

ITの可能性を、
病院経営の可能性に。

Medical Vision

医療情報データベース

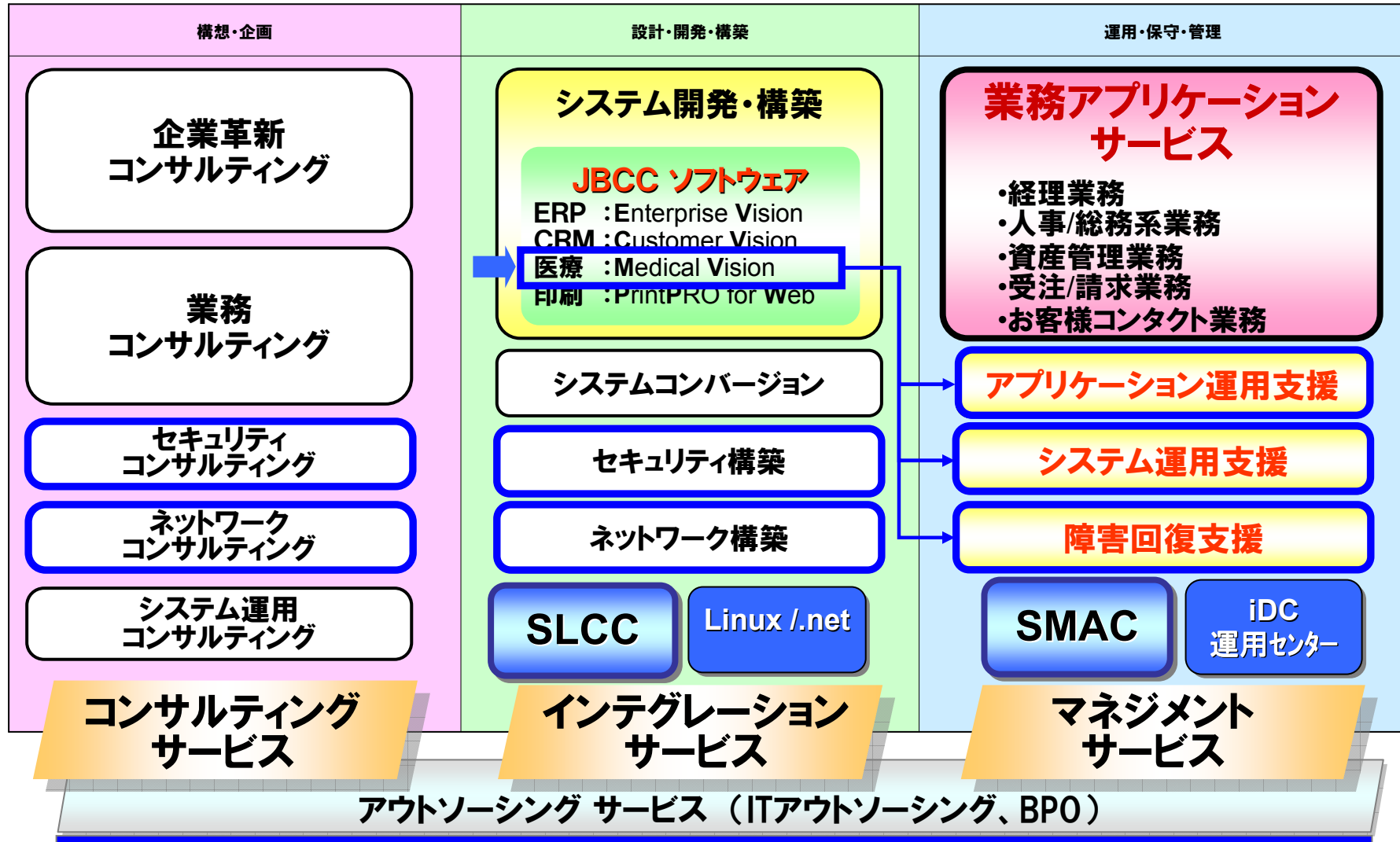
小～中堅病院様向け (大規模病院様のトライアルにも最適)

