



第 2 号
信州大学附属図書館
繊維学部分館・発行
昭和51年2月5日

フリッツ・ハーバー
研究所の図書館の印
象

松 沢 秀 二

昨年 4 月末まで筆者がいたフリッツ・ハーバー研究所の図書館について見聞したことを中心に書きたいと思います。フリッツ・ハーバー研究所は西ドイツの西ベルリンにあり、西ドイツの公的研究機関であるマックス・プランク協会に属する約50の研究所のひとつですが、その前身はドイツがまだ王制をしいていたころの王立の物理化学および電気化学の研究所で1900年頃創立された由緒あるものです。現在の研究内容は、物理学・物理化学・有機化学といったところです。なお、フリッツ・ハーバーは、アンモニア合成の発明者の名前であり、マックス・プランクは量子力学の確立の基礎となったプランク定数提唱者のそれです。なお、この研究所の初代の所長は結晶のX線回析図を発見したラウエであり、その後を分子の研究でノーベル賞をもらったデバイがおそっています。いまはゲリシャーです。現在の研究所の建物は創立当初の建物と戦後に建てられたいくつかの建物とからなっています。研究所のある場所は閑静な住宅地であり、戦前は森に囲まれていたと思われませんが、戦後、総合大学であるベルリン自由大学（通称FU）がそこに建てられ、フリッツ・ハーバー研究所はまるでベルリン自由大学の一部であるかの感じを受けます。街の中心にはベルリン工業大学（通称TU）があります。戦前からあった有名なベルリン大学は東ドイツに入ってしまう、西側に総合大学はなくなって、自由大学が新たに建てられたというわけです。研究所の教授はこの両大学の教授をも兼ねておられ、講義も受けもち、またDiplom（日本の修士に相当）およびDoktor取得のための学生を受け入れ指導しています。図書館は、したがって研究所の職員と学生が使用します。（図書館はドイツ語ではBibliothekといいます。）これは完全に独立した建物でなく、事務所、研究室を含んだ建物の一角にありました。重い扉を

フリッツ・ハーバー研究所の

図書館の印象 (松沢秀二)

..... (1)

* 受入図書案内 (11~12月分)

..... (受1~9)

館員担当欄

「大学図書館の在り方—国大協
第2次報告—」

「文献の利用」

「日誌抄」

「図書館の数字」, 「告知板」

あけて入ると右側にガラス張りの約4m四方の部屋があり、婦人が一人事務をしながら図書館の管理をしていました。まっすぐ前を向くと左半分には書棚が見られ一階、二階に分けられています。右側は閲覧の場所で、いくつかの机が置いてあり、天井は左側の二階の書棚のそれと同じ高さにあり、ゆったりした感じを与えました。事務室に一番近い机に新刊書が並べてありました。これは整理番号も記してなく、購入したものか見本かよく判りませんでした。閲覧場所の奥には二階に上るためのらせん階段があり、その奥の入口の正面の壁の前には棚があり新刊の雑誌が置いてありました。日本では2ヶ月遅れて読むドイツの雑誌はすぐ読めるはずと当り前のことに感心したりしました。入口に近く、地階に通じる階段があり、地階にも書棚がありました。この階の一番奥がコピー室で2台のコピー機が置いてありました。一階には化学系の書物、二階には物理系のそれ、地階には比較的利用度の少ない種々のものが納められていました(余計なことですが日本での二階はドイツでは一階といいます)。筆者は一階の化学系の書棚を主として利用しました。最も入口に近く便覧・辞書類が置いてあり、つづいて単行本・雑誌といった順でした。便覧の中には日本の書籍“溶融塩辞典”が、辞書類の中には相良守峯著の独和大辞典が目につきました。前者はなぜそこにあったか判りませんが、朝倉書店から出た大有機化学の別冊の化合物の定数表が海外でも評価が高いと聞いたことがあることを思い出します。単行本は研究所の性格を反映して物理化学系のものが中心であり、ドイツのものと同時に英米系のものが多くありました。さらに研究が表面に関するそれに偏っているため、表面化学・コロイド化学・電気化学関係のものが目につきました。高分子化学関係のものもかなりありました。便覧類ではLandolt BörusteinのCritical tableを見たが良く揃っていたと思いました。本学部では全て揃ってはいないように思いますが、単行本の中でPrigoinerらの“表面張力と吸着”を参考にしました。この書物は本学部にはないが、内容は高度であり、また優れた本であると思いました(原著はフランス語ですが英訳されています)。雑誌は確かその最初の文字に従いアルファベット順に手前から奥にむかい、その場所を決められ並べられていたように思います。参考にした雑誌はなぜか英文のもののみでした。ドイツ化学の黄金時代を築いていた第二次世界大戦まで多くの優れた論文を載せたドイツ化学会誌(Berichte der deutschen Chemischen Gesellschaft)は当然のことながら一巻から揃っておりまして。本学部には1951年からのものはありますが戦前のものは46巻(1913年刊)、47、49および74巻だけで、うらやましく感じました。コロイドおよび高分子雑誌(Kolloid-Zeitschrift und Zeitschrift für Polymere)についても同様に感じました。筆者が必要とした雑誌は化学系の雑誌としては特殊なものではなく、本学部でも充分読めるものですが、不便なく読むことができました。雑誌の必要部分をコピーし研究室で読みました。閲覧室を利用した時間はわずかでした。日本の英文化学雑誌 Bulletin of the Chemical Society of Japanや Polymer Journalにはお目にかかることができませんでした。日本の雑誌といえば最近発行された

