

# Library

第 6 号  
信州大学附属図書館  
繊維学部分館・発行  
昭和52年4月28日

つんどく・みとく・よんどく

こやま・ながお

読書は本を読むことである。こんな当り前のことをいまさらあげつらうつもりはない。しかし、私は本を読まないでも読書といえるものがあるように思えてならない。

「つんどく」がそのひとつである。たとえ積んでおいても、その本が彼の周囲にあり、“旅行に出たときの電車の中で”または“冬休になったらこたつの中で”読むつもりでいるならば、もう彼はその本を読みつつあるといってもよいだろう。

同じ「つんどく」でもカッコよさをみせびらかすのはいただけない。私の知人はこの間家を新築した。8畳の応接間を備えた立派な家である。招待された私は、その応接間に、もしスペースでもあったら、下手な絵を描いてプレゼントしようかなど思っていた。違い棚があった。そこには赤い本がぎっしりと並んでいた。世界文学全集であった。

主人いわく“あの棚をあけておくのは淋しいので、無理して買ったのさ。”

本が装飾品の代用になって悪い理屈はさらさらない。ゼニを出したのは向うだ。ケチをつける気持にはならなかったが、何だか彼が利口ぶっているように思えてならなかった。

八木誠政先生と小泉清明先生の名著“函数生物学”が出版されたのは、昭和4年というからいまから48年も前のことである。当時の定価が6円50銭だった。昭和11年養蚕科に入学した私はこれが欲しくて仕方がなかった。先輩が書いた本ということもあるが、題名がユニークで、持ってさえいれば偉くなれるような気がしてならなかった。貧乏な家の私にとって、当時の6円50銭は大金だった。でも私はアルバイトの金を投じて、ついに“Functional Biology”というカバー

つんどく・みとく・よんどく

(こやま・ながお)..... (1)

受入図書案内(12~3月分)

.....(受1~11)

館内担当欄

〔科学の分野における重要な雑誌〕

〔図書館予算について〕

〔古文庫展示について〕

〔告知板〕

〔日誌抄〕

〔図書館の数字〕

\*\*\*\*\*

のついたこの本を手に入れ、うやうやしく扉の一隅に蔵書印を押した。息をつめて、第1ページをめくる。ところが、この本は1ページから67ページまで、微分や積分の初歩のことが載っていて、そこが十分理解されないと、次章へは進めないしかけになっていた。旧制の中学では微積分は教えなかった。私は数学の講義でそこを教わるまでこの本を「つんどく」ことにした。その後、入学当時の気負いも消えて、この本はたしかに私の本棚に積んでおかれた。

3年生のとき、八木先生が動物生態学の講義にこられるようになった。先生はしゃべるときあまり口を開かない。発音がぼそぼそしていてノートがすこぶるとりにくい。黒板に書く文字がまた難解である。m だか n だか u だか術語を知らない私たちは困惑した。私は積んどいた先生の本を開いた。すると、先生の講義が大部分この本に準拠していることがわかった。この頃は微分も積分も教わったあとだったので、生物の数理的現象論も理解できた。私は先生の講義の先さきを読んで講義のときは要点だけを記すに止めた。

私のばあい、「函数生物学」は、「つんどく」からいっきに「よんどく」に進化したようであった。

この頃私は歳のせいか、「つんどく」も、「よんどく」もやらないで、もっぱら「みとく」ことが多くなった。これではいけないと思いながらも、情報量の多さに圧倒されて、つい「みとく」のである。「よんどく」必要のある場合も、学生さんに読んでもらって聞くケースもある。しかし、考えてみると、「みとく」というのは読書にとってきわめて重要な部分だと思われる。つまり、「みとく」は必要に応じて「よんどく」に直結するからである。

図書館の利用は「よんどく」に限っているものだと思っている人があるが、それはまちがっている。「みとく」でも十分なのである。その点では、図書館は少なくとも個人より金持ちで、本をより多く集めている。

図書館は必要にせかれてやってくるものでもあるが、またぶらりやってくるものでもあるのである。私は後者に期待したい。 (筆者：当分館長)

[科学の分野における重要な雑誌：Eugene Garfield; Significant Journals of Science. Nature 264, 609-615, Dec. 16, 1976]

著者Garfieldは、Current Contents (CC)の創刊に当たった人で、現在は、Science Citation Index (SCI)を軸に、CCの各種セクションを始め、Journal of Citation Reports (JCR)など有力な二次資料を出版しているInstitute of Science Information (Pa.)を代表する米国の知識産業を荷う第一人者である。

〔当館扱では、現在 C C の Life Science を研究室用として購入している〕

この論文では、雑誌の重要度を考えるにあたって、1974年に、ある雑誌（の掲載論文）が何回引用されたかを合計した数、更に、その雑誌（の掲載論文）が他に影響を及ぼすであろう度合い—影響度を考え、1974年の全引用文献数のうち、1972年～1973年の論文が占める数を、1972年～1973年の刊行の論文の数で除した数を影響度の指標に用いている。例えば、Journal of Molecular Biology には、1972～73年の間に817の論文が出ていて、それらの論文は、1974年に6,120回引用されている。影響度は、従って7.502であるとしている。引用の頻繁な雑誌206誌を上位からリストに示し、更に、影響度の高い雑誌78誌を加えている。

