



第 11 号  
編集・発行  
信州大学附属図書館  
繊維学部分館  
平成6年4月8日

\* ----- \* CONTENTS \* ----- \*

編入生諸君へ	分館長	(1)
心の4つの窓と購入図書一覧		
-ライブラリーへの手紙-	河村 隆	(3)
図書の探し方 ①書名から探す		(5)
分館通信 図書館の数字-蔵書統計-		(8)
告知版		
分館日誌		
平成6年度係員の職務分担		
編集後記		
平成5年度受入備品図書目録(12月~3月)		(11)
平成6年度購入雑誌一覧		(付1-13)

\* ----- \*

### 編入生諸君へ

分館長 篠原 昭

編入生諸君が高等学校や大学の教養部でなじんできた図書館と比べて、我々の学部の図書館からは、随分違った印象を持たれたことと思う。

単行本や一般的な雑誌を中心にした図書館に対し、我々の学部図書館では専門書が多く、そして何よりも学術論文を掲載した論文誌が圧倒的に多いのが特徴である。2階の書架にはそのような学術誌が主に整理されている。学術雑誌は製本されて保存されている。そのため、ページも通し番号になっていて、論文の所在は巻数とページ、発行年度で示す場合が多い。

新着の学術誌には最新の情報が掲載されているために価値があるわけであるが、古い雑誌だからといって価値を失い、陳腐化してしまうものではない。古い雑誌をバックナンバー (back number) というが、本来は時代遅れという意味である。しかしこの古い雑誌の中は宝の山であることを忘れてはいけない。

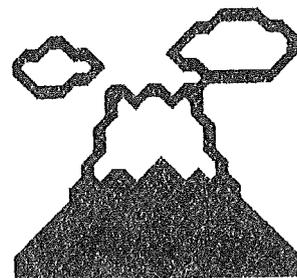
大学の図書館を利用する楽しみの一つは、何といたってもこのバックナンバーを漁ることであり、その中から自分の研究のヒントを見つけて喜び、あるいは自分が思いついたアイデアがすでに何年も前に研究されていたことを知って落胆する。しかし、この楽しみがわかるのは4年次生になってからであり、さらには大学院においてである。

2年次生の諸君が読みたくなるような本はあまりないかも知れない。人文、社会科学系の本は少なく、小説なども殆ど購入していない。

「マーフィーの法則」とか「マディソン郡の橋」といったベストセラーも買っていない。不要だからではなく、予算が乏しいからである。これらの本は幸い上田市立図書館を利用して読むことができるし、廉価な文庫本などは自分で買って読むことをすすめる。

書物や論文はそれを読み吟味するだけでは意味がなく、自分の思索の糧にするのでなくてはならない。このことは諸君が中学や高校時代に使った参考書についても言えることである。予習や宿題に虎の巻や問題集の世話になったと思うが、自分で考えずに参考書を丸うつししたのでは意味がなく、大した進歩も期待できない。人の書いた書物や論文を読んだだけでは知識が増えるだけだからである。

ドイツの哲学者ショウペンハウエルに「読書について」という本がある。岩波文庫にもあるので読んだ人も多いと思う。その中に「読書とは、ひとの頭で考えることだ。読書とは、自分の頭で考える能力のない人間のすることだ」、「読書は思索の代用品に過ぎない」、「ほとんどまる一日を多読に費やす勤勉な人間は、次第に自分でものを考える力を失っていく」等と書かれている。逆説的ではあるが、読書についての本質を突いていると思う。諸君もこのことを念頭において読書をし、勉強して欲しい。



# 心の4つの窓と購入図書一覧

—ライブラリーへの手紙—

機能機械学科 河村 隆

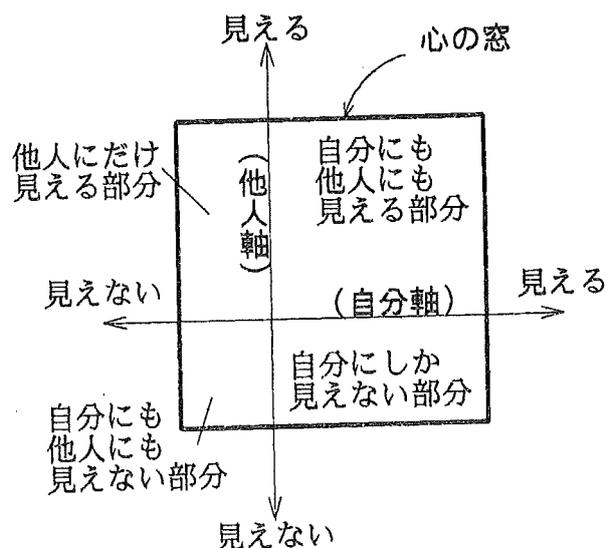
「ライブラリー No.10」を届けていただきました。どうもありがとうございます。

今回も購入図書一覧をたいへん興味深く拝見いたしました。といいますのも私は多少のぞきの趣味(?)がありまして他人の書庫を見たい願望が常にあるからです。「この人はどんな本を読んでいるのだろう」、「この人が興味を持っていることは何だろう」、そんなことをいつも考えているので、他人の書齋などに通されようものなら、蔵書のタイトルを見ようとして、ついきよろきよろしてしまいます。本棚の中身を見ると、その所有者のことがよく解るような気がするのです。書籍だけからその人を判断するのは危険なことでしょうが、その人の持っている書籍を仲立ちとして、その人の内面を垣間みることが出来るのはうれしいことです。

長く付き合ったひとの本棚を見て、「ああやっぱりこの人はこんな本を読んでいた。私の思っていた通りの人だ」と思うこともありますし、「この人はこんな本を読んでいたのか!」と、それまでの付き合いで作ってきたその人のイメージが一瞬にしてまったく違うものとなり、愕然としてしまうこともあります。

ほとんどの場合、わたしたちは、タイトルだけから本の中身を想像します。それもかなり内容を的確に想像できると思っています。もしそうでなければ書名による検索は意味がないことになりまして、良い本には内容を的確に表すような、良いタイトルがついているものと思います。しかし、同じタイトルから受ける印象も、ひとによってかなり異なっているのではないのでしょうか。それは、言葉に対するイメージがそれまでのその人の全生活によって作られるからだろうと思います。図書館で本を選ぶとき、「ちらっ」と見た新聞広告の書名が目止まるとき、私たちは全人生と全人格で本のタイトルに向かい合っているのではないのでしょうか。そしてその本の中身を読むことによって、さらにそこから先の自分を作っていくのではないのでしょうか。本のタイトルは著者と、読者を結びつける重要な物であることは言うまでもありませんが、他人の蔵書覗きの常習者である私をもまた、結びつけてくれます。

人の心には4つの窓がある  
 そうです。誰からも（もちろん自分からも）見える部分もあるし、努力しても自分自身では見ることはできない部分もあるといます。もしかするとあまり意識せずに選んだ本は自分では見ることはできない心の部分を反映しているかもしれません。そのような考えを私が持っているからかもしれませんが、私は人の書庫をのぞくとき、その人の心の中の誰も触れることはできない部分に近づくことができるような気がしてわくわくします。



心の4つの窓

ですから、私はできることなら自分の本棚を滅多な人には見せたくありません。私がどんな人間であるか、見すかされてしまうような気がするからです。しかし、大学で購入した図書については「ライブラリー」で公表されてしまいます。これは逃れようがありません。私にとっては大変苦しいことですが、私の購入図書が公開されると同じように、他の先生の購入図書も知ることができるのですから、我慢しなければなりません。