BI分析ソリューションのご紹介

日本ビジネスコンピューター株式会社
医療ソリューション事業部

JBCCのサポート体制

高品質のサービスを、構想・企画から運用・保守までフルスコープで提供



JBCC

Medical Vision 医療情報システム

MedicalVisionは各種ソリューションを組み合わせ、
運用管理セキュリティを含めたOne Stop医療ソリューションをご提供します



医事部門

Medical Vision 医事会計 MLA

- ・法改正に柔軟に対応
- ・充実の自動算定、自動計算
- ・快適な操作性

Medical Vision Framework

- ・幅広い部門システム、メーカーの製品に対応
- ・複雑な部門連携をオープンな仕組みで標準化
- ・蓄積されたデータの再利用が可能

診療部門

Medical Vision Web 電子カルテ Ecru

- ・高機能なWeb型電子カルテ
- ・チーム医療の実践
- ・地域連携による情報共有

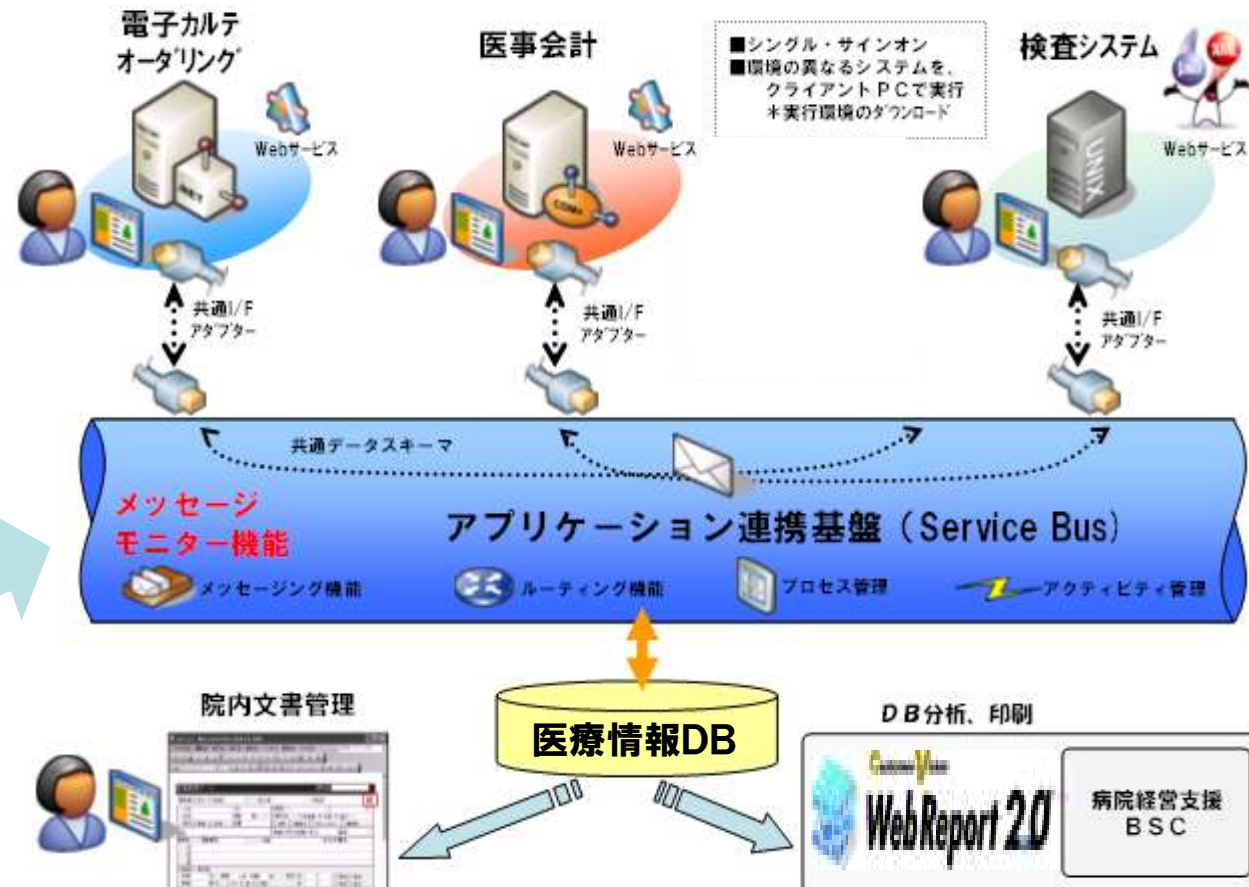
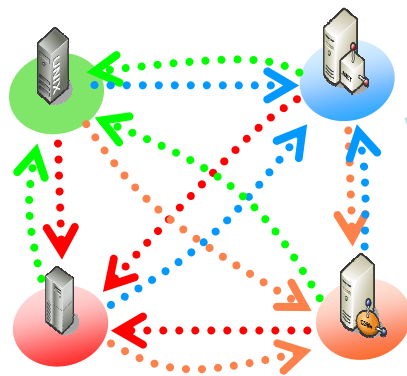
JBCC Medical Vision Framework

アプリケーション連携基盤

- 異なるベンダーのシステム同士を連携、ワークフローによる自動運用が可能
- 複数のシステムをあたかも一つのシステムのように、運用が可能

一般的な連携方式（ソケット通信）
 相手特定してつなぐ方式（1対1）
 連携対象が増えるにつれ
 スパゲッティ状態に。
 業務の運用が煩雑。

*ワークフロー運用に適さない



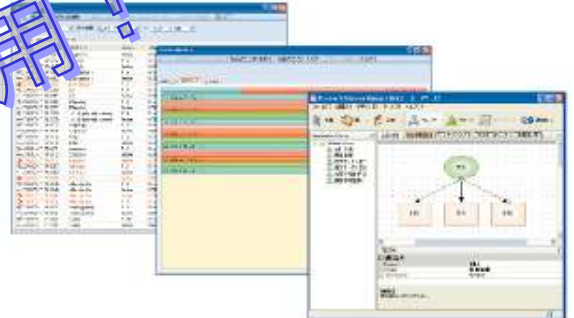


業務データを活用した
経営分析用データベース

経営者の視点から

現場の視点から

システム管理者の視点から



データの2次活用!

