

Title	筑波大学学術情報処理センター UTOPIAによる学術情報データベース検索利用案内
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1984, 52, p. 143-148
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65603">https://hdl.handle.net/11094/65603</a>
rights	
Note	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

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

Osaka University

## 筑波大学学術情報処理センター UTOP I Aによる学術情報データベース検索利用案内

筑波大学学術情報処理センターより、下記の通り、データベース検索システムUTOP I Aの利用案内等が寄せられております。これは全国大学間ネットワーク経由で、各TSS端末より利用可能(ホスト名 TSUKUBA)です。

筑波大学学術情報処理センター(以下、当センターと略す。)では、別表に示すような各種の学術情報データベースを所有していますが、全国の大学研究者から、これらを利用したい旨の要望が多数あるため、大学間コンピュータネットワークに加入し、ネットワークを通じて、当センターの所有するデータベースを公開することになりました。これらのデータベースは、当センターのデータベース検索システムUTOP I A(University of Tsukuba On-line Processing of InformAtion)により、TSS端末から、オンライン検索することができます。利用方法の詳細は、利用の手引や筑波大学学術情報処理センターニュース等でお知らせしますが、ここでは、運用の概要を以下に紹介致します。

### 1. 加入システムとホスト名

- 大型計算機システム(FACOM M200 VM1)
- ホスト名=TSUKUBA

### 2. 利用方式

UTOP I Aによる学術情報の検索

### 3. ネットワークを利用したUTOP I A利用に係る利用負担金

ネットワークを利用してUTOP I Aを使用した場合、次の利用負担金を負担していただきます。

利用負担金 = ネットワーク利用に係るもの + UTOPIA利用に係るもの + データベース利用に係るもの

#### (1) ネットワーク利用に係る利用負担金

大学間コンピュータネットワークは、電々公社のDDX交換網を利用しており、電々公社に対してはパケットに対応する通信料金を支払う必要があります。

当センターでは、電々公社が当センターに対して請求する通信料金に対応する部分に利用負担金を課します。(大型計算機センターを経由する場合には、当センターが当該利用者に課す

こととなります。)

(2) UTOPIA利用に係る利用負担金

大型計算機センター等の端末から、UTOPIAを利用した場合にはこれに対して利用負担金が当センターから利用者に請求されます。なお、この場合利用者は、接続する大型計算機センター等に対しても、当センターを利用するために起動したジョブ(TSS)に対応する利用負担金を支払うことが一般に必要です。

(3) データベース利用に係る負担金

UTOPIAに含まれるデータベースのうち、下記のものについては、その利用に料金が掛ります。

データベースの利用負担金の額

名 称	収 録 内 容	接続時間単価 (円/分)	ヒットチャージ 単価(円/件)
UK MARC	図書目録(英国)	—	29
BA	生物科学に関する文献情報	169	—
BI	生物科学に関する文献情報	169	—
EM	医学に関する文献情報	197	17
COMPENDX	工学に関する文献情報	—	11
INSPEC	工学に関する文献情報	197	34
CAB	農学に関する文献情報	169	24

4. 課題承認申請等について

(1) 課題承認申請

ネットワークを通じて、当センターを利用する場合には、予め次の手続きを行い、承認を得ておく必要があります。

① 当センターシステムを利用するために、当センターに対して、

「課題承認申請」

を行い、承認を得ておく。

② 使用する端末を接続する大型計算機センター等に対して、

「課題承認申請」、「利用申請」等

を行い、承認を得ておく。

(2) 使用端末装置に対する申請

大学間コンピュータネットワークを通じ、当センターシステムに接続する端末装置に対して、当センターの「端末設置承認申請」をする必要はありません。

(公衆通信回線等から直接当センターシステムに接続する場合は、この申請が必要です。)

(3) 課題承認申請書(当センターに対する)への記入について

UTOPIAを利用する場合は、当センターの「課題承認申請書」に、所定の事項を記入し、申請を行ってください。(なお、課題名と課題の説明の欄は、下記①、②のように書いてください。)

① 課題名：「UTOPIAによるデータベース検索」

② 課題の説明：利用するデータベース名を記入

③ ディスク容量：「0」でも検索可能です。

④ その他：通常の課題承認申請と同様に記入してください。

5. その他

(1) UTOPIAの運用時間

UTOPIAの運用時間は、通常、毎日9:00から22:00(土曜日のみ16:00)です。

(休日は除く。)