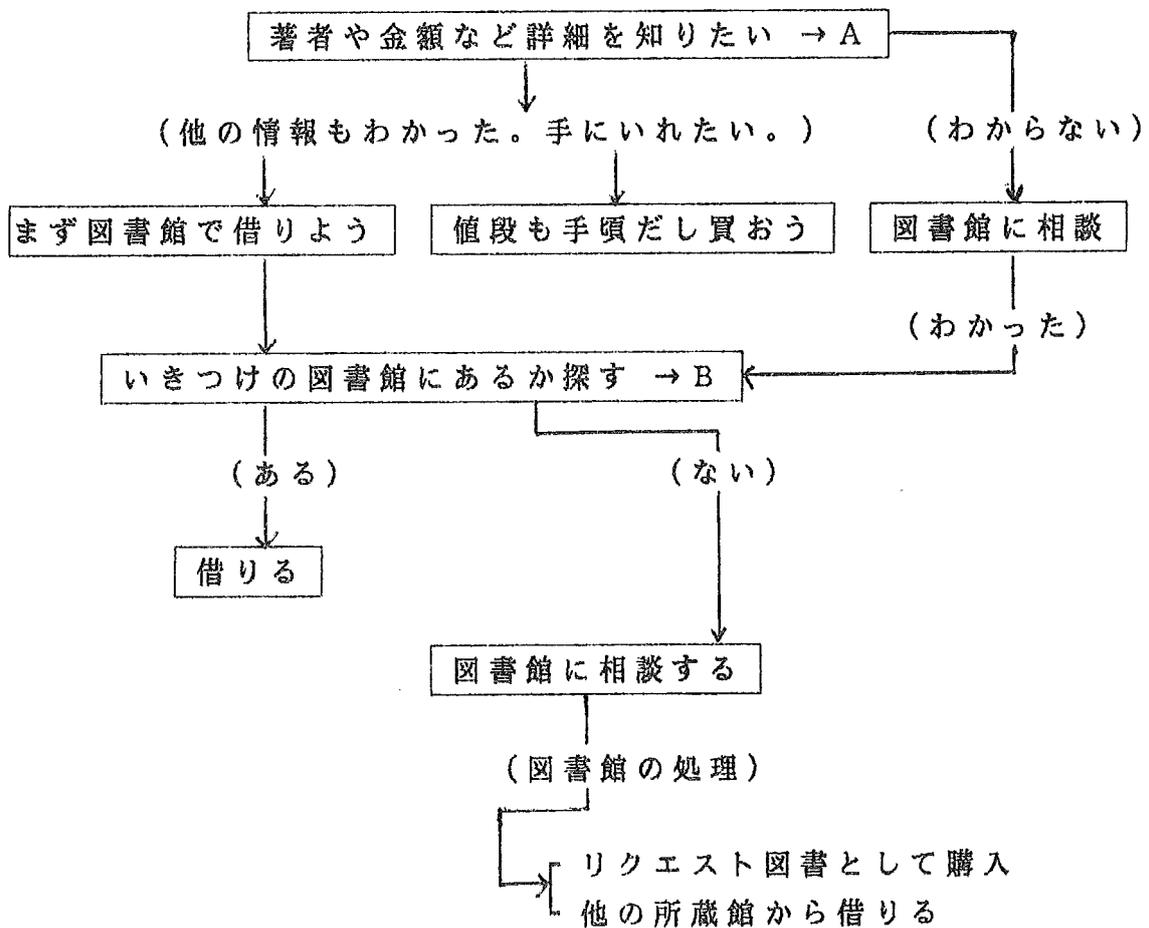
私は心の4つの窓のうち、自分にも他人にも見える部分をなるべく広くしたいものだと考えています。人に理解してもらうためには、見ってもらうしかありません。そうすると、いままではそれとなく隠すようにしていた蔵書を今後は大いに公表して、人にわかってもらわなければならないとも思います。ライブラリーの購入図書一覧を契機として、学内の人的ネットワークが広がっていくことを期待しています。

そのようなわけで、「ライブラリー」の発行にはたいへんなご苦労があると思いますが、楽しみにいたしておりますので、今後ともよろしくお願いいたします。

▲▼ シリーズ 図書の探し方 ▼▲

① 書名から探す

今号から1年間(4回)にわたって「本を手にいれるときにどうすればよいか」をテーマにしてお届けしたいと思います。世の中にたくさんある本の中から、自分の欲しいものを探し出す方法はいくつもありますが、第1回は「書名から探す方法について(和書)」です。書名がわかっているけれどもその他の情報がわからず、書店に注文する前に確認しておきたい、あるいは自分で買う前に図書館でモノをみてから、...ということは結構あると思います。そのような時の手順として、一般的には次のように調べます。



\* A : この場合は、確実な書名がわかっているわけですから、日本書籍出版協会が発行している「日本書籍総目録」をみます。これは、いま日本の出版会で流通しているものを書名の五十音順に並べてあります。また、シリーズ名からひくこともできます。他に新刊書の調査を行うときに出版ニュース社からでている「出版年鑑」を使います。

これは前年1年間に出版された図書をNDC（日本十進分類法）<sup>三</sup>分野順に掲載しており、書名索引も付いているので便利です。これより最近のものを調べるときには、「日本書籍総目録」のもとになる「これから出る本」（隔週刊）や出版年鑑のもとになる「出版ニュース」（旬刊）を見たり、出版社等が出している各種カタログを見たりするわけですが、新刊情報になってしまうので、書名から探すにはあまり適していません。これらの活用法については第4回で取り上げる予定です。以上の冊子体目録は図書館にありますので、一度ご覧ください。

ところで、一般に流通している図書なら大体ここままで足ります。しかし、絶版になったものや、公的機関が出している刊行物を調べることはできません。そこで用いるのが国立国会図書館が発行している「日本全国書誌」です。日本には、発行したものは国会図書館に納入するという“納本制度”があるので、国内で発行された出版物の大体はこれを見れば詳細な情報が得られます。この巻末に書名索引があるので書名から調べるときも便利です。

\* B : 図書館には、その図書館の「蔵書目録」が備えられています。冊子体の場合もあるしカードの場合も、電子情報として備えられている場合もあります。目録の引き方は、各図書館によって異なります。

※繊維学部では、以下のようになっています。

1. 1991年以降に受け入れたものについては、OPACといって端末から検索できるようになっています。操作方法については、備付けのマニュアルや、Library 9号に詳しく説明してありますので、ご希望の方はお申し出下さい。
2. OPAC以前の蔵書に関しては、カード目録をひいて所蔵しているかどうか調べなくてははいけません。

書名目録カードは右図のようになっています。ABC順に手前から奥へと並んでいます。ヘボン式ローマ字を使用し、長音記号はないと考えますので注意してください。例えば

<p>430.7 Ka16</p> <p>68210 61.10.30 ¥1,140 平林堂 学(機高)</p>	<p>Kagaku bunken no shirabekata</p> <p>化学文献の調べ方 足立吟也〔ほか〕執筆 増補版 京都 化学同人 1986 158p 21cm 小川雅彌〔ほか〕監修</p> <p>1. カガク ブンケン ノ シラベカタ a1. アダチ, ギンヤ ① 430.7</p>
--	--

「農林金融統計」は、「Norin kin'yu tokei」となり、  
「能登半島」は「Noto hanto」となるので、  
「農林金融統計」の方が手前にきます。

どちらの検索方法でも請求番号と配架場所（カード目録では①，②）を確認して下さい。配架場所が「開架」「参考」「学（ ）〔（ ）内は学科名など〕」の場合は図書館内にあるので請求番号をたどって書架から図書を探して下さい。また、人名が記されている場合には研究室にありますので、係員に相談して下さい。※

実はこの他にも本について調べるツールはたくさんあり、書名索引を引けば、「書名から探す」ことができるものもたくさんあるのですが、今回は一般的なものに限って紹介しました。その図書館がどのような性質なのか、専門分野は何かということによって備える書誌が違うので、とても誌面が足りないからです。機会があったらいろいろな図書館でどんな書誌があるのか見るのも楽しいと思います。

また、信大の図書館は、学術情報センターに接続しているのでオンライン検索で情報を手にいれることができるようになりました。書名が少々不正確でも単語単位で検索できるので、冊子体目録のように、似たような書名を推測して何度もページをめくらなくても済む上、所蔵がわかるので便利です。その他にJP/MARC（国立国会図書館所蔵目録データベース）、LC/MARC（米国議会図書館所蔵目録データベース）等にも接続できるので気軽に相談して下さい。

次回は「著者名から探す」と題して送る予定です。本を手に入れるのに苦労したという体験がおありの方は、ぜひお聞かせいただきたいと思います。係員までご一報下さい。



## 分館通信

### 図書館の数字

今回は、繊維学部分館で1年間に受け入れた冊数と、3月末現在でどれだけの蔵書があるかお知らせします。

分野	平成5年度受入冊数	蔵書冊数
0 総記	132	4,453
1 哲学宗教	42	2,477
2 歴史地誌	17	1,976
3 社会科学	40	7,788
4 自然科学	1,219	47,938
5 工学	689	24,805
6 産業	70	9,721
7 芸術	23	1,175
8 語学	20	2,986
9 文学	22	3,153
合計	2,274	106,472

やはり、自然科学系の図書が群を抜いて多いということがはっきりとわかります。この10万6千冊余りの図書を有効に活用して下さい。

### 告知版

☞ 平成5年12月～平成6年3月までの寄贈図書・雑誌  
(ここでは、まとめて寄贈していただいた図書・雑誌を紹介します。)

#### [図書]

\* 嶋崎昭典先生より「岩波講座基礎工学0 基礎工学概説」  
をはじめ計68冊

1階閲覧室奥に別置してあります。利用されたい方、目録をご覧になりたい方は、お申し出下さい。

- \* また、松田英臣先生から  
 「Über die Erhaltung der Kraft」  
 「Arbeitserinnerungen」  
 「Statistical mechanics of chain molecules」  
 「Principles of polymer chemistry」  
 「Thermodynamic theory of structure, stability and  
 fluctuations」 の5冊を、
- 小林勝先生から  
 「天蚕培養胚子による休眠覚醒に関する発生学的研究」  
 を寄贈していただきましたので、報告いたします。

[雑誌]

- \* 山浦和男先生より 日本レオロジー学会誌  
 vol.21 no.1-4(1993)
- \* 小林勝先生より Newton vol.14 no.1-3(1994)
- \* 佐納良樹先生より 粉体工業 vol.25 no.12(1993)  
 vol.26 no.1-3(1994)  
 粉体工学雑誌 vol.30 no.12(1993)  
 vol.31 no.1-3(1994)  
 kona no.11(1993)
- \* 松沢秀二先生より 京都大学化学繊維研究所講演集  
 no.5-7,10-50 (1940-1993)
- \* 松沢先生からは、高分子学会、繊維学会、ポパール会等の予稿  
 集もいただきました。



☞ 分館日誌 (12月～3月)

