

医療情報システムの構成図

別紙

【広島市民病院】



医療情報システムの構成図

【安佐市民病院】

看護部門

- 看護管理システム(富士通:タイムリフォーマー)
- 患者安全管理システム(セーフマスター)
- ナースコールシステム(アイホン)
- 重症病床管理システム(富士通)

手術

- 生体情報モニタシステム(フィリップス:ヘッドサイトモータ)
- 手術・麻酔管理システム(フィリップス:ORSYS)
- 手術映像記録配信システム(カリーナ)

薬剤部門

- 治験管理システム(NMGCP)
- 調剤支援システム・注射薬管理システム(ユヤマ)
- 医薬品情報システム(ユヤマ)
- 麻薬管理システム(ユヤマ)

放射線部門

- 放射線情報システム(富士フィルムメディカル)
- 放射線画像情報管理(富士フィルムメディカル:PACS)
- 画像診断報告システム(富士フィルムメディカル)
- 画像データ総合アーカイブシステム(GE)
- 3Dワークステーション(富士フィルムメディカル)

診療科

- 内視鏡管理システム(富士メ:NEXUS)
- カプセル内視鏡システム(コヴィディエンジャパン)
- 分娩監視システム(トーイツ)
- 総合診療支援システム(富士メ:CITA)
- 採血管準備システム(テクノメディカ)
- 歯科画像システム(朝日レントゲン)
- 重心動揺計システム(アニマ)
- 耳鼻機能検査システム(リオン)
- 眼科検査システム(IMADeNet)
- 眼科ファイリングシステム(ファインデックス)

■電子カルテシステム ■オーダリングシステム ■看護支援システム (富士通:HOPE/EGMAIN-GX)

- 診療記録
 - ・利用者認証
 - ・受付患者一覧
 - ・予約患者一覧
 - ・病棟受持患者一覧
 - ・患者マップ
 - ・ブラウザ
 - ・エディタ
 - ・プロフィール
 - ・病名・プロブレム
- オーダーエントリー
 - ・処方オーダー
 - ・検査オーダー
 - ・予約オーダー
 - ・注射オーダー
 - ・看護オーダー
 - ・移動・給食オーダー
 - ・処置オーダー
 - ・放射線オーダー
 - ・輸血オーダー
 - ・リハビリオーダー
 - ・生理/内視鏡オーダー
 - ・手術/麻酔オーダー
- チェック
 - ・オーダーチェック
 - ・診療チェック
- ツール等
 - ・テンプレート
 - ・病名マスタ連携
 - ・診療マスタ連携
 - ・シエマ

- 診療情報DWH(富士通:DWH-GX)
- 利用者認証システム(富士通:AuthConductor)
- 文書管理システム(富士通:Medoc)
- 診療レポート/テンプレート作成(富士通:eXchart)
- ウイルス対策システム(ウイルスバスター-ApexOne)
- グループウェアシステム(サイボウズ)
- 院内共有フォルダ(富士通)
- 資源管理システム(富士通:HOPE/瞬快)
- ファイルメーカー(FileMaker Pro)

医事部門

- 医事会計システム・医事DWHシステム(富士通:X-W)
- POSレジ(富士通)
- レセプトチェックシステム(NTTデータ)
- 自動精算機システム(グローリー)
- 診察券発行システム(トットウエル)

事務部門

- オンライン資格確認(富士通)
- 再来受付システム(アルメックス)
- 診療情報管理システム(富士通:病歴大将)
- がん登録システム(HOS-CAN)
- DPC分析(EVE・Medical Code)
- 診断書作成支援システム(ニッセイ情報テクノロジー)

物品管理部門

- 統合型DWH(医用工学研究所)
- 物品管理システム(富士通:LifeMark-Indii)

給食・栄養部門

- 給食管理システム(CIS:OrangeMeister)

健診部門

- 健診システム(タック:総合健診システム)

検査部門

- 臨床検査システム・細菌検査システム(シスメックス)
- 輸血検査システム(BTD@X2)
- 血液ガス管理システム(ラジオメーター)
- 生理検査システム(PrimeVitaPlus)

その他

- 病理支援システム(Dr.ヘルパー)
- 自科検査システム(富士通:HOPE/PORT)
- 外来表示板システム(富士通フロンテック)
- 大型表示板システム(デジタルサイネージ)
- 患者呼び出しシステム(富士通:コンセルジュ)
- 生体情報バイタル連携システム(CAP-2100)
- 医療従事者向けモバイルサービス機能(富士通:PocketChart)
- 地域連携システム(富士通:HumanBridge/EHR)
- 遠隔地バックアップシステム(富士通:HumanBridge/BCP)

医療情報システムの構成図

【舟入市民病院】

- 看護部門
 - PDAシステム(富士通:PocketChart)
 - 看護管理システム(富士通:タイムリフォーム)
 - 患者安全管理システム(セーフマスター)
 - 生体情報モニタシステム(富士フィルムメディカル)
- 手術
 - 手術麻酔管理システム(富士フィルムメディカル)
- 救急部門
 - 救急受付システム(フィリップス:eトリアージ)
- 薬剤部門
 - 調剤支援システム(ユヤマ)
 - 医薬品情報システム(ユヤマ)
 - 服薬指導システム(ユヤマ:ファーマロード)
 - 麻薬管理システム(ユヤマ:モネット)
- 放射線部門
 - 放射線情報システム(富士フィルムメディカル)
 - 放射線画像情報管理システム(PSP:PACS)
 - 画像診断報告システム(JMAC)
 - 3Dワークステーション(富士フィルムメディカル)
- 診療科
 - 内視鏡管理システム(オリンパス)
 - カプセル内視鏡システム(コヴィディエンジャパン)
- 検査部門
 - 臨床検査システム(富士通:LifeMark-Lains)
 - 細菌検査システム(ケーディーアイコンズ)
 - 血液・一般検査システム(シスメックス)
 - 輸血検査システム(オーソ)
 - 生理検査システム(日本光電)
 - 自科検査システム(富士通:PORT Lite)

