

中之島分館から生命科学図書館へ：私の情報収集

生命科学図書館は平成24年4月で設置から20周年を迎えました。これを記念しまして、連続展示を企画いたしました。第一弾の解剖図に引き続き、今回の20周年企画展示は懐かしいツールと懐かしい写真から現在の情報とのかかわり方を考えてみたいと思います。ぜひ今にもつながるヒントを探してみてください。

はじめに

この展示では生命科学図書館開館20周年を機会に生命科学図書館の前身である中之島分館時代に発行された『NAKATO NEWS』の連載「私の情報収集」を中心に、今から考えると制限のある環境の中で工夫されてきた方法、あるいは時代を経ても変わらない姿勢を眺めることから現在の情報に対する姿勢を考えてみたいと思います。それとともに、生命科学図書館の歴史を感じていただけたら幸いです。



中之島分館



生命科学図書館

- 1954 IBM701初めての情報検索システム実験
- 1960 中之島分館竣工
- 1961 TOSBAC4131JEPAC 日本初のコンピュータによる情報検索システム
- 1964 MEDLARS完成
- 1969 Machine Readable cataloging MARC (機械可読目録) 開発、頒布開始
- 1970 ゼロックス、カラー複写機発売
- 1971 MEDLINE(MEDLARS On-Line)サービス開始
- ORBIT (情報検索システム)
- Project Gutenberg開始
- WorldCat開始
- 1972 DIALOG開始 (米)
- 1976 JICST、JOIS(JICST On-Line Information System)開始
- 国産初マイコンTK-80 (日電)、8ビットパソコンLKit-8 (富士通) 発売
- 1977 医学・生物学系外国語雑誌の全国拠点図書館に指定
- 1978 JAPAN/MARC開発 (CD-ROM)
- DIALOGが日本で商用オンラインサービス開始
- 1981 IBMがパーソナルコンピュータの発売を開始
- 1984 東京大学文献情報センター (現NI) が目録所在情報サービス (NACSIS-CAT) 開始
- 1985 FileMaker1.0リリース
- 1987 NIFTY、NIFTY-Serveをスタート
- 1988 OPACサービス開始
- エレクトロニック・ライブラリーサービスを開始
- 1989 CD-ROM情報検索サービス開始
- w w w 誕生

1.NAKATO NEWS

NAKATO NEWSは、1966年から1983年まで発行されました。その後は吹田分館(当時)が発行していたLibrary news と共に大阪大学図書館報¹へ吸収され、そちらは現在も発行を続けています。

NAKATO NEWSには、新刊ニュースや利用案内のほかに、米国図書館視察(生命科学図書館を建てるための視察後記)、各講座基本図書 Journal 展望(各講座主要雑誌紹介)、海外出版事情など連載記事や特集記事も掲載されていました。今回取り上げる「私の情報収集」は1975年の10巻から翌年の11巻にかけて連載されたものです。カード目録、紙の索引誌や抄録誌が大活躍していた時代、ハード面では当時から想像もつかないくらい変化してきましたが、研究や情報とのかかわり方においては今にもつながる部分が見つかるのではないのでしょうか。

1.2002年以降のものは図書館HPより閲覧できます。
大阪大学附属図書館 > お知らせ > 刊行物 > 館報
<http://www.library.osaka-u.ac.jp/>

書名	著者	出版年	配下場所:請求記号/所蔵館:書誌ID
文献管理PCソリューション: PubMed/医中誌 検索から論文執筆まで 2版	讃岐美智義	2007	3階南側開架490.7/SAN
(参)超!文献管理ソリューション: PubMed/医中誌検索からクラウド活用まで 3版	讃岐美智義	2011	総合図書館、微研図書室: 書誌ID=2004213321

論題/著者	雑誌名:巻号	出版年	配下場所:請求記号/所蔵館:書誌ID
文献整理の変遷と展望/讃岐美智義	医学図書館54(3)	2007	3階北側開架
知っておきたい文献管理のコツ1-6/富澤康子	胸部外科63(5, 6, 7, 9, 10, 11)	2010	3階北側開架

4.古典から整理や思考法を考える

書名	著者	出版年	配下場所:請求記号/所蔵館:書誌ID
知的生産の技術	梅棹忠夫	1969	3階東側集密:080/lwa/B-722
情報の文明学	梅棹忠夫	1988	3階東側集密:007.3/JOH
(参)梅棹忠夫 知的先覚者の軌跡	特別展「ウメサオタダ才展」実行委員会編	2011	総合図書館、外国学図書館 書誌ID=2004190257
整理	山根一真	1989	3階東側集密:007.5/JOH/2
(参)発想法	川喜田二郎	1967	総合図書館:書誌ID=2003203707
(参)「超」整理法	野口悠紀夫	1993	総合図書館:書誌ID=2003071770
(参)超「超」整理法	野口悠紀夫	2008	総合図書館:書誌ID=2004140571
(参)思考の整理学	外山滋比古	1986	総合図書館:書誌ID=2004140654
(参)知的創造のヒント	外山滋比古	2008	総合図書館、理工学図書館 書誌ID=2004081105
アイデアのつくり方	ジェームス・ヤング	1988	3階南側開架:674/YOU
部分と全体:私の生涯の偉大な出会い W.ハイゼンベルクと対話	W.ハイゼンベルク	1974	3階東側集密:403.5/Bub
科学革命の構造	トーマス・クーン	1971	3階東側集密:401/Kag
千年生きる書物の世界	橋口侯之介	2005	3階南側開架:022/Wah
改訳 科学と方法	アンリ・ポアンカレ	1953	3階東側集密:080/lwa/B-902
世界の名著22「デカルト」	ルネ・デカルト	1981	3階東側集密:080/Sek/22
デカルト『方法序説』を読む	谷川多佳子	2002	3階東側集密:080/lwa/86