☞ 2/8 図書係長会議・検討委員会 (於・中央館) , 19/3/8 将来計画  
 委員会附属図書館専門部会 (於・本部) 出席者-篠原分館長, 19/3/24  
 将来計画委員会附属図書館専門部会 (於・本部) 出席者-篠原分館長



平成5年度受入図書目録(備品)

12月～3月

★ 学生用(図書館にあるもの)

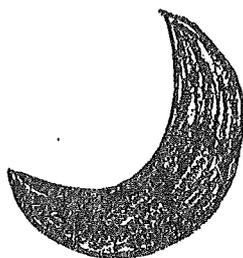
行頭に\*印のあるものは寄贈受入

書名	編著者	出版社	出版年	配架場所
日本農業年鑑 1994年版	日本農業年鑑刊行会	家の光協会	1994	参考
いろいろな幾何 1・2	一松信	岩波書店	1993	開架
情報幾何の方法	甘利俊一	岩波書店	1993	開架
Cyclic voltammetry	Gosser, D.K.	VCH	1994	開架
Cluster chemistry	Gonzalez-Moraga	Springer	1993	開架
Structure determination by X-ray crystallography	Ladd, M.F.C.	Plenum Press	1993	開架
Scanning tunneling microscopy and spectroscopy	Bonnell, D.A.	VCH	1993	開架
Procedures in electron microscopy	Robards, A.N.	Wiley	1993	参考
Quantum mechanics in chemistry	Schatz, G.C.	Plenum Press	1993	開架
Metal forming	Hosford, W.F.	Prentice Hall	1993	開架
*Thermodynamic theory of structure, stability and fluctuations	Glansdorff, P.	Wiley	1971	開架
*Principles of polymer chemistry	Flory, P.J.	Cornell Univ. Press	1953	開架
*Statistical mechanics of chain molecules	Flory, P.J.	Interscience	1969	開架
*Arbeitserinnerungen	Staudinger, H.	Dr. Alfred Huthig	1961	開架
*Über die Erhaltung der Kraft 1, 2	Helmholtz	Akademie	1982	開架
*真夏の崩落	長野市地附山地すべり災害誌編集委員会	長野市	1993	開架
*長野県統計書 平成3年	長野県総務部	長野県統計協会	1993	参考
*電気化学協会60年史		電気化学協会	1993	開架
*生糸・絹織物の包装革新に関する実証的研究	田村欣二	田村欣二	1993	開架
*Mr. Honda forever		本田技研工業	1991	開架
*十年の歩み		長野県立代高等学校	1993	開架
*延徳沖治水三十三年誌	柴本泰蔵	建設省北陸地方建設局 千曲川工事事務所	1993	開架
*川と暮らし 平成4年度千曲川犀川 キャンペーン作文論文集		建設省北陸地方建設局 千曲川工事事務所	1993	開架
1994年版繊維ハンドブック	繊維総合研究所	日本繊維化学協会	1994	参考
微分方程式 1	保野博	岩波書店	1994	開架

書名	編著者	出版社	出版年	配架場所
システムと制御の数理	有本卓	岩波書店	1994	開架
Deutsches Wörterbuch	Wahrig, G.	Surugadai	1981	参考
蚕糸絹年鑑 1994年版		日本蚕糸新聞社	1994	参考
水の分析 第4版	日本分析化学会北海道支部	化学同人	1994	開架
基礎解析 1	藤田宏	岩波書店	1994	開架
線形計算	森正武	岩波書店	1994	開架
計算理学の方法	能勢修一	岩波書店	1994	開架
同和現代史	大江甚三郎	同和文庫保存会	1993	開架
ランダムハウス英和大辞典 第2版		小学館	1994	参考
世界大地図帳 第3版		平凡社	1993	開架
繊維ファッション年鑑 平成6年版		日本繊維新聞社	1994	参考
化学便覧 基礎編 1, 2 改訂4版	日本化学会	丸善	1993	参考
科学技術英和大辞典	富井篤	オーム社	1993	参考
化学ハンドブック	鈴木剛一, 向山清昭	朝倉書店	1993	参考
高分子辞典 新版	高分子学会	朝倉書店	1988	参考
土壌の事典	久馬一剛	朝倉書店	1993	参考
ダイナミクスハンドブック	長松昭男	朝倉書店	1993	参考
日本の産業遺産300選 2	産業考古学会	同文館出版	1994	開架
日本の家紋総覧	能坂利雄	新人物往来社	1990	参考
昭和ニュース事典 1~6		毎日コミュニケーションズ	1992	参考
Handbook of statistics vol.11	Maddala, G.S.	North-Holland	1993	開架
Electronic materials and processes handbook 2nd ed.	Harper, C.A.	McGraw-Hill	1993	参考
セレンディピティー: 思いがけない発見・発明のドラマ	R.M. ロバーツ	化学同人	1993	開架
窓の向こうはどんな世界	クレイグ・ボーン	丸善	1993	開架
科学が裁かれるとき	R. ベル	化学同人	1994	開架
いま機械技術のフロンティアは	日本機械学会	丸善	1990	開架
有機超薄膜	入山啓治	産業図書	1992	開架
フラーレン	谷垣勝己 他	産業図書	1992	開架
物理学の七つの革命	N. スピールバーグ 他	森北出版	1990	開架
利己的な遺伝子	リチャード・ドーキンス	紀伊國屋書店	1991	開架
土のはなし I~III	土質工学会	技法堂出版	1979	開架
粘土のはなし	白水晴雄	技法堂出版	1990	開架
水のはなし I~III	高橋裕	技法堂出版	1982	開架
海のはなし I~V	編集グループ	技法堂出版	1984	開架
水と土と緑のはなし	江崎春雄 他	技法堂出版	1985	開架
緑と環境のはなし	編集委員会	技法堂出版	1994	開架
風のはなし I~II	伊藤学	技法堂出版	1986	開架
気象のはなし I~II	光田寧	技法堂出版	1988-	開架
			1991	
極地気象のはなし	井上治郎	技法堂出版	1992	開架
雪と氷のはなし	木下誠一	技法堂出版	1988	開架

書名	編著者	出版社	出版年	配架場所
フウのはなし I~II	久保快哉	技法堂出版	1987	開架
虫のはなし I~III	梅谷猷二	技法堂出版	1985	開架
ソウのはなし	小林勝利 他	技法堂出版	1993	開架
ミツのはなし	酒井哲夫	技法堂出版	1992	開架
クワのはなし I~II	梅谷猷二 他	技法堂出版	1989	開架
クワのはなし I~II	江原昭三	技法堂出版	1990	開架
クワと病気のはなし	江原昭三 他	技法堂出版	1992	開架
キリのはなし	安富和男	技法堂出版	1991	開架
ムシのはなし (昆虫)	梅谷猷二	技法堂出版	1992	開架
魚のはなし	小島吉雄	技法堂出版	1988	開架
ムシのはなし (さかな)	多紀保彦 他	技法堂出版	1991	開架
水族館のはなし	中村元	技法堂出版	1992	開架
クワのはなし	大隅清治	技法堂出版	1993	開架
鳥のはなし I~II	中村和雄	技法堂出版	1986	開架
ムシのはなし (鳥)	上田恵介	技法堂出版	1993	開架
帰化動物のはなし	中村一恵	技法堂出版	1994	開架
日本人のはなし I~II	佐藤方彦	技法堂出版	1988	開架
人間のはなし I~III	佐藤方彦	技法堂出版	1986	開架
長生きのはなし	佐藤方彦	技法堂出版	1990	開架
頭にくる虫のはなし	西村謙一	技法堂出版	1991	開架
ビタミンのはなし	吉田勉 他	技法堂出版	1993	開架
微量栄養素のはなし	松浦宏之	技法堂出版	1986	開架
ムシのはなし (植物)	鳥山國士	技法堂出版	1990	開架
花のはなし I~II	樋口春三	技法堂出版	1990	開架
カブツのはなし I~II	山口昭	技法堂出版	1986	開架
野菜のはなし I~II	西貞夫	技法堂出版	1988	開架
米のはなし I~II	横尾政雄	技法堂出版	1989	開架
ハのはなし	根田春子	技法堂出版	1989	開架
吟醸酒のはなし	秋山裕一 他	技法堂出版	1987	開架
酒づくりのはなし	秋山裕一	技法堂出版	1983	開架
焼酎のはなし	菅間誠之助	技法堂出版	1984	開架
きき酒のはなし	大塚謙一	技法堂出版	1992	開架
キリン, キリンのはなし	矢吹稔	技法堂出版	1992	開架
なぜ?なぜ?電気のはなし	小林基弘 他	技法堂出版	1984	開架
図解コンピュータのはなし	佐伯平二	技法堂出版	1991	開架
エレクトロニクスのはなし	佐伯平二	技法堂出版	1988	開架
トランジスタのはなし	塩沢修	技法堂出版	1993	開架
電気工作のはなし I~II	佐伯平二	技法堂出版	1987-1989	開架
ロボット工作のはなし I~II	佐伯平二	技法堂出版	1992-1993	開架
光のはなし I~II	藤嶋昭 他	技法堂出版	1986	開架
レーザーのはなし	佐伯平二	技法堂出版	1991	開架

