

館報

No. 27

1983. 1.

図書館とコピー文化
附属図書館運営委員を
命ぜられて
オンライン
文献情報検索の案内
第五回附属図書館文化行事

図書館とコピー文化

杉尾 捨三郎

もう十年以上も前の話である。短大の試験を監督して教室を歩き回っていたとき、私の講義のノートがそっくりゼロックスされ、何人かの学生がそれを利用して受験したらしいことをふと発見し、ギクリとさせられた。手にとってみると、それは一学生のノートをまづい仕上げでコピーしてあり、私が黒板に書いた部分を羅列しただけで、大切なポイントが全部抜けている。こんな怪し気なゼロックスだけに頼って受験しては、パスは無理だなあと気の毒になった。

あれから十年、いまではゼロックスの機能は格段に改良され、ゼロックス料も安くなり、大学付近の本屋の設備を利用すると、一枚10円で、しかも見事な仕上がりでコピーができるようになった。

1966～67年にかけて、私が米国のコロラド州立大学に留学していた頃、大学内のモルガン図書館の各階には、コイン式のゼロックス設備がおいてあり、一枚10セントで学生に開放されていた。また、美しい仕上りのコピーが欲しいときは、地下の複写室を利用できた。私は米国の河川調査の資料を研究によく用いたが、特に大型の文献をコピーしたいとき、よくここを利用した。申込書を書いて原本と共に差しだすと、小柄なフィリピン人の女性が、一枚10セントの料金で、美しいコピーを作ってくれた。その当時は徳大では、青焼きのコピスターの全盛時代で、その2、3年後の大学紛争のころからゼロックスの利用が一般化したように思う。

丁度30年前の1952年、私は京都大学で内地研究に励んでいた。その当時は、大学図書館でみつけた重要な研究論文は、コピー専用のフィルムと接写装置をつかってネガにしておき、必要なときに引伸してプリントすることにしていて、これを全部人手にたのむと費用が馬鹿にならないので、接写はもちろん自分でやり、時折、引伸しも自分でやった。

では、もっと古い時代の研究者は、どういう方法でコピーしたのであろうか。恐らく手書きで写す以外に方法がなかったであろう。私が信州大学時代、工学部長で橋梁工学の権威であった結城朝恭教授から、面白い体験談をうかがったことがある。

昭和3年、先生がドイツに留学しておられたとき、内地のある大学にいたKという友人から手紙を受けとられた。内容は、「水理学に関する、あるフランス語の論文が内地では手にはいらないので、君の大学図書館で探して、内容を写して送って欲しい」というものである。先生は友人の

ためにその本を探しだし、50ページほどもある内容を数日かけて筆写し、内地へ送ってあげられた。

ところがK氏から間もなく返事がきた。「写してくれたのはよいが、フランス語の綴りのミスが多くて困った。洋行しているほどの者が、あんなに誤字をかくようでは困る」という不平が真っ先に書いてあり、当時お若かった先生も思わずカッとされたそうである。フランス語を専攻したことのない先生にしてみれば、友人の依頼だと思っからこそ、数日を犠牲にして、労力のかかる筆耕を無償でひきうけられたのに、それに対する謝辞が一切無い上、フランス語の素養のないことを難詰されたのであった。もしゼロックスがあったとしたら、先生もこんな後味のわるい思いをされることは無かったであろう。

慶応義塾の創立者、福沢諭吉翁がオランダ語を学ぶため、大阪の緒方塾に入門されたのは安政2年のことである。蘭学の文法書、辞書が塾には一冊ずつしかなかったので、塾生達は必死になって原書に群がり、かつ筆写にも努力した様子が「福翁自伝」に述べられている。ゾーフという辞書は、和紙で3,000枚におよぶ大冊であるが、ある大名からの注文でゾーフ一冊分を筆耕することになり、緒方の塾生たちのよいアルバイトになったという。当時は洋紙がないので日本の和紙を使ったが、礮水（どうさ；みょうばんとニカワを溶かした液）に浸して乾燥させて作り、鷲ペンと墨汁をつかって筆記した。墨汁を綿や厚地の布にしませ、鷲ペンを時折ナイフで削りながら、丁寧に写したそうである。一人が原文を読み、一人が綴りを誤まらぬようにかき、協同で作業をすすめる。辞書の少ないころの学生達が、いかに苦心しながら学んでいたかを知って、心を打たれるのである。

現在、私どもは1,000円程度の安い値段で英語の辞書を手に入れることができる。私どもは物の価値を、その市場価格で判断する癖があるから、1,000円の辞書はコーヒー3杯分の値打ちとしか考えない。しかしよく考えてみると、今日の辞書ができ上がった裏面には、福沢翁時代以来の数百、数千の英語学者の努力が結集されてできたことを忘れてはならない。

私は一年間の海外留学中、定価880円の英和と和英兼用のコンサイス辞典を愛用していたが、あるときふと、この辞書をもし紛失したらさぞ困るだろうと考えたことがあった。もし売ってくれる人があれば、1万円だとしても買っただろうと思う。そのとき、物の価格と価値はちがうことを改めて認識したことであった。

書籍の絶対数の少なかった古い時代には、個人が書籍をいまとは比べようもないほど大切に取扱ったのも当然であった。松江藩の下級武士の家に育った私の祖母は、実家や親類の者が寺小屋を開いていたのを子供時代からよく見て育ったから、論語や孟子の章句を聞き覚えてかなり暗誦していた。齢老いてからも、和とじの「三世相」の木版本を、有難そうにおし戴いてから開き、鼻めがねをかけて読んでいたのをはっきり記憶している。寺小屋時代の人々は、本の著者が眼の前に坐っているような気持で本を取扱ったようで、寝ころんで本を読んだり、本を床やタタミの上に置いたりすると、祖母からよく叱られた。

しかし現在のように書籍数がふえると、一々感謝しながら読んでもおれなくなる。わが国で一年間に発行された新刊書の種類は、1981年の統計では、実に29,362点にも達するという。本の絶対数の少なかった時代には、良書を選ぶのに苦心する必要がなかった。しかし現在のように多種多様の多くの本の中から、真に自己の人生の糧（かて）となるべき本をみつけねばならない私どもは、かえって余分な苦勞を背負っている気がする。

さて、「本物と思わせてコピーをつかませる」という技能は、最近の一万円札偽造事件、三越のペルシア秘宝展事件など、昔も今も変らぬ犯罪の有力なやり口である。これとはやや性質はちがうが、明治の始め以来、日本は欧米諸国の文化を集中的に輸入したのであるが、これもコピーの

一種であろう。郵便、電信、汽車、銀行、議会、保険、印刷術など、いま私どもが当然と考えている日常身のことのほとんどが、欧米文化のコピーであった。しかもそれに対する感謝の念は、徐々に薄れてゆく。

徳川時代の日本の書物は、和とじの木版ずりであり、タテ長い本箱に重ねてつみ上げるから、管理上不便であった。腰のつよい洋紙やかたい装丁技術を輸入したからこそ、現代の横ならべ式書棚が当然のように思われているのである。市民が自由に、かつ無料で利用できる近代的な公共図書館も、実は欧米で考案されたもので、日本のそれはコピーに過ぎない。

戦後の日本でも、米国文化のコピーが盛んに行われ、スーパーマーケット、ヘルメット、服装、音楽、言葉など、無数のコピーを挙げることができる。ただし、「民主主義」のコピーだけは、かなり出来のわるいコピーとなった。

国民生活白書1969年版によると、わが国の図書館の蔵書数が、外国のそれにくらべ格段に劣っているだけでなく、貸出し実績で見ると格差はケタ違いに大きいという。英国では一冊の本が1年間に6回転、米国では3回転、スウェーデンでは2回転であるが、日本ではわずか0.7回転に過ぎない(朝日新聞社編、「傷だらけの日本」より引用)。種々な原因もあろうが、現在のわが国の図書館の利用は、充分とはいえない状態である。

手を伸せばすぐ届く所に辞書があっても、辞書をひく労力を嫌がり、図書館に足を運べば、無数の良書が手を上げて待っているのにその労をいとうことは、まさに宝の持ちぐされであり、省エネ時代において重大な無駄をしていることにならないだろうか。

いまは読書の秋であり、しかも本日は文化の日でもある。本に対して感謝の念をもつと共に、大いに本を活用し、単なる「コピー文化」でない、内容の充実した独創性のある文化を造り上げるよう、辛抱よく努力したいものである。(57. 11. 3. 記) (工学部教授)

附属図書館運営委員を命ぜられて

坂 東 永 一

書籍とか雑誌などの文献が手近かにあって、必要なときにはいつでもすぐ見れるということはすばらしいことであります。かつて出版物がそれほど多くなかった時代には、個人の努力によっても各研究者にとって必要な文献のかなりの部分を集めることが可能でありました。しかし出版物の量がふえるに従い個人単位ではなく講座単位あるいは教室単位で文献を集めるようになり、さらには各大学の附属図書館単位で文献の整備をするのが一般的となってまいりました。

必要な文献をできるだけ多くの種類集めるためには、各部局での重複購読をやめてすべての文献を図書館に集中しておくということが予算の運用効率上からみて有利なことであります。蔵本分館におきましては、歴代分館長をはじめとする関係各位のご努力により、蔵本分館で購読する雑誌について検討するための合同選定委員会が本年度はじめて開催されました。この委員会は医学部、歯学部、薬学部、医学部附属病院、歯学部附属病院の5部局の代表者より構成され、蔵本分館における雑誌の集中化率を高めるとともに購読雑誌の種類をふやすことを目的として設けられたものであります。

しかし残念なことには、委員会は所期の目的をほとんど果たすことができず、現状より悪くならないように努力するのが精一杯であったという結果となってしまいました。このようになった理由の1つは、定期購読している外国雑誌の価格は、購読前年の10月初旬の為替レートをもとに

