

CONTENTS

巻頭言 メドライン の功罪 (生物学 南澤 武)

Macintoshでの利用が拡大しました。

雑誌の動き

Internetで情報検索 (1) UnCover紹介

MEDLINE Q & A

新着図書案内

編集後記

メドライン の功罪

生物学 南澤 武

つい先日、図書館のメドラインを研究室のMacで読み取ることにやっと成功した。私ぐらしいの年齢になるとパソコンを使いこなすのが大変で、アブストラクトがプリントされて出てきた時には嬉しさで思わず身震いがした。その後、喜々としてプリントを眺めているが、どれも活字が同じでJournalの特徴が全くないことに気がついた。それで、昔は文献をどのようにして手に入れていたか思い出してみた。

今から40年程前文献を読み始めた頃、必要な文献は手でノートに書き写すかタイプで打っていた。Royalの古いタイプライターが研究室に一台あるだけだったので、空いている時間が少なく、朝早くか夜遅くに打つことが多かった。数編の論文を苦勞してタイプすることによって、自由(?)にタイプが打てるようになり、このことはその後の英文で論文を書く助けにもなった。一日の大半を文献の書き写しに費やすこともあったが、文献を一字一句熟読したり、専門用語のスペルを覚えたりするには大変役に立ったと思っている。その後、35mmの複写装置が市販されるようになり、文献の写真複写が研究室で行われるようになった。撮影、現像、印画紙の乾燥は若手研究者の仕事で、私もかなり長い時間暗室に潜っていた。ノートの左側に印画紙を張り、右側に単語の意味などを訳し文献を整理した。写真技術はその後の研究の方法、実験記録やアルバイトに大変役立った。写真複写が可能になってきれいな論文が読めるようになったが、それでも一つ一つの文献は大変貴重で今でもセピヤ色になった文献を記念に残している。

昭和30年の後半になるとオリベッティの電動タイプライターが、続いてIBMの修正機能付き電動タイプライターが発売され指に力を入れなくてもきれいにタイプが打てるようになった。そのころ種々のコピー機が発売され、ゼロックスが出現して文献のコピーは一段と容易になり、大量の文献が手軽に読めるようになった。当然のことながら、すべての文献を熟読することは不可能となり要点だけをチェックするようになってしまった。その後ワープロ、パソコンの発達により、前述のように手元のパソコンで味も素っ気もない文献を読むようになってしまった。

Journalをぺらぺらめくり興味のある文献の図、表、アブストラクトや本文の活字、その文献の前後の論文、広告などを眺めているとその文献に書かれていることの更に奥にあるもの(?)が想像出来て楽しくなる。メドラインは大量の情報を与えてくれて大変有り難いが、一方ではこのような楽しみを奪ってしまった。図書館でJournalを読み、リプリントを請求して本物の文献を読まなければと思いながら、しかし、やっぱりMacに魅せられ目を疲らせ肩を凝らしながら、今日もマウスを動かしている。

Macintoshでの利用が拡大しました。

図書館の情報検索コーナーの6台のコンピュータの内、現在Macintoshが3台設置されています。Medlineはもちろん、インターネット、CD-ROMのA.D.A.M.(医学解剖ソフト)やMedistar(医師国家試験対策用)等がすでにアクセスできますが、さらに"LaMail"も追加され利用できるようになりました。

また、YMUnetの利用はこれまで教職員を対象としていましたが、学部学生の希望者も利用できるようになりましたので、図書館のMacintoshを活用してください。

* * お願い * *

情報検索コーナー利用の前には、今後このコーナーをさらに充実させるために重要な資料の一つとなりますので、必ず利用簿に記入してからご利用くださるようご協力をお願いします。特に自動入退館による特別利用時には、無人化になりますので、各端末の前の利用簿に記入をよろしくお願いします。

なお、利用については、教職員を優先とします。

雑誌の動き

新規

Journal of clinical forensic medicine	V. 2 (1995)	法医学
Nature genetics	V. 9 (1995)	図書館
Nature medicine	V. 1 (1995)	図書館
Nature structural biology	V. 2 (1995)	図書館
International journal of urology (*日本泌尿器科学会雑誌の附属誌)	V. 1 (1995)	図書館

