

InterSystems EMPI™で 臨床とビジネスのパフォーマンスを強化



拒否された医療請求の
35%は、不正確な
患者識別に起因しています

システム間の個人記録の連携と照合

医療機関は、EHR プラットフォーム、薬局や検査ソフトウェア、予約スケジューリング・アプリケーション、請求・支払いツールなど、多様な臨床システムやビジネス・システムで業務を行っています。各プラットフォームは、個人の名前、住所、社会保障番号のような固有の識別子を独自に保持しているため、システム間で患者や会員の記録を照合することは、多くの組織にとって重要な課題です。名前の変更、スペルミス、その他の不一致は、しばしば重複（同一人物に対して複数のエントリーが作成される）やオーバーレイ（異なる個人のデータが同一レコードに統合される）につながります。

不完全な ID データは、医療の質と患者の安全性を損ない、医療 AI イニシアチブを妨げ、収益に影響を与える可能性があります。重複記録のために繰り返される医療費は、入院 1 回につき平均 1,950 ドル¹、救急外来 1 回につき平均 1,700 ドル以上です²。また、医療費請求拒否の 35%は、不正確な患者識別に起因しており、平均的な病院では年間 1,700 万ドル以上の損失が生じています¹。

高度なマッチング技術による ID データの品質の最適化

InterSystems EMPI™は、参照照合およびその他の高度なアルゴリズムを使用して、異種 ID レコードを正確に連携させ、調整する、次世代のエンタープライズ・マスター・パーソン・インデックスです。このソリューションは、不整合やギャップを解決し、各人に一意の識別子を割り当てることで、ID データの品質を最適化します。信頼性、完全性、最新性を備えた信頼できる唯一の情報源を提供し、医療機関が医療・請求ミスを回避し、コストを削減し、リスクを軽減できるよう支援します。

¹ Black Book Market Research
² 米国医療情報管理協会

InterSystems EMPI を使用すると以下のことが可能です：

安全性とケアの質の向上：ケアチームが患者の病歴を完全かつ正確に把握できるようにする。診断とアウトカムを改善する。投薬ミスや不適切な治療、その他のリスクにつながる重複やオーバーレイを排除する。

AI の可能性を最大限に引き出す：予測モデリング、個別化医療、インテリジェントな臨床判断支援ソリューション、事前承認請求分析、その他の AI イニシアチブのために、クリーンで正確な ID データを提供する。AI 導入の障壁を取り除き、投資リターンを加速させる。

財務パフォーマンスの改善：診断や処置の繰り返しを避ける。払い戻しの遅れを減らし、収益を加速する。患者や会員の満足度と維持率を向上する。

相互運用性とデータ交換の合理化：データのサイロ化を解消し、企業全体での情報共有を促進する。システムや組織を超えたケアの連携と継続性を強化する。M&A 統合を簡素化する。

IT の生産性の向上：手作業が多く、時間のかかる ID データの照合プロセスを排除する。IT スタッフを解放し、戦略的タスクに集中させる。

データガバナンスとコンプライアンスの強化：誤った患者 PHI の開示を防ぎ、CMS-0057-F のような情報共有規制への対応を合理化する。

InterSystems EMPI の活用例

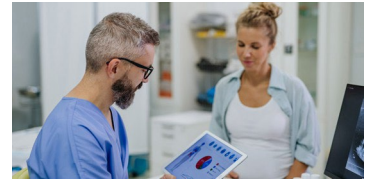
大規模 HIE が 50 万件の重複記録を排除

2,100 万件以上の患者記録を持つ米国の著名な医療情報交換(HIE)組織が、ID データ管理を強化し、情報共有を合理化するために InterSystems EMPI を導入しました。このソリューションにより、同 HIE は **50 万件の重複する ID 記録を迅速に発見し、統合することができました**。InterSystems EMPI は、HIE 参加者が患者および会員データの可視性を向上させ、臨床および財務パフォーマンスを強化できるよう支援します。例えば、ある医療提供者である参加者は、ネットワーク外の検査結果を大量に発見し、これにより HEDIS スコアを 4.5 ポイント向上させ、価値に基づく医療インセンティブを獲得することに成功しました。

統合医療システムが非効率な手作業プロセスを自動化

米国のある地域医療システムは、InterSystems EMPI を使用して、数十の異種アプリケーションと EHR プラットフォームにわたる患者のマッチングを自動化しました。このソリューションの高度な参照照合は、重複する患者記録を自動的に特定することで、データ品質を向上させ、IT の生産性を高めるのに役立ちました。このソリューションは時間と労力を節約し、**手動によるデータレビューを 41%削減**したため、担当者はより付加価値の高い業務に注力できるようになりました。

インターシステムズの次世代 EMPI が、組織でのシステム間の個人記録の連携と照合を支援する方法について詳しくは、[こちらをクリック](#)してください。



InterSystems EMPI は、
医療機関が
医療・請求ミスを回避し、
コストと無駄を削減し、
リスクを軽減できるよう
支援します

[インターシステムズ](#)、創造的なデータ・テクノロジー・プロバイダー。

InterSystems[®]
Creative data technology