

Optimizing the formation,
expansion and management
of secure XML-enabled
trading networks.

「XML データベース連携関連ツール iConnector, iMaker, Zelkovaの紹介」

--- つながる、広がる。あらゆるビジネス。 ---

2002年4月17日
インフォテリア株式会社
井下田 久幸
(alwin@infoteria.co.jp)



οή της ρνρ

- 1 . iConnector της ρνρ
- 2 . iMaker της ρνρ
- 3 . Zelkova της ρνρ
- 4 . ρνρ ρνρ ρνρ

ρρρρρρ

XML της ρνρ ρνρ

Asteria

インフォテリアの製品戦略と歩み

■ フェーズ1 (XMLコア機能(操作、変換)の提供)

XMLを「理論」から「触れるもの」へ

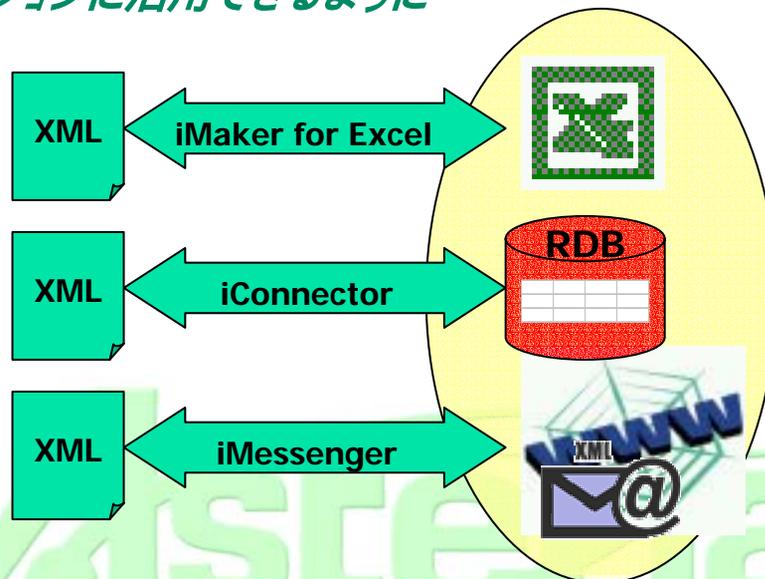
- iPEX - 高パフォーマンス, クロスプラットフォーム対応,
- iXSLT - 100% W3C XSLTに準拠したXSLTプロセッサ



■ フェーズ2 (既存データ資産とXMLのインターフェイスの提供)

XMLをソリューションに活用できるように

- iConnector - データベースとXML
- iMessenger - メールとXML
- iMaker - ExcelとXML



インフォテリア製品採用事例

100社を超える企業でインフォテリアのXML関連製品を採用

詳細は <http://www.infoteria.com/jp/contents/product/case/>



- 伊藤忠商事
 - 先進のe-マーケットプレイス、自動車部品輸出業務のASPサービス



- インクリメントP
 - いつも新しい情報が手に入る、MapFan Vさまざまなデバイスへの展開を容易にしたXML



- インターサーブ
 - Excelを使用したデータ送信による、シンプルかつ高度なEDIシステム



- NTTデータ
 - 企業内ワークフローと購買サイトとをXMLを使ってシームレスに連携



- シーアイエス
 - 企業内からeコマースサイトにアクセスするCNAPワークフロー / B2Bオプション



- スミトランス・ジャパン
 - EDIからXMLへ。国際間の物流管理をXMLが繋ぐ



- TBS
 - 日本全国を駆ける番組情報、XMLを使った情報サービス



- ドコモ・システムズ
 - 汎用性の高いイントラネットソリューションをXMLで実現した「XML情報ライブラリシステム」(iX-Library)



- ビズネット
 - オフィス用品の翌日配達システムでExcelを活用した受注システムを構築



- ライバルズ
 - ポータルサイトのコンテンツ管理システムで編集の効率化とパフォーマンスアップ



- 野村総合研究所
 - 社内ドミノの情報をBizmartプライベートサイトに活用



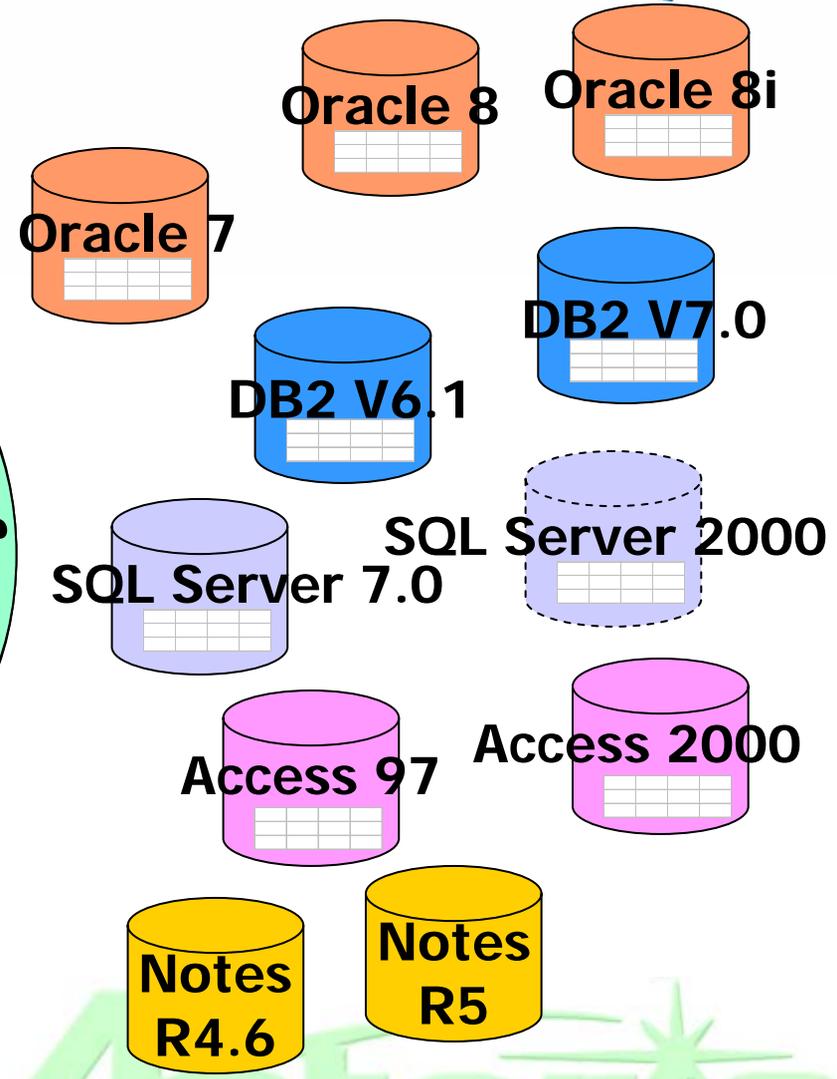
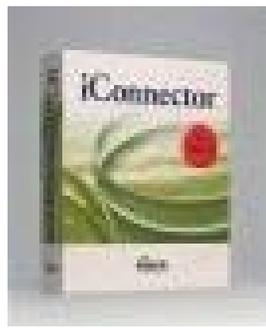
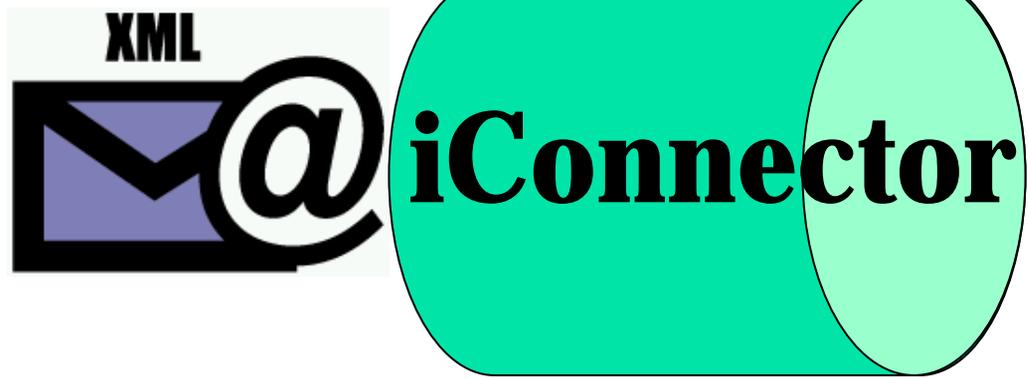
- 金融財政事情研究会
 - Webを使った学習システムでXMLを活用し、継続学習を支援



- 大日本スクリーン製造
 - XMLとスタイルシートの連携で大量文書の自動組版を実現

XML RDB連携

- ✓ RDBの混在
- ✓ バージョンの混在
- ✓ 最新への移行の難しさ

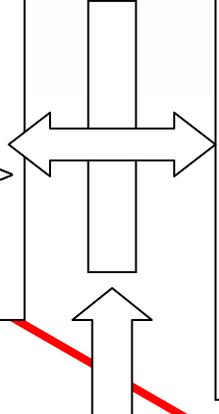


XMLによる一貫性あるデザインで実現する DB = XML変換の仕組み

XMLデータ

```
<?xml ... ?>  
<受注書>  
  <お客様番号>2</お客様番号>  
  <製品番号>234</製品番号>  
  <購入数>100</購入数>  
  <担当営業番号>4</担当営業番号>  
</受注書>
```

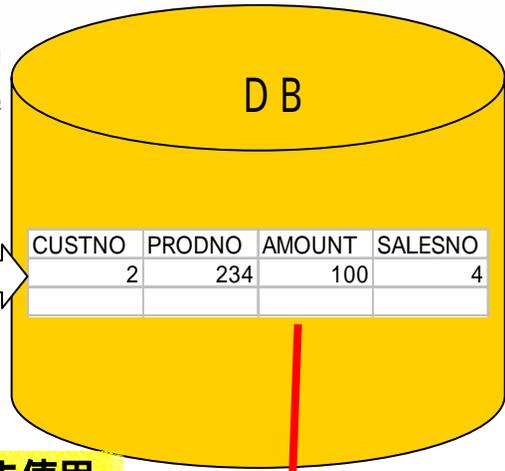
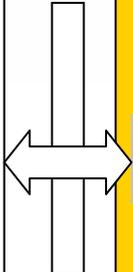
マッピング 変換



中間ファイル(XML形)

```
<?xml ... 式)>  
<database>  
  <table name="ORDER">  
    <record id="10" ...>  
      <field name="CUSTNO" ...>2</field>  
      <field name="PRODNO" ...>234</field>  
      <field name="AMOUNT" ...>100</field>  
      <field name="SALESNO" ...>4</field>  
    </record>  
  </table>  
</database>
```

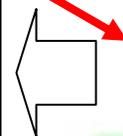
自動 変換



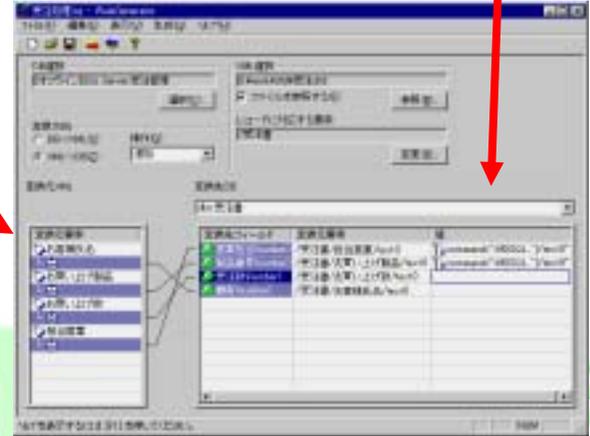
テーブル名、列名をそのまま使用

マッピング・ルール(XSLTファイル)

```
<?xml ... ?>  
<rule:rule xmlns:rule= ... >  
  <rule:template match="/database">  
    <rule:apply-templates select="table"/>  
  </rule:template>  
  <rule:template match="table">  
    <rule:element name={@name}>  
      <rule:apply-templates select="record"/>  
    </rule:element>  
  </rule:template>  
  <rule:template match="record">  
    <受注書>  
    <rule:apply-templates select="field"/>  
  </rule:template>  
  :  
</rule:rule>
```



GUIツールによるマッピング指定

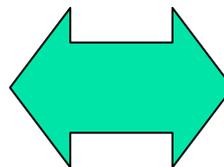


Excel XML 連携のポイント

- 業務データのためのXML変換か、Excelの属性情報を含めた変換か
- データ交換するXMLフォーマットに合わせた相互変換が可能か
XSLTを変換中に利用

CSVでの出力	単純なXML変換	XSLTを利用したXML変換
1, 1,, 1	<pre><a>1 1 <c/> <d>1</d></pre>	<pre><main> <list>a</list> <list>b</list> <list>d</list> </main></pre>

