

医療事例集

InterSystems in Healthcare



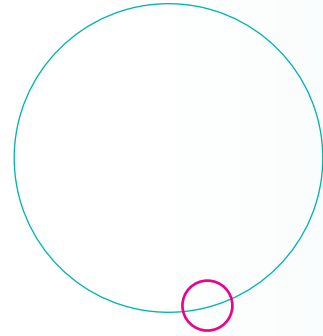
目次

地域連携プロジェクト

福岡県 豊前市 在宅歯科訪問情報ネットワーク	4
地域調剤情報共有システム／長崎県五島市	4
練馬医療情報保全ネットワーク／練馬総合病院	5
一般財団法人 阪大微生物病研究会	5

導入医療機関

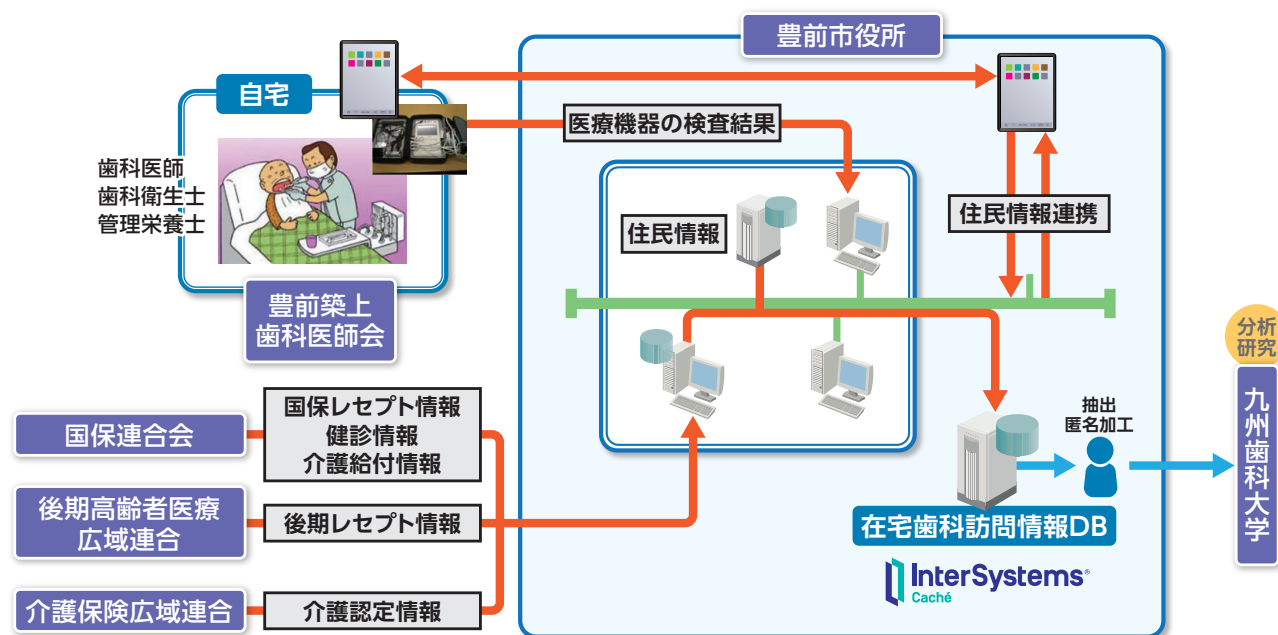
導入医療機関	パートナー	掲載頁
豊橋市民病院	株式会社医用工学研究所	6
国立研究開発法人 国立国際医療研究センター国府台病院	株式会社NTT データ東海	6
国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター	株式会社NTT データ東海	7
浜松医科大学医学部附属病院	株式会社NTT データ東海	7
神奈川県立こども医療センター	キヤノンメディカルシステムズ株式会社	8
島根大学医学部附属病院	キヤノンメディカルシステムズ株式会社	8
千葉大学医学部附属病院	キヤノンメディカルシステムズ株式会社	9
豊橋市民病院	キヤノンメディカルシステムズ株式会社	9
松江赤十字病院	キヤノンメディカルシステムズ株式会社	10
医療法人 清明会やよいがおか 鹿毛病院	株式会社コア・クリエイトシステム	10
医療法人 仁和会 小池病院	株式会社コア・クリエイトシステム	11
心血医院(ここちいいん)	株式会社コア・クリエイトシステム	11
公益社団法人 東京都教職員互助会 三楽病院	セーレン株式会社	12
社会福祉法人恩賜財団母子愛育会総合母子保健センター 愛育病院	セーレン株式会社	12
医療法人 あいち健康クリニック	株式会社ゼクト	13
公益社団法人 東京都教職員互助会 三楽病院	株式会社ゼクト	13



導入医療機関	パートナー	掲載頁
医療法人 生寿会 かわな病院	セコム医療システム株式会社	14
国立療養所 沖縄愛楽園	データキューブ株式会社	14
熊本大学医学部附属病院	データキューブ株式会社	15
新城市民病院	データキューブ株式会社	15
医療法人 杏月会 空の森クリニック	データキューブ株式会社	16
医療法人澄心会 豊橋ハートセンター	データキューブ株式会社	16
長崎大学病院	データキューブ株式会社	17
社会医療法人博進会 南部病院	データキューブ株式会社	17
公益財団法人東京都医療保健協会 練馬総合病院	データキューブ株式会社	18
医療法人 同信会 福岡整形外科病院	データキューブ株式会社	18
医療法人社団 実幸会 いらはら診療所	株式会社デジタル・オフィス	19
医療法人社団藍正会 おぎくぼ正クリニック	株式会社デジタル・オフィス	19
公立藤田総合病院	PSP 株式会社	20
公益財団法人 宮城厚生協会 坂総合病院	フクダ電子株式会社	20
社会福祉法人恩賜財団母子愛育会総合母子保健センター 愛育病院	山ニシステムサービス株式会社	21
インターシステムズ製品導入医療機関		22

福岡県 豊前市様 在宅歯科訪問情報ネットワーク

在宅口腔ケアサービスの提供、データ収集・分析により、住民の疾病重症化の予防、健康増進、QOL向上を図る



【構築：株式会社日立製作所】

在宅患者の口腔ケアを進めるために必要な情報の入力、時系列参照、履歴管理とともに、住民基本情報、健診情報、介護情報、保健データなどを統合した研究分析のためのデータベースを構築。

© Hitachi, Ltd. 2018. All rights reserved.

4

地域調剤情報共有システム／長崎県五島市様

～医療情報取り扱いの各種ガイドラインに準拠した安全な環境で、医療情報の共有を実現～



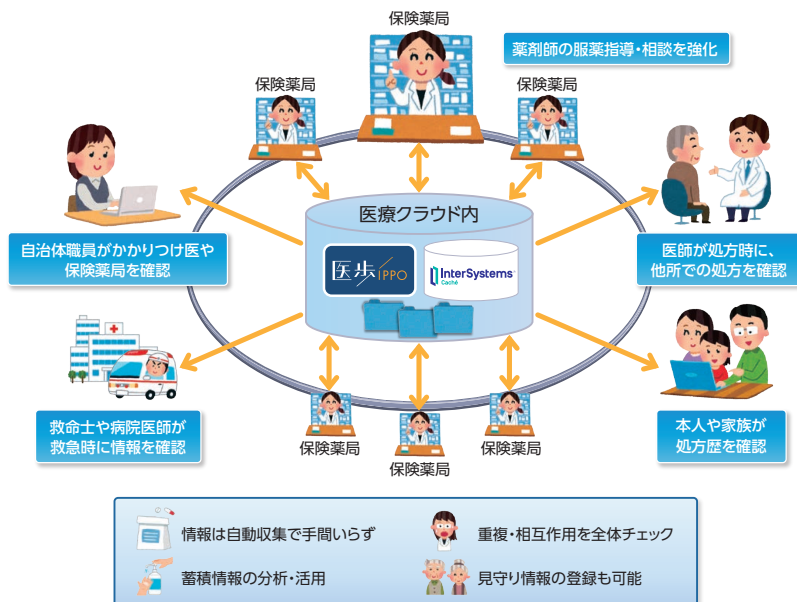
- 市民のお薬情報に地域見守り情報を加えたデータを一元管理
- 病院や診療所、保険薬局、消防(救急搬送)救急外来などで情報を共有

