

図 1. 九州大学病院の外部からの診療情報の受け入れるためのシステム概要

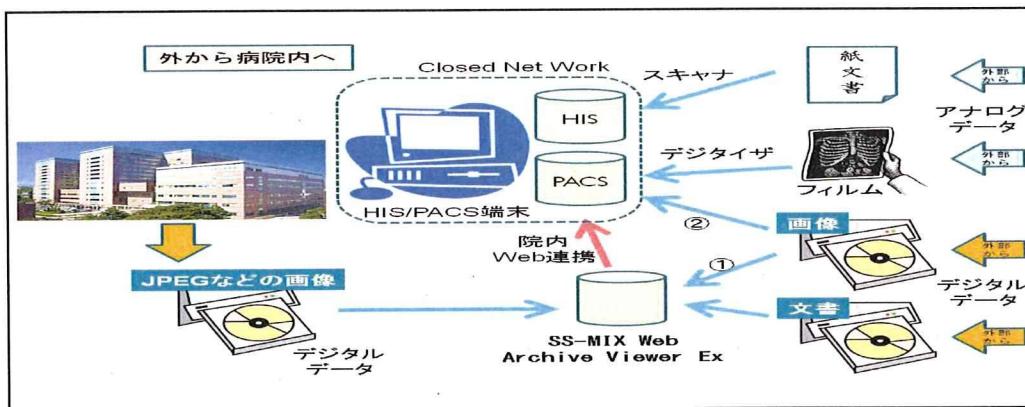


図 2. 九州大学病院の外部へ診療情報を渡すためのシステム概要

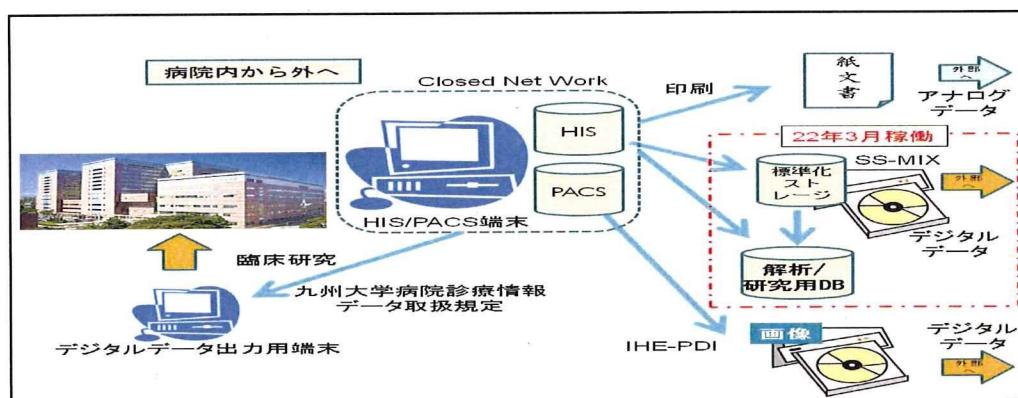


図 3. 新外来棟に設置した診療録管理分室（CD管理室）



C. 研究結果

平成 20 年度に導入した SS-MIX WAV を約 1 年間運用した。実績を図 4. に示す。平成 22 年 3 月現在は、平成 21 年 11 月と大きな変化は認めない。

運用開始直後は、作業に不慣れなことやサーバートラブルなどで参照可能率が 53.8% と低いが、その後、作業の効率化も図れ、参照可能率は約 80%、一枚あたりの平均作業時間は 8~10 分程度となってい。参照出来ないデータは、SS-MIX (IHE PDI) 非準拠の DICOM 画像やロスレス JPEG 画像であり、前者の場合には、診療科が診察前に取込オーダーを出し、PACS サーバへの取込を至急行った。また、SSMIX WAV で必要な画像を選択し PACS への取込を行う運用をしたところ、ほぼ全ての医師から全データの PACS への取り込みオーダーが出されていることも判明した。

図 5. に診療録管理分室へ持ち込まれた外部からの医用画像情報の内訳を示す。デジタル・アナログデータは半々であったが、アナログ（フィルム）の場合は駒割り作業に専門知識が必要であり、また作業も多かった。検査種別では、CT・MRI で 85% を占めた。診療科別では整形外科が多く、各種外科系診療科が続いた。

持ち込まれた CD の中には、CT、MRI、PET など全シリーズを含んだサイズの大きいデータや MS-WORD、EXCEL、PPT ファイルや数百枚の JPEG 画像を提供する医療施設もあり、約 6 カ月時点での調査ではデータ容量が 150GB となっていた。

図 4.