（これらの雑誌の多くは、1960年代か1970年代に創刊されている。）別なリストで影響度2.0以上の雑誌284誌をあげている。これらの雑誌では、レビュー誌の方が、原著対象の雑誌より上位を示している。また、数学、天体物理学などの分野で、引用が多く、影響度の高い雑誌をあげ、分野の別を念頭におかずに単にAstrophysical Journalの方がAnnals of Mathematicsよりよい雑誌だときめつけたり、仮定したりすることの無意味さにふれている。分野の違いには、いろいろの因子が考えられるが、その分野内の論文の平均的な参照文献の数が重要な手がかりを与えるだろう。数学者は、おそらく生化学者の半分にも満たない数の引用しかしないだろう。エンジニアは、社会学者と同様、図書からの引用を、雑誌と同じく重要に考えている。

1969年の調査で引用の多い206誌のうち、169誌は1974年の調査での上位206誌のうちに入っている。（安定性の高い雑誌は、継続的に引用が多く、影響度が高い。）Cellular Immunology（1970年創刊）や、Prostaglandins（1972年創刊）の1974年の引用総数は夫々2,809, 1,490であり、それらの影響度は夫々4.848, 5.247である。（近年創刊の雑誌は、高い影響度を示す。）

そのほか、雑誌の国際化傾向にふれて、ラテン・アメリカ、アジア、アフリカの雑誌の規模拡大化が望まれる、とし、終わりに、JCRについて触れ、これを推奨している。

※※※※※※※

#### 〔図書館予算について〕

昭和51年度は、外国雑誌の値上りを当初10数%見込んだが、実際は前年度並か、数%の値上りでとどまった。それに加えて、来ない筈の学生用図書費の追加配賦が年度末にあたりして少しあわてさせられた。さて、本年度予算の見通しについては、まだほんの概略しかわからない。数字的には下記の通りである。（関係分のみ）

#### 大学図書館予算（単位百万円）

	昭51	昭52		昭51	昭52
図書館維持費	1,061	1,147	*特別図書購入費	86	99
図書購入費	1,488	1,653	参考図書購入費	51	49
学生用図書購入費	1,200	1,268	*外国雑誌購入費	0	1,44

※を印した項目が本年度新らしく当館に配分を予定されるものである。特別図書購入費については20万円位が配分される予定である。外国雑誌購入費は全体で当初3億円位見込まれたが査定の結果は1億足らずになった。信大にどの位配分され、それが各学部にかほど分配されるかは、まだ、不明である。 ※ ※ ※

〔古 文 献 展 示 に つ い て〕

従来より、当分館に所蔵されている繊維・蚕糸関係の貴重な文献の管理については、さまざまな配慮がなされてきたが、今年度から展示ケースの購入に始まり、一つ一つの文献に簡単な解説をつけては少しずつ展示していくことになった。今回は、「養蚕寿古六」と「養蚕秘書」の二点を展示した。「養蚕秘書」については「蚕糸関係書籍所在目録(Ⅰ)-明治前・明治・大正期-」(蚕糸技術の文献学的調査研究班 昭52年3月)に収録されている。近年、求められて、上田市立博物館に展示されたこともあった。今回の解題については、お忙しい中を特にお願ひして繊維機械学科・篠原先生にご執筆いただいた。先生には厚く御礼申し上げます。 ※ ※ ※

〔告 知 板〕

1. 電子複写機を更新し、XEROXが入り、従来からのU-Bixとともに、よい複写に対応できるようになった。第2原図、OHP用の原版などの複写もおためし下さい。複写料校費振替分@12円、私費分@40円。 2. バインド クイックという簡便な製本機も複写室へ備付けました。 3. 製本費が各判型とも100円位値上げになります。時期は前年どうり約4回に分けてやってゆく予定です。 ※ ※

〔日 誌 抄〕

1月4日 御用始 1月24日 係長 京都工芸繊維大学へ出張(24~27日) 1月26日 係員(内海)岡山大学,香川大学へ出張(26~29日) 2月25日 紀要委員会開催 3月1日 係員(宮原)大阪教育大学へ出張(1~3日) 3月22~24日 閉館(学生閲覧室を入学試験場の一部に当るため、その準備と試験当日) ※

〔図書館の数字〕

※※※※

	昭和51年度	蔵書統計		
総記	和書	洋書	合計	
総記	2,383	493	2,876	
哲学歴史	3,402	488	3,890	
社会科学	5,254	1,256	6,510	
自然科学	15,023	13,902	28,925	
工 学	11,369	5,055	16,424	
産 業	6,020	1,457	7,477	
芸 術	740	49	789	
語 学	1,477	840	2,287	
文 学	2,009	852	2,861	
合 計	47,647	24,392	72,039	

〔後 記〕

本号、巻頭に分館長の御随想をいただいて新年度に入る訳ですが、たまたま、学術雑誌の評価に関連した展望論文をみましたので、不十分ながら紹介してみました。予算の伸張など見合いながら、New Journalの問題提起能力などについても、改めて考えていかねばならぬと思ったことでした。本年度も重ねて御助言、御鞭撻をお願いいたします。