書名	編著者	出版社	出版年	配架場所
色のはなし I~II	編集委員会	技法堂出版	1986	開架
紙のはなし I~II	編集委員会	技法堂出版	1985	開架
ガラスのはなし	井上暁子	技法堂出版	1988	開架
石のはなし	白水晴雄	技法堂出版	1992	開架
宝石のはなし	白水晴雄 他	技法堂出版	1989	開架
貴金属のはなし	山本博信	技法堂出版	1992	開架
火のはなし I~II	秋田一雄	技法堂出版	1985-	開架
			1986	
熱のはなし	中村茂夫 他	技法堂出版	1989	開架
暮らしの中の化学技術のはなし	編集委員会	技法堂出版	1993	開架
システム計画のはなし	油井兄朝	技法堂出版	1989	開架
機械のはなし	江守一郎	技法堂出版	1986	開架
飛行のはなし	加藤寛一郎	技法堂出版	1986	開架
操縦のはなし	服部省吾	技法堂出版	1992	開架
船のはなし	瀧澤宗人	技法堂出版	1991	開架
都市交通のはなし I~II	天野光三	技法堂出版	1985	開架
橋のはなし I~II	吉田巖	技法堂出版	1985	開架
コンクリートのはなし I~II	藤原忠司 他	技法堂出版	1993	開架
街路のはなし	鈴木敏 他	技法堂出版	1988	開架
道のはなし I~II	武部健一	技法堂出版	1992	開架
ニュー・フロントのはなし	渡部善郎	技法堂出版	1991	開架
公園のはなし	鈴木敏 他	技法堂出版	1993	開架
グラウンドのはなし	石川紳三	技法堂出版	1990	開架
発明のはなし	豊沢豊雄	技法堂出版	1989	開架
デザインのはなし I~II	佐藤方彦	技法堂出版	1993	開架
マリンスポーツのはなし I~II	編集委員会	技法堂出版	1987	開架



★ 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
地球再生へのまず一步	産業技術会議	産業技術会議	1993	飯塚
環境総覧 1994	通産省環境立地局	通産資料調査会	1993	白井
企業と助成 中小企業便覧 1993		通産資料調査会	1993	白井
河川生態環境工学	玉井信行	東京大学出版会	1993	渡辺
単細胞性・鞭毛藻類	堀輝三	内田老鶴園	1993	中本
電気化学 第2版	玉虫伶太	東京化学同人	1991	東原
光・エネルギー変換	高分子固体研究会	学会出版センター	1983	東原
金属酸化物と複合酸化物	田部浩三	講談社	1978	東原
光機能分子の科学	堀江一之, 牛木秀治	講談社	1992	東原
電子・光機能性高分子	吉野勝美	講談社	1989	東原
表面分析	染野健, 安盛岩雄	講談社	1976	東原
スポーツとはなにか	ポール・ワイス	不昧堂出版	1985	飯島
かたちの科学	小川泰, 宮崎眞二	朝倉書店	1987	鈴木
日本の水道生物	日本水道協会	日本水道協会	1993	中本
分子間力と表面力	J.N.イスラエルアチザイリ	マグロウヒル出版	1991	東原
固体の科学	A.ギニエ	マグロウヒル出版	1992	東原
例題で学ぶ量子物理化学	C.R.メツ	マグロウヒル出版	1993	東原
例題で学ぶ物理化学	C.R.メツ	マグロウヒル出版	1993	東原
作物育種の理論と方法	生井兵治	養賢堂	1983	矢嶋
突然変異育種	山口彦之	養賢堂	1983	矢嶋
育種学最近の進歩 第34回	日本育種学会	養賢堂	1992	矢嶋
Biologically enhanced slow sand filtration for removal of natural organic matter	T.Taylor Eighmy	Foundation	1993	中本
Annual review of physical chemistry vol.44		Annual Reviews	1993	渋谷
Important developments in soliton theory	A.S.Fokas	Springer	1993	鈴木
機械系の動力学	日本機械学会	オーム社	1991	河村
ロボット工学ハンドブック	日本ロボット学会	コロナ社	1990	河村
自動制御ハンドブック	計測自動制御学会	オーム社	1983	河村
Biodynamics	Y.C.Fung	Springer	1984	桜井正
Phosphine oxides, sulphides, selenides and tellurides	F.R.Hartley	Wiley	1992	山本巖
Modern nonlinear optics pt.1-3	Myron Evans	Wiley	1993	渋谷
Polyvinyl alcohol	C.A.Finch	Wiley	1992	松沢
繊維ハンドブック 1994年版	日本化学繊維協会	繊維総合研究所	1994	近田
ケムコム 社会に生きる化学	アメリカ化学会	東京化学同人	1993	渡辺

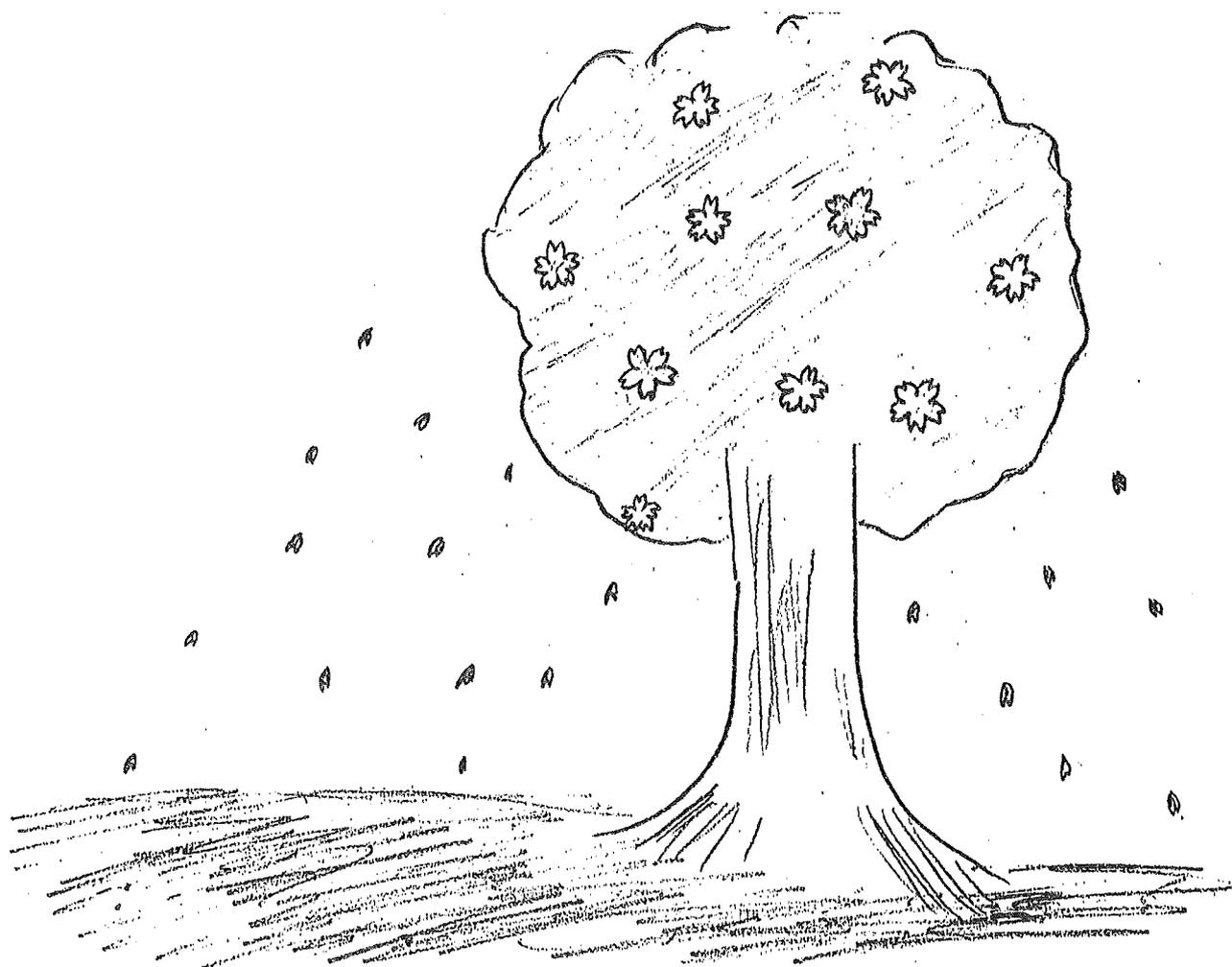
書名	編著者	出版社	出版年	配架場所
河川汚濁のモデル解析	國松孝男 他	技法堂出版	1989	渡辺
有機合成実験法ハンドブック	有機合成化学協会	丸善	1990	英
超伝導エネルギー入門 新版	増田正美 他	オーム社	1992	小西
生物情報システム論	鈴木良次	朝倉書店	1991	小西
はやわかりシステムの世界	星野力	共立出版	1993	小西
超分子の科学	上野昭彦	産業図書	1993	小西
スポーツを読む	稲垣正浩	三省堂	1993	飯島
DNAからみた人類の起源と進化	長谷川政美	海鳴社	1989	西岡
基礎PASCAL	萩原兼一	岩波書店	1993	新井
設計エキスパートの基礎と応用	赤木新介 他	コナ社	1990	清水 義
自然言語処理入門	岡田直之	共立出版	1991	清水 義
ファジィ・エキスパート・システム	馬野元秀 他	日刊工業新聞社	1993	清水 義
微分方程式 1	保野博	岩波書店	1993	清水 義
システムと制御の数理	有本卓	岩波書店	1993	清水 義
微分方程式 1	保野博	岩波書店	1993	西岡
システムと制御の数理	有本卓	岩波書店	1993	西岡
微分方程式 1	保野博	岩波書店	1993	松瀬
システムと制御の数理	有本卓	岩波書店	1993	松瀬
科学論文のまとめ方と書き方 新版	富田軍二	朝倉書店	1975	山浦逸
微小循環	東健彦 他	コナ社	1983	森川
ヴァーチャルリアリティーズ	カール・E.ロフラー	技術評論社	1993	清水 義
土壌糸状菌	渡邊恒雄	ソフトサイエンス社	1993	斎藤
植物病原性微生物研究法	松山宣明 他	ソフトサイエンス社	1993	斎藤
農薬の環境科学	金沢純	合同出版	1992	鳥羽
医用画像処理	今里悠一 他	昭晃堂	1993	山浦逸
第四紀試料分析法 1、2	日本第四紀学会	東京大学出版会	1993	矢彦沢
実用形状記憶合金	鈴木雄一	工業調査会	1987	中沢
図解・最新特許にみる形状記憶合金 応用アイデア集	石川昇治 他	工業調査会	1987	中沢
Journal of reproduction and fertility supplement vol.46		Cambridge Univ.Press	1993	木村
Acid toxicity and aquatic animals	Morris,R.	Cambridge Univ.Press	1989	渡辺
Polyvinyl alcohol	Finch,C.A.	Wiley	1992	林
The structure of turbulent shear flow 2nd ed.	Townsend,A.A.	Cambridge Univ.Press	1976	森川
Advances in botanical research vol.19	Callow,J.A.	Academic- Press	1994	柳沢
Polymeric biomaterials	Dumitriu,S.	Marcel Dekker	1993	奈倉
Genetic programming	Koza,J.R.	MIT Press	1992	森川
The collapse of complex societies	Tainter,J.A.	Cambridge Univ.Press	1988	桑井

