



当院における『司書アシスト』を使用した図書予算管理について

山崎 捷子

I. はじめに

淀川キリスト教病院は1955年、米国長老協会によって設立されました。

初代院長ブラウン先生は「からだどころとたましいが一体である人間（全人）にキリストの愛をもって仕える」－「全人医療」を提案されました。2代目院長の白方先生は、院長としての職務以外にも近畿病院図書館協議会の第9代会長も務めました。また、先生は自ら図書委員長となって図書室の整備や充実に力を注ぎました。

II. 中央図書室について

1985年、本館が竣工し、病床数も135床から、375床となり、11月には6階の医局に隣接して中央図書室が開設されました。1989年に西館も完成し、現在病床数は607床です。従来、看護部図書、医務部図書が別々の場所に保管されていましたが、一箇所で中央管理されることになりました。

今年1月～6月までの利用者数は下記のとおりです。看護部の利用者数は、年1回行われる「看護研究発表」の準備などから年々増加しています。

医務部	328/月
看護部	133/月
コメディカル・事務部	11/月
実習生	46/月

やまざき かつこ：淀川キリスト教病院
tosyo@ych.or.jp

III. 『司書アシスト』の概要

このソフトは、「安くて、便利な図書管理ソフトはないですか？」という病院図書室担当者の要望に応えるべく、株式会社サンメディアが開発した図書管理用テンプレートです。

市販されているリーショナルデータベース・ソフト Microsoft Access 上で開発され、MS-Access97の動作するMS-Windows系パソコンで利用できます。

主な機能は「貸出・検索」「返却」「図書管理」「相互貸借」「レポート」があげられます(図1)。特色として、①カスタマイズが容易であること。②データベース管理ソフトなので、容易に集計をとれること。③価格が安価であることなどがあげられます。

今回、当院用に大幅にカスタマイズしていただいた『司書アシスト』の機能のうちで、当院で最も利用している「レポート」と「蔵書管理」について報告します。

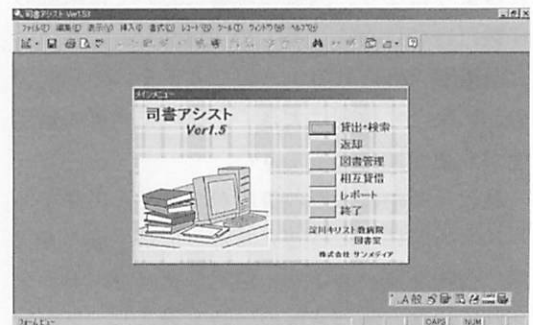


図1. 『司書アシスト』 Top画面

IV. 『司書アシスト』導入経過

中央図書室では、それまで蔵書を図書カード

表1. 2003年度図書予算

事務部 コメディカル	2003年度 予算	医務部	2003年度 予算	その他	
総務課	30,000	内科	1,513,000	CD ROM	500,000
秘書課	10,000	外科	380,000	図書予備費	572,000
経理	35,000	小児科	320,000	その他合計	1,072,000
用度施設	45,000	産婦人科	250,000		
医事課	110,000	整形外科	200,000		
企画調査室	50,000	脳外科	210,000	院長図書費	500,000
病院管理	780,000	眼科	174,000		
		神経科	137,000		
病歴図書	40,000	ホスピス	155,000		
医療情報	40,000	皮膚科	310,000		
		泌尿器科	155,000		
薬剤部	250,000	耳鼻咽喉科	150,000		
リハビリ部	150,000	麻酔科	174,000		
臨床検査部	80,000	放射線科	192,000		
放射線部	50,000	病理科	137,000		
病理部	50,000	形成外科	137,000		
健康管理部	80,000	研修医図書	100,000		
栄養課	40,000	全科共通	550,000		
社会事業部	50,000	健康管理科	137,000		
伝道部	100,000	リハビリテーション科	137,000		
看護部	750,000	救急科	150,000		
臨床工学部	10,000				
視能訓練部	10,000				
合計	2,760,000	合計	5,668,000	合計	1,572,000
総合計					10,000,000

で管理していましたが、1986年にMS-DOS上で動くdBASE III PLUSを使用し、独自の図書管理システムを導入しました。そして約4,000冊の蔵書をこのシステムに入力しました。当時は8インチのフロッピーを使用していて、ソートするのに、一晩かかっていたように思います。

しかし、10年以上使用してきたこの図書管理システムは、Windowsに対応できなかったため、別のソフト導入を検討しました。その結果、1999年4月に、次のような点で『司書アシスト』を採用することにしました。

- ①従来のデータ10,400件のコンバートを購入業者に依頼できたこと。
- ②司書アシストはもともと、予算管理を行う機能はなかったが、経費コード登録テーブル、入力フォームを追加することによって、当院の予算制を可能にできること。