BI 病院経営支援

業務データを活用した経営分析と意思決定の実現!

医療情報DBに蓄積された患者属性情報や会計情報などあらゆる情報を連携し、病院経営の指標を示す基盤が構築されます。

Medical Vision 院内文書

日常業務の効率化。情報のコラボレーションを実現!

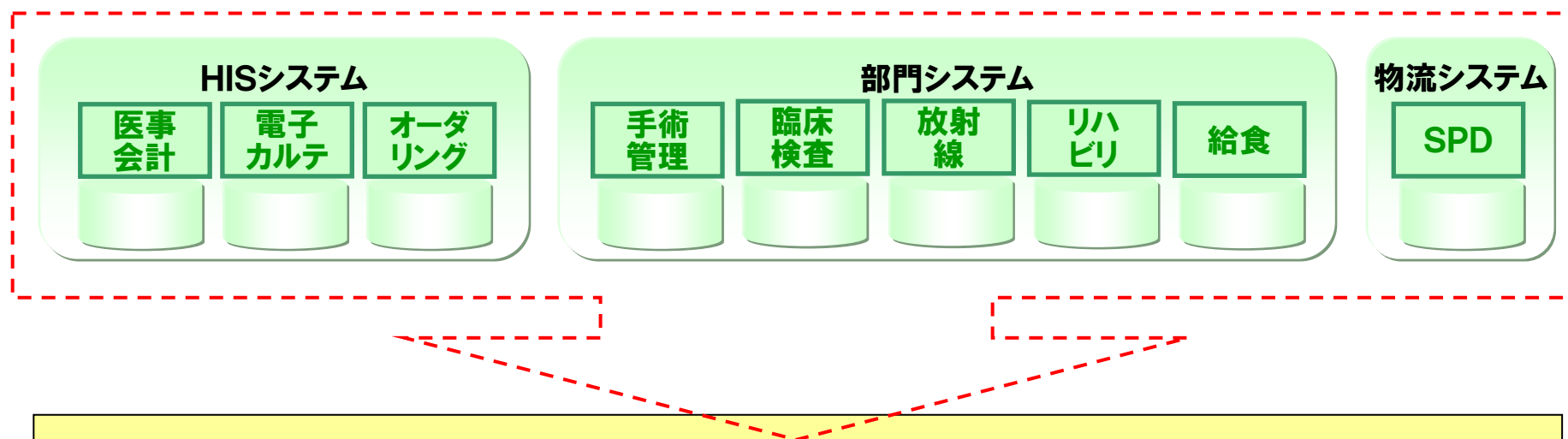
Medical Vision 医療情報システムは業務効率の一環として、紙帳票のペーパーレス化を提案しています。医療情報DBと帳票が連携しているため、帳票作成の手間を削減することができます。

Medical Vision Framework

複雑化する連携システム。運用管理の一元化を実現!

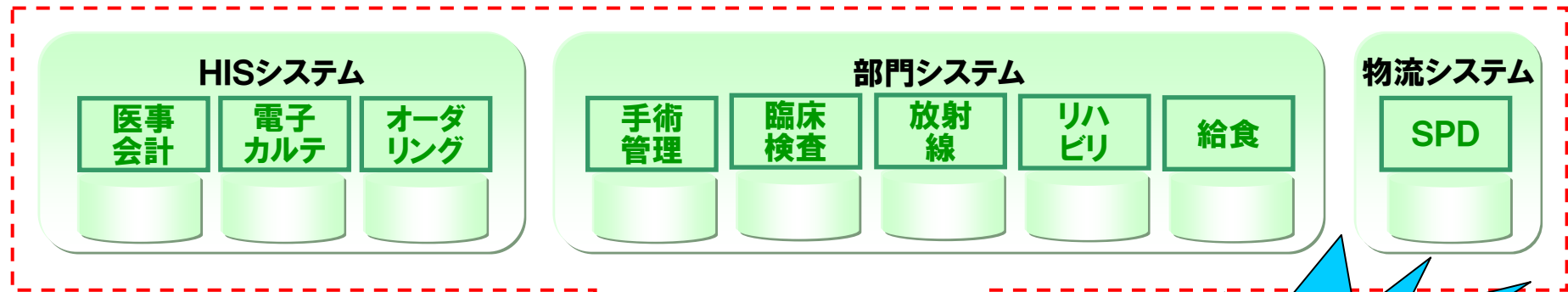
Medical Vision 医療情報システムでは、連携されたあらゆる部門システムを1つのビューで管理するモニターを用意しております。これによりエラーの検出・復旧・トラフィックの管理作業の一元化が可能になり、管理者の作業負荷の軽減ができます。

ところが、現実は... 病院様の現状



- ① 各々の部門で最適なシステムを導入しているので、プラットフォーム/DBシステムがバラバラである
- ② 病院全体、診療科別等の数字が捉えられない
数字を捉える為に必ず手集計が必要である
- ③ さらに法人としての会計/給与/人事等のシステムがある

状態を把握する為には...

