

高額参考図書の整備について

附属図書館では、新館1階の参考図書室に約25,000冊(旧館では8,000冊)の配架スペースを設け、70席の閲覧座席を用意して、所在情報、書誌情報等を提供する参考調査機能の充実を期しています。特に、高額参考図書の購入については、全学的な措置により、その整備をすすめてまいります。

以下、この高額参考図書の収書に関し、全学的措置が講じられるに至った経緯と購入図書についてご紹介します。

〈経 緯〉

〔1〕 近年、書誌・目録・抄録・索引などの二次資料が著しく値上りしている状況にかんがみ、昭和57年7月、各部局の協力を得て、高額参考図書(概ね1件につき年間30万円以上)の収集・維持状況及び新規の購入希望等について調査いたしました。その結果、各教室、あるいは部局単位では、必要な資料の収集・維持がきわめて困難になっている状況が明らかになりました。

〔2〕 このような状況に対処し、本学として必要な資料を確保するには、各部局で維持困難なもの(を附属図書館(中央館)で収書し、共同利用することが必要となります。これにより全学的な図

書購入費の効率的な運用をはかることもできます。このため、附属図書館では、前記調査結果をもとに高額参考図書の整備計画を立案し、附属図書館商議会の承認を経て、評議会において全学的な合意のもとで、新たに高額参考図書購入費の学内措置を講じていただくことになりました。

〔3〕 これにより購入図書の選定等計画の具体化をはかるため、運営改善に関する委員会は、「高額参考図書選定委員会」を構成して原案を作成し、この原案について審議の結果、次の基本方針による高額参考図書購入計画を決定。次いで昭和58年11月18日開催の商議会において、この実施計画の承認を得たのであります。

〈基本方針〉

① 今後の資料の値上り(年々約7%,5年間分)を見込んで選定する。

② 「値上り見込み分」は、バックナンバー等単品ものの購入にあてる。

③ 高額かつ利用部局が比較的少ないものについては、年間購入費350万円を限度とし、これを超える額については、当該部局の負担とする。(これは今回選定の特定の図書に対する措置)

◎附属図書館購入高額参考図書

A. 索 引 誌

① Arts Humanities Citation Index, 1977—

芸術・人文科学分野における1,000種以上の代表的雑誌の索引誌。論文、短報、覚書、会議抄録、討論記事、詩、小説、戯曲、楽譜、年表、書誌目録、映画作品のリスト等を含んでいる。

1977年から継続購入

② Social Science Citation Index, 1972—

社会科学分野の1,500種以上の雑誌、及び自然科学、物理学、生物医学分野の2,900種の雑誌から、社会科学の研究に関連がある論文を検索できるようにしている。

1977年から継続購入

③ Science Citation Index, 1961—

自然科学研究者にとって、世界で最も重要な雑誌 3,200 種以上の文献を索引化しており、物理学、化学、医学、生命科学、工学・技術、農学、生物学、環境科学、行動科学等を含んでいる。

1961年から継続購入

④ Government Reports Announcement Annual Index.

米国政府及び政府関係研究機関の研究報告索引誌、生物、化学、電気、原子など科学技術全般を扱っている。

従来、月刊版のみを購入していたが、1979年からの年間累積索引版を新たに追加した。

⑤ Internationale Bibliographie der Zeitschriften Literatur. (IBZ)

1896年創刊になる全学問分野を扱った雑誌記事索引。約 8,000 種の雑誌に掲載された文献を著者及び主題により索引化している。ドイツ語の索引であるが、英語及びフランス語からも参照できる。

創刊号から所蔵

B. 書 誌

① Bibliographic Guide to Government Publications.

米国議会図書館とニューヨーク公共図書館 (Research Libraries) が所蔵している政府刊行物の書誌。全ての言語と形態を含み、著者 (個人、団体、会議名等)、書名、件名 (主題) からアクセスできる。U.S. と Foreign とに分割されている。

② National Union Catalog Library of Congress Catalog

米国議会図書館所蔵のユニバーサルな総合目録。著作、人名の確認・書誌事項の確認、主題索引の検索による出版状況の調査等に利用できる。

1983年からマイクロフィッシュ版のみとなり、Books, Audiovisual 及び Cartographic の三部分を購入。

③ National Union Catalog, Pre-1956 Imprints.

米国議会図書館をはじめ、米国及びカナダの主要研究図書館等約 800 館が所蔵する蔵書のうち、1956 年以前に出版された文献についての情報を収録した、世界でも珍しい雄大なスケールの全 754 巻 1,200 万タイトルにのぼる総合目録。

C. 百科辞典

① Энциклопедический Словарь Т-ва „Б. А. и И. Гранатъ и К-

帝政時代末期から革命後まで (1910~1948年) 刊行を継続したソビエトの百科事典。項目は一般に小項目及び中項目であるが、1 項目、数十ページにわたるものも少なくない。特定の主題に関する書誌を多く含んでいるのが特徴。

② Zedler, J. H.. Grosses vollständiges Universallexikon aller Wissenschaften und Kunste. 64 Bde. Leipzig/Halle, 1732-1750 and suppl. vol. 1751-1754. Reprint 1961-64.