■ システムの特徴

- 行政と地域薬剤師会が協力、市内の全保険薬局が参画
- 住民全員を対象にした仕組みであり、同意者多数
- 薬歴と見守り情報を合わせて管理し、救急対応に有用
- 共有情報や取り組み内容を将来に拡大可能な基盤
- 開発済みのクラウドサービスを活用して、自治体予算で継続可能な費用に抑え構築
- クラウド型の採用・遠隔バックアップにより災害時にも強い仕組み

■ 導入メリット

- 重複・相互作用、複数医療機関への通院等をより確実に確認できる
- 救急病院：救急外来の際に、内服薬の状況を確認できる
- 消防(救急搬送)：24時間365日、救急連絡先および最新の処方内容や医療機関・担当医等を把握できる
- 五島市：重複処方などを削減することにより、医療費低減、住民への医療サービスの向上が期待され、安心して住み続けられるまちづくりへつなげる



開発元：メディカルアイ株式会社

■ 練馬医療情報保全ネットワーク／練馬総合病院 様

～災害時に備えた電子カルテ・調剤システムデータの保全事業～

- 病院・診療所・調剤薬局の電子カルテ・調剤システムの診療データを専用サーバへバックアップ
- 練馬総合病院と地域医療連携している各医療機関の患者データを対象として、データを保全

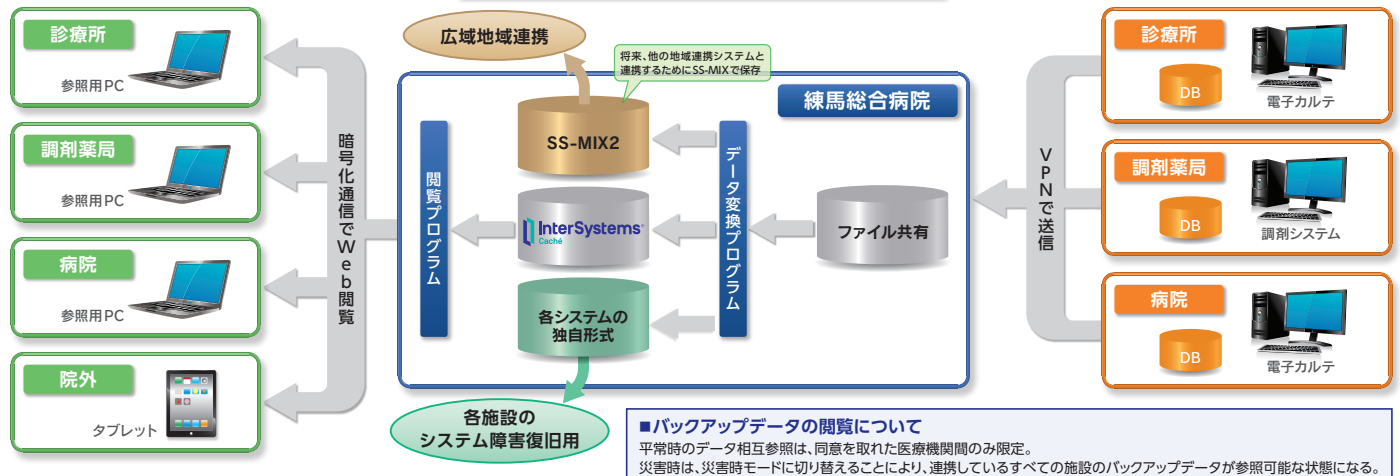
■ システムの特徴

- 電子カルテ・調剤システムデータのバックアップ
- 患者の診療情報が院外からも閲覧可能
- 災害時に各施設の診療情報を相互閲覧
- 高速に診療情報を検索・閲覧

■ データの保存形式

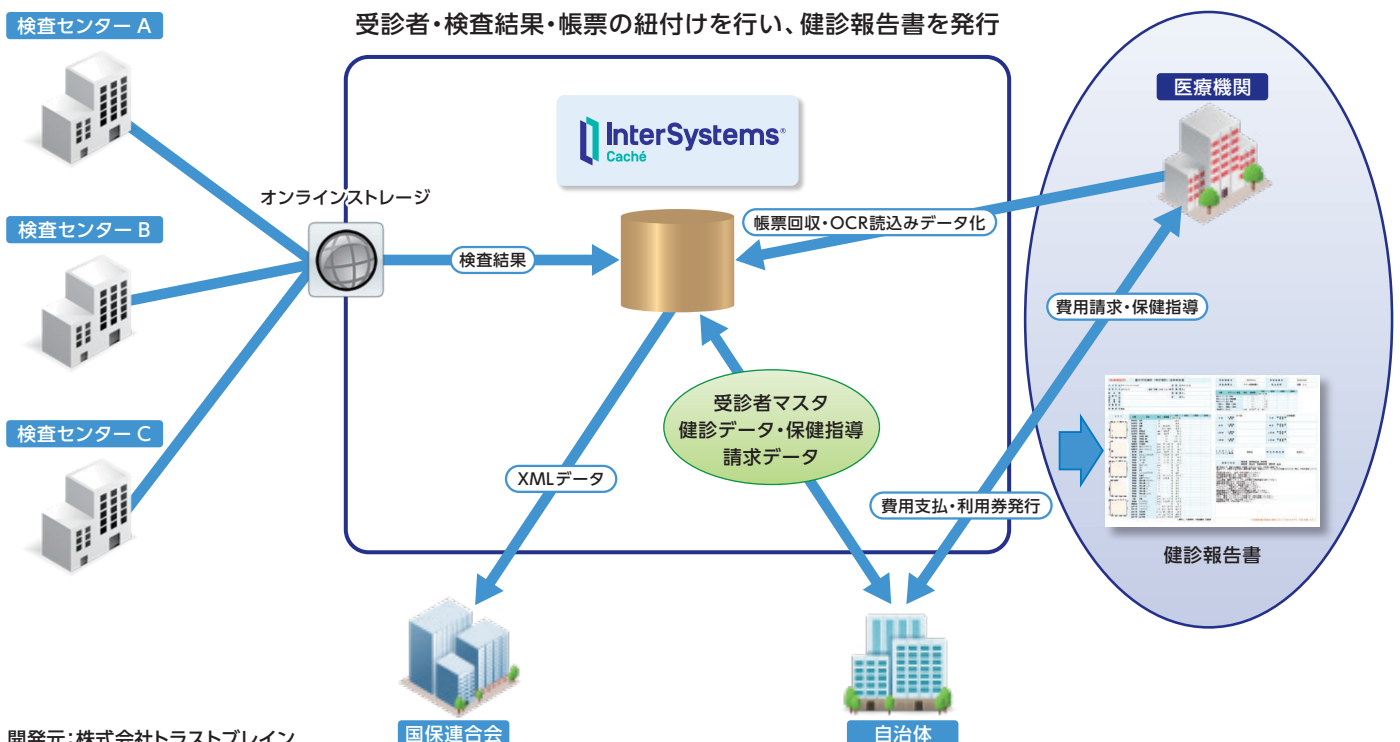
- SS-MIX2 標準／拡張ストレージ → 他システムとの相互接続が可能
- Cachéデータベース → 高速検索、長期保存が可能
- 各システムの独自形式 → 各施設の障害復旧を考慮