- Excel上の業務アプリケーションの範疇でXML変換を実現できるか
VBAの中でAPIによるカスタマイズ
- 暗号化して送信できるか
- マッピングの操作性
XML構造の自動的抽出



```
<発注伝票>
  <発注日>2001/2/1</発注日>
  :
  <商品>
    <商品名>iPEX (PE100)</商品名>
    <個数>1</個数>
    <単価>4000000</単価>
    <金額>4000000</金額>
  </商品>
  <商品>...</商品>
  <商品>...</商品>
  <小計>1800000</小計>
  <消費税>1800000</消費税>
  <合計金額>1800000</合計金額>
</発注伝票>
```



Excel XML RDB デモ

SPREADSHEETS

iMaker for Excel

XMLデータ

```
<?xml version=1.0?>
```

iMessenger

iConnector

iConnector

iConnector

iConnector

iConnector

Oracle

DB2

SQL Server

Access

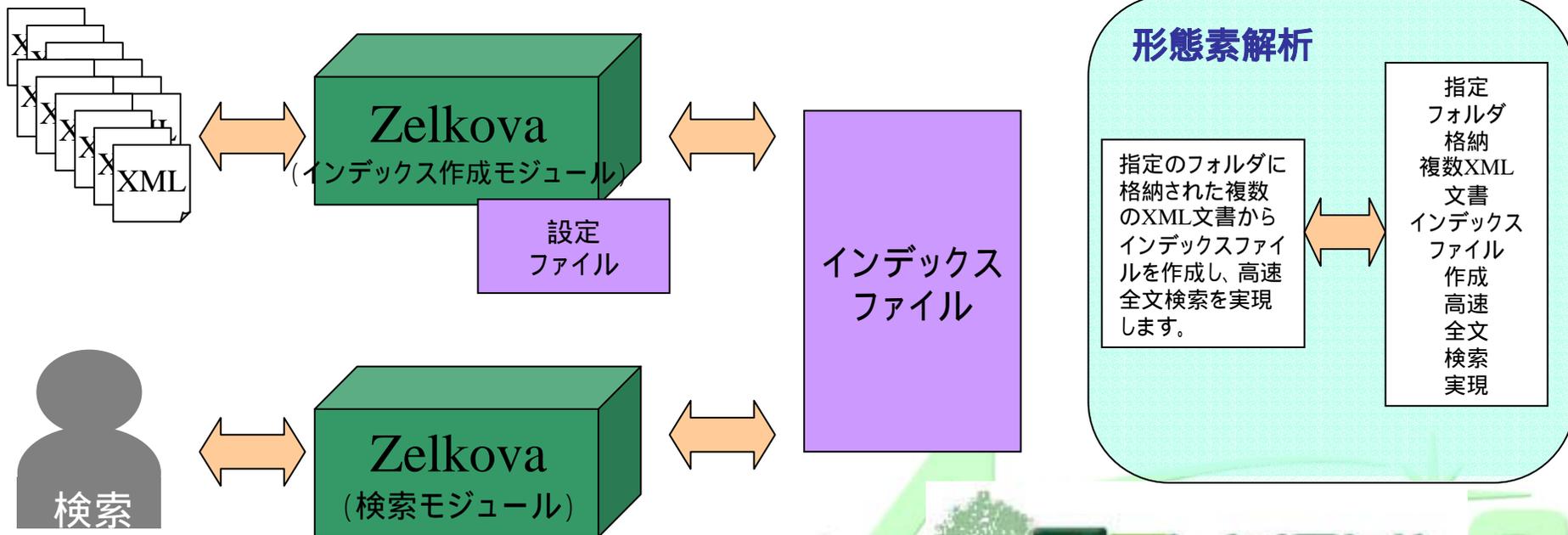
Notes

項目名	個数	単価	金額
FAD	20	150,000	2,000,000
Connector for CBC	1	800,000	800,000
PLLT	2	400,000	800,000
小計			1,800,000
消費税			90,000
合計金額			1,890,000



XML専用インデックス・エンジン「Zelkova」

- XMLドキュメントに特化したインデックスエンジン
 - xpathによるインデックス範囲指定や検索結果返し
- 高速全文検索
 - インデックスを利用することにより、RDBなどが苦手とする高速全文検索を実現
- 日本語処理のための形態素解析をサポート
 - 奈良先端科学技術大学の茶笥などを指定可能
- Windows版
 - COMによる提供であるため、VB, VC++ やASPなどから利用可能

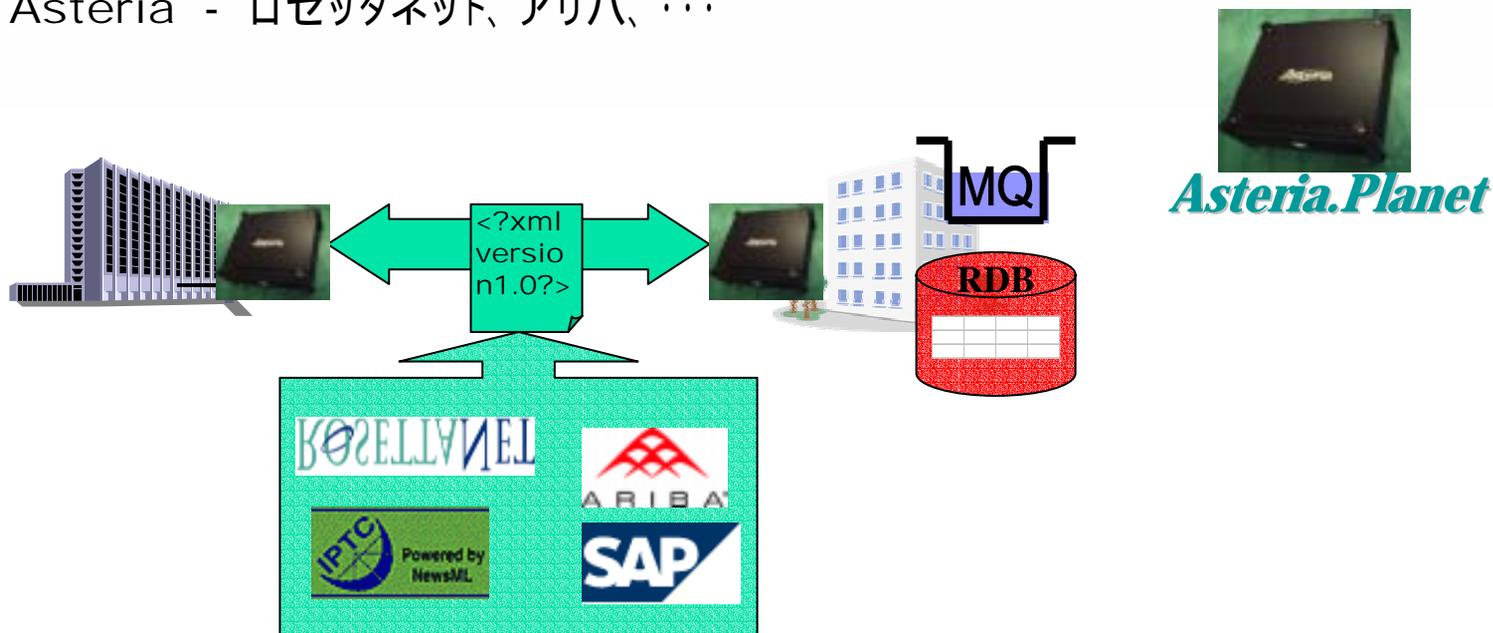


インフォテリアの製品戦略と歩み

■ フェーズ3 (業種特化型 B2B の実現)

業界標準によるビジネスモデルを実現

- Asteria - ロゼッタネット、アリバ、...



■ フェーズ4 (データ変換のインフラ化、Webサービスの実装)

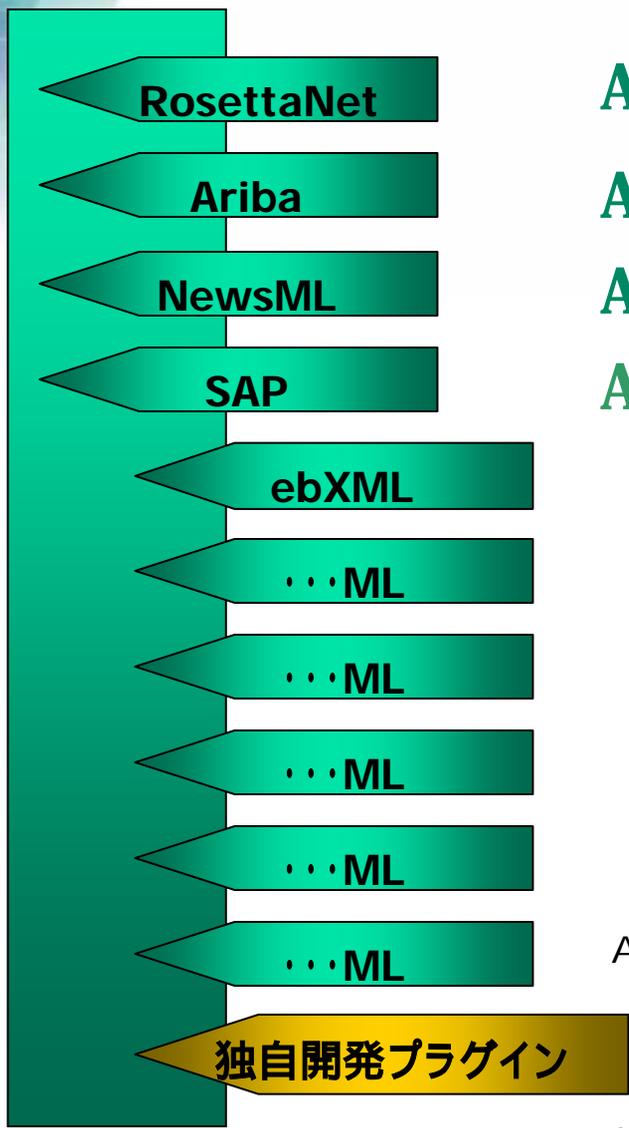
よりプライベートで多様なビジネスモデルを支援するものへ

- 新世代Asteria

Asteria

Optimizing the formation, expansion and management of server XML enabled trading networks.

各業種で貢献していく、アステリアのラインアップ



Asteria for RosettaNet 2001.1.31発売

Asteria for Ariba 2001.7.25発売

**Asteria 「NewsML」
対応ソリューション 2001.12.1発売**

Asteria for SAP 2001.2.1発売

Asteria.Planet
on IBM eServer x200



Asteria.Planet



Asteria.Planet for Ariba
on HP hp netserver e 200se版



Linux + Asteria



インフォテリアの企業間システムにおける実績

電子部品メーカー	受発注管理	<ul style="list-style-type: none"> 複数の納入先(PCメーカーなど)との受発注業務の自動化 ロゼッタネットへの対応 	業務自動化
半導体材料メーカー	出荷管理	<ul style="list-style-type: none"> 複数の納入先(CPUメーカーやファウンドリ)との輸配送業務の自動化 ロゼッタネットへの対応 	業務自動化
オフィス用具サプライヤ	受発注管理 出荷管理	<ul style="list-style-type: none"> AribaおよびSAP-XMLの両調達システムを導入したバイヤーとの取引 複数の異なるプロトコルを使用する取引先の一元管理 	取引機会増
不動産情報サービス	物件情報交換	<ul style="list-style-type: none"> デベロッパ、販売会社、賃貸仲介会社、情報サービス会社間での物件情報交換 既存DBの有効活用、差分管理 	利便性向上
国際物流	物流伝票管理	<ul style="list-style-type: none"> 国内外の拠点間でのペーパーレス物流管理システム WAN/FTPベースのEDIからインターネット/Mailベースへ 	運用コスト削減
通信社	ニュース記事配信	<ul style="list-style-type: none"> 通信社から各新聞社へのNewsMLによるニュース記事配信 スキーマ設計、マルチキャスト、記事編集・検索システム 	インターネット データ配信
銀行	振込指示	<ul style="list-style-type: none"> 銀行のシステムと連動することのできるリアルタイム決済サーバの導入 ロゼッタネット仕様の応用プロトコル設計、大量トランザクションへの対応 	即時化

