【添付資料１】システム概念図

2025/1/10

既存システム：パッケージ名称（ベンダー名）
更新システム：パッケージ名称（ベンダー名）
新規システム：パッケージ名称（ベンダー名）
検討中システム：パッケージ名称（ベンダー名）
背景色不問：赤枠 電子カルテ調達範囲
：システム連携　※点線は非接続

■既存システム：既存継続、連携追加等　■更新システム：既存からの更新または、バージョンアップ・ハードウェア更新　■新規システム：新規導入システム

医事システム
HOPE X-W（富士通）

■医事業務
・患者登録業務
・窓口会計業務
・入退院受付業務
・診療報酬請求業務
・レセプトチェック
・電算処理
・文書管理機能
・未収金管理機能
・医事統計業務
・医事統計DWH

診察券発行機ｼｽﾃﾑ：CD800H（日本データカード）　患者情報
自動精算機：TH-X（アルメックス）　請求・収納／入金情報
会計案内表示ｼｽﾃﾑ：（アルメックス）　患者情報
レセプト請求管理ｼｽﾃﾑ：（富士通）　レセプト情報
物流管理システム：TrioBuppin（ﾄﾘｵｼｽﾃﾑﾌﾟﾗﾝｽﾞ）　薬価償還価格情報/薬品と診療材料の稼働額情報
会計後払いｼｽﾃﾑ：Sma-pa 後払いｼｽﾃﾑ（アルメックス）　請求
★統合DWH：ベンダ検討中
★多要素認証：ベンダ検討中

会計情報・移動/食事・予約・病名・症状詳記／患者情報・保険・受付・会計済

自動再来受付機：MEDIASTAFF（富士通（PFU））　予約情報／受付情報
外来患者誘導ｼｽﾃﾑ：HOSPISION（富士通ﾋﾞﾈﾙ）　受付・予約／到着確認
ﾓﾊﾞｲﾙ呼出状況確認ｻｰﾋﾞｽ：HOSPISIONﾓﾊﾞｲﾙ（富士通ﾋﾞﾈﾙ）
DPC決定支援ｼｽﾃﾑ：MediBank/DPC（インフォコム）　EFファイル／DPC情報　DPC確認表(PDF)
健診ｼｽﾃﾑ：iD-Heart（テクノア）　患者情報／検査結果情報
採血管ｼｽﾃﾑ：Bc-robo（テクノメディカ）　オーダ
微生物検査ｼｽﾃﾑ：MDMS（日本BD）　オーダ
検体・細菌検査ｼｽﾃﾑ：LAINS-GX（富士通）　依頼・ラベル出力／受付・結果
輸血部門ｼｽﾃﾑ：BRBTS III（バイオラッド）　検査依頼・検査結果／依頼・実施／受付・払出
聴力検査ｼｽﾃﾑ：DF-60（リオン）
臨床検査情報処理ｼｽﾃﾑ：CLALIS LINK（日本電子）　患者情報／検査結果
生理検査部門ｼｽﾃﾑ：PrimeVitaPlus（日本光電）　依頼・患者・移動／バイタル
地域連携・医療相談ｼｽﾃﾑ：Medi-Support（インフォコム）　検査結果／診療情報提供書(PDF)
診断書作成ｼｽﾃﾑ：Medi-Support Plus（インフォコム）　患者情報／PDF

共有フォルダ（HIS系）
■共有フォルダ
HumanBridgeEHR ソリューション ベンダ間接続連携仕様 V2.0）
検査結果

放射線部門ｼｽﾃﾑ(RIS等)：INFINITT RIS（INFINITT）　患者情報／画像／オーダ(放/生/内)・患者情報(基本/移動/プロファイル)／受付情報・実施情報・画像/レポート完了通知
内視鏡部門ｼｽﾃﾑ：Nexus（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ）　画像／内視鏡依頼・患者情報(基本/プロファイル/移動)／レポート通知
PACS：INFINITT PACS（INFINITT）　画像／画像通知
放射線治療RIS：MOSAIQ OIS / Monaco（エレクタ）　放射線治療依頼・患者情報(基本/移動)

阪大ネットワーク
AMED（阪大連携）：OCR-net（大阪大学）
臨床研究データ　臨床画像

■放射線・画像系システム
線量管理：INFINITT DoseM（INFINITT）
DICOM変換ｼｽﾃﾑ：ピジュアルゲートウェイ（INFINITT）
画像・文書統合ﾎﾟｰﾀﾙ：（INFINITT）
放射線ﾚﾎﾟｰﾄｼｽﾃﾑ：INFINITT Report（INFINITT）
循環器ｼｽﾃﾑ：INFINITT Cardiology（INFINITT）
検像ｼｽﾃﾑ：INFINITT QCX（INFINITT）
歯科用ｼｽﾃﾑ：INFINITT Dental（INFINITT）
3次元画像解析：VINCENT（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ）
自科検査：INFINITT CIS（INFINITT）
整形外科ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾌﾟﾗﾝﾆﾝｸﾞﾂｰﾙ：mediCAD（東陽テクニカ）
医用画像（ＰＤＩ）：ArrayAOC（アレイ）
緊急時外部画像参照ｼｽﾃﾑ：TSUNAGU（PSP）
医用画像（ＰＤＩ）：ﾒﾃﾞｨｱｲﾝﾎﾟｰﾀｰ（ﾒﾃﾞｨｶﾙﾌﾞﾘｯｼﾞ）
マンモシステム：INFINITT Mammography（INFINITT）

電子カルテシステム
Egmain-GX（富士通）

市立池田病院

■カルテ機能
・患者情報
・患者プロファイル
・診療記録入力
・定型文書作成
・汎用文書作成
・レポート情報検索・管理
・退院サマリ
・薬歴・検歴検索
・eXchart