主なカスタマイズ項目は次のとおりです。

- a. 経費コード^(注1)別書籍蔵書管理フォームの作成
- b. 経費コード登録テーブル、入力フォームの追加
- c. 購入書店別レポート作成

次に当院の図書費の予算制について、説明します。

V. 当院の図書費の予算制について

当院では1990年より図書費にも予算制を導入しています。

図書費は1990年から今年まで同額です。予算の項目は表1をご参照下さい。各部署の図書購入決裁は当該部署責任者が行っています。業務の必要上、予算を超えた場合は図書委員長決裁の「図書予備費」による購入を検討します。

VI. 「書籍蔵書管理」機能をカスタマイズした「経費コード別書籍蔵書管理フォーム」について

納品された書籍は「図書管理」の「書籍蔵書管理」-「新規」を選択して、必要事項を入力

します(図2)。

コードは経費コードから必要な部署を選択します。受入先も、コード化されていて、財務課へ配布する書店別購入内訳に利用されています。

このように入力されたデータは、カスタマイズされた購入内訳〔A. 書店別(表2)、B. 全体(表3)、C. 部署別(表4)]の書式で毎月、財務課へ「月別図書購入内訳」の形で配布しています。

また、このデータは経費コードを利用して各部局図書台帳、中央図書室図書台帳など、必要に応じた形に利用することができるので、大変便利です。

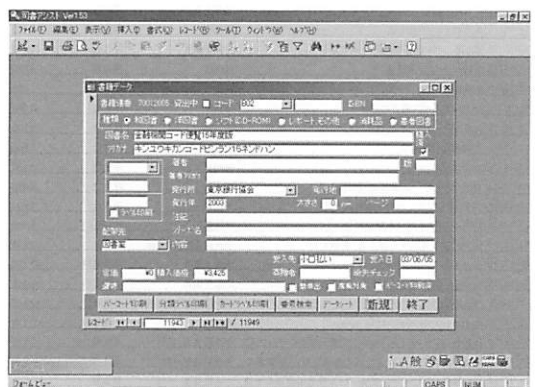


図2. 書籍データ入力フォーム

表 2. 購入内訳 (A. 書店別)

購入書籍集計 (購入先別)				
購入日	図書名	(定価)	購入価格	
	厚生社	22 冊	¥165,840	
03/12/10	神経内科ハンドブック 個別診断と治療 第3版	B01EM 中央図書室-救急科	12,750	
03/12/22	眼科診療プラクティス 99 目の形成外科 治療費で	B01EY 中央図書室-眼科	0	
03/12/22	眼科診療プラクティス 100 小児眼科プライマリ・ケア	B01EY 中央図書室-眼科	0	
03/12/10	第34回日本看護学会論文展 急性看護	B01K 中央図書室-看護部	3,130	
03/12/18	第34回日本看護学会論文展 看護総合	B01K 中央図書室-看護部	3,130	
03/12/10	整形外科クリニックカルパス	B01OR 中央図書室-整形外科	3,400	
03/12/22	消化器病セミナー 93 ダイライン時代の胃癌の治療	B01S 中央図書室-外科	0	
03/12/10	注射薬調剤実践マニュアル	B07 薬剤部	1,800	
03/12/15	処方箋チェック表の巻	B07 薬剤部	5,420	
03/12/15	日経のクイズ 実践編 5	B07 薬剤部	4,570	
03/12/18	クリニックカルパス最近の進歩	B07 薬剤部	3,600	
03/12/16	スキルアップのための臨床検査サブノート	B07 薬剤部	2,200	
03/12/16	看護事象の診断学	B07 薬剤部	5,000	
03/12/16	日経のクイズ 医薬情報・実践編 4	B07 薬剤部	4,570	
03/12/16	スキルアップのための臨床検査サブノート	B07 薬剤部	2,400	
03/12/16	投薬総点検リスト	B07 薬剤部	3,900	
03/12/10	日本臨床 増刊号 癌転移	B85 図書予備費	12,470	
03/12/12	癌転移治療アトラス	B85 図書予備費	22,680	
03/12/12	転移病診断アトラス 経路図性・現病性病変	B85 図書予備費	12,280	
03/12/12	転移病診断アトラス 肝転移の転移診断	B85 図書予備費	12,280	
03/12/12	経路図・がんからせまる良慢性病変の診断 第2版	B85 図書予備費	17,010	
03/12/15	胃と腸 1994年臨床科会 消化器科	B85 図書予備費	33,250	
	小口払い	5 冊	¥45,080	
03/12/02	AHL臨床科会 平成18年	B01EN 中央図書室-耳鼻咽喉科	8,000	
03/12/18	Pediatrics International	B01PED 中央図書室-小児科	12,000	
03/12/15	看護実践ハンドブック	B02 図書	680	
03/12/03	月刊 トレーニングジャーナル 2004年臨床科会	B51 健康管理室	8,400	
03/12/18	月刊WAM 平成18年臨床科会	B54 病院管理	18,000	
	独立書院	4 冊	¥202,507	
03/12/03	Tumours of the Breast and Female Genital Organs 病理図解	B85 図書予備費	13,702	
03/12/18	Diagnosis Surgical Pathology Zool. 3rd Ed	B85 図書予備費	47,870	
03/12/18	Enzinger and Weiss's Soft Tissue Tumors 4th Ed	B85 図書予備費	40,865	
03/12/19	Plastic and Reconstructive Surgery	D97 学術誌	100,170	
	総計:	31 冊 (定価)	¥0	購入価格 ¥413,427