決定されているが、本年はこのほか円安であったため、雑誌の値上り分を含めると現状のままでも明年度の購読料は大幅に伸びると予想されたことであります。マイナスシーリングが叫ばれて予算の伸びに期待できないことにくわえての円安は、図書館にとって非常に厳しい状況となっています。もう1つの理由としては、昭和52年度から毎年文部省より配分されてきた外国雑誌の購入費が本年は昨年実績の50%に削減されたことです。文部省は各大学附属図書館の雑誌の集中化率を参考にしながら外国雑誌購入費を配分することで、図書館への雑誌の集中化を奨励してきました。ところがあまりにも増大する文献量に対して各大学附属図書館単位では、対応しきれなくなりつつあります。そこで文部省は自然科学系の雑誌は大阪大学の附属図書館へ集中整備する方針をたてています。徳島大学への外国雑誌購入費の削減はそのような政策の具体的な現われの1つであり、明年度はさらに削減されることが予想されています。徳島大学附属図書館運営委員としては、非常に当惑する事態に直面することになりました。

文献検索は電子計算機と通信回線を利用して行い、必要な文献はやはり通信回線を介してハードコピーが送られてくるという時代がすぐそこにきているようです。本年度、学術雑誌総合目録(欧文編)オンライン・データベース^{*}が東京大学大型計算機センターで一般に公開されました。このデータベースは、我国の全大学および研究機関、総計約550機関において保有されている欧文雑誌83,000種類、延べ546,000誌の各々について、約4,600個所の図書館、学部、学科図書室、研究室などの詳細な区分ごとに、何巻何号を持っているか、現在も継続して受入中であるか、というような詳しい所蔵状況を取めたデータベースであるそうです。

また本学ではすでにJOISあるいはDIALOGによるオンライン学術情報検索サービスが行われており、これを利用すると研究内容をあらわすキーワードの適当な組み合わせにより、関係する全ての文献を短時間で確実に検索することが可能であります。

このようなシステムの利用は確かに能率的ではありますが、直接雑誌を読むことにくらべると情報の欠落する部分もあります。私が歯学部を卒業して大学院へ進んだ頃の経験ですが、研究テーマが咬合力の測定に関するものであったため、大先輩の三浦不二夫先生、角田正明先生が共著で昭和29年の日本歯科医師会雑誌に発表された「咬合圧(咀嚼圧)に関する研究」と題する原論文を探したことがあります。研究内容は講義でスライドをみせてもらったこともあり、すでに立派な教科書に数多く引用されておりましたからかなりよく承知しておりました。私が研究を始めた頃には電子工学の発達により同じような測定はかなり容易に行なえるようになっていましたから、原論文を直接みるまではそれ程すばらしい研究とは実感していませんでした。ところが雑誌を手にした途端いかに大変な仕事であったかということを一瞬にして悟りました。使われている紙の質は悪く、文体も異なるし、ところどころに掲載されている広告も全く異質のもので、論文の発表された昭和29年頃の日本がどのような状況にあったかということを理解するのに十分な情報がそこにあったからです。

また臨床系の雑誌の広告の頁は、各国の歯科医療の実情を知る上でかなり有効な情報源でありませんが、手許から雑誌がなくなればこのような利用法はできなくなるとやや感傷的な気分も味わっております。

附属図書館の今後の運営方針についてご意見をお寄せ下さるとともに、ご指導を賜りますようお願い申し上げます。
(歯学部教授)

^{*}根岸正光、小澤 宏：学術雑誌総合目録データベース・オンライン検索システム TOOL-ULP の
開発と公開(1) 東京大学大型計算機センター センターニュース Vol. 14 No.9・10

オンライン文献情報検索の案内

1. はじめに

何十万、何百万という膨大な情報の中から、端末機のキーをたたくだけでたちどころに自分の求める文献情報を得ることができる — コンピューターを利用したオンライン文献情報検索サービスはここ5～6年の間に急速に発達し、現在いくつかの大学、情報産業、研究機関の独自に開発したシステムが互いにしのぎをけずりあっています。

徳島大学附属図書館では蔵本分館に1978年より、日本科学技術情報センター（JICST）が開発したJOIS（JICST オンライン情報検索システム）を導入し、主として医学、化学関係のデータベースを中心にサービスを行ってきましたが、1982年10月、本館（常三島）、蔵本分館双方同時にアメリカのロッキード社が開発したDIALOG システムが導入され常三島地区でもオンライン検索サービスを利用できるようになりました。研究者の方々のオンライン検索に対する関心も高まりつつあると思いますので、この機会にオンライン文献情報検索について簡単に紹介することになります。

2. オンライン検索の仕組みと特徴

オンライン検索は利用者の手元にある端末機とセンターの大型コンピューターとを公衆回線で接続しコンピューターと会話するような形をとって検索を進めていきます。

コンピューターを利用するといってもオンライン検索は原理的には冊子体の索引誌や抄録誌（二次資料といえます）を使って行う手作業の検索（マニュアル検索）とそれほど変わりません。

例えばある主題に関する文献を調べようとする場合にキーワードとしてAとBという二語を選んだとします。マニュアル検索では冊子体の二次資料の件名索引（Subject Index）でAの項目とBの項目を調べ、記事番号などを照合してどちらの項にも取り上げられている文献を探し当てます。これと同じようにオンライン検索でもAとBを入力して文献集合を作り出し集合の重なっている部分を求めるという形で検索を進めていきます。つまりAとBというキーワードを同時に持っている文献をマニュアル検索では人間の目と手によって、オンライン検索ではコンピューターによって探しているということがいえるでしょう。

ただマニュアル検索ではAとBという言葉はそれが見出し語（索引語）として取り上げられていなければ検索できませんが、オンライン検索ではこれ以外に論文のタイトルや内容抄録に含まれている場合でも拾い出してくれます。

オンライン検索用のファイルはデータベース作成機関（MEDLINEを作成しているNLMやCA SEARCHを作成しているChemical Abstracts Serviceなど）が機械可読の形で作成したファイルを、DIALOGやJICSTなどの検索サービス機関がオンライン検索に適するように編集加工したものです。キーワード、タイトルや抄録に含まれる主題標示語（実際にはストップワードと呼ばれる一部の前置詞や冠詞を除いたすべての語句）から基本索引を作成し、著者名、資料名、出版年などから補助索引を作成します。検索の際、端末機から何らかの語句を入力すると、コンピューターが索引用ファイルから、入力されたのと同じ形の語句を探し出し、即座に文献集合を作

って該当文献数を表示してくれます。ただコンピューターは原則として入力した形で索引されている語句しか探してくれず、スペルが多少異なるもの（英米のちがいなど）、類義語などは拾われません。機械は人間と違って命令されたこと以外には一切作動しませんので、まさに「機械的」に検索します。このため前方一致や中間文字変化といった機能がシステムに組み込まれもれの少ない検索ができるように工夫されています。例えば「Cherry」を検索したい場合に「Cherr?」と入力すれば「Cherry」や「Cherries」など「?」の位置にどのような文字がきても、「Cherr」という語幹をもつ語句はすべて検索されます。（DIALOGシステムの前方一致による検索）このように特殊な記号を使って入力方法を工夫することにより、狭い検索（ノイズを少なくする）や広い検索（もれを少なくする）が可能になります。このほか検索方法に関しては各々のシステムが検索の精度を高めるために独自の方法をあみだしています。

次に演算子を使って検索式を組み立てる段階についてですが、オンライン検索で使われる演算子はどのシステムでもだいたい「AND(*)」「OR(+)」「NOT(#または-)」の三種類しかありません。「AND」演算子は、文献集合の共通部分を求める時に $(A \cap B)$ 、「OR」演算子は文献集合の和を求める時に $(A \cup B)$ 、「NOT」演算子は文献集合から不必要な要素を取り除く時に用います。検索しようとする調査主題がどんなに複雑に表現されていても、実際の検索ではキーワード相互間の関係を上の三種類の演算子を組み合わせることによって検索式を作らなければなりません。言葉のもつ微妙なニュアンスは表現できませんから、場合によっては主題を表わすのに最も適した検索式を組み立てるのが困難になることもあります。

コンピューターを使ったオンライン検索と聞くと、論文のタイトルのような文をそのまま入力すればたちどころにその主題にぴったりと一致する文献情報が出てきそうな感じがしますが、実際はマニュアル検索と原理は同じで、ただ検索スピードが比べものにならぬほど速くなったのだという程度に理解しておけばよいでしょう。従ってオンライン検索があらゆる点でマニュアル検索よりも効果的であるとは断言できません。

この例として、まず第一にオンライン検索では入力したキーワードに直接関連ある文献だけが検索され、それよりももう少し範囲を広げた領域（周辺領域）に関するものはほとんど探せないということがあげられます。マニュアル検索の場合には、資料によって異なりますが大部分の冊子体二次資料は広義の主題で分類されていますので、興味のありそうな主題の項を通覧してみると、直接求める主題とは結びつかないけれども意外と役に立ちそうな文献を発見するという可能性があります。これに対しオンライン検索では検索用語を入力された形で忠実に拾い出すので周辺領域の文献はあまり検索されません。

次に言えることはオンライン検索はむだが多いということです。マニュアル検索であれば、ある索引語を探してその項に列挙されている記事を通読し主にタイトルと抄録からそれが求めている文献であるかを判断し、不要なものは除外して必要なものだけを書き留めるという方法がとれます。そのため手元には必要な情報のみが残りますし、当然のことながら検索すること自体には費用はかかりません。（資料費はかなりの金額になりますが）

これに対しオンライン検索では一旦結果を出力させれば、機械の方は途中で不必要なものが混じっていてもおかまいなしに次から次へと命令どおりに文献情報を紙の上に打ち出してくれます。その結果全く役に立たないものばかりが手元に残るということも少なからずおこりますが、検索料金は機械を使用した時間分きちんと請求されます。乱暴な言い方をすれば紙クズに何千円も出

費することにもなりかねません。オンライン検索では検索式を入力して文献集合を作り出してもはたしてこの中に役立つものが含まれているかどうかは結果を出力させてみてはじめてわかるため結果的に研究費のむだ使いをしたという事態が生じることもあるでしょう。