Asteria採用事例

ROSETTANET

- イビデン
 - RosettaNet
 - www.ibiden.co.jp



- 内田洋行
 - Ariba
 - www.uchida-yoko.co.jp

ROSETTANET

- 新光電気
 - RosettaNet
 - www.shinko-denki.co.jp



- 松下電工インフォメーションシステムズ
 - Ariba
 - www.naisis.co.jp

ROSETTANET

- 住友ベークライト
 - 電子部品素材の販売
 - www.sumibe.co.jp



- 富士ゼロックスオフィスサプライ
 - SAP
 - www.fxos.co.jp

ROSETTANET

- 大手製造メーカー
 - PC,PDAの部材提供

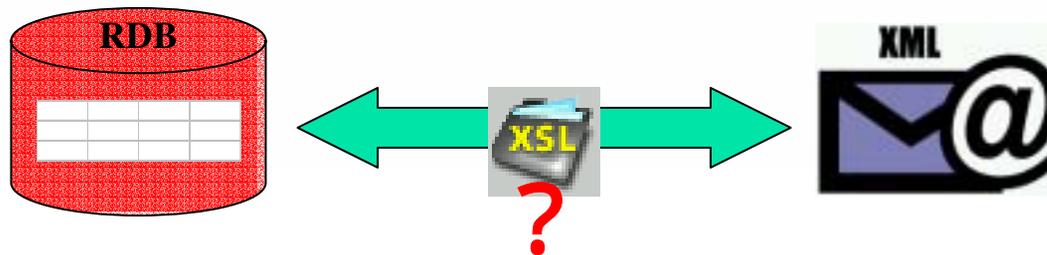


- 大手通信社
 - 全国へのニュース記事配信



Asteria

XSLTの限界を知る



大量データに対するパフォーマンスの維持

- XSLTは全データをメモリー上に展開し解析してから変換を行うため、RDBにあるような大量データに対してはパフォーマンス低下を招く

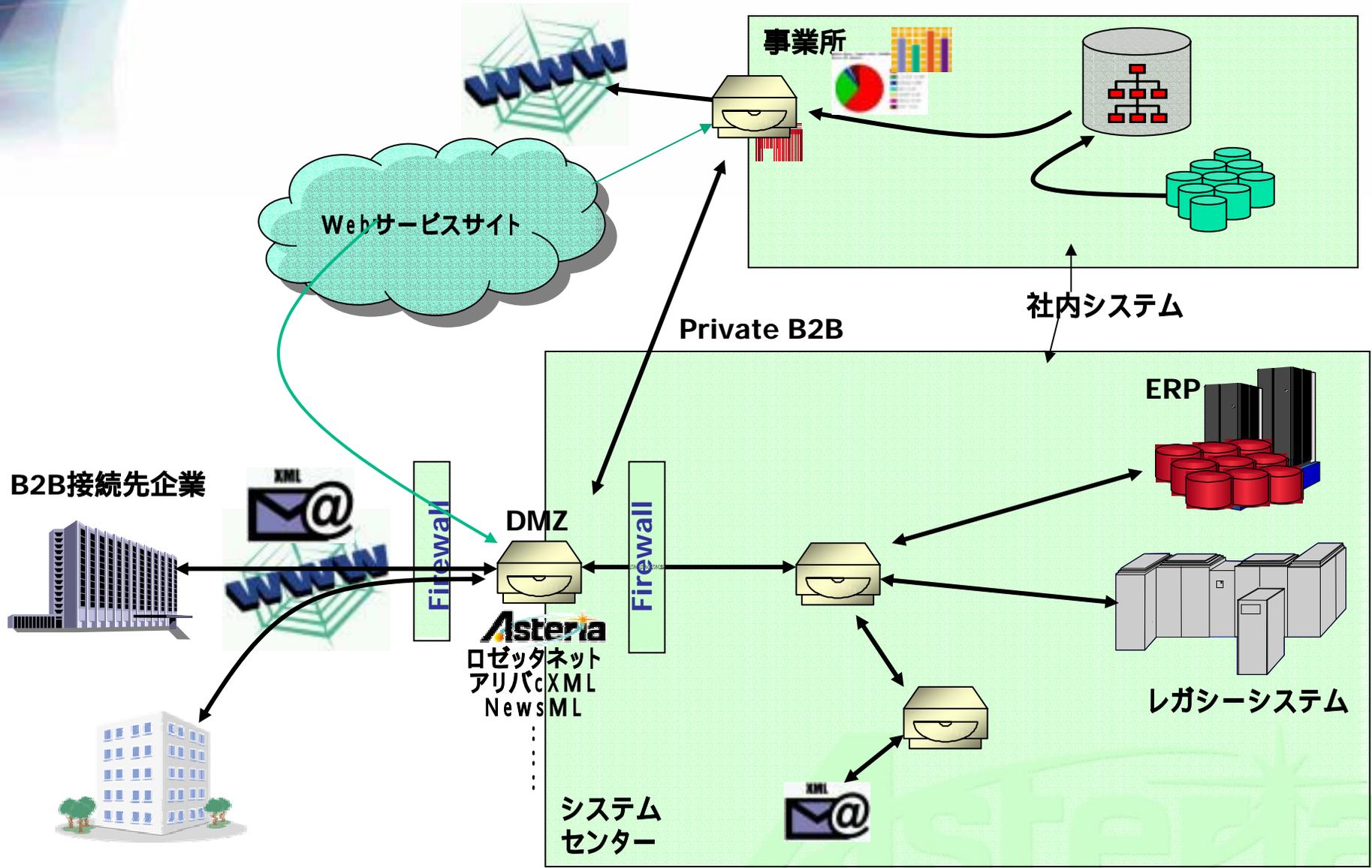
柔軟な変換

- 単純なマッピング以外にも、関数変換、文字変換、辞書変換、結合等、決め細やかな変換に対応する必要がある

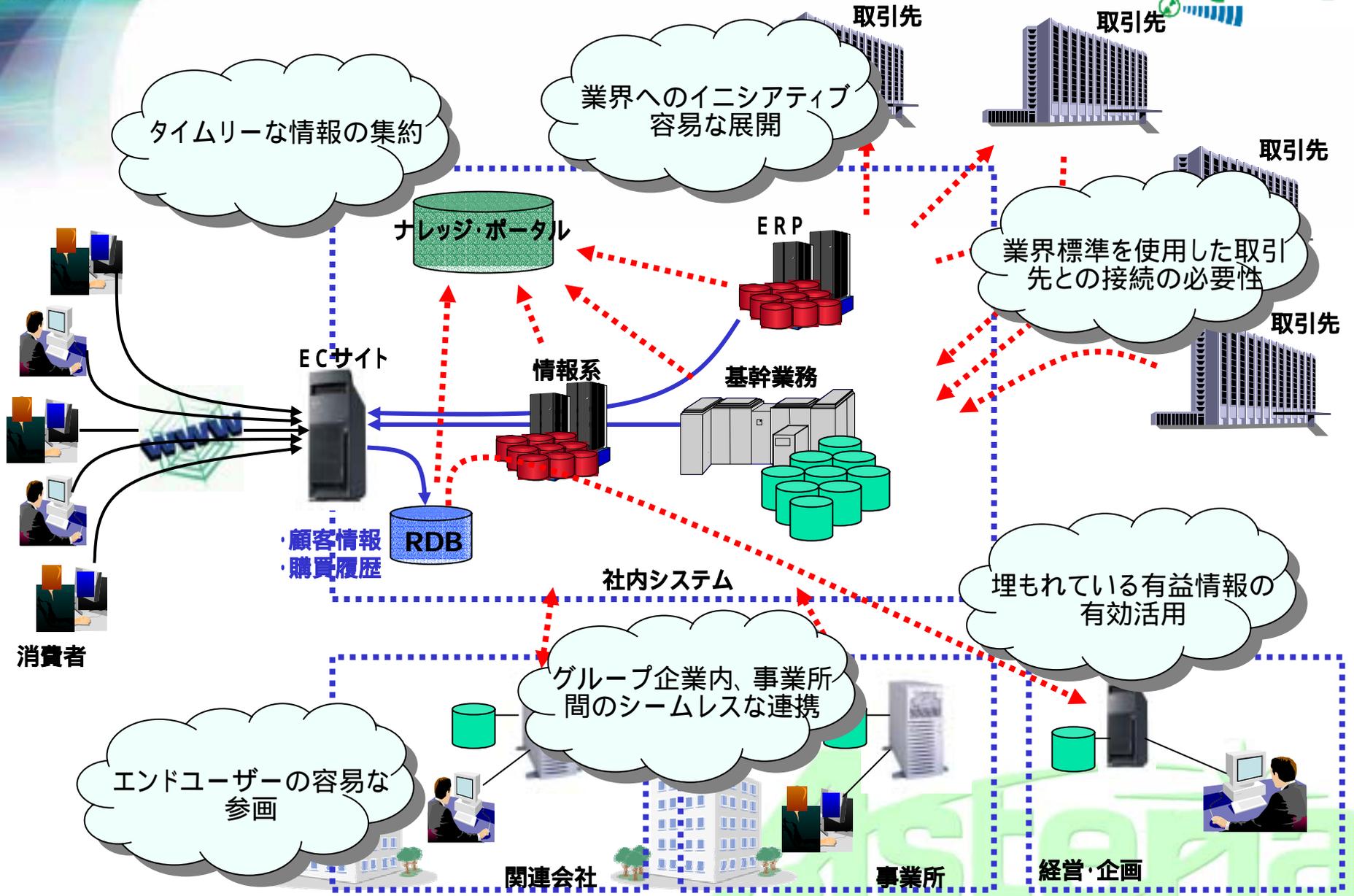
記述のシンプル性

Optimizing the formation, expansion and management of server XML enabled trading networks.

自律・分散・協調型のアステリアが実現する Data on Demandな結合



散在するデータ。繋ぐニーズ。



補足資料

XMLの利用事例

Asteria

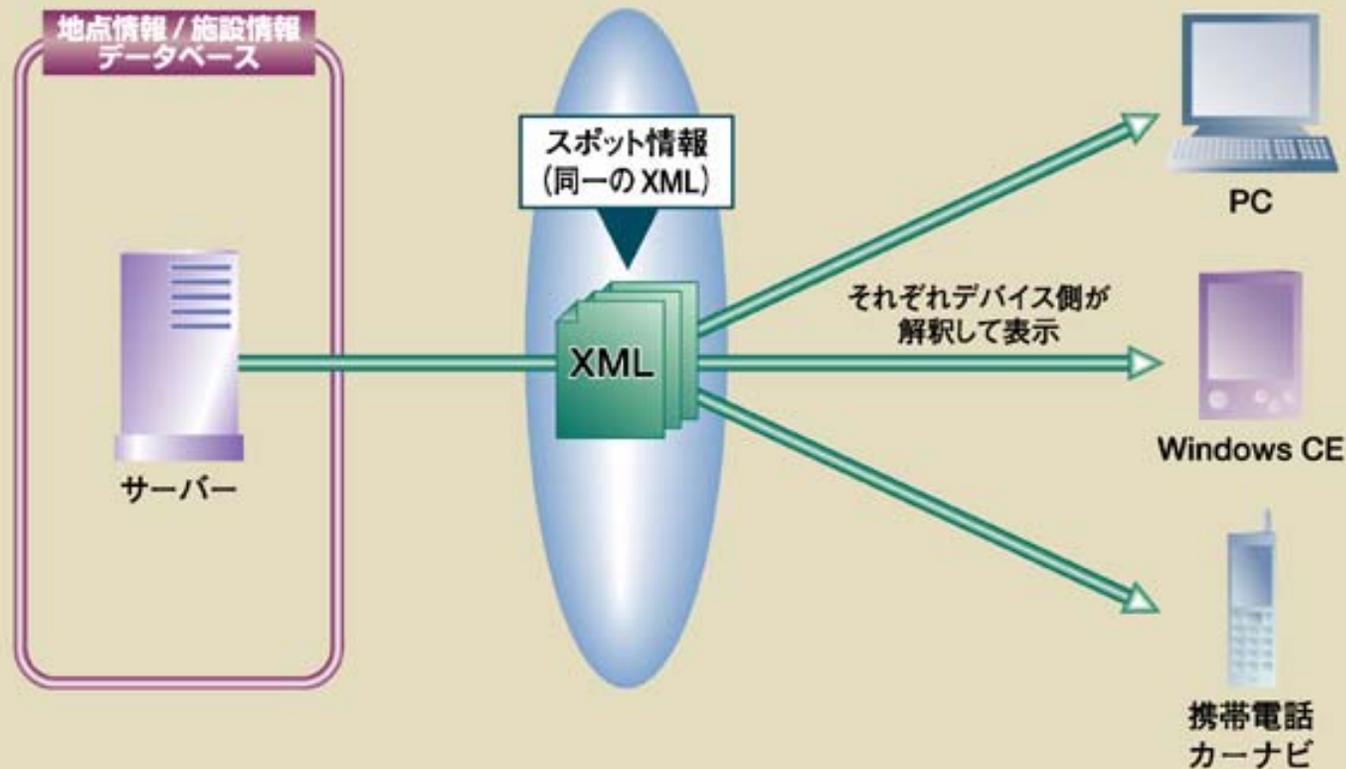
iPEX導入事例

XMLを使って様々なデバイスへ情報提供

地図情報を活用するための総合ツール「MapFan」の開発・販売元であるインクリメントP株式会社、デジタルマップ「MapFan」をはじめ、インターネット地図検索サービス「MapFanWeb」、iモード向けの「MapFan」など、ひとつの情報ソースを多様なデバイスに展開するのにインフォテリアの「iPEX」が役立っています。