表 3. 購入内訳 (B. 全体)

購入書籍集計				
購入日	図書名	購入希望価	購入先	購入価格
03/12/02	AHL臨床科会 平成18年	中央図書室-耳鼻咽喉科	小口払い	8,000
03/12/03	月刊 トレーニングジャーナル 2004年臨床科会	健康管理室	小口払い	8,400
03/12/03	Tumours of the Breast and Female Genital Organs	図書予備費	独立書院	13,702
03/12/10	整形外科クリニックカルパス	中央図書室-整形外科	厚生社	3,400
03/12/10	第34回日本看護学会論文展 急性看護	中央図書室-看護部	厚生社	3,130
03/12/10	注射薬調剤実践マニュアル	薬剤部	厚生社	1,800
03/12/10	神経内科ハンドブック 個別診断と治療 第3版	中央図書室-救急科	厚生社	12,750
03/12/10	日本臨床 増刊号 癌転移	図書予備費	厚生社	12,470
03/12/12	経路図・がんからせまる良慢性病変の診断 第2版	図書予備費	厚生社	17,010
03/12/12	癌転移治療アトラス	図書予備費	厚生社	22,680
03/12/12	転移病診断アトラス 経路図性・現病性病変	図書予備費	厚生社	12,280
03/12/12	転移病診断アトラス 肝転移の転移診断	図書予備費	厚生社	12,280
03/12/15	処方箋チェック表の巻	薬剤部	厚生社	5,420
03/12/15	胃と腸 1994年臨床科会 消化器科	図書予備費	厚生社	33,250
03/12/15	日経のクイズ 実践編 5	薬剤部	厚生社	4,570
03/12/15	看護実践ハンドブック	図書	小口払い	680
03/12/16	クリニックカルパス最近の進歩	薬剤部	厚生社	3,600
03/12/16	スキルアップのための臨床検査サブノート	薬剤部	厚生社	2,200
03/12/16	月刊WAM 平成18年臨床科会	病院管理	小口払い	18,000
03/12/16	第34回日本看護学会論文展 看護総合	中央図書室-看護部	厚生社	3,130
03/12/18	Diagnosis Surgical Pathology Zool. 3rd Ed	図書予備費	独立書院	47,870
03/12/18	Enzinger and Weiss's Soft Tissue Tumors 4th Ed	図書予備費	独立書院	40,865
03/12/18	Pediatrics International	中央図書室-小児科	小口払い	12,000
03/12/18	Plastic and Reconstructive Surgery	学術誌	独立書院	100,170
03/12/22	眼科診療プラクティス 99 目の形成外科 治療費で	中央図書室-眼科	厚生社	0
03/12/22	眼科診療プラクティス 100 小児眼科プライマリ・ケア	中央図書室-眼科	厚生社	0
03/12/22	消化器病セミナー 93 ダイライン時代の胃癌の治療	中央図書室-外科	厚生社	0
	総計:	31 冊	¥413,427	

表 4. 購入内訳 (C. 部署別)