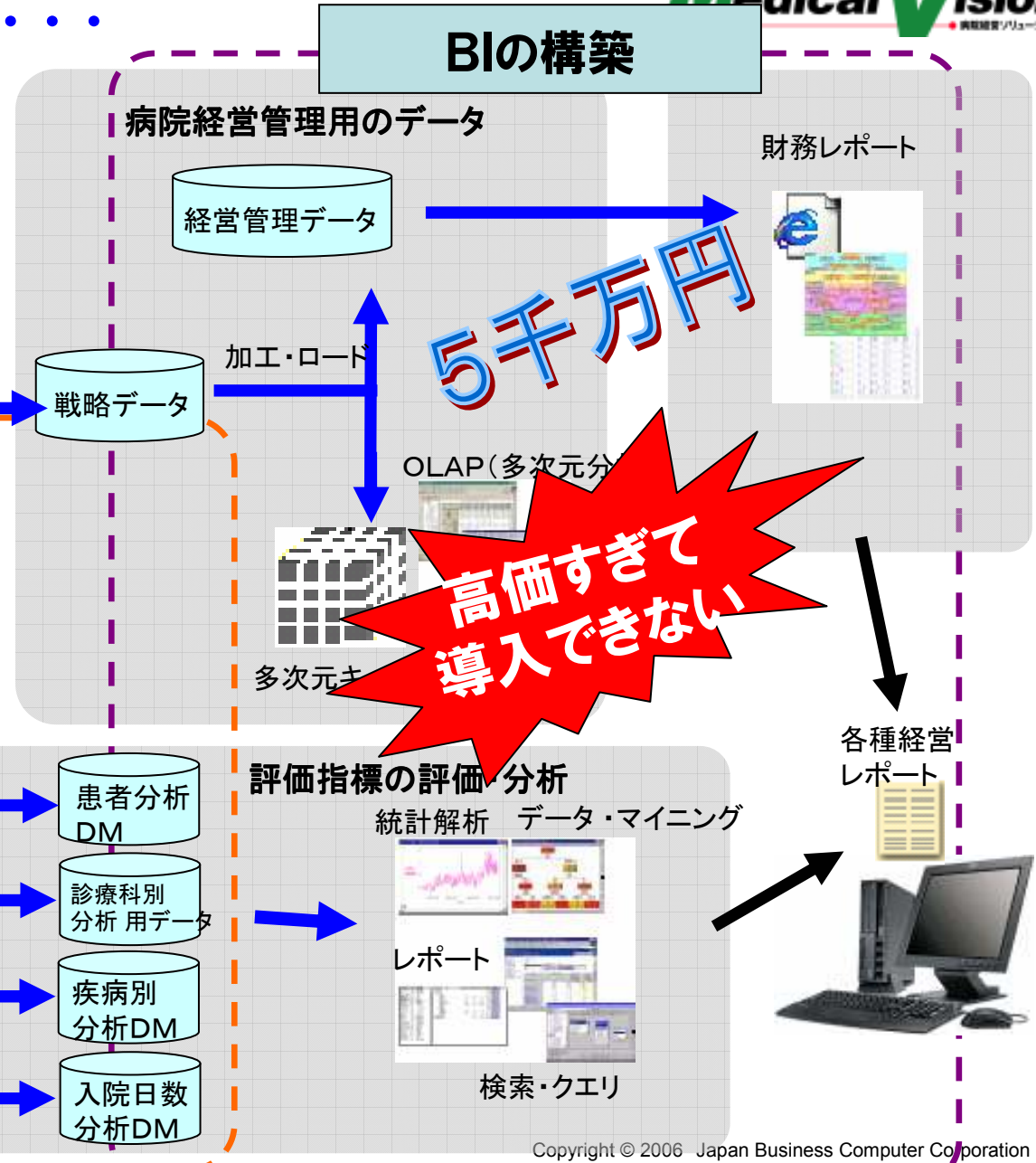
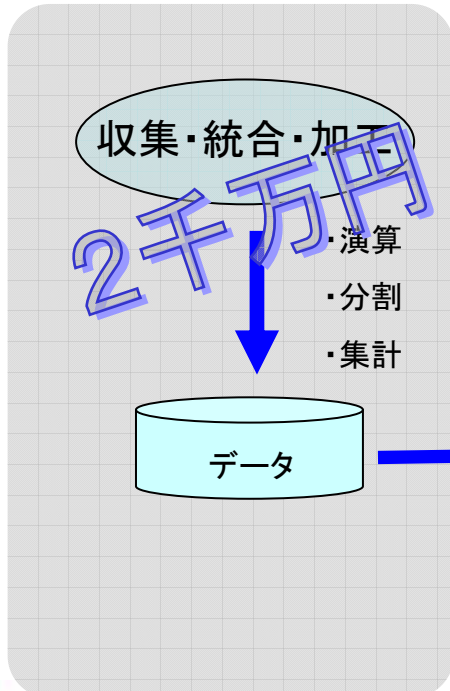
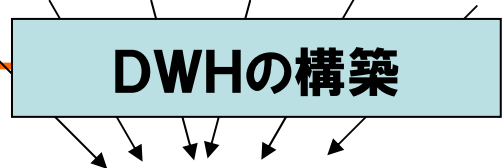
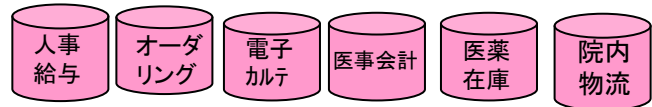


