OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	大阪大学学術情報誌データ・ベースについて
Author(s)	大阪大学付属図書館
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	https://hdl.handle.net/11094/65789
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」などの欧文と日本文が入り交じ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のパン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↵                                  ↵：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､所蔵箇所の表示　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↵ COMMAND? SEA DS EQ MATH$↵(前方一致) COMMAND? SEA DS EQ MATHEMATICS AND PHYSICS↵ COMMAND? SEA DS EQ MATHEMATICS OR PHYSICS↵
2	NE	＜＞	等しくないもの ex. COMMAND? SEA DS NE JOURNAL↵
3	NR	：＝	もっとも近いもの ex. COMMAND? SEA CD NR AA00000010↵
4	GT	＞	大きいもの ex. COMMAND? SEA CD GT AA00009999↵
5	GE	＞＝	大きいか、等しいもの ex. COMMAND? SEA BID GE 1000060↵
6	LT	＜	小さいもの ex. COMMAND? SEA BID LT 1099999↵
7	LE	＜＝	小さいか、等しいもの ex. COMMAND? SEA BID LE 1000999↵
8	WL	＜＞	範囲内（両端を含む） ex. COMMAND? SEA CD WL AA00000001:AA0000000010↵
9	OL	＞＜	範囲外（両端を含まない） ex. COMMAND? SEA DS OL 0000:9999↵
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↵

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、ご了承ねがいます。操作方法はつぎの通りです。

```
COMMAND? SEA[RCH]↵ ･･･ コマンド欄で SEARCH のみ入力します。
INQUIRY? #2↵       ･････ 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↵  検索条件をいれます。
CONDITION?↵           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↵
 #1      101  RECORDS
COMMAND? SEA DS EQ PHYSICS↵
 #2      220  RECORDS
COMMAND? SEA #1 AND #2↵
 #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↵
```

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]↵
INQUIRY NUMBER?          集合番号　無しの時は直前の集合
DISPLAY STARTING POINT?  表示開始レコード番号　無しの時は1
DISPLAY COUNT?           表示レコード件数　無しの時は全部
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　無しの時は全部
```

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↵
TYPE OF BROWSE? KEYWORD↵
ITEM NAME? DS↵
STARTING KEYWORD-VALUE? MATHEMATICS↵
```

また、これまで行ってきた検索の履歴を表示します。

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

```
DISPLAY COUNT?↵              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 ?OULJ↵                                        ⇦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? JBHLD↵                                    ⇦ビュー名を指定。

STARTING OF RETRIEVE PROCEDURE.
COMMAND? SEARCH DS EQ MATH$ AND PHYS$↵  ⇦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 #1↵   ⇦#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 #2↵         ⇦そのうちの月刊のものを指定
 #03        2  RECORDS
COMMAND? DIS 3↵                         ⇦集合#3を表示

 #03         2 RECORDS                                    BID=書誌コード
                                                          DS=・誌名
         1/2                                                 ・創刊年
BID  1064192                                              ・出版地
DS   JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS. - 1960- -NEW YORK   CD=・ISSN
CD   0022-2488  FRQ: M   NC: AA00701758   HLD               FRQ:は刊行頻度(別表参照)
 PS   (S) LAGE                                             NC:はNational Center Code
 HD   1(1960)-14(1973)                                     HLDは阪大所蔵を意味する。
 PS   (T) SCPQ1                                          PS=所蔵箇所(別表参照)
 HD   1(1960)-11(1970)                                   HD=所蔵巻号
 PS   (T) GEPH
 HD   3(1962)-26,27[1-6](1986)
 PS   (T) SCML
 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(????)                    (????) = データ上発行年が不明となった
 PS   (T) SCL
 HD   16(1983)-18,19[1-8](1986)

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

  #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      ┌──────────────────────────────────100から102号が欠
 HD   91(1983)-99,103-106,108,110,112-113(1986)

COMMAND? B↧
PROCEDURE? DONE↧                 これで検索システムを終了します。
SYSTEM ?BYE↧                     これでＴＳＳ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)	豊中ｷｬﾝﾊﾟｽ	(S)	吹田ｷｬﾝﾊﾟｽ	(N)	中之島ｷｬﾝﾊﾟｽ

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	ﾚｰｻﾞ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	ﾗｼﾞｵｱｲｿﾄｰﾌﾟ総合ｾﾝﾀｰ
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	超高圧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		ＩＳＳＮ　　記述項目　テキスト検索可能
3.	CODEN		ＣＯＤＥＮ　　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