



第 13 号
編集・発行
信州大学附属図書館
織維学部分館
平成 6 年 10 月 14 日

* ----- * C O N T E N T S * ----- *

百科事典を読む	篠原 昭 (1)
図書紹介 「日本の染織」	大越 豊 (4)
平成 6 年度学生用共同推薦図書リスト	(5)
図書の探し方 ③主題から探す	(6)
分館通信 図書館の数字 - 和図書購入の推移 -	(8)
告知版	
分館日誌	
編集後記	
平成 6 年度受入備品図書目録 (7 月 ~ 9 月)	(12)

* ----- *

百科事典を読む

篠原 昭

百科事典がその国の文化水準を知る目安とされ、また個人の蔵書として百科事典を備えることが、文化人の条件とされた時代があった。このことは今日でも決して的はずれなことではない。

日本に欧米の百科事典が本格的に入ってくるのは、明治 30 年代のことである。丸善が「大英百科事典」通称「ブリタニカ」(Encyclopædia Britanica) の大々的な宣伝をした話は有名で、新聞に 2 頁見開きの広告を出して世間を驚かせたと記録に残っている。最上等の総革製は一時払い 280 円、月賦払いでは 315 円、並製でも一時払いが 175 円であった。当時小学校教員の初任給が 10-15 円くらい、お米 10kg で 1 円 40 銭ほどの時代であるから、いかに高価であったかがわかる。今ならさしずめ数百万円の高級自動車に相当するのであろう。それでも当初の予想

をはるかに上まわる4500セットの予約があったといわれている。明治36年、金色夜叉を執筆中の尾崎紅葉がブリタニカを買う目的で丸善を訪れたが、在庫がなく、入荷までに2ヶ月かかるというので、止むなくセンチユリー (The Century Dictionary, Cyclopaedia and Atlas) を購入したという話は有名である。紅葉はこの2ヶ月を待てないほど、病が進行していたらしい。余命いくばくもない紅葉をして大金を投じて百科事典を買わしめたのは何であったのだろうか。それ程、大英百科事典は明治の文化人にとって垂涎のものだったに違いない。

本学部の図書館には1903年のブリタニカ11版がある。総革製の豪華なものである。学部の前身の上田蚕糸専門学校が創立されたのが明治43 (1910) 年のことで、ちょうど丸善が大売出しをしていた時期である。尾崎紅葉が買ったというセンチユリーも1903年版がある。その他、Chamber's Encyclopædia (1906), Nelson's Encyclopædia (1909), ドイツの Meyers Grosse Konversations-Lexikon (1907), フランスの Nouveau Larousse Illustré Dictionnaire Universel Encyclopedique (1901) などが所蔵されていて、20世紀初頭の代表的な百科事典を直接手に取って見ることが出来る。内容的には陳腐化したものもあるが、優れた記述も多く、参考になるものが沢山あり、正に宝の山である。

ブリタニカ5巻でCapillary Actionの項をみると、20ページにわたって詳細に説明してある。執筆者はMaxwell, それをLord Rayleighが補筆したもので、超一流の学者が担当していることでも、このブリタニカの価値がわかるのである。現在でも毛細管現象に関する教科書は直接、間接にこのブリタニカの記述に依存していると言っても過言ではない。20ページにわたる記述の分量は、新書版程度の本なら、優に1冊分に相当するのであるから大変な量である。



我が国でこの種の百科事典が刊行されたのは昭和6(1931)年、平凡社から大百科事典28巻が発売開始され、続いて昭和9(1934)年富山房から国民百科辞典14巻が発売された。後者は何故か辞典となっている。いずれも所蔵されている。


百科事典的なものは洋の東西を問わず、かなり昔からあったことが知られている。例えば正徳3(1712)年寺島良安が書いた「和漢三才圖會」がある。これは明の王圻が1607年に編集した「三才圖會」を範として書かれたもので、文字通り絵入り百科事典であり、その価値は高く陰影本や活字本が何種類か流布している。図書館には明治17年刊行の活字本が所蔵されている。