書名	編著者	出版社	出版年	配架場所
The Cold War and American science	Leslie, S.W.	Columbia Univ. Press	1993	桑井
Intelligent behavior in animals and robots	McFarland, D.	MIT Press	1993	桑井
Axiom	Jenks, R.D.	Springer	1992	桑井
Extinction		Oxford Univ. Press	1993	桑井
Winning ways, for your mathematical plays 1,2	Berlekamp, E.R.	Academic Press	1982	桑井
Recombinant DNA 2nd ed.	Watson, J.D.	Scientific American Books	1992	桑井
Phthalocyanines 1~3	Leznoff, C.C.	VCH	1989-1993	白井
ケムコム 社会に生きる化学	アメリカ化学会	東京化学同人	1993	東原
柔らかな個人主義の誕生	山崎正和	中央講論社	1984	清水義
Transputer/occamによる並列プログラミング入門	Ronald S. Cok	共立出版	1993	松瀬
固体物理 電気伝導・半導体	作道恒太郎	裳華房	1993	小西
固体物理 格子振動・誘導体	作道恒太郎	裳華房	1993	小西
固体物理 磁性・超伝導	作道恒太郎	裳華房	1993	小西
化学英語の活用辞典	福富斌夫	化学同人	1970	渡辺
膜は生きている	日本化学会	大日本図書	1993	奈倉
起源をたずねて	A.C. フレブソン	産業図書	1993	奈倉
フレイシエンス最前線'94	佐藤昌康	講談社	1993	奈倉
蚕糸絹年鑑 1994年版		日本蚕糸新聞社	1994	小林勝
蚕糸絹年鑑 1994年版		日本蚕糸新聞社	1994	斎藤
蚕糸絹年鑑 1994年版		日本蚕糸新聞社	1994	武井
発信型英語教育の実践	松田まゆみ 他	三修社	1993	多田
くりこみ群の方法	江沢洋 他	岩波書店	1994	松瀬
学研漢和大辞典	藤堂明保	学習研究社	1980	山浦逸
機械用語辞典	機械用語辞典編集委員会	コロナ社	1972	山浦逸
免疫の意味論	多田富雄	青土社	1993	日向
免疫の意味論	多田富雄	青土社	1993	多田
死の宗教と科学	上田閑照 他	岩波書店	1993	多田
夜明け前のひととき	サマセット・モーム	リベラ出版	1992	多田
脳の主人	東晃史	南斗書房	1991	多田
生涯現役 エコミスト高橋亀吉	鳥羽欽一郎	東洋経済新報社	1992	多田
生命と科学	清水博 他	岩波書店	1993	多田
ずれによる創造	上田薫	黎明書房	1993	多田
ギルガメッシュの探求	R.S. クルガー	人文書院	1993	多田
身体・宗教・性	門脇佳吉 他	岩波書店	1993	多田
植物の神秘生活	ピーター・トムキンス	工作舎	1987	多田

書名	編著者	出版社	出版年	配架場所
新しいコスモロジー	谷泰 他	岩波書店	1993	多田
人間性の心理学	A.H.マズロー	産業能率大学出版部	1987	多田
道徳原理の研究	D.ヒューム	暫書房	1993	多田
ヨーロッパとは何か	クソットフ・ボミアン	平凡社	1993	多田
「宗教と科学」基礎文献 日本編	中村雄二郎 他	岩波書店	1993	多田
「宗教と科学」基礎文献 外国編	中村雄二郎 他	岩波書店	1993	多田
ハーバード・ビジネス・スクールの経営教育	デイビッド・N・ユーン	TBSブリタニカ	1993	多田
現代の生命像	長崎大学生命問題研究会	九州大学出版会	1993	多田
人間の生き方	日野原重明 他	岩波書店	1993	多田
私の「女性学」講座 3訂版	小松満貴子	ミネルプア書房	1993	多田
太平洋戦争	細谷千博 他	東京大学出版会	1993	多田
素顔のアメリカ人	大森実	講談社	1993	多田
林望のイギリス観察辞典	林望	平凡社	1993	多田
夢想の研究	瀬戸川猛	早川書房	1993	多田
フォワード・カンパニー		現代書林	1993	多田
切り裂きジャック	エリン・ウィルソン 他	徳間書店	1990	多田
表現とは何か	向井敏	文藝春秋	1993	多田
生命思考	石川光男	TBSブリタニカ	1986	多田
内観法入門	村瀬孝雄	誠信書房	1993	多田
確信の喪失	西尾幹二	学習研究社	1993	多田
宇宙意識への接近	河合肇雄 他	春秋社	1986	多田
自然に学ぶ共創思考	石川光男	日本教文社	1993	多田
意識（サイクロン）の中心	ジョン・C・リー	平河出版社	1991	多田
The letters of Charles Dickens vol.7	House, M.	Clarendon Press	1993	多田
Colin Wilson	Dossor, H.F.	Element	1990	多田
Architectural reflections	Wilson, C.St.J.	Butterworth Architecture	1992	多田
Dickens, women and language	Ingham, P.	University of Toronto Press	1992	多田
The work of Colin Wilson	Stanley, C.	Borgo Press	1989	多田
Colin Wilson, a celebration	Stanley, C.	Woolf	1988	多田
Advances in chemical physics vol.85 pt.2, 3	Evans, M.	Wiley	1993	渋谷
Advances in chemical physics vol.86	Prigogine, I.	Wiley	1993	渋谷
Surface electrochemistry	Bockris, J.O'M.	Plenum	1993	東原
Handbook of organophosphorus chemistry	Engel, R.	M.Dekker	1992	山本巖
Physics and chemistry fullerenes	Stephens, P.W.	World Scientific	1993	東原
The fullerenes	Kroto, H.W.	Cambridge	1993	東原

書名	編著者	出版社	出版年	配架場所
Electronic properties of fullerenes and other novel materials	Fink, J.	Springer	1993	東原
Structure in polymers with special properties	Zachmann, H.-G.	Springer	1993	林
Susswasserflora von Mitteleuropa Band 2, Teil 1-4	Pascher, A.	Gustav Fischer	1986-1991	中本
Advances in polymer science vol.111	Arshady, R.	Springer	1993	松田
Journal of reproduction and fertility. sup. vol.48	Foxcroft, G.R.	Cambridge Univ. Press	1993	木村
Vortex dynamics	Saffman, P.G.	Cambridge Univ. Press	1992	森川
Methods for research on soilborne phytopathogenic fungi	Singleton, L.L.	APS Press	1992	斎藤
An introduction to the mechanical properties of solid polymers	Ward, I.M.	Wiley	1993	森川
Computer simulation in materials science	Meyer, M.	Kluwer Academic	1991	松瀬
Annual review of genetics vol.27	Roman, H.L.	Annual Reviews	1992	武井
基礎解析 1	藤田宏 他	岩波書店	1994	清水義
線形計算	森正武 他	岩波書店	1994	清水義
計算理学の方法	能勢修一 他	岩波書店	1994	清水義
基礎解析 1	藤田宏 他	岩波書店	1994	西岡
線形計算	森正武 他	岩波書店	1994	西岡
計算理学の方法	能勢修一 他	岩波書店	1994	西岡
基礎解析 1	藤田宏 他	岩波書店	1994	松瀬
線形計算	森正武 他	岩波書店	1994	松瀬
計算理学の方法	能勢修一 他	岩波書店	1994	松瀬
Mathematica a system for doing mathematics by computer 日本語版	ステーブソ・ウルフラム	アジソン・ウェスレイ パブリッシャーズ・ジャパン	1992	沖野
オプトロニクス光技術用語辞典	小柳修爾	オプトロニクス社	1994	山浦逸
産業と消費者保護		通産資料調査会	1994	白井
遺伝的アルゴリズム	北野宏明	産業図書	1993	鳥羽
Analytical applications of circular dichroism	Purdie, N.	Elsevier	1993	平井
経済活動と気象	朝倉正 他	朝倉書店	1992	柳沢
緑色藻類	堀輝三	内田老鶴園	1994	中本
環境流体汚染	松梨順三郎	森北出版	1993	中本
なっとくする電磁気学	後藤尚久	講談社	1993	小西
工科系の電磁気学	松原三人 他	コロナ社	1993	小西
もっとくわしい海水魚の飼い方	田中智浩	朝日ソノラマ	1992	山本浩