誌名変更

Acta ophthalmologica Scandinavica V. 73 (1995) -
Formerly: Acta ophthalmologica

Experimental animals V. 44 (1995)
Formerly: 実験動物

休刊

メディカル・ヒューマニティ V. 6 no.3 (1993) 寄生虫学・免疫学

Internetで情報検索

(1) UnCover紹介

Internetの世界はもうご存じのこととおもいますが、今回、目次情報を入手する"UnCover" をご紹介いたしましょう。

UnCover とは、米国のCARL(Colorado Alliance of Research Libraries)が行っているサービスシステムです。

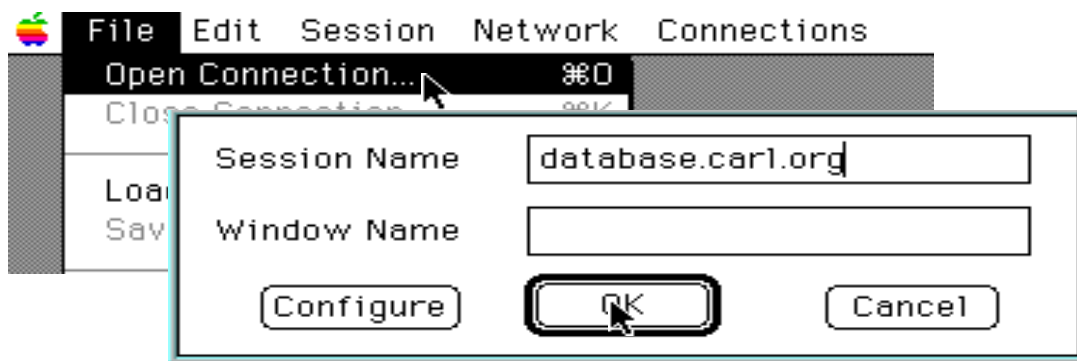
サービスの内容は

雑誌の情報を得る	論文を探す	論文をFAXで入手する(**有料**)
雑誌の発行情報を知る	キーワードで検索	
目次を見る	著者で検索	他 があります。

では実際にやってみましょう。(例として雑誌の発行情報と最新号の目次を見ます)

まず、telnetで"database.carl.org"に接続します。

工具箱の中のASL Telnetで接続するなら、Fileの中のOpen ConnectionでSession Nameを入力します。(今年の6月より以前に「はじめの一步」を入れられた方は、その後ASL Telnetのconfigファイルが変更されていますので、新しく入れ直してください。古いものでは、ドメイン名での接続はできません。)



ターミナルタイプを入力すると利用データベースの選択メニューが表示されます。ここで"1"を選びます。

```
WELCOME TO THE CARL CORPORATION NETWORK AND UNCOVER

CARL Corporation is proud to present our Shopping List of Databases.
Many of the databases included require a password and a licensing fee.
If you have already paid your license and have a password to a database,
please enter your password when prompted. There are a number of library
catalogs and free databases available, please feel free to look around.
Please contact CARL Corporation at database@carl.org or 303/758-3030 for
more information on licensing.

1. UnCover
   (Article Access and Delivery)
2. Information Access Company Databases
   (including Business Index, Magazine Index and others)
3. Grolier's Academic American Encyclopedia
4. Facts on File
5. H.W. Wilson Databases (including Library Literature)
6. UMI Databases (including ABI/Inform)
7. Other Information and Article Databases
   (including Journal Graphics, Choice and others)
8. CARL Systems Library Catalogs

You may enter //EXIT at any time to leave this system.
Enter the NUMBER of your choice, and press the <RETURN> key >> █
```

するとAccess Passwordなどを聞いてきますが、次の検索画面が表示されるまで全てリターンキーを押して進んで下さい。

```

                                Welcome to
                                UnCover
                                The Article Access and Delivery Solution

UnCover contains records describing journals and their contents. Over
4000 current citations are added daily. UnCover offers you the opportunity
to order fax copies of articles from this database.

To use UnCover, enter:      W for WORD or TOPIC search
                             N for AUTHOR search
                             B to BROWSE by journal title

For information, type:     ? to learn about UnCover
                             ?C to learn about UnCover Complete
                             ?R to learn about UnCover Reveal ALERT service
                             QS to learn about searching short-cuts
To leave UnCover, type:   S to STOP or SWITCH to another database

Type the letter(s) of the UnCover service you want and press <RETURN>
                        SELECTED DATABASE: UnCover

ENTER COMMAND (? FOR HELP) >> b
```