また遡及期間の問題もあります。マニュアル検索では資料が整っていればどんな古い文献でも（とは言っても検索可能のものは今世紀に入ってからの場合が多いのですが）検索できます。とりわけ医学や化学の領域では伝統のある充実した資料がそろっており、20世紀前半の文献であっても探そうと思えば不可能ではありません。

これに対しオンライン検索はほとんどの場合、どんなにがんばっても1960年代以後のものしか検索できません。例えばDIALOGでは医学や化学のファイルは1960年代後半以降のものしか用意されていませんし、JOISでは1970年代以降のものしか検索できません。従って15年以上昔の文献をさがすにはマニュアル検索しか方法はありません。

このように文献検索ではオンライン検索だけですべてが解決するということでは決してありませんし、マニュアル検索の方がかえって効果的な場合もありうるのです。

しかしながらオンライン検索はなんといっても検索時間を大幅に短縮してくれるという魅力があります。これまでの図書館や資料室に長時間こもって二次資料を引っ張り回して文献を検索するしか方法がなかった時代と比べれば、端末機に必要な事項を入力するだけで瞬時のうちに結果が得られるということは長足の進歩だといわざるを得ません。また新しく開発された技術や物質、あまりに概念が小さすぎて冊子体の資料には索引語として取り上げられていないものを検索する時、ごく最近の文献で冊子体の資料にはまだ掲載されていないものを検索する時などにもオンライン検索が適しています。主題の内容によってオンラインとマニュアルの双方の方法を使い分けられるようになることが必要でしょう。

ただ、文献検索をする際にはオンライン検索の場合でもマニュアル検索が一応基本となっています。オンライン検索のデータベースは冊子体の二次資料と記事の内容は同じですから冊子体の方を上手に使いこなすことができなければ機械を使っても満足のいく結果は得られません。特にキーワードを選定する段階では各資料の特徴をよく踏まえ、シソーラス（キーワード集）などを十分に活用した上で、使用するファイルに最も適した語句を選ばなければなりません。表1（主要データベースと対応する冊子体二次資料）11頁にデータベースとそれに対応する冊子体資料を主要なものについてのみ示しておきましたので参考にしてください。

3. JOISとDIALOG

現在日本で最もよく普及しているオンライン情報検索システムはJICSTが提供しているJOIS（JICST Online Information Service）とアメリカロッキード社が提供しているDIALOGシステムです。この外にも東京大学や筑波大学では独自に開発したシステムがありますし、一部ではBRS（Bibliographic Retrieval Service）など外国のシステムを導入しているところもあるようです。

JOISやDIALOGと言うのは検索システムの名称であってMEDLINEやBIOSISなどのデータベース名（ファイル名）ではありません（MEDLINEの名は検索システムにも使われています）ですから代表的なデータベースはJOISでもDIALOGでも検索可能です。原理的にはどのシステムも大差はなく、ただ検索方法にそれぞれの個性が出ています。

徳島大学附属図書館では前述のように1982年10月よりDIALOGのサービスが開始され、本館で

は現在、DIALOG・蔵本分館ではJOISとDIALOGの二本立てで、より充実した検索サービスを提供できるようになりました。そこで次にJOISとDIALOGの紹介をごくかいつまんで行うことにします。

3-1. JOIS

JOISは1976年4月よりサービスが開始されました。現在端末ユーザーは1,000人以上にのぼっていて、日本では最も規模の大きいオンライン情報検索サービスです。計算機センターは東京のJICST本部にあります。全国10か所にサブセンターが設けられ、最寄りのサブセンター（徳島は高松に接続）に電話をつなげば、全国どこからでも自由にサービスを受けることができます。

JOISは他のシステムと比べ、料金が安いこと、日本語でメッセージが出てきて検索し易いこと、一部のファイルで漢字の出力が可能であることなどの利点をもっています。とりわけJICSTが作成している理工学文献ファイルや国内医学文献ファイルは日本で作られる最も充実した情報源と言ってもよく、日本国内の文献情報検索には欠くことのできないものです。

JOISには文献ファイル以外にも国内の研究機関の研究内容を紹介する科学技術研究情報ファイルや化合物辞書ファイルなどもサービスされています。**表2**（JOISデータベースと料金表）12頁を参照してください。

3-2. DIALOG

DIALOGは1969年にサービスを開始した世界最大のオンライン情報検索システムです。現在利用可能なデータベースは100種以上にのぼり、4,500万件を越すレコード（情報量）を保有しています。JOISには用意されていない人文、社会科学関係のデータベースも利用でき、あらゆる学問分野の情報が網羅されています。利用者数は世界30数か国の4,000端末ユーザーに及び、日本からは代理店の専用回線またはKDDのICAS（International Computer Access Service）を通じアメリカカリフォルニア州パロ・アルトにあるDIALOGシステムに接続します。回線料、ファイル利用料はJOISに比べ割高ですが、データベースの種類ははるかに豊富で、遡及期間も長くなっています。**表3**（DIALOG分野別データベース・料金表）13頁～18頁を参照してください。

JOISとDIALOG検索機能を2、3の例をあげて比較してみると、まずキーワードや検索式の入力では、JOISは特別のコマンドは必要なく、直接語句や式を入力すればよいのに対し、DIALOGはS（SELECT）やC（COMBINE）などのコマンドを入力しなければなりません。

次に入力した内容を記憶させておく質問登録機能では、DIALOGは記憶させた内容を別のファイルに移して再現させる時に入力した個々の語句を個別にとり出して新たな検索式を組み立てたりキーワードを追加できるのに対し、JOISではこのような機能はなく登録したのと同じ内容しか再現できません。このためMEDLINEやCA SEARCHのような年代によっていくつかのファイルに分かれているものを使って全データを検索対象とする場合にはDIALOGの方が利用し易いと言えるでしょう。

これに対し、検索式を入力して得られた文献集合の中から、使用言語や対象生物、出版年等で必要な文献をしぼっていく機能（二次検索機能）はJOISの方がすぐれているように思います。

JOISもDIALOGも検索機能にはそれぞれ一長一短があり総合的に見てどちらの方が効果的かは一概に断定できません。それで検索内容や検索期間などを考慮してどちらを使えば安い費用で有効な結果が得られるかをその都度判断しなければなりません。

4. 利用の仕方

オンライン検索の受付は本館・分館とも二階の運用係が担当しています。利用される方は閲覧室のカウンターまで申し出てください。（本館では参考係カウンターになります）当分の間校費のみを受け付けしますので教官印（常三島地区）または講座責任者印（蔵本地区）を申込用紙に押印してきてください。受付日、受付時間は表4（オンライン検索受付日および受付時間）19頁の通りです。

徳島大学附属図書館学術情報検索利用取扱要領は19頁を参照してください。

申込から検索まではおおよそ次のような手順を踏んで行きます。

4-1. 申 込

検索を申し込まれた方には申込書をお渡ししますので、これに必要事項を記入してください。

（情報検索申込書記入例は20頁を参照してください）データベース（ファイル）の選定については申込者の申し出に従いますが何を選んでよいか分からない場合には、DIALOG や JOIS のデータベースの種類と簡単な内容を紹介してある参考資料をお見せします。データベースの中には年代によって2～5種類に分かれているものがあります。MEDLINE や CA SEARCH など利用頻度の高いファイルはほとんど二つ以上に分かれています。最近発見された物質や技術などは古い年代のファイルで検索しても何の役にも立たないことがありますからあらかじめ年代を確認しておいてください。また分野の似かよった複数のファイルを利用して一つのテーマについて検索すれば、かなり重複はありますが網羅性を高める意味では効果があるでしょう。

調査主題は検索式を組み立てる時に必要ですので、論文のタイトルのような文章形式で具体的に、できれば日本語と英語で記入してください。次にキーワードを選んでいただく訳ですが、この段階は文献検索の最も重要な部分ですので、慎重に十分考慮して選択しなければなりません。キーワードは、同じ内容を表わすものでもデータベースによって微妙に異なっていますし、分類番号や化合物登録番号で検索できるファイルもあります。これにはマニュアル検索の経験が大いに役立つことでしょう。既知の参考文献や冊子体二次資料を見てキーワードを確かめたり、一部のファイルに用意されているシソーラス（キーワード集）を調べることにより、指定したファイルを利用する上で最も適切な形を選ぶようにしてください。例をあげると MEDLINE ファイルを利用する時には MeSH (Medical Subject Headings) を、CA SEARCH ファイルで化学物質を検索する時には Index Guide of Chemical Substance Index により化合物登録番号(レジストリーナンバー)を調べる必要があります。

キーワード選択が終ると、調査主題に基づいてそれぞれのキーワードを組み合わせる検索式を組み立てます。キーワードは前述した通り、「AND」「OR」「NOT」の三種類の演算子を用いて調査主題の内容を表わすように組み合わせなければなりません。端末機にはここで組み立てた形をそのまま入力しますので演算子の使い方を間違えば検索は失敗します。

このほか年代（出版年）、使用言語、実験動物や対象生物の種類、記事の区分、対象年齢層など検索内容の制限が必要な場合には、所定の欄に必要事項を記入しておいてください。

4-2. 検索の実行

前項で述べた作業がひと通り終ると、実際に検索を行う段階に進みます。この段階では、希望があれば申込者に端末機を操作して頂きますが、そうでない場合には図書館の担当職員が操作します。この場合、申込者に横についてもらい検索内容について助言を請うこととなります。例え

ばキーワードの追加や削除，出力形式，件数が0件になった時や多すぎる時の処置などです。

結果の出力には，その場で端末機より打ち出すオンライン出力と，郵送によるオフラインプリントの二種類があります。通常，出力件数が30件を超えるとオフラインプリントを利用した方が安上がりですが，一部をオンライン，一部をオフラインで出力することもできますので適宜件数と内容を見て判断してください。検索例21頁を参照してください。

