

総合図書管理システム『情報館』 を用いた蔵書管理

伊佐治裕子

1. はじめに

図書変遷の歴史を紐解けば、パピルスの図書から粘土板へ、羊皮紙を経て紙へとその保存方法が試行錯誤されてきました。また、西洋の図書館史によれば古代すでに図書は主題別に分類され、また蔵書目録もつくられていました。貸出方法も印刷技術の発明により、閉架式から開架式へと変わり、誰もが手にとってその内容を見ることができるようになりました。

しかし、ここ数年の時代の変化は急速で図書館によっては、印刷体の継続を中止し、印刷体から電子的アクセス（CD-ROM、電子ジャーナル、ドキュメントデリバリーサービスなど）へと変わりつつあるのも事実です。情報提供の電子化の「革命」が進行するなかで、なぜ当院は総合図書管理システム『情報館』を使用してまで管理業務を行うのか、時代に逆行しているのではないのか、そんな疑問を抱く方もいることと思いますが、まだ冊子体の需要は高く図書館員にとって欠かしてはならない業務かと思えます。

2. 当院の現時点での所蔵数および『情報館』 を使用しての業務内容

所蔵数

- 和図書：4917冊
- 洋図書：1051冊
- 国内製本雑誌：6469冊
- 外国製本雑誌：2871冊

平成8年度における新規図書の受入数

- 和図書：234冊
- 洋図書：51冊

製本発注・受入数

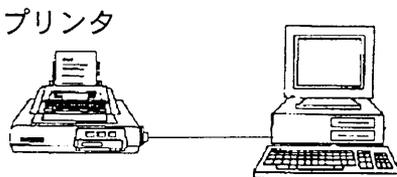
- 国内製本雑誌：276冊
- 外国製本雑誌：292冊

雑誌の受入タイトル数

- 国内雑誌：216タイトル
- 外国雑誌：126タイトル

このように年間の受入数は多く、既存の管理システムを頼らなければ、これだけの管理業務は容易ではありません。単行書・製本雑誌とも、(株)ブレインテック独自のソフト『情報館』に必要事項を入力することにより、ラベルやカードの打ち出し、図書検索・蔵書

図1
受入・貸出/返却など
フルセットを稼働



いさじ ゆうこ：公立陶生病院

図2

マスターメニュー	
main	sub
1. 貸出管理	
2. 図書検索	
3. 利用者登録	
4. 発注・受入処理	
5. 会計処理	
6. 原簿・目録印刷	
7. 蔵書管理	
8. 雑誌処理	
9. 雑誌特別処理	
10. 初期設定	
11. 補助作業	

『情報館』(MS-DOS版)

(3) 資料検索

検索画面(図7、図8)より必要な資料検索が可能です。図書名が明確な場合は前方一致で、著者名・ISBNなど部分的にわかっている場合は部分一致で、主題のみ或いは漠然としたタイトルから検索する場合は、全資料一括検索により必要な資料を探し出すことが可能です。キーワードを入力することにより所蔵資料から必要な資料の一覧が出力できます。

図7

検索	
main	sub
2. 図書検索	2. 図書検索
	(1) 前方一致検索
	(2) 部分一致検索
	(3) 全資料一括
	(4) 高速部分一致検索
	(5) 総合検索
	(6) 高速検索ワード作成
	(7) 督促処理
	(8) 返却日・督促変更

図8

*** 全資料一括検索 ***

145/27/25	【 検索 】	○ 検索キーワード	検索結果	冊数	冊単価	総額	冊単価	冊数	冊単価	総額
1	1. 書籍の化学辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	5200冊	1964/9/25	102800000	1964/9/25	102800000	1964/9/25	102800000
2	2. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	三刷装綴/綴	4540冊	1964/10/25	89820000	1964/10/25	89820000	1964/10/25	89820000
3	3. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
4	4. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
5	5. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
6	6. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
7	7. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
8	8. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
9	9. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
10	10. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
11	11. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
12	12. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
13	13. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
14	14. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
15	15. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
16	16. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
17	17. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
18	18. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
19	19. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000
20	20. 書籍の辞書	【 外刊MOOK:47 】	紙装本/綴	1540冊	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000	1964/9/25	30140000