練馬医療情報保全ネットワーク概念図



■ 一般財団法人 阪大微生物病研究会 様

240の医療機関と10施設の検査センターと連携し市民健診約33000人のデータを管理。
 自治体が手作業で行っていた記録票、健診報告書、請求書の電子化を行い業務を効率化。



豊橋市民病院 様

プロフィール

診療科目 総合内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、アレルギー内科、感染症内科、腎臓内科、糖尿病・内分泌内科、脳神経内科、血液・腫瘍内科、一般外科、呼吸器外科、先天性心臓外科、成人心臓外科、血管外科、小児外科、肛門外科、移植外科、整形外科、リウマチ科、脊椎外科、形成外科、脳神経外科、小児科、小児科（新生児）、産婦人科、産婦人科（生殖医療）、女性内視鏡外科、耳鼻いんこう科、眼科、皮膚科、泌尿器科、放射線科、こころのケア科、麻酔科（ペインクリニック）、救急科、リハビリテーション科、病理診断科、臨床検査科、健診科、歯科口腔外科（41科）

病床数 一般病棟780床、結核病棟10床、感染症病棟10床

所在地 愛知県豊橋市青竹町字八間西50番地

ご導入システムと特長

医療用データウェアハウスシステム「CLISTA!」

（開発元：医用工学研究所／協力会社：モアシステム）

- 分散したデータを統合
- 常に最新の統計データを自動作成
- 自在なデータ抽出環境
- 簡単操作
- 統計情報は病院内で共有
- 豊富なグラフ機能
- 充実したセキュリティ機能

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 電子カルテ、オーダーリング、医事会計や様々なファイル形式で保存され、蓄積されたデータ類を「統合」し、それらのデータ類から、自在に統計と検索を行なう環境が整備された。



国立研究開発法人 国立国際医療研究センター国府台病院 様

プロフィール

診療科目 総合内科、消化器・肝臓内科、糖尿病・内分泌代謝内科、腎臓内科、血液内科、感染症内科、神経内科、呼吸器内科、循環器内科、心療内科、精神科、児童精神科、リウマチ・膠原病科、小児科、外科、消化器外科、肝胆膵外科、乳腺外科、内視鏡外科、整形外科、脳神経外科、心臓血管外科、皮膚科、泌尿器科、婦人科、眼科、耳鼻いんこう科、リハビリテーション科、放射線科、救急科、歯科、麻酔科、ペインクリニック外科、臨床検査科・病理診断科

病床数 442床

所在地 千葉県市川市国府台1-7-1

ご導入システムと特長

診療情報検索・薬剤安全性調査支援「臨床研究DBシステムD☆D」

（製造元：NTTデータ東海）

- 所定の検査値の抽出
- 問診票データと病名・処方・検査での関連条件検索

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 「D☆D」を用いた効果的な臨床研究の支援・推進



■ 国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター 様

プロフィール

診療科目 老年内科、代謝内科、血液内科、精神科、神経内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科 ほか 17 科目

病床数 301 床

所在地 愛知県大府市森岡町 7-430

ご導入システムと特長

診療情報検索・薬剤安全性調査支援「臨床研究DBシステムD☆D」
(製造元:NTTデータ東海)

- 臨床研究における所定条件の患者一覧抽出
 - 所定の処方・検査値による抽出
 - SS-MIX 拡張ストレージとの突合による抽出

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 「D☆D」を用いた効果的な臨床研究の支援・推進



■ 浜松医科大学医学部附属病院 様

プロフィール

診療科目 消化器内科、腎臓内科、神経内科、内分泌・代謝内科、呼吸器内科、肝臓内科、循環器内科 ほか 29 科目

病床数 613 床

所在地 静岡県浜松市東区半田山 1-20-1

ご導入システムと特長

診療情報検索・薬剤安全性調査支援「臨床研究DBシステムD☆D」
(製造元:NTTデータ東海)

- 特定薬剤新規処方患者抽出
- 治験における被験者抽出
- 副作用出現患者検索、多剤投与患者抽出

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 特定薬剤の新規処方患者を検索し、薬剤管理指導業務に役立てている
- 副作用モニタリングを、病棟担当薬剤師と「D☆D」で二重チェックできる



神奈川県立こども医療センター 様

プロフィール

診療科目 総合診療科、救急診療科／集中治療科、血液・再生医療科、内分泌代謝科、感染免疫科、遺伝科、輸血科、アレルギー科、神経内科、循環器内科、外科、整形外科、リハビリテーション科、形成外科、脳神経外科、心臓血管外科、皮膚科、泌尿器科、眼科、耳鼻いんこう科、放射線科、歯科、麻酔科、病理診断科、児童思春期精神科、新生児科、内科(母性)、産婦人科、放射線技術科、検査科、薬剤科、栄養管理科、臨床心理科、母子保健推進室、肢体不自由児施設、重症心身障害児施設、臨床研究所 など

病床数 419床

所在地 神奈川県横浜市南区六ツ川 2-138-4

ご導入システムと特長

病院総合情報システム「HAPPY ACTIS」

病院向け歯科電子カルテシステム「HAPPY ACTIS-ERD」

(製造元: キヤノンメディカルシステムズ)

- 長年の使用にも性能劣化しない信頼性
- 医療スタッフの思考をサポートする直感的な操作性
- 情報共有やシステムチェック機能による患者安全性
- 定期的なバージョンアップで未来への継続性
- 細やかな調乳管理等の小児科に特化した機能の充実
- 医科歯科のシームレスな連携

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 高レスポンスによるストレスのない運用
- システムの安定稼働
- 小児科に特化した3点認証実施による患者安全の向上



島根大学医学部附属病院 様

プロフィール

診療科目 内分泌代謝内科、腫瘍・血液内科、消化器内科、肝臓内科、神経内科、膠原病内科、呼吸器・化学療法内科、腎臓内科、循環器内科、皮膚科、形成外科、小児科、消化器外科、肝・胆・膵外科、小児外科、乳腺・内分泌外科、心臓血管外科、呼吸器外科、整形外科、脳神経外科、泌尿器科、精神科神経科、産科、婦人科、耳鼻咽喉科、眼科、放射線科、放射線治療科、麻酔科、歯科口腔外科、臨床検査科、病理診断科、総合診療科、リハビリテーション科、救命救急センター

病床数 600床

所在地 島根県出雲市塩冶町 89-1

ご導入システムと特長

病院情報管理システム「HAPPY ACTIS」

(製造元: キヤノンメディカルシステムズ)

- 蓄積データの有効活用による病院経営サポート
- 研究用データベース構築による柔軟なデータ抽出
- 完全電子化によるデータの一元化
- ノンストップレスシステム

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 蓄積データの解析による医療の安全確保
- データ解析による臨床、研究、教育のサポート
- 病院情報の「見える化」実現