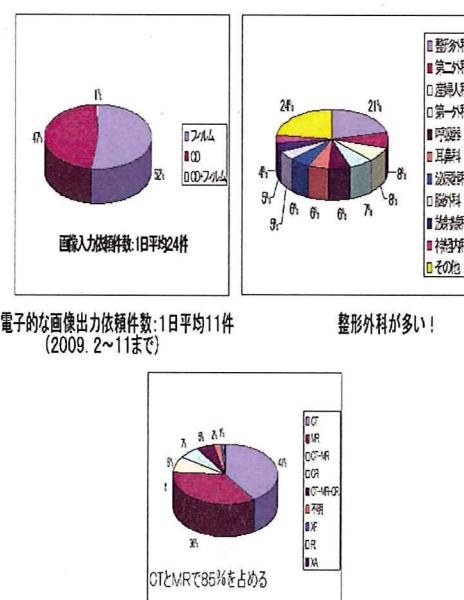
月別の外部データ取り込み実績と 参照可能率および症例毎の作業時間

月別CD取込数と平均作業時間

	CD持参患者数	取込枚	参照可能	参照不可	参照率 (%)	平均作業時間(分)
2009/02	24	22	14	8	53.8	13.7
2009/03	103	104	73	31	70.2	7.7
2009/04	167	181	141	31	77.9	7.7
2009/05	148	161	126	35	78.3	8.8
2009/06	188	191	155	36	81.2	10.0
↓						
2009/11	174	199	168	31	84.4	8.6

図 5.

外部からの医用画像情報持ち込みの内訳



D. 考察

多くの大規模～中規模病院ではコンピュータウイルス感染への対応からインターネットからの切断、端末のポート使用不可、という閉鎖的なネットワークの運用が推進されている。そのような病院を前提として、以下に課題を考察する。なお、それ以外の病院では、CDに内蔵しているViewerのみで対応を行う運用が考えられる。

九州大学病院では、外部医療施設との診療情報の標準的な提供・受取の運用を構築したため、比較的短期間でその作業は効率化されたが、標準規格を用いていない医療施設では、特に煩雑な作業を強いられ続けることになると思われる。

しかしながら、標準規格を用いるとしても以下の問題が残存する。

- ① 大規模病院では、このような作業スタッフの担当は可能であるが、中小規模病院では困難。
- ② しかも、フィルムの駒割製作業は放射線科のある程度の知識が必要で、また作業全体にある程度のITリテラシーが必要。
- ③ 紙・フィルムで診療情報が持ち込まれた場合、一旦、それを用いて診察し、診察後にスキャンするため、待ち時間は少ないが、電子データの場合には診察前にデータを取り込む必要があり、むしろ患者を待たせてしまうことが判明した。その解決は、あらかじめ、ネットワーク経由でデータを送る、等しかないと思われる。
- ④ SS-MIX WAV EXで読めないデータをどのように運用するかは、未解決。

⑤ 動画への対応に関しても、運用は解決していない。

⑥ 大容量画像データの増加については、サーバー容量としては安価となりつたりそれほど対応が困難ではない。一方、それらを PACS などに入力した結果、データが存在するにもかかわらず、そのデータの読影責任の所在が不明確である。責任が無いならばそれを運用上明確にすべきである。

E. 結論

平成 21 年度作業により、九州大学病院では、診療情報の多くの部分が、医用画像と数値・テキストデータの両方で、アナログデータとデジタルデータの両方で、「外部から内部へ」「内部から外部へ」の双方向の出入力が可能となった。

つまり、

- ① 標準的方法により、九大病院と外部医療機関が診療情報の受け渡しが可能となった。これを完全に達成している病院は、研究代表者の静岡地区を除くと九州大学病院だけと考えられる。
 - ② 本研究が平成 22 年度から推進する予定である SS-MIX 標準化ストレージを活用した医薬品の安全性に関する調査などを行い得るフィールドを獲得した。
- と、考えられる。引き続き、課題の抽出と解決を行う。

F. 健康危険情報

平成 21 年度の本研究においては、生命、健康に重大な影響を及ぼすと考えられる新たな問題、情報は取り扱わなかった。

G. 研究発表

論文・学会発表等

山之口稔隆, 中島直樹, 西山謙, 坂井清太郎, 橋本真琴, 田中雅夫: 病院情報システムでの SS-MIX Web 参照システムを用いた他院からの紹介データ参照の運用, 第 29 回日本医療情報学会連合大会, 2009 年 11 月 24 日, 広島市.

医療情報学, 第 29 回医療情報学連合大会
論文集 29-Suppl., 631-633, 2009.

山之口稔隆, 中村泰彦, 中島直樹, 西山謙, 坂井清太郎, 橋本真琴, 田中雅夫: 閉鎖系大学病院情報システムにおける他院電子画像など外部で発生した電子情報の運用, 平成 21 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議, 2010 年 1 月 21 日, 岡山市. 平成 21 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議抄録集, PD-32, 233-236, 2010.

H. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得 なし
2. 実用新案登録 なし
3. その他 なし

III. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
木村通男 (編集)	電子カルテ・医療 情報システム部品 集2010	木村通男	電子カルテ・ 医療情報シス テム部品集 2010	株インナ ービジョン	東京都	2009	

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
木村 通男	IHE ITI RFD - 各種文書の形式作成, 記入, 送付, 受取, 保存	INNERVISION	24(9)	95-97	2009
木村 通男	HISリプレイスと標準化のメリット	月刊新医療	36(11)	30-33	2009

IV. 研究成果の刊行物・別刷 【書籍・雑誌 発表】

1. 木村通男（編集）（抜粋）
電子カルテ・医療情報システム部品集 2010.
発行：地域情報化研究所
発売：株式会社 インナービジョン, 2009.