引き読み、樹石会有志の御厚志により、館のロビーには通草(あけび)の花開き

。。。

※※※※※※※

受入図書案内 昭51.12~52.3月分 ※印は寄贈

## 0: 総記

- 国書総目録 -著者別索引- 森末義彰, 市古貞次, 堤精二編 岩波 昭51 図  
 名著の履歴書 上,下 小宮山豊平〔等〕 日本エディタースクール出版部  
 昭49 宮坂  
 物と心 大森荘蔵 東京大学出版会 昭51 大安  
 長野県史 第4巻 (I) 長野県史刊行会 昭52 ※  
 長野県教育史 第11巻 長野県教育史刊行会 昭51 ※  
 戦後出版の系譜 田所太郎 日本エディタースクール出版部 昭51 宮坂  
 新信濃風土記 ジャパンアート社 昭48 図  
 書物語辞典 八木佐吉 丸善 昭51 図  
 取訪市史 取訪市役所 昭51 宮坂  
 上田の百年 小崎軍司, 川上元編 信濃路 昭51 図  
 米倉龍也回想90年 坂本令太郎, 堀越久甫, 塩川清人 米倉龍也  
 回想90年刊行会 昭51 ※

## 1: 哲学

- マルクス主義と分析哲学 M. コーンフォース 法政大学出版局 昭49 大安  
 認識の分析 E. マッハ 法政大学出版局 昭51 大安  
 歴史家ヒュームとその社会哲学 大野精三郎 岩波 昭52 宮坂  
 心理的測定法 田中良久 東京大学出版会 昭51 学(工)

## 3: 社会科学

- 現代公企業論 一瀬智司 東洋経済新報社 昭50 宮坂  
 経営戦略論 K. R. アンドルーズ 産業能率短期大学出版部 昭51 宮坂  
 経済活動の立地 E. M. フーヴァー 大明堂 昭45 宮坂  
 経済史の理論 J. R. ヒックス 日本経済新聞社 昭50 宮坂  
 企業と企業経済学 E. シェーファー 慶応通信 昭46 宮坂  
 国際経済学研究 小宮隆太郎 岩波 昭50 宮坂  
 講座現代の賃金 I 社会思想社 昭52 宮坂  
 戦後日本の企業集団 宮崎義一 日本経済新聞社 昭51 宮坂  
 社会科学の方法と人間学 山之内靖 岩波 昭50 宮坂  
 土地と住宅の経済学 岩田規久男 日本経済新聞社 昭52 宮坂

## 4: 自然科学

- アフィニティクロマトグラフィー 千畑一郎, 土佐哲也, 松尾雄志 講談社  
 昭51 古平  
 アイザック・ニュートン S. I. ヴェウイロフ 東京図書 昭51 学(化工)  
 味とにおいの化学 日本化学会編 東京大学出版会 昭51 鳥羽  
 文明における科学 伊東俊太郎 勁草書房 昭51 大安

- 物質の探究 下沢隆編 丸善 昭51 学(農)
- 物質と光 早川宗八郎 朝倉書店 昭51 佐藤(良)
- 物理とフーリエ変換 今村勤 岩波 昭51 佐藤(良)
- 超積と超準解析 斎藤正彦 東京図書 昭51 大安
- 中国の科学と文明 第6巻 J. ニーダム 志索社 昭51 篠原
- 中心極限定理 清水良一 教育出版 昭51 嶋崎
- 電磁波論 S. A. シェルクノフ 岩波 昭51 大安
- 電磁気学 1,2 J. D. ジャクソン 紀伊国屋書店 昭47-48 佐藤(弘)
- 電気磁気学本論 後藤以紀 オーム社 昭51 函
- フェロモン 鈴木健二 三共出版 昭49 古平
- 複素領域における線型常微分方程式 渋谷泰隆 紀伊国屋書店 昭51 大安
- 現代の数学 1-3 T. L. サータ編 岩波 昭48-51 浜崎
- 元素の起源 R. J. Tayler 共立出版 昭50 学(化工)
- 発生における遺伝子調節 J. B. Gurdon 共立出版 昭51 学(農)
- 光物性 伊吹順章 三省堂 昭49 佐藤(良)
- 保型形式と整教論 土井公二, 三宅敏恒 紀伊国屋書店 昭51 大安
- 標準試料ハンドブック 日本分析化学会標準試料研究懇談会編 産業図書  
昭48 新井
- 表面分析 染野檀, 安盛岩雄編 講談社 昭51 新井
- 一般教育物理学 新羅一郎 東京教学社 昭50 函
- 石とりゲームの数理 一松信 森北出版 昭51 宮坂
- 位相群論概説 壬生雅道 岩波 昭51 大安
- 岩波講座 基礎数学 線型代数 2-1,7 浜崎, 大安
- 〃 代数学 2-1,7-1 〃
- 〃 解析学 (2) 6 〃
- 〃 幾何学 4,7-2 〃
- 情報理論 有本卓 共立出版 昭51 学(工)
- 化学の論文を英語で書くための化学英語の活用辞典 福富斌夫編 化学同人  
昭46 竹田(邦)
- 可換環論 永田雅宜 紀伊国屋書店 昭49 大安
- 確率場の数学 今村勤 岩波 昭51 大安
- 確率論 J. ヌブ 共立出版 昭49 大安
- 函数解析と微分方程式 吉田耕作, 伊藤清三編 岩波 昭51 大安
- カルベン・イリド・ナイトレンおよびペンサイン 後藤俊夫編 広川書店  
昭51 遠藤
- 発光測定 of 生化学研究への応用 八木国夫, 関根隆光編 南江堂 昭51 古平
- 機器分析大意 高橋武雄 産業図書 昭51 学(化工)

