

レファレンスサービスの実際

－大阪大学附属図書館中之島分館の場合－

大阪大学附属図書館中之島分館
参考調査協力掛長 岩本速雄

〔抄録〕

図書館の主要な機能は資料提供であり、求められる資料を求める人に确实・迅速に提供できてこそ利用者の図書館に対する信頼を高めることができる。そのためには利用者が求めているものをよく知り、主題とその資料に対する力量を身につけていくこと、自館の蔵書の充実、図書館間の相互協力体制の整備拡充などが必要である。

レファレンスは利用者がその求める資料の入手・利用に到達できるよう与えられる図書館の人的援助であると定義される。一方、利用者は読書や調べものために図書館に訪れるわけであるが、特に調べものという行為の中に何を参照すべきか、またそれはどこにあるかなど、レファレンスという行為が含まれている。このレファレンスを利用者は自分自身でも行うし、また図書館その他の機関や人に依頼したりする。ここでも、利用者の図書館に対する信頼を高めるためには、図書館員の主題とその資料に対する力をつけていくことが必要である。殊に研究活動においては、発表の場、利用する資料ともに多様であり、それだけ調査・研究図書館のレファレンス機能が重視される。

以下、大阪大学附属図書館中之島分館で行っているレファレンス・サービスの実際を紹介しながら、次の点について考えてみたい。

- (1) 主題とその資料に対する力をつける
- (2) 図書館員のネットワークづくり
- (3) ユニオン・カタログおよび各種書誌づくり
- (4) レファレンス・コレクション
- (5) コンピュータ検索とマニュアル検索

なお、以下のテキスト中、1～7は昭和62年度大学図書館職員講習会（大阪会場）で使用したものと同一であることをお断りしたい。

[テキスト]

1. 大阪大学附属図書館中之島分館の概要

(1) 特 徴

- ① 医学部、同附属病院、歯学部、同附属病院、微生物病研究所、蛋白質研究所、細胞工学センターを構成部局とする医学系の図書館
- ② 日本医学図書館協会（JMLA）の加盟館
- ③ 学術情報システムにおける医学生物学系外国雑誌センター館

(2) 統計指標（61年度） 歯学部、微研、蛋白研の各分室を除く

蔵書冊数	249,705
年間受入冊数	11,503（購入4,300 寄贈275 製本6,928）
雑誌受入種類数	6,289（内センター館分4,069）

職員数	25（内定員12）
利用対象者数	学生 986
	教職員 1,438

入館者数	147,986
貸出冊数	35,711
複写件数	学内 108,799
	学外 278,540（謝絶は除く）

相互貸借
（対学外機関）

	提供	取寄せ
複写	18,579	1,244
現物	21	25

オンライン検索 遡及検索 929人
SDI登録 42件

2. 参考調査協力掛の経緯

- 1965（昭和35） 中之島分館開館
運用掛の中にレファレンス専任担当者を置く
- 1977（昭和52） JOISオンライン検索サービス導入
- 1981（昭和56） DIALOGオンライン検索サービス導入
- 1981（昭和56） 参考調査協力掛設置（運用掛からの分離）
定員2名、パートタイム1名

3. 業務内容

- (1) 新着資料の展示
- (2) レファレンス質問の調査回答
 - ① 一般的な利用案内
 - ② 文献の探し方、二次資料の使い方
 - ③ 文献に関する調査
 - 到着・受入・所蔵状況の調査
 - 所蔵館の調査
 - 書誌事項の調査・確認
 - 特定主題や特定著者の文献の調査
 - 投稿規定・誌名の略し方
 - ④ 研究者の経歴・所属等の調査
 - ⑤ 特定の事実やデータの調査
- (3) オンライン検索
- (4) 他機関からの文献取寄せ及び他機関の紹介
- (5) コンテンツ・シート・サービス
- (6) 歯学分室への雑誌の回覧
- (7) 特集及び学会・シンポジウム掲載和雑誌の索引カード作成
- (8) 参考図書選択
- (9) オリエンテーション及び文献検索ガイダンス
- (10) イン・サービス・トレーニング

4. レファレンス質問の事例と回答例 (回答 □ 内は使用2次資料)

(1) 文献に関して

- ① S.Torsteinsdottir ほかの "Differentiation-dependent sensitivity of human B-cell-derived lines to ..." という1986年後半か1987年初めに発表された論文の掲載誌は何か。

DIALOG File 154:MEDLINE - 80-87/DEC

```
?S AU=TORSTEINSDOTTIR S
      S1      8 AU=TORSTEINSDOTTIR S
?S DIFFERENTIATION(W)DEPENDENT(W)SENSITIVITY(1W) HUMAN
Processing
      31950 DIFFERENTIATION
      94768 DEPENDENT
      48187 SENSITIVITY
      1565374 HUMAN
      S2      1 DIFFERENTIATION(W)DEPENDENT(W)SENSITIVITY(1W)HUMAN
?C 1 AND 2
      8 1
      1 2
      S3      1 1 AND 2
?T 3/3/1
```

3/3/1
05986307 86287307

Differentiation-dependent sensitivity of human B-cell-derived lines to major histocompatibility complex-restricted T-cell cytotoxicity.