電子カルテ・医療情報システム 部品集

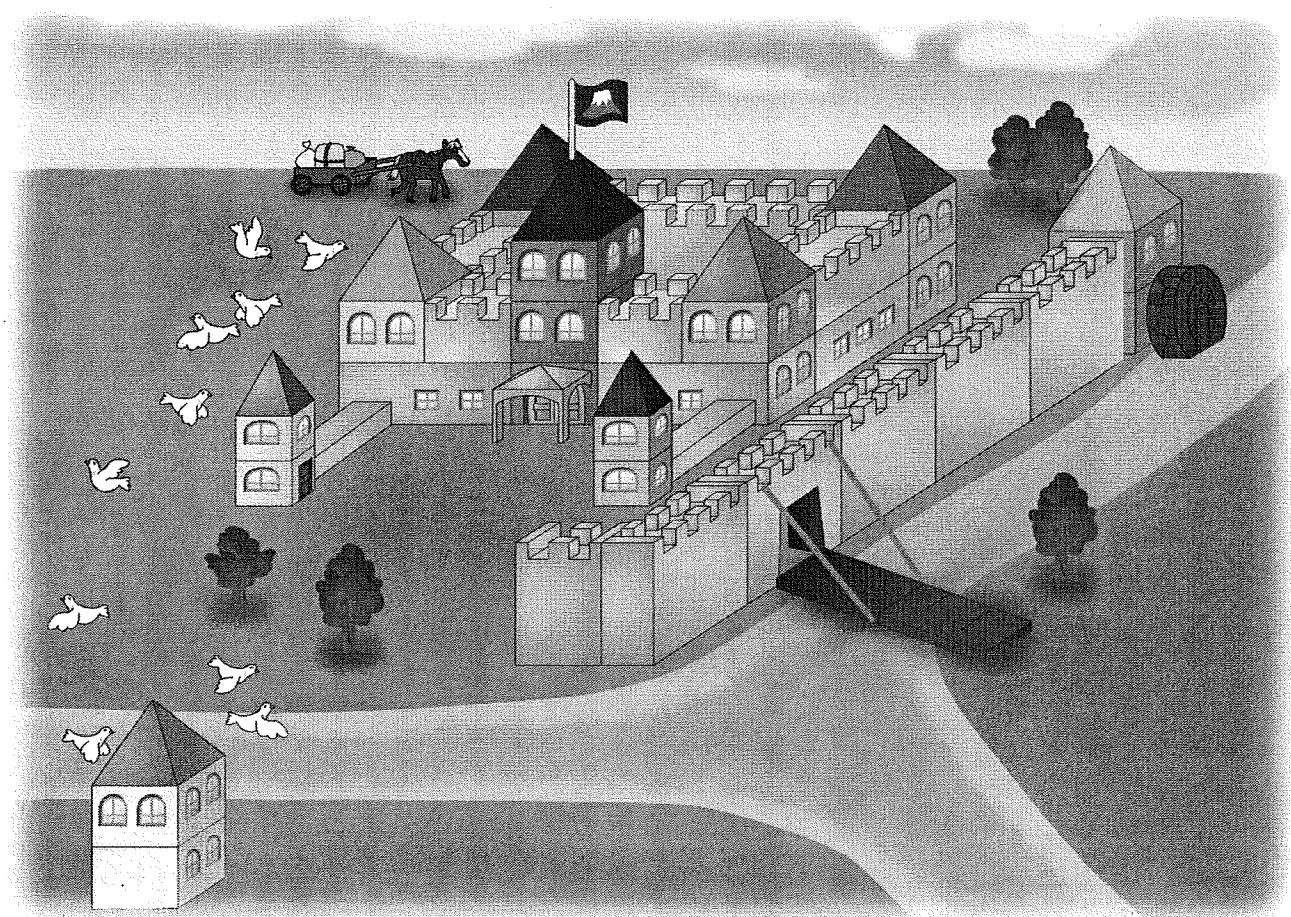
Directory of Electronic Health Record System and Components

編集 木村 通男 浜松医科大学医学部附属病院医療情報部



CD-ROM
(Hybrid 版)

2010



インナービジョン 発売

発刊にあたって

関係者のご尽力を以って、本年も本書をお手元に届けることができた。

本書は元々、静岡県版電子カルテシステム検討委員会の2003年の調査活動の一環として調査し、その結果を刊行したものであった。以後翌年よりその好評を得て、別途単独の出版物として刊行することとなった。2005年版より、インナービジョン社からの刊行となり、書店流通に載るものとなった。

患者へのCD診療情報提供が、特定療養費として診断書のように別途費用を請求できることや、逆紹介において情報を付加する事で加算を得られることが明示された。そのための要件として、標準的形式であること、というものがあり、本書ではそれが「HL7J-CDA 準拠」として明確に記載されている。