Chemistry Letters が数冊入口の机の上に置いてありました。日本化学会から宣伝のため贈られたものではないかと思えます。地階に降りたところにはカタログ、その他が置いてあり、会社リストがありました。日本の友人からある会社について調べたことを依頼され、これによってその住所と企業内容を知ることができ、ふだんあまり重要でないと思っている書籍でも役に立つ時があるものと感じました。また、その付近の一角に Chemisches Zentralblatt (本学部にも1921年から1937年まであり) がありました。ドイツの化学抄録誌です。繊維工業化学科の坂口先生から1904年から1909年の Farber-Zeitung があつたら Heermann の論文のコピーをとって送るようにとの依頼を受け、それを探しましたが専門が違っているので見つかることができなく、そこで少しでもお役に立てばと思い、そして抄録もかなり詳細であつたので、この抄録誌から必要な部分をコピーしました。各巻ともコピーするには部厚く、そして表紙が老化しており、さらにほこりをかぶっていました。地階の奥まったところに Philosophical Magazine があり、1900年以前のももあつたように記憶しています。ご存じのようにこれは1798年にイギリスで創刊された理論・実験および応用物理の雑誌で権威あるものです。本学部には戦前のもは1913年から1940年まで揃っています。古いところには物理学界をリードするような優れた論文があると理解しており、一冊を手にとり中を開いてみました。長い論文が目につきました。コピー機は2台あって、雑誌その他のコピーはここでしました。セロックス型のものであつたと記憶している。かなり頻繁に使われていました。各研究室に5つのピンを持った差し込みが備えてありメーターがついていて、これを機械に差し込むと機械は動き、紙の使用量はメーターに出ました。費用の計算には便利かと思えました。

* ————— *

【 文 献 の 利 用 】 Current awareness (CA と略記することもある) —— 日々の進歩に対する最新の学術情報の要求、調査をさして近頃こういういい方が用いられるが、研究者がどういう風にしてその要求を満たしているのか、の手だてについては、現状の図書館ではなかなか及び難いことに思われる。学会等会合におけるさまざまな情報伝達、さらには、研究者相互の私信や電信等による伝達となると、個人的、私的な領域に入ってしまう、図書館としては、サービスのしようもなくみえる。近年急速に発達したドキュメンテーションの考え方からすれば、個人的情報の処理についても、例えば、抄録の作り方、索引の作り方などについての技法の定型化がはかられており、図書館としても、早晚それらについて関心を持つことなしに済まず訳にはいかないだろう。しかし、当面するところ図書館がCAから縁遠い存在にみえてしまっているとしたら残念な話である。図書館へ漫然と出掛けて行って、新刊雑誌の到着展示の前をぶらぶら歩きしてみることに、そのことを browsing (牛、山羊などが木の若芽をむしり食うこと、が原意) というのだが一得られる情報こそ最も基本的なCAに違いないからである。 ※※※※※※※

