



第 24 号

編集・発行

信州大学附属図書館

繊維学部分館

平成 9 年 7 月 30 日

CONTENTS

特集 図書館を100%活用する！	(1)
① 図書館で何ができる？	(2)
② この本、どこにあるの？	(8)
③ こんな論文を読みたい！	(17)
図書館の数字	(21)
蔵書統計、資料購入、文献複写、貸出統計	
分館通信 告知板	(24)
分館日誌	(25)
編集後記	(25)
平成9年度受入備品図書目録(4~6月)	(26)

Library(電子版)はインターネットでも提供しています。
URLは <http://shinlif1.shinshu-u.ac.jp/online/html> です。

特集 図書館を100%活用する！

皆さんは、図書館をどのように利用していますか。レポートを書くための資料探し、学習スペースを求めて、新聞を読み... 等等、いろいろな目的を持って図書館に来ていらっしゃるのではないかと思います。

ところで、今まで図書館を利用してわからないことはありませんでしたか。

〇〇という本を探しているんだけど、どこにあるの？

××について調べたいんだけど、何を見ればいいの？

そもそも図書館ていつ開いてるの???

図書館を利用して(もしくは利用しようとして)困った経験がある方は大勢いるのではないのでしょうか。そこで、今号のライブラリーでは、「図書館を100%活用する！」をテーマに、日頃利用者の皆さんからの質問が多い事項をまとめてみました。些細なことですが、知っているとちょっと得をする特集です。ぜひ、今後の図書館利用に役立ててください。

① 図書館で何ができる？

ここでは、皆さんからよく質問される内容をまとめてみました。図書館を利用する上で知っておきたい基本的なことばかりです。図書館では「本を読む、借りる」以外にもいろいろなサービスを受けられます。それらのご紹介もします。

質問1 図書館はいつ開いてる？

答 繊維学部分館の開館時間は、月～金曜日の8:30～20:00です。

ただし、夏季休業などの長期休業中の開館時間は8:30～17:00になります。夜間開館は午後8時に施錠します。その前に戸締まり等の作業の時間を要しますので、閉館の15分前までには図書の出借等の手続きを済ませ、退館準備を行ってください。土・日曜日、国民の祝日、年末年始はお休みです。また、臨時休館の場合は事前にお知らせします。

質問2 本は何冊借りられる？

答 図書を借りることが出来る冊数・期間は以下の通りです。

借りたい本と利用証(学生の方は学生証)を持って、カウンターへ来てください。本を返すときはカウンターか、図書館入口のブックポストへ。ブックポストを利用すれば、図書館の中へ入らずに図書の返却ができます。

	冊数	期間
教職員	20冊	30日間
大学院生	10冊	30日間
学部4年生	8冊	30日間
学部2・3年生 研究生・聴講生	3冊	2週間

返 却 期 限 は 守 り ま し ょ う 。

辞書や事典・ハンドブック・便覧などのある事柄を調べるための資料や年鑑、統計書、貴重書などは大勢の方に使っていただきたいので、借りることが出来ません。館内のみで閲覧してください。これらの資料には背表紙に「禁帯出」のシールが貼ってあります。

雑誌は基本的には借りることができません。ただし、1階開架室にある「画像ラボ」「インターネットマガジン」「日経パソコン」の3誌は1日だけ借りることができます(借りた翌日の午前中までに返却してください)。教職員に対しては未製本雑誌のみ貸出しします。

質問3 図書館の資料をコピーしたいのだけど・・・

答 図書館には、1階と2階にそれぞれ1台ずつ複写機があります。

1階の複写機は私費用です。生協でコピーカードを購入して利用してください。図書館にある資料をコピーする場合は著作権法を遵守し、必ず「文献複写申込み」用紙(コピー機の脇にあります)に必要事項を記入してください。

2階の複写機は校費用です。この複写機を利用するためには教官の許可が必要です。利用したい場合は、担当教官に相談して下さい。図書館にある資料をコピーする場合は著作権法を遵守してください。

コピー機の長時間独占はやめましょう。

質問4 ほかの図書館にある本を見たいのだけど、どうすればいい？

探している本が繊維学部分館にはないのだけど、どうしても読みたい！

答 信州大学の他学部の図書館でも、繊維学分館と同様に図書を開覧したり、借りたりすることができます。他学部の図書館を利用する際は学生証を持参し、各図書館の利用規則に従ってください。複写等が必要な場合は、各館の係員に相談してください。

また、他大学の図書館を利用したい場合は事前に御相談下さい。概ね学生証等を提示すれば利用できると思いますが、すべての大学が開放しているとは限りません。必要に応じて紹介状などを発行します。教職員、院生の方には「国立大学共通閲覧証」を発行しますので、カウンターまでお申し出下さい。

他大学から借りたり、複写を取り寄せたりすることも出来ます。雑誌に掲載されている論文など、一部分だけが必要な場合は「文献複写申込書」に、図書を借りたい場合は「現物貸借申込書」に必要事項を記入してカウンターに提出してください。有料ですので、申込時に確認してください。

(→ 22～23 ページを参照)

申込書の書き方が分からない場合は、係員にお尋ねください。

質問5 ○○について調べたいのだけど何を見たらいい？

答 一般的に、ある用語・事柄について調べる場合は辞書、事典、ハンドブックなどが役立ちます。もっと詳しく知りたいなら図書、新しい情報を知りたいなら雑誌を見てみましょう。これは、ごく一般的な特徴ですので必ずしもこの通りではありませんが、このような傾向があると知っていれば役に立つかも知れません。どうしても、求める情報が得られない場合は係員に相談してください。皆さんが知りたい情報を得られるよう、お手伝いします(これも図書館サービスの一つです)。

館内は禁煙です。飲食もご遠慮下さい。

質問6 図書館にこんな本があるといいと思うのですが・・・

答 「図書館にこの本があるといいんだけどな」「この本は役に立つから図書館にあればみんなが利用すると思うな」こんな本はありませんか。図書館では、このような利用者の方のリクエストにお応えして図書を購入することもあります。図書館の入口に「図書購入リクエスト票」がありますので、書名・著者名・出版者等の事項を記入してカウンターまでお持ち下さい。すでにある図書や予算等を考慮して購入するか否かの判断をします。すべてのリクエストに応えられるわけではありませんが、できるだけ皆さんの希望を考慮したいと思います。ただし、特殊な本で、希望者以外の利用が期待できない図書、また、個人で購入できる安価な図書は対象としません。

質問7 図書館に端末があるけど、これで何ができるの？

答 図書館には、2階閲覧室に2台、1階カウンター脇に1台、計3台の端末があります。この端末では、

- ・附属図書館CD-ROMデータベースシステムを利用する
- ・OPACで所蔵検索をする
- ・Windows95のワープロソフト(Word)や表計算ソフト(Excel)を利用する
- ・インターネットを体験する