導入効果1: 1つの情報ソースを、PC、PDA、携帯電話など、多様なデバイスに提供できる。

導入効果2: 情報ソースが単一なので、新鮮さが必要とされる情報のメンテナンスが容易になる。



iConnector/iMessenger/iXSLT/iMaker導入事例

汎用性・拡張性を求めたXMLベースのイントラネットシステム

ドコモ・システムズ株式会社の「XML情報ライブラリシステム (ix-Library) は、XMLベースの社内情報システムです。その第1弾として、営業支援システムが開発・発売されました。

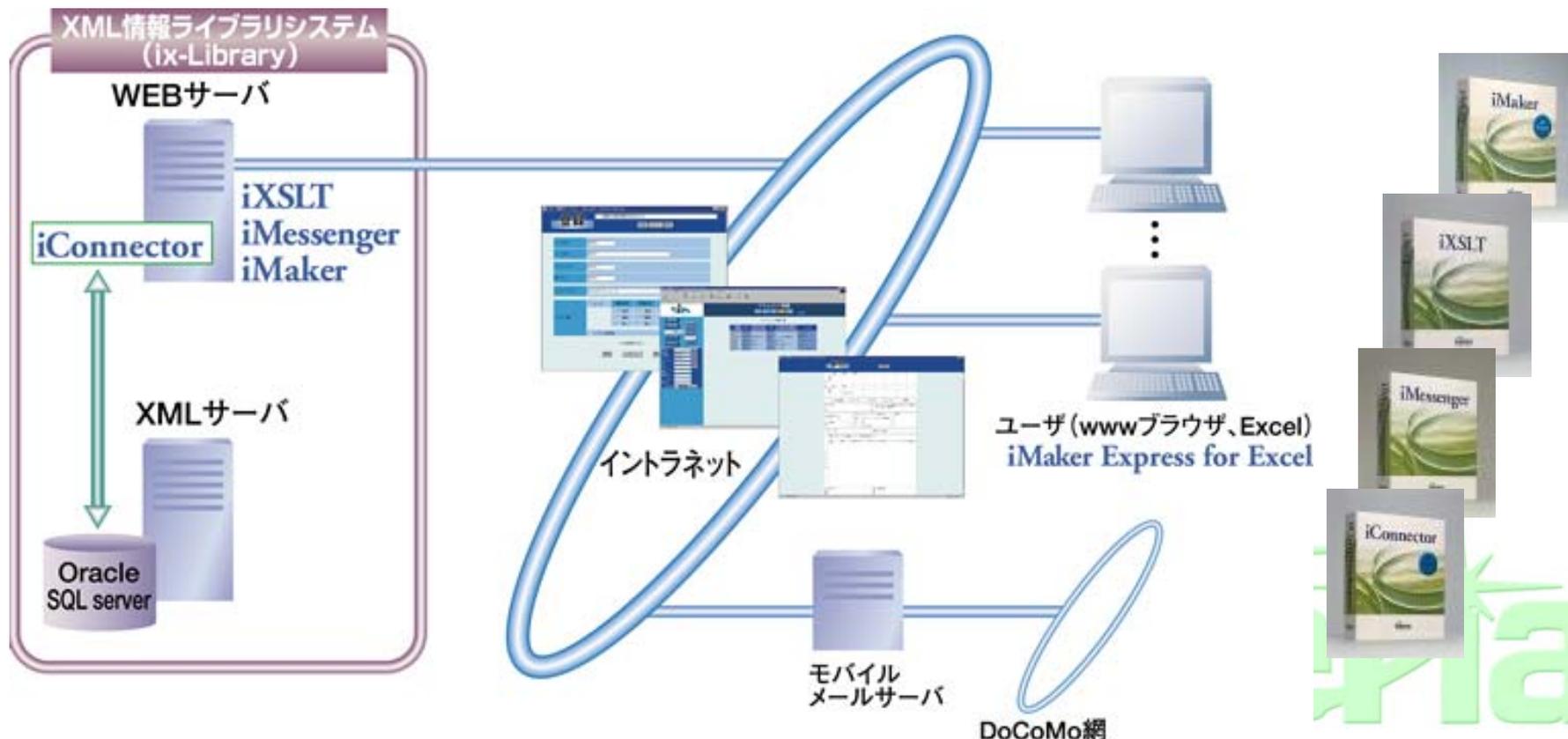
導入効果1: インフォテリア製品を利用して開発することで、工数の短縮等を可能にしました。

導入効果2: XMLを利用することで、他のライブラリシステムとの連携や、モバイル連携、社外とのデータ交換などにも柔軟に対応できる拡張性をもっています。

導入効果3: 営業情報検索、顧客管理、ドキュメント管理といった各業務に適した複数の帳票や画面を持たせることができます。



ドコモ・システムズ株式会社



iMaker / iMessenger導入事例

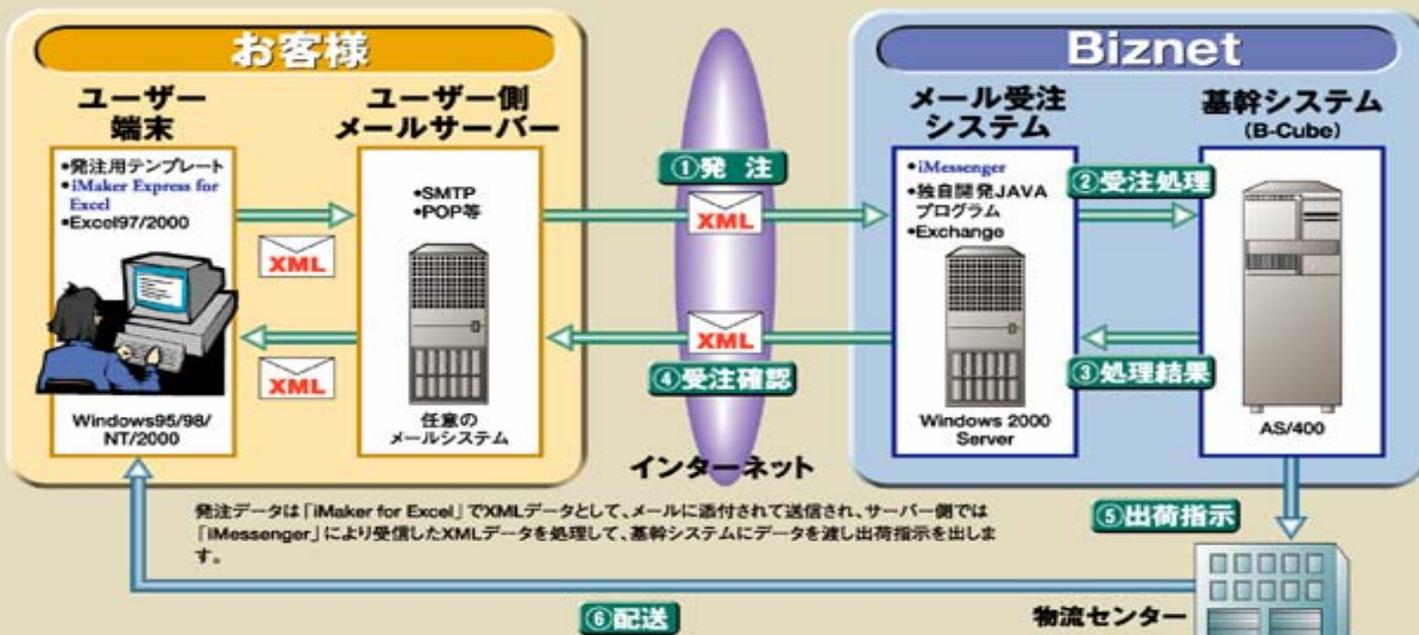
ExcelとXMLを活用した、企業間受発注システム

大・中堅企業をターゲットとしてオフィス用品の翌日配達を行なうBiznet株式会社。これまで主としてFAXやWebで受注を行なってきましたが、新たにXML形式で電子メールに添付されたデータも処理できる「Xmailサービス」を導入しました。

導入効果1: FAX受発注による時間のロスや不正確さがなくなります。

導入効果2: 企業独自のさまざまな制約によりWebでの注文に抵抗を感じていたお客様からもメールベースでの発注が可能になります。

導入効果3: 通常業務を行うパソコンで、使い慣れたMicrosoft Excelの発注用テンプレートを用いてXMLを意識することなく発注できます。





iPEX導入事例

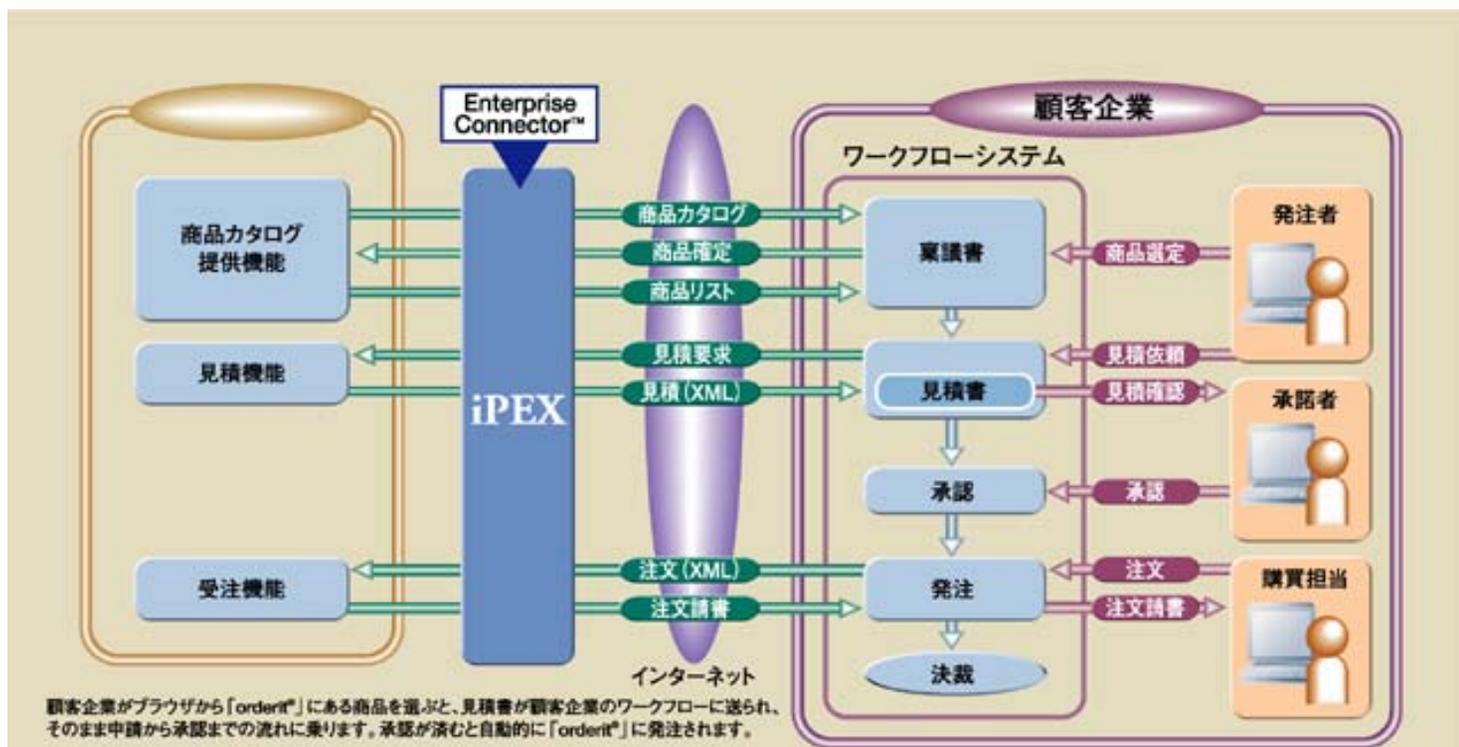
ECサイトと顧客企業のワークフローをシームレスに連携 Orderit Enterprise Connector™

株式会社NTTデータの「Orderit Enterprise Connector™」は、企業内ワークフローと、オフィス用品購買サイト「orderit」をシームレスに連携するためのソリューションです。組織の垣根を越えたデータ交換に、XMLが活躍しています。