オフラインプリントの出力形式は書誌的事項（論題，著者，誌名，掲載箇所，出版年など）のみと書誌的事項に抄録がついているものの二通り，オンラインではシステムによって若干異なりますが，書誌的事項のみ，書誌的事項に抄録を加えたもののほかに受入番号（記事番号）のみの出力や，論題，誌名，著者名など必要な事項が選択できる方法などがあります。CA SEARCHやBIOSISでは記事番号と冊子体のChemical Abstracts, Biological Abstractsの巻数と抄録番号とが対応していますので，記事番号のみを打ち出して後で冊子体の抄録誌で詳しい内容を調べることも可能です。件数が多い時などはこの方法を用いれば料金が安くなり便利です。

現在図書館に備えつけてある端末機は漢字や英小文字を打ち出すことができる機種です。残念ながら本館ではJOISを導入していないためJICSTの漢字ファイルを利用することはできませんが，英大文字と仮名しか打ち出せない機種に比べると文字ははるかに読み易くなっています。またオフラインプリントはより一層鮮明に印刷されています。

検索結果の出力が終わりますと料金表示の部分を除いて出力物のすべてをお渡しします。もし検索内容について質問がありましたら，係員に尋ねてください。こちらの手におえない場合にはJICSTやDIALOG代理店に直接問い合せすることもできます。

5. おわりに

以上，オンライン検索の概略と申込手続についてごく簡単に紹介してきました。

図書館の業務はオンライン検索に見られるように今後ますます機械化が進み，ネットワーク化される方向に動いています。現在広く普及している文献情報検索のほか，今のところ一地域あるいは一大学でのみ行われている目録情報や所在情報の検索も，将来は全国的あるいは世界的規模に広がり，端末機一台から世界中の様々な情報を即座に得ることができるような時代が来るかもしれません。しかしながら機械も万能ではなく全面的に信頼しきることはできません。いくらコンピューター技術が発達しても結局はこの機械をあやつる人間が最も重要な役割を果たすことに変わりはないのです。

本稿を読まれている方の中にはすでにオンライン検索について豊富な知識と経験を持っている人も少なくないと思います。その一方で最近オンライン検索に興味を持ちだした方もいらっしゃるのではないのでしょうか。紙の上の説明だけではどうしても実際の姿を伝えることは十分にできません。興味をお持ちの方は図書館に来て実際に検索を体験してみてください。これを機会に図書館の機能を改めて見直し，積極的に研究活動に活用されることを切望してやみません。

参考資料

- 1) JOIS-IIテキスト 日本科学技術情報センター 1980.
- 2) DIALOG検索ガイド 丸善MASISセンター

表 1.

主要データベースと対応する冊子体二次資料

| データベース名 | ○ △ | 対応する冊子体二次資料 |
|---|-----|--|
| CA SEARCH (化学) | ○ △ | Chemical Abstracts |
| MEDLINE (医学) | ○ △ | Index Medicus Index to Dental Literature International Nursing Index |
| BIOSIS PREVIEWS (生物学) | ○ △ | Biological Abstracts Biological Abstracts /RRM |
| TOXLINE | ○ | Index Medicus Chemical Abstracts International Pharmaceutical Abstractsなどの中 から毒物学に関するもの |
| JICST理工学文献ファイル | ○ | 科学技術文献速報 |
| CAB ABSTRACTS | ○ △ | Agricultural Engineering Abstracts Animal Breeding Abstractsなど 英連邦農業機関が発行する31種の索引誌, 抄録誌 |
| EXCERPTA MEDICA | △ | Excerpta Medica |
| COMPENDEX | △ | Engineering Index |
| INSPEC | △ | Science Abstracts Electrical and Electronics Abstracts Computer and Control Abstracts Physics Abstracts |
| PSYCINFO (心理学) | △ | Psychological Abstracts Dissertation Abstracts International |
| ECONOMICS ABSTRACTS INTERNATIONAL (経済学) | △ | Economic Titles and Abstracts |
| INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL ABS (薬学) | △ | International Pharmaceutical Abstracts |

○ — JOIS

△ — DIALOG

表 2.

JOIS データベースと料金表

英数・カナ(漢字)端末

| データベース名 | データ ベース コード | 名 称 | ファイル 接続料金 | オフライン料金 | | |
|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------|---------|--------|-------|
| | | | 公衆回線 | 手配料金 | 回答出力料金 | |
| | | | | | Aタイプ | Fタイプ |
| JICST(K)81- | 010(K10) | JICST 科学技術文献ファイル 81年より | 210円/分 | 500円/回 | 35円/件 | 17円/件 |
| JICST(K)75-80 | 011(K11) | JICST 科学技術文献ファイル 75~80年 | 210円/分 | 500円/回 | 35円/件 | 17円/件 |
| JCLEARING(K) | 020(K20) | JICST 科学技術研究情報ファイル | 210円/分 | 500円/回 | 17円/件 | 17円/件 |
| JTERM(K)81 | 030(K30) | JICST 科学技術用語シソーラス スファイル81年版 | 210円/分 | — | — | — |
| JTERM(K)78 | 031(K31) | JICST 科学技術用語シソーラス スファイル78年版 | 210円/分 | — | — | — |
| JCATALOG | 040 | JICST 資料所蔵目録ファイル | 210円/分 | — | — | — |
| JMEDICINE(K) | 050(K50) | JICST 国内医学文献ファイル | 210円/分 | 500円/回 | 27円/件 | 17円/件 |
| | | | | | | |
| MEDLINE 80- | 110 | MEDLINE 医学文献ファイル 80年より | 210円/分 | 500円/回 | 30円/件 | 20円/件 |
| MEDLINE75-79 | 111 | MEDLINE 医学文献ファイル 75~79年 | 210円/分 | 500円/回 | 30円/件 | 20円/件 |
| MEDLINE72-74 | 112 | MEDLINE 医学文献ファイル 72~74年 | 210円/分 | 500円/回 | 30円/件 | 20円/件 |
| TOXLINE | 120 | TOXLINE 毒性文献ファイル | 320円/分 | 500円/回 | 48円/件 | 30円/件 |
| MESH 82 | 140 | MESE 医学用語ファイル82年 版 | 210円/分 | — | — | — |
| | | | | | | |
| CA SEARCH82- | 210 | CA SEARCH 化学文献ファイル 82年より | 310円/分 | 500円/回 | | |
| CA SEARCH77-81 | 211 | CA SEARCH 化学文献ファイル 77~81年 | | | | |
| CASNAME | 220 | CA SERACH 化合物ファイル | 310円/分 | — | — | — |
| | | | | | | |
| BIOSIS | 320 | BIOSIS 生物学文献ファイル | 311円/分 | 500円/回 | — | 17円/件 |
| CAB | 330 | CAB 農学文献ファイル | 337円/分 | 500円/回 | 53円/件 | 35円/件 |
| | | | | | | |
| COAL | 410 | COAL 石炭文献ファイル | 210円/分 | 500円/回 | 35円/件 | 17円/件 |
| | | | | | | |

JICST(K), JCLEARING(K), JTERM(K), JMEDICINE(K)は漢字ファイルです。

Aタイプ：抄録付き全項目

Fタイプ：抄録なし全項目

表 3. DIALOG 分野別データベース・料金表

〈学際的領域〉

| ファイル 番号 | データベース名 | データベース製作機関名 | 主 題 分 野 | 収録期間 | 接続料 | | |
|------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|-----------|----------|------------|-------|
| | | | | | /時間 | オフライン | オンライン |
| 137 | BOOK REVIEW INDEX | Gale Research Company | 各分野の書評索引 | 1969～ | ドル 55 | ドル 0.15 | ドル |
| 470 | BOOKS IN PRINT | R. R. Bowker Company | 米国の図書出版情報 | 過去 2年分 | 65 | 0.20 | |
| * 35 | COMPREHENSIVE DISSERTATION INDEX | Xerox University Microfilm | 欧米の人文・社会・ 自然科学分野の学位 論文 | 1861～ | 70 | 0.20 | |
| * 77 | CONFERENCE PAPERS INDEX | Cambridge Scientific Abstracts | 世界の主要な科学技 術国際会議 | 1973～ | 73 | 0.20 | 0.15 |
| * 66 | GPO MONTHLY CATALOG | U. S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE | 米国政府出版物 の目録 | 1976～ | 35 | 0.10 | |
| * 6 | NTIS | National Technical Information Service | 米国政府開発研究レ ポート | 1964～ | 40 | 0.10 | |
| * 34, 94 186 187 | SCISEARCH | Institute for Scientific Information | 医学を含む科学技術 全般 | 1970～ | 165 | 0.25 | |
| * 7 | SOCIAL SCISEARCH | Institute for Scientific Information | 社会科学全般 | 1972～ | 110 | 0.20 | |

〈工学・技術〉

| | | | | | | | |
|-------|---|--------------------------------------|----------------------|----------------|-----|-------|-------|
| 45 | APTIC | Manpower Tech. Info. Branch & EPA | 大気汚染関連 | 1966 | 35 | 0.10 | |
| 112 | AQUACULTURE | NOAA | 造水造塩技術 | 1970～ | 35 | 0.15 | 0.10 |
| 116 | AQUALINE | Water Research Centre | 水処理技術 | 1974～ | 35 | 0.30 | 0.25 |
| 96 | BHRA FLUID ENGINEERING | BHRA Fluid Eng. | 流体工学 | 1974～ | 65 | 0.15 | |
| 222 | CLAIMS / CITATION | Search Check, Inc. | 特許の引用 | 1947～ | 95 | 20.00 | 20.00 |
| 23 | CLAIMS / U. S. PATENTS | IFI / Plenum Data Comp. | 米国特許 | 1950(化学) | 95 | 0.15 | |
| 223 | CLAIMS / UNITERM | IFI / Plenum Data Comp. | 上のユニターム | 1963(電気 機械) | 300 | 0.15 | |
| 24 | CLAIMS / U. S. PATENT ABSTRACTS | IFI / Plenum Data Comp. | 米国特許意匠 | 1971(特許) | 95 | 0.50 | 0.25 |
| 224 | CLAIMS / UNITERM | IFI / Plenum Data Comp. | 上のユニターム | 1980(意匠) | 300 | 0.15 | |
| 25 | CLAIMS / U. S. PATENT ABSTRACTS | IFI / Plenum Data Comp. | 米国特許意匠 | 1982～ | 95 | 0.50 | 0.25 |
| 225 | CLAIMS / UNITERM | IFI / Plenum Data Comp. | 上のユニターム | | 300 | 0.15 | |
| * 125 | CLAIMS / U. S. PATENT ABSTRACTS WEEKLY | IFI / Plenum Data Comp. | 最新の米国特許意匠 | Current | 95 | 0.50 | 0.25 |
| 174 | CHEMICAL REGULA- TIONS & GUIDLINES | CRC Systems Inc. | 化学品の米国政府 資料の索引 | 1981～ | 70 | 0.90 | |
| * 8 | COMPENDEX | Engineering Index, Inc. | 工学全分野 | 1970～ | 80 | 0.30 | 0.20 |
| 169 | ENERGYNET | Environment Information Center, Inc. | エネルギー関連分野 のダイレクトリ | Current | 90 | 0.50 | |
| 68 | ENVIRONMENTAL BIBLIOGRAPHY | Environmental Studies Institute | 環境生態学 | 1973～ | 60 | 0.15 | |