さらに、厚生労働省は静岡県を事業主体として、電子的診療情報交換推進事業（SS-MIX）として、県版を更に進化させ、全国での利用を可とする事業を推進している。これについてはSS-MIX普及推進コンソーシアムが設立されているので、そちらのHP（<http://www.hci-bc.com/ss-mix/>）を参照されたい。

厚生労働省の医療情報標準化会議でも、いよいよHELICS推奨規格をベースにした、いわゆる厚労省規格の選定作業が最終段階に入っている。今後はその推奨規格を導入することが常識となるであろうから、本書が、電子カルテなど医療情報システムの導入、更新を考えているあらゆる規模の診療施設、およびそういった施設に提案をおこなうインテグレータなどの役に立つことを願って止まない。

本書を刊行するにあたり、まず、情報提供要請、協賛広告にお応えいただいた各ベンダー、そしてそのお願いを会員各社に取り次いでいただいたJA HIS、またこの調査のきっかけを頂いた静岡県医療室、（社）静岡県病院協会に、編集作業に尽力いただいた、佐藤由佳氏、寺本稔氏に、そして刊行にあたってお世話をいただいた花房喜久枝氏をはじめ（株）インナービジョン各位に、深心より御礼申し上げる。

2009年10月

木村 通男
浜松医科大学附属病院医療情報部教授

■分類一覧（本 CD-ROM 項目 2「対象業務、電子カルテシステム内での位置付け」）は下記の通り。

1. オーダエントリ系
2. 所見記述系（所見記述システム、レポート系、タブレット、PDA 他）
3. 医事会計系（病院用会計システム、診療所向けレセコン他）
4. 薬剤系（調剤支援、物品管理、薬局用システム他）
5. 画像検査系（部門情報システム、PACS、レポート系、モダリティ他）
6. 検体検査系（部門情報システム、分析器、自動化機器、検体管理機器他）
7. 生理検査系（部門情報システム、検査機器、レポート系他）
8. 看護・介護系（部門情報システム、PDA、食事系、ベッドサイド機器・施設他）
9. 物品・物流系（物流管理・発注管理システム、PDA、読み取り器他）
10. 手術部・ICU・救急部系（ベッドサイド機器、部門情報システム他）
11. 患者説明・情報開示系（説明・開示用機器、メディア、カード他）
12. 診療録など管理系（ペーパーレス、ペーパー併用とも）
13. その他の診療施設業務系
14. 情報基盤アーカイブ系
15. 情報基盤セキュリティ系
16. その他の情報基盤系
17. データ後利用・臨床支援系
18. データ後利用・研究・教育系
19. データ後利用・経営支援系
20. その他のデータ後利用系
21. 設備系（患者案内、受診受付、到着確認、自動会計、ベッドサイド機器他）
22. その他

※複数分類を記載された場合は、主となる分類を先頭に記入し本 CD-ROM に掲載しています。

※分類は情報提供頂いた各ベンダーによる選択となっています。

目 次

1. オーダエントリ系

オーダエントリシステム iMedic/O	株式会社アイシーエス
ExcAliber	アクセンチュア株式会社
ドクター支援システム	株式会社麻生情報システム
Mighty QUBE	株式会社エーアイエス
検体検査ソフトウェアモジュール CLINILAN GL-2	株式会社エイアンドティー
SBS DoctorX Series / PrimeOrder	株式会社 S B S 情報システム
精神科病院向け電子カルテシステム Raporte, オーダエントリシステム Raporte Order	株式会社管理工学研究所
精神科病院向け診療情報支援システム 「MEDIC EHR/P」	京セラ丸善インテグレーション株式会社
オーダリング電子カルテ用熱転写プリンタ	小林クリエイト株式会社
統合医療情報システム “Kai”	シーメンス亀田医療情報システム株式会社
NEWTONS	株式会社ソフトウェアサービス
電子カルテシステム 「うりずん+」	株式会社デジタルきらら
MegaOakHR 基本機能パック	日本電気株式会社
Open-Karte	株式会社日立メディコ
オーダリングシステム HAYATE/ORDER	株式会社ファルコバイオシステムズ
電子カルテシステム HAYATE/SOAPLEX	株式会社ファルコバイオシステムズ
電子カルテシステム HAYATE/vp	株式会社ファルコバイオシステムズ
HOP E/EGMA IN-GX	富士通株式会社
電子カルテシステム i-MEDIC	株式会社レゾナ

2. 所見記述系（所見記述システム、レポート系、タブレット、PDA 他）

電子カルテシステム iMedic/K	株式会社アイシーエス
医用辞書	アイテーコーディネート株式会社
AmiVoice Ex (Endoscope,Clinic,Opht,Orthopaedic, Rad,Path,Pharmacy,Dental,DentRad)	株式会社アドバンスト・メディア
エクリュ	株式会社アピウス
プシュケ（精神科向け電子カルテ）	株式会社アピウス
アーチャンカルテ	株式会社アップルドクター
SBS DoctorX Series / PrimeKarte	株式会社 S B S 情報システム
Linux 版オーダリング機能搭載電子カルテシステム「MEDEX」	株式会社エーゼット
ドクターペンライト	オーダメイドソリューションズ株式会社
Solemio ENDO Ver.3.3	オリンパスメディカルシステムズ株式会社