(2) UTOPIAの利用については、当センター事務室にお問い合わせください。

(3) 当センターの利用については、「筑波大学学術情報処理センター共同利用電子計算機利用規程」を遵守してください。

(4) 課題承認申請書用紙等の請求先

305 茨城県新治郡桜村天王台1-1-1

筑波大学学術情報処理センター事務室

(0298-53-2474, 2452)

\*\*UTOPIA利用例\*\*

LOGON TSS H100036  
KTS020I ENTER PASSWORD FOR H100036 --  
#####  
KEQ56455I B05A LOGON IN PROGRESS AT 15:05:22 ON APRIL 11, 1983  
READY  
UTOPIA

UTOPIA LOGIN PROCESS STARTED  
ENTER TERMINAL TYPE (JIS/STD)?-J  
\*\\*\*\*\*\*04/11/83 15:05:51\*\*\*\*  
\* W E L C O M E T O U T O P I A \*  
\* -- RETROSPECTIVE SEARCH -- \*  
\* UNIV. OF TSUKUBA, S.I.P.C. \*  
\*\\*\*\*\*\*

RS> SELECT CIJE  
RS> DES  
<< DATABASE >>

CIJE CIJE : ERIC CURRENT INDEX TO JOURNALS IN EDUCATION : NATIONAL  
INSTITUTE OF EDUCATION, U.S.A  
(CIJE1 ) 1969-1981 : 250662 RECORDS  
(CIJE82 ) 1982 : 17213 RECORDS

<< ELEMENT(S) >>

1 TWD  
2 EDEJNO  
3 A AUTHOR  
4 T TITLE  
5 J JOURNAL  
6 B BIBLIOGRAPHIC DATA : VOL,NO,PAGE  
7 YR YEAR  
8 PD PUBLICATION DATE  
9 LG LANGUAGE  
10 AV AVAIRABILITY  
11 CH CLEARINGHOUSE ACCESSION NUMBER  
12 D DESCRIPTOR  
13 I IDENTIFIER  
14 AN ANNOTATION  
15 IS ISSUE  
16 PT PUBLICATION TYPE

<< INVERTED ITEM(S) >>

EDEJNO	A	J	YR	LG	CH	D	I	IS
PT								

<< TEXT ITEM(S) >>

TWD T

RS> SEARCH D 'INFORMATION CENTERS' AND 'DATA BASES'  
+FRS100I 8 DOCUMENT(S) FOUND  
RS> OUT RECORD(1)

#1  
EDEJNO EJ053033  
A KENNARD, OLGA;AND OTHERS  
T CAMBRIDGE CRYSTALLOGRAPHIC DATA CENTRE. I. BIBLIOGRAPHIC FILE  
J JOURNAL OF CHEMICAL DOCUMENTATION  
B 12; 1; 14-19  
YR 1972  
PD FEB 72  
CH LI501998  
D CITATIONS (REFERENCES)+;DATA BASES;INFORMATION CENTERS;INFORMAT-  
ION DISSEMINATION;INFORMATION RETRIEVAL  
I CAMBRIDGE CRYSTALLOGRAPHIC DATA CENTRE  
AN THIS PAPER IS PART 1 OF A SERIES DESCRIBING THE WORK OF THE  
CENTRE AND DEALS WITH THE ORGANIZATION OF A COMPUTERIZED  
BIBLIOGRAPHIC FILE. EXAMPLES ARE GIVEN OF THE USE OF THE FILE  
FOR BIBLIOGRAPHIC SERVICES, COMPUTER-TYPESET PUBLICATIONS, AND  
STATISTICAL ANALYSIS OF TRENDS IN PUBLICATIONS. (6 REFERENCES)  
(AUTHOR/NH)  
IS CIJJUN72

RS> BYE  
+ACT001I ACCOUNT INFORMATION. < DB : CIJE , CHARGE : 0 YEN >  
+FCAL00I UTOPIA ENDED  
READY  
LOGOFF

```
*****<< ACCOUNT INFORMATION >>*****  
* KADAI-ID H100036 *  
* SESSION-TIME 0-H 3-M 1-S 24 *  
* CPU-TIME 0-H 0-M 4-S 23 *  
* TPUT / TGET-COUNT 75 / 8 *  
* DATA SET (LIMIT) 1300-M 000-K *  
* (USED) 3-M 558-K *  
* CHARGE (LIMIT) 10,000,000 YEN *  
* (USED) 13,000 YEN *  
* (REMAINING) 9,987,000 YEN *  
* (THIS CHARGE IS ESTIMATED ROUGHLY.) *  
** i*****
```

