

病院向けDWHソリューション

スマートアナリシス / MI (Medical Intelligence)

院内外のあらゆるデータの統合と集計・分析を実現

医事会計、電子カルテやオーダリング、各部門情報など、さまざまな医療情報データを統合し、用途に合わせた柔軟な集計・検索から病院経営・診療状況の柔軟な分析環境を提供します

こんなことでお困りではないですか？



病院向けDWHソリューションなら簡単解決！

1 豊富なテンプレートで、分析をナビゲートします

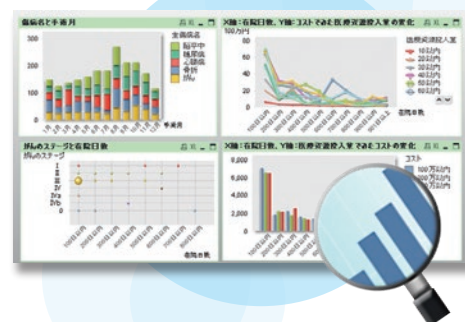
- 患者入院単価向上には診療プロセス分析で対策できます。
- 病床稼働率向上には紹介患者分析で対策できます。

2 直感的な操作で多角的な分析を行えます

- 病名別、行為別、時系列別集計など、多角的な分析を可能にします。
- 経営指標、新患獲得、医療の質分析を連動させ、新たな改善策の策定を可能にします。

3 さまざまなデータの統合を行えます ※オプションサービス

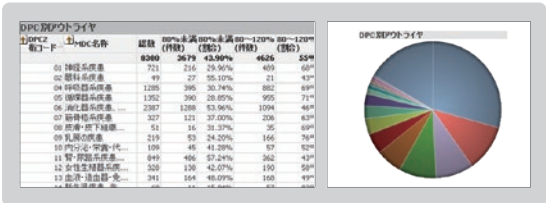
- 医療材料、検査、SPD、職員給与などを統合し、詳細な原価分析を行えます。
- 退院時サマリ、看護記録、検査結果等、医療の質分析を行うための多様なデータを統合できます。



● 分析テンプレート

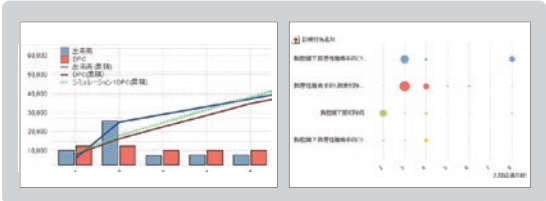
経営指標テンプレート

- 収入分析、患者数／病床稼働率分析、患者単価分析等6種の経営指標テンプレートを提供します。
- 病名別、行為別、時系列別等の柔軟な条件設定が簡単に行えるようになります。



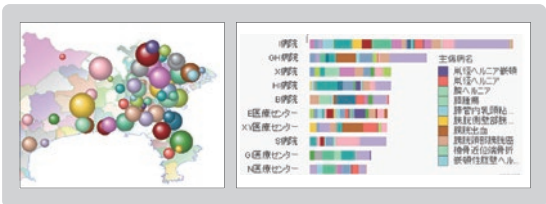
医療の質分析 (DPC) テンプレート

- 出来高包括比、出来高包括比、入院期間分布、コーディングシミュレーション、診療プロセス分析等7種の医療の質分析テンプレートを提供します。
- 診療行為明細の実施状況の表示や、DPCコード別の集計の柔軟な条件設定が簡単に行えるようになります。



地域医療分析 (DPC) テンプレート

- 来院患者、紹介元病院分析等2種の地域医療分析テンプレートを提供します。
- 地域別、病名別、時期別等の柔軟な条件設定が簡単に行えるようになります。



● システム構成



● 提供メニュー

スマートアナリシス／MI

MIテンプレート	導入サービス
分析に必要なデータ仕様	Qlik製品 / MI テンプレート 環境構築サービス
MIテンプレート分析画面	操作者向け・管理者向け 教育サービス

Qlik製品※ライセンス

※Qlik製品：当社提供のインメモリ型BIプラットフォーム

オプションサービス

標準データフォーマット変換支援サービス
標準分析画面カスタマイズ支援サービス
個別分析画面開発支援サービス
結果検証支援サービス
インシデントサービス

商標に関する表示

- Qlikは、QlikTech International ABの商標または登録商標です。● その他記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
- ※ 本カタログの内容は、2025年6月現在のものです。
- ※ 製品仕様は改良のため予告なく変更することがあります。ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。
- ※ 本製品を輸出される場合には、「外国為替及び外国貿易法」の規制ならびに米国輸出管理規制など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

株式会社 日立社会情報サービス

ソリューション・製品サイト情報

<https://www.hitachi-sis.co.jp/smartmi/>