【 国大協第 2 次報告「大学の研究・教育に対する図書館の在り方とその改革について」 】 この報告は 3 部から構成されている。第 1 部「大学図書館予算の在り方」では、文部省よりの直接配当額が大幅増をみた昭 49 年度には、全体的に積算校費からの学内配分が低下した事実がある。これはあくまで意図に反することであると力説し、本来図書館予算は文部省からの直接の配当分を基礎とする独自の自立の予算であって、積算校費中よりの配分額によって補充されねばならない。第 2 部では図書館職員の養成・待遇面にふれ、図書館情報学の振興が叫ばれる現在、今後は主題別専門司書養成が大いに問題となる。これと併行して、管理職系列とは別に専門職として上級ランクまで昇格しうる道を開拓せねばならず、「司書官」新設の動きが起り、昭和 45 年「大学図書館司書官制度案」が立案された。現段階では文部省外関係省庁がこれに積極的にとりくまざるをえなくなった。第 3 部では、図書館が当面する諸問題をかかえて論じている。(昭 50.11 国大協発行) ※※※

— Profile について — 昨年末をもって 50 年度分の締切としました学内の研究者の専攻・専門についての Profile づくりについては、ご多忙のところを諸先生方からご寄贈をいただくことができました。ありがとうございます。学内者共著のものもかなりあり、したがって、延べにしたら相当数になる訳ですが、ご寄贈下さった先生のお名前を連記させていただきます。これら資料の有効化につきましては、成案を得ておりませんが、当面、閲覧・複写のご寄望の向には便宜を計ってまいりたいと考えています(ご寄贈者名 早川先生、小林先生、小山先生、松田先生、中本先生、関先生、白井先生、竹田(寛)先生、山本^考先生、渡辺先生)

※※※※※※※

【 昭和 50 年度 日誌抄(10 月～12 月) 】 10 月 14 日—図書委員会(第 3 回)
10 月 20 日—昭和 51 年度購入の外国雑誌予約リスト本館へ提出 10 月 24 日—図書係長会議出席のため係長附属図書館へ出張 10 月 30 日—Library 第 1 号(260 部) 発行 11 月 1 日—信州大学附属図書館運営委員会の委員久我教授となる(任期 52.10.31) 11 月 7 日—バックナンバーの 1961 年(昭 36)以前のもの、ならびに BA, CA, などの 2 次資料を別置のため全冊移動作業を開始 11 月 12 日—1975 年以降のバックナンバー製本の背文字を誌名全部(金文字)を入れることに改める 12 月 12 日—館内指示用のプレートを増加して、図書・バックナンバーの配位置を利用者によりよく案内する 12 月 13 日—バックナンバーの ABC 順の移動ほぼ整う 12 月 27 日 御用納 12 月 31 日—依田和子係員退職 ※

【 図書館の数字 】		【 訂 正 】	
登録者率	'76/1	第 1 号記事	中、1976 年度購読予約の外国雑誌
2 年 43.5%	農 57.3%	のリストの	40) Chemical engineering progress は重出故
3 年 60.9%	工 63.1%	削除。75)	International journal of multiphase flow*
4 年 70.7%	化 60.9%	を追加。104)	Journal of electrostatics* を追加。
院 1 93.9%	機 67.5%	Il nuevo ciment を N 項の群へ移す。	
院 2 100.0%	化工 63.0%	平均 62.8%	

受 入 図 書 案 内

昭50.11~12月分

※印は寄贈

0: 総記

- 部分と全体 W. ハイゼンベルク みすず書房 昭49 学-化工
 本の環境学 紀田順一郎 出版ニュース社 昭50 図
 長野県史 第8巻 長野県史刊行会 昭50 ※
 我が国の学術 文部省学術国際局 日本学術振興会 昭50 東崎, 図

1: 哲学

- 論理学概論 近藤洋逸, 好並英司 岩波 昭50 学-共
 テストと測定 L. E. タイラー 岩波 昭49 宮坂

2: 歴史

- インド史 P. スピイア みすず書房 昭50 中村
 二宮尊徳 守田志郎 朝日新聞社 昭50 宮坂
 知られざるレオナルド Leonar'do da Vin'ci 岩波 昭50 学-共
 私のヨーロッパ紀行 飯島衛 みすず書房 昭50 中村