ドイツにおける百科事典編纂史の起点をなすものとして、1732年から約20年間をかけて出版された世界でも最も代表的な百科事典。(昭和58年度購入)

D. ハンドブック

① Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie. 3/4, 4 Auflage

有機化合物に関する研究成果の集大成で、学術文献中に記載されたあらゆる炭素化合物の製法とその特性等が、一定期間ごとに収集、編集されている有機化学便覧。

② Gmelin Handbook of Inorganic Chemistry. 8th ed.

1817年 Gmelin, L. の創刊になる無機化学分野で最も著名な便覧。システム番号順に編成され、各記述は歴史、産出、調製法、用途、特性、工業的製法等々について、重要な情報をまとめている。

E. データ集

① 有価証券報告書総覧、第一部上場

東京、大阪、名古屋の各証券取引所の第一部に上場された1,075社の決算報告書。この資料により会社の概況、事業の概況、営業・設備・経理の状況、親会社及び子会社に関する事項が調査できる。

② Landolt-Börnstein, Numerical Data and Functional Relationships in Science and Technology. New Series.

物理学を中心とする自然科学諸分野の主要な実験データ、基礎的データの解説、その他の資料を6部門のグループに分けて網羅し、収録している。

③ Sadtler Standard Spectra.

世界的に有名なサトラー研究所(アメリカ)が刊行している機器分析に関する標準スペクトル集。

a. Infrared grating 赤外分光分析(回折格子)

Last Spectrum No. 65000K

b. Infrared prism 赤外分光分析(プリズム)

Last Spectrum No. 65000.

④ 高速液体クロマトグラフィー・データ集

無機化学、有機化学、合成分子化学、生物化学および天然物有機化学、医学、薬学、食品化学、農学、工業化学、環境化学に関する液体クロマトグラフィーのデータ集(昭和58年度欠号補完)

F. 統計書

① 世界農林業センサス 農業集落カード 1980年版 マイクロフィッシュ。47都道府県

わが国農村・農業の実態を最小地域単位である“農業集落、ごとに多くの指標(農業集落の社会構成、農業生産構造、農家の経営基盤、農業生産の動向、農村の生産振興状況、農村の生産基盤、生活環境条件等)についてのデータが収められている。(昭和58年度購入)

② 統計集誌 創刊号～382号(明治13年11月～大正元年12月)

明治期日本の姿を客観的・公正に語る最も基礎的な資料。内容は人口、土地、経済、司法、宗教、教育、軍事等多方面にわたっている。(昭和58年度購入)

G. 規格集

① J I S (日本工業規格) 全収版

(社)日本規格協会が刊行している日本工業規格集。月1回程度、新規制定、改正、廃止など、最新情報を提供するための追録が出されている。(昭和58年度購入、ただし、※印は昭和59年度購入予定)

〈購入部門〉

※A:土木・建築 ※B:機械 ※C:電気 D:自動車 E:鉄道 F:船舶
※G:鉄鋼 ※H:非鉄金属 K:化学 L:繊維 M:鉱山 P:パルプ・紙
R:窯業 S:日用品 T:医療安全用具 ※W:航空 Z:一般・その他

H. 各国の出版目録

①アメリカ ②イギリス ③ドイツ ④フランス ⑤ソビエト ⑥カナダ ⑦イタリア ⑧インド
⑨アフリカ ⑩日本 ⑪その他

I. 国際機関刊行物

O E C D刊行物

O E C D (経済協力開発機構)は「国際経済協力を基本理念とし、新しい世界秩序を構築しつつ、自由貿易の拡大と全人類の生活向上をめざして」組織された国際機関である。

出版物の内容は、経済、エネルギー、労働市場、社会問題、科学、技術、多国籍企業、税、教育、環境、都市問題、工業、農業等多方面に及んでいる。

1983年の出版数、図書：108冊、雑誌：16種。

◎59年度から新たに購入する予定の高額参考図書。

1. Excerpta Medica (complete subscription)
2. Historical Abstracts. pt. A-B.
3. Physics Abstracts.
4. Biologocal Abstracts/RRM/Bioscience Information Service (RRM=Reports, Reviews & Meetings)
5. Current Contents.
 - a: Agriculture, Biology and Environmental Science.
 - b: Arts and Humanities.
 - c: Clinical Practice.
 - d: Engineering, Technology & Applied Science.
 - e: Life Sciences.
 - f: Physical, Chemical & Earth Science.
 - g: Social & Behavioral Sciences.
6. 国際連合・国際機関及び主要国統計
7. Bibliothèque Nationale: Catalogue general des livres imprimés.
8. Chemical Abstracts. Collective Index. 11th ed. (1987年刊行予定)