e- 医キット m R e c +	株式会社久保田情報技研
自動問診システム	株式会社クレドメディカ
Medicom-DP/X・II	三洋電機株式会社
D O C T O R ' S D E S K I I	株式会社シイ・エム・エス
OrthoMerkar	島津エス・ディー株式会社
診療所向け電子カルテ SimCLINIC II Plus	島津メディカルシステムズ株式会社
HAPPY ACCEL-ER	東芝住電医療情報システムズ株式会社
H A P P Y C L I O S - E R	東芝住電医療情報システムズ株式会社
TOSMEC TRINITY	東芝メディカルシステムズ株式会社
電子カルテ画像表示モニター RadiForce MX-Series	株式会社ナナオ
MegaOakHR 電子カルテパック	日本電気株式会社
UniCare,UniCare/Karte (診療録モジュール)、	
UniCare/Order (オーダリングモジュール)、UniCare/Account (医事会計モジュール)	日本ユニシス株式会社
UniCare／診療所カルテ	日本ユニシス株式会社
電子カルテシステム HIHOPS-HR	株式会社日立製作所
医師用ドキュメント生成＆管理システム HAYATE/Doc's Doc Builder	株式会社ファルコバイオシステムズ
H O P E / E G M A I N - C X	富士通株式会社
精神科向け診療支援システム Alpha	株式会社ベータソフト
ドクターソフト (略称: DRS)	株式会社油井コンサルティング
RS-KARTE	株式会社両備システムズ
電子カルテシステム E R	株式会社ワイズマン
液晶ペンタブレット D T I - 5 2 0 S Model	株式会社ワコム
液晶ペンタブレット D T U - 1 9 3 1 メディカル	株式会社ワコム
液晶ペンタブレット D T Z - 2 1 0 0	株式会社ワコム

3. 医事会計系 (病院用会計システム、診療所向けレセコン他)

M E D I - E C H O D (医科用)	I C ソリューションズ 株式会社
M E D I - E C H O P (調剤用)	I C ソリューションズ 株式会社
医事会計システム T I M E S - i	アイテック阪急阪神株式会社
Mighty Checker PRO	株式会社エーアイエス
R E X (レセプト集計エキスパートシステム)	株式会社 S B S 情報システム
かいいけい博士	株式会社 N T T データ
レセプト博士	株式会社 N T T データ
N A シリーズ	コンピュータ・ブレインズ株式会社
N p l u s (W e b 版)	コンピュータ・ブレインズ株式会社
Medicom-MC/X・II	三洋電機株式会社
医事会計システム『H O N E S T / 医事会計 V8』	ソフトマックス株式会社
H A P P Y C S - I I	東芝住電医療情報システムズ株式会社

HAPPY G-MACS	東芝住電医療情報システムズ株式会社
MegaOakBARS II	日本電気株式会社
医療事務システム HIHOPS-MA	株式会社日立製作所
医事会計システム HAYATE／IZI	株式会社ファルコバイオシステムズ
HOPE／X-W	富士通株式会社

4. 薬剤系（調剤支援、物品管理、薬局用システム他）

薬品管理システム (ENIF Win NexSus)	株式会社麻生情報システム
DICS 医薬品情報検索システム	インフォコム株式会社
i-data plus 相互作用チェックデータ	インフォコム株式会社
PICS 薬剤管理指導支援システム	インフォコム株式会社
Prepare Control System 医薬品・物品管理システム	英和通商有限会社
Prepare Control System 薬剤管理指導業務総合支援システム	英和通商有限会社
Prepare Control System 薬袋・薬情・ラベル印刷システム	英和通商有限会社
ASP型 薬剤支援システム Pharm-TOM	クオンシステム株式会社
TOSHOー薬局業務総合支援システム	株式会社トーショー
POWERS	株式会社バイタルネット
管理名人II (医薬品管理システム)	パストラルコンピューターシステム株式会社
注射薬自動払出しシステム	パナソニック四国エレクトロニクス株式会社
薬剤保管管理システム	株式会社フルハートジャパン

5. 画像検査系（部門情報システム、PACS、レポート系、モダリティ他）

Echology／超音波検査診療支援システム	株式会社イメージワン
Faust／クリニック向け診療画像情報管理サーバ	株式会社イメージワン
POP-Net Essential	株式会社イメージワン
POP-Net Server	株式会社イメージワン
POP-Net Web Server	株式会社イメージワン
INFINITT Cardiology	株式会社インフィニットテクノロジー
INFINITT Mammography	株式会社インフィニットテクノロジー
INFINITT PACS	株式会社インフィニットテクノロジー
Xelis Colon	株式会社インフィニットテクノロジー
e Film Workstation	インフォコム株式会社
i Rad-EV Station	インフォコム株式会社
i Rad-GW+	インフォコム株式会社
i Rad-IA	インフォコム株式会社
i Rad-OT	インフォコム株式会社
i Rad-QA	インフォコム株式会社
i Rad-RS	インフォコム株式会社