3: 社会科学

- 賃金変動 南亮進 岩波 昭47 宮坂
 生涯保健・体育科教育の科学と理論 1~3 日本体育社 昭49~50 飯島
 保健体育科教育の研究 教員養成大学・保健体育科教育部会 不昧堂出版
 昭50 飯島
 科学論とマルクス主義 ジャック・モノー等 福村出版 昭50 大安
 寡占経済理論の構造 大和瀬達二 新評論 昭45 宮坂
 産業組織 馬場正雄, 田口芳弘編 日本経済新聞社 昭45 宮坂
 戦略的利益管理 E. J. フロスター 所書店 昭50 浜崎
 数理経済モデル L. L. テレホフ 勁草書房 昭50 浜崎

4: 自然科学

- 新しい物質観 日本物理学会編 丸善 昭50 大安
 微生物の分類と同定 長谷川武治 東京大学出版会 昭50 学-農
 分子の造型 L. Pauling, R. Hayward 丸善 昭50 学-工
 分子スペクトル入門 G. ヘルツベルグ 培風館 昭50 学-化
 物理化学問題集 青木幸一郎等 広川書店 昭49 学-化工
 物理化学の問題と解法 広田鋼蔵等 朝倉書店 昭50 学-化工
 物理光学 吉原邦夫 共立出版 昭49 鳥羽
 地質への招待 藤田至則 玉川大学出版部 昭50 学-化工
 動物行動学入門 A. マニング 培風館 昭50 学-共
 動物の生活リズム 森主一 岩波 昭49 学-共
 GC-MSとその応用 土屋利一 講談社 昭49 学-化
 ゲームの理論の展開 鈴木光男 東京図書 昭48 宮坂

- 現代応用数学講座 2,3,12 コロナ社 昭49~50 学-機
- 現代生物学演習 菊池俊英 培風館 昭50 学-共
- 現代数学の系譜 11 共立出版 昭50 大安
- グラフ理論と社会構造 C. フラマン 紀伊国屋書店 昭49 大安
- 発展方程式 増田久弥 紀伊国屋書店 昭50 大安
- ホログラフィー入門 J.-Ch. Vienot, P. Smigielski, H. Royer 共立出版
昭50 大安
- 一数学者の弁明 G. H. ハーデイ ハーデイの思い出 C. P. スノー
みすず書房 昭50 大安
- 色の科学 金子隆芳 みすず書房 昭47 鳥羽
- 岩波講座 現代生物科学 1-1, 1-2, 3-1, 6, 10-1, 13-2 昭50 長島
- 実験物理学講座 12 共立出版 昭50 学-工
- 新実験化学講座 1-1 日本化学会編 丸善 昭50 渋谷, 院-化工
- 自己増殖オートマトンの理論 J. フォン ノイマン 岩波 昭50 大安
- 情報工学 田中幸吉 朝倉書店 昭49 学-工
- 化学便覧 -基礎編 1,2- 日本化学会 丸善 昭50 中沢(昌)
- 化学反応の量子論 R. ドーテル 培風館 昭47 学-化
- 化学の原典 2,5 日本化学会編 東京大学出版会 昭50 学-化
- 幾何光学 応用物理学会光学懇話会編 森北出版 昭50 学-工
- 気体放電現象 本多侃士 東京電気大学出版局 昭50 学-機
- 高分子工学シリーズ 4 日刊工業新聞社 昭50 高木
- 光学・電子顕微鏡による細胞と組織 1 E. B. Sandborn 東京大学出版会
昭48 学-農
- 光学技術ハンドブック 久保田広, 浮田祐吉, 會田軍太夫編 朝倉書店
昭50 鳥羽
- 入門酵素反応速度論 小野宗三郎 共立出版 昭50 学-共
- 固体化学 1,2 玉井康勝, 富田彰 朝倉書店 昭49~50 学-化
- クジラの季節 V. B. シェファー 文化放送 昭50 学-共
- 空間・時間・物質 H. ワイル 東海大学出版会 昭48 学-共
- 水の構造と物性 中垣正幸編 南江堂 昭49 三石
- 流れる固体 中川鶴太郎 岩波 昭50 学-工
- 内分泌現象 小林英司 叢華房 昭50 武田
- 何のための数学か ロペール・ジョラン編 東京図書 昭50 大安
- オットセイの季節 V. B. シェファー 文化放送 昭50 学-共
- 応用コロイド科学 松浦良平, 近藤保編 広川書店 昭44 三石
- ペプチド合成 泉屋信夫等 丸善 昭50 早川
- 励起三重項状態 井早康正編 南江堂 昭50 学-化

