

パソコンを利用した相互貸借

—文献複写依頼を中心に—

成 田 元 樹

1. はじめに

1993年4月の製薬会社の文献複写サービス自粛後、各病院図書室の院外への文献複写依頼は増加し続けています。

当院では、1995年4月の文献検索 CD-ROMの導入によりその傾向に拍車がかかりました。予想された文献複写依頼の急増に備え、1995年1月より、データベースソフトを活用したシステムを開始し、文献複写依頼や、それに伴う金銭管理をパソコン上で行うようになりました。

その結果、従来の複写依頼の実務が合理化でき、CD-ROM 導入後の複写依頼の倍増にも時間的にはむしろ合理化が進みました。

担当者自身はパソコンに精通してなくても、院内での協力体制があればこの程度の実務は可能だという経験も含めて、報告をさせていただきます。

2. 文献複写依頼件数の推移

当院における文献複写依頼は表1のようにこの3年間に急増をし続けています。このよ

表1 文献複写依頼数の推移

年度	91年度	92年度	93年度	94年度	95年度
件数	171	160	233	399	835

なりた もとき：耳原総合病院

うにな状況の中で1995年の1月にデータベースソフトの活用を開始し、1995年4月には文献検索 CD-ROM を導入しました。その後更なる依頼の増加に対応するため 1995年6月に F A X モデムを導入し、コンピュータ上で依頼先に F A X 送信するようにして現在に至っています。

3. データベースソフト活用前の実務作業

このようなシステムを導入する以前は、協議会の申込書式に書誌事項、依頼先、方法、申込Noなどの項目に、ワープロで入力したものを切り貼りしたり、手で書き込んだりして申し込みの書式を作っていました。また、複写物到着後は、出納簿に受付No、複写料金などを転記して会計処理を行っていました。このような作業は大変効率が悪く、複写依頼が殺到した時は、依頼先の選定を含め1日の業務の大半をそれに費やすことが幾度かありました。

4. 現行のシステムの概要について

システム導入の動機と条件は、パソコンに精通した医師（図書委員会の構成員）に直接指導を受けることができたこと、図書室に隣接している医局内に柔軟性のあるパソコンとアプリケーションを所有していたということなどが挙げられます。

現行のシステムは、本体は Macintosh

デスクトップ

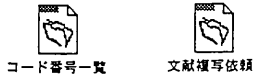


図1. デスクトップ

文献複写依頼

耳原総合病院図書室

入力画面へ

出納簿

申し込みNO

出納簿へ

図2 表紙のブラウザ画面

一覽表

依頼先	敬称	コード	依頼先略称	依頼先分類	〒	住所1	TEL	FAX
1 大阪府立成人病センター 図書室	御中	27003	大成病	病院図書室協議会	537	大阪市東成区中	06-972-1181	06-981-3000
2 大阪赤十字病院 図書室	御中	27004	阪日赤	病院図書室協議会	543	大阪市天王寺区	06-771-5131	06-774-3239
3 住友病院 医学図書部	御中	27006	住友	病院図書室協議会	530	大阪市北区中之	06-447-3012	06-444-3975
4 愛仁会看護専門学校 図書室	御中	27025	愛仁看	病院図書室協議会	569	大阪府高槻市天	0726-81-6031	0726-81-6032
5 大阪府立母子保健総合医療センター 図書室	御中	27027	阪府母	病院図書室協議会	59002	大阪府和泉市室	0725-56-1220	0725-56-5828
6 関西鍼灸短期大学 図書館	御中	27030	関西鍼	病院図書室協議会	59004	大阪市泉南郡熊	0724-53-8251	0724-53-0276
7 医真会八尾病院 図書室	御中	27035	医八尾	病院図書室協議会	581	大阪府八尾市沼	0729-48-2500	0729-48-2544
8 大阪府済生会泉尾病院 図書室	御中	27038	済泉尾	病院図書室協議会	551	大阪市大正区北	06-552-0091	06-553-8824
9 国立大阪病院 図書室	御中	27001	国大阪	病院図書室協議会	540	大阪市中央区法	06-942-1331	06-943-6467
10 大阪通信病院 図書室	御中	27002	大逄	病院図書室協議会	543	大阪市天王寺区	06-773-7386	06-772-2302
11 大阪厚生年金病院 図書室	御中	27005	大厚生	病院図書室協議会	553	大阪市福島区福	06-441-5451	06-445-8900
12 大阪回生病院 図書室	御中	27007	大回生	病院図書室協議会	531	大阪市北区豊崎	06-371-6234	06-375-9569
13 日本生命済生会付属日生病院 病歴図書室	御中	27008	日生	病院図書室協議会	550	大阪市西区立売	06-543-3581	06-532-6482
14 淀川キリスト教病院 中央図書室	御中	27009	淀キリ	病院図書室協議会	533	大阪市東淀川区	06-322-2250	06-322-8002
15 田中外科病院 図書室	御中	27011	田中	病院図書室協議会	557	大阪市西成区天	06-661-6318	06-661-8005
16 星ヶ丘厚生年金病院 図書室	御中	27012	星厚病	病院図書室協議会	573	大阪市枚方市星	0720-40-2641	0720-40-2266
17 松下記念病院 図書センター	御中	27013	松下	病院図書室協議会	570	大阪府守口市外	06-992-1231	06-992-4845
18 新千里病院 図書室	御中	27014	新千里	病院図書室協議会	565	大阪府吹田市津	06-871-0121	なし
19 耳原総合病院 図書室	御中	27016	耳原	病院図書室協議会	590	大阪府堺市協和	0722-41-0501	0722-43-1946
20 八尾徳洲会病院 図書室	御中	27017	八尾徳	病院図書室協議会	581	大阪府八尾市久	0729-93-8501	0729-93-8567
21 岸和田徳洲会病院 図書室	御中	27018	岸徳	病院図書室協議会	596	大阪府岸和田市	0724-38-8785	0724-31-7631
22 大阪労災病院 図書室	御中	27019	大労災	病院図書室協議会	591	大阪府堺市長曾	0722-52-3561	0722-55-0825
23 南大阪病院 図書室	御中	27020	南大阪	病院図書室協議会	559	大阪市住之江区	06-685-0221	なし
24 阪和記念会館 図書室	御中	27021	阪和	病院図書室協議会	558	大阪市住吉区苅	06-696-5591	06-607-0460