導入効果1: XMLを利用することで、社内システムと社外システムの垣根を意識することなくデータ交換が可能です。

導入効果2: 顧客企業が既に導入しているワークフローシステムを使用できるため、導入の際の障壁が少ない。

導入効果3: 発注から納品までに、記入ミスなどのトラブル防止や、時間の短縮につながります。



iConnector導入事例

B2B取引に対応したワークフローシステム CNAP ワークフロー/B2Bオプション



Exchange、ノードミノに対応している「CNAPワークフロー」と、ECサイトとシームレスに連携する、「CNAPワークフローB2Bオプション」。第一段階としてNTTデータオフィスマートの運営するオフィス用品購買サイト「orderit™」との連携を実現しました。システムの垣根を越えたデータ交換に、インフォテリアのXML技術が生かされています。

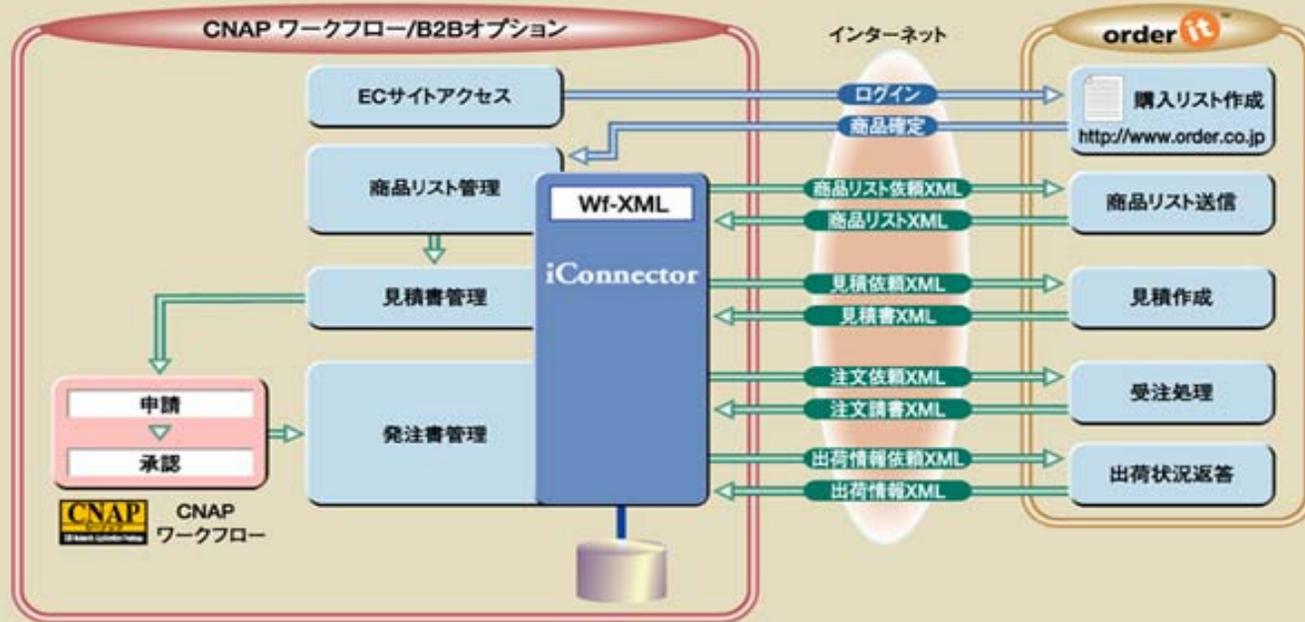
導入効果1: 購入ワークフローの第一段階をブラウザで行なうことができ、複雑な処理を感じずにシームレスに申請ができます。

導入効果2: 購入過程での紙ベースによる稟議書などのやり取りが不要となり、社内のペーパーレス化を促進します。

導入効果3: iConnectorの購入により、XML部への開発工数を抑え、その以外の部分に開発労力を費やすことができる。



CIS Corporation



iConnector / iMessenger導入事例

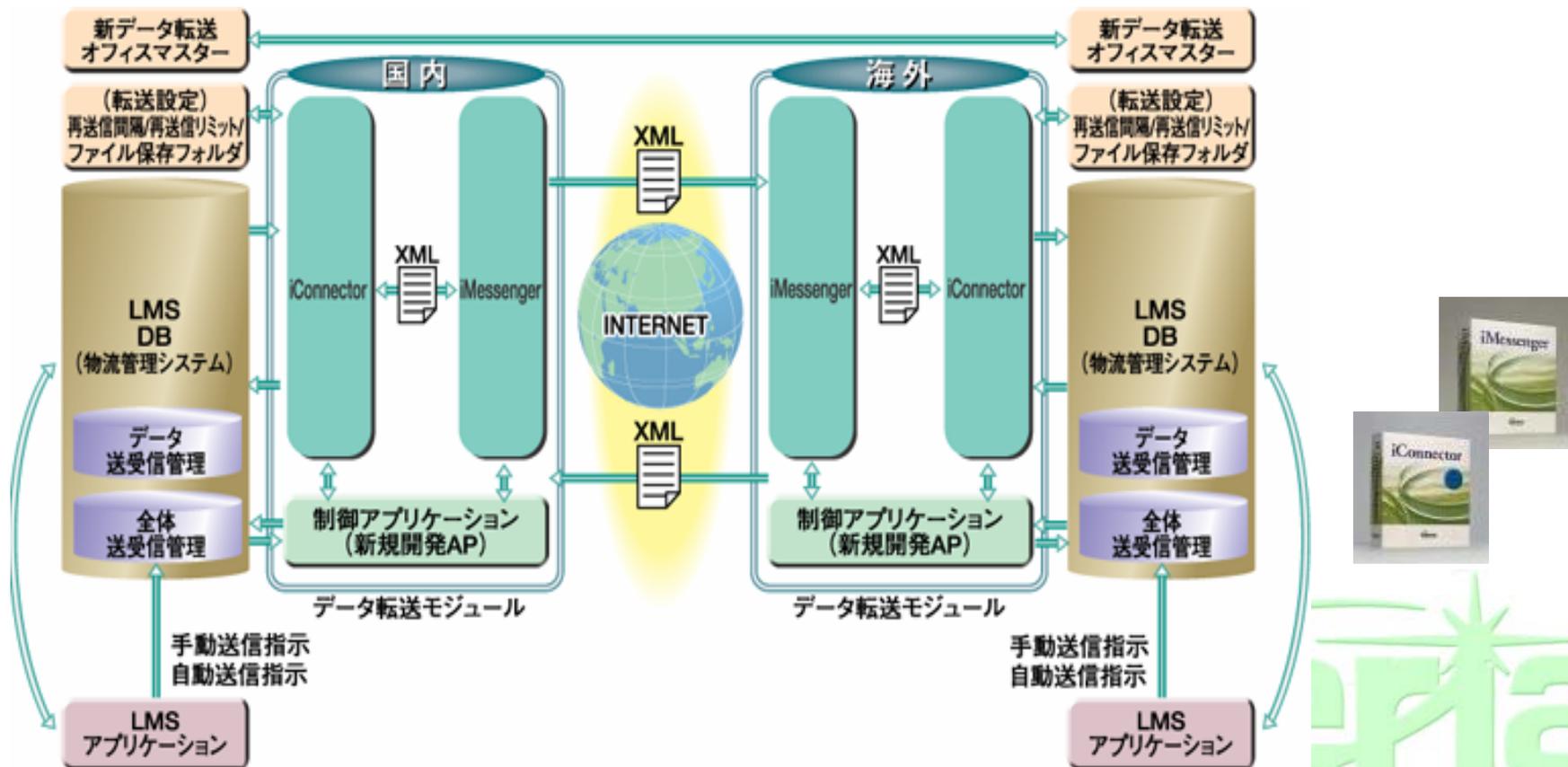
EDIからXMLへ。国際間の物流管理をXMLが繋ぐ

住友商事グループの総物流サービスを担う、スミトラス・ジャパン株式会社。日本と米国との間でやり取りされる年間10万にも及ぶ業務文書を、インターネットを通じXML形式に変換してデータ転送を行なっています。物流管理業務の迅速化と効率化に貢献するとともに、今後予定しているシステム拡張の基盤としても期待しています。

導入効果1: XMLを利用することで、他の海外拠点や他システムとの連携など、今後のシステム拡張にも柔軟に対応。

導入効果2: 既存のデータベース資産を活用できるため、開発コストと期間を短縮できた。

導入効果3: FAX等を利用した従来の方法に比べ、業務スピードがアップするとともに、正確さが増した。



iPEX導入事例

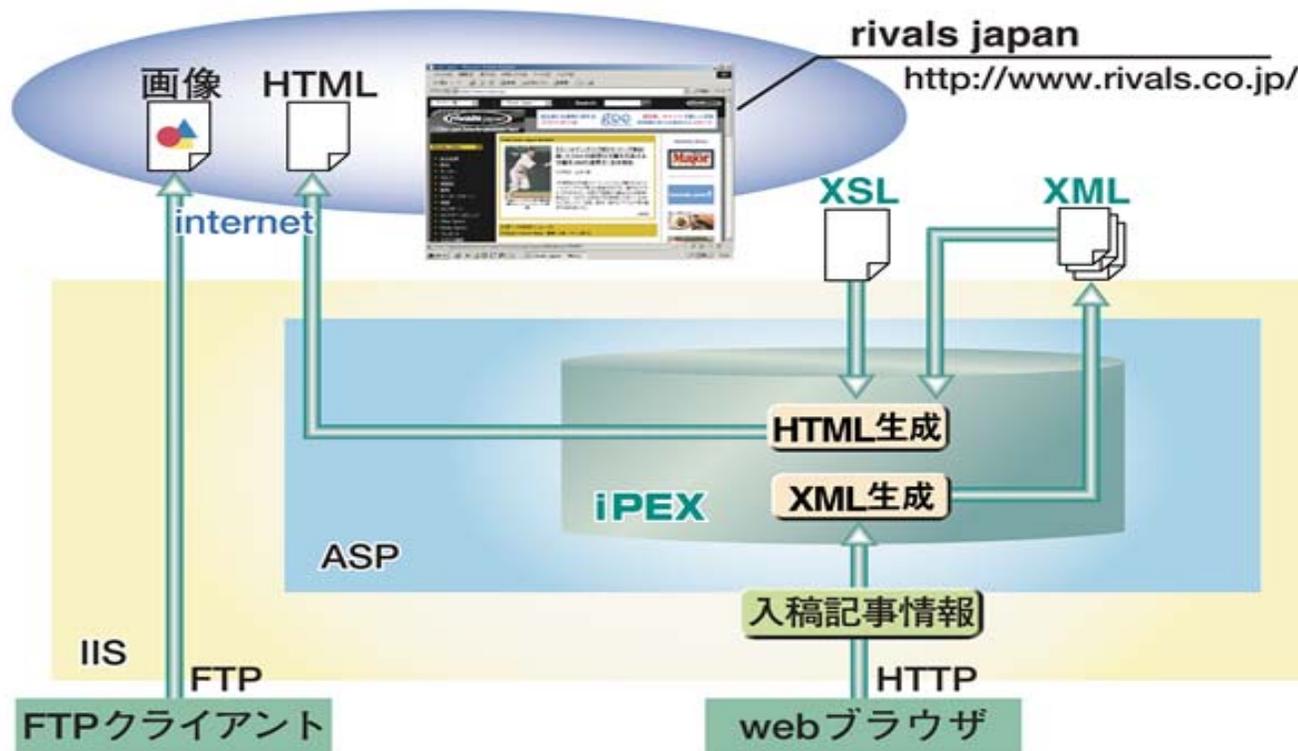
新鋭のスポーツポータルサイト。XMLが膨大なテキスト管理を担う

ファンの投稿やスポーツライターの寄稿で豊富なコンテンツを提供する、ライバルズジャパン。システム構築から煩雑になりがちな記事の編集やページの更新を、XMLがお手伝いしています。