- 量子力学的世界像 朝永振一郎 弘文堂 昭46 学-化工
- 錯形成反応 日本分析化学会編 丸善 昭49 院-農
- 生物時計 千葉喜彦 岩波 昭50 学-共
- 生化学実験講座 7 日本生化学会編 東京化学同人 昭50 学-農
- 生態学の基礎 上 E. P. Odum 培風館 昭49 大安
- 初歩者のための熱力学読本 岡田功 オーム社 昭49 学-工
- SI単位と物理・化学量 M. L. McGlashan 化学同人 昭49 学-化工
- 数学史散策 村田全 ダイヤモンド社 昭49 大安
- スピンはめぐる 朝永振一郎 中央公論社 昭50 大安
- 数理科学シリーズ 7 筑摩書房 昭50 浜崎
- 数理解析とその周辺 7 産業図書 昭50 学-工
- 態度変容モデル J. S. コールマン 紀伊国屋書店 昭49 大安
- テンソルとレオロジー 横道英雄 技報堂 昭50 学-工, 奈倉
- ウッドワード-ホフマン則 Nguyen Trong Anh 東京化学同人 昭50 院-化
- 有機化学 3 J. M. Tedder等 広川書店 昭49 学-化
- 有機化学 上 N. L. Allinger 東京化学同人 昭50 学-化
- 5: 工学
- デジタルIC実用回路マニュアル 横井与次郎 ラジオ技術社 昭50 学-工
- 演算増幅器ハンドブック エレクトロニクスダイジェスト (出版年不明) 学-工
- 学術用語集 -計測工学編- 文部省 計測自動制御学会 昭50 沢路, 図
- IC演算増幅器とその応用 永田纒 日刊工業新聞社 昭50 学-工
- IC理論回路の実際 緒方興助 コロナ社 昭49 学-工
- 科学技術白書 科学技術庁 大蔵省印刷局 昭50 東崎
- 化学機械技術 27 化学工学協会 丸善 昭50 学-化工
- 化学工学実験法 頼実正弘 培風館 昭50 学-化工
- 科学のものさし 1,2 D. Fishlock編 みすず書房 昭50 学-共
- 確率制御理論入門 K. J. アストローム コロナ社 昭50 学-機
- 機械工学大系 12 コロナ社 昭50 桜井(正)
- 近代工業化学 18 小田良平等編 朝倉書店 昭50 ※
- コンピュータ・グラフィックス 穂坂衛 産業図書 昭49 学-工, 鳥崎
- 三河繊維産地の歴史 三河繊維振興会編 三河繊維振興会 昭50 ※
- 温度 芝亀吉 コロナ社 昭49 学-工
- プラスチック 松崎啓 大日本図書 昭49 学-化工
- プロセス制御の基礎 井伊谷鋼一 朝倉書店 昭49 学-工
- 繊維コロイド学 中垣正幸 光生館 昭49 三石
- 繊維製品試験入門 木藤半平, 西沢信 三共出版 昭48 学-工
- 瀬戸内海重油汚染総合調査報告書 瀬戸内海汚染総合調査団 昭50 大安