千葉大学医学部附属病院 様

プロフィール

診療科目 消化器内科、血液内科、腎臓内科、アレルギー・膠原病内科、糖尿病・代謝・内分泌内科、循環器内科、呼吸器内科、和漢診療科、感染症内科、腫瘍内科、心臓血管外科、食道・胃腸外科、肝胆脾外科、乳腺・甲状腺外科、呼吸器外科、麻酔・疼痛・緩和医療科、泌尿器科、救急科、整形外科、眼科、皮膚科、耳鼻咽喉・頭頸部外科、歯科・顎・口腔外科、形成・美容外科、リハビリテーション科、精神神経科、脳神経外科、神経内科、婦人科、周産期母性科、小児科、小児外科、放射線科、病理診断科、総合診療科、こどものこころ診療部、冠動脈疾患治療部、臨床腫瘍部、遺伝子診療部、アレルギーセンター、人工腎臓部、集中治療部、リハビリテーション部、高齢者医療センター、糖尿病コンプリケーションセンター、緩和ケアセンター、包括的脳卒中センター、周産母子センター、肺高血圧症センター、認知行動療法センター

病床数 850床

所在地 千葉県千葉市中央区亥鼻 1-8-1

ご導入システムと特長

病院総合情報システム「HAPPY ACTIS」（製造元：キヤノンメディカルシステムズ）

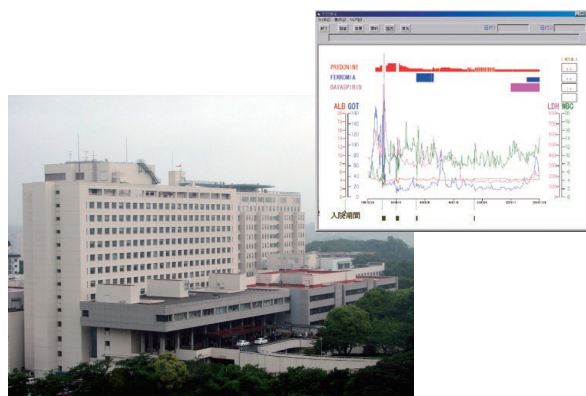
- 長期診療データの保存と、高速検索による活用が可能
- スピーディでシームレスな情報共有により、チーム医療と看護業務を強力にサポート
- 充実した診療支援機能、クリニカルパス機能

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 膨大な診療情報データの複雑検索も高速処理
- 患者単位、時系列、グラフ表示など複合形式で表示が可能



豊橋市民病院 様

プロフィール

診療科目 総合内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、アレルギー内科、感染症内科、腎臓内科、糖尿病・内分泌内科、脳神経内科、血液・腫瘍内科、一般外科、呼吸器外科、先天性心臓外科、成人心臓外科、血管外科、小児外科、肛門外科、移植外科、整形外科、リウマチ科、脊椎外科、形成外科、脳神経外科、小児科、小児科（新生児）、産婦人科、産婦人科（生殖医療）、女性内視鏡外科、耳鼻いんこう科、眼科、皮膚科、泌尿器科、放射線科、こころのケア科、麻酔科（ペインクリニック）、救急科、リハビリテーション科、病理診断科、臨床検査科、健診科、歯科口腔外科（41科）

病床数 一般病棟780床、結核病棟10床、感染症病棟10床

所在地 愛知県豊橋市青竹町字八間西50番地

ご導入システムと特長

病院総合情報システム「HAPPY ACCEL-ER」

（製造元：キヤノンメディカルシステムズ）

- ビックデータに対応できるレスポンス
- 標準化への対応
- 情報共有によるチーム医療の推進
- 充実した診療支援機能と看護支援機能
- 診療データの二次利用

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 医療の標準化と質の向上
- 業務プロセスの改善
- 医療安全の確保
- 患者満足度の向上



■ 松江赤十字病院 様

プロフィール

診療科目 総合診療科、糖尿病・内分泌内科、血液内科、膠原病・腎臓内科、消化器内科、精神神経科、脳神経内科、呼吸器内科、循環器内科、小児科、乳腺外科、外科、整形外科、形成外科、脳神経外科、呼吸器外科、心臓血管外科、皮膚科、泌尿器・副腎外科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉・頭頸部外科、放射線科、麻酔科、歯科口腔外科、リハビリテーション科、病理診断科、救命救急科、化学療法科

病床数 599床

所在地 島根県松江市母衣町200番地

ご導入システムと特長

病院総合情報システム「HAPPY ACTIS」（製造元：キャノンメディカルシステムズ）

- 長年の使用にも性能劣化しない信頼性
- 医療スタッフの思考をサポートする直感的な操作性
- 情報共有やシステムチェック機能による患者安全性
- 蓄積された情報を病院運営に展開する発展性
- 定期的なバージョンアップで将来の継続性

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- ストレスのない処理性能
- 経年劣化が少ない
- 将来に渡りデータ分析、活用が可能



■ 医療法人 清明会やよいがおか 鹿毛病院 様

プロフィール

診療科 内科、外科、整形外科、脳神経外科、リハビリテーション科、消化器内科、消化器外科、循環器内科、泌尿器科、腎臓内科（人工透析）、呼吸器内科、呼吸器外科、心臓血管外科、放射線科、形成外科、内分泌内科、リウマチ科、糖尿病内科、麻酔科

病床数 259床

所在地 佐賀県鳥栖市弥生が丘2丁目143番地

ご導入システムと特長

カルテ Man・Go!（製造元：コア・クリエイティヴシステム）

- カルテ Man・Go! と連動するモバイル（スマホ）で業務効率化と医療事故防止を実現
- 多様な部門連携
- 系列医療法人内の3施設のデータを管理

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 情報の共有
- 医療安全の確保
- クリニカルパスで医療の質向上



医療法人 仁和会 小池病院 様

プロフィール

診療科目 外科、内科、放射線科、乳腺外科

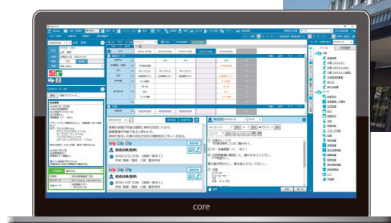
病床数 39床

所在地 佐賀県佐賀市嘉瀬町中原 1922-2

ご導入システムと特長

カルテ Man・Go! (製造元: コア・クリエイトシステム)

- シンプルな操作性と充実した機能
- 目的に応じたワークシートで情報抽出
- オーバービュー画面ですばやく診療内容把握
- 画面レイアウトをID毎に自由設定
- 全体、または部署単位の患者情報共有機能



使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- レスポンスの速さ
- 患者導線管理機能による待ち時間短縮
- レジメンサポート機能



心血医院 (ここちいいん) 様

プロフィール

診療科目 心臓血管内科

所在地 福岡県久留米市日吉町 14-68

ご導入システムと特長

WATATUMI (製造元: コア・クリエイトシステム)

- シンプルな操作性
- あらゆる情報を参照しながらカルテが記載できる
- 表形式オーバービュー画面のわかりやすい過去履歴
- 目的に応じたオーバービューとワークシート



使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- レスポンスの速さ
- 直感的な操作



■ 公益社団法人 東京都教職員互助会 三楽病院 様

プロフィール

診療科目 消化器内科、循環器内科、糖尿病・代謝内科、呼吸器内科、総合内科、予防医学内科、消化器内視鏡部、精神神経科、小児科、外科、消化器外科、脳神経外科、整形外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、放射線科、麻酔科

病床数 270床

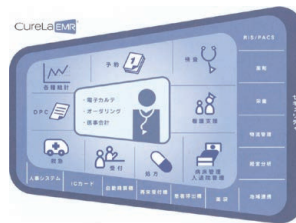
所在地 東京都千代田区神田駿河台 2-5

ご導入システムと特長

総合医療情報システム「New CureLa EMR(キュアラ)」

(製造元:セーレン)

- あらゆる規模の病院に最適な機能をご提供
- PCサーバ中心のコンパクトなインフラ
- 厳密なセキュリティ
- 増え続けるデータ、変化する医療制度へも柔軟に対応
- 地域医療連携に最適なインフラへ