実現するには

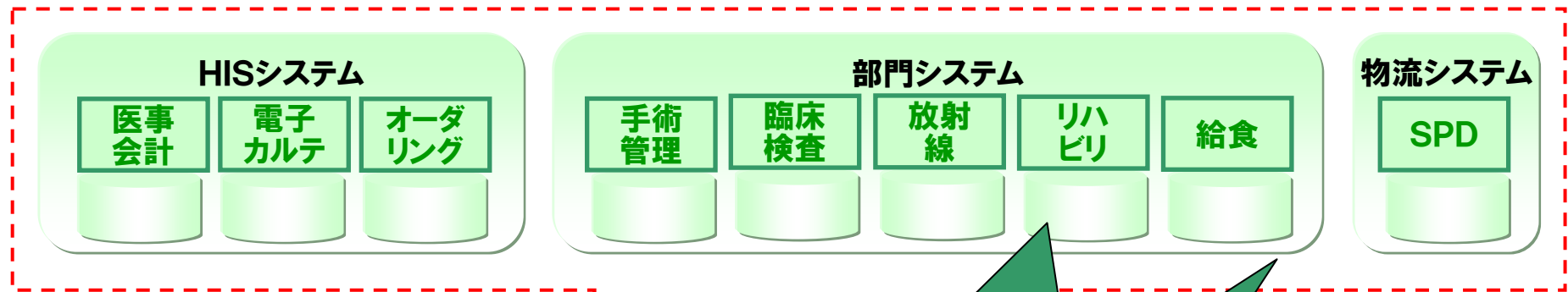
- ① 日々の発生するデータの収集
- ② HIS及び各部門システムの集計データを収集
- ③ 物流システムのデータを収集
- ④ 法人システム(会計/給与/人事等)からのデータ収集

見える化を実現する為に...

参考: 病院経営管理
システム概念図



状態を把握する為には...



① 日々の発生する
 ② HIS及び各部門
 ③ 物流システム
 ④ 法人システム(等)...