西洋のものでは、フランス人シヨメルの書いた家庭百科全書のオランダ語訳(Huishoudelijk Wordenboek, 1768)から日本語に重訳した「厚生新編」がある。この訳業は文化8(1811)年幕府の洋書翻訳局で行われたもので、宇田川榕庵、漢長安、小関三英らが翻訳を担当したものである。図書館所蔵のものは昭和12(1936)年刊行された活字本である。

学習に疲れたつれづれに百科事典に限らず、辞書類を「読む」楽しみを是非味わってもらいたい。

(機能機械学科・教授)

◆ Library 13号の発行と同時に図書館のショーケースの展示も変わります。篠原先生に解説していただいた百科事典の数々をぜひご覧ください。◆

和漢三才圖會卷第八十四	灌木	八百九十七	和漢三才圖會卷第八十四	攝陽 城警法橋寺島良安尙順編
桑白皮			灌木類	
○桑寄生、見、寓木類				
<p>本綱桑、箕星之精乃、醫所食、藥之神木也、有數種、白桑、其葉大如掌、厚、○雜桑、葉花而薄、○子桑、先根、而後葉、○山桑、葉尖、而長、○女桑、小而條長、皆以子、種者不若、葉條、而分者、桑生黃次、謂之、金桑、其木必將、槁矣、以、桑、接、榭、則、桑、大、桑、根、下、埋、龜、甲、則、茂、盛、不、蛀、。</p>			<p>桑 <small>くは</small></p> <p>サ <small>ン</small></p> <p>註音</p> <p>和名久波</p> <p>子名榭</p>	

▲ 図書紹介 ▼

「日本の染織」

大越 豊

繊維学部図書分館には、繊維学部ならではのといった図書・ビデオが多く揃えられています。これらは専門の教職員各位のご推薦によるものですが、専門外の者が読んでも（あるいは見ても）面白いものが多いと思います。ここではこれらの中から、比較的最近に入書した「日本の染織」全二十巻について紹介させていただきます。A5版各96ページの小冊子ですが、全体が代表的な染織作品の写真から成っていて、全ページかなり贅沢なカラー印刷で構成されているので、見応えがあります。しかし各作品についての説明は最小限に留められているため、写真集感覚で眺めることもできます。また巻末にはそれぞれの専門家による4ページの解説が有ります。何れも時代・文化背景を取り入れた簡単な説明で、専門外の者にも解りやすく書かれています。また全文英訳付きなため、外国人に日本の染織を説明する場合に役立つと思います。

各巻のタイトルは正倉院裂（第一巻）、辻が花（第二巻）、武士の装い（第三巻）、小袖（第四巻）、友禅染（第五巻）、振袖（第六巻）、日本の刺繍（第七巻）、能装束（第八巻）、狂言の装束（第九巻）、歌舞伎衣装（第十巻）、日本の絞り（第十一巻）、日本の緋（第十二巻）、こぎん・刺子（第十三巻）、筒描（第十四巻）、型染・小紋・中形（第十五巻）、アイヌの衣裳（第十六巻）、近代の染織（第十七巻）、紅型（第十八巻）、名物裂（第十九巻）、更紗（第二十巻）。歴史的衣装、現代まで続く和服、日本各地の伝統衣装、舞台衣装、内容は多岐にわたっており「日本の染織」というシリーズ名に恥じないものとなっています。

筆者は特別染織に興味があったわけでは無く、このシリーズで初めて染織関連の本に触れたと言って良いのですが、各時代・各地方の人々がどんなものを身につけていたのか知ることは存外の喜びでした。また「あ、鎧って進化してるんだ！」とか、「小袖ってのが和服の原型？」とか、「この字カスリって読むのか」といった発見があり、結構楽しめる本達（たち）でした。手軽に眺められる本達ですので、ぜひ手にとってごらんになることをお奨めいたします。