図3 コード番号一覧のブラウザ画面

入力画面

論題	L-Pal7Aの利用を試みて		
著者	山室 真知子		<input type="checkbox"/> 新規
誌名	病院図書室		
巻	15	号	3
頁	104-106		<input type="checkbox"/> 申込書
年	1995		
申込者:所属	事務		
申込者:氏名	耳原 太郎		
相互利用	複写		
方法	普通		
申込No.	842		
申込日	1996年03月13日	近畿病院図書室協議会	第22回総会おめでとう ございます。
記入日	1996年03月13日		
担当者	成田 元樹		
依頼先名	西淀病院 図書室		
略称	<input type="checkbox"/> 健生病 <input type="checkbox"/> 長浜赤 <input type="checkbox"/> 大厚生 <input type="checkbox"/> 愛染橋 <input type="checkbox"/> 神戸徳 <input type="checkbox"/> 岩手 <input type="checkbox"/> 慈恵 <input type="checkbox"/> 名市 <input type="checkbox"/> 山口 <input type="checkbox"/> IM <input type="checkbox"/> 羽生病 <input type="checkbox"/> 市長病 <input type="checkbox"/> 住友 <input type="checkbox"/> 大血液 <input type="checkbox"/> 神芳災 <input type="checkbox"/> 東北 <input type="checkbox"/> 昭和 <input type="checkbox"/> 藤田 <input type="checkbox"/> 徳島 <input type="checkbox"/> 医中誌 <input type="checkbox"/> 千葉西 <input type="checkbox"/> 国京病 <input type="checkbox"/> 大回生 <input type="checkbox"/> 関西鍼 <input type="checkbox"/> 県尼病 <input type="checkbox"/> 秋田 <input type="checkbox"/> 東邦 <input type="checkbox"/> 愛医 <input type="checkbox"/> 香川 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 茅ヶ崎 <input type="checkbox"/> 京市病 <input type="checkbox"/> 日生 <input type="checkbox"/> 八尾 <input type="checkbox"/> 神中病 <input type="checkbox"/> 山形 <input type="checkbox"/> 北里 <input type="checkbox"/> 三重 <input type="checkbox"/> 愛媛 <input type="checkbox"/> 市橋波 <input type="checkbox"/> 京二赤 <input type="checkbox"/> 淀キリ <input type="checkbox"/> 東大生 <input type="checkbox"/> 明石市 <input type="checkbox"/> 福島 <input type="checkbox"/> 帝京 <input type="checkbox"/> 滋賀 <input type="checkbox"/> 高知 <input type="checkbox"/> 高山赤 <input type="checkbox"/> 京都南 <input type="checkbox"/> 田中 <input type="checkbox"/> 藍野学 <input type="checkbox"/> 姫路マ <input type="checkbox"/> 筑波 <input type="checkbox"/> 杏林 <input type="checkbox"/> 京大 <input type="checkbox"/> 九大 <input type="checkbox"/> 東濃病 <input type="checkbox"/> 京都桂 <input type="checkbox"/> 墨厚病 <input type="checkbox"/> 医八尾 <input type="checkbox"/> 県姫循 <input type="checkbox"/> 獨協 <input type="checkbox"/> 国がん <input type="checkbox"/> 京府 <input type="checkbox"/> 久留 <input type="checkbox"/> 岐阜赤 <input type="checkbox"/> 日本バ <input type="checkbox"/> 松下 <input type="checkbox"/> うえだ <input type="checkbox"/> 県奈病 <input type="checkbox"/> 自治 <input type="checkbox"/> 横浜 <input type="checkbox"/> 関西 <input type="checkbox"/> 福岡 <input type="checkbox"/> 名一赤 <input type="checkbox"/> 京保専 <input type="checkbox"/> 新千里 <input type="checkbox"/> 阪警察 <input type="checkbox"/> 奈社病 <input type="checkbox"/> 群馬 <input type="checkbox"/> 北医 <input type="checkbox"/> 阪医 <input type="checkbox"/> 大分 <input type="checkbox"/> 社中京 <input type="checkbox"/> 明治鍼 <input