などなど、上記のようなことに利用できます。どうぞ、自由にご利用ください。

ただし、この端末は基本的には「附属図書館CD-ROMデータベースシステム」のためのものです。CD-ROMシステムを利用したいという方が優先です。

また、利用者が多いので、長時間独占して使用することはやめてください。

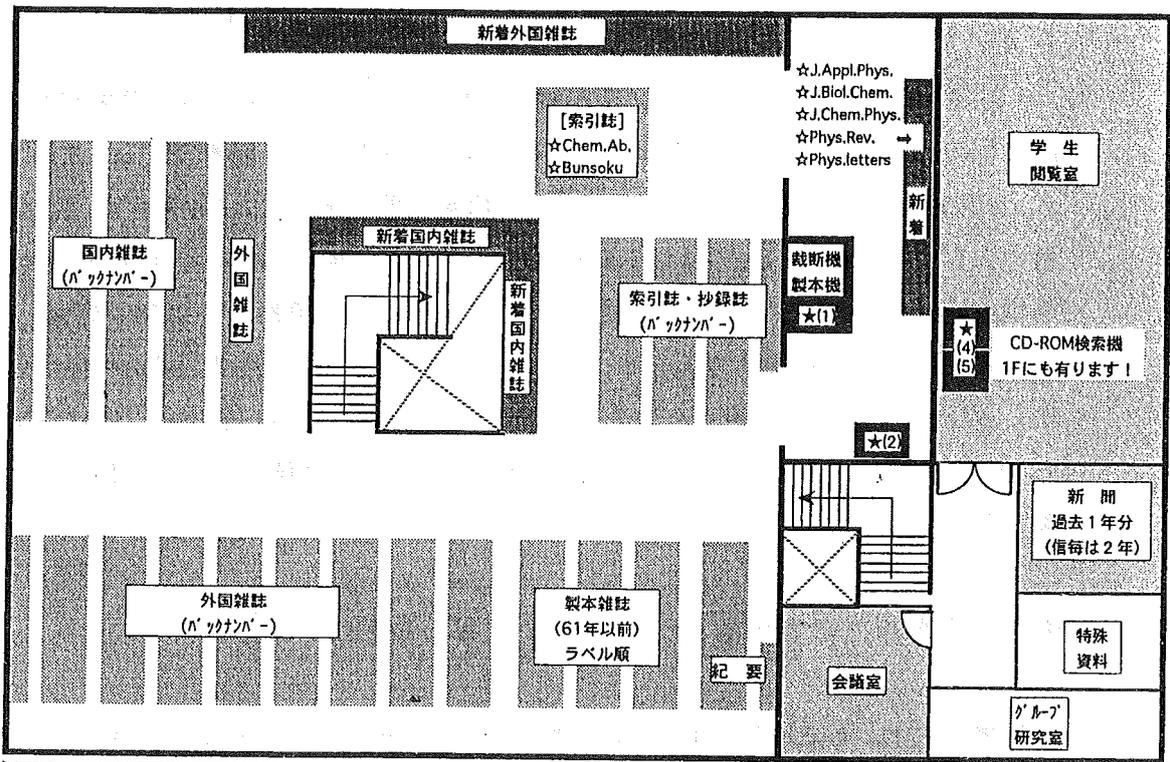
インターネットを利用する場合は、係員にお申しで下さい。Windows95からは接続できません。接続しようとする、システムの設定が書き換えられてしまいますので、注意してください。

CD-ROMシステム・OPACの検索方法がわからない、端末の操作方法がわからないなど、困ったことがありましたら、カウンターにお申し出下さい。

端末はマナーを守って、自由にご利用ください。

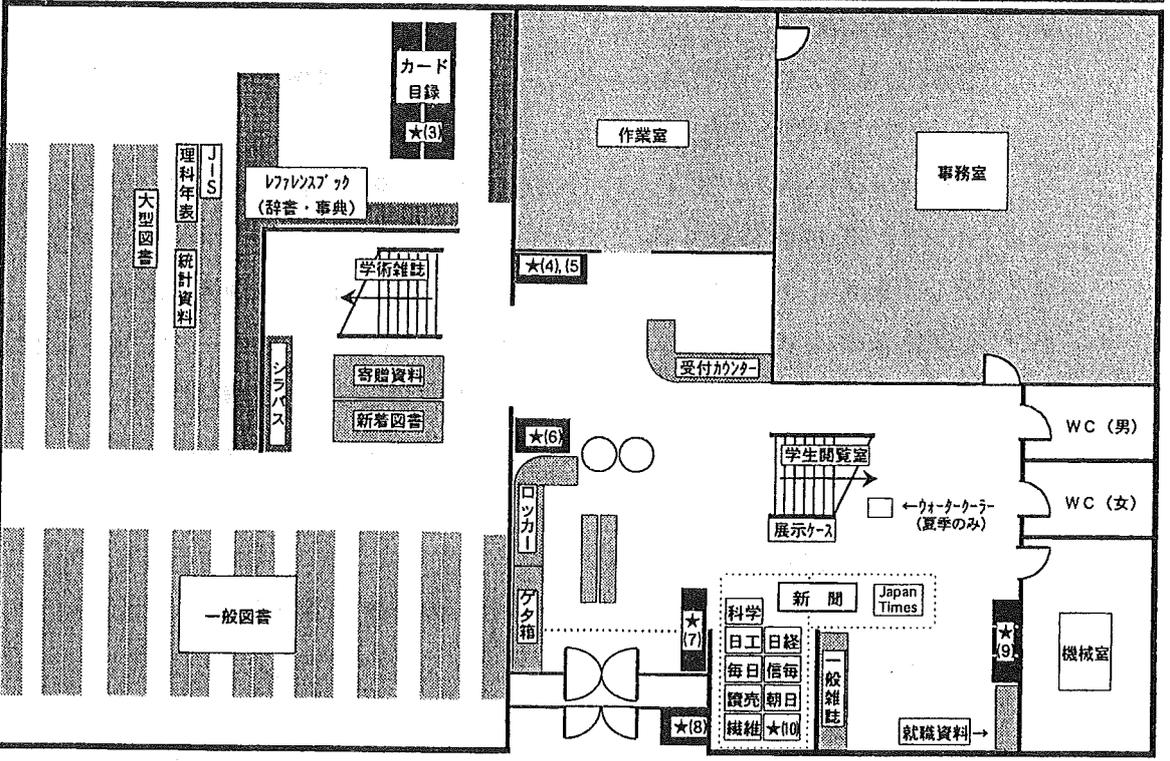
2 階

- ・雑誌
- ・紀要
- ・カラーコピー機
- ・製本機
- ・裁断機
- ・学生閲覧室
- ・新聞
- ・CD-ROM検索機器
- ・会議室
- ・グループ研究室



1 階

- ・開架室
- ・受付カウンター
- ・OPAC
- ・CD-ROM検索機器
- ・コピー機 (プリベイド式)
- ・新聞
- ・一般雑誌
- ・就職資料
- ・ビデオ
- ・ブックポスト



- ★(1) 製本機＝簡単な製本ができます。
※但し、表紙は各自用意してください。
- ★(2) コピー機 (校費分) ＝カラーもできます！！
- ★(3) カード目録＝'91年以前の図書
- ★(4) コンピュータ目録 (OPAC) ＝'91年以降の図書
- ★(5) CD-ROM検索機器 (Windows95) ＝ 3台
- ★(6) コピー機 (私費分) ＝生協のコピーカードが必要です
- ★(7) 利用案内掲示板＝文献到着等
- ★(8) ブックポスト＝夜間でも図書の返却ができます
- ★(9) ビデオ機器＝ 3台
- ★(10) センジャーナル・日本染色新聞

図書館配置場所 Point

1. 新聞閲覧コーナー

朝日、信毎、毎日、読売、日刊工業、日本経済、科学新聞、Japan Times などのほか、業界紙等があります。バックナンバーは2階新聞閲覧室にあります。

2. ビデオコーナー

図書館には3台のビデオがあります。ビデオソフトは自然科学に関するもののほか、「レポートの書き方」「文献情報の探し方」といったものもありますので、自由にご利用ください。