i R a d—R T	インフォコム株式会社
i R a d—RW	インフォコム株式会社
my r i a n P r o／P u b l i s h e r	インフォコム株式会社
DIOWave	株式会社 S B S 情報システム
キヤノン CXDI システム	キヤノンマークティングジャパン株式会社
マンモグラフィ専用画像診断ワークステーション マーマリー (mammary)	株式会社クライムメディカルシステムズ
コーワ GD200	興和株式会社
コーワ V K—2	興和株式会社
Centricity DICOM Archive	G E ヘルスケア・ジャパン株式会社
Centricity PACS	G E ヘルスケア・ジャパン株式会社
診療所向け高機能 DICOM 原画像ファイリングシステム SimCLINIC View	島津メディカルシステムズ株式会社
高精細ハイビジョン医用動画記録システム「CXHD」	株式会社セブンスディメンジョンデザイン
医用映像支援システム「OpeliO」	株式会社セブンスディメンジョンデザイン
AquariusNET Server iNtuition Edition	テラリコン・インコーポレイテッド
医用画像表示用ディスプレイ “i model i2 シリーズ”	東京特殊電線株式会社
RapideyeCore™ (東芝医用画像保管装置)	東芝メディカルシステムズ株式会社
Rapideye™ REPORT (東芝読影レポート作成支援システム)	東芝メディカルシステムズ株式会社
デジタルマンモグラフィ表示モニター RadiForce	株式会社ナナオ
医用画像表示モニター RadiForce	株式会社ナナオ
モニター品質管理ソリューション	株式会社ナナオ
DSP(DATA SERVICE PROVIDER) システム <製品名：DSP SunTook-G>	西日本エムシー株式会社
DIORAM シリーズ (統合画像管理システム)	日本光電工業株式会社
PRM-3000 シリーズ (診断情報システム) ペットネーム PrimeVita	日本光電工業株式会社
医用画像ファイリングシステム	パナソニック・メディカルソリューションズ株式会社
OPEN-PACS WeVIEW	株式会社日立メディコ
OPEN-RIS	株式会社日立メディコ
V i e w S e n d システム	V i e w S e n d 株式会社
iSite PACS	株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン
FCR (FUJI COMPUTED RADIOGRAPHY) /	
FUJIFILM DR / DIGITAL MAMMOGRAPHY SYSTEM /	
FUJI MEDICAL DRY LASER IMAGER	富士フィルムメディカル株式会社
富士フィルム 小規模向けデジタル画像診断システム 「FCR PRIMA」、 「FCR CAPSULA-2」 / 「C@RNACORE Station」 / 「SPINE-2」	富士フィルムメディカル株式会社
F-Report < FUJIFILM 放射線読影レポートシステム >	富士フィルムメディカル株式会社
F-RIS < FUJIFILM 放射線情報管理システム (治療オプション) >	富士フィルムメディカル株式会社
内視鏡情報管理システム NEXUS	富士フィルムメディカル株式会社
超音波画像管理システム nexusSIF	富士フィルムメディカル株式会社
SYNAPSE CardioVascular < FUJIFILM 循環器画像システム >	富士フィルムメディカル株式会社

ボリュームアナライザー SYNAPSE VINCENT	
< FUJIFILM 3D ワークステーション >	富士フイルムメディカル株式会社
SYNAPSE < FUJIFILM 医用画像情報システム >	富士フイルムメディカル株式会社
マツミ Path Window	松浪硝子工業株式会社
医用画像診断ワークステーション (DxMM ワークステーション)	メダシス・ジャパン株式会社
DICOM 画像サーバ (DxServer)	メダシス・ジャパン株式会社
DICOM 画像管理、WEB 配信サーバ (DxWebServer)	メダシス・ジャパン株式会社
MLris	株式会社メディアラボ
DBOX Mini4 Personal	株式会社リソースワン

6. 検体検査系（部門情報システム、分析器、自動化機器、検体管理機器他）

MELAS-i	アイテック阪急阪神株式会社
HARTLEY	株式会社オネスト
TRAS	小林クリエイト株式会社
採血業務支援システム i · p r e s w i t h	小林クリエイト株式会社
LAPIS	島津エス・ディー株式会社
採血管準備システム BC · R O B O シリーズ	株式会社テクノメディカ
臨床検査情報処理システム JCS-50L CLALIS	日本電子株式会社
G-FLAT	株式会社ネットワイン
Labostream	株式会社日立システムアンドサービス
Lavolute7	株式会社日立システムアンドサービス
Poemecs	株式会社日立システムアンドサービス
検査支援システム FC-Labosys	株式会社ファルコバイオシステムズ
病理検査支援システム nexusPath-Link	富士フイルムメディカル株式会社

7. 生理検査系（部門情報システム、検査機器、レポート系他）

サーモスター HCM-100 (末梢神経の温度覚検査装置)	株式会社イーオス
ブレインモニタ EMS-100 (数値積分方式の携帯型脳波計)	株式会社イーオス
脳神経データネットワークシステム (Clinical Neurology data Network System)	日本光電工業株式会社
EFS-8800	フクダ電子株式会社
Hi-MEDION	フクダ電子株式会社
血圧脈波検査データ管理ソフト VSS-10	フクダ電子株式会社
ポルタネットワークシステム	フクダ電子株式会社

