公立昭和病院　現行病院情報システム概要図

CONFIDENTIAL

更新システム：パッケージ名称（ベンダー名）
既存システム：パッケージ名称（ベンダー名）
新規検討システム：パッケージ名称（ベンダー名）
←→：システム連携
・矢印上の説明書きが右方向への通信
・矢印下の説明書きが左方向への通信

自動再来受付システム（NEC社）

POSレジ、釣銭機（NEC社）

MyHospital（プラスメディ社）
オンライン決済結果、与信結果
患者属性、請求書兼領収書、診療明細書与信依頼、当日受付情報、予約情報

自動精算機 FFH-700F（グローリー社）
患者基本情報、請求情報
領収書、診療明細書情報
患者属性情報（患者ID）、入金完了情報

診察券発行機 CD800H（日本データカード社）
患者属性情報

会計案内表示装置（NEC社）
採番データ取得
計算完了情報、入金完了情報

医事会計システム MegaOakIBARSⅢ（NEC社）
- ■医事会計システム
- ■ﾚｾﾌﾟﾄﾁｪｯｸｼｽﾃﾑ
- ■未収金・調停管理
- ■医学管理料
- ■レセプト電算
- ■DPC

PACSシステム Centricity PACS（GE ﾍﾙｽｹｱ･ｼﾞｬﾊﾟﾝ社）
内視鏡情報管理システム NEXUS（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）
生理検査システム PrimeVitaPlus（日本光電社）
眼底（ファインデックス社）
マンモグラフィー（ネットカム社）
病理診断業務支援ｼｽﾃﾑ（武藤化学社）

会計情報
患者情報
患者情報
ビューワ起動

リハビリシステム リハ物語POST（エムシーエス社）
患者情報、オーダー、診療録、予約

診断書作成支援システム MEDI-Papyrus（ﾆｯｾｲ情報ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ社）
利用者情報、システム起動

健診システム PC-健診（石川ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ･ｾﾝﾀｰ社）
オーダ情報、結果票（PDF）
検体検査結果

AI問診（Ubie社）
職員情報、患者情報

ナースコールシステム Vi-nurse（アイホン社）
患者情報

インシデントﾚﾎﾟｰﾄｼｽﾃﾑ（セーフマスター社）
利用者連携、患者連携

病理検査情報
診療情報管理システム Medi-Bank（インフォコム社）
退院サマリPDF
各種マスタ、入退院歴、患者基本、移動歴、各種オーダ

病理診断業務支援ｼｽﾃﾑ（武藤化学社）
結果
オーダー情報、利用者連携、受付確定情報

透析業務支援システム FutureNetWeb+（日機装社）
透析実施、検査結果、透析実施PDF
透析初回オーダ、患者情報、透析予定

栄養管理システム ニュートリメイト（大和電設工業社）
食事オーダ情報、アレルギー情報参照

栄養指導システム 栄養指導システム（大和電設工業社）
食事指導予約、栄養指導検査値、栄養指導記事

勤務予定、実績データ
※院内ネットワーク共有フォルダ経由

看護勤務割システム SFC看護職員勤務予定表作成システム（SFC新潟社）
職員情報、勤務予定・実績データ

人事給与勤怠管理ｼｽﾃﾑ ProSTAFF Cloud（アイテックス社）

病棟薬剤業務支援ｼｽﾃﾑ WardMeister（インフォコム社）

長期署名システム（ｾｺﾑﾄﾗｽﾄｼｽﾃﾑｽﾞ社）
スキャンデータ、文書登録日、文書管理番号、文書分類、患者ID、診療科コード

電子カルテシステム MegaOakHR（NEC社）

■電子カルテ機能
・記事入力
・テンプレート
・シェーマ

■オーダリング機能
・患者基本
・入院基本
・食事
・病名
・予約
・処方
・注射
・検体・細菌
・栄養指導
・服薬指導
・画像・生理
・処置
・歯科処置
・輸血
・リハビリ
・手術申込
・病理
・指導・初再診
・レジメン
・透析

■看護支援機能
・看護ケア
・経過表
・看護計画
・カーデックス
・ワークシート
・看護プロフィール

■モニタリングシート

■全文検索

■トップページ

院内ポータルシステム（NECｸﾗｳﾄﾞｻｰﾋﾞｽﾌﾟﾗｯﾄﾌｫｰﾑ・ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ社）
NST支援システム（NEC社）
地域医療連携システム（NEC社）
服薬指導支援システム（NEC社）
医療相談・がん相談・退院支援システム（NEC社）