3. ロッカー・荷物置台

開架室へは、かばん・袋物・コート類を持って入ることはできません。閲覧席が狭く、ほかの方の迷惑になりますので、荷物は入口のロッカーに入れてください。貴重品は必ず身につけていてください。

4. 開架室

完全開架方式です。

開架室は書庫と閲覧室を一緒にしたもので、利用者は直接書架から図書を手にとって利用できます。室内には閲覧机が置かれています。

入室時には以下の点を守ってください。

- ◎ かばん、袋物、コート類に持ち込みできません。荷物はロッカーに入れ、施錠してから入室してください。
- ◎ やむなく図書類(自分のもの)を持ち込む場合は、カウンターにある「**図書携帯証**」を1冊に1枚はさみ、退室の際に携帯証を戻してください。

5. 閲覧室(自習室)

開館時間中自由に利用できる閲覧室で、座席は40席あります。

端末もありますので、ご利用ください。

6. グループ研究室・会議室

「グループ研究室使用申込書」に代表者が記入し、カウンターに提出してください(申込書はカウンターにあります)。

② この本、どこにある？

繊維学部の図書館は2階建てです。主に、1階には図書、2階には雑誌がおいであります。図書館にある資料を探す場合、直接書架から探す方法と、資料を使って探す方法があります。ここでは、資料を使って本を探す方法を紹介します。図書を探す場合と雑誌を探す場合では、ちょっと方法が違います。それぞれの方法について説明します。

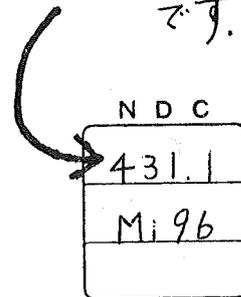
13ページに図書館内の資料の探し方をまとめましたので、参考にしてください。

図書を探す

図書を探す前に、図書館にある図書についてのお話です。

図書館にある本の背表紙の下の部分には数字やアルファベットが書かれたシールが貼ってあることは皆さんご存知だと思います。3段にわけて書かれているこの数字、何のためにあるのか知っていますか。この1番上の段に書かれている数字は「分類番号」です。この番号はその図書が何について書いたものであるかを示しています。信州大学附属図書館の場合は「日本十進分類法」という方法にしたがって、本を分類しています。たとえば、4-から始まる番号が付いている本は自然科学分野のことに書かれた本である、ということがわかるようになっていきます。43-から番号が始まっていれば自然科学の中でも化学について、46-から番号が始まっていれば生物学について書かれています。さらに、435.43 とあれば化学の中でも無機化学にあたる酸素について書かれている事を示しています。この詳しい番号体系については、書架の脇にかけてある「日本十進分類法 綱目表」や新着図書書架の上にある冊子体の「日本十進分類法」を参考にしてください。図書館にある図書は、この「分類番号」順に並べてあります。自分がいつも利用する分野の番号を覚えておくと便利です。

これが
「分類番号」
です。



信大図織

図書の背表紙の番号は内容を示しています。

0- 総記	400 自然科学	430 化学	431.1 ⋮
1- 哲学	41- 数学	431 物理学、理論化学	
2- 歴史	42- 物理学	432 実験科学	
3- 社会科学	43- 化学	433 分析化学	
4- 自然科学	44- 天文学、宇宙学	434 合成化学	
5- 技術	45- 地球科学、地学、地質学	435 無機化学	
6- 産業	46- 生物科学、一般生物学	436 金属元素とその化合物	
7- 芸術	47- 植物学	437 有機化学	
8- 言語	48- 動物学	438 環式化合物の化学	
9- 文学	49- 医学、薬学	439 天然物質の化学	

実際には以下のように記述されています。

- 437 有機化学 ORGANIC CHEMISTRY
- .01 有機化合物の理論・構造・反応
 - .07 有機化学実験法
 - .1 鎖式化合物、脂肪族化合物一般
 - .2 炭化水素
メタン、エタン、プロパン、エチレン、アセチレン
 - .3 オキシ化合物
メチル、エチル、ブチル、グリセリン
 - .4 オキシ化合物：アルデヒド、ケトン
 - .5 カルボン酸：蟻酸、醋酸、酪酸
 - .6 硫化化合物：スルフィン酸、スルホン酸
 - .7 窒素化合物：アミン、アミド
 - .8 有機金属化合物その類似化合物

メタンについて書いた本
を読みたいときは、437.2
のラベルが付いた本を探
します。

「日本十進分類法」新訂 8 版

ある事柄を調べるための本(参考図書、レファレンス・ブックといいます)や統計資料、JISなどは、一般図書とわけて配架してあります。また、一般図書でも大型の本、文庫本は別置してあります。配置場所については、5 ページの「図書館内配置図」を参考にしてください。配架場所が分からない場合は、係員にお尋ね下さい。

図書館の 1 階には約 4 万冊の図書があります。これらは分類番号順に並べてありますが、実際に書架から目的の図書を探し出すための手がかかりはこの分類番号だけがたよりです。利用した図書は必ず元あった場所に戻してください。適当に空いている棚に置くと、その図書を探し出すために書架すべてを探さなくてはなりません。

ご協力お願いいたします。

本 は 必 ず 元 あ っ た と こ ろ に 戻 し ま し ょ う !

図書館にある図書を探すときは、所蔵目録を利用します。所蔵目録というのは、その図書館にある資料のリストです。繊維学部分館では、カード形式の目録(カード目録)とオンライン目録(OPAC)を利用して、自分が探している資料が図書館にあるかどうかを調べます。

OPACは、繊維学部分館を含めて信州大学で所蔵している資料を検索するためのオンライン目録です。書名や著者名、出版社、出版年、件名(キーワード)などから検索することが出来ます。WWW版を提供していますので、図書館にある端末(カウンター脇に1台、2階閲覧室に2台あります)はもちろん、LANに接続している研究室の端末からも利用できます。

URLは、<http://shinlis2.shinshu-u.ac.jp:8080/>です。繊維学部分館ホームページ(<http://shinlif1.shinshu-u.ac.jp>)、信州大学附属図書館ホームページ(<http://shinlis2.shinshu-u.ac.jp>)からもリンクしていますので、ご利用ください。

ただし、OPACで検索できるのは1991年以降に図書館に受け入れた資料のみです。1990年以前に受け入れをした図書は調べることが出来ませんので、カード目録を利用してください。

(1990年以前に受け入れた図書の目録情報について、少しずつ遡及入力を実施しています。)

Caution!!!

