

PS (T) SCHL

HD 1(1960)-26,27[1-6](1986) ————— 27巻は1から6号までしかない

PS (T) ESA

HD 1(1960)-17(1976)

PS (T) PTL

HD 11(1970)-18(1977)

PS (S) TEAGE

HD 24(1983)

PS (T) SCL

HD 24(1983)-26,27[1-6](1986)

2/2

BID 1064391

DS JOURNAL OF PHYSICS. A: MATHEMATICAL AND GENERAL. - 1968- - LONDON

CD 0305-4470 JPHACS FRQ: M NC: AA00704847 FA00890000 HLD

PS (T) CL

HD 1(1968)-2(1969)

PS (S) SIL  
 HD 1(1968)-15,16[6-18](1983)  
 PS (S) TEAGE  
 HD 1(1968)-15,16[1-18],17[1-18],18(1985)  
 PS (T) CLYK  
 HD 1[1-4,6](1968),2(???)  
 PS (T) SCL  
 HD 16(1983)-18,19[1-8](1986)

(???) = データ上発行年が不明となった

COMMAND? SEA DS EQ LIBR\$ 7  
 #04 197 RECORDS  
 COMMAND? SEA CD EQ HLD AND M AND #4 7  
 #05 7 RECORDS  
 COMMAND? SEA DS EQ LONDON AND #5 7  
 #06 2 RECORDS  
 COMMAND? DIS 6 7

#06 2 RECORDS

1/2  
 BID 1057755  
 DS ASLIB PROCEEDINGS. / ASSOCIATION OF SPECIAL LIBRARIES AND INFORMATION BUR  
 EAUX - 1949- - LONDON  
 CD 0001-253X FRQ: M NC: AA00039544 HLD  
 PS (T) CL  
 HD 26[2-9,11-12](1974),27[1-6,8-12],28-34,35[1-10],36-37,38[3-6](1986)  
 10号が欠号

2/2  
 BID 1077264  
 DS BRITISH LIBRARY NEWS - LONDON  
 CD 0307-9481 FRQ: M NC: AA00101546 HLD  
 PS (N) NL  
 HD 91(1983)-99,103-106,108,110,112-113(1986)  
 100から102号が欠

COMMAND? B 7  
 PROCEDURE? DONE 7  
 SYSTEM ?BYE 7

これで検索システムを終了します。  
 これでT S Sシステムからはなれます。

10. 所蔵箇所および利用方法について説明します。PS に表示されている (T) 等は、阪大のキャンパスをあらわし、そのつぎの LAGE や PTL などは所蔵箇所をあらわします。所蔵箇所は上二桁で部局をあらわします。

求めている雑誌の所蔵がわかったら、所蔵箇所のコードなど必要事項をメモして最寄りの図書館においでください。

つぎに、各コードについての一覧をのせておきます。

キャンパスの表示

(T)	豊中キャンパス	(S)	吹田キャンパス	(N)	中之島キャンパス
-----	---------	-----	---------	-----	----------

部局など〔所蔵箇所の上二桁 利用については最寄りの図書館へ〕

BI	微生物病研究所 および同附属病院	IC	情報処理教育センター	NL	附属図書館中之島分館
		JU	法学部	PH	薬学部
CC	大型計算機センター	KB	極限物質研究センター	PI	蛋白質研究所
CL	附属図書館本館	KC	工作センター	PL	附属図書館薬学部分館
DE	歯学部	LA	レーザー核融合研究センター	PT	医療技術短期大学部
DH	歯学部附属病院	LC	言語文化部	RI	ラジオアイソトープ総合センター
EC	経済学部	LO	低温センター	SC	理学部
EI	社会経済研究所	LT	文学部	SI	産業科学研究所
ES	基礎工学部	MC	細胞工学センター	SL	附属図書館吹田分館
GE	教養部	ME	医学部	TE	工学部
HA	健康体育部	MH	医学部附属病院	UC	超高压電子顕微鏡センター
HU	人間科学部	NC	核物理研究センター	WI	溶接工学研究所

刊行頻度〔CD のなかの FRQ: で表示 〕

IR	不定期(年1回未満)	Q	季刊	SM	半月刊
IO	不定期(年1回以上)	5Y	年5回	BW	隔週刊
BA	隔年刊	BM	隔月刊	3M	旬刊
A	年刊	SQ	年8回	W	週刊
SA	半年刊	TY	年10回	SW	半週刊
3Y	年3回	M	月刊	D	日刊

VIEW の説明

VIEW が JBIB のとき

NO	項目名	属 性	説 明
1.	BID	PKEY	書誌コード ユニーク・キーです。検索可能
2.	ISSN		I S S N 記述項目 テキスト検索可能
3.	CODEN		C O D E N 同上
4.	CNTRY		発行国コード 同上
5.	PUBNO		年間刊行冊数 同上
6.	FREQ		発行頻度 同上
7.	PUBF		巻建区分 同上
8.	BIBC		書誌区分 同上
9.	KIND		雑誌一次二次区分 同上
10.	CONT		内容コード 同上
11.	PUBC		出版区分 同上
12.	LAN		言語区分 同上
13.	TRANS		翻訳誌コード 同上
14.	TITLC		誌名区分 同上
15.	FORM		資料形態区分 同上
16.	SIZE		版型 同上
17.	POSIT		上位誌名中の位置 同上
18.	OLANG		原著言語 同上
19.	GID1		学総目番号 1 同上
20.	STRT		創刊年 同上
21.	END		終刊年 同上
22.	GID2		学総目番号 2 同上

23.	TI		タイトル	同上
24.	CO		発行団体名	同上
25.	PL		出版地	同上
26.	VN		出版社	同上
27.	AB		略誌名	同上
28.	OID		原誌書誌コード	同上
29.	CL	KEY	分類番号	検索可能

VIEW が JHOLD のとき

NO	項目名	属 性	説 明
1.	HID	PKEY	所蔵ユニーク・キー 検索可能
2.	BID	KEY	書誌コード 検索可能
3.	POS	KEY	所蔵コード 同上
4.	RGN		地区コード 記述項目 テキスト検索可能
6.	TC		継続区分 同上
7.	HC		所蔵区分 同上
8.	CC		目録区分 同上
9.	PS		所蔵箇所記述 同上
10.	HD		所蔵記述 同上