書名	編著者	出版社	出版年	配架場所
栄養と行動 Advances in heat transfer vol.24	Kanarek, R.B. Cho, Y.I.	アイビー-シー Academic Press	1994 1994	金勝 姫野
Infrared spectroscopy of polymer blends, composites and surfaces Advances in polymer science vol.112	Garton, A. Binder, K.	Hanser Springer	1992 1994	大越 松田
Boundary element methods in acoustics ダイナミクスハンドブック 散逸構造とガス 数値解析入門 専用計算機によるシミュレーション	Ciskowski, R.D. 長松昭男 他 森肇 三井斌友 杉本大一郎	Elsevier 朝倉書店 岩波書店 朝倉書店 朝倉書店	1991 1993 1994 1985 1994	高寺 山浦逸 松瀬 高寺 松瀬
The surface science of metal oxides Molecular dynamics simulation 水の分析 第4版 新ロウソクの科学	Henrich, V.E. Haile, J.M. 日本分析化学会北海道支部 Atkins, P.W.	Cambridge Univ. Press Wiley 化学同人 東京化学同人	1994 1992 1994 1994	東原 松瀬 渡辺 渡辺



# 購入雑誌一覧

1994年

信州大学附属図書館繊維学部分館

## 目 次

外国雑誌購入一覧 (図書館)	1 ~ 7
外国雑誌購入一覧 (研究室)	7 ~ 8
国内雑誌購入一覧 (図書館)	8 ~ 11
国内雑誌購入一覧 (図書館一般雑誌)	11
国内雑誌購入一覧 (研究室)	12 ~ 13

## 内 容

1. 作成期日 平成6年4月1日現在
2. 配 列 図書館： ABC順  
研究室： 学科毎、順不同

この目録は、現在繊維学部分館で購入中の学術雑誌及び図書館配架の一般雑誌を収録したものである。寄贈雑誌及び現在購入していない雑誌のバックナンバーについてはOPAC端末で検索して下さい。

## 外 国 雑 誌 購 入 一 覧 ( 図 書 館 )

- ACTA CRYSTALLOGRAPHICA (D)  
 11(1958)-23(1967) 以後各シリーズに分かれる  
 --SECT. A: CRYSTAL PHYSICS, DIFFRACTION, THEORETICAL ...  
 24(1968)+  
 --SECT. B: STRUCTURAL CRYSTALLOGRAPHY AND CRYSTAL CHEMISTRY  
 24(1968)+  
 --SECT. C: CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS  
 39(1981)+  
 --SECT. D: BIOLOGICAL CRYSTALLOGRAPHY  
 49(1993)+ 1993年から
- ACTA POLYMERICA (G)  
 29(1978)+
- AIAA JOURNAL (A)  
 8(1970)+
- AIChE JOURNAL (A)  
 1(1955)+
- AMERICAN DYESTUFF REPORTER (A)  
 30(1941), 35-36, 39(1950)+ 欠 30(3, 18, 20-26)
- AMERICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMICS (A)  
 19(1937)-22, 33-42, 44(1962)+ 欠 51(4), 54(5)
- ANALYTICAL CHEMISTRY (A)  
 8(1936)-13, 22(1950)+ 欠 13(1, 4, 6, 10-12)
- ANNALS OF BOTANY (E)  
 27(1913)-50(1936); 1(1937)-3, 31(1967)+
- APPLIED & ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY (A)  
 15(1967)+
- APPLIED MECHANICS REVIEWS (A)  
 21(1968)+
- BERICHTE DER BUNSENGESSELLSCHAFT FUR PHYSIKALISCHE CHEMIE (G)  
 75(1971)-80, 82(1878)+
- BIOCHEMICAL JOURNAL (E)  
 94(1965)+  
 --BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS  
 1(1973)+
- BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA (D)  
 --PROTEIN STRUCTURE & MOLECULAR ENZYMOLOGY  
 4(1968)+
- BIOLOGY OF REPRODUCTION(A)  
 1(1969)-17, 45(1993)+ 1-17は木村研
- BIOPOLYMERS (A)  
 1(1963)+
- CANADIAN JOURNAL OF BOTANY (C)  
 46(1968)+
- CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING (C)  
 35(1957)+
- CANADIAN TEXTILE JOURNAL WITH TEXTILE MANUAL (C)

81(1964)+	欠 81(1-20)
CHEMICAL ABSTRACTS WITH INDEXES (A)	
16(1922)+	欠 35(6)
CHEMICAL ENGINEERING PROGRESS (A)	
46(1950)-50,52(1956)+	46,47,48,49,52一部欠号あり
CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE (E)	
1(1951)+	
CHEMICAL REVIEWS (A)	
62(1962)-64,67+	欠 62(6),63(1,3)
CHEMIE-INGENIEUR-TECHNIK (G)	
36(1964)+	
CHEMISCHE BERICHTE (G)	
46(1913)-47,49,74,84(1951)+	欠 74(7-12)
COLLOID AND POLYMER SCIENCE (G)	
41(1927)-79,81-87,90-95,215(1967)+	
ECOLOGY (A)	
47(1966)+	
EVOLUTION (A)	
21(1967)-28,32(1978)+	欠 23(1),24(4)
FARADAY DISCUSSIONS (E)	
9(1952)-15,17(1954)+	
GENE (H)	
51(1987)+	
GENETICS (A)	
2(1917)-9,11-26,36(1951)+	
I & CS (IND. PROCESS CONTROL MAGAZINE) (A)	
40(1967)+	42,43,44,49一部欠号あり
IEEE TRANSACTIONS (AG-023 AUTOMATIC CONTROL) (A)	
13(1968)+	
IN VITRO (A)	
23(1987)+	
INDUSTRIAL ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH (A)	
1(1962)+	
INORGANIC CHEMISTRY (A)	
7(1968)+	
INTERNATIONAL CHEMICAL ENGINEERING (A)	
7(1976)+	
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER (E)	
10(1967)+	
INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS (E)	
INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES(A)	
153(1992)+	
FORMERLY: BOTANICAL GAZETTE(A)	55(1913)-102,112-152(1991)
J. AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (A)	
35(1913)+	
J. APPLIED ECOLOGY (E)	
4(1967)+	

- J. APPLIED MATHEMATICS & MECHANICS PMM (E)  
28(1964)+
- J. APPLIED PHYSICS (A)  
17(1946)+
- J. APPLIED POLYMER SCIENCE (A)  
1(1959)+  
--APPLIED POLYMER SYMPOSIA  
1(1965)-25,27-41(1985)+
- J. BACTERIOLOGY (A)  
3(1918)-5,7-38,63(1952)+
- J. BIOLOGICAL CHEMISTRY (A)  
32(1917)-140,138(1951)+ 欠 243(15-16)
- J. CELL BIOLOGY (A)  
32(1967)-63,65(1975)+
- J. CHEMICAL PHYSICS (A)  
9(1941)+
- J. CHEMICAL SOCIETY (E)  
1913-1941,1945-1965 以後各シリーズに分かれる  
--CHEMICAL COMMUNICATIONS  
1969+  
--FARADAY TRANSACTIONS  
1966+  
--PERKIN TRANSACTIONS, 1  
1966+  
--PERKIN TRANSACTIONS, 2  
1966+
- J. COLLOID & INTERFACE SCIENCE (A)  
5(1950)+
- J. ECOLOGY (E)  
11(1923)-25,49(1961)+
- J. ECONOMIC ENTOMOLOGY (A)  
7(1914)-8,16(1923)+ 欠 36(2)
- J. EXPERIMENTAL BIOLOGY (E)  
28(1951)+
- J. EXPERIMENTAL ZOOLOGY (A)  
14(1913)-25,28-88,116(1951)+ 欠 38(1),88(2-3)
- J. INSECT PHYSIOLOGY (A)  
13(1967)+
- J. MATHEMATICAL PHYSICS (A)  
3(1962)-5,8(1967)+ 欠 9(3),12(4)
- J. MECHANICS & PHYSICS OF SOLIDS (A)  
12(1964)+ 欠 12(4)
- J. MORPHOLOGY (A)  
26(1915)-69,88(1951)+ 欠 69(3)
- J. ORGANIC CHEMISTRY (A)  
27(1962)+
- J. ORGANOMETALLIC CHEMISTRY (S)  
1(1963)-44,47(1973)+ 欠 2(2-6)