Torsteinsdottir S; Masucci MG; Ehlin-Henriksson B; Brautbar C; Ben Bassat H; Klein G; Klein E

Proc Natl Acad Sci USA Aug 1986, 83(15), p5620-4, ISSN 0027-8424 Journal Code: PV3

Contract/Grant No.: 2 ROI CA30264-04

- ② Antonoff G: J Chem Phys 5, 372, 1907. (該当論文なし)

SCI 1970-1974

ANTONOFF G.....			
07 J CHIM PHYS	5	364	
KILLEN ME	PHARM ACT II	46	483 71
PRESSING J	J CHEM PHYS	54	3405 71
42 J PHYS CHEM	46	497	
PATTON TC	J PAINT TEC		
44 J PHYS CHEM	48	80	42 6A*
ABRAHAM I	J CHEM EN D		
48 J PHYS COLLOID CHEM	52		
RHIEE SK	J AM CEP		
49 SCIENCE	109		
PETIT JC			
50 COLLOID			

¹ S. Sugden, *The Parachor and Valency* (George Routledge and Sons, London, 1930).

² R. Eötvös, *Wied. Ann. Phys.* 27, 448 (1886).

³ E. A. Guggenheim, *J. Chem. Phys.* 13, 253 (1945).

⁴ F. P. Buff and R. A. Lovett, in *Simple Dense Fluids*, edited by H. L. Frisch and Z. W. Salsburg (Academic, New York, 1968), p. 17.

⁵ J. E. Lennard-Jones and J. Corner, *Trans. Faraday Soc.* 36, 1156 (1940).

⁶ J. Corner, *Trans. Faraday Soc.* 44, 1036 (1948).

⁷ M. Katayama, *Sci. Rept. Tohoku Imp. Univ.* 4, 373 (1916).

⁸ G. Antonoff, *J. Chim. Phys.* 5, 364, 372 (1907).

THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS

VOLUME 54, NUMBER 8

15 APRIL 1971

New Equation for Surface Tension near the Critical Point

JEFF PRESSING

③ Ough CS: Agric Food Chem 24, 323-328, 1976. (こういう雑誌が見当たらない)

SCI 1980-1984

OUGH CS

			VOL	PG	YR
WILLIAMS AA	J I BREWING	R	88	43	82
71 AM J ENOL VITICULT	22 194				
SCHMIDT JO	AM J ENOL V		34	135	83
SINGLETON VL			31	14	80
71 J AGR FOOD CHEM	19 241				
BUFEAU C	AM J ENOL V		35	228	84
CHIN KDH	J FOOD SCI		48	1826	83
DAUDT CE	AM J ENOL V		31	356	80
JANZ I	MONATS VET	R	38	701	83
LOWENBERDW	AM J ENOL V		32	128	81
LUTEN JB	J FOOD SCI	N	46	958	81
MASYCZEK R	AM J ENOL V		34	260	83
PECHANEK U	Z LEBENS MIT		176	335	83
RAMANTANIS	ARCH LEB HY		35	75	84
RITCHIE AH	J AS PUB AN	L	19	139	81
SMITH TA	FOOD CHEM		6	169	81
WILLIAMS AA	J I BREWING	R	88	43	82
ZEE JA	AM J ENOL V		34	6	83
	CAN J FOOD		14	321	81
72 AM J ENOL VITIC	23 1				
NOBLE AC	AM J ENOL V	N	35	110	84
72 AM J ENOL VITIC	23 328				
BROOK ML	AM J ENOL V		35	151	84
CRIDDLE WJ			34	61	83
74 AM J ENOL VITIC	25 7				
ETHIRAJ S	AM J ENOL V	N	33	231	82
GORINSTE S	J FOOD SCI		49	251	84
74 AM J ENOL VITICULT	25 208				
BROWN MR	AM J ENOL V		32	272	81
HEATHERB DA			31	114	80
74 WINE MUST AMAL					
MCCLOSKEY LP	AM J ENOL V		31	212	80
75 ANN J ENZYMOLOGP VIT	26 30				
FOX PF	J S DAIRY T	R	33	118	80
75 AM J ENOLOGY VITICUL	26 195				
BROWN MR	AM J ENOL V		32	272	81
CHESSON A	J APPL BACT	R	48	1	80
76 AM J ENOL VITIC	27 136				
HERRAIZ M	PROCESS BIO		16	16	81
KWAN WD	J FOOD SCI		45	213	80
WILLIAMS AA	J I BREWING	R	88	43	82
76 J AGR FOOD CHEM	24 323				
DAUDT CE	AM J ENOL V		31	21	80
HARVEY JV	BK# 18892	R	10	255	81
KODAMA M	CANCER LETT				
MILLER EC	BK# 15185				
MILLER JA	BR J CANC				
PARIZA LW					

CA 9th Collective Index 1972-76 Author

Ough, C. S. See Amerine, Maynard A.; Baker, Jeffery Cobb; Baker, Jeffery Cobb; Chan, Lloyd; Daudt, C. E.; Fong, D. C.; Gnekow, Barry R.; Guymon, J. F.; Kissler, J. J.; McWilliam, D. J.; Noble, Ann C.; Stafford, P. A.; Temple, D.; Wagener, W. W. D.; White, Burton B.