| ファイル 番号 | データベース名 | データベース製作機関名 | 主 題 分 野 | 収録期間 | 接続料 /時間 | プリント料/件 オフラインオンライン | |
|------------|--------------------------------|---|----------------------|-------|------------|-----------------------|------------|
| * 69 | ENERGYLINE | Environment Information Center, Inc. | エネルギー問題 | 1971～ | ドル 90 | ドル 0.25 | ドル 0.15 |
| * 40 | ENVIROLINE | Environment Information Center, Inc. | 環境問題 | 1971～ | 90 | 0.25 | 0.15 |
| * 12,13 | INSPEC | Institution of Electrical Engineers | 電気・電子・制御工学 コンピュータ | 1969～ | 75 | 0.25 | 0.15 |
| 53 | IRIS | EPA Information Project of Ohio State University | 水質・水資源 | 1979～ | 35 | 0.10 | |
| 14 | ISMEC | Cambridge Scientific Abstracts | 機械工学 | 1973～ | 73 | 0.20 | 0.15 |
| * 32 | METADEX | American Society for Metals | 金属工学・冶金学 | 1966～ | 80 | 0.15 | 0.10 |
| 118 | NONFERROUS METALS ABSTRACTS | BNF Metals Technology Centre | 非鉄金属の文献 | 1961～ | 45 | 0.20 | 0.10 |
| * 6 | NTIS | National Technical Information Service | 航空宇宙・原子力工学 | 1964～ | 40 | 0.10 | |
| 48 | PIRA | Res. Assn for Paper and Board, Printing and Packaging Industries | 印刷・包装 | 1975～ | 55 | 0.15 | 0.075 |
| 41 | POLLUTION ABSTRACTS | Cambridge Scientific Abstracts | 環境科学 | 1970～ | 73 | 0.20 | 0.15 |
| 95 | RAPRA ABSTRACTS | Rubber and Plastics Res. Assn of G. Brit. | ゴム・プラスチック 産業 | 1972～ | | | |
| 115 | SURFACE COATINGS ABS. | Paint Research Assoc. | 塗装 | 1976～ | 65 | 0.15 | |
| 113 | STANDARDS & SPECIFICATIONS | National Standards Assoc, Inc. | 工業規格・標準類 | 1950～ | 65 | 0.25 | |
| 245 | WATERNET | American Water Works Assoc. | 米国の水産業関係 出版物 | 1971～ | 80 | 0.20 | 0.10 |
| 99 | WELDASEARCH | Welding Institute | 溶接技術 | 1967～ | 65 | 0.15 | |
| 33 | WORLD ALUMINUM ABSTRACTS | American Society for Metals | アルミニウム工業 | 1968～ | 50 | 0.10 | |
| 67 | WORLD TEXTILES | Shirley Institute | 繊維工業 | 1970～ | 55 | 0.10 | |

< 科 学 >

| | | | | | | | |
|----------------------|--|---|------------|---------|-----|------|------|
| 44 | AQUATIC SCIENCES AND FISHERIES ABSTRACTS | FAO, UNESCO | 水産科学 | 1978～ | 75 | 0.30 | 0.20 |
| * 5,55 | BIOSIS PREVIEWS | Bioscience Information Service | 生物学全般 | 1969～ | 58 | 0.15 | |
| 30 | CHEMSEARCH | DIALOG Information Services, Inc. | CAの化合物形辞書 | Current | 130 | 0.20 | 0.08 |
| 300 | CHEMZERO | DIALOG Information Services, Inc. | CAの化合物索引辞書 | 1965～ | 130 | 0.20 | 0.08 |
| * 308～ 311 320 | CA SEARCH | Chemical Abstracts Service | 化学・化学工学 | 1967～ | 64 | 0.20 | 0.10 |
| 328～ 331 | CHEMSIS | Chemical Abstracts Service | CAの化合物索引辞書 | 1967～ | 130 | 0.20 | 0.08 |
| 301 | CHEMNAME | DIALOG Information Services, Inc. Chemical Abstracts Service | CAの化合物索引辞書 | 1965～ | 130 | 0.20 | 0.08 |
| 58 | GEOARCHIVE | Geosystems | 地学・地質学 | 1969～ | 70 | 0.20 | |
| * 89 | GEOREF | American Geological Institute | 地質・地球化学 | 1961～ | 82 | 0.20 | 0.10 |

| ファイル 番号 | データベース名 | データベース製作機関名 | 主 題 分 野 | 収録期間 | 接続料 | | プリント料/件 | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|----------|-------|-----|----|-------------|-------------|
| | | | | | 時間 | ドル | オフライン ドル | オンライン ドル |
| * 12.13 | INSPEC | Institution of Electrical Engineers | 気象学・天体物理 | 1969～ | | 75 | 0.25 | 0.15 |
| 29 | METEOROLOGICAL AND GEOASTROPHYSICAL ABS | American Meteorological Society | 気象学・天体物理 | 1972～ | | 95 | 0.15 | |
| 28 | OCEANIC ABSTRACTS | Cambridge Scientific Abstracts | 海洋学・物理学 | 1964～ | | 73 | 0.20 | 0.15 |
| 240 | PAPERCHEM | Institute of Paper Chemistry | 紙・パルプ工業 | 1968～ | | 75 | 0.15 | |
| * 34.94 186 187 | SCISEARCH | Institute for Scientific Information | 自然科学全般 | 1970～ | | 65 | 0.15 | |
| 62 | SPIN | American Institute of Physics | 物理学 | 1975～ | | 35 | 0.10 | |
| 52 | TSCA INTERNATIONAL INVENTORY | EPA | 産業用化合物辞書 | 1979～ | | 45 | 0.15 | |
| 117 | WATER RESOURCES ABSTRACTS | U. S. Dept. Interior | 水産係の文献 | 1968～ | | 45 | 0.15 | |

＜社会科学・人文科学・芸術＞

| | | | | | | | | |
|-------|--|---|--------------------|------------|--|-----|------|-------|
| 9 | AIM / ARM | Center for Vocational Education | 職業訓練 | 1967-76 | | 25 | 0.10 | |
| 38 | AMERICA:HISTORY AND LIFE | ABC-Clio, Inc. | アメリカ・カナダの 歴史・文化 | 1964～ | | 65 | 0.15 | |
| 56 | ART BIBLIOGRAPHIES MODERN | ABC-Clio, Inc. | 美術全般 | 1974～ | | 60 | 0.15 | |
| 177 | BLS LABOR FORCE | U. S. Bureau of Labor Statistics | 米国の労働力 | 新近20年分 | | 45 | 0.50 | 0.50 |
| 178 | BLS EMPLOYMENT, HOURS, AND EARNINGS | U. S. Bureau of Labor Statistics | 米国労働者の賃金 | Current | | 45 | 0.50 | -0.50 |
| 162 | CAREER PLACEMENT REG. / EXP. PERSON. | Career Placement Registry, Inc. | 求職求人情報 / 社会人 | 最近 6ヶ月分 | | 50 | 1.50 | 1.00 |
| 163 | CAREER PLACEMENT REG. / STUDENT | Career Placement Registry, Inc. | 求職求人情報 / 学生 | 最新学年度 | | 50 | 1.50 | 1.00 |
| 64 | CHILD ABUSE AND NEGLECT | U. S. Dept. of Health, Education and Welfare | 児童虐待 | 1965～ | | 35 | 0.10 | |
| * 1 | ERIC | National Institute of Education | 教育学 | 1966～ | | 25 | 0.10 | |
| 54 | EXCEPTIONAL CHILD EDUCATION RESOURCES | Council for Exceptional Children | 身障児教育 | 1966～ | | 25 | 0.10 | |
| 39 | HISTORICAL ABSTRACTS | ABC-Clio, Inc. | 歴史学 | 1973～ | | 65 | 0.15 | |
| 168 | INSURANCE ABSTRACTS | University Microfilms International | 生命・資産保険 | 1979～ | | 55 | 0.15 | |
| 244 | LABORLAW | Bureau of National Affairs, Inc. | 米国労働判決 | 1966～ | | 120 | 0.70 | |
| 36 | LANGUAGE AND LAN- GUAGE BEHAVIOR ABS | Sociological Abstracts, Inc. | 言語・言語活動 | 1973～ | | 55 | 0.15 | |
| * 61 | LISA : LIB. AND INF. SCI. ABSTRACTS | Learned Inf. Ltd. | 図書館学・情報科学 | 1969～ | | 75 | 0.25 | |
| * 150 | LEGAL RESOURCE INDEX | Information Access Corporation | 法律 | 1980～ | | 90 | 0.20 | |
| * 71 | MLA BIBLIOGRAPHY | Modern Language Association | 現代語・言語学 | 1970～ | | 55 | 0.15 | |
| 21 | NCJRS | National Criminal Justice Reference Service | 法廷記録 | 1972～ | | 35 | 0.15 | 0.10 |

| ファイル 番号 | データベース名 | データベース製作機関名 | 主 題 分 野 | 収録期間 | 接続料 | | |
|------------|-----------------------------------|---|--------------------|-------|----------|------------|-------|
| | | | | | /時間 | オフライン | オンライン |
| 46 | NICEM | National Information Center for Educational Media | 非印刷物教材 | 1979～ | ドル 70 | ドル 0.20 | ドル |
| 70 | NICSEM / NIMIS | National Information Center for Special Educational Materials | 身障児向けを含む 非印刷物教材 | 1978～ | 35 | 0.10 | |
| 57 | PHILOSOPHER'S INDEX | Philosophy Documentation Center | 哲学 | 1940～ | 55 | 0.15 | |
| 91 | POPULATION BIBLIOGRAPHY | University of North Carolina | 人口問題 | 1966～ | 55 | 0.10 | |
| 97 | RILM ABSTRACTS | City University of New York | 音楽学・音楽理論 | 1972～ | 65 | 0.15 | |
| * 7 | SOCIAL SCISEARCH | Institute for Scientific Information | 社会科学全般 | 1972～ | 110 | 0.20 | |
| * 37 | SOCIOLOGICAL ABSTRACTS | Sociological Abstracts, Inc. | 社会学 | 1963～ | 55 | 0.15 | |
| 93 | U. S. POLITICAL SCIENCE DOCUMENTS | University of Pittsburgh | 政治・行政 | 1975～ | 65 | 0.15 | |