（繊維システム工学科・講師）

平成6年度・学生のための共同推薦図書目録

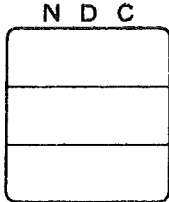
著者名	書名	発行所
村田雄司／竹内学	粉体の帯電機構と制御・応用技術	技術情報協会出版部
時田／森村（監修）	防振制御ハンドブック	フジテクノシステム
清水康敬（編）	電磁波の吸収と遮蔽	日経技術図書
樋口俊郎 ／生田幸工（編）	マイクロメカニカルシステム実用技術 総覧	フジテクノシステム
実吉純一 他	超音波技術便覧－新訂版－	日刊工業新聞社
R.C.Dorf	The electrical engineering handbook	CRC PRESS
日本ロボット学会	ロボット工学ハンドブック	コロナ社
出版委員会	バイオエンジニアリング－計測と力学、 生体への応用－	培風館
上平恒／加茂直樹	水の構造と疎水相互作用を基盤にした 生物物理学	アイピーシー
紫紅社	日本の染織（全20巻）	京都書院
崎田喜美枝	ファッションディレクション ：感性工学アプローチ	関西女子美術短期 大学出版局
長町三生	感性工学	海文堂出版
長町三生	感性商品学：感性工学の基礎と応用	海文堂出版
広沢曄夫	えもとろじの思考：感性工学	にっかん書房
編集委員会	実用プラスチック事典	産業調査会
田辺三郎助	美術工芸品の保存と保管	フジテクノシステム
吉本忍（監修）	ジャワ更紗（全5巻）／ビデオVHS	エスパ

▲▼ シリーズ 図書の探し方 ▼▲

③ 主題から探す

図書館で用いる主題とは、どのようなジャンルの中にその図書が含まれるかということの意味をします。主題を区分する方法として図書館では「分類」と「件名」を用います。この言葉について説明してみましょう。

* 分類・・・現在繊維学部図書館では「日本十進分類法第8版」というものを基準にしています。図書の背に貼ってある3段のラベルの上段にある数字は、ここから引いて



います。閲覧室に開架してある図書もこの分類番号順に並べられており、番号をもとに目録から図書を探し出す仕組みになっています。（「使った図書は元の位置に戻してください。」とお願いしているのはこのためで、一列でも本来の場所と違う場所に排架されてしまうと、わからなくなってしまうからです。）

N D C

信大図織

- 586 繊維工学 Textile industry
 - .09 繊維産業
 - .091 繊維工業政策・行政・法令
 - .092 歴史・事情 *地理区分
 - .093 金融、市場、生産費
 - .095 経営、会計
 - .096 繊維労働
 - .1 繊維物理・化学、分析、検査、試験、繊維原料・資材
 - .17 繊維製品
 - .18 繊維工場の機械・設備
 - .2 綿業、紡績業
 - .21 行政、法令、経済、経営、市場
 - .22 歴史、事情 *地理区分
 - .23 原綿、綿花、資材
 - .24 製綿 [わた]、脱脂綿

左表のように概念が番号の中に割り振られているものを、分類表といい、これをもとに図書を「分類」しています。

当館では1989年度以前に受け入れた図書については1階閲覧室のカード目録コーナーに「分類目録」を置いています。その棚の上には「日本十進分類法第8版」「日本十進分類法第6版」が備え付けられていますので、参考にしてください。

なお、1990年度以降の受入でOPAC検索できる図書については、コマンド方式の場合

TYPE IN COMMAND

1/ FIND CLN:586.09*

* 8 1/ CLN:586.09 (8 ターム 連結)

と、下線部のように入力すると、その分類番号をもつ所蔵図書が検索できます。ここで分類番号の後に*をつけてください。これは「586.09以

下の概念をもつもの」という意味であると同じに、著者記号（ラベルの中
中段）が何であっても検索するために必要です。この例では8件検索で
きたということになり、表示させると

(4)
書名/著者 : 私達の自分史 : 娘時代グンペに勤務した業生・教婦・教育係の記録 刊年
: 1989.6
所蔵館室数 : 001
織・開架
586.096:W45 <2810003646>