- 特殊粉体技術 化学工学協会編 丸善 昭50 学-化工
 トランジスタDA・AD変換器 今井聖 産報 昭50 学-工
 誘導遮蔽の実際 上,下 酒井洋 日刊工業新聞社 昭49 岩佐
 残留応力の発生と対策 米谷茂 養賢堂 昭50 高木
 染料便覧 有機合成化学協会編 丸善 昭49 図
- 6: 産業
- 土壤微生物実験法 土壤微生物研究会編 養賢堂 昭50 学-農
 変動予算論 肱黒和俊 森山書店 昭46 宮坂
 古島敏雄著作集 第5巻 東京大学出版会 昭50 武田
 原価計算 岡本清 国元書房 昭50 宮坂
 近藤康男著作集 第1巻 農山漁村文化協会 昭49 宮坂
 競争市場の販売予測 田岡信夫 ビジネス社 昭50 宮坂
 講座農を生きる 4,5 三一書房 昭50 竹田(寛),町田
 ポケット 園芸統計 1975年版 農林統計協会 昭50 町田
 蚕桑病虫害事典 蚕系の光編集部編 全国養蚕農業協同組合連合会
 昭50 学-農
- 7: 芸術
- 現代トレーニングの科学 猪飼道夫 大修館書店 昭49 指図
 スポーツと社会 P. C. マキントッシュ 不昧堂出版 昭48 指図
 テニス -硬式- 伊藤滋朗 不昧堂出版 昭49 指図
 テニス -軟式- 森勝礼 不昧堂出版 昭49 指図
 体育学論双 2 日本辞書株式会社 昭45 飯島
 体育の原理 第9号 体育原理研究会編 不昧堂出版 昭49 飯島
 体育新論 浅井浅一,近藤英男,丹羽劭昭 タイムス 昭50 飯島
 体育集団の研究 大段員美,竹内京一,丹羽劭昭編 タイムス 昭47 飯島
 運動遊戯集団の構造と機能 浅井浅一 日本辞書株式会社 昭42 飯島
- 8: 語学
- 独作文教程 関口存男 三修社 昭50 指図
 英語学大系 第13巻 大修館書店 昭50 山崎
 英語広文典 田中菊雄 白水社 昭50 指図
 英語正用法辞典 田桐大澄 研究社 昭48 近田
 日本国語辞典 第18巻 日本大辞典刊行会編 小学館 昭50 山崎
- 9: 文学
- 芭蕉物語 上,中,下 麻生磯次 新潮社 昭50 宮坂
 十八世紀の自然思想 B. ウイリー みすず書房 昭50 中村
 庭にくる鳥 朝永振一郎 みすず書房 昭50 学-共

年鑑・報告類

現代用語の基礎知識 1976年版	☒
[旭硝子工業技術奨励会] 研究報告 v. 25	※
機械工学年鑑 昭50	学-機
工業統計表 昭和46年(品目編,産業編) 昭和47年(品目編)	☒
長野県統計書 昭和48年	※
ポケット 農林水産統計 1975年版	※
繊維年鑑 昭和47, 48, 49年版	☒
繊維統計年報 昭和45, 46, 47, 48, 49年	☒
信每年鑑 昭和51年版	☒

羽島名誉教授よりご寄贈本

- 「甘え」の構造 土居健郎 弘文堂 昭46
 現代弓道講座 1~7 雄山閣 昭43~45
 岩波講座 倫理学 第1~15冊 昭15~16
 経済大國の難問 長洲一二 潮出版社 昭48
 教育社会学 馬場四郎 誠文堂新光社 昭41
 社会学大系 1, 2, 4~8, 10~15 田辺寿利編 石泉社 昭28~30
 ※ ※ ※ ※ ※

【 後 記 】 松沢先生から、ご滞独生活のかおりにみちたご懇篤な一文をいただき、本年の初号を飾ることができました。Library もいまだ幼く、不十分なものですので、ことの多寡にかかわらず、図書館へのご要望と合わせて、ご助言ご忠告をお願いします。