Further investigations with glucose oxidase-catalase enzyme systems for use with wine, 83: 7082a

Dimethyldicarbonate as a wine sterilant, 84: 29153x

► Ethyl carbamate in fermented beverages and foods.

I. Naturally occurring ethylcarbamate, 84: 134085z

Ethylcarbamate in fermented beverages and foods.

II. Possible formation of ethylcarbamate from diethyl dicarbonate addition to wine, 84: 134086a

—; Berg, H. W.

Simulated mechanical hammer

II. Diff.

CA 1976 Vo1.84: 134085z

84: 134085z Ethyl carbamate in fermented beverages and foods. I. Naturally occurring ethylcarbamate. Ough, Cornelius S. (Dep. Vitic. Enol., Univ. California, Davis, Calif.). *J. Agric. Food Chem.* 1976, 24(2), 323-8 (Eng). A method was developed for the detn. of Et carbamate (I) [51-79-6] in food and beverages. I was extd., purified on Florisil, and concd. Sepn. was done with a specially prepd. liq. phase. Detection was with a Coulson N detector. Most fermented foods and beverages measured contained I, ranging from a trace to 6.0 µg/l. A com. sake was found to contain >150 µg/l. Naturally occurring I in wines was confirmed by gas-liq. chromatog. and mass spectral anal. The source was postulated to be the ethanolysis of carbamyl phosphate. No I was found in unfermented foods or beverages.

FOOD

1984 INDEX OF NLM SERIAL TITLES

- INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOOD MICROBIOLOGY W3 IN918H 132860000
- INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RADIATION PRESERVATION OF FOOD W3 IN922RE 134
- INTERNATIONALES SYMPOSIUM / WORLD ASSOCIATION OF VETERINAR FOOD HYGIENISTS
- IRRADIATION DES ALIMENTS. FOOD IRRADIATION (0021-1648) W1 IR578K 139560000
- JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY (0021-8561) W1 JO534D J10820000
- JOURNAL OF THE ALL INDIA FOOD PRESERVERS ASSOCIATION W1 IN2000
- JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE (0360-1734) W1 J2000

④ Ishii I: Über den lichtmikroskopischen Feinbau der Retikulumfasern des Lymphknotens. Proc Jap Soc Reticuloendothelial System 6, 24-37, 1966. (同上)

CASSI 1907-1984 Cumulative

Proceedings of the Japan Society of the Reticuloendothelial System. See Nippon Monshiki Gakkai Kaishi.

医学中央雑誌 1967 Vo1.227 p.166

淋巴節細網線維の光学顕微鏡的微小構造 細網線維の本態(会) 石井敏弘(東北大)。日本網内系学会会誌 6 (1) 18-32 (1966. 12)

人の腋窩及び鼠蹊淋巴節と犬の腸間膜及び頸淋巴節を用いた。(1) 被膜及び梁柱の洞内組織との境界面

- ⑤ Nozue H; Watanabe H; and Fujimori Y: A.N.L.A. 1, 109-116, 1974.

CASSI 1907-1984 Cumulative

ANLA. See *Auris, Nasus, Larynx*.

Auris, Nasus, Larynx. ANLADF. ISSN 0385-8146. In Eng; Eng sum. [Fr or Ger pap also accepted.] v1 n1 1973+. sa 10 1983. *Bus Cent Acad Soc Japan*.
 AURIS, NASUS, LARYNX. TOKYO.
 IU; JTJ 1981+

Auris • Nasus • Larynx [Y0029]

医学中央雑誌収載誌目録

1986-1987

→

① (*Auris Nasus Larynx*), ② (財) 国際耳鼻咽喉科学振興会, ③ 〒102 千代田区麹町5-3 麹町マンション内 ☎ 03-261-3955, ④ 年2回,
 ⑤ 0385-8146
 (事務取扱) 日本学会事務センター 〒113 文京区弥生2-4-16 学会センタービル内 ☎ 03-817-5801

日本科学技術関係逐次刊行物目録 1984

AURIS, NASUS, LARYNX

国際耳鼻咽喉科学振興会 Kokusai Jibi Inko Kagaku Shinkokai
 (Soc. for Promotion of International Otorhinolaryngology)
 東京都文京区弥生2-4-16 日本学会事務センター内 〒113 (Nihon gakkai Jimu sentā, 4-16, Yayoi 2 chōme, Bunkyo-ku, Tokyo 113)
 1974/SA/60p/B5/Y3, 450PA/ENG/SUM(JPN, ENG)/A/
 ISSN 0385-8146

(3169)

- ⑥ NIH(National Institutes of Health): Guidelines for Production of R. D. N. A. (1980年代の刊行)

NLM Current Catalog 1984

DNA, RECOMBINANT

National Institutes of Health (U.S.). Guidelines for research involving recombinant DNA molecules / National Institutes of Health. -- Aug. 1982. -- [Bethesda, Md.] : NIH, 1982. -- 1 v. (various pages). Limited cataloging. Cover title. Supersedes earlier versions.
 02NLM: CC5991 Cit. No. 8400894

- ⑦ *Germ-free Biology*. (Plenum press, 1969)

NLM Current Catalog 1965-1970 Name Section

Germ-free biology, experimental and clinical aspects see *International Symposium on Gnotobiology, Buffalo, 1968*.