↑のようにデータを見ることができます。（OPACの検索方法につい
ては端末備え付けの説明書などをご覧ください。）

以前から紹介している「出版年鑑」や「これからでる本」なども基本
的には、この分類によって並べられています。



* 件名・・・図書の内容や概念を言葉で表したものを件名

（subject heading）といいます。NDCでは概念を数字に置き
換えて検索していたため、慣れるまでわかりにくいと思われま
すが、件名は比較的取り組みやすいかも知れません。言葉を体系的
な表にしたものを件名標目表といい、一般的に、和書には「国立
国会図書館件名標目表」や「基本件名標目表」を使用し、洋書に
はアメリカ議会図書館の「Library of Congress Subject
Headings」を使用します。

当館ではカード目録では件名目録を採用していませんが、
OPACではキーワードとして検索することができます。

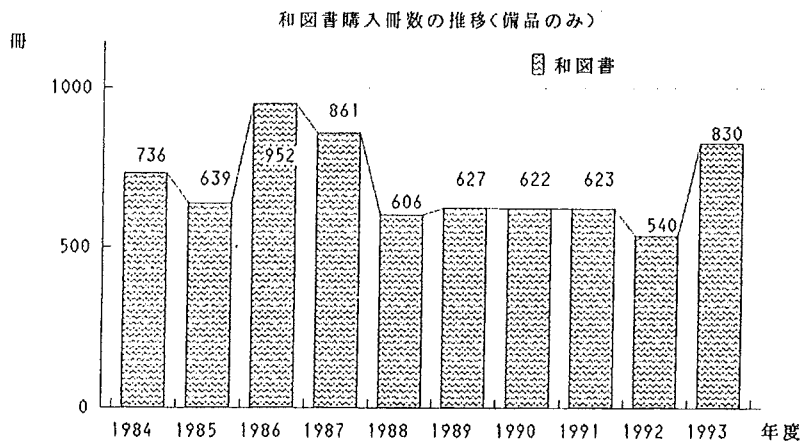
IR（Information retrieval）が急速に発展している中で、
件名は図書だけでなく、論文検索にも活用されているので、これ
からますます充実していくと考えられます。

このように「分類」や「件名」を利用して図書を探すことによって、
題名からでは予想もつかないような図書に巡り会うこともあります。
図書館でそんな出会いがあることを願っています。

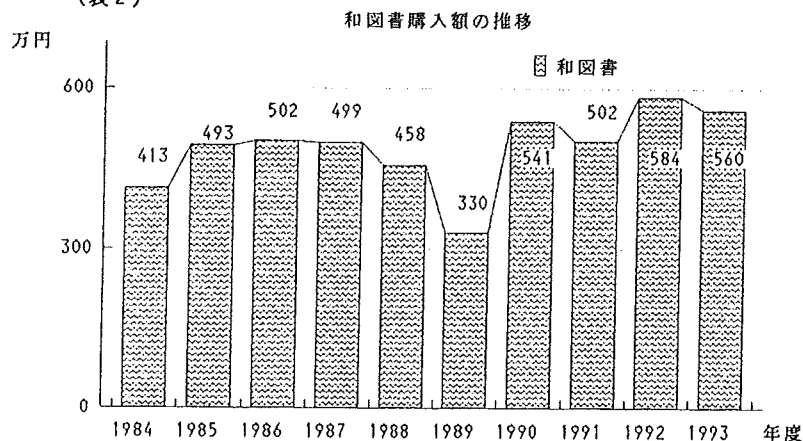
図書館の数字
(和図書購入の推移)

(表1)は繊維学部で購入した和図書冊数の推移で、(表)2はその購入金額の推移です。いずれも図書費、研究費の合計です。1993年度は10年前より冊数で12.8%、金額で35.6%の増加となりますが、年度によって増減がありますので、ほぼ横ばいという状況です。

(表1)