導入効果1: 短い開発期間でコンテンツ管理システムを構築することが可能。

導入効果2: データベースに依存しないXMLを使用することで大量アクセスなどの負荷に耐えるシステムになった。

導入効果3: 編集に関わる時間を短縮することができ、「コンテンツを素早く、簡単に、正確に更新すること」を実現した。



iMaker / iMessenger 導入事例

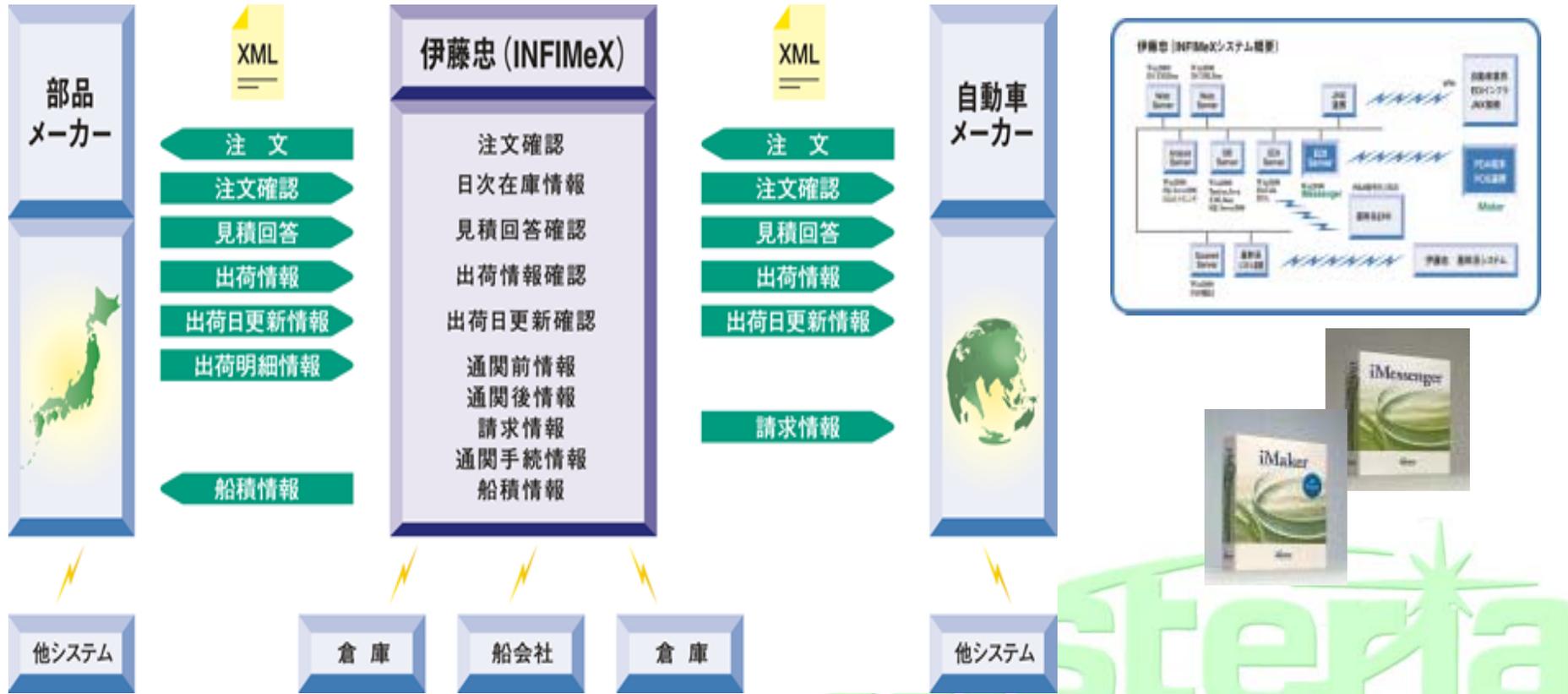
先進のSCM、自動車部品輸出業務のASPサービス

伊藤忠商事では、自動車部品の輸出業務を支援するASPサービス「INFIMeX for ASP」を2001年初頭から開始。部品調達のSCMを可能にし、リードタイムの短縮、不要在庫削減を実現しました。

導入効果1: iMaker、iConnectorを利用することで、開発コスト・工数を大幅削減。

導入効果2: 特殊なクライアントソフトを必要とせず、Webブラウザだけで必要な情報にアクセス可能。

導入効果3: 汎用性のあるXMLを採用することで、他システムとの連携や将来のシステム拡張にも対応。



iConnector導入事例

日本全国を駆ける番組情報、XMLを使った情報サービス

TBSでは、番組情報を全国各地のキー局に自動配信するサービスを制作。従来はFAXで行っていた情報を電子化し、データの再利用などを可能にして、よりスマートなデータ交換を実現します。

導入効果1: FAXで行っていたデータ送信を電子化することでペーパーレスを実現。

導入効果2: デジタルデータで情報を扱うことでデータの再利用が可能。

導入効果3: ブラウザで閲覧が可能になり、専用システムを持たなくても利用できる。



XML変換用
WindowsNTサーバー

XML変換ファイル転送指示
(WindowsNTのスケジューラー)

XML変換
(iConnector)

XML
ファイル転送
(FTP)

Ruleファイル
(事前作成)

問い合わせ
データ検出

外部サーバー

配信管理
サーバー

WWWサーバー
XSL
(スタイルシート)

SQL Server
(番組宣伝情報)

系列各局

受信
サーバー
(Push型)

WWWブラウザ
(ブラウザで参照)



iMaker / iMessenger / iConnector 導入事例

Excelを使用したデータ送信による、シンプルかつ高度なEDIシステム

株式会社インターサブでは、EDIシステム「is-Trade」をXMLへ対応させ、顧客が使い慣れたExcelを使用して注文を発注できるようにしました。顧客のシステム導入への手間を最大限に省き、EDI環境を提供します。

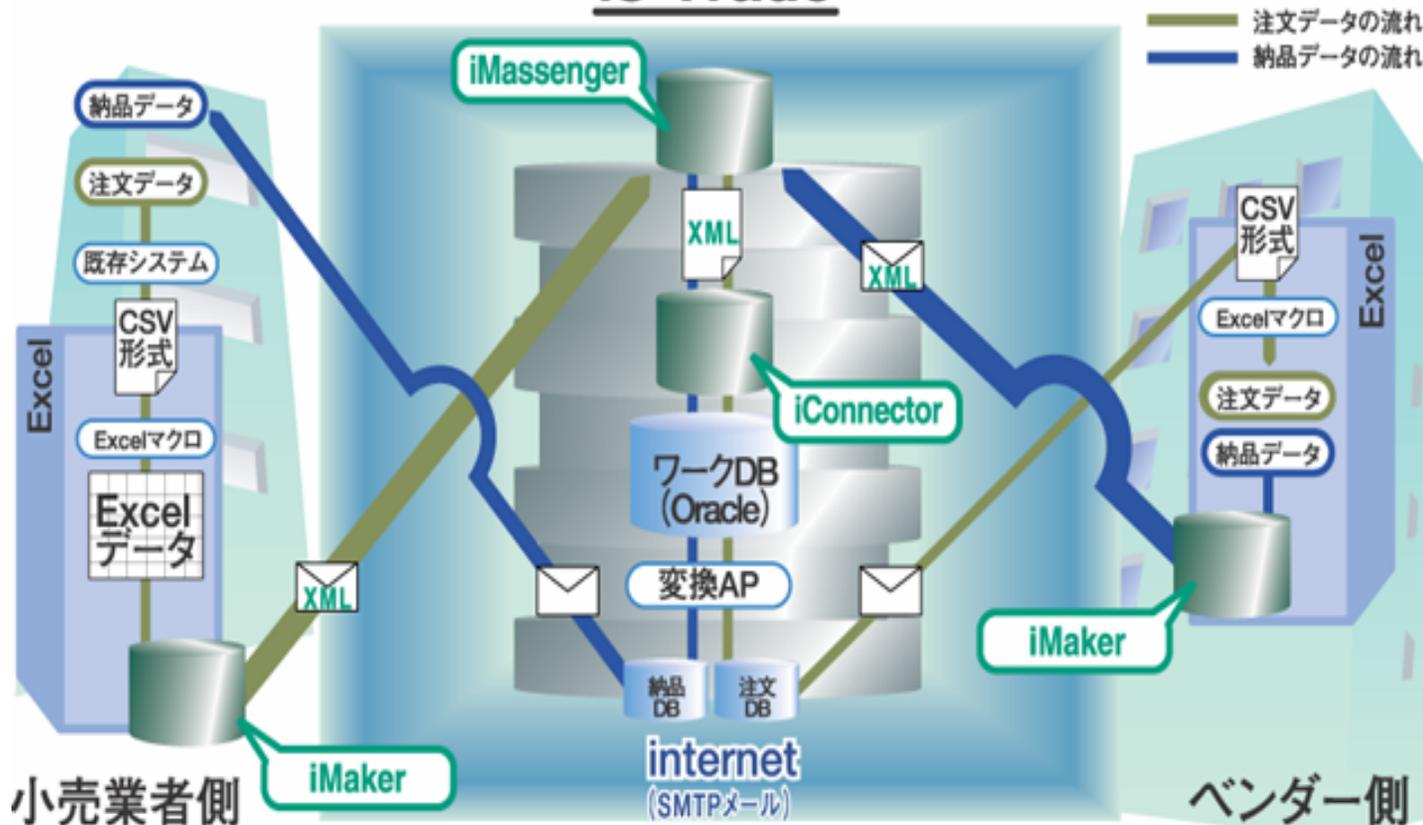
導入効果1: iMaker, iMessenger, iConnectorを使用することで、開発工数を大幅削減。

導入効果2: 顧客が専用のシステムを持たなくても、Excelで発注が可能。

導入効果3: XMLを使用することで、より拡張性のあるシステムとして構築。



is-Trade



iMessenger/ iConnector導入事例

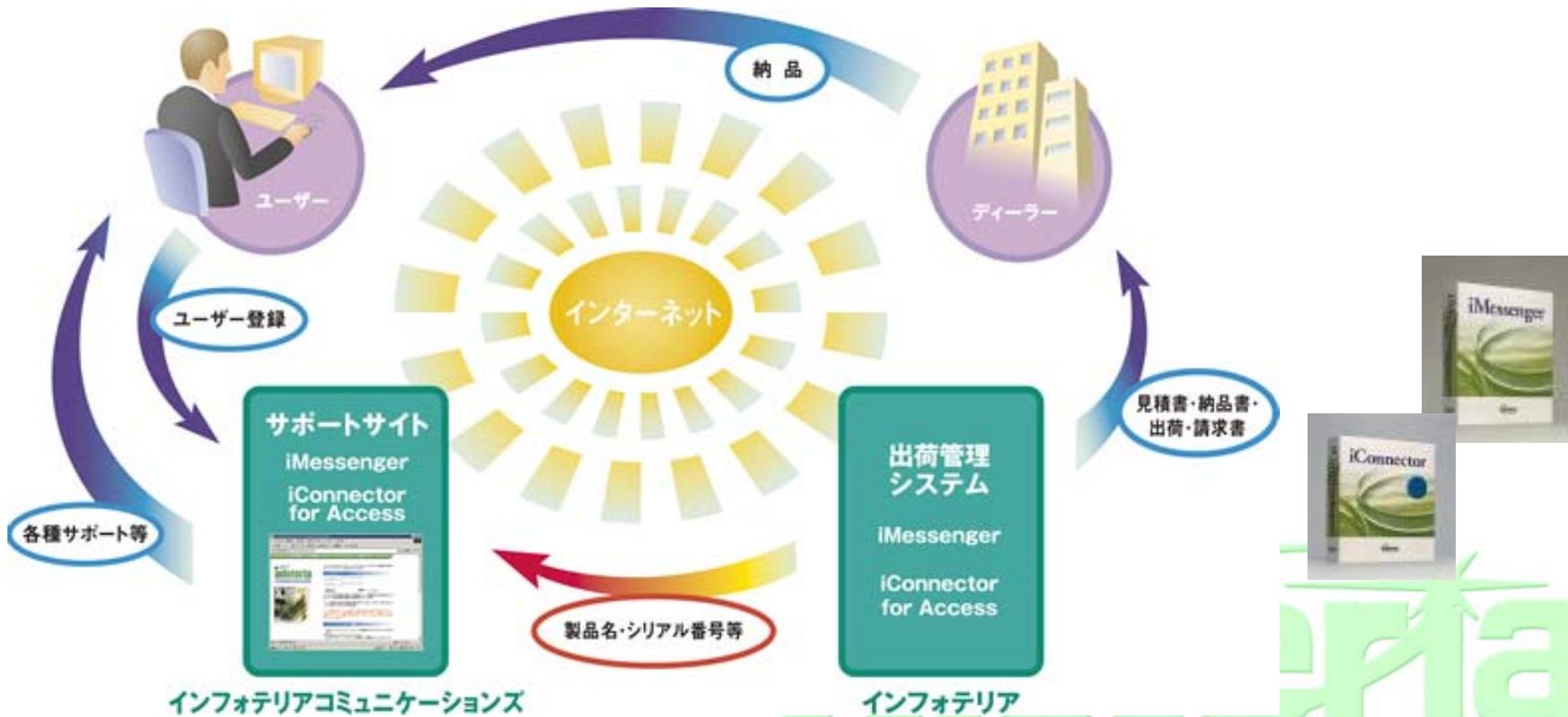
出荷情報をダイレクトにXMLで交換し、サポートに活用

インフォテリア製品の顧客テクニカルサポートを行うインフォテリアコミュニケーションズでは、テクニカルサポート用のシリアル番号を柔軟にやり取りする、XMLベースのシステムを構築。XMLのアドバンテージを活かした、ビジネスアプリケーションを活用しています。