International Symposium on Gnotobiology, Buffalo, 1968. Germ-free biology, experimental and clinical aspects; proceedings of an International Symposium on Gnotobiology held in Buffalo, New York, June 9-11, 1968. Edited by Edwin A. Mirand and Nathan Back. New York, Plenum Press, 1969. xii, 423 p. illus. (Advances in experimental medicine and biology, v. 3)
 I. *Germ-Free Life - congresses* I. Back, Nathan, ed. II. Mirand, Edwin A. III. Title
 IV. Series
 DNLN: W1 AD559 v.3 1969
 MBCO: W 20.5 A3 v.3 1969
 Cit. No. 203237
 Price: 22.50 [LC: 16518]

- ⑧ Zhang L & Jirsa JO: A Study of shear behavior of reinforced concrete beam-column joints. 1982. PHISFL Report No.82-1.

SCI 1985

ZHANG L					
** UNPUB ALGORITHM SA G					
ZHANG B	IEEE PATT A	L	7	103	85
81 POLYM COMMUN	290				
ZHANG LN	POLYM J		17	657	85
82 PMFSEL821 U TEX	AUST				
	J AM CONC I	E	82	266	85
83 YOUJI HUAXUE	277				
MARR G	J ORGNET CH	R	278	331	84
84 FENXI HUAXUE	12 398				
STRAUB WA	ANALYT CHEM	R	57	R 94	85
84 HEJISHU	61				
	J CHROMAT	R	335	8479	85
84 POLYM COMMUN	115				
ZHANG LN	POLYM J		17	657	85

World of Learning 1986

UNITED STATES OF AMERICA

University of Texas at Austin
Austin, Texas 78712
Telephone: (512) 471-1232
Founded 1881; formerly
Texas Main University
State control
Academic year: September to May (two
terms) with two summer sessions
President: WILLIAM H. CHAMBERS
Vice-President: M. R...

ATTACHED TO THE COLLEGE OF ENGINEERING
Aeronautical Research Center: Dir J.
PARKER LAMB
Construction Industry Institute: Dir
RICHARD L. TUCKER
Centre for Earth Sciences and Engineering:
Dir K. E. GRAY
Electrical Engineering Research Labora-
tory: Dir TATSUO ITOH
Centre for Electromechanics: WILLIAM F.
WELDON
Electronic Research Center: Dir E. J.
POWERS
Bureau of Engineering Research: Dir E. F.
GLOYNA
Centre for Enhanced Oil and Gas Recovery:
Dir LARRY W. LAKE
Center for Fusion Engineering: Dir H. H.
WOODSON (acting)
Geotechnical Engineering Center: Dir
LYMON C. REESE
Laboratory for Image and Signal Analysis:
Dir J. K. AGGARWAL
Center for Materials Science and Engin-
eering: Dir HARIUS L. MARCUS
G. STEINMAN
Phil M. Ferguson Structural Engineering
Laboratory: Dir JAMES O. JIRSA
Polymer Research Center: Dir DONALD R.
PAUL
Center for Space Research and Applica-
tions: Dir BYRON TAPLEY
Texas Institute for Computational Mech-
anics: Dir J. T. ODEN
Center for Transportation Research: Dir
B. F. MCCULLOUGH
Center for Research in Water Resources:
Dir ERNEST T. SMERDON

- ⑨ Weisburger EK: Carcinogenic natural products. In: Structural corre-
lates of carcinogenesis and mutagenesis, a guide to testing priori-
ties?: Proceedings of the second FDA Office of Science summer sym-
posium held in Annapolis, August 31-September 2, 1977. HEW Publica-
tion no. (FDA)78-1046, 241pp., 1978.

NLM Current Catalog 1979

Structural correlates of carcinogenesis and mutagenesis
see Symposium on Structural Correlates of
Carcinogenesis and Mutagenesis, U. S. Naval Academy,
1977.

HEW publication; (FDA) 78-1046 see Symposium
on Structural Correlates of Carcinogenesis and
Mutagenesis, U. S. Naval Academy, 1977.

Symposium on Structural Correlates of Carcinogenesis and
Mutagenesis, U. S. Naval Academy, 1977. Structural
correlates of carcinogenesis and mutagenesis: a guide
to testing priorities?: proceedings of the second FDA
Office of Science summer symposium held at the US
Naval Academy, August 31-September 2, 1977 / edited
by I. M. Asher and C. Zervos. -- [Rockville, Md. : U.
S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Public
Health Service, Food and Drug Administration,
Scientific Liaison Staff, Office of Science, 1978] 240 p.
: ill. -- (HEW publication; no. (FDA) 78-1046)
1. Carcinogens - congresses 2. Mutagens - congresses
3. Neoplasms - chemically induced - congresses I.
Asher, Irvin M., ed. II. Zervos, Constantine, ed.
III. U. S. Food and Drug Administration. Office of
Science. IV. Title V. Series: HEW publication
no. (FDA) 78-1046
OCLC: QZ 202.J S989s 1977 Cit. No. 7901389