① 総て100%把握したい
② リアルタイムに把握したい
③ 総て自動的に計算させる

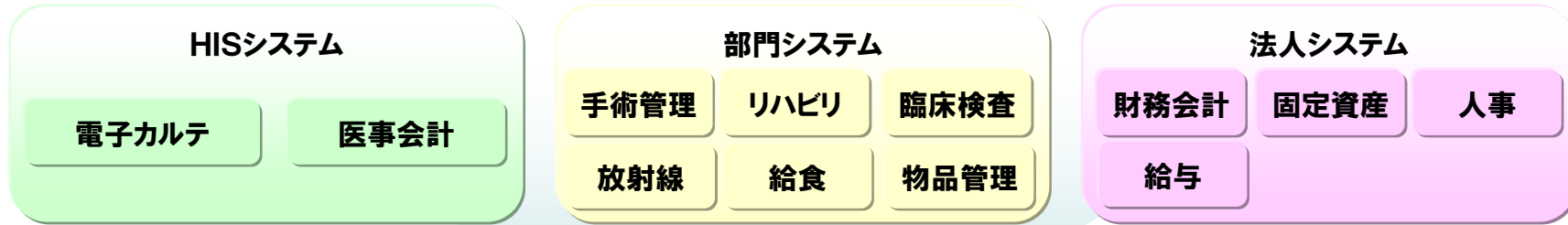
システムが出来ても現場運用ができない

医療情報DBの考え方



- ① 主な項目のみ60~70%を把握できる
- ② リアルタイムにはこだわらない
- ③ 自動計算にこだわらない(人の知恵も重要)
- ④ 低価格で実現する

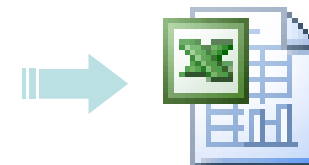
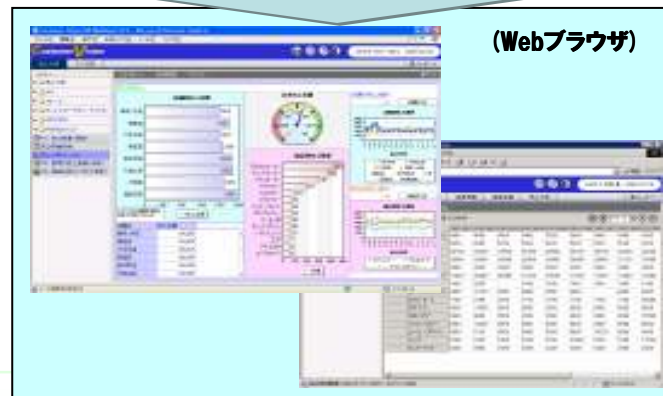
医療情報DBの構築と活用 (見える化に向けて)



Data Anywhere / Customer Vision Data Transfer DT + MV Framework

医療情報DB

Customer Vision
WebReport 2.0
病院向けテンプレート
(2008年夏発売予定)
※テンプレートですので、病院様に合せた修正が必要になります



- 現場に負担をかけない
- 低価格で実現する
- トレンドで分析する

- ✓ 診療科別・医師別の原価把握
- ✓ 診療科別・医師別の損益分析
- ✓ 医療機材購入の評価

50～200床病院様向け

(大規模病院様トライアル向け)

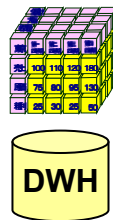
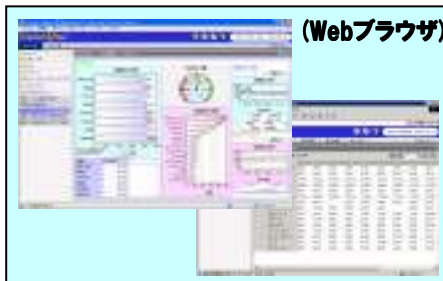
ご参考システム構成(例)

300万円～

レポートिंग

OS : Win2003R2 SE32
メモリ: 4GB
HDD: 73GB×3
【RAID1+HSP 実用量73GB】

Customer Vision
WebReport 2.0
病院向けテンプレート
(2008年夏発売予定)