処方オーダ情報
服薬指導PDF、薬切れ情報、与薬準備開始ロック情報、持参薬実施情報

与薬管理システム（オネスト社）

クレアチニン値、本日他検査有無
検査値、病名、入院目的、職員情報

DWHシステム（NEC社）

処方・注射オーダ

調剤支援システム（トーショー社）

オーダ情報
注射払出データ

物流システム TrioBuppin PLUS（ﾄﾘｵｻﾌﾟﾗｽﾁｯｸｽﾃﾑﾌﾟﾗﾝｽﾞ社）

患者・職員・職種・診療科マスタ・画像・記事記載
画像出力ファイル共有

画像出力ｼｽﾃﾑ MoveBy Exporter（ファインデックス社）

患者・職員・職種・診療科マスタ・画像・記事記載
画像出力ファイル共有

汎用画像ﾌｧｲﾘﾝｸﾞｼｽﾃﾑ Claio/C-Note（ファインデックス社）

オーダ受信（予約）、WEB参照
受付情報送信、実施情報送信、画像/レポート登録情報送信
DICOM画像受信

生理検査システム PrimeVitaPlus（日本光電社）

手術オーダ情報、患者基本情報、検査結果、患者属性、患者基本、入院基本、入院移動、入院医師検体検査結果
手術実施情報

手術業務支援システム PrimeGaia（日本光電社）

波形情報

重症系部門システム PrimeGaia（日本光電社）

バイタルデータ

バイタル連携システム PrimeGaia（日本光電社）

オーダ情報、患者更新情報、受付・実績情報、治療オーダ情報、再送要求

放射線治療システム F-RISRT（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

オーダ情報、患者更新情報、受付・実績情報、治療オーダ情報、再送要求

放射線情報システム F-RIS（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

Web動画像参照、確定レポート参照
検査画像・レポート連携用格納通知
検査、患者情報

循環器動画システム Goodnet（ニプロ社）

職員情報
患者情報、職員情報連携
画像到着情報

PACSシステム Centricity PACS（GE ヘルスケア・ジャパン社）

血糖値
職員情報、患者情報

血糖測定機器システム ニプロStatBase（ニプロ社）

血糖測定機器システム（テルモ社）

オーダ情報、患者属性、病理結果、JED関連情報
病理オーダ

内視鏡情報管理システム NEXUS（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

予約情報
結果情報、画像情報

臨床検査システム HARTLEY（オネスト社）

製剤、検査、ラベル発行情報
到着確認情報

輸血検査システム RoOBA（オネスト社）

依頼情報
到着情報、結果情報

細菌検査システム ASTY Ⅱ（オネスト社）

患者情報、移動情報、投薬情報、手術情報、検体検査情報、処置情報、バイタル情報　等
結果情報、マスタ情報

感染管理システム ICTweb（オネスト社）

患者情報、秘密患者、検査、入院、職種、バイタル、予約時間、利用者、病棟、診療科、産褥
退院診察レポート

周産期電子カルテｼｽﾃﾑ ハローベイビープログラム（ミトラ社）

患者情報、WebCTG起動
CTG装置脱着時間

分娩監視システム（アトムメディカル社）

院内独自システム
- **ファイルメーカー**
- **ME機器管理システム** MARIS（フクダ電子）
- **整形計測ソフトウェア** ZedView（LEXI）

MVM
MPPS

検像システム iRad-QA（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

整形画像計測 iRad-OT（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

線量管理システム DoseManager（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

オーダ情報

オーダ情報

放射線レポートシステム AdvantageReporting（ジェイマックシステム社）

画像情報
オーダ情報
DICOM画像、SC画像
PACS画像

3次元画像解析システム SYNAPSE　VINCENT（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