導入効果1: 僅か3ヶ月間で連携システムを構築し運用することに成功。

導入効果2: 将来的なデータベースのシステム拡張にも、iConnectorを置き換えるだけで対応。

導入効果3: 既存の煩雑なデータ形式変換用ルーチンワークを撤廃し、スマートなデータ交換を実現。



XML Server for Domino導入事例

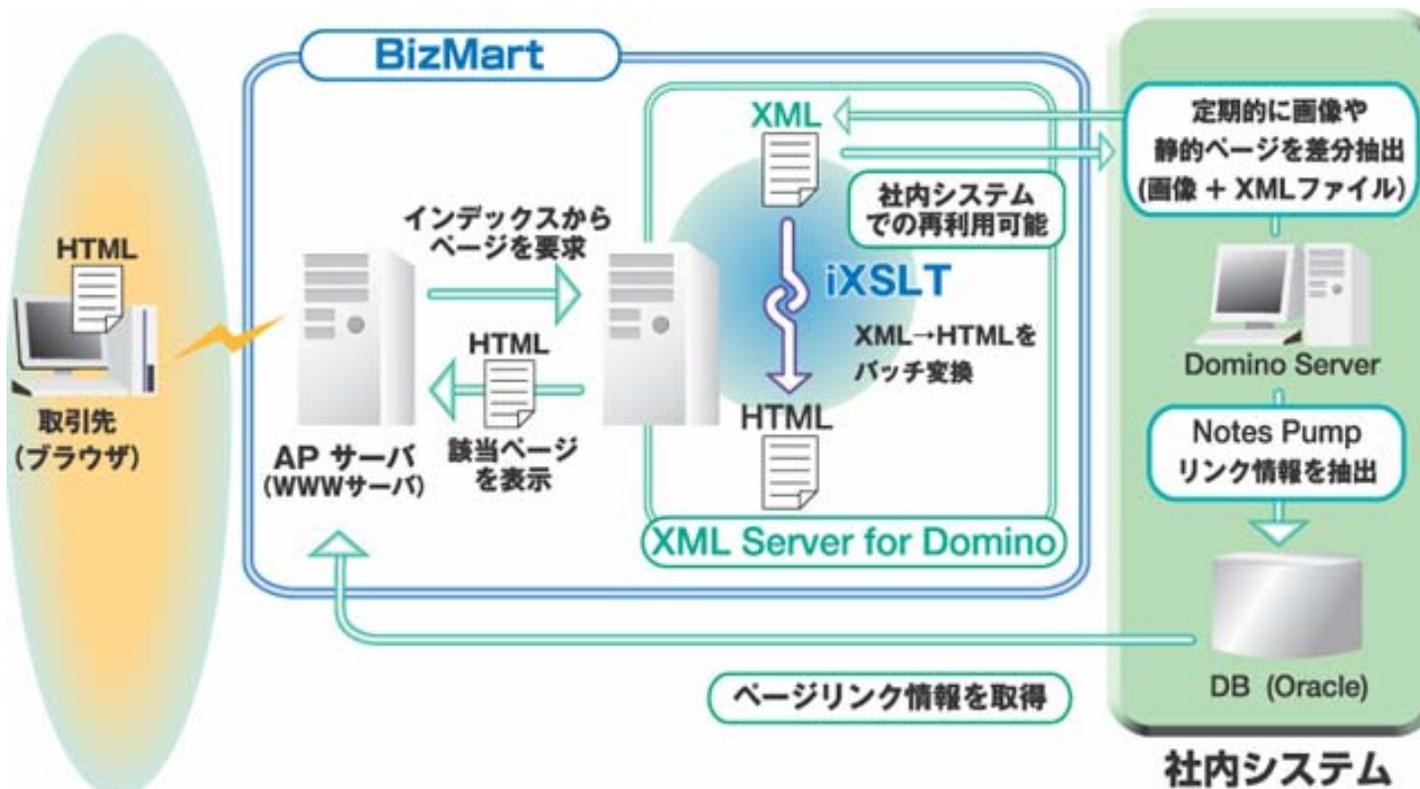
社内ドミノの情報をBizMartプライベートサイトに活用

株式会社野村総合研究所が運営する企業や業界を超えたポータルサイト「BizMart」では、Lotus Dominoに格納されている商品情報を直接Webで扱えるように、XML Server for Dominoを導入しました。オープンなWeb上へ動的なXMLデータで掲載することで、企業間の密接なEDIをお手伝いしています。

導入効果1: 社内のドミノデータベースに蓄積された情報とドミノのインフラ資産を効果的に活用。

導入効果2: 商談でのコラボレーションに効果的なマルチメディア情報をXML Server for Dominoを使ってDominoから抽出。

導入効果3: スタイルシートの切り替えによってデータの再利用性を高める。



iConnector/iMaker/iPAD導入事例

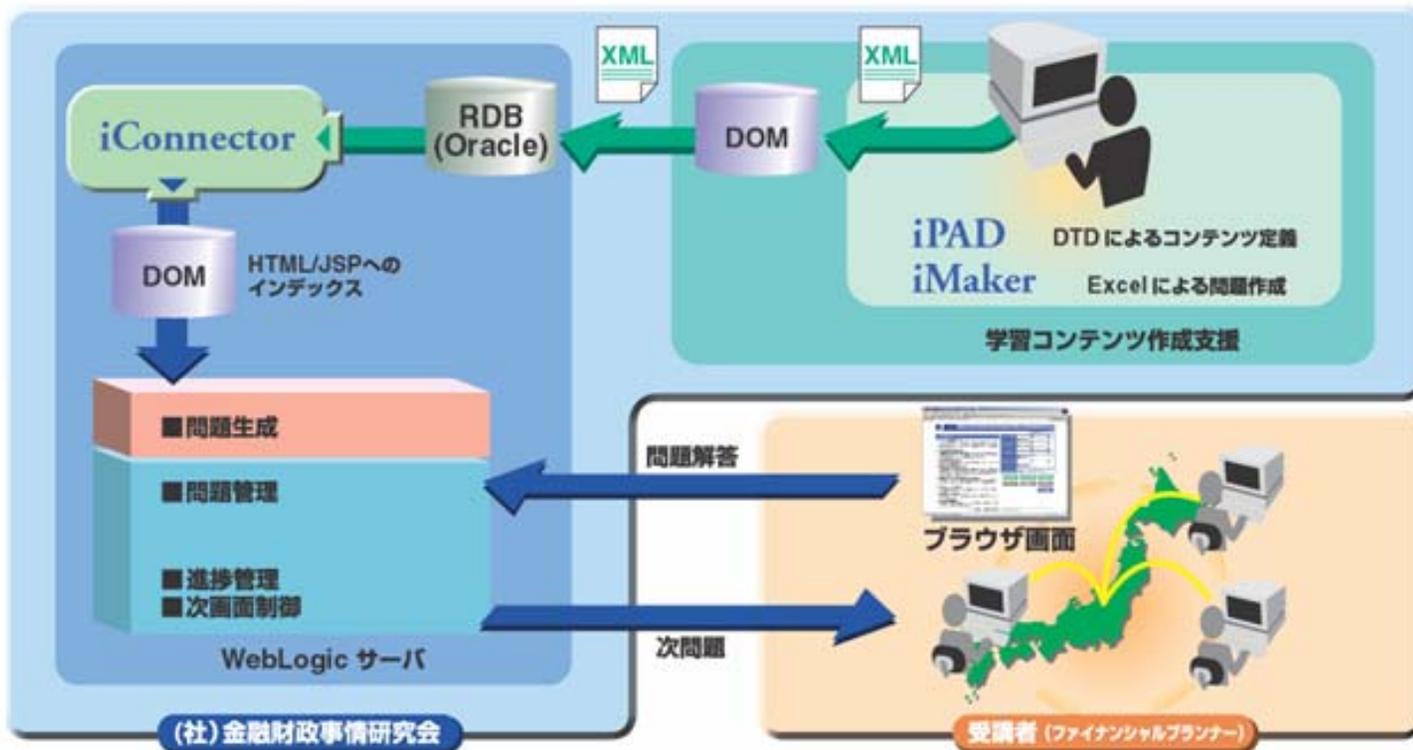
Webを使った学習システムでXML活用し、継続学習を支援

金融に関する啓蒙や教育を行う(社)金融財政事情研究会では、金融商品の販売業務や顧客の試算管理をアドバイスする、ファイナンシャルプランナー(FP)向けのWBT(Web Based Training) : webを利用した教育システムを構築しました。年に1000以上にもなる問題の更新を支えているのが、インフォテリアのXMLソリューションです。

導入効果1: アプリケーションサーバーとデータベースをXMLで柔軟に連結することができた。

導入効果2: 1000を超える膨大な問題と解答を効率的に更新することができるようになった。

導入効果3: 階層構造で記述されるXMLで複雑な仕組みを効率的に管理することができる。



iConnector/iMaker導入事例

XMLとスタイルシートの連携で大量文書の自動組版を実現

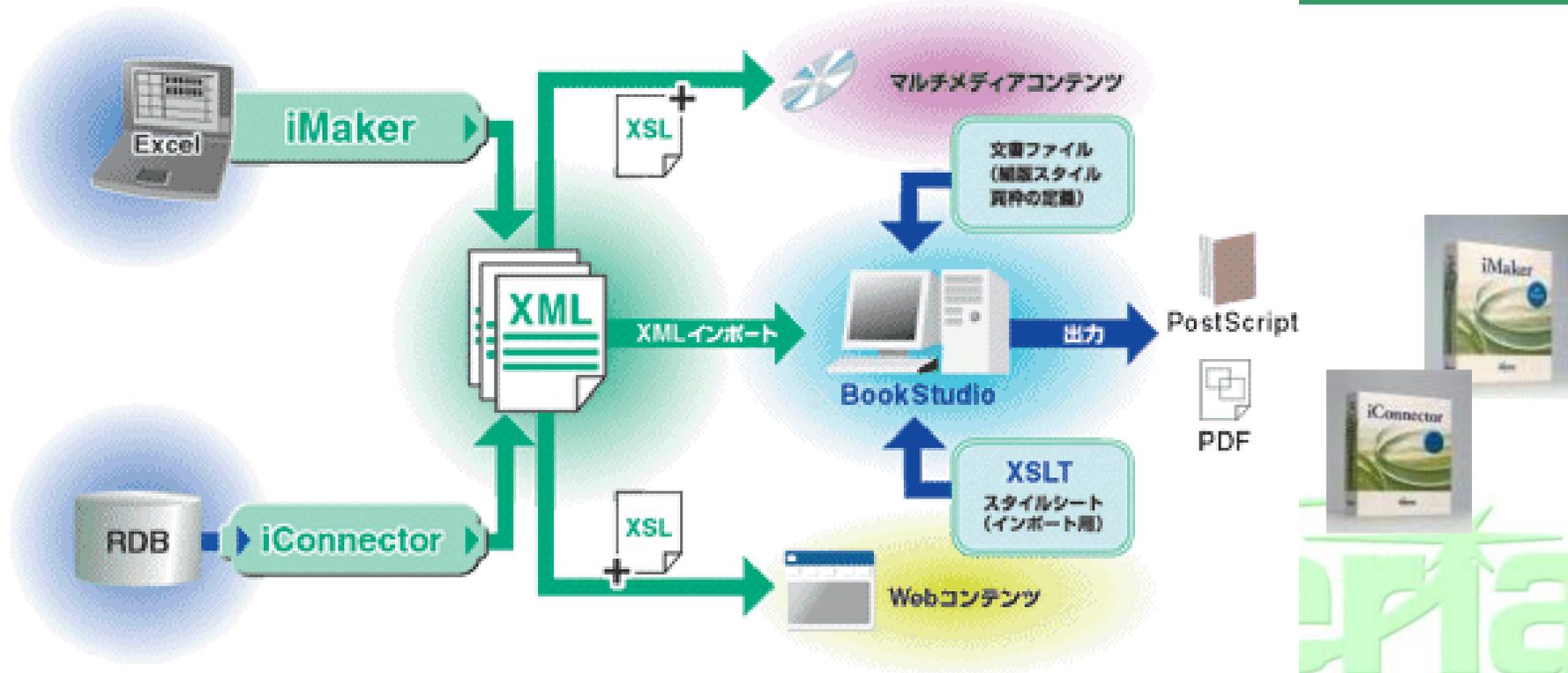
大日本スクリーン製造株式会社の製品である「AVANAS BookStudio」はXMLにより「可読化」を実現。大量ページの印刷物の作成、あらゆるメディアに対応でき、単純な入力ミスが起きない。「AVANAS BookStudio」の中でXMLは、生産性、再利用性、安全性という3つの役割を果たす、キーアイテムとなっている。