データ収集

OS : Win2003R2 SE32
メモリ: 4GB
HDD: 73GB×3
【RAID1+HSP 実用量73GB】

Customer Vision
Data Transfer



※機器及びソフトウェア構成については、ご参考構成となります。
要件定義後、機器構成について別途お見積もりを提示させていただきます。

お気軽にお問い合わせください

CV/DT データ統合支援ツール

社内に散在する、さまざまな形式の各種お客様情報を統合し、BIで分析集計するDWHを作成する

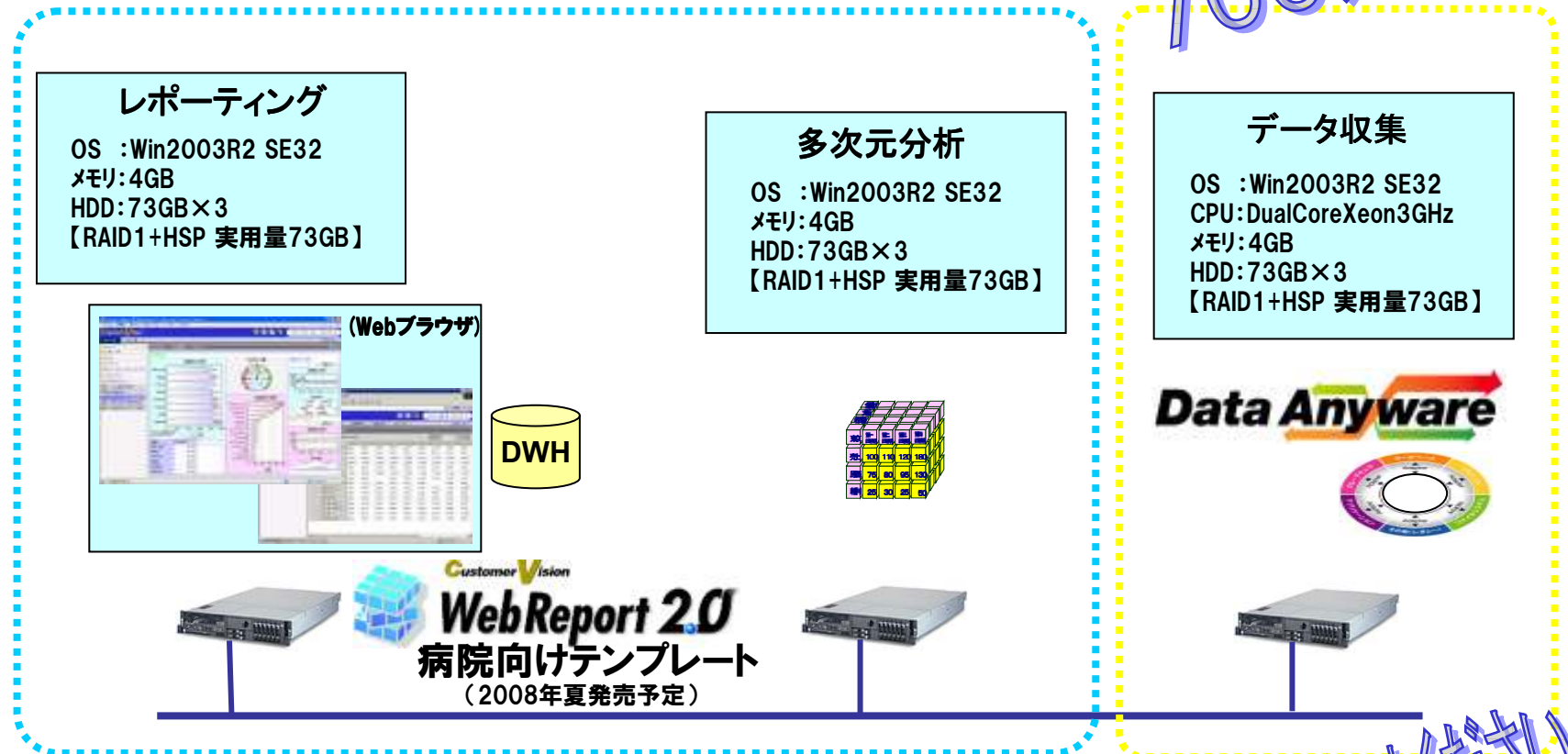
顧客情報・購買履歴・障害履歴・営業レポート・メンテナンス履歴 etc



200~500床病院様向け

ご参考システム構成(例)