- 近代物理学史 W. Wilson 講談社 昭48 学(化工)
- 近代科学と聖俗革命 村上陽一郎 新曜社 昭51 大安
- 基礎生化学実験法 1-5 丸善 昭49-51 学(農)
- 基礎振動学 松平精 現代工学社 昭48 学(機)
- 高分子実験学 2 共立出版 昭51 学(化)
- 高分子の構造 田所宏行 化学同人 昭51 奈倉  
学(工)
- 高分子の構造と分離機能 高橋彰, 滝沢章, 山下雄也編 化学同人 昭51 学(工)
- コヒーレンス理論とその応用 加藤泰 岩波 昭51 大安
- 昆虫ホルモン V. B. Wigglesworth 南江堂 昭49 古平
- 昆虫の表面構造 赤井弘 東京大学出版会 昭51 滝沢
- 湖沼学 吉村信吉 生産技術センター 昭51 学(共)
- 固体物理 吉田奎編 岩波 昭51 大安  
学(機)
- コワレフスカヤの生涯 L. A. フロンツォーフ 東京図書 昭51 大安
- 共重合 1 高分子学会編 培風館 昭50 学(化)
- 水の構造と物性 D. アイゼンバーグ, W. カウスマン みすず書房 昭50  
学(化工)
- ムーア物理化学問題の解き方 藤代亮一 東京化学同人 昭51 学(化工)
- NMRの生化学への応用 赤坂一之〔等〕編 化学同人 昭51 古平
- 応用群論 犬井鉄郎, 田辺行人, 小野寺嘉孝 裳華房 昭51 大安
- パウリ物理学講座 1-6 W. Pauli 講談社 昭51 大安
- ポアンカレ群と波動方程式 大貫義郎 岩波 昭51 大安
- ラプラス変換 宇野利雄, 洪姓植 共立出版 昭50 大安
- 例解統計入門 鈴木義一郎 実教出版 昭51 図
- レオロジー 岡小天 裳華房 昭51 大安
- 力学系入門 S. スメール, M. W. ハーシュ 岩波 昭51 佐藤(良)  
学(機)
- 理工英語小辞典 大石不二夫編 三共出版 昭51 鳥羽
- 理工学のための統計力学入門 D. ラップ プレイン図書 昭50 竹田(邦)
- 立体化学 1 中崎昌雄 東京化学同人 昭50 山本(浩)
- 量子化学入門 上, 下 米沢貞次郎〔等〕編 化学同人 昭51 図
- サイバネティックスとは何か 杉田元宜 法政大学出版局 昭48 大安
- 細胞分化の生化学 D. E. S. トルーマン 培風館 昭51 学(農)
- 細菌内毒素 本間遜〔等〕編 講談社 昭48 図
- 佐藤超函数入門 森本光生 共立出版 昭51 大安
- 生物分析化学演習 藤原鎮男, 原口紘丞 東京化学同人 昭49 矢彦沢

- 生物物理学における非平衡の熱力学 A. カチャルスキー, P. P. カラン  
 みすず書房 昭50 学(化工)
- 生物と協同現象 日本生物物理学会編 東京大学出版会 昭51 学(農)
- 生熊学研究法講座 5, 8, 11, 13, 21, 24, 30 共立出版 昭51 5, 21)桜井(善)  
 8, 11, 13, 24, 30)学(農)  
 30)町田
- 選択毒性 A. アルバート 東京大学出版会 昭51 学(化工)
- 新物理学シリーズ 12 培風館 昭49 佐藤(弘)
- 新電磁気学 上 飯田修一 丸善 昭50 佐藤(弘)
- 新実験化学講座 8-1, 9-1, 13-1 日本化学会編 丸善 昭51-52 清水  
 学(化工)
- 植物生理学 増田芳雄 培風館 昭52 柳沢, 学(農)
- 初等ガロア理論 服部昭 宝文館出版 昭50 大安
- 相転移と臨界現象 H. E. スタンリー 東京図書 昭51 大安
- 数値解析とシミュレーション 戸川隼人 共立出版 昭51 大安
- 数学解析 上, 下 溝畑茂 新富書店 昭51 図
- 数学の基礎 島内剛一 日本評論社 昭49 浜崎
- 数学の精神・思想・方法 木山昌康 東海大学出版局 昭49 図
- 水銀 喜田村正次〔等〕編 講談社 昭51 矢彦沢
- 数理解析とその周辺 16 産業図書 昭51 大安
- 数値計画法 岡根泰次 岩波 昭51 浜崎
- 数値統計学 吉村功 培風館 昭49 大安
- 多変量解析の理論 伊藤孝一 培風館 昭49 学(工)
- 等角写像の応用 佐々木達治郎 現代工学社 昭49 学(機)
- 統計数学例題演習 本間鶴千代, 氏家勝己 森北出版 昭51 学(工)
- ウイルスと昆虫 川瀬茂実 南江堂 昭51 古平
- ウイルス図鑑 保坂康弘, 川瀬茂実, 松井千秋編 講談社 昭49 図
- わかりやすい熱力学 一色尚次, 北山直方 森北出版 昭50 学(機)
- わかる代数学 秋山武太郎 日新出版 昭49 図
- わかる幾何学 秋山武太郎 日新出版 昭49 図
- わかる三角法 秋山武太郎 日新出版 昭51 図
- 溶液と溶解度 篠田耕三 丸善 昭49 新井
- 有限群と有限幾何 都筑俊郎 岩波 昭51 大安
- 有機合成化学 1-4 亀谷哲治, 福本圭一郎 南江堂 昭49-51 遠藤
- 有機化合物の構造決定法 D. J. Pasto, C. R. Johnson 東京化学同人  
 昭51 古平
- 材料科学のための結晶学 万波通彦 誠文堂新光社 昭47 学(化)