■ 電子カルテシステム ■ オーダリングシステム ■ 看護支援システム (富士通:HOPE/EGMAIN-GX)

- 診療記録
 - ・利用者認証
 - ・受付患者一覧
 - ・予約患者一覧
 - ・病棟受持患者一覧
 - ・患者マップ
 - ・ブラウザ
 - ・エディタ
 - ・プロフィール
 - ・病名・プロブレム
- ツール等
 - ・テンプレート
 - ・病名マスタ連携
 - ・診療マスタ連携
 - ・シエマ
- オーダエントリー
 - ・処方オーダ
 - ・検査オーダ
 - ・予約オーダ
 - ・注射オーダ
 - ・看護オーダ
 - ・移動・給食オーダ
 - ・処置オーダ
 - ・放射線オーダ
 - ・輸血オーダ
 - ・リハビリオーダ
 - ・生理/内視鏡オーダ
 - ・手術/麻酔オーダ
- チェック
 - ・オーダチェック
 - ・診療チェック

- 診療情報DWH(富士通:DWH-GX)
- 利用者認証システム(富士通:AuthConductor)
- 文書管理システム(富士通:Medoc)
- 診療レポート/テンプレート作成(富士通:eXchart)
- ウィルス対策システム(トレンドマイクロ:ApexOne)
- グループウェアシステム(サイボウズ)
- 院内共有フォルダ(富士通)
- ファイルメーカー(FileMaker Pro)

- 医事会計システム・医事DWHシステム(富士通:X-W) 医事部門
- POSレジ(アルメックス)
- 診察券発行システム(ドットウェル)
- レセプトチェックシステム(NTTデータ)
- オンライン資格確認(富士通)
- 再来受付システム(ドッドウェル)
- 診療情報管理システム(富士通:病歴大将) 事務部門
- 診断書作成支援システム(ニッセイ情報テクノロジー)
- 統合型DWH(医用工学研究所)
- 物品管理システム(富士通:Indii) 物品管理部門
- 給食管理システム(データシステムソリューション) 給食・栄養部門
- 健診システム(タック) 健診部門
- 外来表示板システム(富士通フロンテック) その他
- 地域連携システム(富士通:HumanBridge/EHR)
- 遠隔地バックアップシステム(富士通:HumanBridge/BCP)
- 資源管理システム(富士通:瞬快)
- 院内ネットワーク(富士通)

医療情報システムの構成図

【リハビリテーション病院】

看護部門

- 看護管理システム(富士通:タイムリフォーマー)
- 患者安全管理システム(セーフマスター)
- ナースコールシステム(ケアコム)

■電子カルテシステム ■オーダリングシステム ■看護支援システム (富士通:HOPE/LifeMark-MX)

- ・電子カルテツール (Dual)
- ・看護ツール (看護管理)
- ・看護ツール (経過表)
- ・看護ツール (看護カルテ)
- ・放射線オーダツール
- ・リハビリオーダツール
- ・生理オーダツール
- ・内視鏡オーダツール
- ・指導料オーダツール
- ・細菌オーダツール
- ・注射オーダツール
- ・処置オーダツール
- ・手術オーダツール
- ・診療計画オプション (オーダ)
- ・診療計画オプション (カルテ)
- ・D P C ツール
- ・D P C 管理オプション
- ・持参薬管理オプション
- ・服薬指導管理オプション
- ・チーム医療オプション
- ・紹介状管理オプション
- ・ヒストリカルビューオプション
- ・マルチカルテビューアオプション
- ・歯科ツール (診療記録)
- ・歯科ツール (レセプト連携)
- ・統合部門ツール (手術)

薬剤部門

- 調剤支援システム (ユヤマ)
- 医薬品情報システム (ユヤマ)
- 服薬指導システム (ユヤマ)

放射線部門

- 放射線情報システム(富士通:生体検査対応)
- 放射線画像情報管理システム(GE:PACS)
- 画像診断報告システム (JMAC)

- 診療情報DWH(富士通)
- 診療レポート/テンプレート作成(富士通:eXchart)
- ウイルス対策システム(トレンドマイクロ:ApexOne)
- グループウェアシステム (サイボウズ : ガルーン 6)
- 院内共有フォルダ (富士通)
- 資源管理システム(富士通:HOPE/瞬快 Lite)
- システム監視 (Netkids iMark V4)

医事部門

- 医事会計システム (富士通 : HOPE SX-T)
- POSレジ(アルメックス)
- 診察券発行機(日本データカード)
- レセプトチェックシステム (NTTデータ)
- 歯科電算システム (ソフトテックス : デンタルクイーン)
- オンライン資格確認(富士通)

事務部門

- 診療情報管理(病歴管理)システム (インフォコム : Medi-Bank)
- 統合型DWH及び経営分析支援システム(医用光学研究所)

訓練施設

- 障害福祉サービス支援システム (NDソフトウェア : ほのぼのシリーズ)

特定相談

- 障害福祉サービス支援システム (NDソフトウェア : ほのぼのシリーズ)

物品管理部門

- 物品管理システム(富士通:LifeMark-Indii)

給食・栄養部門

- 給食管理システム (CIS : オレンジマイスター)

リハビリ部門

- リハビリ管理システム (グリーン : リハッシュ)

検査部門

- 臨床検査システム(テクノラボ)
- 生理検査システム (日本光電)

その他

- 地域連携システム(富士通:HumanBridge/EHR)
- 院内ネットワーク(富士通)