

# 医療情報システムの構成図

別紙

## 【広島市民病院】

- 看護部門
  - PDAシステム(富士通:PRETS)
  - 看護管理システム(富士通:タイムリフォーマ)
  - 患者安全管理(セーフマスター)
  - ナースコールシステム(ケアコム)
  - ベッドサイドモニタ(フィリップス)
- 手術
  - 手術・麻酔管理システム(フィリップス:ORSYS)
- ICU
  - 重症病床管理システム(フィリップス:ACSYS)
- NICU
  - 重症病床管理システム(フィリップス:PIMS)
- 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
  - 治験管理システム(富士通:NMGCP)
  - 調剤支援システム(ユヤマ:ユニコム)
  - 服薬指導システム(ユヤマ:ファームロード)
  - 注射薬管理システム(ユヤマ:セキル)
  - 麻薬管理システム(ユヤマ:モネット)
  - がん化学療法管理システム(ユヤマ:CCMS)
  - 医薬品データベース(ユヤマ:MDBANK)
- 放射線部門
  - 放射線情報・画像診断報告システム(インフォコム)
  - 放射線画像情報管理システム(GE:PACS)
- 診療科
  - 内視鏡管理システム(富士メ:NEXUS)
- 検査部門
  - 分娩監視システム(トーイツ)
  - 眼科検査システム(トプコン)
  - 透析管理システム(日機装:FutureNet II)
  - 耳鼻機能検査システム(リオン)
  - 重心動揺計システム(アニマ)
  - 歯科画像システム(朝日レントゲン)

### ■ 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
- 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

- 利用者認証(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)
- ファイルサーバ(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
- 自動精算機システム(アルメックス) ■ オートインボイス(トッド・ウェル)
- 再来受付システム(PFU)
- オンライン資格確認(富士通)
- 診療情報管理システム(富士通:病歴大将) 事務部門
- 診療録(紙加付)ファイリングシステム(両備システム)
- DPC分析(メディカルデータビジョン:EVE)
- 文書作成管理(ニッセイ情報テクノロジー)
- 統合型DWH(医用工学研究所)
- がん登録システム(HOS-CAN)
- 診療情報DWH(富士通:DWH-GX)
- 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(CIS) 給食・栄養部門
- 健診システム(富士フィルム) 健診部門
- 臨床・細菌・輸血検査システム(テクノラボ) 検査部門
- 血液・一般検査システム(シスメックス)
- 生理検査システム(日本光電:PrimeVita)
- 病理支援システム(ひろぎんITソリューションズ)
- 自科検査システム(富士通:PORT Lite)
- 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

## 【安佐市民病院】

医事部門

看護部門

- 看護管理システム(富士通:タイムリフォーマー)
- 医療の質・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)

### ■ 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
- オータエントリー
  - ・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

- 医事会計・保険請求・収納管理・医事DWHシステム(富士通:X-W)
- POSレジ(TermPoSM240)
- オンライン資格確認機能
- 自動精算機システム
- 診察券発行システム(オートエンボッサ)

手術

- 生体情報モニタシステム(フィリップス:ヘッドサイトモタ)
- 手術・麻酔管理システム(フィリップス:ORSYS)

- 再来受付システム
- 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(MEDI-Papyrus)
- 外来表示板システム(MediTrend)
- 患者呼び出しシステム(富士通:コンセルジュ)
- 大型表示板システム(デジタルサイネージ)

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

- グループウェアシステム(サイボウズ)
- 物品管理システム(富士通:Lifemark-Indii)
- 給食管理システム(CIS:OrangeMeister)

事務部門

物品管理部門

給食・栄養部門

放射線部門

- 放射線情報システム(RIS)
- 放射線画像情報管理・画像診断報告システム(PACS)
- 放射線画像参照システム(PSP)
- 画像データ総合アーカイブシステム(GE)

- 健診システム(総合健診システム)
- 臨床検査システム(日立)
- 細菌検査システム(シスメックス)

健診部門

検査部門

診療科

- 内視鏡監視システム(富士メ:NEXUS)
- 分娩監視システム(トイツ)
- 眼科検査システム(IMADEnet)
- 総合診療支援システム(富士メ:CITA)
- 採血管準備システム(採血支援システム)

- 診療情報DWH(富士通:DWH-GX)
- 利用者認証システム(富士通:AuthConductor)
- ウィルス対策システム(ウィルスバスター-APEXONE)
- 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)
- 自科検査システム(富士通:HOPE/PORT)
- 医療従事者向けモバイルサービス機能(富士通:PocketChart)
- 資源管理システム(富士通:HOPE/瞬快)
- ファイルメーカー(FileMaker Pro)

- 輸血検査システム(BTD@X2)
- 生理検査システム(PrimeVitaPlus)
- 生体情報バイタル連携システム(CAP-2100)
- 病理支援システム(Dr.ヘルパー)
- 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)
- 統合型DWH及び経営分析支援システム(CLISTA!)
- 院内共有フォルダ(富士通)

# 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:PRETS)
  - 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(セーフマスター)
- 手術
  - 麻酔システム(GE)
- 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YUNICOM-Ex  
医薬品情報DBシステムMD-bank(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システム(GE:PACS)
  - 放射線画像情報管理システム(PSP:PACS)
  - 放射線レポートシステム (JMAC)
- 診療科
  - 内視鏡管理システム(オリンパス)
- 検査部門
  - 臨床検査システム(LAINS-GX)
  - 細菌検査システム(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)
  - 健診システム(タック)

### ■ 電子カルテシステム ■ オダリングシステム ■ 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
- オダエントリー
  - ・処方オダ
  - ・検査オダ
  - ・予約オダ
  - ・注射オダ
  - ・看護オダ
  - ・移動・給食オダ
  - ・処置オダ
  - ・放射線オダ
  - ・輸血オダ
  - ・リハビリオダ
  - ・生理/内視鏡オダ
  - ・手術/麻酔オダ
- チェック
  - ・オダチェック
  - ・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

- 利用者認証システム
- 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)
- ファイルサーバ(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)
- オートインボイス(ドットウェル)
- 再来受付システム(ドッドウェル)
- オンライン資格確認(富士通)
- 診療情報管理システム(富士通:病歴大将) 事務部門
- DPCコーディング (ニッセイ情報テクノロジー)
- 統合型DWH (医用工学研究所)
- 診療情報DWH(富士通)
- 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
- 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概要及び構成図

## 【リハビリテーション病院】