寒明けの日に

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

- All-American English, by J. L. Dillard. Random House, 1975. (Yamazaki)
- Animal physiology, by K. Schmidt-Nielsen. Cambridge University Press, 1975. (Buden)
- An approach for evaluating interactions in a multi-product total cost inventory model, by G. F. Saxton. Arizona State University, 1972[Xerox University Microfilms, 1975] (Hamazaki)
- Automatic control engineering, by F. H. Raven. McGraw - Hill Kogakusha, c1961, 1968. (In-Kogaku)
- Bayes nonparametric selection procedures, by J. D. Flora. Florida State University, 1971[Xerox University Microfilms, 1975] (Hamazaki)
- Biological indicators of environmental quality, by W. A. Thomas, G. Goldstein and W. H. Wilcox. Ann Arbor Science, c1973. (Watanabe)
- The Black Sea, its geology, chemistry, biology; a bibliography, by P. N. Laking. Woods Hole Oceanographic Institution, 1974. (Watanabe)
- Bulgarian-English dictionary, by R. Russev. Frederick Ungar, 1953. (Yamazaki)
- Cassell's new compact Latin - English English - Latin dictionary. Comp. by D. P. Simpson. 1974. (Yamazaki)
- Cell cycle and cell differentiation, ed. by J. Reinert and H. Holtzer. Springer - Verlag, 1975. (Takei)
- Chemistry of the atmosphere, by M. J. McEwan and L. F. Phillips. Edward Arnold 1975. (Watanabe)
- Choice and chance, by W. A. Whitworth. Hafner, 1965. (Hamazaki)
- Climate and the orchard, by H. C. Pereira. Commonwealth Agricultural Bureaux, 1975. (Machida)
- Compendium of organic synthetic methods, by I. T. Harrison and S. Harrison. Wiley - Interscience, c1974. (Endo)
- Comprehensive chemical kinetics. v.14. Ed. by C. H. Bamford and C. F. H. Tipper. Elsevier, 1975. (To)
- A concise Cambodian - English dictionary, by J. M. Jacob. Oxford University Press, 1974. (Yamazaki)
- Concise Esperanto and English dictionary, by J. C. Wells. St. Paul's, 1973. (Yamazaki)
- Creativity in organic synthesis, by J. S. Bindra and R. Bindra. Academic Press, 1975. (In-Kagaku)
- A credit scoring approach to the commercial lending decision process, by D. A. Arahood. Ohio State University, 1971[Xerox University Microfilms, 1975] (Hamazaki)
- DDC exercises, by W. A. Whitworth. Hafner, 1965. (Hamazaki)
- Descriptions of plant-parasitic nematodes. set 1-4. Ed. by S. Willmott [and others] Commonwealth Institute of Helminthology, c1972-74. (Machida)

- Dialectical criticism and Renaissance literature, by
M. McCandles. University of California Press, c1975.
(Yamazaki)
- A dictionary of modern critical terms, ed. by R. Fowler.
Routledge, 1973. (Nakamura)
- Dictionary of organic compounds. 11th supplement. Ed.
by J. B. Thomson. Eyre & Spottiswoode; Maruzen,
1975. (To)
- Domestikationsforschung und Geschichte der Haustiere;
proceedings. Hrsg. von János Matolcsi. Akadémiai
Kiadó, 1973. (Buden)
- Dream in Shakespeare, by M. B. Garber. Yale Univer-
sity press, 1974. (Nakamura)
- Drama, stage and audience, by J. L. Styan. Cambridge
University Press, 1975. (Nakamura)
- Drama within drama, by R. Egan. Columbia University
Press, 1975. (Nakamura)
- Dye lasers, ed. F. P. Schäfer. Springer - Verlag,
1973. (Shibuya)
- Dynamics of physical systems, by R. H. Cannon.
McGraw - Hill, 1967. (In-Kogaku)
- Electronic measurements, by F. E. Terman and J. M.
Pettit. McGraw - Hill Kogakusha, c1952. (In-Kogaku)
- English - Arabic and Arabic - English dictionary, by
J. Wortabet and H. Porter. Frederick Ungar, 1973.
(Yamazaki)
- The English tone of voice, by D. Crystal. Edward
Arnold, 1975. (Nakamura)
- Fluidization, ed. by J. F. Davidson and D. Harrison.
Academic Press, 1971. (Gaku-Kako)
- Forecasting methods for management, by S. C. Wheelwright
and S. G. Makridakis. Wiley, 1973. (Hamazaki)
- The genera of pythomyces from soil, by G. L. Barron.
R. E. Krieger, 1972. (Matsuo)
- Group theory its applications, ed. by E. M. Loebl.
v. 1,2. Academic Press, 1968,1971. (In-Kyotsu)
- How animals work, by K. Schmidt-Nielsen. Cambridge
University Press, 1972. (Buden)
- Introduction to Feynmen diagrams, by S. M. Bilenky.
Pergamon Press, 1974. (Goto)
- Introduction to matrix methods in optics, by A. Gerrard
and J. M. Burch. Wiley, c1975. (Gaku-Kogaku)
- An introduction to modern optics, by A. K. Ghatak.
TATA McGraw - Hill, c1971. (In-Kogaku)
- Ion exchange, ed. by J. A. Marinsky. v.1,2. Marcel
Dekker, 1966,1969. (Gaku-Kagaku)
- A life distribution containing immortals, by L. Danziger.
New York University, 1971[Xerox University Microfilms,
1975] (Hamazaki)
- Liquid crystals and plastic crystals, ed. by G. W. Gray
and P. A. Winsor. v.1,2. Ellis Horwood, 1974.
(In-Kako)