type="checkbox"/> 耳原 <input type="checkbox"/> 済泉尾 <input type="checkbox"/> 和芳災 <input type="checkbox"/> 埼玉 <input type="checkbox"/> 聖マ <input type="checkbox"/> 北海 <input type="checkbox"/> 阪大 <input type="checkbox"/> 長崎 <input type="checkbox"/> 公阿生 <input type="checkbox"/> 宇治徳 <input type="checkbox"/> 八尾徳 <input type="checkbox"/> 岸病総 <input type="checkbox"/> 島根 <input type="checkbox"/> 防医 <input type="checkbox"/> 東海 <input type="checkbox"/> 阪市 <input type="checkbox"/> 熊本 <input type="checkbox"/> 厚生病 <input type="checkbox"/> 京一赤 <input type="checkbox"/> 岸徳 <input type="checkbox"/> 社神病 <input type="checkbox"/> 広市病 <input type="checkbox"/> 千葉 <input type="checkbox"/> 新潟 <input type="checkbox"/> 近畿 <input type="checkbox"/> 鹿児島 <input type="checkbox"/> 赤愛短 <input type="checkbox"/> 西陣病 <input type="checkbox"/> 大労災 <input type="checkbox"/> 昭和病 <input type="checkbox"/> 松山赤 <input type="checkbox"/> 日大 <input type="checkbox"/> 富山 <input type="checkbox"/> 神戸 <input type="checkbox"/> 朝日 <input type="checkbox"/> 小牧 <input type="checkbox"/> 音羽病 <input type="checkbox"/> 南大阪 <input type="checkbox"/> 南森 <input type="checkbox"/> 近医 <input type="checkbox"/> 日医 <input type="checkbox"/> 金沢 <input type="checkbox"/> 兵庫 <input type="checkbox"/> 愛歯 <input type="checkbox"/> 名二赤 <input type="checkbox"/> 武田病 <input type="checkbox"/> 阪和 <input type="checkbox"/> 姫路赤 <input type="checkbox"/> 福岡徳 <input type="checkbox"/> 東大 <input type="checkbox"/> 金医 <input type="checkbox"/> 奈良 <input type="checkbox"/> 阪歯 <input type="checkbox"/> 国名 <input type="checkbox"/> 舞市病 <input type="checkbox"/> 行岡赤 <input type="checkbox"/> 西宮 <input type="checkbox"/> 鹿屋病 <input type="checkbox"/> 順天 <input type="checkbox"/> 福井 <input type="checkbox"/> 和歌 <input type="checkbox"/> 愛知がん <input type="checkbox"/> 名記 <input type="checkbox"/> 国大阪 <input type="checkbox"/> 高隈赤 <input type="checkbox"/> 国姫病 <input type="checkbox"/> 北大 <input type="checkbox"/> 医歯 <input type="checkbox"/> 信州 <input type="checkbox"/> 鳥取 <input type="checkbox"/> 愛知身障 <input type="checkbox"/> 松坂 <input type="checkbox"/> 大通 <input type="checkbox"/> 愛仁看 <input type="checkbox"/> 関労災 <input type="checkbox"/> 札幌 <input type="checkbox"/> 慶応 <input type="checkbox"/> 岐阜 <input type="checkbox"/> 鳥根 <input type="checkbox"/> 塩野義 <input type="checkbox"/> 大津赤 <input type="checkbox"/> 大成病 <input type="checkbox"/> 西淀 <input type="checkbox"/> 済兵庫 <input type="checkbox"/> 旭川 <input type="checkbox"/> 東医 <input type="checkbox"/> 浜松 <input type="checkbox"/> 岡山 <input type="checkbox"/> 田附興 <input type="checkbox"/> 近江八 <input type="checkbox"/> 阪日赤 <input type="checkbox"/> 阪府母 <input type="checkbox"/> 公近中 <input type="checkbox"/> 弘前 <input type="checkbox"/> 東女 <input type="checkbox"/> 名大 <input type="checkbox"/> 川崎 <input type="checkbox"/> S		