地域医療連携ﾈｯﾄﾜｰｸｻｰﾋﾞｽ ID-Link（株式会社エスイーシー）

読影レポート

ラベル発行
輸血検査オーダ、検査結果

採血管準備システム（テクノメディカ社）

公立昭和病院　次期病院情報システム概要図

CONFIDENTIAL

更新システム	既存システム	新規検討システム
パッケージ名称（ベンダー名）	パッケージ名称（ベンダー名）	パッケージ名称（ベンダー名）

←→：システム連携
・矢印上の説明書きが右方向への通信
・矢印下の説明書きが左方向への通信

医事会計システム

- ■医事会計システム
- ■ﾚｾﾌﾟﾄﾁｪｯｸｼｽﾃﾑ
- ■未収金・調停管理
- ■医学管理料
- ■レセプト電算
- ■DPC

電子カルテシステム

- ■電子カルテ機能
  - ・記事入力
  - ・テンプレート
  - ・シェーマ
- ■オーダリング機能
  - ・患者基本
  - ・入院基本
  - ・食事
  - ・病名
  - ・予約
  - ・処方
  - ・注射
  - ・検体・細菌
  - ・栄養指導
  - ・服薬指導
  - ・画像・生理
  - ・処置
  - ・歯科処置
  - ・輸血
  - ・リハビリ
  - ・手術申込
  - ・病理
  - ・指導・初再診
  - ・レジメン
  - ・透析
- ■看護支援機能
  - ・看護ケア
  - ・経過表
  - ・看護計画
  - ・カーデックス
  - ・ワークシート
  - ・看護プロフィール
- ■モニタリングシート
- ■全文検索
- ■トップページ

院内ポータルシステム

NST支援システム

地域医療連携システム

服薬指導支援システム

医療相談・がん相談・退院支援システム

自動再来受付システム

POSレジ、釣銭機

MyHospital（プラスメディ社）

オンライン決済結果、与信結果
患者属性、請求書兼領収書、診療明細書与信依頼、当日受付情報、予約情報

自動精算機 FFH-700F（グローリー社）

患者基本情報、請求情報
領収書、診療明細書情報
患者属性情報（患者ID）、入金完了情報

診察券発行機 CD800H（日本データカード社）

患者属性情報

会計案内表示装置

採番データ取得
計算完了情報、入金完了情報

PACSシステム Centricity PACS（GE ﾍﾙｽｹｱ･ｼﾞｬﾊﾟﾝ社）

内視鏡情報管理システム NEXUS（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

生理検査システム PrimeVitaPlus（日本光電社）

眼底（ファインデックス社）

マンモグラフィー（ネットカム社）

病理診断業務支援ｼｽﾃﾑ（武藤化学社）

ビューワ起動

リハビリシステム リハ物語POST（エムシーエス社）

会計情報
患者情報、オーダー、診療録、予約

診断書作成支援システム MEDI-Papyrus（ﾆｯｾｲ情報ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ社）

患者情報
利用者情報、システム起動

健診システム PC-健診（石川ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ･ｾﾝﾀｰ社）

患者情報
オーダ情報、結果票（PDF）
検体検査結果

AI問診（Ubie社）

職員情報、患者情報

ナースコールシステム Vi-nurse（アイホン社）

患者情報

インシデントﾚﾎﾟｰﾄｼｽﾃﾑ（セーフマスター社）

利用者連携、患者連携

診療情報管理システム Medi-Bank（インフォコム社）

病理検査情報
退院サマリPDF
各種マスタ、入退院歴、患者基本、移動歴、各種オーダ

病理診断業務支援ｼｽﾃﾑ（武藤化学社）

結果
オーダー情報、利用者連携、受付確定情報

透析業務支援システム FutureNetWeb+（日機装社）

透析実施、検査結果、透析実施PDF
透析初回オーダ、患者情報、透析予定

栄養管理システム ニュートリメイト（大和電設工業社）

食事オーダ情報、アレルギー情報参照

栄養指導システム 栄養指導システム（大和電設工業社）

食事指導予約、栄養指導検査値、栄養指導記事

看護勤務割システム SFC看護職員勤務予定表作成システム（SFC新潟社）

勤務予定、実績データ
※院内ネットワーク共有フォルダ経由
職員情報、勤務予定・実績データ

人事給与勤怠管理ｼｽﾃﾑ ProSTAFF Cloud（アイテックス社）

病棟薬剤業務支援ｼｽﾃﾑ WardMeister（インフォコム社）

長期署名システム（ｾｺﾑﾄﾗｽﾄｼｽﾃﾑｽﾞ社）

スキャンデータ、文書登録日、文書管理番号、文書分類、患者ID、診療科コード

新規検討システム

- 人間ﾄﾞｯｸﾈｯﾄ予約ｼｽﾃﾑ
- 誘導案内システム
- 感染症ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞ管理ｼｽﾃﾑ DSS（Abott社）
- 診察/会計待ち表示ｼｽﾃﾑ
- 温度管理システム（オネスト社）
- 文書管理システム
- 資産管理システム
- インターネット分離/ファイル無害化ｼｽﾃﾑ
- 音声入力システム
- 電子サインシステム
- モバイルシステム