- ゼオライト 原伸宜, 高橋浩編 講談社 昭50 新井
- 5: 工学
- 安全工学便覧 安全工学協会編 コロナ社 昭51 竹田(邦)
- アース回路 伊藤健一 日刊工業新聞社 昭50 学(機)
- アースと熱 伊藤健一 日刊工業新聞社 昭50 学(機)
- アースと雑音 伊藤健一 日刊工業新聞社 昭51 学(機)
- 弾性論 S. P. ティモシェンコ, J. N. グーティア コロナ社 昭51 学(機)
- 弾性・塑性論 N. I. ベズーホッフ 現代工学社 昭49 学(工)
- 泥炭地の地学 阪口豊 東京大学出版会 昭49 桜井(善)
- 電源IC応用技術読本 白石肇, 朝日広治 オーム社 昭50 学(工)
- 電気の歴史 高木純一 オーム社 昭49 学(工)
- 電気材料科学 田中哲郎, 川端昭 誠文堂新光社 昭48 学(化)
- 電気材料および部品 大原儀作, 城阪俊吉 朝倉書店 昭51 学(機)
- デジタルIC実験と工作マニュアル 北川一雄 オーム社 昭51 学(工)
- エレクトロニクス用語事典 電子工業教育研究会編 オーム社 昭49 学(工)
- 複合材料技術集成 牧広, 島村昭治編 産業技術センター 昭51 学(化工)
- 粉粒体プロセスの自動化 井伊谷綱一, 増田弘昭 日刊工業新聞社 昭50 学(化工)
- 粉体物性図説 粉体工学研究会, 日本粉体工業協会編 産業技術センター  
昭50 学(化工)
- 粉体粒子の挙動 狩野武 産業技術センター 昭52 学(化工)
- 歯車工学 上野拓 共立出版 昭52 学(機)
- 廃棄物の処理技術 武藤暢夫, 菱田一雄, 吉持俊太郎編 工業調査会  
昭49 矢彦沢
- 薄板構造力学 関谷壮, 斎藤渥 共立出版 昭51 学(機)
- 薄膜の基本技術 金原繁 東京大学出版会 昭51 近田
- 半導体工学 和田正信 朝倉書店 昭51 学(機)
- 半導体の理論と応用 上, 下 植村泰忠, 菊地誠 裳華房 昭50-51 大安
- 半導体パルス回路 B. B. Mitchell コロナ社 昭51 佐藤(弘)
- 表面工学 遠藤吉郎 養賢堂 昭51 学(機)
- JISハンドブック -電気設備・工事編- 1976 日本規格協会 昭51 図
- ” -品質管理- 1976 日本規格協会 昭51 図
- ” -機械要素- 1976 日本規格協会 昭51 図
- ” -工害関係- 1976 日本規格協会 昭51 図
- ” -プラスチック- 1976 日本規格協会 昭50 図
- 自動化はなぜ失敗するか 杉田稔 日刊工業新聞社 昭51 学(工)
- 自動制御読本 高井宏幸, 朝倉謙一 オーム社 昭50 学(工)
- 自動制御の基礎と応用 高井宏幸, 長谷川健介 実教出版 昭51 学(工)