OPACで調べることができるのは図書・雑誌の所在で、雑誌に掲載されている論文を探すことはできません。たまに、OPACで論文を検索しようとしている人を見かけますが、図書・雑誌を探すことと論文を探すことは違います。論文の探し方については、14ページ以降の「③ こんな論文を読みたい！」を参考にしてください。

「 図 書 ・ 雑 誌 」 と 「 論 文 」 の 探 し 方 は 違 い ます 。

OPACの検索方法

- ① 下図 I の A の資料区分を選択し、B のところに検索キーを 1 語ずつ入力します。

**信州大学附属図書館OPACシステム
WWW版**

一覧表示件数: 50 100 300 500
検索対象: 和図書 洋図書 和雑誌 洋雑誌 ← A

・前方一致の場合は、検索語の後に%を付けてください。
・検索対象範囲、基準、方法については、HELPを参照して下さい。

<input type="text" value="センイ"/>	<input type="text" value="全フィールド"/>	<input type="text" value="AND"/>	
<input type="text" value="ユウガク"/>	<input type="text" value="全フィールド"/>	<input type="text" value="AND"/>	<input type="button" value="HELP"/>
<input type="text"/>	<input type="text" value="全フィールド"/>	<input type="text" value="AND"/>	<input type="button" value="HOME"/>
<input type="text"/>	<input type="text" value="全フィールド"/>	<input type="text" value="AND"/>	
<input type="text"/>	<input type="text" value="全フィールド"/>		

図 I

ちょっと上級の使い方 One Point

検索後の語尾に“%”を付けると、前方一致検索ができます。

例) 検索語として1段目に“polym%”、2段目に“science”と入力すると、“polym”から始まる単語(polymer、polymers、polymericなど)と“science”の両方を含む図書が検索されます。

単語の語尾に“s”が付くかどうかわからない、長い単語でタイプミスするかも、というときには適当なところで切って語尾に“%”を付けると便利です。和書でも、“高分子%”と入力すれば、タイトルが“高分子”から始まる図書を検索することができます。

ただし、“po%”“sci%”などと多用すると、かえって検索に時間がかかりますので、注意しましょう(少なくとも3~4文字以上で!)

図書を探す場合は、OPACとカード目録の両方を使います。

② 検索実行をクリックすると、検索結果(ヒット件数とヒットした書誌の簡略表示)が表示されるので、目的の書誌をクリックします(図Ⅱ)。

和図書簡略書誌

9件見つかりました。
最大表示指定は50件です。

- 1 繊維工学 / 日本繊維機械学会繊維工学刊行委員会編 : 日本繊維機械学会
- 2 基礎繊維工学 / 日本繊維機械学会編 : 日本繊維機械学会
- 3 糸の製造・性能及び物性 / 日本繊維機械学会繊維工学刊行委員会編 : 日本繊維機械学会
- 4 染色仕上 / 日本繊維機械学会繊維工学刊行委員会編 : 日本繊維機械学会
- 5 布の製造・性能及び物性 / 日本繊維機械学会繊維工学刊行委員会編 : 日本繊維機械学会
- 6 繊維の科学と暮らし / 日本繊維機械学会繊維工学刊行委員会編 : 日本繊維機械学会
- 7 紡績工程の理論と機構 / : 日本繊維機械学会
- 8 最終繊維製品の製造と性能 / 日本繊維機械学会繊維工学刊行委員会編 : 日本繊維機械学会
- 9 繊維の製造・構造及び物性 / 日本繊維機械学会繊維工学刊行委員会編 : 日本繊維機械学会

図Ⅱ

③ 詳細表示と、その資料の所在場所が表示されます(図Ⅲ)。

繊維学部にある場合は、館名が「繊維学部分館」と表示されています。

所在が 織・開架 or 織・参考 or 織・開架シラバス のいずれかになっている資料は図書館にあります。織・教官名 になっていれば、その本は研究室にありますので、その先生に直接問い合わせるか、係員にその旨をお伝え下さい。

繊維学部の図書館で所蔵していることを確認したら、請求記号を控えて書架を探してください。

ちょっと上級の使い方 One Point

もし、探している本が貸し出し中であれば状態の欄が「貸出中(97/07/17)」と表示されています。()内の日付が返却期限日です。その本を次に借りたければ、予約することも出来ます。予約をする場合は、予約をクリックして、利用者番号(学籍番号)・名前・E-mail アドレスを入力して、依頼開始をクリックしてください(図Ⅳ)。本が返却されたら、図書館入口の案内板でご連絡します。

OPACでは、図書を予約することもできます。

詳細表示

書誌情報							
書誌ID	1960134244	学情書誌ID	BN06948924				
書名/責任表示	繊維の科学と暮らし / 日本繊維機械学会繊維工学刊行委員会編 イカガク						
著者名	日本繊維機械学会 イカガク						
巻冊次等		ISBN					
版表示							
出版事項	大阪 : 日本繊維機械学会, 1991.11						
形態事項	472p ; 21cm						
その他の標題							
注記							
分類	NDC6:586						
シリーズ名	繊維工学 / 日本繊維機械学会繊維工学刊行委員会編 イカガク						
件名	NDLSH: 繊維 イカガク						
所在情報							
図書番号	館名	所在	巻冊次	出版年	請求記号	状態	予約
2810033635	繊維学部分館	繊維・鳥海		1991	586:SE65	研究室	
2810037917	繊維学部分館	繊維・開架		1991	586:SE65	保管中	
2810066981	繊維学部分館	繊維・開架		1991	586:SE65	貸出中(1997/7/17)	予約
2810067450	繊維学部分館	繊維・松本		1991	586:SE65	研究室	
2810140968	繊維学部分館	繊維・開架ソダス			586:SE65	保管中	
2810144069	繊維学部分館	繊維・鮑		1991	586:SE65	研究室	

貸出中の図書については、予約をする事ができます。

TOP

図 III

予約依頼画面

繊維学部分館に登録の方のみ受け付けます。
あなたの予約順位は1番です。

依頼書誌情報	
書名/著者名	繊維の科学と暮らし / 日本繊維機械学会繊維工学刊行委員会編 イカガク
学籍番号	<input type="text"/>
利用者番号	<input type="text"/>
学籍番号、利用者番号のどちらかに必ず入力してください。	
電子メールアドレス	<input type="text"/>
図書館からお知らせをする場合に必要です。	
学部・学科	<input type="text"/>
氏名	<input type="text"/>
<input type="button" value="依頼開始"/>	<input type="button" value="クリア"/>
TOP	