ここでは雑誌で見ていきますので ” b ” と入力します。

ENTER TITLE TO START のところで調べたい雑誌名を入力します。

例として、 ” brain research ” と入れてみました。すると次の画面が表示されます。

(例) ENTER TITLE TO START: brain research

```

1 Brain research
2 Brain research
3 Brain research bulletin
4 Brain research reviews
5 Brain research, brain research reviews
6 Brain research, developmental brain research
7 Brain research, molecular brain research

<RETURN> to CONTINUE, Number + M (ex. 3M) to MARK article
Enter <Line numbers> to see FULL records
<P>revious for PREVIOUS page, <Q>uit for NEW search 1
```

自分が見たい雑誌の番号を入れます。その雑誌の詳細が表示されます。

```

-----UnCover-----
TITLE(s):      Brain res.
               Brain research
               Brain research.

               Amsterdam : Elsevier/North Holland,

OTHER ENTRIES: Brain Periodicals.
Format:       Serial

The UnCover Complete service allows you to order articles from any issue of
this journal, provided you have a complete citation. Type ?C for details.
-----1-----UnCover-----
<R>repeat this display, <REVEAL>E-mail Alerting <C> UnCover Complete
<Q>uit,
<E> to Examine Current Issue Information >
<H> for Search History, ? for HELP >e

```

” e ” を入力すると発行情報が表示されます。

	ISSUE	STATUS	CONTENTS
1	06/12/95 v 683 n 1	Expected	Not present
2	06/05/95 v 682 n 1 / 2	Published	Present
3	05/29/95 v 681 n 1 / 2	Published	Present
4	05/22/95 v 680 n 1 / 2	Published	Present

目次を見たい号の番号を入力します。（ここでは”2”と入力しました）

```

ISSUE: 06/05/95 v 682 n 1 / 2 In 07/06/95
-----
AUTHOR          TITLE                                     PAGE
001 Reed, G.E.  NF-Y activates mouse tryptophan hydroxylase 1
002 Roberts, K.A. Autoradiographic identification of brain an 13
003 Cleary, J.   Beta-amyloid(1-40) effects on behavior and 69
004 Kristeva-Feige, R. Neuromagnetic fields of the brain evoked by 22
005 Kalsbeek, A.  In vivo measurement of a diurnal variation 75
006 Diana, M.    Ethanol withdrawal does not induce a reduct 29
007 Scharmann, M.G. Discrimination training in a GO/NOGO-proced 83

```

これで Brain research vol.682 no.1/2 の目次を表示することができました。
サービスを終わるときは ” //exit ” と入力してください。（一回で終わらないときは何
回か試してください）

以上簡単に説明しましたが、ほかの検索も画面の誘導に従って簡単に検索できますのでお
試してください。

なお詳しくは図書館備え付けの『インターネットで情報検索』等をご覧ください。

参考文献

戸田慎一ほか著. インターネットで情報検索. 日外アソシエーツ, 1994

小田島互. UnCover. 情報の科学と技術; 44(7): 362-367, 1994

石井文雄. UnCover -ドキュメント・デリバリーの新しい視点-. オンライン検索;
15(4): 176-182, 1994

MEDLINE Q & A

Q: 検索式を登録しておいて、定期的に新しい情報だけ入手したいのですが。

A: 基本の検索画面から検索結果を^B(Save)すると、下の図1のような画面になります。通常、検索結果だけをそのままSaveする場合は、Save Documents ... を選択します。検索式 (Strategy)を登録しておきたい場合は、ここでSave Strategy ...か、Save SDI ... を選択してください。ここでは、Save Strategy ...について、説明します。

(図1)

Type Selection

Save Documents... Save Strategy... Save SDI...	A Strategy consists of one or more search statements. You can save the search statements from this session for re-execution at a later time.
---	--

Save Strategy ...を選択すると図2になりますので、Save Name (8 字以内)と必要なら、Comments (80字以内)を入力してください。今後継続して検索するのでしたら、Save TypeをPermanentを選択 (スペースバーを押してXをつける) します。

(図2)

Save Strategy

Save Name _: test Comments _: toshoka Save Type () Temporary (X) Permanent	Save Name: Enter a 1-8 character file name to identify this search for later use. Comments: Enter a 1-80 character comment to supplement the name. Strategies are saved by default to the Host Drive. Choose Temporary to save your strategy for use within 24 hours. Choose permanent to save your strategy for reuse at any time.
--	--