購入書籍集計			
購入日	図書名	購入先	購入価格
	B01EM 中央図書室-救急科	1 冊	¥12,750
03/12/10	神経内科ハンドブック 個別診断と治療 第3版	厚生社	12,750
	B01EN 中央図書室-耳鼻咽喉科	1 冊	¥8,000
03/12/02	AHL臨床科会 平成18年	小口払い	8,000
	B01EY 中央図書室-眼科	2 冊	¥0
03/12/22	眼科診療プラクティス 99 目の形成外科 治療費で	厚生社	0
03/12/22	眼科診療プラクティス 100 小児眼科プライマリ・ケア2003 治療費で	厚生社	0
	B01K 中央図書室-看護部	2 冊	¥8,260
03/12/10	第34回日本看護学会論文展 急性看護	厚生社	3,130
03/12/18	第34回日本看護学会論文展 看護総合	厚生社	3,130
	B01OR 中央図書室-整形外科	1 冊	¥3,400
03/12/10	整形外科クリニックカルパス	厚生社	3,400
	B01PED 中央図書室-小児科	1 冊	¥12,000
03/12/18	Pediatrics International	小口払い	12,000
	B01S 中央図書室-外科	1 冊	¥0
03/12/22	消化器病セミナー 93 ダイライン時代の胃癌の治療	厚生社	0
	B02 総務	1 冊	¥880
03/12/15	病院図解ハンドブック	小口払い	680
	B07 薬剤部	9 冊	¥33,480
03/12/10	注射薬調剤実践マニュアル	厚生社	1,800
03/12/15	処方箋チェック表の巻	厚生社	5,420
03/12/15	日経のクイズ 実践編 5	厚生社	4,570
03/12/16	クリニックカルパス最近の進歩	厚生社	3,600
03/12/16	スキルアップのための臨床検査サブノート	厚生社	2,200
03/12/16	投薬総点検リスト	厚生社	3,900
03/12/16	看護実践ハンドブック	厚生社	5,000
03/12/16	日経のクイズ 医薬情報・実践編 4	厚生社	4,570
03/12/16	スキルアップのための臨床検査サブノート	厚生社	2,400
03/12/16	看護事象の診断学	厚生社	5,000
	B51 健康管理室	1 冊	¥8,400
03/12/03	月刊 トレーニングジャーナル 2004年臨床科会	小口払い	8,400
	B54 病院管理	1 冊	¥18,000
03/12/18	月刊WAM 平成18年臨床科会	小口払い	18,000
	B85 図書予備費	9 冊	¥212,307
03/12/10	日本臨床 増刊号 癌転移	厚生社	12,470
03/12/12	経路図・がんからせまる良慢性病変の診断 第2版	厚生社	17,010
03/12/12	癌転移治療アトラス	厚生社	22,680
03/12/12	転移病診断アトラス 経路図性・現病性病変	厚生社	12,280
03/12/12	転移病診断アトラス 肝転移の転移診断	厚生社	12,280
03/12/15	胃と腸 1994年臨床科会 消化器科	厚生社	33,250

Ⅶ. レポート機能を利用した財務課への提出書類

レポート機能は「いつから」「いつまで」と期間を指定することで、1ヶ月ごと、1年ごとなど、期間を自由に区切り集計を出すことが可能です。

次に当院の「レポート」機能をカスタマイズした毎月の購入内訳と部署別台帳について説明します。

(1) 月別図書購入内訳作成

月初めに、書店別購入内訳(表2)と納品書を付け合わせて、全体内訳(表3)、部署別内訳(表4)を財務課へ配布しています。

(2) 部署別台帳

部署別の台帳はこのレポート機能の「部署別購入」で期間を決めて打ち出すことができます

(図3)。なお、これは既成の『司書アシスト』の「寄贈」の箇所がカスタマイズされた機能です。

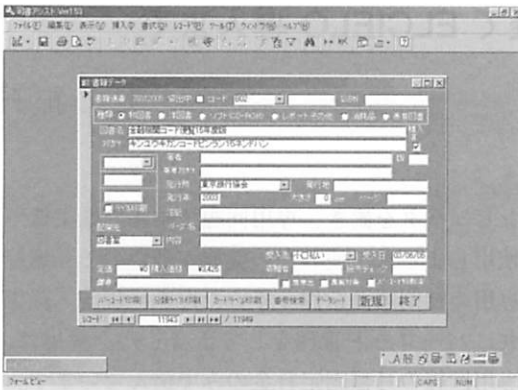


図3. レポート画面

VIII. おわりに

当院はカスタマイズされた『司書アシスト』Access 97版を、とても便利に使用しています。

現在はバージョンアップの必要性はないのですが、参考までに業者さんに尋ねたところ、Access 97版『司書アシスト』を Access 2000

版に引き継ぐことはできなくて、再度カスタマイズが必要とのことでした。

最後に、私の勝手なたくさんの要望を聞いていただいて、とても使いやすく改善して下さった株式会社サンメディアに感謝します。

参考文献

- 1) 大西幸男：図書管理ソフト「司書アシスト」をりょうして～ Windows 版～. きびたき (福島県医療機関図書室協議会会報). 1999 ; No. 9 : 2-8.
- 2) 山本浜江, 大西幸男：「司書アシスト」を使った紛失チェックの使用経験. ぶつくとらっく (静岡県医療機関図書室連絡会ニュースレター). 2001 ; 10 (3・4) : 11-14.
- 3) 松原洋子：司書アシストを導入して. 日赤図書館雑誌. 2003 ; 10 (1) : 59-61.

注1. 経費コードとは図書費管理 (表1)、部局図書 (長期貸出しのようなもの) 管理のために設けられています。