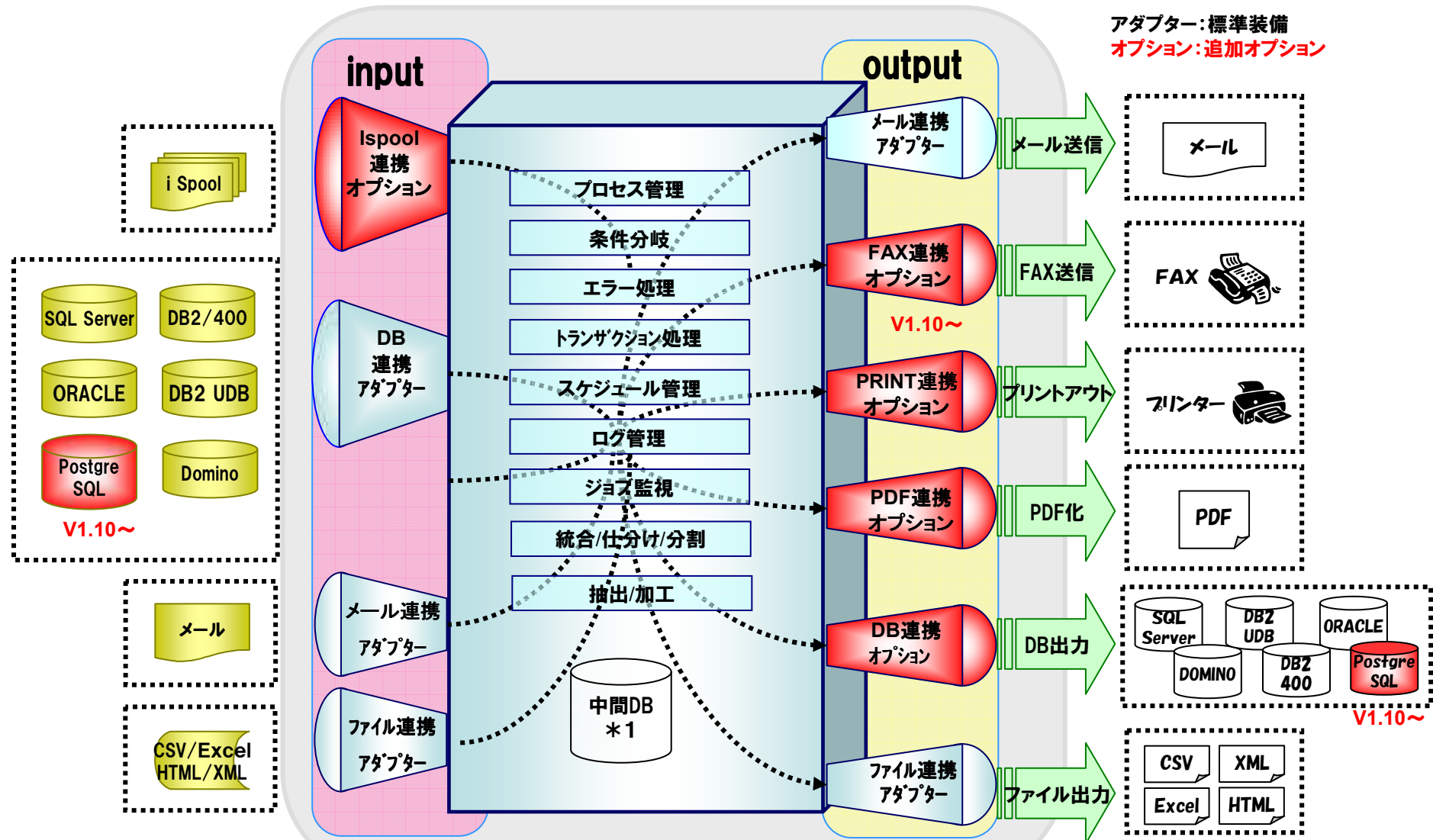
700万円~



お気軽にお問い合わせください

※機器及びソフトウェア構成については、ご参考構成となります。
要件定義後、機器構成について別途お見積もりを提示させていただきます。

Data Anyware



※上記は主要な連携方法の表記となります。

*1: Max500MBまでのワーク用のDBです。お客様データを蓄積する目的ではご利用できません。その場合には別途外立てのDBでご利用ください。

病院様向けテンプレート (サンプル)

Customer Vision/BI WebReport2.0 - Microsoft Internet Explorer

http://localhost/loc... /serv

売上分析 医療

メニュー

- ホスピタルショー
- 診療実績キューブ
- 患者別消費分析3
- H_診療収益グラフ0
- H_診療収益グラフ
- H_診療収入グラフ1
- ホスピタルショー
- 診療実績キューブ
- 患者別消費分析3
- H_診療収益グラフ0
- H_診療収益グラフ4
- H_診療収入グラフ1

患者ID

入院収入推移

H_診療明細分析_前長屋1

1M 882K 1M

その他

入院基本料=

内服

処置

初診

外用

ページが表示されました

イントラネット

- 診療科別・医師別粗利計算
- 処置術式別粗利計算
- 損益分岐点管理
- ABC分析レポート(購入価格管理)
- 部門別使用効力分析(医薬品・診療材料等)
- 保険適用・適用外使用分析(診療材料)
- 高額医療機器損益計算 等

- ・基幹データベースの照会系の業務を簡単にWeb化。
- ・定義した業務を業務別に体系化(階層化)して管理することが可能。
- ・レポートデータをCSV形式でエクスポートすることが可能。
- ・画面上の表示設定や集計項目をダイナミックに変更でき、その場でほしいレポートが作成可能。
- ・個人の認証機能にて参照/表示権限を設定可能。(メニューの表示/非表示)
- ・ダッシュボード機能によりグラフへの画面出力が可能。
- ・多次元分析(キューブ)機能を搭載。ドリルダウン、スライス&ダイスなどWebブラウザから分析可能。



JBHC医療総合セミナー2008

スケジュール

| | | 会場 |
|------|------------------------------|---------|
| 大阪会場 | 2008年8月2日(土) | JBCC新大阪 |
| 東京会場 | 2008年8月30日(土) | IBM箱崎 |
| 福岡会場 | 2008年9月20日(土) | ホテル日航 |
| 時間 | 13:00~17:00 (展示:12:30~17:00) | |



セミナー予定

| | | |
|----|--|----------|
| 大阪 | 講演1:「医療経営のプラスになる院内のIT化戦略」 | 熊本 一朗 氏 |
| | 講演2:「医療分野におけるICT最前線」 | 北岡 有喜 氏 |
| 東京 | 講演1:「プロジェクトX~挑戦者たち~チームとは何か。そしてリーダーの条件」 | 今井 彰 氏 |
| | 講演2:「医療制度改革のもとでの病院経営に役立つIT戦略」 | 河北 博文 氏 |
| 福岡 | 講演1:「医療制度改革のもとでの病院経営に役立つIT戦略」 | 河北 博文 氏 |
| | 講演2:「田主丸中央病院におけるIT化への取り組み」(予定) | 田主丸中央病院様 |

主催: JBCCヘルスケア・コンソーシアム(JBHC)
日本ビジネスコンピューター株式会社

協賛: 日本アイ・ビー・エム株式会社
株式会社三笑堂(大阪のみ)、株式会社ケーエスケー(大阪のみ)



チームワーク、機動力で
 情報をさらに活かす。

JBグループはトータルソリューションサービスで
 お客様の経営課題にワンストップでお応じます。



JB group

ITの可能性を、経営の可能性に。

お客様に並び、ビジネスに成長を。私たちはJBグループです。Joy to Be a growing business.

人・モノ・情報が
 行き交うIT市場
 「JBマルチエス」



こんなデータを取りたいというリクエストも受け付けています...

問合せ先
日本ビジネスコンピューター株式会社 医療ソリューション事業部
電話：03-5714-5300 FAX:03-5714-5388
Mail：mv_info@jbcc.co.jp
〒144-8721 東京都大田区蒲田5-37-1 ニッセイアロマスクエア15F