■一覧表示機能
・カナ検索
・予約患者一覧
・病棟受持ち患者一覧
・病棟マップ
・受付患者一覧
・移動予定患者一覧
・看護病棟患者一覧

■オーダ機能
・診療予約
・移動・給食
・処方
・注射・カレンダ
・検体検査
・病理検査
・放射線
・生理検査
・病名
・輸血
・透析
・細菌検査
・処置・カレンダ
・内視鏡
・リハビリ
・手術
・指導料
・他科紹介
・入退院移動
・指示簿
・栄養指導

■看護支援機能
・看護プロファイル
・看護計画・指示
・フォーカス＆SOAP
・患者スケジュール
・患者区分状態一括登録
・看護記録
・管理日誌
・業務分担
・看護ワークシート
・看護サマリ
・バイタル一括登録
・病棟処置一括登録

■病棟管理
・ベッドコントロール
・ベッドスケジュール
・病床管理
・入院受付

■患者情報
・患者プロファイル登録
・病名登録
・プロブレム登録

■その他機能
・予約カレンダ
・診療カレンダ（ｸﾘﾃｨｶﾙﾊﾟｽ）
・レジメン
・DI検索
・利用者辞書
・バーコード認証機能
・セット展開
・テンプレート
・診療DWH
・電子処方箋（新規）
・電子カルテ情報共有サービス（新規）
・オンライン資格確認
・シェーマ
・リストバンド出力機能
・付箋機能
・病床管理
・アクセスログ
・アクセス権限
・スクリーンセーバー
・USB・ｲﾝｽﾄｰﾙ不可対応
・ネットワーク監視
・歯科ライブラリ

処方・注射・依頼／実施・結果　調剤支援ｼｽﾃﾑ：TOSSV1.5_2017（トーショー）
依頼情報／Web参照（DI参照含む）　服薬指導ｼｽﾃﾑ：PICSweb（インフォコム）
依頼情報／Web参照（DI参照含む）　医薬品情報検索ｼｽﾃﾑ：PICSweb（インフォコム）
依頼情報／Web参照（DI参照含む）　処方ﾁｪｯｸｼｽﾃﾑ：DICS-PS（インフォコム）
申込・ﾌﾟﾛﾌｧｲﾙ・検査結果／予約・実施・レポート　手術部門ｼｽﾃﾑ：ORSYS（フィリップス）
移動・食事情報　栄養管理ｼｽﾃﾑ：Mr. 献ダテマン（カイテクノロジー）
処方・注射・依頼／実施・結果　感染制御ｼｽﾃﾑ：ICTメイト（アイテック阪急阪神）
患者属性・職員情報　ｲﾝｼﾃﾞﾝﾄﾚﾎﾟｰﾄｼｽﾃﾑ：ｲﾝｼﾃﾞﾝﾄﾚﾎﾟｰﾄ管理（WBC）
薬剤情報・患者情報　治験管理ｼｽﾃﾑ：FAE治験管理（富士通）
ﾌﾟﾛﾌｧｲﾙ・移動・病名・ｵｰﾀﾞ・検査結果・利用者／サマリ　退院ｻﾏﾘ：MediBank（インフォコム）
ﾌﾟﾛﾌｧｲﾙ・移動・病名・ｵｰﾀﾞ・検査結果・利用者／サマリ　病歴ｼｽﾃﾑ：MediBank（インフォコム）
病理オーダ／受付・レポート　病理部門ｼｽﾃﾑ：StarPathology（コンパス）
患者属性／文書情報　医療文書管理ｼｽﾃﾑ：ベンダ検討中
勤務予定実績　就業管理（看護含）ｼｽﾃﾑ：CWS（インフォコム）
（患者情報）／Web参照　AI問診：今日の問診票（プレシジョン）
依頼・予約／実施・記録　リハビリ部門ｼｽﾃﾑ：ベンダ検討中
患者情報　ナースコール：NICSS-EX8（ケアコム）

共通
グループウェア：マイウェブ（ソフテック）
資産管理ｼｽﾃﾑ：SKYSEA（SKY）
ファイルメーカー：FileMaker（Juppo）
ウイルス対策ソフト：Trend Micro Apex One（Trend Micro）
共有フォルダ(独自)：（日本事務器）
PDA患者認証：HOPE/PRETS（富士通）
臨床共有フォルダ：（富士通Japan）
EDR：検討中
RPAツール：Axlute V2（富士通）
仮想基盤・部門ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ：ベンダ検討中
地域医療連携ﾈｯﾄﾜｰｸ：ID-Link（NEC）
共通基盤：ベンダ検討中
地域連携システム：HumanBridgeEHR（富士通）
文書管理ｼｽﾃﾑ：ベンダ検討中
災害対策ｼｽﾃﾑ：HumanBridgeBCP（富士通）

ネットワーク
統合ネットワーク：検討中
L2ブロッカー：L2Blocker（Fitworks）
セキュアブラウザ：Soliton Secure Browser（ソリトンシステムズ）

次期更新対象外
ベンチマークｼｽﾃﾑ：girasol（girasol）
原価計算・財務会計ｼｽﾃﾑ：SUPER PURIS（日本経営情報システム）
ﾘｰｽﾞﾝﾎﾜｲﾘﾃﾗｼｰ：ﾘｰｽﾞﾝﾎﾜｲﾘﾃﾗｼｰ（リーズンホワイ）
Webメールｼｽﾃﾑ：iMailServer（サイバネット）
人事給与ｼｽﾃﾑ：人事給与ｼｽﾃﾑ（DIRｲﾝﾌｫﾒｰｼｮﾝｼｽﾃﾑｽﾞ）
インターネット分離ｼｽﾃﾑ：らくらくエフブラウザ（富士通）