<公務・時事問題>

| | | | | | | | |
|-------|---------------------------------|--|-----------------------------------|-------|-----|------|--|
| 101 | CIS | Congressional Information Service, Inc. | 米国議会議事録・ ・刊行物 | 1970～ | 90 | 0.25 | |
| 20 | FEDERAL INDEX | Capital Serv. International | 米国の立法・法制・ 司法・行政活動 | 1976～ | 90 | 0.20 | |
| 171 | CRIMINAL JUSTICE PERIOD. INDEX | University Microfilm International | 米・英・加の犯罪法 廷録の索引 | 1975～ | 55 | 0.15 | |
| * 136 | FEDERAL REGISTER ABS. | Capital Serv, International | 米国官報 | 1977～ | 75 | 0.20 | |
| 166 | GPO PUBLICATIONS REFERENCE FILE | Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office. | 政府刊行物索引 | 1971～ | 35 | 0.10 | |
| * 47 | MAGAZINE INDEX | Information Access Corporation | 一般誌上の芸能・文 化・スポーツ・時事 問題などの記事 | 1976～ | 75 | 0.20 | |
| * 49 | PAIS INTERNATIONAL | PAIS, Inc. | 社会・公共問題 | 1976～ | 60 | 0.15 | |
| 243 | PATLAW | U. S. Bureau of National Affairs, Inc. | 特許・商標などの米 国法廷記録 | 1967～ | 120 | 0.70 | |

<経済・ビジネス・経営>

| | | | | | | | |
|------|--------------------------|---|------------------|---------|----|-------|-------|
| * 15 | ABI / INFORM | Data Courier, Inc. | 経営・市場 | 1971～ | 73 | 0.30 | 0.20 |
| 43 | ADTRACK | Corporate Intelligence, Inc. | 米国内消費者向け 雑誌広告 | 1980～ | 95 | 0.25 | 0.25 |
| 102 | ASI | Congressional Information Service, Inc. | 米国政府発行の 統計資料 | 1973～ | 90 | 0.25 | |
| 88 | BIOGRAPHY MASTER INDEX | Gale Research Company | 人名録・伝記 | 文明開化～ | 55 | 0.15 | |
| 129 | BI / DATA FORECASTS | Business International Corp. | 事業予測 | Current | 85 | 55.00 | 55.00 |
| 128 | BI / DATA TIME SERIES | Business International Corp. | 経済予測 | 1960～ | 85 | 1.50 | 1.50 |
| 175 | BLS CONSUMER PRICE INDEX | U. S. Bureau of Statistics | 米国内の 消費者価格指標 | 最近20年分 | 45 | 0.50 | 0.50 |
| 176 | BLS PRODUCER PRICE INDEX | U. S. Bureau of Statistics | 米国内の 生産者価格指標 | 最近20年分 | 45 | 0.50 | 0.50 |
| * 19 | CHEMICAL INDUSTRY NOTES | American Chemical Society | 化学産業情報 | 1974～ | 69 | 0.20 | 0.10 |

| ファイル 番号 | データベース名 | データベース製作機関名 | 主 題 分 野 | 収録期間 | 接続料 | | | |
|------------|---------------------------------|--|---|------------------------|----------------|-------------|------------|------|
| | | | | | /時間 | オフライン | オンライン | |
| 100 | DISCLOSURE II | Disclosure Incorporated | SECへ提出した アニュアルレポート | Current | ドル 60 | ドル 10.00 | ドル 6.00 | |
| 516 | DUN'S MARKET IDENTIFIERS 10+ | Dun's Marketing Services | 従業員 10名以上の 米国会社録 | Current | 100 | 1.50 | 1.50 | |
| * | 90 | ECONOMICS ABSTRA- CTS INTERNATIONAL | Learned Information, Ltd. | 経済学 | 1974～ | 65 | 0.20 | |
| | 22 | EIS INDUSTRIAL PLANTS | Economic Information Systems, Inc. | 米国の製造会社情報 | Current | 90 | 0.50 | 0.50 |
| | 92 | EIS NONMANUFACTUR- ING ESTABLISHMENTS | Economic Information Systems, Inc. | 米国の 非製造会社情報 | Current | 90 | 0.50 | 0.50 |
| | 241 | ELECTRIC Corporation DATABASE | Electric Power Research Inst. | 電力産業の調査およ び開発プロジェクト | 1972～ | 55 | 0.15 | |
| | 501 | ELECTRONIC YELLOW PAGES-FINAN. SERV. DIRECTORY | Market Data Retrieval, Inc. | 米国の金融機関の 会社録 | Current | 60 | 0.20 | 0.20 |
| | 502 | ELECTRONIC YELLOW PAGES-PROFESS. DIRECTORY | Market Data Retrieval, Inc. | 米国の金融機関 以外の会社録 | Current | 60 | 0.20 | 0.20 |
| | 503 | ELECTRONIC YELLOW PAGES-WHOLESALERS DIRECTORY | Market Data Retrieval, Inc. | 米国の卸売業者の 会社録 | Current | 60 | 0.20 | 0.20 |
| | 504 505 506 | ELECTRONIC YELLOW PAGES-RETAILERS DIRECTORY | Market Data Retrieval, Inc. | 米国の小売業者の 会社録 | Current | 60 | 0.20 | 0.20 |
| | 507 | ELECTRONIC YELLOW PAGES-CONSTRUCTION DIRECTORY | Market Data Retrieval, Inc. | 米国の土木・建築 関係の会社録 | Current | 60 | 0.20 | 0.20 |
| | 196 | FIND/SVP REPORTS AND STUDIES INDEX | FIND/SVP | 産業および 市場調査報告書 | 1977～ | 65 | 0.25 | |
| | 189 | HARFAX INDUSTRY DATA SOURCES | Harper & Row Publishers, Inc. | 産業データ源 | 1979～ | 75 | 0.30 | |
| * | 75 | MANAGEMENT CONTENTS | Management Contents, Inc. | 経営情報 | 1974～ | 75 | 0.30 | |
| | 517 | MILLION DOLLAR DIRECTORY | Dun's Marketing Services | 純益が50万ドル 以上の米国会社録 | Current | 100 | 1.50 | 1.50 |
| * | 111 | NATIONAL NEWSPAPER INDEX | Information Access Corporation | 米国新聞索引 | 1979～ | 75 | 0.20 | |
| | 211 | NEWSEARCH | Information Access Corporation | 主として米国の 新聞索引 | Current | 95 | 0.20 | |
| * | 42 | PHARMACEUTICAL NEWS INDEX | Data Courier, Inc. | 医薬品情報 | 1975～ | 95 | 0.30 | 0.25 |
| * | 18,98 | PTS F&S INDEXES | Predicasts, Inc. | 世界の経済産業全般 | 1972～ | 95 | 0.25 | 0.20 |
| * | 16 | PTS PROMT | Predicasts, Inc. | 産業情報 | 1972～ | 95 | 0.40 | 0.35 |
| | 82 | PTS U. S. TIME SERIES | Predicasts, Inc. | 米国の経済統計およ びPTS社の予測 | 1971/ Jul.～ | 95 | 0.40 | 0.35 |
| | 81 | PTS U. S. FORECAST | Predicasts, Inc. | 出版物にのった米国の 経済予測 | 1971/ Jul.～ | 95 | 0.25 | 0.20 |
| | 84 | PTS TIME SERIES | Predicasts, Inc. | 世界の経済統計およ びPTS社の予測 | 1972～ | 95 | 0.40 | 0.35 |
| | 83 | PTS INTERNATIONAL FORECAST | Predicasts, Inc. | 各国政府・国際機関 の経済予測 | 1971～ | 95 | 0.25 | 0.20 |
| * | 132 | STANDARD & POOR'S NEWS | STD. & POOR'S NEWS Corp. | 会社情報 | 1979～ | 85 | 0.15 | |
| * | 148 | TRADE & INDUSTRY INDEX | Information Access Corporation | ビジネス・貿易関係 | 1981～ | 85 | 0.20 | |
| | 120 | U. S. PUBLIC SCHOOL DIRECTORY | National Center for Educational Statistics | 米国の学校案内 | Current | 35 | 0.10 | |

| ファイル 番号 | データベース名 | データベース製作機関名 | 主 題 分 野 | 収録期間 | 接続料 | | プリント料/件 | |
|------------|---------------|------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|-------|
| | | | | | 時間 | ドル | オフライン | オンライン |
| 126 | U. S. EXPORTS | U. S. Department of Commerce | 米国輸出統計 | 1978～ | ドル 45 | ドル 0.25 | ドル 0.25 | |