2.生命科学図書館の20年

生命科学図書館は医学部の移転に先立ち1992年に中之島から吹田キャンパスに移転しました。当初は図書館でさまざまなメディアの資料を見られるようにする設備を入れたり、学内LANで検索ができるように通信設備を整備していました。その後はWebの発展に伴い、1996年から電子ジャーナル導入、翌年OPACのWeb版サービス開始などをはじめとした研究や学習を手助けする電子的な図書館サービスにも力を入れてきました。現在でも豊富なデータベースの提供、Webサービスの充実に務めています。

3.生命科学図書館時代のガイドブック

一部ではありますが現在使われているツールの一般的な解説本を集めてみました。カード目録や紙の抄録誌、索引誌を繰って資料を捜し、パンチカードで文献を整理していた時代から、パソコンひとつ、あるいは携帯端末から検索、整理が可能になってきました。実際にツールを使用する際にはここに取り上げている資料のほかに、チュートリアルとして提供元のHPで使い方を解説している動画なども参考になります。

4.古典から整理や思考法を考える

今ではメモの記録も文献の管理もアプリやソフトを使えばいつでもどこでも記録でき、時間順、名前順などに瞬時に並び替えてくれたり、文章の中のキーワードを検索してピンポイントに探していた記録を見つけることもできます。しかし、どのアプリにデータを作ったかを忘れてしまったり、やそもそもどの形態で保存していたかを忘れてしまうことなどありませんか。また、記録したもののからなにかを産み出す方法はツールの進化とは関係なく身に着けなければならないものです。ここでは単なるhow toだけではない整理や思考を考える際のヒントが詰まった本をピックアップしてみました。

1992	生命科学図書館竣工 医中誌CD-ROM版 検索実験プロジェクトTREC 開始
1994	OPACの学内LANサービス開始 Linux1.0リリース Netscape Navigator発表
1995	windows95発売 Yahoo!登場 Internet Explorer登場 Java言語を開発 amazon.com創立
1996	電子ジャーナル導入
1997	WWW版OPACサービスを開始 NACSIS Webcatサービス開始 PubMedサービス開始 Web of Scienceサービス開始 青空文庫開始
1998	Google設立 J-STAGE開始
1999	最初のRSSを開発 DOI登場 iモードサービス開始 2ちゃんねる開設
2000	CrossRefによるリンクサービス開始 医中誌Webサービス開始
2001	Wikipedia登場
2004	SCOPUSサービス開始 Google Scholarサービス開始 facebook登場 Skype正式リリース ブログサービス開始
2005	CiNii登場(1987NACSIS-IR) Webcat Plusサービス開始 YouTube登場
2006	JDream II (JDream+JOIS) Twitter登場 Microsoft Academic Searchサービス開始 ニコニコ動画登場
2007	PORTAサービス開始 Ustream登場
2008	mendeleyサービス開始
2009	JAROサービス開始 Reaxys web版サービス開始 iTunes U登場
2011	CiNiiBooksサービス開始 readcube登場
2012	NDLサーチサービス開始

展示資料・参考文献リスト

※今回展示していないものには書名の頭に(参)をつけています。

1.NAKATO NEWS

書名	著者	出版年	配下場所:請求記号/所蔵館:書誌ID
NAKATO NEWS	大阪大学中之島図書館	1966-1983	3階西側集密書架
パンチカードの理論と実際	平山健三、他	1965	3階集密:548/Pan
情報検索の手法と機器	高橋達郎、他	1969	3階集密:401/Joh
知識の整理:科学者のために	平山健三	1965	3階集密:018/Chi
医学論文を書く人のために	緒方富雄	1966	3階集密:490.31/Iga
情報の集め方と利用のしかた	古橋正吉	1972	3階集密:490.31/Joh
医学文献の探しかた:医学研究者のためのわかりやすいガイド	第20回日本医学会総会	1979	3階集密:490.31/IGA
医学文献の探しかた:医学研究者のためのわかりやすいガイド 2版	第20回日本医学会総会	1983	3階集密:490.31/Iga 2

2.生命科学図書館の20年

論題/著者	雑誌名:巻号	出版年	配下場所:請求記号/所蔵館:書誌ID
新館紹介 生命科学図書館	(大学図書館研究vol39)	1992	3階北側開架
米国視察報告	(大阪大学図書館報vol22(4)-23(2-3))		4階事務室/総合図書館:書誌ID=3001041150
(参)生命科学図書館を訪ねて/吉富啓子	医学図書館39(2)	1992	3階北側開架

3.生命科学図書館時代のガイドブック

書名	著者	出版年	配下場所:請求記号/所蔵館:書誌ID
医学文献サーチガイド 2版	山崎茂明	1996	3階南側開架:490.7/Iga (2)
看護研究のための文献検索ガイド 4版	山崎茂明, 六本木淑恵	2005	3階南側開架:492.907/Kan (4)
上手な情報検索のためのPubMed活用マニュアル 2版	縣俊彦 編	2005	3階南側開架:490.7/Joz (2)
デジタル文献整理術:最新EndNote活用ガイド 2版	讃岐美智義	2006	3階南側開架:007.6/DEJ (2)
デジタル文献整理術:最新EndNote活用ガイド 3版	讃岐美智義	2007	3階南側開架:007.6/DEJ (3)
(参)デジタル文献整理術:最新EndNote活用ガイド 5版	讃岐美智義	2012	1階新着図書:490.7/SAN/(5)