- U. S. Food and Drug Administration.
 DHEW [Dept. of Health, Education, and Welfare] publication. FDA. Rockville, Md.
 v. 26 cm.
 DHEW Publication, no. (FDA)
 76-8033: Application of Iodine-123 in nuclear medicine.
 76-8037: National Conference on Measurements of Laser Emissions for Regulatory
 Purposes, Rockville, Md., 1974.
 76-8044: Radiopharmaceutical Dosimetry Symposium, Oak Ridge, Tenn., 1976.
 77-1033: Symposium on Electron Microscopy of Microfibers, Pennsylvania State Univ.,
 1976. (FDA Office of Science Summer Symposium, 1st.)
 77-8002: Symposium on Biological Effects and Measurement of Light Sources, Rockville,
 Md., 1976.
 77-8010: USNC/URSI Annual Meeting, Boulder, 1975.
 77-8036: Image Receptor Conference: Radiographic Film Processing, 2d, Washington, D. C.,
 1977.
 ○ 78-1046: Symposium on Structural Correlates of Carcinogenesis and Mutagenesis,
Annapolis, Md., 1977. (FDA Office of Science Summer Symposium, 2d.)
 78-8048: Symposium on Biological Effects and Characterizations of Ultrasound,
Rockville, Md., 1977.

科学技術欧文会議録目録 3 (1977-81)

⑩ 世界医師会 (World Medical Association) の機関誌

World of Learning 1976

World Medical Association/Association Médicale Mondiale: 28 ave des Alpes, 01210 Ferney-Voltaire, France; telex 385755 F; f. 1947 to serve humanity by endeavouring to achieve the highest international standards in medical education, medical science, medical art and medical ethics, and health care for all people; the unit of membership is the national medical association; the association has established relations with UNESCO and other international bodies; six regional secretaries; mems: 62 national medical associations; Pres. Dr B. BARUCHELLO (Italy); Sec.-Gen. Dr A. WYNEN (Belgium); Treas. Prof. H. J. SEWERING (Fed. Repub. of Germany); publs World Medical Journal, International News Items.

⑪ 日本ME学会専門別研究会「下顎運動機能とEMG」研究会 (新潟、1982) の記録

医用電子と生体工学 Vo1. 21 (1983)

生体電磁環境とハイパサーミア研究会	1- 50, 4-296
心・大血管の形態・機能の測定と情報 処理に関する研究会	1- 50, 4-296
周産期ME研究会	1- 51, 4-297
物質移動型人工臓器研究会	1- 53, 4-298
人工臓器の制御研究会	1- 53, 4-298
心臓の力学と制御に関する研究会	1- 54, 4-299
病歴データベース研究会	1- 55, 4-302
▶下顎運動機能とEMG研究会	1- 56, 4-303
時系列的生体情報の計測・処理研究会	1- 57, 4-304
医用電子・生体工学研究会	1- 58, 4-306
生体磁気核磁気共鳴研究会	2-137, 4-296
医用機器の安全性・信頼性研究会	4-300
リハビリテーション工学研究会	4-305

- ⑫ 吉田顕三(1848-1924)の著作または伝記
 ⑬ 桑田文庫中に桑田立斎の伝記「蘭法医の生涯」(桑田忠親著)及び立斎の草稿「済幼私説」
 「済幼問答」がないか確かめたい。
 ⑭ 腰椎麻酔の後遺症としてのくも膜炎をめぐるアメリカの判例

⑫、⑬、⑭ は回答省略

(2) 研究者の経歴 所属等

- ⑮ Arbete och Halsaに論文を発表したRolf Alexanderssonの address

INDEX MEDICUS 1986 Author

Alexandersson R, Gustafsson P, Hedenstierna G, Rosen G:
 Exposure to naphthalene-diisocyanate in a rubber plant:
 symptoms and lung function. Arch Environ Health 1986
 Mar-Apr;41(2):85-9

Exposure to Naphthalene-Diisocyanate in a Rubber Plant:
 Symptoms and Lung Function

▶ ROLF ALEXANDERSSON, M.D.
 PER GUSTAFSSON, M.D.
 Department of Occupational Medicine
 Karolinska Hospital
 Stockholm, Sweden
 GÖRAN HEDENSTIERNA, M.D.
 Department of Clinical Physiology
 Huddinge Hospital
 Huddinge, Sweden

GUNNAR ROSEN
 Research Engineer
 The Research Unit and the Technical Department
 Swedish National Board of Occupational
 Health and Safety
 Stockholm, Sweden

- ⑯ ** 大学教授・**** 氏の経歴

⑯ は回答省略

(3) 団体・機関の住所等

- ⑰ ATCC(American Type Culture Collection)のCatalogue を入手したい。

Medical and Health Information

Directory, 3rd ed., Cale Research

Co., 1985, vol.1. p.87.

1-764

AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION (ATCC)

12301 Parklawn Dr.

Rockville, MD 20852

(301) 881-2600

Robert E. Stevenson, Dir.

Founded: 1925. **Staff:** 130. Private, non-membership organization collects, propagates, preserves and distributes authentic cultures of microorganisms and materials to be used as references in educational, research, and other scientific and industrial activities. **Publications:** Newsletter, quarterly; also publishes manuals, Catalogue of Strains I (15th edition, 1982), and Catalogue of Strains II (3rd edition, 1981).