<農学・食品化学>

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---------------|---|-----------------|-------|----|------|------|
| * | 10 110 | AGRICOLA | U. S. National Agricultural Library | 農学全般 | 1970～ | 35 | 0.10 | |
| * | 50 | CAB ABSTRACTS | Commonwealth Agricultural Bureau, Eng. | 農学全般 | 1972～ | 50 | 0.30 | 0.25 |
| | 164 | COFFEELINE | International Coffee Organization | コーヒー関係の情報 | 1973～ | 55 | 0.15 | |
| | 79 | FOODS ADLIBRA | Komp Information Services | 食品技術・ 食品包装技術 | 1974～ | 55 | 0.10 | |
| * | 51 | FSTA | International Food Information Service. | 食品化学 | 1969～ | 65 | 0.15 | |

<契約・助成金・最新研究動向>

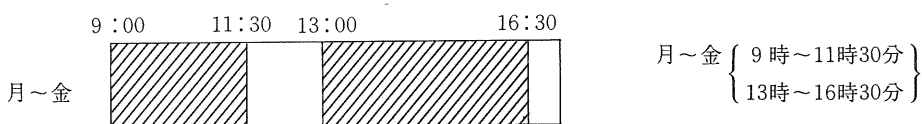
| | | | | | | | | |
|---|-----|----------------------------------|--|-----------------------|-----------|----|------|------|
| | 60 | CRIS / USDA | U. S. Department of Agriculture | 農学林学研究 プロジェクト情報 | Current | 35 | 0.10 | |
| | 114 | ENCYCLOPEDIA OF ASSOCIATIONS | Gale Research Company | 米国非営利団体情報 | Current | 45 | 0.25 | 0.20 |
| | 59 | FROST & SULLIVAN DM ² | Frost & Sullivan, Inc. | 研究開発機関の 評価情報 | 1975～ | 90 | 0.25 | |
| | 26 | FOUNDATION DIRECTORY | Foundation Center, New York | 米国の3000財団に 関する情報 | Current | 60 | 0.30 | |
| | 27 | FOUNDATION GRANTS INDEX | Foundation Center, New York | 米国の慈善基金財団 助成金情報 | 1973～ | 60 | 0.30 | |
| | 85 | GRANTS | Oryx Press | 補助金情報 | 1977～ | 60 | 0.30 | |
| | 78 | NATIONAL FOUNDATION | Foundation Center, New York | 米国の2万におよぶ 財団に関する情報 | 最近 1年分 | 60 | 0.30 | |
| * | 65 | SSIE CURRENT RESEARCH | Smithsonian Science Information Exchange | 進行中の研究課題 情報 | 最近 2年分 | 78 | 0.20 | |

<医 学>

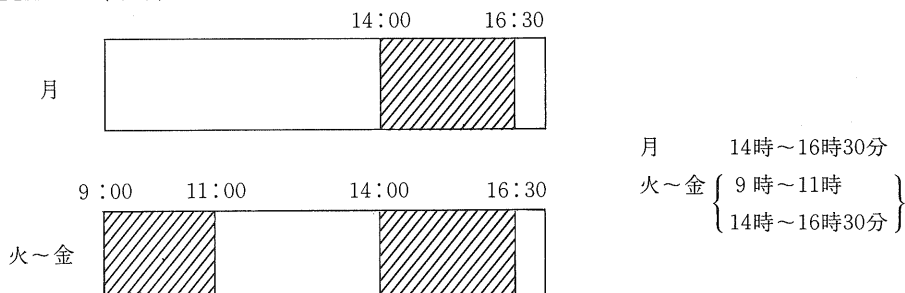
| | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------------------------------------|--|------------|----------------|-----|------|------|
| * | 5.55 | BIOSIS PREVIEWS | Biological Information Service | 生物学 | 1969～ | 58 | 0.15 | |
| * | 72.73 172 | EXCERPTA MEDICA | Excerpta Medica | 医学 | 1974/ Jun.～ | 70 | 0.20 | |
| | 151 | HEALTH PLANNING AND ADMINISTRATION | U. S. National Library of Medicine | 健康管理 | 1975～ | 35 | 0.15 | |
| * | 12.13 | INSPEC | Institution of Electrical Engineers | 医用電子 | 1969～ | 75 | 0.25 | 0.15 |
| | 74 | INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL ABS. | American Society of Hospital Pharmacists | 薬学 | 1970～ | 55 | 0.20 | |
| * | 76 | Life Science Collection | Cambridge Scientific Abstracts | ライフサイエンス | 1978～ | 45 | 0.15 | |
| * | 152 153 154 | MEDLINE | U. S. National Library of Medicine | 生物・医学 | 1966～ | 35 | 0.15 | |
| * | 11 | PSYCINFO | American Psychological Association | 心理学 | 1967～ | 65 | 0.10 | |
| * | 34.94 186 187 | SCISEARCH | Institute for Scientific. Information | ライフサイエンス | 1970～ | 165 | 0.25 | |
| | 238 | TELEGEN | Environment Information Center, Inc. | 遺伝子工学・生物工学 | 1973～ | 90 | 0.25 | 0.15 |

表4. オンライン検索受付日および受付時間

JOIS (分館のみ)



DIALOG (本館, 分館)



徳島大学附属図書館学術情報検索利用取扱要領

(趣旨)

- この要領は、徳島大学附属図書館（蔵本分館を含む。以下「図書館」という。）が本学の職員の申込みにより、オンライン学術情報検索サービス（以下「情報検索」という。）を利用する場合の取扱いについて必要な事項を定める。

(利用者の範囲)

- 情報検索を利用することのできる者は、本学の職員で、学術研究のために必要とする場合に限る。

(利用の方法)

- 情報検索の利用を希望する者は、別紙様式の情報検索申込書に所要事項を記入し、図書館運用係（蔵本分館にあっては蔵本分館運用係）を経て図書館長（蔵本分館にあっては蔵本分館長）に申込みものとする。

(利用料金)

- 利用料金は、情報検索サービス提供者の定め

る料金、並びに端末機使用に係る通信回線料金及び取扱手数料を合算した額とする。

(利用料金の移算)

- 図書館は、利用者の所属する部局に対して利用料金の移算請求を行う。

(機器等の管理)

- 情報検索に使用する機器及びパスワードの管理は、図書館運用係（蔵本分館にあっては蔵本分館運用係）が行う。

(機器の操作)

- 情報検索に使用する機器の操作は原則として利用者が行う。

附 則

- この要領は、昭和57年10月1日から施行する。
- 徳島大学附属図書館蔵本分館文献情報検索用端末機利用取扱要領（昭和53年11月1日施行）は廃止する。

申 込 書

| | | | | |
|----|-----|-----|----|---|
| 館長 | 分館長 | 事務長 | 係長 | 係 |
|----|-----|-----|----|---|

| 情報検索申込書 | | 昭和 年 月 日 |
|----------|--|----------|
| 申込者 氏名 | 印 | 職名 |
| 所属 | 内線電話番号 | |
| 目的 | | |
| データベース | JOIS | |
| データベース | DIALOG | |
| 調査主題 | 日本語 | |
| 調査主題 | 英語 | |
| キーワード | | |
| 検索期間 | <input type="checkbox"/> 全データ <input type="checkbox"/> 1975- <input type="checkbox"/> 1976- <input type="checkbox"/> 1977- <input type="checkbox"/> 1978- <input type="checkbox"/> 1979- <input type="checkbox"/> 1980- <input type="checkbox"/> 1981- <input type="checkbox"/> 1982- <input type="checkbox"/> | |
| 検索の希望範囲 | <input checked="" type="checkbox"/> せまい検索(文献の内容に関連が深い) その他(具体的に) <input type="checkbox"/> 広い検索(文献の内容に関連がある) | |
| 検索文献の期待値 | <input type="checkbox"/> 1-9件 <input type="checkbox"/> 10-19件 <input type="checkbox"/> 20-29件 <input type="checkbox"/> 30-50件 <input type="checkbox"/> 51-100件 <input type="checkbox"/> 101-150件 <input type="checkbox"/> 151-200件 <input type="checkbox"/> 200件以上 <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> | |
| 原文献使用言語 | <input type="checkbox"/> 全言語 <input type="checkbox"/> 英語 <input type="checkbox"/> ドイツ語 <input type="checkbox"/> フランス語 <input type="checkbox"/> 日本語 <input type="checkbox"/> その他 | |

| | |
|-------|--|
| 検 索 式 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

記 入 例

| | | | | |
|----|-----|-----|----|---|
| 館長 | 分館長 | 事務長 | 係長 | 係 |
|----|-----|-----|----|---|

| 情報検索申込書 | | 昭和 57年 11月 22日 |
|----------|---|----------------|
| 申込者 氏名 | 印 | 職名 |
| 所属 | 内線電話番号 | |
| 目的 | 研究 | |
| データベース | JOIS | |
| データベース | DIALOG | |
| 調査主題 | 日本語 | |
| 調査主題 | 英語 | |
| キーワード | poly peptide solid conformation | |
| 検索期間 | <input checked="" type="checkbox"/> 全データ <input type="checkbox"/> 1975- <input type="checkbox"/> 1976- <input type="checkbox"/> 1977- <input type="checkbox"/> 1978- <input type="checkbox"/> 1979- <input type="checkbox"/> 1980- <input type="checkbox"/> 1981- <input type="checkbox"/> 1982- <input type="checkbox"/> | |
| 検索の希望範囲 | <input checked="" type="checkbox"/> せまい検索(文献の内容に関連が深い) その他(具体的に) <input type="checkbox"/> 広い検索(文献の内容に関連がある) | |
| 検索文献の期待値 | <input type="checkbox"/> 1-9件 <input type="checkbox"/> 10-19件 <input type="checkbox"/> 20-29件 <input type="checkbox"/> 30-50件 <input type="checkbox"/> 51-100件 <input type="checkbox"/> 101-150件 <input type="checkbox"/> 151-200件 <input type="checkbox"/> 200件以上 <input checked="" type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> | |
| 原文献使用言語 | <input checked="" type="checkbox"/> 全言語 <input type="checkbox"/> 英語 <input type="checkbox"/> ドイツ語 <input type="checkbox"/> フランス語 <input type="checkbox"/> 日本語 <input type="checkbox"/> その他 | |

| | |
|-------|-------------------|
| 検 索 式 | poly(w) peptide 1 |
| | conformation 2 |
| | solid 3 |
| | 1 x 2 x 3 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

檢 索 例

File 11: PSYCH ABS 67-Jan 78

(Copr. Am. Psych. Assoc.)