- J. PHYSICAL CHEMISTRY (A)  
46(1942)-53,55(1951)+ 欠56(5),73(4-12)
- J. PHYSICS (E)  
--PT. D: APPLIED PHYSICS  
1(1968)+
- J. POLYMER SCIENCE (A)  
1(1946)-62(1962) 以後各シリーズに分かれる  
--PT. A: POLYMER CHEMISTRY  
1(1963)+  
--PT. B: POLYMER PHYSICS  
1(1963)+
- J. ROYAL STATISTICAL SOCIETY (E)  
--SER. A: STATISTICS  
141(1978)+  
--SER. B: METHODOLOGICAL  
40(1978)+
- J. TEXTILE INSTITUTE (E)  
15(1924)-16,21(1930)+
- KNITTING TIMES (A)  
40(1971)+
- LIEBIG'S ANNALEN DER CHEMIE (G)  
70(1967)+
- MACHINE DESIGN (A)  
13(1941),39(1967)+ 欠39(29)
- MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS (S)  
90(1966)+ 93年までは独語タイトル  
--RAPID COMMUNICATIONS  
1(1980)+  
--THEORY AND SIMULATIONS (S)  
1(1992)+
- MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY (E)  
1(1974)+  
FORMERLY: METALS TECHNOLOGY
- MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY (E)  
1(1990)+  
FORMERLY: J. PHYSICS. E: SCIENTIFIC INSTRUMENTS
- MELLIAND TEXTILBERICHTE. GERMAN ED. (G)  
18(1937)-22,32(1951)+ 欠22(7-12),42(4)
- MICROBIOLOGICAL REVIEWS (A)  
2(1938)-3,16-24,27(1963)+
- MICROBIOLOGY (E)  
140(1994)+  
FORMERLY: J. GENERAL MICROBIOLOGY (E)  
133(1987)-139(1993)
- MOLECULAR AND GENERAL GENETICS (G)  
206(1987)+
- MOLECULAR PHYSICS (E)  
14(1968)+

MYCOLOGIA (A)  
 12(1920)-30,56(1964)+  
 NATURE (E)  
 90(1912)-144,169(1952)+  
 PHYSICAL REVIEW (A)  
 89(1953)-188(1969) 欠172(2) 以後各シリーズに分かれる  
 --A: STATISTICAL ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS...  
 1(1970)+  
 --B: CONDENSED MATTER  
 1(1970)+  
 --C: NUCLEAR PHYSICS  
 1(1970)+ 欠4(4)  
 --D: PARTICLES AND FIELDS  
 1(1970)+ 欠7(9)  
 --E: STATISTICAL PHYSICS, PLASMAS...  
 47(1993)+ Aから分離  
 PHYSICAL REVIEW INDEX (A)  
 1(1970)-5,7(1973)+  
 PHYSICAL REVIEW LETTERS (A)  
 26(1971)+  
 PHYSICS LETTERS (H)  
 --A  
 34(1971)+  
 --B  
 34(1971)+  
 PHYSICS OF FLUIDS (A)  
 5(1962)-7,10-31(1988) 以後各シリーズに分かれる  
 PHYSICS OF FLUIDS (A)  
 6(1994)+  
 FORMERLY: PHYSICS OF FLUIDS PT. A  
 PHYSICS OF PLASMAS (A)  
 1(1994)+  
 FORMERLY: PHYSICS OF FLUIDS PT. B  
 PHYTOPATHOLOGY (A)  
 10(1920)-15,17-31,41(1951)+  
 PLANT PHYSIOLOGY (A)  
 7(1932)-8,28(1953)+  
 --PLANT CELL  
 1(1989)+  
 POLYMER (E)  
 8(1967)+  
 POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE (A)  
 8(1968)+ 欠14(11)  
 PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE USA (A)  
 37(1951)-42,47(1961)+  
 PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON (E)  
 --SER. A: MATHEMATICAL AND PHYSICAL SCIENCES  
 266(1962)+

- PROGRESS IN COLLOID AND POLYMER SCIENCE (G)  
 SUPPLEMENT OF COLLOID AND POLYMER SCIENCE  
 56(1975)+
- REVIEW OF PLANT PATHOLOGY (A)  
 34(1955)+
- REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS (A)  
 28(1957)-34,38(1967)+ 欠28(2)
- REVIEWS OF MODERN PHYSICS (A)  
 23(1951)-24,33(1961)+
- RHEOLOGICA ACTA (G)  
 6(1967)-8,10(1971)+
- SCIENCE (A)  
 37(1913)-90,143(1964)+ 164,166,170一部欠号あり
- SCIENTIFIC AMERICAN (A)  
 202(1960)-207,214(1966)+ 202,203,206,207,218一部欠号あり
- SIAM JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS (A)  
 47(1987)+
- SOIL SCIENCE (A)  
 33(1932)-52,69-73,75(1953)+ 欠52(4-6)
- SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL (A)  
 21(1957)-22,42(1978)+
- TEXTILE (E)  
 20(1991)+ 欠22(1)
- TEXTILE HORIZON (E)  
 SUPPLEMENT OF J. TEXTILE INSTITUTE  
 1(1981)+
- TEXTILE PROGRESS (E)  
 SUPPLEMENT OF J. TEXTILE INSTITUTE  
 1(1969)+
- TEXTILE RESEARCH JOURNAL (A)  
 10(1940)-11,14,16(1946)+ 欠10(1-2,6,8-9),11(12)
- TRANSACTIONS OF THE ASME (A)  
 68(1946)-69,72,74-75,77-80(1958) 以後各シリーズに分かれる  
 --SER. A: J. ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER  
 87(1965)+  
 --SER. B: J. ENGINEERING FOR INDUSTRY  
 81(1959)+  
 --SER. C: J. HEAT TRANSFER  
 89(1967)+  
 --SER. E: J. APPLIED MECHANICS  
 13(1946)+ 欠29(4)  
 --SER. F: J. TRIBOLOGY  
 89(1967)+  
 --SER. G: J. DYNAMIC SYSTEMS, MEASUREMENT AND CONTROL  
 94(1972)+  
 --SER. H: J. ENGINEERING MATERIALS AND TECHNOLOGY  
 95(1973)+  
 --SER. I: J. FLUIDS ENGINEERING

95(1973)+  
 --SER. J:J. PRESSURE VESSEL TECHNOLOGY  
 96(1974)+  
 --SER. K:J. BIOMECHANICS ENGINEERING  
 105(1983)+  
 VDI ZEITSCHRIFT (G)  
 66(1922)-85,103(1961)+ 欠85(23-52)  
 ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK (G)  
 47(1967)+

外 国 雜 誌 購 入 一 覧 ( 研 究 室 ) 順 不 同 敬 称 略

CURRENT CONTENTS ON DISLETTE WITH ABSTRACTS:LIFE SCIENCE(A)547#2HD NEC	応生岡崎
J. INVERTEBRATE PATHOLOGY (A)	応生中垣
TISSUE AND CELL (E)	応生中垣
BIOTECHNC AND HISTCHEMISTRY (A)	応生小林
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (A)	応生渡辺
WATER RESEARCH (A)	応生渡辺
INSECT BIOCHEMISTRY (E)	応生武井
INSECT MOLECULAR BIOLOGY (E)	応生武井
ENTOMOLOGY ABSTRACTS (E)	応生武井
INT. J. INSECT MORPHOLOGY & EMBRYOLOGY (E)	応生武井
J. REPRODUCTION AND FERTILITY (E)	応生木村
AMERICAN JOURNAL OF BOTANY (A)	応生柳沢
J. PLANT GROWTH REGULATION (G)	応生柳沢
PLANT, CELL AND ENVIRONMENT (E)	応生柳沢
POLYEMR GELS AND NETWORKS (E)	システム奈倉
AMERICAN STATISTICIAN (A)	システム三浦
ANNALS OF STATISTICS INCL. STATIS. SCI. (A)	システム三浦
BIOMETRIKA (E)	システム三浦
J. AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION (A)	システム三浦
J. ROYAL STATISTICAL SOCIETY. SER. C (E)	システム三浦
PERSONAL CUMPUTER WORLD (E)	システム三浦
TECHNOMETRICS (A)	システム三浦
INT. J. COMPUTER VISION (A)	システム清水
J. ROYAL STATISTICAL SOCIETY. SER. B (E)	システム西岡
APPLIED OPTICS (A)	システム鳥羽
PHYSICA. SECT. D. NONLENAR PHENOMENA (H)	システム桑井
IEEE MAG.:COMPUTER GRAP. APPL. MAG. (A)	図書館開架 システム鳥海
J. COMPUTATIONAL CHEMISTRY (A)	図書館開架 システム鳥海
J. COMPUTATIONAL PHYSICS (A)	図書館開架 システム鳥海
CARBON (E)	素材東原
DYES AND PIGMENTS (E)	素材三石
J. SOCIETY OF DYERS AND COLOURISTS (E)	素材三石
SDC REVIEWS OF PROGRESS IN COLORATION (E)	素材三石
CHEMISTRY OF MATERIALS (A)	素材石渡