- 自動制御用語事典 大島康次郎 オーム社 昭48 学(工)
- ジグ・取付具ハンドブック 窪田雅男, 和田稲苗編 朝倉書店 昭49 学(機)
- 実用電子回路ハンドブック 1,2 トランジスタ技術編集部編 CQ出版  
昭51 学(工)
- 化学物質の安全性・危険性 堀口博 三共出版 昭51 古平
- 化学プロセス集成 化学工学協会編 東京化学同人 昭49 学(化工)
- 化学繊維 1-3 H. F. Mark, S. M. Atlas, E. Cernia編 丸善 昭46-50 学(化工)
- 加工の力学 臼井英治, 白樫高洋 朝倉書店 昭49 学(機)
- カルマン・フィルター 有本卓 産業図書 昭52 浜崎
- 計測工学 谷口修, 堀込泰雄 森北出版 昭52 学(工)
- 計測工学用語事典 オーム社 昭45 学(工)
- ケミカル・エンジニア 化学工学協会編 東京化学同人 昭50 学(化工)
- 基本電子工学 1-1, 1-2, 2 産報 昭48 村上
- 機械文明の再出発 合田周平編 日本経済新聞社 昭51 学(工)
- 機械技術者のためのランダム振動 S. H. Crandall, W. D. Mark コロナ社  
昭50 学(機)
- 機械応用力学 1-3 浦瀬政朗 コロナ社 昭47 学(機)
- 機械力学 藤井澄二 共立出版 昭46 学(機)
- 機械力学 中村行三 いずみ書房 昭50 学(機)
- 機械力学 田村章義 森北出版 昭47 学(機)
- 機械力学のショウタイ 田島彩雄 大河出版 昭48 学(機)
- 機械用語辞典 機械用語辞典編集委員会編 コロナ社 昭50 図
- 金属表面技術便覧 金属表面技術協会編 日刊工業新聞社 昭51 図
- 金属工学講座 1 橋口隆吉〔等〕編 朝倉書店 昭49 学(機)
- 基礎電子計算機 大河内正湯, 古賀義亮, 鍛島静子 実教出版 昭51 図
- 高分子加工工学 J. M. McKelvey 丸善 昭51 内田
- 高分子と複合材料の力学的性質 L. E. Nielsen 化学同人 昭51 学(工)
- 伝がり軸受工学 伝がり軸受工学編集委員会編 養賢堂 昭51 学(機)
- 工作測定 米持政忠 産業図書 昭51 学(機)
- 共立総合コンピュータ辞典 日本ユニバック総合研究所編 共立出版  
昭51 新井, 図
- 名物裂宝覧 浦野理一 文化出版局 昭51 学(工)
- 燃焼 熊谷清一郎 岩波 昭51 佐藤(良)
- 人間一環境系 -人間機能データブック- 上, 下 アメリカ航空宇宙局  
人間と技術社 昭47-48 鳥海
- オペンプIC実験と工作マニュアル 北川一雄 オーム社 昭49 学(工)
- オペレーショナルアンプ応用技術読本 山賀威, 中根正義 オーム社 昭50 学(工)

- パルス回路 黒部貞一, 小川吉彦 朝倉書店 昭51 学(機)
- プラスチックの成形加工 山口章三郎 実教出版 昭50 矢彦沢
- プロセス制御ハンドブック 日本自動制御協会編 朝倉書店 昭46 鳥羽
- ロジックIC応用技術読本 山賀威, 白石肇 オーム社 昭51 学(工)
- ロジック回路の考え方・使い方 茂木晃 オーム社 昭50 学(工)
- SCRマニュアル General Electric Company オーム社 昭49 学(工)
- 産業廃棄物の造粒・成形と固化 橋本建次 産業技術センター 昭51 学(化工)
- 酸化還元樹脂 小嶋邦晴, 岩瀬普, 鴨川博美 講談社 昭51 学(化)
- 制御工学の実際 加藤一郎編 昭晃堂 昭51 学(機)
- 振動工学 前沢成一郎 森北出版 昭51 学(機)
- システム理論入門 深尾毅 昭晃堂 昭49 図
- 食品微生物学 医歯薬出版 昭51 松尾
- 集塵装置の性能 井伊谷鋼一編著 産業技術センター 昭51 学(化工)
- 走査電子顕微鏡 日本電子顕微鏡学会関東支部編 共立出版 昭51 近田
- 太陽エネルギーの利用 谷下市松 恒星社厚生閣 昭50 学(機)
- 鉄鋼工学講座 4, 5, 11 朝倉書店 昭45-49 学(機)
- テクニカル・スケッチング H. H. Katz 日刊工業新聞社 昭46 竹田(邦)
- 手仕上作業 山崎好知 日刊工業新聞社 昭51 学(機)
- 手仕上作業のコツ -基本作業編, 応用作業編- 青島賢司, 戸部清 榎書店  
昭49-50 学(機)
- 特許調査便覧 榎木英吉編 日刊工業新聞社 昭51 図
- トランジスタ実験と工作マニュアル 北川一雄 オーム社 昭51 学(工)
- ウェーバー工業立地論入門 伊藤久秋 大明堂 昭51 宮坂
- X線材料強度学 -基礎編・実験法編- 日本材料学会X線材料強度部門委員会  
養賢堂 昭48 学(機)
- 有限要素法の理論 G. ストラング, G. J. フィックス 培風館 昭51 大安
- 材料科学概説 石井勇五郎 朝倉書店 昭51 学(機)
- 材料科学のための物体の変形学 山本三三三 誠文堂新光社 昭47 学(化)
- 6: 産業
- 物流システム・総合シリーズ 1-3 現代工学社 昭50-51 学(工)
- 畜産公害対策 本多淳裕 養賢堂 昭50 武田
- 現代の流通システムと消費者行動 田村正紀 日本経済新聞社 昭51 宮坂
- イギリスの地域開発政策 G. マックローン 大明堂 昭48 宮坂
- イギリスの農村過疎地帯 J. アシュトン, W. H. ロング 大明堂 昭50 宮坂
- 異常気象と農業 坪井八十二, 根本順吉編 朝倉書店 昭52 柳沢
- 会計測定 of 理論 斎藤静樹 森山書店 昭50 宮坂