8. 看護・介護系（部門情報システム、PDA、食事系、ベッドサイド機器・施設他）

看護学校トータルシステム (EDLINK)	株式会社麻生情報システム
三点認証システム Safety Plus	株式会社イージーウェア
SBS NICE	株式会社 S B S 情報システム

PDA 端末によるリスクマネジメントシステム (SBS DoctorX / Primekarte サブシステム)	株式会社 S B S 情報システム
N I C S S®	株式会社ケアコム
ケアパルシステム®	株式会社ケアコム
医療過誤防止システム	コンピュータ・ブレインズ株式会社
SSI 看護支援システム	株式会社ソフトウェア・サービス
看護支援システム『HONEST /Nurse』	ソフトマックス株式会社
ベッドサイド映像ソリューション FlexView	株式会社ナナオ
UniCare 看護必要度管理システム	日本ユニシス株式会社
ベッドサイド端末	株式会社パースジャパン
看護支援システム HAYATE/NURSE STATION Plus!	株式会社ファルコバイオシステムズ
BedNavi (病床管理システム)	株式会社メディアラボ
Shift Heart	株式会社メディアラボ
病棟管理支援システム Papy Nurse	株式会社レゾナ
看護支援システム	株式会社レゾナ
給食管理システム	株式会社レゾナ
勤務表管理システム	株式会社レゾナ

9. 物品・物流系（物流管理・発注管理システム、PDA、読取器他）

医療産業バーコード HIBC	株式会社 A S I C O N
物品管理システム	株式会社麻生情報システム
Mighty SPD	株式会社エーアイエス
HOSPION 物流システム	株式会社エフエスユニマネジメント
ASP型 SPD システム Medi-TOM	クオンシステム株式会社
Medical stream 総合物流管理システム	株式会社サン・システム
Medical stream 減菌管理システム	株式会社サン・システム
MegaOak-M3	日本電気株式会社
管理名人Ⅱ (医用材料管理システム)	パストラルコンピューターシステム株式会社

10. 手術部・ICU・救急部系（ベッドサイド機器、部門情報システム他）

OpeAssist 麻酔記録システム	インフォコム株式会社
RINAC S II	オムロンコーリン株式会社
KATE-TOM	クオンシステム株式会社
OPE-TOM	クオンシステム株式会社
手術室向け大型モニター RadiForce	株式会社ナナオ
内視鏡画像表示モニター RadiForce	株式会社ナナオ
CAP-2000 シリーズ	日本光電工業株式会社
CAP-2100	日本光電工業株式会社

CAP-2410 (集中治療部支援システム)	CAP-2420 (産科病棟支援システム)
CAP-2430 (新生児病棟支援システム)	日本光電工業株式会社
CAP-2500 (手術部支援システム)	日本光電工業株式会社
ORSYS	株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン
PIMS	株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン
患者情報システム MetaVision／メタビジョン	フクダ電子株式会社
手術室管理システム	株式会社レゾナ

11. 患者説明・情報開示系 (説明・開示用機器、メディア、カード他)

院内表示板システム	株式会社麻生情報システム
Manaty	株式会社イメージワン
オンデマンド CD / DVD デュプリケーター PP-100	エプソン販売株式会社
医用画像情報メディア発行システム	JRCエンジニアリング株式会社
PRM-1100 シリーズ (診療所業務支援システム) ペットネーム Prime park	日本光電工業株式会社
メディカル用 CD/DVD・自動パブリッシング・ソリューション	
Medical Disc System™ 5100N	リマージュジャパン株式会社

12. 診療録など管理系 (ペーパーレス、ペーパー併用とも)

診療録管理システム	株式会社麻生情報システム
Web 電子カルテビューア PC-WInGs	株式会社石川コンピュータ・センター
ACE-Management (病院収支分析システム)	インフォコム株式会社
Medi-Bank	インフォコム株式会社
WINE STYLE	株式会社SJI (株式会社サンジャパン)
診断書等電子化ソリューション PrimeReport	株式会社SBS情報システム
インシデントレポートシステム	株式会社SBS情報システム
Smart Cabinet	株式会社エヌ・エス・エム
ドキュメントスキャナー GT シリーズ、ES シリーズ	エプソン販売株式会社
文書・画像一元管理システム Centricity CDS	株式会社エムアンドエイチ
入院・外来カルテ及びレントゲンフィルム管理システム KARTE CODE mater	株式会社エムアンドエイチ
診療情報管理システム PATIO Share !	株式会社エムアンドエイチ
コダック イノベーション スキャナー i1320 プラス	コダック株式会社
コダック イノベーション スキャナー i1440	コダック株式会社
コダック イノベーション スキャナー i750	コダック株式会社
Eカルテ	株式会社ソフトウェア・サービス
がん登録システム MERIS	株式会社東邦メディカルサプライ
診療情報管理システム MERIS	株式会社東邦メディカルサプライ
診断書作成・管理業務支援システム MEDI-Papyrus	ニッセイ情報テクノロジー株式会社
診療情報管理システム Document Heart	株式会社メディアラボ