図 IV

図書館では附属図書館CD-ROMシステムでOPACを利用できます。

カード目録の使い方

カード目録は1990年以前に図書館で受け入れた図書を探す場合に使います。書名目録、著者目録、分類目録の3種類あり、1階開架室に置いてあります。

書名目録 探したい図書の書名がはっきりしている場合に使います。書名のアルファベット順にカードを並べてあります。

著者目録 探したい図書の著者名がはっきりしている場合に使います。著者名のアルファベット順にカードを並べてあります。

分類目録 主題から本を探したいときに使います。分類番号順にカードを並べてあります。

いずれも、OPAC同様、カードの左上に書いてある分類番号を控えて番号をたよりにして書架を探してください。

繊維学部分館には、前身の上田蚕糸学校時代の書籍も多数あります。これらの書籍を探す場合は、係員に相談してください。

雑誌を探す

雑誌の所蔵と所在を探す場合は、OPACを利用します。雑誌の所蔵データはOPACにすべて登録してありますので、図書のようにカード目録と併用する必要はありません。

OPACでの検索方法は図書の場合と同じです。資料区分を選択する際に、「和雑誌」もしくは「洋雑誌」にチェックしてください。

雑誌は開架室2階に配架してあります。配架場所については、5ページの「図書館内配置図」を参考にしてください。

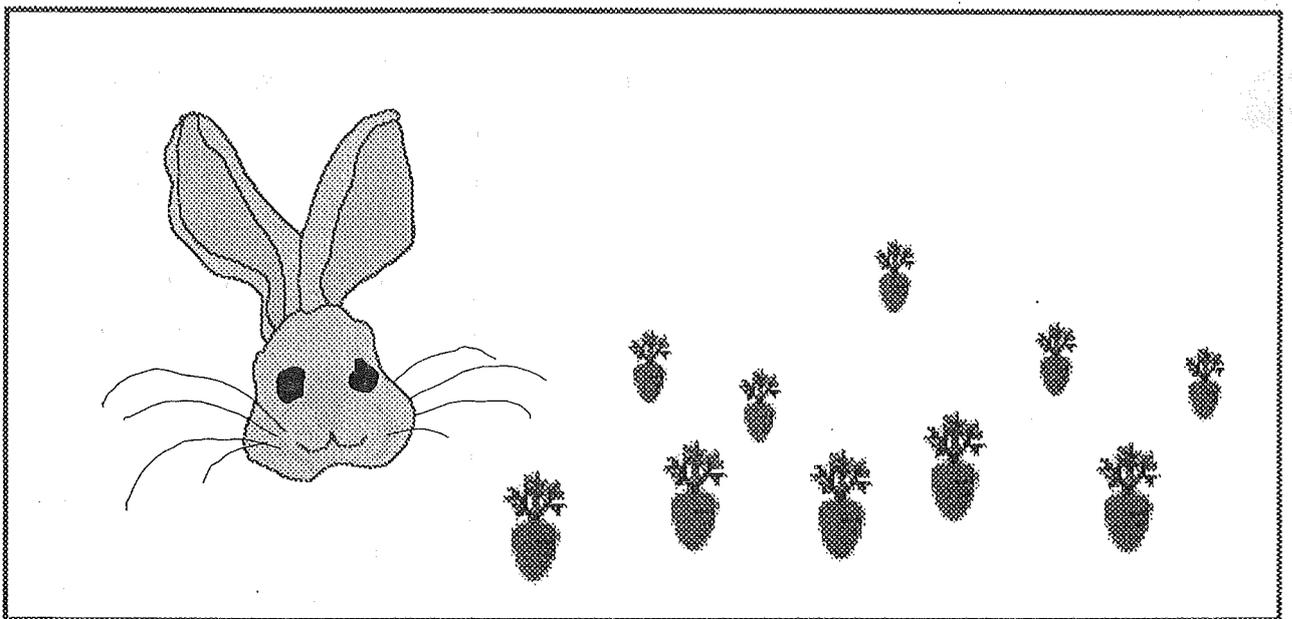
雑誌はOPACで探します。

他大学にある本を探してみよう

OPACは信州大学にある図書や雑誌の所在を調べるための目録ですが、他大学にある資料の所在を検索することができる目録もあります。

ウェブキャット
Webcatは、学術情報センターで提供しているWWW版総合目録です。信州大学にある図書・雑誌はもちろん、学術情報センターの目録所在情報サービスに参加している国立大学や私立大学、県立図書館等500余りの機関の所蔵データ、図書データ約332万件、雑誌データ約21万件を検索することができます。現在提供されているのは試行版ですが、インターネットで自由に検索できますので利用してみてください。URLは <http://webcat.nacsis.ac.jp/> です。

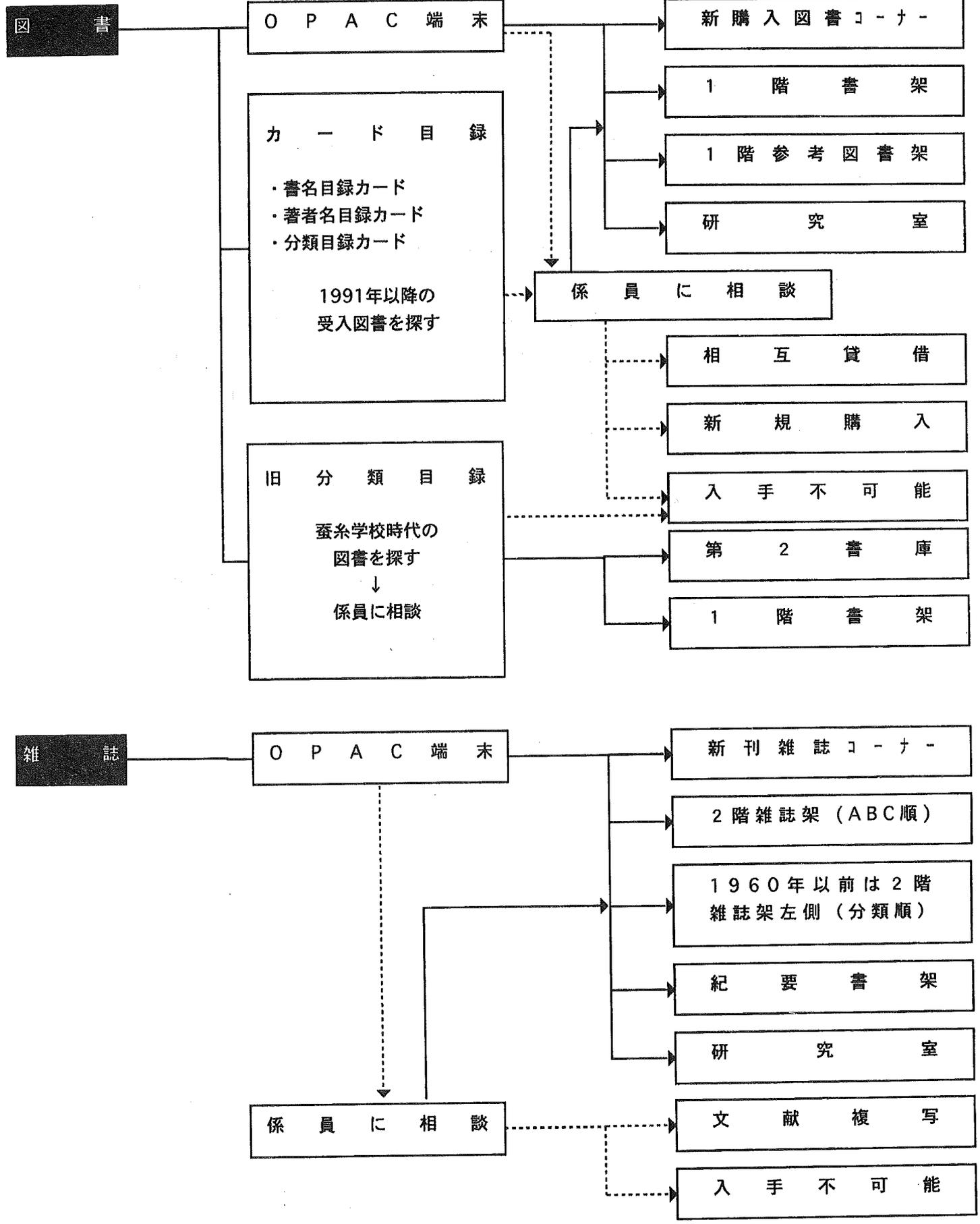
「学術雑誌総合目録」は、上記の Webcat のうち、雑誌の所蔵データをまとめた冊子体の総合目録です。どの雑誌をどこの図書館で所蔵しているかを調べることができる目録です。雑誌名の下に、所蔵している大学名・所蔵巻号数が記述されています。閲覧室へ上がる階段の脇のカードケースの上にありますので、ご利用ください(近日中にCD-ROM版も納入される予定です)。