- 明治大正農政經濟名著集 2, 12, 14, 20 近藤康男編 農山漁村文化協会  
昭51-52 町田
- 日本製糸技術史 加藤宗一 製糸技術史研究会 昭51 宮坂
- 農業經濟の理論的考察 加用信文 御茶の水書房 昭51 宮坂
- 農業写真撮影入門 皆川健次郎 農山漁村文化協会 昭51 学(農)
- 作物学 後藤寛治〔等〕 朝倉書店 昭51 柳沢
- 蚕糸学文献目録 第5集 日本蚕糸学会編 日本學術振興会 昭51 竹田(寛)
- 食糧自給力の技術的展望 農林行政を考える会編 農林統計協会 昭51 柳沢
- 食糧の經濟分析 唯是康彦 同文書院 昭49 宮坂
- 土地利用の生態学 B. H. グレーアム 農林統計協会 昭49 町田, 柳沢
- 富岡製糸場誌 上, 下 富岡製糸場誌編さん委員会編 富岡市教育委員会  
昭52 長島
- 野菜の病虫害 岸国平編 全国農村教育協会 昭51 松尾
- 7: 芸術
- 万国図案大辞典 第6, 7巻 大隅為三 第一書房 昭51-52 嶋崎
- 現像焼付引伸の実際 師岡宏次 日本カメラ社 昭51 学(機)
- 校正技術 1-4 鈴木兼吉〔等〕執筆 日本エディタースクール出版部 昭51 宮坂
- 8: 語学
- 現代英文法講座 1-11 研究社 鈴木
- 岩波古語辞典 大野普, 佐竹昭広, 前田金五郎編 昭50 図
- 広辞苑 新村出編 岩波 昭51 図
- ライブラリアンのためのロシア語 G. P. M. ウォーカー ナウカ 昭51 図
- 新英和大辞典 岩崎民平, 河村重治郎, 市河三喜編 研究社 昭46 松沢, 柳沢
- 年鑑類
- 朝日年鑑 昭和52年版 図
- 機械工学年鑑 昭和51年 学(機)
- 民力 1975年 宮坂
- 日本農業年鑑 1977 学(農)
- 理科年表 第50冊(昭和52年) 図
- 蚕糸絹年鑑 1977年版 ※
- 纖維白書 1977 図
- 纖維年鑑 昭和52年版 図

- Arthurs, A. M.: Complementary variational principles. Clarendon Press, 1970. (Shinohara)
- Bear, J.: Dynamics of fluids in porous media. American Elsevier, 1972. (Shinohara)
- Beech, G.: Fortran IV in chemistry. Wiley, 1975. (Shibuya)
- British Ecological Society. Symposium, 17th, 1975.: The role of terrestrial and aquatic organisms in decomposition processes. Blackwell Scientific Publications, 1976. (Sakurai)
- Comberg, G., ed.: Tierhaltungslehre. Eugen Ulmer, c1974. (Takeda)
- DiBenedetto, A. T.: The structure and properties of materials. McGraw - Hill; Kogakusha, c1967. 学(工)
- Dijksman, E. A.: Motion geometry of mechanisms. Cambridge University Press, 1976. (Shinohara)
- Eckert, E. R. G. and Drake, R. M.: Analysis of heat and mass transfer. McGraw - Hill, c1972. 学(機)
- Eckert, E. R. G. and Goldstein, R. J., ed.: Measurements in heat transfer. Hemisphere Pub. Corp., c1976. (Kuga), 学(機)
- Findley, W. N., Lai, J. S. and Onaran, K.: Creep and relaxation of nonlinear viscoelastic materials, with an introduction to linear viscoelasticity. North - Holland, 1976. (Shinohara)
- Fingerman, M.: Animal diversity. Holt, Rinehart and Winston, c1976. 学(農)
- Fraga, S., Karwowski, J. and Saxena, K. M. S.: Handbook of atomic data. Amsterdam, Elsevier Scientific Pub., c1976. (Shibuya)
- Frasser, R. D. B. and MacRae, T. P.: Conformation in fibrous proteins and related synthetic polypeptides. Academic Press, 1973. 学(工)
- Freund, J. E.: Modern elementary statistics. Prentice - Hall, c1973. 学(工)
- Fukui, K.: Theory of orientation and stereoselection. Springer - Verlag, 1975. (Shibuya)
- German - English technical and engineering dictionary. McGraw - Hill, 1966. (Kuga)
- Hall, M. A., ed.: Plant structure, function and adaptation. Macmillan, 1976. (Yanagisawa)
- Handbook of structural stability. Corona Pub., c1971. 学(機)
- Hearle, J. W. S., Grosberg, P. and Backer, S.: Structural mechanics of fibers, yarns, and fabrics. v. 1. Wiley, c1969. (Toriumi)
- Hill, R. W.: Comparative physiology of animals. Harper & Row, 1976. 学(農)
- Hilton, P. J., ed.: Structural stability, the theory of catastrophes, and applications in the sciences. Springer - Verlag, 1976. (Shinohara)
- International Congress on Entomology, 14th, Canberra, 1972.: Experimental analysis of insect behaviour; proceedings. Springer - Verlag, 1974. 学(農)
- International School of Physics "Enrico Fermi": Proceedings. Course 62. North - Holland, 1976. (Suzuki)
- Irregular serials & annuals. 1976-1977. R. R. Bowker, c1976. (Osino)