使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 患者サービスの向上
- 医療の質と安全の向上
- 経営改善への寄与
- 業務効率化と職員の満足度の向上
- 長期的運用を保証する電子カルテ
- 職員の成長と育成を支援

■ 社会福祉法人恩賜財団母子愛育会総合母子保健センター 愛育病院 様

プロフィール

診療科目 産婦人科、小児科、小児外科、新生児科、女性内科・内科、女性外科・乳腺外科、麻酔科、放射線科、小児精神保健科

病床数 160床(NICU:12床、GCU:24床、MFICU:9床、PICU:12床含)

所在地 東京都港区芝浦1丁目16番地10号

ご導入システムと特長

総合医療情報システム「New CureLa EMR(キュアラ)」

看護支援携帯端末システム「New CureLa Smart fot NURSE」

(製造元:セーレン)

- あらゆる規模の病院に最適
- PCサーバ中心のコンパクトなインフラ
- 世界標準の医療DB「Caché」搭載による高速処理

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 医療の質と安全性の向上
- 長期的運用を保証する電子カルテ
- 業務の拡張や増え続けるデータにも対応する拡張性
- 医療制度の変更にも柔軟に対応
- スマートデバイスによる看護業務負担軽減



医療法人 あいち健康クリニック 様

プロフィール

診療科目 内科、消化器内科、呼吸器内科、小児科、健診センター

利用者数 一日ドック利用者数:50人

所在地 愛知県津島市藤里町2-5

ご導入システムと特長

[Medical Dock Navigator Z] (製造元:ゼクト)

- 市販されているアンドロイド端末を利用し、安価で効果的な人間ドックの運用が可能
- 受診状況をリアルタイムで閲覧することで、受診者や職員の効果的な誘導を行う
- 発信機ビーコン(Beacon)と連携することにより、受診者の居場所が特定でき、自動誘導も行う
※オプション:ビーコン位置特定機能

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 発信機ビーコン(Beacon)と連携することにより、院内の複数フロア内での受診者の居場所が特定でき、受診状況をリアルタイムで閲覧が可能。受診者の誘導を迅速に行うことができ、効率の良い運用が可能である。



公益社団法人 東京都教職員互助会 三楽病院 様

プロフィール

診療科目 消化器内科、循環器内科、糖尿病・代謝内科、呼吸器内科、総合内科、予防医学内科、消化器内視鏡部、精神神経科、小児科、外科、消化器外科、脳神経外科、整形外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、放射線科、麻酔科

病床数 270床

所在地 東京都千代田区神田駿河台2-5

ご導入システムと特長

[Medical Dock Navigator Z] (製造元:ゼクト)

- 市販されているアンドロイド端末を利用し、安価で効果的な人間ドックの運用が可能
- 基本的には受診者の検査結果データを中央のCachéデータベースに格納し、待ち時間や受診状況をリアルタイムで閲覧することで、受診者や職員の効果的な誘導を行う
- ナビゲータ機能により、最適な検査順序などをシステムに計算させ、待ち時間の最短化や効率化を行う
- 検査値収集機能により、検査機器から検査結果データを自動的にシステムに取り込み、健診システムへのデータ登録が可能
※オプション:検査値収集機能

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

Cachéが持つデータ検索の優位性を利用し、受診者の状況をリアルタイムに管理することが可能であり、効果的な受診者の誘導や、検査結果データの迅速な収集が可能である。



医療法人 生寿会 かなな病院 様

プロフィール

診療科目 内科、腎臓内科、人工透析内科、消化器内科、糖尿病内科、皮膚科、リハビリテーション科、放射線科、血管外科、心療内科、泌尿器科、整形外科、神経内科、眼科、循環器内科、リウマチ科、内分泌内科、精神科

病床数 一般32床、地域包括ケア病床21床、
かなな透析センター 透析ベッド60床

所在地 愛知県名古屋市昭和区山花町50

ご導入システムと特長

「セコム・ユビキタス電子カルテ(クラウド型)」(販売元:セコム医療システム)

- クラウド型で、電子カルテ、オーダー、医事会計機能などを網羅した統合一体型システム
- 常に最新のソフトウェアが使用できる進化型ソリューション
- 紙カルテスキャン機能搭載で、操作が簡単
- 透析管理システムとの連携

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- サーバの維持・管理コストと手間を削減
- 合理化と医療の質向上に貢献
- 在宅サテライトクリニックとの医療情報の共有化、
往診時にモバイル環境でカルテの参照・入力可能



国立療養所 沖縄愛楽園 様

プロフィール

診療科目 内科、外科、整形外科、眼科、皮膚科、耳鼻咽喉科、泌尿器科、精神科、
歯科(専門外来)、循環器科、呼吸器科

所在地 沖縄県名護市字済井出1192番地

ご導入システムと特長

「med@LABO 臨床検査システム」

「med@CRESC(オーダーリング)」

(製造元:データキューブ)

- 臨床検査システム
 - Cachéの利点を生かした、超高速で柔軟なシステム
 - 日々の膨大なデータの蓄積による速度劣化が無く、効率的な作業が可能
 - 豊富な接続手順を実装しており、マルチベンダーシステムとの連携が柔軟に構築可能
 - 業務効率を向上させる視覚的に理解しやすいユーザインターフェース
- オーダーリングシステム
 - 特殊な運用形態に合わせた高いカスタマイズ性で現場にフィット
 - 複雑な運用に合わせた処理フローにも関わらず、レスポンスを損なわずに運用可能

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 高速レスポンスを維持
- 膨大な量のデータから柔軟で迅速な情報検索が可能
- 分かり易い操作性
- 効率的な操作性により、時間の有効利用が可能
- 高いカスタマイズ性と複雑に処理に対するレスポンスを
スポイルしない可用性



熊本大学医学部附属病院 様

プロフィール

診療科目 呼吸器内科、消化器内科、血液内科、膠原病内科、腎臓内科、糖尿病・代謝・内分泌内科、循環器内科、神経内科、心臓血管外科、呼吸器外科、消化器外科、乳腺・内分泌外科、小児外科、移植外科、泌尿器科、婦人科、小児科、産科、整形外科、皮膚科、形成・再建科、眼科、耳鼻咽喉科・頭頸部外科、歯科口腔外科、画像診断・治療科、放射線治療科、神経精神科、脳神経外科、麻酔科・緩和ケア、その他

病床数 848床

所在地 熊本市中央区本荘 1-1-1

ご導入システムと特長

「med@Cube」+ 循環器カンファレンス（製造元：データキューブ）

- DWH
 - 診療情報の長期・大量保持と高速な検索・参照機能
 - 3世代に渡り異なるベンダー、バージョンの電子カルテデータを一元化運用
- 教育・研究
 - 個人情報を秘匿して、診療データを利活用
 - 長期に渡る膨大な診療情報から任意の複数条件から高速に抽出
- 循環器カンファレンス
 - パラバラに存在する、カンファレンスに必要な情報を一元化し活用

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®
InterSystems Ensemble®

導入メリット

- データ形式の違いを吸収し、自由に検索・閲覧可能
- 膨大な診療情報データの複雑検索も高速処理
- 患者単位、時系列、グラフ表示など、自由な形式で表示が可能
- 膨大な診療情報をそのまま自然言語解析し、研究利用が可能



新城市民病院 様

プロフィール

診療科目 消化器科・外科（乳腺、甲状腺、肝臓、血管の各専門外来）、内科（神経内科、腎臓内科、呼吸器、内分泌、糖尿病、循環器の各専門外来）、総合診療科、泌尿器科、整形外科、脳神経外科、婦人科、小児科、皮膚科、耳鼻いんこう科、精神科、歯科口腔外科