文献複写を申込む際は、まずOPACで繊維学部がないかを確認しましょう。

繊維学部における資料の探し方

—————→ あり
 - - - - -→ なし



③ こんな論文を読みたい！

研究を進めていくにあたって、論文を読むことは避けては通れません。自分がこれからやろうとしている研究は現在どのあたりまで進んでいるのか、どのような結果が出ているのか等論文を読んで情報を得ることも重要な研究の一部です。

論文を探すためには、抄録誌や索引誌と呼ばれるものなどを使います。ある雑誌に掲載された論文の要旨や掲載雑誌名・巻号等を調べることができます。

ここでは、繊維学部で利用できる文献を探すための資料をご紹介します。

これらの資料は、どういった論文がどの雑誌に掲載されているか、要約(抄録)や本文を読むための手がかりを得るためのものです。論文を読むためには、これらで掲載誌等を調べてその雑誌にあたる必要があります。

- * ここで紹介している附属図書館CD-ROMシステムで提供しているデータベースは、平成9年6月現在のもので、CD-ROMシステムで提供しているデータベースは、変更することがあります。

ケミカルアブストラクツ Chemical Abstracts (冊子体)

化学分野の抄録誌です。1907年に創刊されて以来、1,200万以上の文献を収録しています。「世界で最も完璧な化学文献への手引き」を謳い文句としており、150カ国以上で発行される12,000以上の科学技術誌に掲載された論文、27カ国以上の特許情報、学会議事録、学位論文などの情報を調べる事ができます。「Chemical Substance Index」「General Subject Index」「Author Index」など各種の索引があり、これらを手がかりにして文献を探します。

開架室の2階に配架してあります。利用の手引きも一緒に置いてありますので、参考にしてください。

論文を探す場合は、索引誌・抄録誌などを利用します。

科学技術文献速報（冊子体、CD-ROMシステム）

（社）科学技術振興事業団が収集している国内外の主要な科学技術資料に掲載されている論文の抄録誌です。「機械工学編」「環境公害編」など全12シリーズに分かれています。繊維学部分館では、「機械工学編」「化学・化学工業編（国内編）」「エネルギー編」の3編を購入しています（平成9年度6月現在）。この3編は冊子体です。信州大学附属図書館CD-ROMデータベースシステムでは、1996年版の全シリーズを検索することができます。

この抄録誌の特徴は、外国語の論文も論題・抄録等がすべて日本語訳されていることです。外国語論文を読み慣れていない方にも使いやすいツールです。収録範囲があまり広くないので、ほかのツールと合わせてご利用されることをお勧めします。

カレントコンテンツ Current Contents（CD-ROMシステム）

Current Contents は、ISI社で提供している最新の雑誌・図書約7,000タイトルの目次速報データベースです。文字通り、新刊の雑誌の何ページに、誰の何という論文が掲載されているか、といったことを調べることができるデータベースです。毎週更新されるので、最新の情報を得ることができます。信州大学では、附属図書館CD-ROMデータベースシステム（ERLシステム）でこのデータベースを提供しています。図書館にある端末からはもちろん、学内LANに接続している端末からもインターネットで利用できます。User ID、Password は繊維学情報係（内線・5016）までお問い合わせ下さい。

読みたい論文の掲載誌がわかったら、次はOPACでその雑誌の所在を調べます。

ライフサイエンス
Life Science (CD-ROMシステム)

細胞生物学、神経科学、生化学、バイオテクノロジー、昆虫学、生態学、免疫学、微生物学などの生命科学分野の論文を収録しているデータベースです。Current Contents 同様、附属図書館CD-ROMデータベースシステム(ERL システム)で提供しており、学内LANに接続している研究室の端末からも利用できます。

バイルシュタイン
Beilstein Current Facts in Chemistry (CD-ROMシステム)

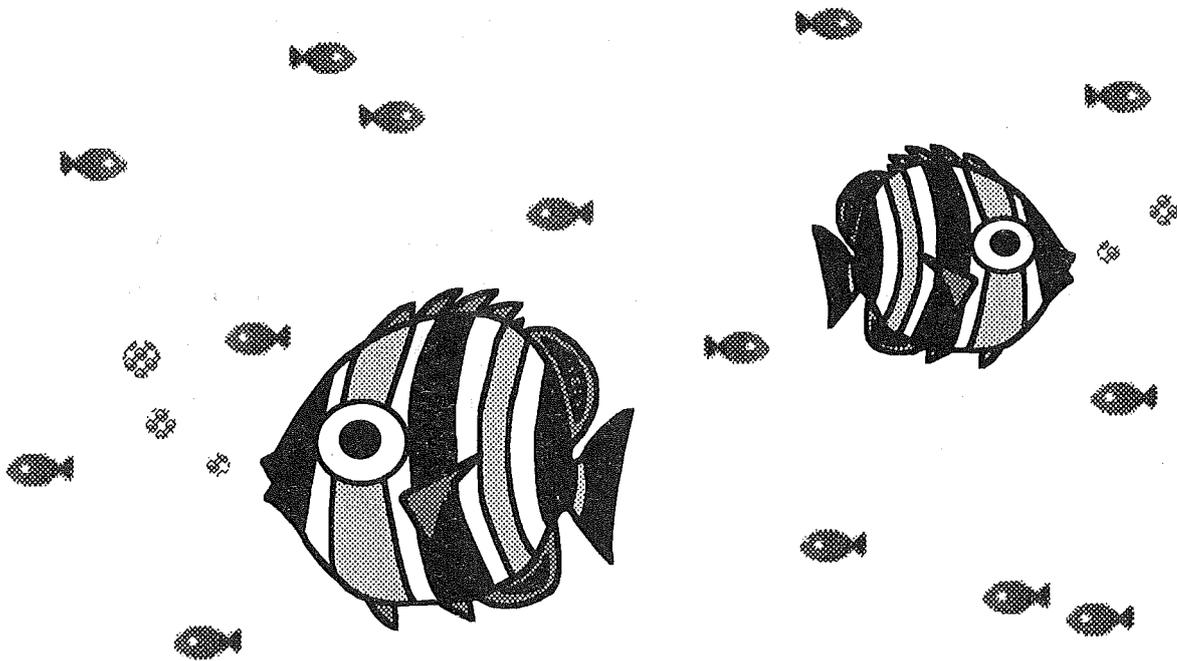
有機化学関連の世界の主要な80誌以上から集めた最新データを収録しています。1980年以降の文献からのデータを収め、年間トータル30万件の文献情報、物理・化学データ、構造式を収録しています。附属図書館CD-ROMデータベースシステム(NetWare システム)で提供しています。WWW版は提供していませんので、図書館にある端末から利用してください。

以上が、繊維学部分館で利用できる主な論文を探すためのツールです。このほかにも、「雑誌記事索引(国立国会図書館が収集した雑誌のうち、国内で刊行された約3,300誌の記事索引)」や「日本経済新聞(日本経済新聞東京本社発行の朝夕最終版と、全国地方経済面の全文記事を収録)」(いずれも附属図書館CD-ROMデータベースシステムで提供)などがありますので、どうぞご利用ください。

CD-ROM システムのうち、一部のDBは研究室からも利用できます。

日頃、皆さんから質問が多い事項を中心に図書館利用のポイントをまとめてみましたが、いかがでしたでしょうか。基本的なことが中心だったので、知っていることばかりだった、という方もいらっしゃるかも知れませんね。初めて知ることばかりだった、という人もこれだけ知っていれば十分に図書館を活用できます。どんどん図書館を利用してください。