- Jenkins, G. M. and Watts, D. G.: Spectral analysis and its applications. Holden Day, 1968. 学(工)
- Joint Automatic Control Conference, West Lafayette, 1976.: Productivity; proceedings. American Society of Mechanical Engineers, c1976. (Murakami)
- Katsumata, F.: Textbook of tropical sericulture 1975. Japan Overseas Cooperation Volunteers, 1975. \*
- Lientz, B. P.: Computer applications in operations analysis. Prentice - Hall, c1975. (Hamazaki)
- Lockwood, A. P. M.: Effects of pollutants on aquatic organisms. Cambridge University Press, 1976. (Sakurai)
- McWeeny, R. and Sutcliffe, B. T.: Methods of molecular quantum mechanics. Academic Press, 1969. (Shibuya)
- Markert, C. L. and Ursprung, H.: Developmental genetics. Prentice - Hall, 1971. 学(農)
- Marshall, K. C.: Interfaces in microbial ecology. Harvard University Press, 1976. (Sakurai)
- Matsuda, R.: Morphology and evolution of the insect abdomen. Pergamon Press, c1976. (Takizawa)
- The Merck index. 9. ed. Merck, 1976. (Tosho)
- Mesarović, M. D. and Takahara, T.: Theory of hierarchical, multilevel, systems. Academic Press, 1970. 学(機)
- Moore, J. W. and Moore, E. A.: Environmental chemistry. Academic Press, 1976. (Yahikozawa)
- Mott, N. F. and Massey, H. S. W.: The theory of atomic collisions. Clarendon Press, 1971. (Shibuya)
- Oden, J. T. and Reddy, J. N.: An introduction to the mathematical theory of finite elements. Wiley, c1976. (Iida)
- Clah, G. A. and Schleyer, P. v. E., ed.: Carbonium ions. v. 2, 5. Wiley, c1970, c1976. (Nakazawa)
- Oxford English dictionary. Supplement v. 2. Clarendon Press, 1976. (Watanabe)
- Palmer, J. D.: An introduction to biological rhythms. Academic Press, 1976. (Koyama)
- Peacock, T. E.: Electronic properties of aromatic and hetrocyclic molecules. Academic Press, 1965. (Shibuya), 学(化)
- Peters, R. H.: Textile chemistry. v. 3. Elsevier, 1975. 学(化)
- Physical chemistry. v. 1-4. Academic Press, 1967-1971. 学(化)
- Renbourn, E. T.: Physiology and hygiene of materials and clothing. Merrow Pub. Co., 1971. (Konda)
- Robinson, A. T. C. and Marks, R.: Woven cloth construction. Butterworths, 1967. (Toriumi)
- Rodd, E. H., ed.: Chemistry of carbon compounds. v. 1. Pt. E. v. 1. Pt. G. v. 3. Pt. D. Elsevier Scientific Pub. Co., 1976. (Endo)
- Saunders, D. S.: Insect clocks. Pergamon Press, 1976. (Koyama)
- Sheehy, E. P.: Guide to reference books. 9. ed. American Library Association, c1975. (Tosho)
- Sinanoglu, O. and Wiberg, K. B.: Sigma molecular orbital theory. Yale University Press, 1970. (Shibuya)
- Sinanoglu, O. and Brueckner, K. A.: Three approaches to electron correlation in atoms. Yale Univ. Press, 1970. (Shibuya)

- Standard methods for the examination of water and  
wastewater. American Public Health Association, 1976. (Sakurai)
- The Textile Machinery Society of Japan. Hand Evaluation and  
Standardization Committee.: H. E. S. C. standard of hand  
evaluation. Textile Machinery Society of Japan, 1975. (Misaizu)
- Titchmarsh, E. C.: Eigenfunction expansions associated with  
second-order differential equations. Pt. 1, 2. Clarendon  
Press, c1958, 1962. (Shibuya)
- Titchmarsh, E. C.: The theory of functions. Oxford Univ-  
ersity Press, 1964. (Shibuya)
- Tsyтович, V. N.: Nonlinear effects in plasma. Plenum Press,  
1970. (Sato)
- Van Wazer, J. R. and Absar, I.: Electron densities in molecules  
and molecular orbitals. Academic Press, 1975. (Shibuya)
- Wagniere, G. H.: Introduction to elementary molecular orbital  
theory and to semiempirical methods. Springer - Verlag,  
1976. (Shibuya)
- Ziabicki, A.: Fundamentals of fibre formation. Wiley, c1976.  
(Shinohara)
- Encyclopedia of chemical processing and design. v. 1.  
Marcel Dekker, c1976. 学(化工)
- Serials.
- Advances in applied microbiology. v. 20. (Matsuo)
- Advances in liquid crystals. v. 2. (Iizuka)
- Annual reports on the progress of chemistry. Sect. 3. v. 72.  
(Nakazawa)
- Annual review of microbiology. v. 30. (Matsuo)
- Annual review of phytopathology. v. 14. (Matsuo)