Sumitomo Ready for Culture Orders

Effective January 1, 1986, Sumitomo Corporation became exclusive distributor of ATCC products in Japan. Japanese customers should send requests for ATCC cultures to:

Sumitomo Corporation
Pharmaceutical & Nutritional Products
22, Kitahama 5-Chome, Higashi-Ku
Osaka, Japan
Attention: Mr. Yasushi Hioki
Telephone: 06-220-6888

ATCC will continue to characterize and produce under rigorous quality control standards all cultures supplied through Sumitomo.

Orders received at ATCC from Japan will be forwarded to Sumitomo for processing, including shipping and invoicing.

⑱ International Diabetes Center の address

SCI 1986 Corporate Index Organization Section

INT DEV RES CTR
CANADA OTTAWA
INT DIAB CTR
MINNESOTA MINNEAPOLIS
INT DIAGNOST LABS LTD
ISRAEL JERUSALEM
INT DIAGNOST TECHNOL INC
CALIFORNIA SAN JOSE



SCI 1986 Corporate Index Geographic Section

MINNESOTA

	VOL	PG	YR
MINNEAPOLIS			
TEHRANI MM J OPT SOC A M	2	P101	85
• POB JIZ			
JORGENSENV SOL ENERG M	14	705	84
• INST HUMAN GENET			
BLAZAR BR J IMMUNOL	137	3358	84
• INST LOW BACK CARE			
• 2737 CHICAGO AVE			
JRAY CD ANESTHESIOLOG L	64	301	84
• INST MATH & APPL			
• 514 VINCENT HALL			
• 206 CHURCH ST SE			
LEIZAROWA APPL MATH O	14	155	84
• INT DIAB CTR			
• PK NICOLLET MED FDN			
• 5000 W 39TH ST			
ETZWILER DD POSTGR MED	80	67	84



Etzwiler DD: Diabetes management.
Postgraduate Medicine 80(6): 67-72,
1986.

Address for correspondence: Donnell D.
Etzwiler, MD, International Diabetes
Center, Park Nicollet Medical Foundation,
5000 W 39th St, Minneapolis, MN 55416.

?S CS=(INTERNATIONAL()DIABETES()CENTER)
S1 3 CS=(INTERNATIONAL()DIABETES()CENTER)
?T 1/3/ALL

1/3/3
06067150 87041150

Diabetes management. The importance of patient education
and participation.

Etzwiler DD

International Diabetes Center, Park Nicollet Medical
Foundation, Minneapolis, MN 55416.

Postgrad Med (UNITED STATES) Nov 1 1986, 80(6) p67-72,
ISSN 0032-5418 Journal Code: PFK

⑩ King's College Hospital 及びGuy's Hospitalの address及び関連医学校

The Medical Directory 1985

GUY'S HOSPITAL, St. Thomas St., London, SE1
9RT (Tel. 01-407 7600) ACUTE, 676 beds. (DHA
15). **Accid. & Emerg.**, N. G. Kirby; **Anaesth.**, A.
P. Adams, M. B. Barnet, R. J. Vale, J. Hellewell, R.
R. Watkin, J. S. Paddle, Miss P. B. Hewitt, H. D.
Dervos, J. G. Diamond, J. R. Wedley, R. S.
Parsons, M. Thompson, R. M. Jones, N. Newton, R.
Towey; **Breast Surg.**, J. L. Hayward, I. Fentiman;
Cardiol., G. E. Sowton, P. V. L. Curry; **Chem.**
Path., S. Cohen, R. W. R. Baker; **Child**
Psychiat., J. B. Pearce, R. J. Jezzard, A.
Crowcroft, K. Weir, D. R. Glazer
Viro., N. A. C.

KING'S COLLEGE HOSPITAL, Denmark Hill,
London, SE5 9RS (Tel. 01-274 6222) ACUTE, 626
beds. (DHA 14). **Accid. & Emerg.**, E. E.
Glucksman; **Audiol Med.**, J. V. R. Sastry;
Anaesths., T. D. W. Davies, M. F. Fisher, C. W.
Howell, M. Hanna, J. C. Ponte, D. Green, P. I. E.
Jones, I. M. Corall, D. Potter, J. B. Broadfield, R. J.

**King's College School of
Medicine and Dentistry**

Denmark Hill London, SE5 8RX (Tel. 01-274
6222)

Faculty of Clin. Med.

Dean
L. T. Cotton
Vice-Dean
M. F. Fisher
Sub-Dean (Admissions)
M. J. H. Smith
Sub-Dean

Recognised Clinical Institutions

Clinical instruction is given in King's College
Hospital, Dulwich Hospital and St. Francis'
Hospital.

(4) 特定の事実やデータ

- ⑳ 大平肺吸虫、岡・片倉培地それぞれの発見者のフルネーム、生没年、専門
大平肺吸虫

横川定・森下薫・横川宗雄「人体寄生虫学提要」杏林書院，昭38 p. 274

↓

宮崎一郎 (1939)：福岡医科大学雑誌、32(3)，393-398：32(7)，1247-1252.