INT. REVIEWS IN PHYSICAL CHEMISTRY (E)		素材渋谷
CURRENT CONTENTS ON DISKETT WITHE ABSTRACTS:		
PHYSICAL, CHEMICAL AND EARTH SCIENCES. (A) 3.5インチ2HD MAC		素材渋谷
J. CHEMICAL EDUCATION (A)		素材渋谷
TRANS. ASME. JL: J. VIB. ACOUS. STRESS & ... (A)	図書館開架	機械共同
TRANS. ASME. JM: J. ENERGY RESOIRCES TECH. (A)	図書館開架	機械共同
TRANS. ASME. JN: J. SOLAR ENERGY ENG. (A)	図書館開架	機械共同
TRANS. ASME. JR: J. MECH. TRANS. AUT. DESIGN (A)	図書館開架	機械共同
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS (A)		機械篠原
COMPOSITES SCIENCE & TECHNOLOGY (E)		機械篠原
EXPERIMENTAL MECHANICS (A)	図書館開架	機械篠原
EXPERIMENTAL TECHNIQUES (A)	図書館開架	機械篠原
INT. J. MECHANICAL SCIENCES (E)		機械篠原
J. COMPOSITE MATERIALS (A)		機械篠原
J. STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN (E)	図書館開架	機械篠原
J. FLUID MECHANICS (E)		機械森川
J. ELECTROSTATICS (H)		機械大原
J. SOUND VIBRATION (E)		機械中沢
INT. J. MULTIPHASE FLOW (E)		機械日向
LANGMUIR (A)		精密藤松
BULLETIN OF THE ATOMIC SCIENTISTS (A)		精密鈴木
J. FUSION ENERGY (A)		精密鈴木
NUCLEAR DATA SHEETS (A)		精密鈴木
PHYSICS TODAY (A)		精密鈴木
ZEITSCHRIFT FUER PHYSIK, SECT. A (G)		精密鈴木
TRENDS IN BIOCHEMICAL SCIENCES ( )		機高藤井
LIQUID CRYSTALS (E)		機高山本
J. MATERIALS CHEMISTRY (E)		機高太田
HORTICULTURAL ABSTRACTS (E)		農研矢嶋
BIOCHEMISTRY (A)		高施八森
MACROMOLECULES (A)		高施早川
INT. REVIEW FOR THE SOCIOLOGY OF SPORT (G)		教養飯島
RESEARCH QUARTERLY FOR EXERCISE & SPORT (A)		教養飯島
SOCIOLOGY OF SPORT JOURNAL (A)		教養飯島

## 国内雑誌購入一覧(図書館)

BIOSIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY

56(1992)+

前誌名: AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL CHEMISTRY

25(1961)-43,44(),45-55(1991)+

ぶんせき

- 1(1975)+  
分析化学
- 1(1952)+  
物性研究
- 1(1963)+  
CHEMISTRY LETTERS
- 1972+  
CYTOLOGIA
- 1(1929)-12,16(1950)+ 欠8(1-2)  
電気学会雑誌
- 95(1975)+  
エレクトロニクス
- 10(1965)+ 欠22(1-3)  
学術月報
- 3(1950)+  
品質管理
- 3(1952)+  
医学と生物学
- 1(1942)-5,18(1951)+ 欠18(1-2)  
一般教育学会誌
- 1(1980)+  
JAPANESE JOURNAL OF GENETICS
- 1(1920)-5,9-37,40(1965)+
- JIS B:機械  
JIS K:化学  
JIS L:繊維  
JIS P:紙・パルプ  
JIS 総目録
- JOURNAL OF BIOCHEMISTRY
- 38(1951)+
- JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN
- 9(1982)+
- JOURNAL OF FERMENTATION BIOENGINEERING
- 55(1977)+  
FORMERLY: JOURNAL OF FERMENTATION TECHNOLOGY
- JOURNAL OF PLANT RESEARCH
- 106(1993)+  
前誌名: BOTANICAL MAGAZINE, TOKYO
- 1(1887)-22,24-58,63-105 12,46,58一部欠号あり
- 科学
- 2(1942)+ 欠12(1,3,7,8)
- 科学朝日
- 29(1969)-34,37(1977)+ 29,34,37,52一部欠号あり
- 科学技術文献速報: エネルギー編
- 1(1979)+
- 科学技術文献速報: 化学・化学工学編(国内編)

- 48(1974)+  
 科学技術文献速報：機械工学編  
 4(1961),8(1965)+  
 科学史研究  
 1(1941)+  
 化学と生物  
 1(1962)+  
 海外繊維技術文献集  
 4(1954)+ 欠20(2)  
 化繊月報  
 5(1952)+  
 計測と制御  
 2(1963)+  
 ケミカルエンジニアリング  
 1(1956)+  
 機械技術  
 9(1961)+  
 機械の研究  
 5(1953)-6,8-10,12(1960)+ 欠5(1-5)  
 MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY  
 1(1957)+ 15,19,20一部欠号あり  
 内燃機関  
 3(1964)+  
 日本土壤肥料学雑誌  
 1(1927)-18,26-28,31(1960)+  
 日本ゴム協会誌  
 32(1959),34(1960)+ 欠38(7-8,10)  
 日本機械学会論文集  
 1(1935)-44(1978) 以後各シリーズに分かれる  
 -- A 編  
 45(1979)+  
 -- B 編  
 45(1979)+  
 -- C 編  
 45(1979)+  
 日本機械学会誌  
 41(1938)-46,48(1945)+ 欠64(510-515),67(540)  
 日本農芸化学会誌  
 1(1924)-19,23(1949)+  
 日本細菌学雑誌  
 5(1950)+  
 日本作物学会紀事  
 23(1954)+  
 日本蚕糸学雑誌  
 1(1930)+ 欠39(3)  
 日本植物病理学会報  
 20(1955)+  
 農業技術

- 15(1960)+  
農業および園芸  
15(1940)+  
応用物理  
10(1941)-12,17(1948)+  
蚕糸科学と技術  
3(1964)+ 欠3(1-5)  
生物物理  
4(1964)+  
生物科学  
10(1958)+  
生物工学会誌  
71(1993)+  
前誌名：醗酵工学会誌  
21(1943)-27,70(1992) 21,22,23,24,27一部欠号あり  
精密工学会誌  
10(1943)-15,31(1965)+ 欠41(7-12)  
生体の科学  
13(1962)-15,17(1966)+  
繊維科学  
7(1965)+ 欠13(1,6),14(2)  
繊維機械学会誌  
1(1948)+  
繊維製品消費科学  
8(1967)+ 8,9,10一部欠号あり  
システム/制御/情報  
33(1989)+  
前誌名：システムと制御  
塑性と加工  
8(1967)+  
薬学雑誌  
1(1881)-61,63-70,80(1960)+  
43,46,48,50,53,61,63,64,68,70一部欠号あり  
材料  
8(1959)+ 欠14(136,141)  
ZOOLOGICAL SCIENCE  
1(1984)+  
前誌名：動物学雑誌

## 国内雑誌購入一覧（一般雑誌）

スクリーン  
音楽の友  
文芸春秋  
中央公論  
山と溪谷

## 国内雑誌購入一覧 (研究室) 順不同敬称略

現代化学	応生渡辺
水	応生渡辺
蚕糸科学と技術	応生武井
蚕糸科学と技術	応生小林
ISOTOPE NEWS	応生金勝
衣生活研究	システム近田
数理科学	システム鳥海
繊維技術ニュース	システム鳥海
インターフェイス	システム鳥海
O p l u s E	システム鳥羽
bit	システム清水
ピクセル	システム清水
日経CG	システム清水
数学セミナー	システム清水
数理科学	システム清水
日経サイエンス	システム清水
トランジスタ技術	システム清水
電気学会研究会資料 光応用視覚	システム岩佐
電子通信学会技術研究報告 非線形問題	システム岩佐
電子通信学会技術研究報告 電子部品材料	システム岩佐
電子通信学会技術研究報告 MEとハイオサイハネットワークス	システム岩佐
電子通信学会技術研究報告 有機エレクトロニクス	システム岩佐
電子通信学会技術研究報告 光エレクトロニクス	システム岩佐
Unix マガジン	システム西岡
染色工業	素材三石
季刊フラーレン	素材東原
日経メカニカル	機械山浦
セイフティエンジニアリング	機械大原
bit	機械高寺
トラ技コンピュータ	機械河村
Unix マガジン	機械河村
Cマガジン	機械河村
トランジスタ技術	機械河村
インターフェース	機械河村
固体物理	機械小西
JSME INTERNATIONAL JOURNAL	図書館開架 機械共同
ASIAWEEK	機械留学
JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN	精密松田
化学工学	精密松田
化学工学論文集	精密松田
JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS. pt.1, pt.2	精密鈴木
科学	精密鈴木

日経コンピュータ  
日本原子力学会誌  
素粒子論研究  
PROGRESS OF THEORETICAL PHYSICS  
パリティ

精密鈴木  
精密鈴木  
精密鈴木  
精密鈴木  
精密鈴木

農業および園芸  
長野県気象月報  
農林統計ながの  
蚕糸の光  
蚕糸科学と技術  
農耕と園芸

農研矢嶋  
農研矢嶋  
農研矢嶋  
農場  
農場  
農場

体育の科学  
体育・スポーツ  
英語青年

一般飯島  
一般飯島  
一般多田