13. その他の診療施設業務系

健康管理支援システム	株式会社麻生情報システム
健診支援システム	株式会社麻生情報システム
人事・給与システム	株式会社麻生情報システム
STEP 透析	株式会社 S J I (株式会社サンジャパン)
リハビリ部門システム	株式会社 S B S 情報システム
地域医療連携ネットワークシステム	株式会社 NTT データ
Medical stream ME 機器管理	株式会社サン・システム
健診・人間ドックシステム「HONEST- 健診」	ソフトマックス株式会社
予約システム ハート on ライン	株式会社ハートライン
省スペースラベルプリンタ M-20 シリーズ	株式会社メルス
リストバンド発行システム MELTH BAND	株式会社メルス
リハビリ部門システム REHA-MAX	株式会社レゾナ
地域連携システム	株式会社レゾナ
透析管理システム	株式会社レゾナ

14. 情報基盤アーカイブ系

ED-S2/A シリーズ (AES256bit ハードウェア 自動暗号化機能搭載セキュリティ USB メモリー)	株式会社アイ・オー・データ機器
RAID 6 対応 LAN 接続ハードディスク HDL-XR	株式会社アイ・オー・データ機器
HDPN-HSU320 (USB2.0/1.1 対応 ハードウェアセキュリティ対応 ポータブルハードディスク 320GB)	株式会社アイ・オー・データ機器
LCD-A152F-T2 (抵抗膜方式タッチパネル付 15 型液晶ディスプレイ)	株式会社アイ・オー・データ機器
LCD-AD172F2-T (抵抗膜方式タッチパネル付 17 型液晶ディスプレイ)	株式会社アイ・オー・データ機器
NFC-PSB (非接触 IC カード対応 認証プリントシステム 「ピタッちプリント」)、 NFC-PSL シリーズ (認証プリントシステム用クライアントソフト)	株式会社アイ・オー・データ機器
NFC-RW、NFC-ST (法人向け FeliCa™ & MIFARE® カード対応 NFC リーダー・ライター)	株式会社アイ・オー・データ機器
PC 認証セキュリティソフトウェア 「SmartOn Solo for I-O DATA」	株式会社アイ・オー・データ機器
アーカイブビューア+EX	株式会社 S B S 情報システム
TranC'ert DNA	大日本印刷株式会社
WebMEDIIE	メディエ株式会社

15. 情報基盤セキュリティ系

アマノタイムスタンプサービス 3161	アマノタイムビジネス株式会社
情報漏洩対策ソフトウェア『ポートセキュリティ シリーズIV』	エムコマース株式会社

「DNP PKI ドライバクライアントパック」JIS X6320-15 準拠カード（“HPKI カード”）対応	大日本印刷株式会社
デジタルルビデオレコーダー D-TEG X II	株式会社ドッドウエル ビー・エム・エス
ネットワークレコーダー (DNR410)	株式会社ドッドウエル ビー・エム・エス

16. その他の情報基盤系

InterSystems CACHÉ®	インターフェースシステムズジャパン株式会社
InterSystems ENSEMBLE®	インターフェースシステムズジャパン株式会社
IEEE802.11n/a/b/g 準拠 無線 LAN アクセスポイント FXA1000	株式会社コンテック
IEEE802.11n/a/b/g 準拠 無線 LAN アクセスポイント FXA1100	株式会社コンテック
IEEE802.11n/a/b/g 準拠 CardBUS 対応 無線 LAN カード FXC1000	株式会社コンテック

17. データ後利用・臨床支援系

Cyber Oncology	株式会社サイバラボ
統合型モニタ管理システム DynaBase／ダイナベース CVW-7000	フクダ電子株式会社

18. データ後利用・研究・教育系

臨床研究 DB システム D☆D	株式会社NTTデータ東海
------------------	--------------

19. データ後利用・経営支援系

経営管理システム「KEYGRIP」	株式会社麻生情報システム
経営管理支援システム HAYATE/K・A	株式会社ファルコバイオシステムズ

20. その他のデータ後利用系

臨床研究 DB システム D☆D	株式会社NTTデータ東海
------------------	--------------

21. 設備系（患者案内、受診受付、到着確認、自動会計、ベッドサイド機器他）

自動電話受付 & 順番案内システム “受付テルミニカルICS-II”	株式会社アイアコス
外来患者呼び出しシステム	株式会社ウィルコム
バッテリー積載カート PROカート FL	小林クリエイト株式会社
レスプリによるリストバンドおよび各種院内ラベル発行	株式会社サトー
看護師支援システム ワンチェック	株式会社サトー
液晶モニターム CR-LA101	サンワサプライ株式会社
液晶モニターム CR-LA102	サンワサプライ株式会社
制菌・防臭シート FA-SEKD	サンワサプライ株式会社
制菌・防臭シート FA-SEKN	サンワサプライ株式会社
リストバンド専用プリンタ HC-100	サンワサプライ株式会社
抗菌エコマウス MA-IH2KEC	サンワサプライ株式会社
電子カルテシステム対応デスク ME-HP14090	サンワサプライ株式会社