病床数 199床

所在地 愛知県新城市字北畑 32 番地 1

ご導入システムと特長

「med@Cube（カルテビューア）」（製造元：データキューブ）

- 過去カルテデータを見やすく一元表示が可能
- 将来にわたり大量のデータを高速表示が可能
- カルテデータから必要な情報を任意に抽出可能
- 電子カルテ障害時ならびに大規模災害発生に備え、BCP 対策が実現
- 日々発生する診療データをリアルタイムに DWH に格納

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- カルテベンダー、バージョンに依存することなく長期かつ大量のデータを格納し参照可能
- BCP 対応が可能
- 長期間の運用においてレスポンスの悪化がなく快適に運用可能



医療法人 杏月会 空の森クリニック 様

プロフィール

診療科目 産婦人科、婦人科、産科、麻酔科

病床数 18床

所在地 沖縄県島尻郡八重瀬町字屋宜原 229 番地の 1

ご導入システムと特長

「Warabee 不妊治療支援システム」

「med@CRESC 電子カルテシステム」

(製造元:データキューブ)

- med@CERSC
 - 多様な入力支援機能で、簡単な入力が可能
 - 視覚的に理解しやすいユーザーインターフェイス
- Warabee
 - 電子カルテ (med@CRESC) との親和性と操作性、イメージの統一
 - 診療別カレンダー (3 種) による治療周期中の情報管理
 - カレンダー画面から採卵、凍結、融解、移植に至る流れを管理
 - HIS への記事送信、処方オーダー連携
 - 凍結保存タンクへの登録、凍結期限、解凍の管理
 - 採卵後や融解後の培養経過観察の一元管理による状態遷移確認

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 情報共有による医療の質の向上
- 医師、培養士の診療・研究の支援
- 複雑な HIS 上で、高速レスポンスを維持
- 経年による性能の劣化が少ない
- Web システムによる導入コスト軽減



医療法人澄心会 豊橋ハートセンター 様

プロフィール

診療科目 循環器内科、心臓血管外科、内科、脳神経外科、麻酔科、
リハビリテーション科、形成外科

病床数 130床

所在地 愛知県豊橋市大山町五分取 21-1

ご導入システムと特長

「med@HEART」

「med@LABO」

「med@CRESC」

(製造元:データキューブ)

- MWM/RIS 機能、ワークリスト管理
- システム、診療情報の一元管理による業務の効率化を実現
- スムースな外部システムとの連携
- 蓄積データの集計、抽出などの二次利用が可能
- 各部門別、各種レポートの作成機能
- スケジュール、告知、ドキュメント共有などの院内ポータル機能搭載
- 看護師業務支援機能
- RIS 機能搭載

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

InterSystems Ensemble®

導入メリット

- 多様なシステム、データのスムーズなデータ統合、連携
- 複雑な HIS 上で、高速レスポンスを維持



■ 長崎大学病院 様

プロフィール

診療科目 内分泌・代謝内科、消化器内科、リウマチ・膠原病内科、脳神経内科、呼吸器内科、腎臓内科、循環器内科、血液内科、感染症内科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺・内分泌外科、脳神経外科、肝胆脾外科・肝移植外科、胃・食道外科、大腸・肛門外科、臨床腫瘍科、泌尿器科、眼科、耳鼻咽喉科、皮膚科・アレルギー科、形成外科、整形外科、小児科、小児外科、産科婦人科、精神神経科、放射線科、麻酔科、総合診療科、小児歯科、矯正歯科、口腔外科、麻酔・生体管理科

病床数 871床

所在地 長崎県長崎市坂本一丁目7番1号

ご導入システムと特長

[med@Cube] (製造元: データキューブ)

- DWH
 - 多様なシステム (電子カルテ・部門システム)、データフォーマットに対応し、データの一元管理が可能
 - 柔軟かつ高度な情報抽出
 - 研究利用には個人情報情報を隠匿して活用

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®
InterSystems Ensemble®

導入メリット

- 膨大な診療情報のリポジトリ構築
- 蓄積された診療情報の複雑検索を高速に実現
- 経年による性能の劣化が少ない



■ 社会医療法人博進会 南部病院 様

プロフィール

診療科目 外科、内科、整形外科、眼科、麻酔科、リハビリテーション科

病床数 60床

所在地 青森県三戸郡南部町沖田面字千刈52-2

ご導入システムと特長

[med@CRESC 電子カルテシステム] (製造元: データキューブ)

- 多様な入力支援機能で、簡単な入力が可能
- 視覚的に理解しやすいユーザーインターフェイス
- 既存部門システムや独自に運用されているシステムと、柔軟な連携と親和性を担保
- 超長期にわたり安定的なシステムの継続利用が可能
- 様々なカルテ文書を形態・形式に係わらず一括管理
- ベットサイドモバイル 3点認証対応
- 新規開院クリニック間で、同一患者のカルテを相互参照可能

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 小規模施設にも対応し、病診連携も対応
- 超長期に渡り高速レスポンスを維持
- 直観的操作性
- さまざまなカスタマイズに柔軟に対応
- オーダリングからの電子カルテ運用へ、ステップアップ導入が可能



■ 公益財団法人東京都医療保健協会 練馬総合病院 様

プロフィール

診療科目 内科、小児科、外科、整形外科、脳神経外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、漢方内科、循環器内科、循環器外科、放射線科、リハビリテーション科、麻酔科、病理診断科、救急科

【附属施設】

健康医学センター（健診センター・治験センター）、内視鏡センター、糖尿病センター、化学療法センター、漢方医学センター、結石センター

病床数 224床（一般病床）

所在地 東京都練馬区旭丘1-24-1

ご導入システムと特長

「med@CRESC 電子カルテシステム」

「med@Cube DWH/地域連携システム」

（製造元：データキューブ）

- med@CRESC
 - 多様な入力支援機能で、簡単な入力が可能
 - 業務効率を向上させる視覚的に理解しやすいユーザインターフェース
- med@Cube
 - 多様なシステム、データフォーマットに対応し、データの一元管理が可能
 - 柔軟で簡単な情報抽出

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

InterSystems Ensemble®

導入メリット

- 複雑で大量のデータの高速処理
- 経年による性能の劣化が少ない
- 膨大な量のデータから柔軟で迅速な情報検索が可能



■ 医療法人 同信会 福岡整形外科病院 様

プロフィール

診療科目 整形外科、リウマチ科、リハビリテーション科、麻酔科

病床数 175床

所在地 福岡県福岡市南区柳河内2丁目10-50

ご導入システムと特長

「med@CRESC 電子カルテシステム」 （製造元：データキューブ）

- med@CRESC
 - 多様な入力支援機能で、簡単な入力が可能
 - 視覚的に理解しやすいユーザーインターフェース
 - 既存部門システムや独自に運用されているシステムと、柔軟な連携と親和性を担保
 - 超長期にわたり安定的なシステムの継続利用が可能
 - 様々なカルテ文書を形態・形式に係わらず一括管理
 - ペットサイドモバイル端末対応
 - 3点認証対応

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 超長期に渡り高速レスポンスを維持
- 分かり易い操作性
- 効率的な操作性により、時間の有効利用が可能



医療法人社団 実幸会 いらはら診療所 様

プロフィール

整形外科、内科、リハビリテーション科があり、外来と在宅訪問看護・ケアを行う有床診療所。

訪問看護ステーション、居宅介護支援事業所、通所リハビリテーション、通所介護事業所を有しており、関連する生活介護サービス株式会社が、千葉県 松戸市・柏市・野田市等で介護サービスを提供。