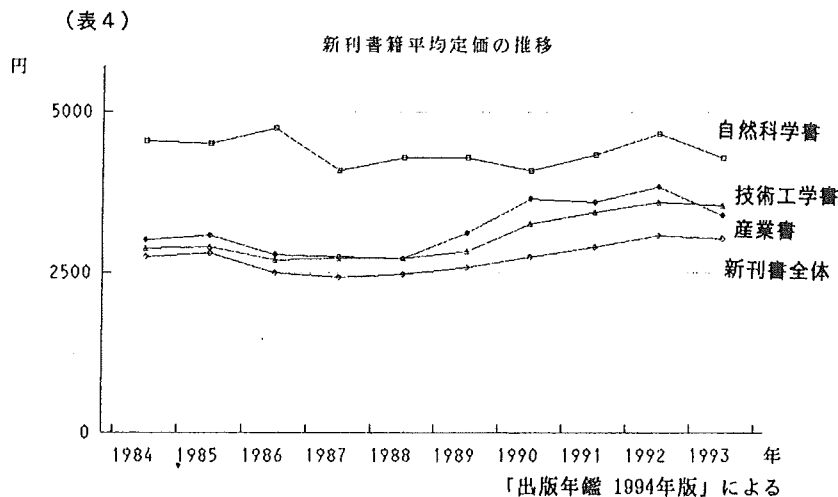
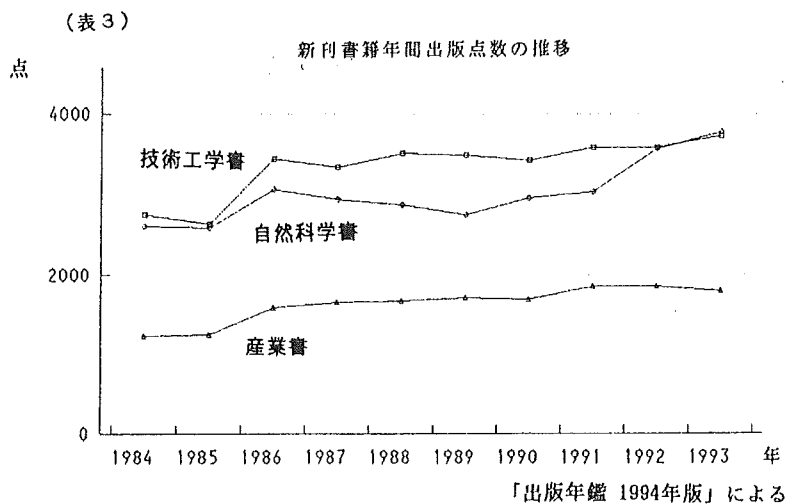


(表2)



(表3)は新刊書籍出版点数の推移です。自然科学書，技術工学書，産業書(農学書等)は、1993年は9,357点、1984年は6,628点刊行されていますので、10年前より41.2%増加したこととなります。ちなみに1993年の新刊書籍出版総計は、48,053点になります(これは市販図書を主体とした数字で自費出版，非売品などは含みません)。(表4)は新刊書

1冊当たりの平均定価の推移です。新刊書全体では1994年が3,050円で、1984年は2,751円ですので、10年前より10.9%値上がりしたこととなります。自然科学書については、10年前と変わりありませんが、他の分野より1,000円程高いようです。この2つの表から出版される自然科学書、技術工学書、産業書（農学書等）の刊行額の総額は、10年前では2億4千万円で、1993年は3億6千万円ですので、10年前より50%の増加となります。繊維学部では35.6%の増加ですから、数字の面のみで考えれば、学部内で必要な図書にめぐりあえる確率は低下しています。このことは学部学生の図書貸出冊数の減少要因にもなっています。



こうした状況のなか、限られた予算の範囲で図書を選書することは難しいことですが、現在、先生方に本年度分の学生用図書の推薦をお願いします。来月頃から順次排架できる予定です。

また、効率的な図書利用のために「Library」に受入済図書目録を掲載して行く予定です。

📖 告知版

- ☞ 平成6年7月～9月までの寄贈図書・雑誌
(ここでは本学部教官から図書館に寄贈していただいた図書・雑誌を紹介します。)

[図書]

- * 関口 定先生より 物理化学実験法 第3版

- * 矢嶋征雄先生より シナノグルミ (Juglans regia Linn.) の人為倍数体に関する研究

[雑誌]

- * 佐納良樹先生より 粉体工学会誌 vol.31 no.6-8(1994)
粉体と工業 vol.26 no.5,7-8(1994)

- * 小林 勝先生より Newton vol.14 no.6-7,6月号別冊(1994)

