

7 病院総合情報システムの概要

1 医療情報等システム化の経緯

- 平成 5年 4月 事務部庶務課にシステム担当（1名）を配置し準備に入る
7月 病院総合情報システム検討委員会発足
- 6年 3月 7メーカーに対し TOS アンケート調査を実施
5月 アンケート調査をもとに、開発業者を5社に絞る
7月 病院総合情報システム基本構想作成
8月 基本構想に基づき仕様書を作成
10月 開発業者を富士通（株）に決定
- 7年 4月 情報システム係を設置する（3名）
- 8年 7月 病院総合情報システム（TOS）稼働
- 9年 11月 看護システムのハード増設及びシステム環境変更
- 11年 3月 第二次オーダリングシステム開発検討委員会発足
- 12年 10月 メーカー6社に対し、提案書及び見積書依頼
12月 開発依頼メーカーを富士通㈱に決定する
- 13年 2月 開発推進委員会及び各部会発足、詳細検討に入る
- 14年 1月 新オーダリングシステム稼働
- 16年 1月 透析システム稼働
2月 病歴システム稼働
- 17年 4月 未収金管理システム稼働
- 19年 6月 レセプト電算処理開始
8月 オンライン請求開始
- 20年 1月 事務部医事課情報担当（3名）で電子カルテシステム導入支援業務の委託業者の選定準備に入る
4月 電子カルテシステム導入支援業務の委託業者に（株）システム環境研究所を選定
8月 プロポーザル方式による電子カルテシステム業者選定を実施（6社指名、内3社辞退）富士通（株）を最優秀提案者に決定
10月 電子カルテシステム導入に向けて各開発推進部会を発足し詳細検討に入る
- 21年 5月 電子カルテシステム稼働（24時間体制）
7月 診断群分類包括評価（DPC）対象病院となる
DPC分析ソフトEVE運用開始
電子カルテシステム導入検討委員会を病院情報システム運営委員会と名称変更
9月 診断書作成支援システム（PrimeReport）の運用開始
- 23年 9月 歯科レセプトの運用開始
- 24年 5月 査定管理システム運用開始
10月 HumanBridge（地域医療連携システム）運用開始

2 システム運用管理委託（オペレーター）業務

平日対応のみ 8時～18時

アプリケーション保守、サーバオペレーション、業務オペレーション、システム監視、ヘルプデスク、操作教育、他

3 端末機器等台数

区 分	品 名	台数
電子カルテサーバ	富士通 PRIMERGY RX300 S4	3
	富士通 PRIMERGY RX100 S5	1
資源管理サーバ	富士通 PRIMERGY RX200 S4	1
	富士通 PRIMERGY RX100 S5	4
DWH サーバ	富士通 PRIMERGY RX300 S4	1
	富士通 PRIMERGY RX200 S4	1
患者認証サーバ	富士通 PRIMERGY RX300 S4	1
	富士通 PRIMERGY RX100 S5	1
医事会計サーバ	富士通 PRIMERGY RX300 S4	1
プリントサーバ	富士通 PRIMERGY RX100 S5	2
医事統計サーバ	富士通 PRIMERGY TX300 S4	1
手術サーバ	富士通 PRIMERGY RX300 S4	1
	富士通 PRIMERGY RX100 S5	1
眼科ファイリングサーバ	富士通 PRIMERGY RX300 S4	2
	富士通 PRIMERGY TX300 S4	1
待合表示サーバ	富士通 PRIMERGY RX100 S4	2
インシデントレポートサーバ	富士通 PRIMERGY RX300 S4	1
グループウェアサーバ	富士通 PRIMERGY RX300 S4	1
リモート監視サーバ	富士通 PRIMERGY TX150 S6	1
検体検査サーバ	NEC Fault Tolerant Server	1
	NEC Express 5800/110Ge	2
生理検査サーバ	富士通 PRIMERGY RX100 S5	1
	富士通 PRIMERGY TX300 S4	2
病理検査サーバ	富士通 PRIMERGY TX300 S4	1
放射線サーバ	Sun SPARC Enterprise T5220	3
	HP ProLiant DL380 G5	1
	HP ProLiant DL320 G5p	5
	DELL Power Edge 2900	1
	DELL Power Edge R710 (AquariusDS1200)	1
給食サーバ	富士通 PRIMERGY ECONEL 100 S2	1
HumanBridge サーバ	富士通 PRIMERGY RX300 S7	1
端末	デスクトップ型端末	431
	ノート型端末	114
	PDA 型端末	41
	A4 モノクロレーザープリンタ	151
	A3 モノクロレーザープリンタ	41
	A3 カラーレーザープリンタ	16
	スキャナ付プリンタ	3
	レセプトプリンタ	3
	リストバンドプリンタ	4
	ラベルプリンタ	35
	スキャナ	39
	バーコードリーダー	205