いつでも、図書館を利用する上でわからないことがあればみなさんの手伝いをしますので、気軽に係員に声をかけてください。また、友達同士のグループや講座を対象に、もっと詳しい図書館利用についてのオリエンテーションを行いますので、ご希望の方は繊維学情報係(内線・5016)にお問い合わせ下さい。内容は御相談に応じます。



図書館を利用するにあたって、わからないこと・困ったことがあったらなんでも係員に相談してみましょう。解決方法が得られる、かもしれません。

図書館の数字

平成8年度の統計がまとまりました。その一部をお知らせします。

○蔵書統計

		(冊)				
		平成8年度	平成7年度	平成6年度	平成5年度	平成4年度
累計		111,741	109,864	107,821	106,472	104,218
年間受入冊数		1,877	2,043	1,349	2,254	1,745
購入	和	783	609	692	830	540
	洋	212	137	153	185	190
寄贈	和		52	38	28	51
	洋		1	1	8	
編入	和	183	487	470	624	293
	洋	699	757	823	599	671
その他	和			42		
	洋			5		
除籍	和			779	19	
	洋			96	1	

雑誌の製本は、編入に計上しています。除籍は、他の学部へ管理換したものです。

以上の他にペーパーバックの図書、文庫・新書本等は別に計上していますが、次のように相当数受け入れています。これらも貴重な図書館資料です。

		(冊)				
		平成8年度	平成7年度	平成6年度	平成5年度	平成4年度
年間受入冊数		553	422	229	344	322

蔵書とは、図書館が所蔵している図書の形態をしているものです。図書館活動の根本を、蔵書の多い少ないだけから考える視点は反省されています。図書の他、学術雑誌、視聴覚資料、CD-ROM、その他教育研究に必要な資料を系統的に備えるように見直されてきています。

しかしながら、例年約2千冊の増加図書のうち半数が雑誌の製本であり、分館内に配架となるのは更に約半数です(平成8年度は831冊)。学部学生(2-4年生)数からみると、一人当りの年間増加図書数が1冊に不足、十分な図書館活動に必要な蔵書数・図書数の増冊をなかなか図れないのが現実です。

○資料購入

(千円)

	平成8年度	平成7年度	平成6年度	平成5年度	平成4年度
資料費合計	36,195	33,575	32,997	35,733	34,158
図書	11,231	6,890	6,868	7,997	8,822
雑誌	21,856	23,844	23,670	25,483	23,442
その他	3,108	2,841	2,459	2,253	1,894
資料費の出所別					
事項指定	1,529	1,713	1,511	1,923	1,852
学部					
分館	25,121	24,942	23,507	21,747	20,458
研究室等	9,545	6,920	7,979	12,063	11,845

図書・雑誌の購入の他に、図書分館で扱う教育・研究のための資料購入には、文献複写料（次項参照）、論文抜き刷り料、情報検索料等があります。

○文献複写

	平成8年度	平成7年度	平成6年度	平成5年度	平成4年度
学部外からの受付	1,290 件	1,691	1,438	1,225	989
学部外への依頼	3,025 件	2,137	2,233	1,915	2,202
受付の金額	401,600 円	501,430			
依頼の金額	889,530 円	841,555			
受付の枚数	7,770 枚				
依頼の枚数	17,088 枚				
分館内ゼロックス研究室使用状況					
使用枚数	7,736 枚				
使用金額	1,419,550 円				

図書館間相互協力としての文献複写サービスは、こちらの権利ではなく、受付館の好意によって実施されているサービスであり、お互いに受付と依頼の件数とが概ね半々であることがそのポリシーに適っています。本学部では、依頼件数が多く、事務担当者の負担も厳しい状況にあることとも併せて、依頼の内容を厳選してくださるよう各位のご理解とご協力をお願いいたします。

平成9年度の4月から7月の状況をみると次のようになります。

学部外からの受付	571件(3,513枚、183,380円)
学部外への依頼	1,064件(5,549枚、320,276円)

依頼のうち、教官本人の依頼は 365件(34.3%)(1,901枚、113,697円)、
教官の名義による学生の依頼は 699件(65.69%)(3,648枚・206,579円)です。

確かにCD-ROMによる二次資料の検索が便利になったとはいえ、検索結果そのままでもなく、必要最小限の文献を吟味して依頼をするようご配慮をお願いいたします。

○貸出統計

	平成8年度		平成7年度		平成6年度		平成5年度		平成4年度	
	貸出冊数	貸出人数	冊数	人数	冊数	人数	冊数	人数	冊数	人数
学部生	2,940	2,050	2,813	2,052	2,377	1,597	2,026	1,465	2,327	1,690
聴講生	165	114	11	10	4	3	3	2		
研究生	25	20	189	141	11	10	30	22	88	68
院生	1,345	806	1,400	841	1,196	684	1,365	798	1,254	783
教官	812	383	766	394	842	436	717	388	530	295
職員	123	52	154	88	116	67	83	53	80	52
合計	5,410	3,425	5,333	3,526	4,546	2,797	4,224	2,728	4,279	2,888

図書の出借は、学生証によることとなったこと、貸出の条件(冊数、期間)が増えたことにより、さらに利用しやすくなりました。

♪♪♪ 分館通信 ♪♪♪

告知板

ここでは図書館からの最新の情報をお知らせしています。
次号Library発行までのお知らせは、Library号外として構内の掲示板や
繊維学部分館ホームページ(<http://shinlif1.shinshu-u.ac.jp>)でご案内
していますので、そちらをご覧ください。

⇒ 学術雑誌製本について

8月より、1996年学術雑誌の製本作業に入ります。搬出日・製本雑誌等が決まりましたら、図書館入口の掲示板や繊維学部分館ホームページの図書館ニュースでお知らせします。作業期間中、ご迷惑をおかけいたしますがご協力下さいますようお願いいたします。

⇒ 夏季休業中の図書館利用について

8月5日(火)～9月24日(水)の夏期休業期間中も図書館は通常通り、開館しています。ただし、夜間開館は行いませんので午後5時で閉館します。

2階閲覧室には冷房が入っていますので、どうぞご利用ください。

夏期休業に伴い、以下の通り特別貸出しを行っています。

貸出開始	大学院生・学部4年生	平成9年7月9日(水)
	学部2・3年生・研究生・聴講生	平成9年7月25日(金)
返却期限日	<u>平成9年9月25日(木)</u>	

貸出冊数は、通常どおりです。返却期限日は厳守してください。

分館通信 (4月～6月)

- * 4/15 図書館システム打合せ(松本) 出席者—鳴澤、米田
- * 4/17 第1回図書委員会
- * 5/8 第2回図書委員会
- * 5/20 第3回図書委員会(紙上協議)
- * 6/4 附属図書館運営委員会(松本) 出席者—中沢分館長、成田運営委員
- * 6/4 全学図書館関係係長会議(松本) 出席者—北澤
- * 6/25 第4回図書委員会

編集後記

梅雨が明けたとはいえ、台風の影響なのでしょうか、例年になく雨が降り続けているような気がします。夏の雨を受けて、朝顔がきれいな花を咲かせながら、ぐんぐんと蔓を伸ばしています。