KEQ56470I B05A LOGGED OFF AT 15:08:30 ON APRIL 11, 1983+  
KEQ54100I SESSION ENDED

## 利用できるデータベース

称	データベース名称	製作者	国	分野	年	更新
AHCI	ARTS AND HUMANITIES CITATION INDEX	INSTITUTE FOR SCIENTIFIC INFORMATION	米	人文科学	1977	毎月*
BA	BIOLOGICAL ABSTRACTS	BIOSCIENCE INFORMATION SERVICE	米	生物科学	1965	月2*
BI	BIOSIS PREVIEWS	同上	米	生物科学	1969	月2
CAB	COMMONWEALTH AGRICULTURAL BUREAUX ABSTRACTS	COMMONWEALTH AGRICULTURAL BUREAUX	英	農学	1979	毎月
CANCER	CANCERNET	INSTITUT GUSTAVE-ROUSSY	仏	癌	1968	毎月
CANCERLT	CANSER LITERATURE INFORMATION ON-LINE	NATIONAL CANCER INSTITUTE	米	癌	1963	毎月
CANCRPRJ	CANCER RESEARCH PROJECTS	同上	米	癌	—	—
CDI	COMPREHENSIVE DISSERTATION INDEX	UNIVERSITY MICROFILM	米	学位論文 (全分野)	1961	毎年
CIJE	CURRENT INDEX TO JOURNALS IN EDUCATION	NATIONAL INSTITUTE OF EDUCATION	米	教育	1969	毎月
CLINPROT	CLINICAL PROTOCOLS	NATIONAL CANCER INSTITUTE	米	癌	—	—
COMPENDX	COMPUTERIZE ENGINEERING INDEX	ENGINEERING INDEX	米	工学	1969	毎月*
DBDB	DATABASE OF DATABASES	筑波大学 学術情報処理センター	日	データベース	1980	隔年
ENV	ENVIROTAPES	ENVIRONMENTAL INFORMATION CENTER	米	環境科学	1970	毎月*
ENERGY	ENERGYTAPES	同上	米	エネルギー	1971	—
EM	EXCERPTA MEDICA	EXCERPTA MEDICA FOUNDATION	蘭	医学	1968	月2*
INSPEC	INFO. SERV. FOR PHYSICS & ENGINEERING COMMUNITIES	INSTITUTE OF ELECTRICAL ENGINEERS	英	工学	1969	月2*
IPA	INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL ABSTRACTS	AMERICAN SOCIETY OF HOSPITAL PHARMACISTS	米	薬学	1970	毎年
JMARC	JAPAN MARC	国立国会図書館	日	図書目録	1979	毎週
LCMARC	LIBRARY OF CONGRESS MARC	U. S. LIBRARY OF CONGRESS	米	図書目録	1973	毎週*
LISA	LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE ABSTRACTS	LEARNED INFORMATION	英	図書館 情報学	1969	毎月
PA	PSYCHOLOGICAL ABSTRACTS	AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION	米	心理学	1967	毎月*
POLL	POLLUTION ABSTRACTS	DATA COURIER	米	環境科学	1970	毎月*
RIE	REOURCES IN EDUCATION	NATIONAL INSTITUTE OF EDUCATION	米	教育	1967	毎月*
SCI	SCIENCE CITATION INDEX	INSTITUTE FOR SCIENTIFIC INFORMATION	米	自然科学	1961	毎月*
SSCI	SOCIAL SCIENCES CITATION INDEX	同上	米	社会科学	1969	毎月*
UKHARC	UK MARC	BRITISH LIBRARY	英	図書目録	1971	毎週*

(注) 表中の「年」は、その年以降の当該データベースがUTOPIAに収録されていることを示す。

「更新」は、そのデータベースの更新周期を、「月2」は月2回更新されることを示す。

\*印は一部分が大容量記憶装置(MSS)に収録されていることを示す。