- * 白井汪芳先生より 日経サイエンス vol.24 no.1-7(1994)
Polymer Journal vol.26 no.1-7(1994)
蛋白質・核酸・酵素
vol.39 no.1-2,5-6,8-9(1994)

- * 林 貞男先生より Bulletin of the Chemical Society of
Japan vol.67 no.1-6(1994)



☞ 開架室1階の状況について

現在開架室1階の参考図書辺りの閲覧機が少なくなり、利用者の皆様にはご迷惑をおかけしております。1階の南半分につきましては、今後書架移動を行い、より利用しやすいスペースにしていきたいと思っておりますので、もうしばらくご辛抱ください。なお、詳しい日程等決まりましたらLibrary誌上や貼紙などで連絡いたします。

☞ 日本製糸協会機関紙「生糸」の廃刊について

1952年から43年間にわたって発行されてきた「生糸」が1994年7月(43巻7号)をもって廃刊の運びと成りました。近代日本の輸出品の花形として隆盛を極めた蚕糸業も最近は衰退し、製糸協会会員も大幅に減少しているという事態を受けての廃刊です。

本学部図書館では若干の欠号はありますが、創刊号から最終号まで所蔵しております。どうぞご覧ください。

☞ 冬休みの貸出について

前期試験も終わったばかりで少し気が早いようですが冬休みの貸出についてお知らせします。冬期貸出が始まるのは

大学院生 : 11/12~

学 生 : 12/8~

で、返却日は平成7年1月8日です。貸出冊数は変わりませんのでご注意ください。



☞ 分館日誌 (7月~9月)

◎7/20 紀要委員会, ◎8/2 信州大学附属図書館運営委員会(於・中央館会議室)出席者-篠原分館長 ◎9/19 紀要委員会, ◎9/21 図書委員会, ◎9/27 学術雑誌目次速報データベース形成事業説明会(於・筑波大学学校教育部)出席者-城倉



編集後記 挨拶に「暑いですね」としかいえなかった長い夏もようやく終わり、すでに山の方では紅葉が美しい季節となりました。

今号は篠原先生に百科事典の面白さについて、大越先生に染織の図書について紹介していただきました。古より「読書の秋」といわれる季節ですので、ぜひ図書館に足をお運びください。また、Libraryに対する感想や原稿などお待ちしておりますので、お近くの係員までお申し出ください。■

平成6年度受入図書目録（備品）
7月～9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
平成6年度共同推薦図書は除く