宮崎一郎 九州帝国大学医学部内科学教室

大平得三 九州帝国大学医学部衛生学教室主任教授

生 1882～没 1962，寄生虫学

岡・片倉培地

「微生物学ハンドブック」技報堂，昭32 p. 197

↓

岡捨己・片倉孝・石川義哲：東北医学雑誌，21，692，1937.

岡捨己 「研究者・研究課題総覧1984」自然科学編（医学） p.3524

生 1909～，内科（呼吸器科）

片倉孝 生 1900～没 1958，内科呼吸器科（東北大学附属図書館調）

- ㉑ 平均寿命の求め方

厚生省大臣官房統計情報部編「生命表」「簡易生命表」（厚生統計協会）

平均余命 ${}^o e_x$ ：x歳における生存数 l_x 人について、これらの者がx歳以後に生存する年数の平均をx歳における平均余命という。x歳の平均余命は ${}^o e_x = T_x / l_x$ により与えられる。また、0歳の平均余命 ${}^o e_0$ を平均寿命という。

- ㉒ 日本人の身長年齢別分布

日本人の年齢別身長分布

「日本統計年鑑」第36回（昭和61年）

18-3 年齢別青少年の体位（昭和25～59年）
18-5 年齢別壮年の体位・体力（昭和59年）

平均値のみ

「国民栄養の現状」昭和62年版（昭和60年国民栄養調査成績）

第2部 第47表 体位の平均値及び標準偏差（全国、性、年齢階級別）

「学校保健統計調査報告書」昭和61年度

1. 年齢別身長・体重・胸囲・座高の平均値及び標準偏差
2. 身長年齢別分布
10. 都道府県別身長・体重・胸囲・座高の平均値及び標準偏差

高石昌弘ほか：身体計測値 身長・体重について．総合臨床 34，増刊号（正常値・異常値），8-12，1985．

（JOIS JMEDICINE 1984.04-1987.04の検索による）

②③ Suramin の化学構造

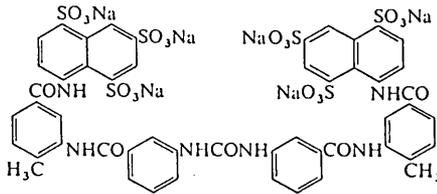
Dictionary of Organic Compounds, 5th ed., vol.5, p.5088.

(Chapman and Hall, c1982)

Suramin

S-01011

8,8'-[Carbonylbis(imino-3,1-phenylenecarbonylimino(4-methyl-3,1-phenylene)carbonylimino)]bis-1,3,5-naphthalenetrisulfonic acid, 9ci.
Bayer 205. Natricum. Germanin. Antrypol
[145-63-1]



$C_{51}H_{34}N_6Na_6O_{23}S_6$ M 1428

Trypanocidic. Pinkish-white, hygroscopic powder. V. sol.
 H_2O , insol. EtOH.

▷Teratogen, abortifacient. QM6900000.

Forncau, F. et al. C. R. Hebd. Seances Acad. Sci., 1924, 178, 625 (struct)

Olenick, J.G., Antibiotics, 1975, Springer, New York, 699 (rev pharmacol)

②④ Ihiaton という薬の組成及び適応

日本医薬情報センター編「日本医薬品集」第10版（1986）薬業事報社

消化器系運動機能高進治療剤 124
臭化チキジウム
tiqizium bromide

【組成】 ①：1カプセル中5 mg, 10 mg

臭化チキジウムは白色の結晶性の粉末で、においはなく、味は苦い。メタノール又はクロロホルムにやや溶けやすく、エタノールにやや溶けにくく、水、無水エタノール又は無水酢酸に溶けにくく、アセトン、酢酸エチル、エーテル又はヘキサンにほとんど溶けない。融点：約272°（分解）

【適応】 次の疾患におけるけいれん並びに運動機能高進：胃炎、胃・十二指腸潰瘍、腸炎、過敏性大腸症候群、胆のう・胆道疾患

【用法】 1回5～10 mg, 1日3回

【注意】 ①禁忌 ②胆汁内障の患者 ③立腹肥大による排阻

【製品】

チアトン Thiaton (カプセル) 5・10 mg
(北陸)

5. オンライン検索(61年度)

(1) 利用者数	遡及検索(RS)	のべ 929人
	SDI登録件数	42件
(2) 使用時間(RS)	JOIS	6,866分
	DIALOG	1,671分
	計	8,537分

(3) ファイル別検索回数(RS)

JOIS		DIALOG	
JICST	28	BIOSIS	11
JMEDICINE	80	NTIS	6
MEDLINE	1,125	PSYCINFO	5
CASEARCH	21	EMBASE	5
EMBASE	6	MEDLINE	215
BIOSIS	4	RELIGION INDEX	6
		MARQUIS WHO'S WHO	4
		BIOGRAPHY MASTER INDEX	3
		CASEARCH	7
		BOOKS IN PRINT	6
		ULRICH'S PERIOD DIRECT	3
		その他19ファイル	32
計	1,264	計	303

1人当り 1.67ファイル 9.19分/1ファイル当り 6.75分

(4) MEDLINE 検索例

「子宮内又は胎児甲状腺中毒症 (intrauterine or fetal thyrotoxicosis)」

× FETUS * (THYROTOXICOSIS+HYPERTHYROIDISM)