患者様が住み慣れた地域で家族と一緒に安心して治療が受けられることを目指している。

所在地 千葉県松戸市小金原4-3-2

ご導入システムと特長

「電子カルテシステム m-WAVE2.0」 (デジタル・オフィス)

- タブレットPC 対応診療所向け電子カルテシステム
- 3秒以内の画面推移
- シンプルな操作性と分かりやすい画面設計
- 電子カルテデータを10分程度でモバイル端末にダウンロード可能
- 経年による性能劣化がない

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 臨時の往診時でも、すぐにカルテを引き出せる
- 患者情報の一元管理
- 訪問先で通信環境に影響されず快適に使用が可能



19

医療法人社団藍正会 おぎくぼ正クリニック 様

プロフィール

2005年9月に東京都杉並区荻窪に開院した訪問診療クリニックです。

2006年4月には、厚生労働省が定める「在宅療養支援診療所」としての認定を受けました。24時間往診できる体制、地域病院との連携による緊急時入院先の確保など、より良い在宅医療を提供する診療体制を整えています。

所在地 東京都杉並区上荻3-29-11 プラスム荻窪
TEL : 03-5303-1560 FAX : 03-5303-1561

理事長・院長名 阿部 正

URL <http://tadashi-clinic.com/>

診療内容 訪問診療を専門としたクリニック

往診地域 杉並区全域、練馬区・中野区・世田谷区・武蔵野市・三鷹市・西東京市の一部

形態 在宅療養支援診療所

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

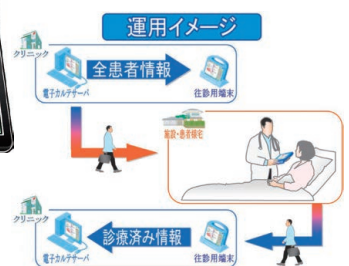
導入メリット

- 往診先等、院外での全患者様カルテ情報の閲覧・入力が可能
- 定期往診先以外の患者様からの問い合わせに対しても、カルテ閲覧が行えるため、ターミナルケア・24時間対応が可能
- タッチパネルによる操作で、非常勤医師、応援医師も使用が簡単
- 将来的な分院連携を想定したネットワーク運用や、モバイルデータ送信等を考慮した構成も可能

ご導入システムと特長

「電子カルテシステム m-WAVE2.0」 (デジタル・オフィス)

- クラウド (ASP) 型電子カルテではないので、通信環境に依存せず、どこでも使用可能です
- 院内サーバの全ての電子カルテ情報を、往診用のモバイル端末にダウンロード可能です
- 往診後は、診療済みの差分データをサーバにアップロード可能です
- モバイル端末の紛失・盗難を考慮し、システム認証・ハードディスク暗号化セキュリティチップ搭載ハードを組み合わせて選択可能です
- 経年によるデータ増大の影響を受けにくいデータベース構造なので導入時のシステムパフォーマンスが持続可能です



■ 公立藤田総合病院 様

プロフィール

診療科目 内科(血液・呼吸器)、腎臓内科、循環器科、精神科、神経内科、消化器科、小児科、外科、整形外科、脳神経外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、リハビリテーション科、歯科、麻酔科、形成外科、心臓血管外科、放射線科、総合診療科

病床数 一般 299床、結核12床 計 311床

所在地 福島県伊達郡国見町大字塚野目字三本木14

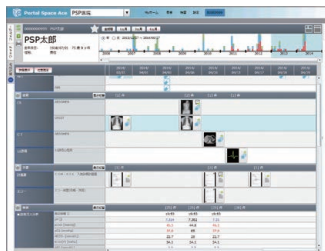
ご導入システムと特長

「地域連携システム PSA +」

「注意喚起ツール」

(製造元:PSP)

- 地域連携システム PSA +
 - 医師の負担がなく、簡単に情報公開が可能
 - 画像、処方、検体検査情報を、連携先に公開
 - 患者を中心としたシンプルな操作性と見やすい画面
 - 連携先施設ではタブレット端末で閲覧可能
- 注意喚起ツール
 - 電子カルテと連動し、注意を促すポップアップを表示
 - レポート確認忘れや検査漏れを防止
 - DWHに蓄積したデータを診療に有効活用



使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®
InterSystems Ensemble®

導入メリット

- HIS ベンダの変更や外部環境の変化に診療情報を依存しない
- IHE などの世界標準によるデータアクセスが可能
- 複数施設横断ビューワからの脱却

■ 公益財団法人 宮城厚生協会 坂総合病院 様

プロフィール

診療科目 内科、循環器科、呼吸器科、消化器科、精神科、糖尿病代謝科、在宅診療科、総合診療科、リハビリテーション科、外科、整形外科、形成外科、泌尿器科、心臓血管外科、血管外科、胸部外科、呼吸器外科、脳神経外科、緩和ケア科、眼科、麻酔科、産婦人科、小児科、放射線科、病理部 病理診断科、健診科、臨床検査部、救急科、消化器センター、漢方科、皮膚科、耳鼻咽喉科

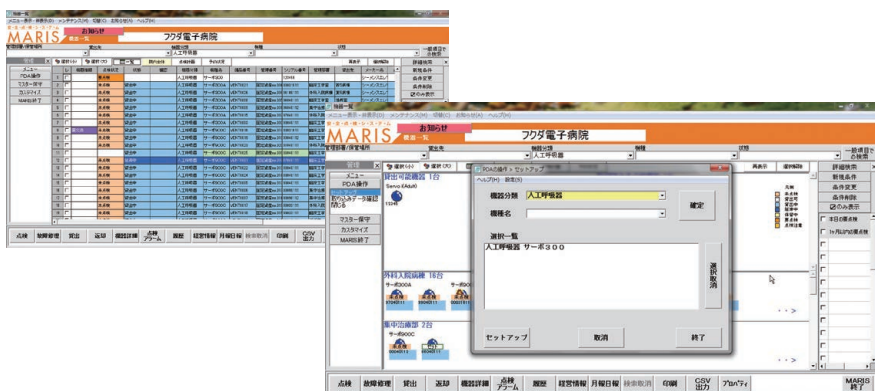
病床数 357床

所在地 宮城県塩釜市錦町16-5

ご導入システムと特長

「安全点検システム MARIS」 (販売元:フクダ電子)

- ME 機器情報の管理
- 安全点検記録
- 機器貸出管理
- 故障・修理情報管理
- 定期点検スケジュール管理
- 医療機器の運用状況を分析



使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 持ち運びできるPDAにより、点検業務や点検頻度のチェックが効率的に実施できるようになり、業務に新たな時間が生まれました。現在はその時間を利用し、月に一度3つの関連病院へのME機器の出張点検に出かけるようになった。

愛育病院 様

プロフィール

診療科目 産婦人科、小児科、小児外科、新生児科、女性内科・内科、
女性外科・乳腺外科、麻酔科、放射線科、小児精神保健科

病床数 160床 (NICU:12床、GCU:24床、MFICU:9床、PICU:12床含)

所在地 東京都港区芝浦1丁目16番地10号

ご導入システムと特長

医事会計システム TOMIS/HAPINES (開発元:山ニシステムサービス)