書名	編著者	出版社	出版年	配架場所
繊維工業要覧 1994年版	編集委員会	紡織雑誌社	1994	参考
工業統計表 産業編 平成4年	通産大臣官房調査統計部	大蔵省印刷局	1994	参考
繊維便覧 2版	繊維学会	丸善	1994	参考
なっとくする熱力学	都築卓司	講談社	1993	開架
工業統計表 品目編 平成4年	通産大臣官房調査統計部	大蔵省印刷局	1994	参考
不織布の基礎と応用	日本繊維機械学会不織布研究会	日本繊維機械学会	1993	開架
昭和ニュース事典 7～9巻	編集委員会	毎日コミュニケーションズ	1994	参考
はなしシリーズ 112 (ビルのはなし)	鳥山国士 他	技報堂出版	1994	開架
繊維統計年報 平成5年	通産大臣官房調査統計部	通産統計協会	1994	参考
Duden deutsches Universalwörterbuch		Dudenverlag	1989	参考
ソルクの科学	ソルクサイエンス研究会	朝倉書店	1994	開架
臥雲辰致と紡機	北野進	アグネ技術センター	1994	開架
* 新工業化学概論	大谷杉郎	裳華房	1986	開架
* 化学英語読本 増補版	磯井廣一郎 他	廣川書店	1967	開架
* 物理化学実験法 3版	千原秀昭	東京化学同人	1988	開架
* 信州大学医学部50年史	信大医学部創立50周年記念 実行委員会		1994	開架
* 四季の舞追憶の詩	〃		1994	開架
* 岡谷蚕糸博物館 5版改訂	岡谷市教育委員会	岡谷蚕糸博物館	1992	開架
* 「海外だより」と「道程」	信州医学会		1994	開架
「新・職人」の時代	富沢木実	NTT出版	1994	開架
群と表現	江沢洋 他	岩波書店	1994	開架
統計物理の数理	荒木不二洋	岩波書店	1994	開架
線形代数 II	伊理正夫	岩波書店	1994	開架
奇才・異彩の科学者たち	深見輝明	NTT出版	1994	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
画像情報産業応用総覧 上・下	江尻正員	フジテクノシステム	1994	鳥羽
Self-organization in nonequilibrium systems	G.Nicolis	Wiley	1977	日向
Photoconducting polymers/Metal-containing polymers	M.Biswas	Springer	1994	松田
Spatial vision in humans and robots	L.Harris	Cambridge Univ.Press	1993	西岡
Oscillations in finite quantum systems	G.F.Bertsch	Cambridge Univ.Press	1994	鈴木
Lignin	W.G.Glasser	American Chem. Soc.	1989	山本浩
Polymer analysis and characterization	V.A.Bershtein	Springer	1994	松田
Membrane-mimetic approach to advanced materials	J.H.Fendler	Springer	1994	松田
Artificial life III	C.G.Langton	Addison-Wesley	1994	桑井
Fun and games	K.Binmore	Heath	1992	桑井
Principles of Peptide Synthesis	M.Bodanszky	Springer	1993	山本浩
Contact angle, wettability and adhesion	K.L.Mittal	VSP	1993	山本浩
Electrochemistry 2nd ed.	P.H.Rieger	Chapman & Hall	1994	高須
Techniques and mechanisms in electrochemistry	P.A.Christensen	Blackie Academic	1993	高須
Principles of electrochemistry 2nd ed.	J.Koryta	Wiley	1993	高須
Surface electrochemistry	J.O'M.Bockris	Plenum	1993	高須
Electrochemistry	C.M.A.Brett	Oxford Univ. Press	1993	高須
Discovering Smalltalk	W.Lalonde	Benjamin/Cummings Pub.	1994	桑井
Development and evolution	S.N.Salthe	MIT Press	1993	桑井
Chaos in classical and quantum mechanics	M.C.Gutzwiller	Springer	1990	松瀬
Handbook of crystal growth	D.T.J.Hurle	North-Holland		松瀬
vol.1 pt.A,B			1993	
vol.2 pt.A,B			1994	
繊維便覧 2版	繊維学会	丸善	1994	白井

書名	編著者	出版社	出版年	配架場所
繊維便覧 2版	繊維学会	丸善	1994	高寺
インターネットユーザズガイド	E.Krol	オーム社	1994	成田
シルクの科学	シルクサイエンス研究会	朝倉書店	1994	三浦
リーダーズ・プラス	松田徳一郎	研究社	1994	多田
実用表面改質技術総覧	編集委員会	産業技術サービスセンター	1993	山本浩
地球の化学と環境	多賀光彦 他	三共出版	1994	渡辺
Transputer/occamによる並列プログラミング入門	R.S.Cok	共立出版	1993	清水義
PID制御	システム制御情報学会	朝倉書店	1992	関口定
健康と体力科学	中村誠 他	杏林書院	1994	飯島
スポーツ文化論	寒川恒夫	杏林書院	1994	飯島
余暇時代の生涯教育	佐野豪	泰流社	1979	飯島
レクリエーション指導の理論	日本レクリエーション協会	レクリエーション協会	1982	飯島
インターネット縦横無尽	C.Malamud	共立出版	1994	滝沢
コンピュータでみる高分子材料中の物質移動	滝澤章	講談社	1994	滝沢
電磁気学 全訂版	霜田光一 他	裳華房	1980	滝沢
レーザ計測	大澤敏彦 他	裳華房	1994	森川
マルチメディア工学	中嶋正之	昭晃堂	1994	鳥羽
Advances in electrochemical science and engineering vol.2	H.Gerischer	VCH	1994	高須
遺伝学用語辞典 4版	R.C.King	東京化学同人	1993	武井
自然科学系和英大辞典 普及版	編集委員会	小倉書店	1994	大越
生物と運動	R.M.マクニール	日経サイエンス社	1992	小林シ
計算化学ガイドブック	T.Clark	丸善	1988	太田
研究社-ロングマン句動詞英和辞典	東信行 他	研究社	1994	多田
Advances in genetic programming	K.E.Kinnear, Jr.	MIT Press	1994	桑井
Mathematical elements for computer graphics 2nd ed.	J.A.Adams	McGraw-Hill	1990	桑井
The computational brain	P.S.Churchland	MIT Press	1994	桑井
Fractals in biology and medicine	T.Nonnenmacher	Birkhauser	1994	桑井
LISP 3rd ed.	P.H.Winstor	Addison-Wesley	1989	桑井
農業新時代へ向けての研究開発	産業技術会議	産業技術会議	1994	武井
知の技法	小林康夫 他	東京大学出版会	1994	鳥羽
日本水草図鑑	角野康郎	文一総合出版	1994	中本
繊維ファッション年鑑 1994年版	日本繊維新聞社	日本繊維新聞社	1994	奈倉
数値計算ハンドブック	大野登 他	オーム社	1990	鮎
人間・環境・地球	北野大 他	共立出版	1994	渡辺
水道水質ハンドブック	真柄泰基 他	日本水道新聞社	1994	中本
蚕糸学用語辞典	編纂委員会	日本蚕糸学会	1979	松本
画像情報産業応用総覧 下	江尻正員	フジテクノシステム	1994	山浦逸
Microsensors	J.W.Gardner	Wiley	1994	小西