図9

(4) 利用者登録および貸出・返却業務

利用者登録画面(図9)で、あらかじめ当院所属の医師・看護婦・医療従事者を入力しておくことにより、貸出・返却業務が軽便となり、利用者の利用状況や予約・返却予定日など利用者に必要な情報が全て把握できるため、担当者にとってはミスは最小限にすることができます。

図10

貸出	
main	sub
1. 貸出管理	(1) 貸出
	(2) 予約
	(3) 閲覧
	(4) 返却
	(5) 利用状況問い合わせ
	(6) 処理履歴印刷
	(7) 督促処理
	(8) 返却日・督促日変更

図11

利用者登録	
main	sub
3. 利用者登録	3. 利用者登録
	(1) 利用者入力
	(2) 利用者一括修正
	(3) 利用者リスト
	(4) 住所入力・リスト
	(5) 部署名入力・リスト

貸出処理			
利用者コード			
利用者名			
登録番号		資料名	
貸出日		返却予定日	
予約			

図12

* * * 利用者詳細リスト * * *

公立衛生病院図書管理室

1997/07/25 [確定] Q1 利用者コード 総合読書指定 会 2000 - 2100 PAGE: 2

利用者コード

2055 [利用者名] 笠倉 公典 ヲササ 性別: 女 生年月日: 電話番号:

郵便番号: [住所 1]
[住所 2]

利用者区分1: 0000 その他 利用者区分2: 備考:

	図書	逐次刊行	新本雑誌	旧本雑誌	別冊雑誌	年報・紀	広報誌	返却図書	その他
<貸出制限冊数>	10	10	10	0	10	0	0	0	0
<貸出中冊数>	①	0	0	0	0	0	0	0	0
<予約中冊数>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<月間貸出冊数>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<月間返却冊数>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<年間貸出冊数>	⑫	0	0	0	0	0	0	0	0
<年間返却冊数>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2079 [利用者名] 松原貴代典 ヲササ 性別: 女 生年月日: 電話番号:

郵便番号: [住所 1]
[住所 2]

利用者区分1: 4041 看護婦 利用者区分2: 備考:

	図書	逐次刊行	新本雑誌	旧本雑誌	別冊雑誌	年報・紀	広報誌	返却図書	その他
<貸出制限冊数>	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<貸出中冊数>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<予約中冊数>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<月間貸出冊数>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<月間返却冊数>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<年間貸出冊数>	0	0	0	①	0	0	0	0	0
<年間返却冊数>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

現時点での貸出状況は、

- 長期貸出部署数：24部署
- 長期貸出冊数：657冊
- 個人貸出人数：85人
- 個人貸出冊数：170冊

これだけの部署数・利用者を管理するのは容易なことではなく、この点も既存のパッケージソフトを利用する利点かと思えます。また、処理履歴一覧により過去の貸出状況がすべて確認できます。利用者の貸出・返却業務はこの(図10、図11)画面で処理します。先ほどの利用者入力を処理しておくことにより、利用者コードを入力するだけで利用者の情報がおのずと抽出されます。また必要資料の登録番号を入力するだけで先ほどと同様、必要な情報がすべて抽出されてきます。

3. 『情報館』利用の利点と今後の展開

パッケージソフト『情報館』により、管理業務のほぼ全体を処理することができ、必要とする各種リストの出力が可能である管理面と資料別・全資料での迅速な検索が可能である点、貸出・返却管理が容易である利用面を利点とし、最大のメリットとして既存のパッケージソフトを使用することで、基本の操作を覚えれば誰もがいつからでも操作できる点をつけ加えたいと思います。気負うことなく、データを入力することにより、自動的に必要なデータが抽出できるシステムになっているからです。

今後時代のニーズにあわせ『情報館 95』(Windows 95 対応版)に移行し、院内 LAN に乗せることができることを心待ちにしていますが、現在はまだ思案中です。Windows に移行することにより、より充実した利用者へのサービスができればと考えています。