今号のLibraryはいつもとは少し趣向を変えて、「図書館を効率的に利用する」をテーマに特集を組んでみました。ごく基本的なことばかりですが、改めてこういった特集を組むことで、利用者の皆さんがより図書館を身近に感じてくだされば嬉しく思います。今回のLibraryを読んでの感想、もっとこんなことを教えてほしいとか、図書館に対する意見などがありましたら、ぜひ、聞かせてください。何等かの形で皆さんのご意見に応えていきたいと思えます。

次号は10月の発行を予定しています。利用者の皆さんの声もLibraryに掲載したいと思えますので、ご意見・書評など何でもお寄せ下さい。係員に直接、またはE-mailでの寄稿もお待ちしています。

E-mailアドレスは jfg0100@giptc.shinshu-u.ac.jp です。

平成9年度受入図書目録

4月～6月

◆ 教官用（研究室にあるもの）

配架場所の敬称略 / 受入日順

書名	編著者	出版社	出版年	配架場所
高純度化技術大系 第2巻	長浜邦雄監修	フジ・テクノシステム	1997	新井
1997年版 農林漁業の環境保全		産業技術会議	1997	武井
生分解性プラスチックハンドブック	生分解性プラスチック研究会編	エヌ・ティ・エス	1995	阿部
新タンパク質応用工学		フジ・テクノシステム	1996	大川
最新ルミネッセンスの測定と応用		エヌ・ティ・エス	1990	阿部
昭和農業技術発達史 4	昭和農業技術発達史編纂委員会	農山漁村文化協会	1995	金勝
バイオテクノロジー	バイオテクノロジー編集委員会編	工業資料センター	1997	山本浩
散逸構造	G.ニコリス、I.プリゴジーン	岩波書店	1980	日向
心理学への招待	梅本堯夫、大山正編	サイエンス社	1992	佐渡山
最新認知心理学への招待	御領、菊池、江草	サイエンス社	1993	佐渡山
実験心理学への招待	大山正、中島義明編	サイエンス社	1993	佐渡山
顔と心	吉川、益谷、中村編	サイエンス社	1993	佐渡山
グラフィック認知心理学	森、井上、松井	サイエンス社	1995	佐渡山
Q&Aでわかる脳と視覚	乾敏郎	サイエンス社	1993	佐渡山
光集積回路	西原、春名、栖原	オーム社	1993	大越
コンピュータシミュレーションによる物質科学	川添、三上、大野	共立出版	1996	松瀬
なっとくする電磁気学	後藤久尚	講談社	1993	松瀬
なっとくする物理数学	都筑卓司	講談社	1995	松瀬
なっとくする量子力学	都筑卓司	講談社	1994	松瀬
なっとくする熱力学	都筑卓司	講談社	1993	松瀬
なっとくする統計力学	都筑卓司	講談社	1993	松瀬
なっとくする電子回路	藤井信生	講談社	1994	松瀬
なっとくする電気回路	国枝博昭	講談社	1995	松瀬

分子細胞生物学辞典	村松正実ほか編	東京化学同人	1997	山浦逸
学術用語集 植物学編	日本植物学会編	丸善	1990	山浦逸
Principle of Neural Science. 3rd ed.	E.R.Kandel, et al.	Appleton & Lange	1991	桑井
Parallel Problem Solving from Nature ppsn IV	Hans-Michael Voigt, et al.	Springer	c1996	桑井
なっとくする熱力学	都筑卓司	講談社	1993	小西
なっとくする統計力学	都筑卓司	講談社	1993	小西
なっとくする物理数学	都筑卓司	講談社	1995	小西
なっとくする量子力学	都筑卓司	講談社	1994	小西
MATLABと利用の実際	小国力	サイエンス社	1995	鳥海
Collected papers of Sir James Lighthill. v.1	James Lighthill	Oxford University Press	1997	森川 裕
Collected papers of Sir James Lighthill. v.2	James Lighthill	Oxford University Press	1997	森川 裕
Collected papers of Sir James Lighthill. v.3	James Lighthill	Oxford University Press	1997	森川 裕
Collected papers of Sir James Lighthill. v.4	James Lighthill	Oxford University Press	1997	森川 裕
Symmetries of Nature	Klaus Mainzer	Walter de Gruyter	1996	桑井
Complexity	D.J.A.Welsh	Cambridge University Press	1993	桑井
1997年版 農林漁業の環境保全		産業技術会議	1997	白井孝
ゲルテクノロジー	ゲルテクノロジー編集 委員会編	サイエンスフォーラム	1997	桜井
Molecular Quantum Mechanics. 3rd ed.	P.W.Atkins & R.S.Friedman	Oxford University Press	1997	渋谷
Methods in Enzymology. v.167		Academic Press	1997	関口順
Recent Developments and Applications of Modern Density Functional Theory. Advances in Chemical Physics. v.97	J.M.Seminario	Elsevier Science	1996	渋谷
Advances in Quantum Chemistry. v.28		John Wiley & Sons	c1997	渋谷
Food Colloids	E.Dickinson & B.Bergensstahl	The Royal Society of Chemistry	1997	山本 浩
精密制御用アクチュエータ便覧	固体アクチュエータ研 究部会編	フジ・テクノシステム	1994	岩佐
Advances in genetics. v.35		Academic Press	1997	武井
Circular dichroism and linear dichroism	Hahn, Theo	Oxford University Press	1997	英
International tables for crystallography	A.J.CWilson	International Union of Crystallography	1995	英
ゲルテクノロジー	ゲルテクノロジー編集 委員会編	サイエンスフォーラム	1997	阿部
化学物質安全性データハンドブック コ ンパクト版	化学物質安全情 報研究会編	オーム社	1996	後藤

植物・植物学の本全情報 45/92	日外アソシエーツ株式会社編	日外アソシエーツ	1993	山浦逸
接着分子	宮坂昌之編	メジカルビュー社	1991	山本浩
エジソン 20世紀を発明した男	ニール・ホールド・ウィン	三田出版会	1997	小西
熱と流れのシミュレーション	河村洋、土方邦夫編	丸善	1995	日向
非線型力学の展望 I	E.A.Jackson	共立出版	1994	日向
非線型力学の展望 II	E.A.Jackson	共立出版	1995	日向
光物性入門	小林浩一	裳華房	1997	鈴木
多変量解析の歴史	安藤洋美	現代数学社	1997	森川英
Mathematicalによる多変量解析	小林通正、小林厚子	現代数学社	1996	森川英
Disorder and Granular Media	D.Bideau & A.Hansen	North-Holland	1993	松瀬
Giant Molecules	A.Yu.Grosberg & A.R.Khokhlov	Academic Press	©1997	奈倉
Computer Simulation of Liquid	M.P.Allen & D.J.Tildesley	Oxford University Press	©1987	松瀬
Advances in Chemical Physics. v.100		John Wiley & Sons	©1997	渋谷
New Horizons in Quasicrystals	A.I.Goldman, et al.	World Scientific	1997	鈴木
An Introduction to hydrogen bonding	G.A.Jeffrey	Oxford University Press	1997	英
Joseph's Introductory Textile Science	M.L.Joseph, et al.	Harcourt Brace Jovanovich College Publishers	©1993	坂口

◆ 学生用（図書館にあるもの）

*学科推薦図書およびシラバス掲載図書は除きます。

書名	編著者	出版社	出版年	配架場所
日本農書全集 第47巻		農山漁村文化協会	1997	開架
光情報産業と先端技術	米津宏雄	工学図書	1997	開架