○ FETAL DISEASES* (THYROTOXICOSIS+HYPERTHYROIDISM)

6. 学外からの文献取寄せ件数（61年度）

現物	国内					海外			合計
	複写物					BLLD	他	小計	
	JMLA		その他		小計				
国立	他	国立	他						
25	593	413	115	72 ¹⁾	1,195	32	17	49	1,269

1) 大学 42 NDL 11 学協会 7 試験研究機関 6 病院 2 民博 2 JICST 1
発明協会 1

7. オリエンテーション及び文献検索ガイダンス

(1) オリエンテーション

① 専門課程進学者 ② 修士課程入学者 ③ 博士課程入学者を対象に、いずれも 4 月、図書館利用者票の発行等、利用手続きを中心に。

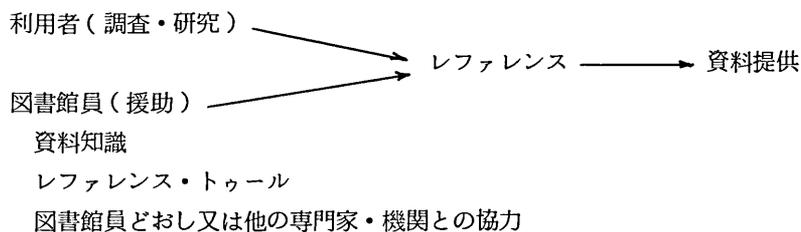
(2) 文献検索ガイダンス

医学研究科大学院生を対象に、4 月下旬、医学部共同研主催（機器分析セミナー）（3 日間）の半日を医学文献の検索の仕方（オンライン検索を含む）の解説と実習にあてる。

(3) 医学部の授業における新しい試み - 授業と図書館利用との接点

8. おわりに —— 求められる資料を求める人に

図書館の基本機能＝資料提供 「求められる資料を求める人に」



- (1) 資料を知り、利用者を知る
- (2) 主題に立向かう
- (3) 図書館員のネットワークを
- (4) ユニオン・カタログや各種書誌を共同の力で

(1) 主題とその資料に対する力をつける

自分の仕事を医学・医療スタッフの一員として位置づける。

(主題に対して)

- ・講義を聞く
- ・一般読者向けの医学・医療関係の本を読む
- ・各領域の定評あるテキスト・ブックを読む
解剖学・生理学・生化学・薬理学・病理学・内科学・外科学等
- ・視聴覚資料を利用する。
- ・医学や自然科学の総合雑誌を読む
- ・談話会等に参加する
- ・医学用語を理解する
－ Chabner, Davi- Ellen (入来正躬・後藤久夫共訳) 「プラス・マイナス暗記法医学英語」
廣川書店、昭和62

(資料に対して)

- ・新着資料に眼を通す
- ・蔵書を browse する (書架の間を歩く、本を手にする)
- ・レファレンス・ツールに通じる
- ・文献ガイドを読む
－ Morton, I. T. & S. Godbolt (eds) : Information Sources in the Medical Sciences. 3rd ed. London: Butterworths, 1984.
－ Corsi, P. & Weindling, P. (eds.) : Information Sources in the History of Science and Medicine. London: Butterworths, 1983.
－ Wyatt, H. V. (ed.) : Information Sources in the Life Sciences. 3rd ed. London: Butterworths, 1987.
- ・出版案内、書評、目録、書誌に眼を通す
- ・資料の解説を書く、ガイダンスを行う
- ・レファレンスの事例検討会を開く
- ・医学文献、医学情報に関する研究書や論文を読む

(2) 図書館員のネットワークづくり

- ・親機関の特色、自分の専門や関心を生かし、その主題に関する資料の専門家になる
- ・そのうえで、図書館員どおし協力して利用者の要求に応える。

(3) ユニオン・カタログおよび各種書誌づくり

- ・学術雑誌総合目録、医学雑誌総合目録、医学洋書総合目録等で探せない資料
(古医書、和書、会議資料、研究会資料、報告書等)
- ・自分の専門や関心を生かした主題書誌づくり (個人又はグループ、研究者の協力)

(4) レファレンス・コレクション

- ・ガイドブック
－ Sheehy, E. P. (ed.) : Guide to Reference Books. 10th ed. Chicago and London: American Library Association, 1986.

- 「日本の参考図書 解説総覧」 日本図書館協会、1980
- 「日本の参考図書 四季版」 国立国会図書館編集、日本図書館協会発行
- 「医学情報の調べ方 -これから研究活動を始めようとする皆さんへ-」
旭川医科大学附属図書館、1984

- 出版カタログ
- パンフレット
- 刊行物中に含まれる資料

(5) コンピュータ検索とマニュアル検索

- コンピュータ検索 - システムと対話しながら、複雑な検索を短時間で行うことができるが、検索結果を出力するまではブラック・ボックスである。入力した質問式に合致するものしか検索されない。(ノイズやモレのおそれ)
- マニュアル検索 - ある一つの索引語(又は分類)の下で、リストされた文献の中から求める文献を取捨選択しなければならない。時間がかかる。ブラウジング効果。
- Index Medicus とMEDLINE - カヴァーする分野、年代、タイム・ラグ、索引の深さ、抄録の有無等。