図4 入力画面のブラウザ画面 (入力後)

西淀病院 図書室 御中

〒590

堺市協和町4丁465
耳原総合病院図書室御中

文献複写申込書

お忙しいところ恐縮ですが、文献複写お願い致します。

普通にてお願いいたします。

平成8年3月13日

FAX

表紙

近病図協 相互利用 <input type="checkbox"/> 照会 <input type="checkbox"/> 閲覧 <input type="checkbox"/> 借用 <input checked="" type="checkbox"/> 複写 <input type="checkbox"/> セロックス <input type="checkbox"/> フィルム <input type="checkbox"/> 八つ切 <input type="checkbox"/> キャビネ <input type="checkbox"/> その他	西淀 対 耳原	申込NO 842 96.3.13	受付NO	年月日	発送 年月日
	誌名 病院図書室 巻 15 巻 3号 頁 104-106 年 1995 著者 山室 真知子 論題 L-Palシステムの利用を試みて 書名	複写料金 基本 料金 円 MF 円 冊はしその他 枚 円 計 円 送料 円 合計 円 受 領 年 月 日 受領印			
申込書	備考 申込者:所属 事務 申込者:氏名 耳原 太郎				
謝絶 <input type="checkbox"/> 所蔵なし <input type="checkbox"/> 欠本 <input type="checkbox"/> 欠号 <input type="checkbox"/> 調査中 <input type="checkbox"/> 貸出不能 <input type="checkbox"/> 複写不能 <input type="checkbox"/> 参照不完 (誌名 巻 年 著者 論題 版) <input type="checkbox"/> 貸出中 (月 日頃再申込のこと) <input type="checkbox"/> 製本中 (月 日頃再申込のこと) <input type="checkbox"/> その他					
担当者 成田 元樹 耳原総合病院図書室 堺市協和町4-465 TEL:0722-41-0501 FAX:0722-43-1946					

近病図協 相互利用 <input type="checkbox"/> 照会 <input type="checkbox"/> 閲覧 <input type="checkbox"/> 借用 <input checked="" type="checkbox"/> 複写 <input type="checkbox"/> セロックス <input type="checkbox"/> フィルム <input type="checkbox"/> 八つ切 <input type="checkbox"/> キャビネ <input type="checkbox"/> その他	西淀 対 耳原	申込NO 842 96.3.13	受付NO	年月日	発送 年月日
	誌名 病院図書室 巻 15 頁 104-106 年 1995 著者 山室 真知子 論題 L-Palシステムの利用を試みて 書名	複写料金 基本 料金 円 MF 円 冊はしその他 枚 円 計 円 送料 円 合計 円 受 領 年 月 日 受領印			
通知書	備考 申込者:所属 事務 申込者:氏名 耳原 太郎				
謝絶 <input type="checkbox"/> 所蔵なし <input type="checkbox"/> 欠本 <input type="checkbox"/> 欠号 <input type="checkbox"/> 調査中 <input type="checkbox"/> 貸出不能 <input type="checkbox"/> 複写不能 <input type="checkbox"/> 参照不完 (誌名 巻 年 著者 論題 版) <input type="checkbox"/> 貸出中 (月 日頃再申込のこと) <input type="checkbox"/> 製本中 (月 日頃再申込のこと) <input type="checkbox"/> その他					
担当者					

近畿病院図書室協議会 第22回総会おめでとうございます。

図5. 申込書のブラウザ画面

出納簿

請求書

申込No.	受付No.	申込日	申込者:氏名	依頼先名	基本料金単価	枚数	計受け	送料	消費税	合計受け	謝絶	処理日	入金	送金	支払い方法
842	598	96.3.13	耳原 太郎	西淀病院 図書室											

