

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（株）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
	28年	12月	電子カルテシステム更新
	31年	3月	HumanBridge（地域医療連携システム）更新
令和	6年	7月	電子カルテシステム更新

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

No.	区 分	品 名	台数
1	電子カルテ等 院内医療情報システムサーバ (医事会計システム、薬剤支援システム、 自家検査システム、リハビリシステム等 の各種部門システム用の仮想サーバを収 容する物理サーバを含む)	富士通 PRIMERGY RX2540 M6 富士通 PRIMERGY RX2530 M6 富士通 PRIMERGY RX1330 M5 富士通 PRIMERGY JX40S2 富士通 ETERNUS DX100S5	8 7 2 7 6
2	放射線システムサーバ	Dell PowerEdge R740xd Dell PowerEdge R350 日立 Virtual Storage Platform G350 Tandberg Data RDX QuikStation8 Dell ML3 HPE ProLiant DL360 Gen10	5 1 3 1 1 1
3	検査システムサーバ	富士通 PRIMERGY RX2530 M5 富士通 PRIMERGY TX1330 M5 富士通 PRIMERGY RX1330 M5	5 2 2
4	スポットチェックモニターサーバ	HPE ProLiant DL360 Gen10 Dell PowerEdge R250	1 1
5	透析システムサーバ	富士通 PRIMERGY TX1330 M5	1
6	生理検査システムサーバ	HPE ProLiant DL380 Gen10	1
7	内視鏡システムサーバ	HPE ProLiant ML350 Gen10	1
8	輸血管理システムサーバ	NEC Express5800 R110k-1	1
9	端末	デスクトップ型端末 ノート型端末 PDA 型端末 A4 モノクロレーザープリンタ A4 カラーレーザープリンタ A3 モノクロレーザープリンタ A3 カラーレーザープリンタ リストバンドプリンタ ラベルプリンタ スキャナ バーコードリーダ ペンタブ	597 188 64 155 3 38 16 4 45 39 250 5

8 主要医療機器

(取得価格 1,000万円以上)

令和8年3月31日現在

機 器 名 称	数量	購入年月日	設 置 場 所
大動脈内バルーンポンプ	2	H27.5.21	心臓外科（手術室）
YAGレーザー（眼科用）	1	H6.9.16	眼科
眼科用手術顕微鏡	1	H16.3.25	〃（手術室）
三次元眼底撮像撮影装置（OCT）	1	R6.8.26	〃
ホルミウムヤグレーザーシステム	1	R2.2.25	泌尿器科
MRI（磁気共鳴断層撮影装置）1.5T	1	H31.3.22	中央放射線科
超音波診断装置	1	H16.2.23	〃
結石破砕装置	1	H30.11.13	〃
超音波診断装置	1	H19.1.31	〃
循環器系X線診断装置	1	R3.12.28	〃
一般撮影用X線装置	1	H23.10.19	〃
多列検出器型CT装置	1	R4.3.10	〃
MRI（磁気共鳴断層撮影装置）3.0T	1	H25.3.22	〃
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	〃
全身用X線CT診断装置	1	H28.5.8	〃
一般撮影用X線装置	1	H30.3.29	〃
血管造影X線診断装置	1	R3.12.28	〃
ガンマカメラシステム	1	R2.10.30	〃
据置型デジタル式汎用X線透視診断装置	1	R4.9.26	〃
PCR検査用自動測定装置	1	H11.1.12	臨床検査科
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	4	H31.3.4	〃
自動バーチャルスライド作成装置	1	H18.3.29	〃
検体系搬送システム	1	H25.2.25	〃
心臓超音波画像診断装置	1	H26.12.8	〃
誘発電位測定装置	1	H29.7.19	〃
ホルムアルデヒド対策用システム	1	R2.2.17	〃
自動菌液調製システム	1	R8.3.16	〃
PCPS装置	2	H29.6.29	臨床工学科
エンサイトシステム	1	H31.4.1	〃
錠剤分包機	1	H30.9.14	薬剤科
薬袋印字システム	3	H15.12.25	〃

機 器 名 称	数量	購入年月日	設 置 場 所
自動注射薬払出しシステム	1	H23. 3. 12	薬剤科
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	〃
低温プラズマ滅菌装置	1	H29. 10. 27	〃
手術顕微鏡	1	H24. 3. 27	手術室
Cアーム型X線撮影装置	1	H4. 2. 20	〃
患者監視装置	9	R4. 3. 28	〃
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	〃
手術台	1	H27. 12. 25	〃
超音波診断装置	1	H28. 2. 8	〃
白内障摘出手術装置	1	H28. 7. 27	〃
硝子体手術装置	1	H28. 7. 27	〃
人工心肺装置	1	R3. 2. 1	〃
内視鏡システム	1	R4. 10. 31	〃
手術支援ロボット	1	R4. 12. 27	〃
手術台	1	R5. 1. 10	〃
手術用顕微鏡	1	R5. 9. 13	〃
内視鏡システム	1	R7. 6. 20	〃
内視鏡システム（耳鼻咽喉）	1	R8. 1. 13	〃
超音波画像診断装置	1	R8. 3. 6	〃
血液ガスシステム	1	H15. 12. 1	集中治療室
患者監視装置	7	R2. 7. 31	〃
生体情報管理システム	1	R1. 9. 18	〃
内視鏡システム	1	H3. 3. 22	内視鏡室
患者監視装置	1式	H31. 3. 11	7A病棟
患者監視装置	2式	R2. 7. 28	6A病棟、6B病棟
患者監視装置	3式	R3. 12. 1	救急外来、他2病棟
患者監視装置	6式	R5. 2. 8	透析室、他5病棟
乳房X線撮影装置（マンモグラフィ）	1	H24. 10. 31	女性外来
電子カルテシステム	1	H28. 12. 28	病院経営課