- 強力な自動算定機能
- データの永久保存と即時アクセス
- 大量データもレスポンスは快適
- 充実した未収金管理機能
- 標準化/レセプト電算処理

使用しているインターシステムズの技術

InterSystems Caché®

導入メリット

- 高速処理による業務効率の向上
- 多彩な入力支援による業務サポート
- 患者サービスの向上



大学病院

愛知学院大学歯学部附属病院
愛媛大学医学部附属病院
大阪市立大学医学部附属病院
岐阜大学医学部附属病院
九州歯科大学附属病院
京都大学医学部附属病院
熊本大学医学部附属病院
群馬大学医学部附属病院
慶應義塾大学病院
神戸大学医学部附属病院
滋賀医科大学医学部生命科学講座 生命情報学
島根大学医学部附属病院
鈴鹿医療科学大学医用工学部
千葉大学医学部附属病院
東京医科歯科大学歯学部附属病院
東京医科大学病院
東京歯科大学水道橋病院
東京女子医科大学病院
東京女子医科大学東医療センター日暮里クリニック
東北大学病院
長崎大学病院
新潟医療福祉大学
新潟大学医歯学総合病院
浜松医科大学医学部附属病院
弘前大学病院
北海道医療大学病院
北海道大学病院

公立病院

あいち小児保健医療総合センター
公立岩瀬病院
大垣市民病院
一般財団法人大阪府警察協会 大阪警察病院
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター
神奈川県立病院機構 神奈川県立こども医療センター
公立神崎総合病院
球磨郡公立多良木病院
越谷市立病院
山陽小野田市民病院
新城市民病院
公益財団法人仙台市医療センター 仙台オープン病院
豊橋市民病院
公益財団法人長野市保健医療公社 長野市民病院
中津市立中津市民病院
沼津市立病院
公立藤田総合病院
彦根市立病院
北九州市立八幡病院
福岡市立こども病院

国立機関

国立療養所 沖縄愛楽園
国立研究開発法人 国立国際医療研究センター 国府台病院
国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター

一般病院

社会福祉法人恩賜財団母子愛育会 総合母子保健センター 愛育病院
医療法人あいち健康クリニック
JA 三重厚生連 いなべ総合病院
医療法人 実幸会 いらはら診療所
公益財団法人健和会 大手町病院
大阪赤十字病院
健保連大阪中央病院
医療法人社団成蹊会 岡田病院
医療法人社団藍正会 おぎくぼ正クリニック
恒心会 おぐら病院
医療法人 清明会やよいがおか 鹿毛病院
独立行政法人労働者健康福祉機構 鹿島労災病院
医療法人生寿会 かわな病院
特定医療法人アガペ会 北中城若松病院
医療法人社団 寿量会 熊本機能病院
医療法人 仁和会 小池病院
立正佼成会附属佼成病院
心血医院
公益財団法人宮城厚生協会 坂総合病院
JA 佐野厚生連 佐野厚生総合病院
社団法人東京都教職員互助会 三楽病院
JR 大阪鉄道病院
医療法人秀和会 秀和総合病院
医療法人親友会 島原病院
庄原赤十字病院
国家公務員共済組合連合会 新小倉病院
一般財団法人 住友病院
社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院
医療法人杏月会 空の森クリニック
東芝林間病院
社会医療法人共愛会 戸畑共立病院
社会医療法人泉和会 千代田病院
医療法人土屋小児病院
社会福祉法人 同愛記念病院財団 同愛記念病院
医療法人澄心会 豊橋ハートセンター
大阪府済生会 中津病院
成田赤十字病院
社会医療法人博進会 南部病院
公益財団法人東京都医療保健協会 練馬総合病院
広島赤十字・原爆病院
医療法人同信会 福岡整形外科病院
碧南市医師会
社会医療法人西陣健康会 堀川病院
益田赤十字病院
松江赤十字病院
JA 三重厚生連 菰野厚生病院
JA 三重厚生連 松阪中央総合病院
総合病院 山口赤十字病院
JA 秋田厚生連 山本組合総合病院
医療法人社団緑成会 横浜総合病院

インターシステムズジャパン株式会社

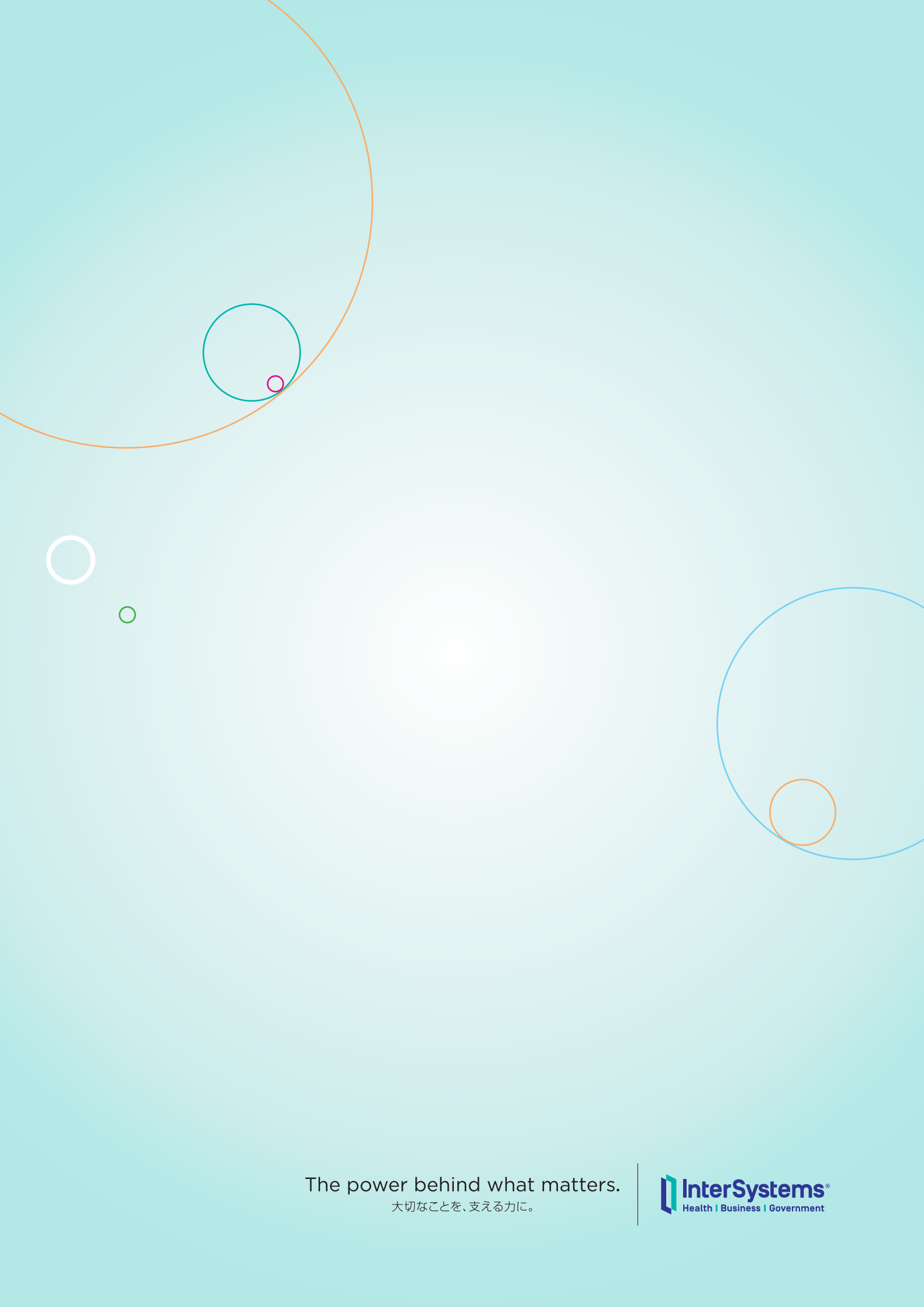
〒160-0023

東京都新宿区西新宿6-10-1

日土地西新宿ビル15F

TEL:03-5321-6200 (代)

[InterSystems.com/jp/](https://www.inter-systems.com/jp/)



The power behind what matters.
大切なことを、支える力に。