(図3)

returnキーを押すと基本の検索画面に戻って、画面中央に図3のような画面が出ますのでreturnキーを押してください。
これで検索式は登録されました。

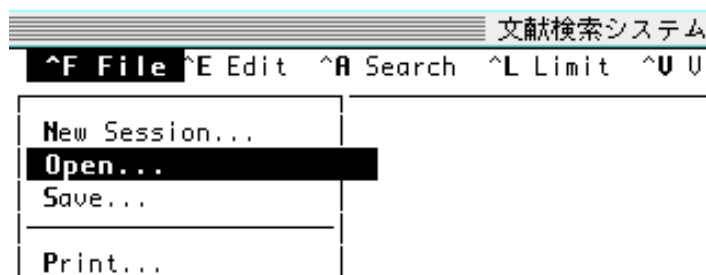
NOTICE

File has been saved as
/home/toshokan/test.TEM

^O OK<Enter> ^Y Help

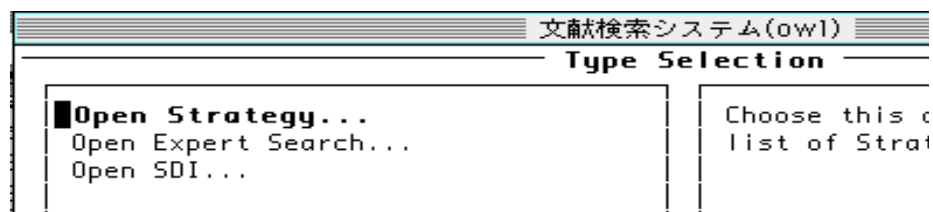
(図4)

登録した検索式を利用する時は、Controlキーを押しながら、F (File)を押してください。プルダウンメニューのOpen を開きます(図4)。



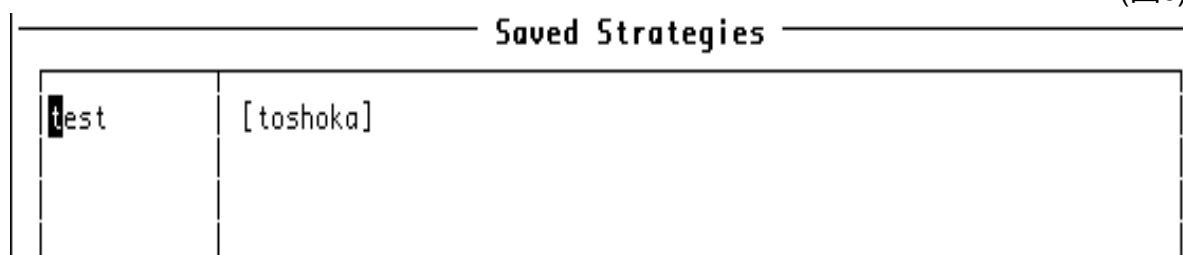
(図5)

Open Strategyをreturnキーで選びます。(図5)



登録された検索式の一覧が画面に表示されますので、該当のSave Nameを付与したところにカーソルをあわせてreturnキーを押します(図6)。自動的に検索式が実行されて、検索結果が基本の検索画面に表示されます。

(図6)



検索式を削除したい時は、この画面下の^D (Delet)を実行してください。

検索式に、 ^G Limit Set によるLatest Update をかけあわせておくと、最新の月のデータだけにしぼることができます。(毎月のデータ更新は、おおよそ当該月の初め頃までには済ませています。)

編集後記

先日、甲府銀座のレコード店に出かけたところ、店は廃業して洋服店に変わっていた。その店では、売れ筋の邦楽ヒットチャートはあまり目立たず、マニア好みのCDが多く並び、LDよりもアナログディスクの在庫が豊富で、私はそれを目当てに通い、大きなジャケットを眺めながらあれこれ迷うのを楽しみにしていた。

しかし、カタログ販売やコンビニでもCDを扱い、大型店の進出が激しい昨今、個性的というだけでは対抗できなかつたようだ。

そこで、最近では御茶ノ水あたりの中古レコード店まで足を伸ばし、大量のストックの中からモノを選ぶとともに情報を得ている。今は、モノも情報もパソコンで手に入る時代になりつつあるが、マイナーな分野では、まだ足で稼ぐ楽しみが残されている。(S.R)

編集 / 発行	山梨医科大学附属図書館		
<TEL> 直通	73-6732	整理係	内2108
図書課長	内2106	学術情報係	内2109
管理係	内2107	カウンター	内2110