8 主要医療機器

(取得価格 1,000万円以上)

平成27年3月31日現在

機 器 名 称	数量	購入年月日	設 置 場 所
心臓超音波画像診断装置	1	H26. 12. 8	循環器科
大動脈内バルーンポンプ	1	H16. 3. 4	心臓外科（手術室）
YAGレーザー（眼科用）	1	H6. 9. 16	眼科
YAGレーザー手術装置	1	H8. 12. 12	〃（手術室）
レーザー光凝固装置	1	H16. 3. 11	〃
眼科用手術顕微鏡	1	H16. 3. 25	〃（手術室）
三次元光干渉断層計	1	H24. 1. 27	〃
心臓カテーテル検査データ処理機	1	H14. 3. 28	中央放射線科
血管撮影装置（DSA）アップグレード	1	H14. 10. 31	〃
泌尿器用X線TV	1	H15. 1. 20	〃
一般撮影用X線装置	1	H15. 2. 24	〃
MRI（磁気共鳴断層撮影装置）1.5T	1	H16. 2. 20	〃
超音波診断装置	1	H16. 2. 23	〃
X線骨密度測定装置	1	H16. 3. 12	〃
結石破碎装置	1	H16. 10. 21	〃
全身用コンピュータ断層撮影装置	1	H17. 2. 21	〃
ガンマーカメラ装置	1	H17. 3. 12	〃
超音波診断装置	1	H19. 1. 31	〃
内視鏡X線TVシステム	1	H21. 3. 31	〃
循環器系X線診断装置	1	H21. 5. 18	〃
一般撮影用X線装置	1	H23. 10. 19	〃
多列検出器型CT装置	1	H23. 12. 26	〃
MRI（磁気共鳴断層撮影装置）3.0T	1	H25. 3. 22	〃
ポータブルX線撮影装置	1	H25. 8. 7	〃
放射線治療システム	1	H25. 9. 30	〃
多目的血管造影撮影装置	1	H26. 6. 27	〃
多目的X線テレビ装置	1	H26. 7. 24	〃
電子顕微鏡	1	S59. 10. 31	臨床検査科
電顕用引き延ばし機	1	S59. 10. 31	〃
PCR検査用自動測定装置	1	H11. 1. 12	〃
病理検査処理システム	1	H11. 3. 9	〃
負荷心電図システム	1	H12. 2. 24	〃
超音波診断装置	1	H15. 2. 28	〃
輸血検査システム	1	H17. 3. 23	〃
自動バーチャルスライド作成装置	1	H18. 3. 29	〃

機 器 名 称	数量	購入年月日	設 置 場 所
検体系搬送システム	1	H25. 2. 25	〃
錠剤分包機	2	H15. 12. 25	薬剤科
薬袋印字システム	3	H15. 12. 25	〃
自動注射薬払出しシステム	1	H23. 3. 12	〃
ガス（エレチンオキサイドガス）滅菌器	1	H4. 2. 20	中央材料室
高圧蒸気滅菌器	1	H6. 10. 12	〃
高圧蒸気滅菌器	1	H7. 9. 18	〃
低温プラズマ滅菌装置	1	H15. 2. 26	〃
高圧蒸気滅菌器	1	H19. 3. 31	〃
手術顕微鏡	1	H2. 1. 24	手術室
Cアーム型X線撮影装置	1	H4. 2. 20	〃
白内障摘出手術装置	1	H14. 11. 26	〃
X線TV装置	1	H15. 2. 25	〃
人工心肺装置	1	H15. 3. 25	〃
硝子体手術装置	1	H17. 3. 31	〃
外科用X線Cアーム装置	1	H19. 12. 25	〃
患者監視装置	9	H20. 12. 12	〃
手術台	1	H20. 12. 20	〃
無影灯・カメラシステム	1	H21. 3. 31	〃
手術用顕微鏡	1	H24. 3. 27	〃
手術台	1	H27. 3. 23	〃
血液ガスシステム	1	H15. 12. 1	集中治療室
患者監視装置	7	H19. 2. 27	〃
電子内視鏡	1	H3. 3. 22	内視鏡室
患者監視装置	9	H18. 2. 28	病棟
DPCコーディング支援システム	1	H19. 3. 13	情報システム室
患者監視装置	8	H19. 12. 25	病棟
患者監視装置	5	H21. 9. 29	病棟等
乳房X線撮影装置（マンモグラフィ）	1	H24. 10. 31	女性外来
母体胎児集中監視システム	1	H25. 3. 22	病棟
超音波診断装置	1	H25. 3. 28	病棟
人工呼吸器	3	H21. 9. 18, H22. 1. 28	臨床工学科