- Macmillan dictionary for children. Ed. by W. D. Halsey and C. G. Morris. Macmillan, 1975. (Yamazaki)
- Magyar - Angol kéziszótár, by L. Országh. Akadémiai Kiadó, 1973. (Yamazaki)
- Mathematical theory of dislocations and fracture, by R. W. Lardner. University of Toronto Press, c1974. (In-Kikai)
- Mechanics of visco-elastic media and bodies; proceedings. Ed. by J. Malt. Springer - Verlag, 1975. (Shinohara)
- Multi-plant investment, multi-market sales model for the firm, deterministic and stochastic, by J. W. McFarland. Texas A & M University, 1971 [Xerox University Microfilms, 1975] (Hamazaki)
- Mycogenetics, J. H. Burnett. Wiley, c1975. (In-Mogaku)
- Mycology guidebook. Mycological Society of America. Mycology Guidebook Committee. University of Washington Press, 1974. (Matsuo)
- A new handbook of English grammar, by Y. Niitsu. Hokuseido Press, 1974. (Shiteitoshō)
- Nonequilibrium thermodynamics in biophysics, by A. Katchalsky and P. F. Curran. Harvard University Press, c1965. (Nakura)
- Open-end spinning, by V. Rohlena. Elsevier, 1975. (Tsuchiya)
- A practical Sanskrit dictionary, by A. A. Macdonell. Oxford University Press, 1974. (Yamazaki)
- Principles of operations research, by H. M. Wagner. Prentice - Hall, c1975. (Hamazaki)
- Production and inventory control; by R. N. van Hees and W. Monhemius. Macmillan, c1972. (Hamazaki)
- Propagators in quantum chemistry, by J. Linderberg and Y. Ohrn. Academic Press, 1973. (Shibuya)
- Quantitative analysis for business decisions, by H. Bierman, C. P. Boneni and W. H. Hausman. Richard D. Irwin, 1973. (Hamazaki)
- Quantum mechanics of one- and two-electron atoms, by H. A. Bethe and E. E. Salpeter. Springer - Verlag, 1957. (Goto)
- Reagent chemicals. American Chemical Society. 1974. (Endo)
- Shakespeare and his players, by M. Holmers. John Murray, c1972. (Nakamura)
- Soybeans, ed. by B. E. Caldwell. American Society of Agronomy, 1973. (Kato)
- Statistical fluid mechanics, by A. S. Monin and A. M. Yaglom. v.1,2. MIT Press, c1971-75. (Hinata)
- Statistical theory of communication, by Y. W. Lee. Wiley; University of Tokyo Press, 1970. (In-Kogaku)
- Stochastic models of a risk business operating under the influence of investment and insurance fluctuations, by C. J. Jackson. University of Wisconsin, 1972 [Xerox University Microfilms, 1975] (Hamazaki)

- Stochastic theory of service systems, by L. Kosten.
Pergamon Press, 1973. (Hamazaki)
- Structure and function of primary root tissues;
proceedings. Ed. by J. Kolek. Slovak Academy of
Sciences, 1974. (Machida)
- Structure and properties of oriented polymers, ed. by
I. M. Ward. Applied Science Pub., c1975. (Nakura)
- Thai - English dictionary, by G. B. McFarland.
Standard University Press, c1944, 1972. (Yamazaki)
- Thermocouple temperature measurement, by P. A. Kinzie.
Wiley, c1973. (Ohara)
- Tissue culture and plant science; proceedings. Ed. by
H. E. Street. Academic Press, 1974. (Oshigane)
- The weak king dilemma in the Shakespearean history play,
by M. Manheim. Syracuse University Press, 1973.
(Nakamura)
- Formation of C-C bonds, by J. Mathieu and J.
Weill-Raynal. v.2. Georg Thieme, 1975. (Endo)
- Serials.
- Advances in chemical physics. v.27-29,32. (Shibuya)
- Advances in liquid crystals. v.1. (Iizuka)
- Annual review of phytopathology. v.13. (Matsuo)
- Annual review of plant physiology. v.26. (Yanagisawa)