与薬管理システム（オネスト社）

処方オーダ情報
服薬指導PDF、薬切れ情報、与薬準備開始ロック情報、持参薬実施情報

DWHシステム

クレアチニン値、本日他検査有無
検査値、病名、入院目的、職員情報

調剤支援システム（トーショー社）

処方・注射オーダ

物流システム TrioBuppin PLUS（ﾄﾘｵｼｽﾃﾑﾌﾟﾗﾝｽﾞ社）

オーダ情報
注射払出データ

画像出力ｼｽﾃﾑ MoveBy Exporter（ファインデックス社）

患者・職員・職種・診療科マスタ・画像・記事記載
画像出力ファイル共有

汎用画像ﾌｧｲﾘﾝｸﾞｼｽﾃﾑ Claio/C-Note（ファインデックス社）

患者・職員・職種・診療科マスタ・画像・記事記載
画像出力ファイル共有

生理検査システム PrimeVitaPlus（日本光電社）

オーダ受信（予約）、WEB参照
受付情報送信、実施情報送信、画像/レポート登録情報送信
DICOM画像受信

手術業務支援システム PrimeGaia（日本光電社）

手術オーダ情報、患者基本情報、検査結果、患者属性、患者基本、入院基本、入院移動、入院医師検体検査結果
手術実施情報

重症系部門システム PrimeGaia（日本光電社）

波形情報

バイタル連携システム PrimeGaia（日本光電社）

バイタルデータ

放射線治療システム F-RISRT（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

オーダ情報、患者更新情報、受付・実績情報、治療オーダ情報、再送要求

放射線情報システム F-RIS（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

オーダ情報、患者更新情報、受付・実績情報、治療オーダ情報、再送要求
オーダ情報

循環器動画システム Goodnet（ニプロ社）

Web動画像参照、確定レポート参照
検査画像・レポート連携用格納通知
検査、患者情報

PACSシステム Centricity PACS（GE ヘルスケア・ジャパン社）

職員情報
患者情報、職員情報連携
画像到着情報
画像情報
オーダ情報
DICOM画像、SC画像
PACS画像

血糖測定機器システム ニプロStatBase（ニプロ社）

職員情報、患者情報
血糖値

血糖測定機器システム（テルモ社）

内視鏡情報管理システム NEXUS（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

オーダ情報、患者属性、病理結果、JED関連情報
病理オーダ

臨床検査システム HARTLEY（オネスト社）

予約情報
結果情報、画像情報
ラベル発行

輸血検査システム RoOBA（オネスト社）

製剤、検査、ラベル発行情報
到着確認情報
輸血検査オーダ、検査結果

細菌検査システム ASTY Ⅱ（オネスト社）

依頼情報
到着情報、結果情報

感染管理システム ICTweb（オネスト社）

患者情報、移動情報、投薬情報、手術情報、検体検査情報、処置情報、バイタル情報　等
結果情報、マスタ情報

周産期電子カルテｼｽﾃﾑ ハローベイビープログラム（ミトラ社）

患者情報、秘密患者、検査、入院、職種、バイタル、予約時間、利用者、病棟、診療科、産褥
退院診察レポート
患者情報、WebCTG起動
CTG装置脱着時間

院内独自システム

- ファイルメーカー
- ME機器管理システム MARIS（フクダ電子）
- 整形計測ソフトウェア ZedView（LEXI）

検像システム iRad-QA（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

MVM
MPPS

整形画像計測 iRad-OT（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

線量管理システム DoseManager（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

放射線レポートシステム AdvantageReporting（ジェイマックシステム社）

オーダ情報

3次元画像解析システム SYNAPSE　VINCENT（富士ﾌｲﾙﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ社）

地域医療連携ﾈｯﾄﾜｰｸｻｰﾋﾞｽ ID-Link（株式会社エスイーシー）

読影レポート

採血管準備システム（テクノメディカ社）

分娩監視システム（アトムメディカル社）