合計金額

図 6. 出納簿のブラウザ画面

出納簿

請求書

申込No.	受付No.	申込日	申込者:氏名	依頼先名	基本料金単価	枚数	計受け	送料	消費税	合計受け	謝絶	処理日	入金	送金	支払い方法
842	598	96.3.13	耳原 太郎	西淀病院 図書室	35	3	105			105		96.3.15			切手

合計金額 ￥105

図 7. 出納簿のブラウザ画面
(入力後)

耳原 太郎 先生	96.3.15
ご依頼文献複写について	
<input type="button" value="印刷"/>	
<input type="button" value="送金処理へ"/>	
お申し込みの文献の複写が、図書室に届いておりますので、 下記代金とこの用紙をご持参の上、図書室までお越し下さい。	
申込No.	842
依頼先名	西淀病院 図書室
誌名	病院図書室
巻	15 . 3 年 1995
頁	104-106
料金	3 × 35 = 105 円
耳原総合病院 図書室	

図 8. 個人別請求書のブラウザ画面

西淀病院 図書室	御中	96.3.15	
下記の文献をお送りいただきありがとうございました。 料金は切手にてお支払い致しますので、宜しくお取り計らい 下さい。 今後とも宜しくお願い致します。			
申込No. 842	受付No. 598	料金 105	
〒590 堺市協和町4丁465 耳原総合病院図書室 担当 成田 元樹			
<table border="1"><tr><td>〒 555 大阪市西淀川区野里3-5-22 西淀病院 図書室 御中</td></tr></table>			〒 555 大阪市西淀川区野里3-5-22 西淀病院 図書室 御中
〒 555 大阪市西淀川区野里3-5-22 西淀病院 図書室 御中			

図 9. 料金支払い書のブラウザ画面

(Apple社)、ソフトはファイルメーカーPro (クラリス社)、その他モデムとFAX送信用のソフトを使用しています。


現在、当院で活用しているテンプレートは、当院で作成したテンプレートに、同じアプリケーションでテンプレートを作成して使用されている三菱京都病院図書室より寄贈していただいたテンプレートの一部を付け加えたものとなっています。テンプレートの主なレイアウトは、①表紙、②入力画面、③申込書、④出納簿、⑤個人別請求書、⑥料金支払い書(切手・替替用)で、その他必要に応じてレイアウトの変更、追加を行っています。

5. システムの使用方法

別紙のマニュアルをご参照ください。

6. まとめ

このシステムを導入後、依頼数は倍増しているものの、担当者も2年目に入り依頼先の選定に費やす時間が短縮化されたことも含めて、時間的にはむしろ合理化が進みました。また、システムの導入を契機に担当者自身がパソコンに精通し、雑誌受け入れなどの図書業務におけるコンピュータ化が一気に推進しました。今後も協議会の諸先輩方の経験に学び実務作業の効率化をすすめていきたいと思ひます。

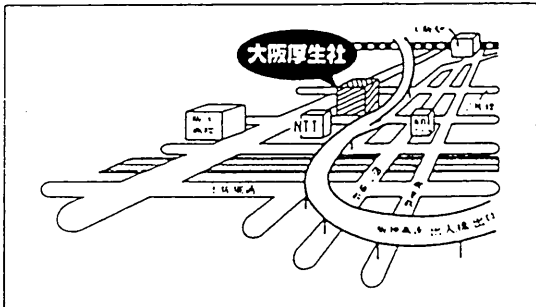


Since 1946

■鮮度のいい情報を大量にストック メデイカル情報発信基地!

月刊**医学情報** 医学関連記事を全国21紙より抜粋(年間購読料22,000円)

- TOKYO
☐ (03) 3294-0021
- YOKOHAMA
☐ (045) 243-0181
- KANAZAWA
☐ (0762) 64-0791
- SHIGA-DAI
☐ (0775) 48-2091
- TOYOAKE
☐ (0562) 93-1821
- KYOTO
☐ (075) 761-2181
- MORIGUCHI
☐ (06) 992-1051
- TAKATSUKI
☐ (0726) 83-1161
- KINDAI
☐ (0723) 66-0221
- WAKAYAMA
☐ (0734) 33-4751



株式会社 **厚生社** 本社 〒530 大阪市北区堂島3-2-7 ☎ (06) 451-3711 Fax. (06) 452-5080