Set Items Description (± = or; * = and; - = not)

? select television

1 729 TELEVISION

? select tv

2 590 TV

? combine 1 or 2

3 962 1 or 2

? select advertis?

4 461 ADVERTIS?

? select child?

5 39294 CHILD?

? select consumer (w) behavior

6 683 CONSUMER (W) BEHAVIOR

? combine 3 and 4 and 5 and 6

7 3 3 and 4 and 5 and 6

? type 7/5/2

7/5/2

DOC YEAR: 1977 VOL NO: 5 8 ABSTRACT NO: 0072 19

The unhealthy persuader: The reinforcing value of television and children's purchase-influencing attempts at the supermarket.

Galst, Joann P.; White, Mary A.

Teacher's Coll, Columbia U

Child Development 1976 Dec Vol 47(4) 1089-1096

Studied 41 3-5 yr olds and their parents for one year. The study consisted of 2 parts — an experimental televising study conducted with the child's school to determine commercial-reinforcement value for each child, and a field study involving the direct observation of the child's purchase-influencing attempts at the supermarket. Purchase-influencing attempts at the supermarket were related to the reinforcement value of TV commercials and to the amount of TV commercials the child worked to maintain on a TV monitor, as compared with the program narrative, and the more commercial TV the child watched at home, the greater the number of purchase-influencing attempts directed at his/her mother at the supermarket. Cereals and candy were the most heavily requested items and the food items most frequently advertised in commercials directed at children. Since advertisements for sugared cereals outnumber those for unsugared cereals by 3 to 1 during programming directed at children, the results are discussed in terms of TV's contribution to unhealthy eating patterns. (25 ref.)

LANGUAGE: Engl CLASSIFICATION: 27

SUBJECT TERMS: PRESCHOOL AGE CHILDREN, REINFORCEMENT, TELEVISION ADVERTISING, CONSUMER BEHAVIOR: 40160, 43630, 51930, 11480

INDEX PHRASE: Reinforcement value of TV commercials & amount of TV exposure at home, purchase-influencing attempts at supermarket, 3-5 yr olds.

? logoff

10 Mar 78 7:31:17 User 970

\$3.25 0.065 Hrs File 11 6 Descriptors

\$0.33 Telenet

\$3.58 Estimated Total Cost

LOGOFF 7:31:22

第五回 附属図書館文化行事

「地震」 — その解明と日頃の心構えのために —

このことについて昭和57年11月8日(月)から14日(日)までの7日間、本館の視聴覚室を会場として開催し、特に13日(土)午後と14日(日)は学外者にも一般公開した。

展覧資料は、1.地震の発生機構(地震はどうして起るか) 2.日本附近の地震分布はどうなっているか。3.日本各地の地震危険度はどうか。4.地震予知について。5.徳島県に被害を与えた地震・津波。6.地震対策についての分野にそれぞれ写真・パネル・地図・模式図・グラフなどに解説をそえたものと、それら各々に関係ある当館所蔵図書約90点及び雑誌・研究報告など58種類を展示した。

当館で所蔵する図書及び雑誌はもちろん国内で出版されている図書・雑誌で「地震」に関するものを例として利用に際して図書等の検索をするにあたってどのようなツールがあつてどのような方法によれば可能かという例示を今回のテーマである地震について説明し、その結果どれだけあつたかについて十年間遡及調査したものをカード目録に作成し併せて展示した。

また前例の原始的な方法とは別に、いまはやりのコンピュータによって、オンライン情報検索の検索式の例示を日本科学技術情報センターのJOISを使って地震・災害と防災に関する文献についても併せて展示した。

今回の特色として当館に設置している大型テレビとビデオ装置を使って地震に関係あるNHK-TV「御前崎・震源からの報告」のビデオ(45分)を一日に三回放映し、入場者の注目を集めた。

入場者は学外者を含めて約150名であつた。毎年の例にもれず、今回も展示資料目録(B5版、15頁)を刊行し、参観者に配布しました。

なお、今回の展示会開催にあたり、本学の工学部・澤田健吉、教養部・須鎗和巳、工業短期大学部・村上仁士の各教官に指導・助言をいただきました。

紙上を借りましてお礼を申し上げます。

会 議

附属図書館運営委員会(昭和57年度第3回～第5回)

○第3回 昭和57年7月5日(月)

(於 附属図書館)

議 題

1. 昭和57年度学生用図書購入費配分(案)について
2. 昭和57年度参考図書購入費配分(案)について

3. その他

○第4回 昭和57年9月20日(月)

(於 蔵本分館)

議 題

1. 昭和57年度教養図書購入費の配分(案)について
 2. 附属図書館の文化行事について
- 第5回 昭和57年11月22日(月)
(於 附属図書館)

議 題

- 1. 昭和57年度学生用図書購入費(追加分)の配分(案)について
- 2. 昭和57年度外国雑誌購入費配分(案)について

出 張

(昭和57年7月1日～昭和57年11月30日)

- 7月9日 昭和57年度日本薬学図書館協議会
～10日 近畿・四国・中国地区総会
(於 大阪薬科大学)
出席者 蔵本分館受入係長 尾原 忠雄
- 7月28日 第9回医学図書館員セミナー
～31日 (於 日本大学会館)
出席者 蔵本分館整理係 斎藤 友子
- 8月3日 オンライン情報サービスセミナー
～5日 (於 紀伊国屋書店関西センター)
出席者 運用係 岡田 恵子
- 8月8日 DIALOG 情報検索システムオンライン
～10日 研修会
(於 丸善MASIS 関西センター)
出席者 蔵本分館運用係 村田 康彦
- 8月31日～東京大学図書館情報学セミナー
9月22日 (於 東京大学附属図書館)
出席者 蔵本分館運用係長 近藤 英子
- 9月6日 第3回大学図書館研究会
～8日 (於 立命館大学)
出席者 受入係長 助岡 君二
- 10月5日 第23回中国四国地区大学図書館研究集
～8日 会
(於 鳥取市白兔会館)
出席者 整理係長 三井 忠臣
受入係 上田 智一
蔵本分館運用係 村田 康彦
- 10月14日 第20回中国四国国立大学共同利用研究
～16日 等検討委員会
(於 愛媛大学)
出席者 図書館長 小林 茂
- 10月27日 第53回日本医学図書館協会総会
～30日 (於 京都ホテル)

出席者

- 蔵本分館受入係長 尾原 忠雄
- 11月11日 昭和57年度日本薬学図書館協議会研究
～12日 集会
(於 大阪ガーデンパレス)
出席者 蔵本分館受入係 吉田 敬治
- 11月17日 第9回(昭和57年度)国立大学図書館協
～19日 議会中国四国地区協議会及び同協議会
係長会
(於 共済苑(山口市))
出席者 図書館長 小林 茂
事務長 秋山欣之介
運用係長 芳川 詩
- 11月15日 昭和57年度大学図書館職員講習会
～19日 (於 京都大学薬学部記念講堂)
出席者 蔵本分館整理係 斎藤 友子

人事往来

(昭和57年7月1日～昭和57年12月1日)

- 附属図書館運営委員会委員
山本 尚三 (医学部教授) 57.10.1
- 前附属図書館運営委員会委員
名取 靖郎 (医学部教授) 57.9.30
(辞任)
- 退 職
宮内 明 運 用 係 57.10.15
近藤 和子 蔵本分館運用係 57.11.30
- 採 用
古味 孝夫 運 用 係 57.10.16
越智 敬子 蔵本分館運用係 57.12.1
上北 博 運 用 係 57.12.1

来 館 者

(昭和57年7月1日～昭和57年9月30日)

- 8月9日 静岡女子大学附属図書館
主事 大石 真弓氏 外2名
- 8月10日 和歌山大学附属図書館
嶋岡道博氏 外1名
- 8月19日 高知大学附属図書館
目録係長 桜木誠之助氏 外3名

お知らせ

自然科学系外国雑誌センター館における昭和57年度新規発注外国雑誌リスト
(理工学, 医学, 農学系)をカウンターに備えてありますので, 御利用希望の
方は係員に申し出てください。

目

| | |
|-------------------------------|----|
| 図書館とコピー文化…………… | 1 |
| 附属図書館運営委員を命ぜられて…………… | 3 |
| オンライン文献情報検索の案内…………… | 5 |
| 主要データベースと対応する 冊子体二次資料…………… | 11 |
| J O I Sデータベース・料金表…………… | 12 |
| DIALOG分野別データベース・料金表…………… | 13 |
| オンライン検索受付日および受付時間…………… | 19 |
| 情報検索申込書・記入例…………… | 20 |

次

| | |
|-------------------|----|
| 検 索 例…………… | 21 |
| 第五回附属図書館文化行事…………… | 22 |
| 会 議…………… | 22 |
| 出 張…………… | 23 |
| 人事往来…………… | 23 |
| 来 館 者…………… | 23 |
| お知らせ…………… | 24 |
| 編集後記…………… | 24 |

開館時間

| 授 業 期 | | 休 業 期 | |
|--------|-----------|--------|-----------|
| 月 ~ 金 | 土 | 月 ~ 金 | 土 |
| 9時~20時 | 9時~16時30分 | 9時~17時 | 9時~12時30分 |

編集後記

情報検索用端末機を図書館に導入して, DIALOGに接続して検索サービス
ができるようになりました。これを機会に本号では特に頁数を増やして, 特
集記事として載せることにしました。是非, 御一読いただきお役に立ててく
ださい。

編集：発行 徳島大学附属図書館
(〒 770) 徳島市南常三島町2丁目1番地 徳島 (0886) 23-2310 内線 (338)