書名	編著者	出版社	出版年	配架場所
日本水草図鑑	角野康郎	文一総合出版	1994	渡辺
ソルの科学	ソルサイエンス研究会	朝倉書店	1994	松本
群と表現	江沢洋 他	岩波書店	1994	清水義
統計物理の数理	荒木不二洋	岩波書店	1994	清水義
線形代数 II	伊理正夫	岩波書店	1994	清水義
群と表現	江沢洋 他	岩波書店	1994	西岡
統計物理の数理	荒木不二洋	岩波書店	1994	西岡
線形代数 II	伊理正夫	岩波書店	1994	西岡
群と表現	江沢洋 他	岩波書店	1994	松瀬
統計物理の数理	荒木不二洋	岩波書店	1994	松瀬
線形代数 II	伊理正夫	岩波書店	1994	松瀬
Fertility and infertility in dogs, cats, and other carnivores	P.W.Cocannen	Cambridge Univ.Press	1993	木村
Object-oriented databases	B.R.Rao	McGraw-Hill	1994	清水義
Atomistic modeling of physical properties	L.Monnerie	Springer	1994	松田
Elementary crystal growth	K.Sangwal	Saan pub.	1994	松瀬
Applications of Pade approximation theory in fluid dynamics	A.Pozzi	World Scientific	1994	松瀬
New methods of celestial mechanics vol.1~vol.3	H.Poincare	American Institute of Physics	1993	桑井
Proceedings of the Fifth International Conference on Genetic Algorithms	S.Forrest	Morgan Kaufmann	1993	桑井
海からみた地球環境	須藤英雄	成山堂書店	1994	渡辺
図説環境科学	環境科学情報センター	朝倉書店	1994	渡辺
電子顕微鏡	上田良二	共立出版	1982	川崎
固体 構造と物性	金森順次郎	岩波書店	1994	松瀬
電磁気学 下	J.D.ジャクソン	吉岡書店	1994	松瀬
密度汎関数法とその応用	里子允敏	講談社	1994	松瀬
有機化学解説 第3版 1, 2	A.Streitwieser	廣川書店	1988	本吉谷
形の法則	S.Hildebrandt	東京化学同人	1994	鳥海
Acid deposition	J.W.S.Longhurst	Springer	1991	渡辺
Thermoreversible gelation of polymers and biopolymers	J-M Guenet	Academic Press	1992	奈倉
Macromolecular complexes in chemistry and biology	P.Dubin	Springer	1994	石渡
Membrane-mimetic approach to advanced materials	J.H.Fendler	Springer	1994	石渡
Photoconducting polymers	M.Biswas	Springer	1994	石渡
Exploring complexity	G.Nicolis	W.H.Freeman	1989	奈倉