導入効果1: RDBに格納されているデータをiConnectorでXML化して取り出し、スタイルデータと掛け合わせることで、大量ページの印刷物の作成。

導入効果2: XML化することであらゆるメディアに対応し、データの再利用性が高まる。

導入効果3: 改訂が多く入る印刷物など、ワンソースで他メディアに移植できるのでミスが絶対に起こらない。

SCREEN



Asteria導入事例

2001年11月7日
インフォテリア株式会社



イビデン、新光電気がインフォテリアのBtoBサーバ「Asteria」を利用し、 インテルとのロゼッタネット接続に成功

報道発表資料

～ インテル主催「Intel RosettaNet Interoperability Fest」にて接続テストを実施 ～

インフォテリア株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:平野 洋一郎)は、さる9月10日～14日に台湾で開催されたインテルコーポレーション主催イベント「Intel RosettaNet Interoperability Fest(以下:IOF)」において、イビデン株式会社(本社:岐阜県大垣市、代表取締役社長:岩田 義文)、新光電気工業株式会社(長野県長野市、代表取締役社長:茂木 淳一)各々が、XMLネイティブのBtoB(企業間電子商取引)サーバ「Asteria.Planet for RosettaNet(アステリアプラネットフォーロゼッタネット)」を利用し、インテルコーポレーション(米国本社:カリフォルニア州サンタクララ、President and Chief Executive Officer: Craig R. Barrett)との、ロゼッタネット接続テストに成功したことを発表しました。

IOFは、ロゼッタネット標準仕様を利用した企業間トランザクションの相互取引を大規模に実験するイベントで、主催者であるインテルコーポレーションのほか、アジアのサプライヤ、顧客企業、およびソリューションプロバイダなど約30社が参加し、それぞれ自社の実データを用いてBtoB接続テストを行いました。

半導体パッケージのサプライヤ大手であるイビデンと、同大手でロゼッタネットのSMボードとして半導体分野でのBtoB標準化に貢献している新光電気は、それぞれインフォテリアの「Asteria.Planet for RosettaNet」を実際の社内システムと連携させた状態で実装し、ロゼッタネット準拠のPIP(Partner Interface Process)の接続テストをインテルと行いました。



両社は、IOFにおけるインテルとの接続テストの成功を受け、2001年10月より、実業務での本格的取引を開始しました。

Asteria

Asteria導入事例

「Ariba Buyer」を導入した企業とのB2B取引を短期間で構築

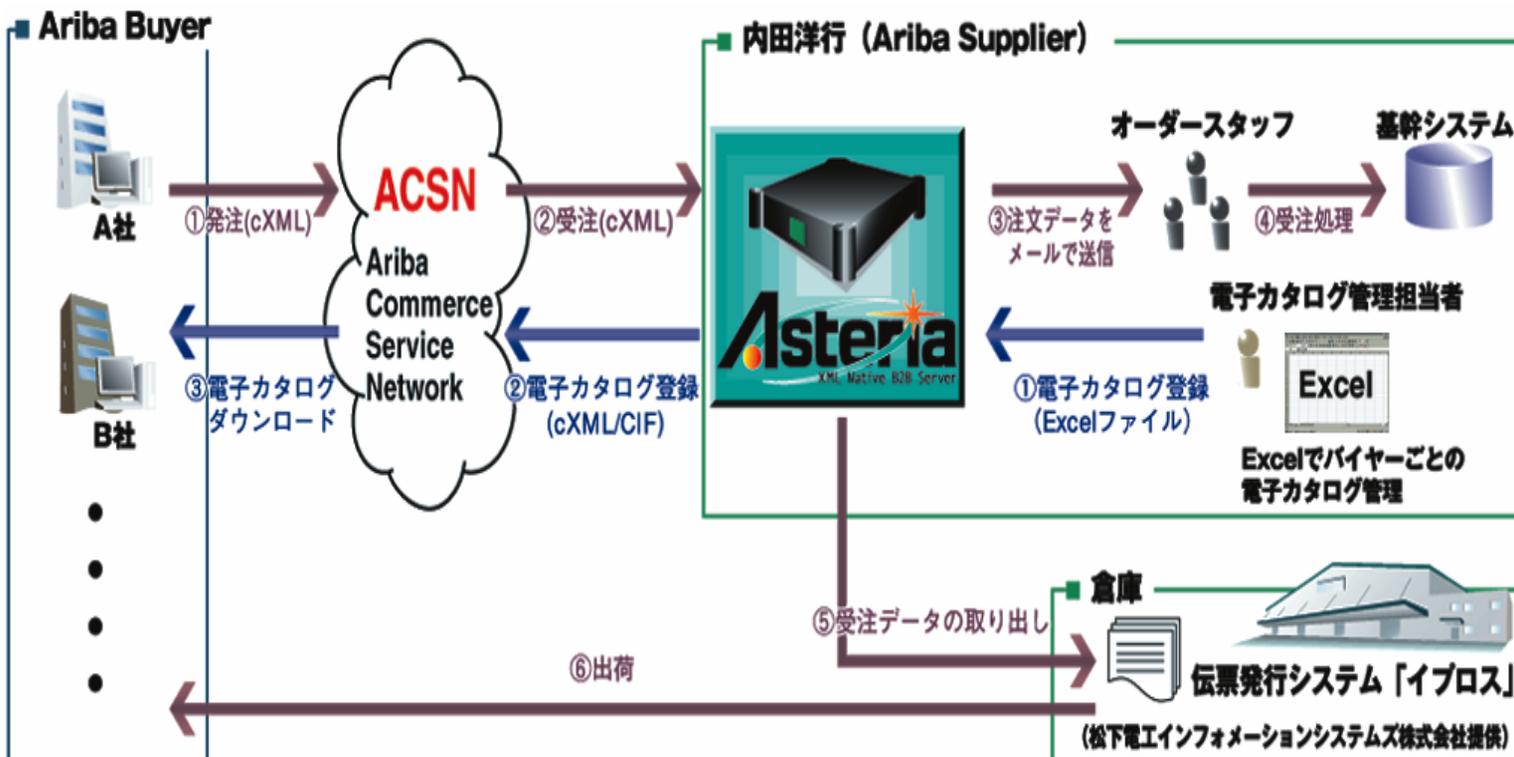
内田洋行は、得意先企業から要望された「Ariba標準のXML形式を採用したBtoBを構築」と「専用伝票の発行」の必要に迫られ、容易にしかも安価に実現する最適なソリューション「Asteria.Planet for Ariba」を導入した。

UCHIDA

導入効果1: ACSNに登録する電子カタログの作成や管理・運用を容易にした。

導入効果2: 受注時の社内システムとの連携、納品書の対応を実現した。

導入効果3: 帳票発行ツール「ePHURoS(イプロス)」を利用することで「専用伝票の発行」を解決した。



Asteria導入事例

富士ゼロックスオフィスサプライ株式会社

「Asteria」で複数の間接財調達ソフトウェアと社内システムを接続

大手企業に幅広くサプライ製品を提供している、富士ゼロックスオフィスサプライ株式会社様が、XMLベースのBtoBサーバ「Asteria」を導入したのは、複数のバイヤーソフトとの接続をプラグインで実現し、お客様のニーズに幅広く応えるため。また、膨大な受発注処理を完全に電子化することにより、業務効率も大幅に改善しました。

導入効果1

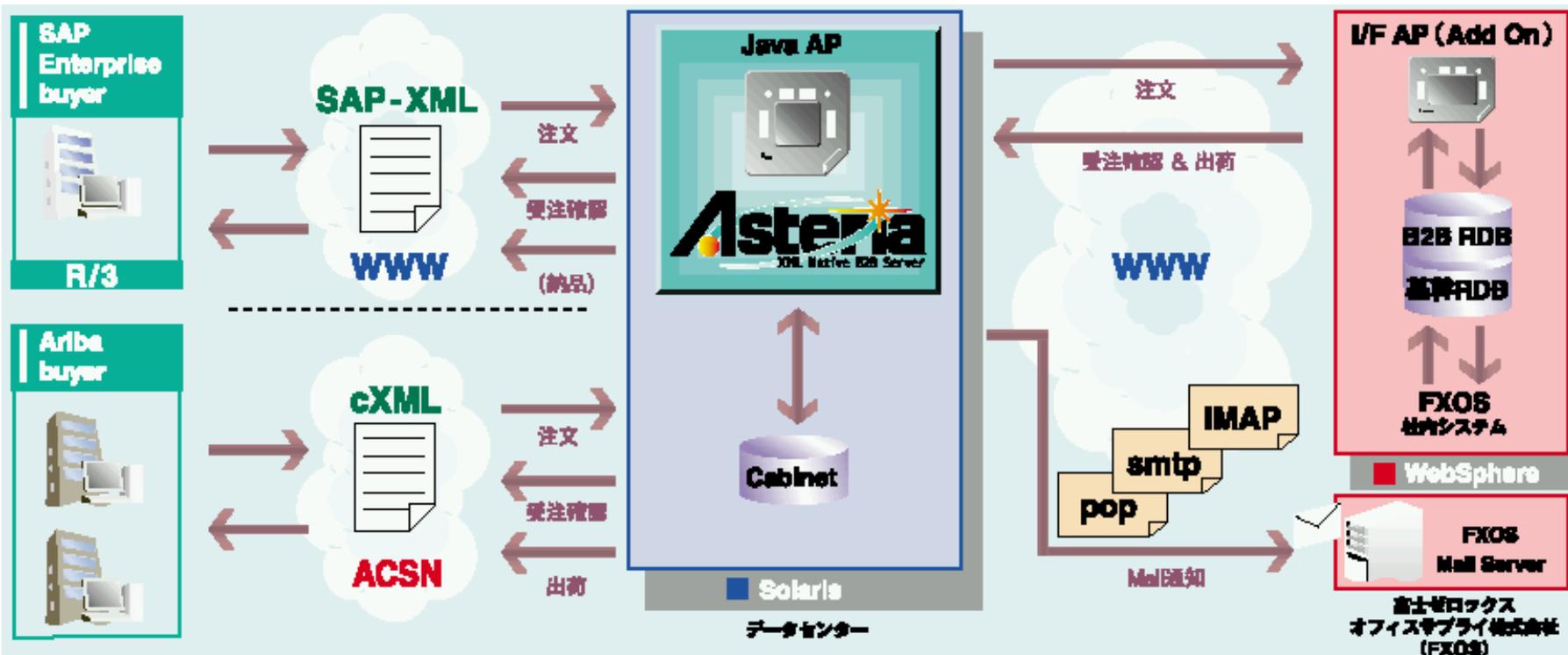
「Ariba buyer」「SAP Enterprise Buyer」などと連携可能な国内初のシステムを、他社製品と比べ約半分の開発工数・コストで構築。

導入効果2

複数のバイヤーソフトと連携させ、お客様の社内システムに合わせたBtoBシステムを構築することにより、顧客満足度の増大を実現。

導入効果3

FAXや電話を利用していた受注処理を、「Asteria」で完全に自動化。ビジネスをスピードアップし、業務効率を大幅に改善。



Asteria導入事例

2001年11月13日

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УСЛУГИ КОМПАНИИ ИТЭИ

インフォテリア株式会社

インフォテリアネットワークス株式会社



インフォテリアグループ、BtoBサーバ「Asteria」を利用して、 NewsMLのソリューション・メニューを提供開始

報道発表資料

～ 報道機関向けに、ニュース配信と記事データベース構築などをメニュー化 ～

インフォテリアネットワークス株式会社(本社:東京都杉並区、代表取締役社長:高根 英哉)は、インフォテリア株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:平野 洋一郎)のXMLネイティブBtoB(企業間電子商取引)サーバ「Asteria(アステリア)」を利用して、新聞、テレビ、ラジオ、ニューメディア等の報道機関を対象としたニュース記述のためのオープンフォーマットである「NewsML(ニューズエムエル)」のソリューション・メニューを、2001年12月より提供開始することを発表しました。

「NewsML」ソリューションでは、通信社におけるニュースの配信システムとデータベース構築を基本メニューとし、オプションとして記事編集機能等も提供する予定です。これらソリューション・メニューの提供により、通信社におけるニュース配信の仕組みが一元化され、同じニュースソースを多様な通信手段で送受信できる仕組みが構築できます。また、ニュース配信を受け取る報道機関においても、正確かつ迅速にニュースを受け取ることができ、スピーディで信頼性の高い報道が可能となります。さらに、オプションの記事編集機能により、受け取ったニュースの即時編集ができ、記事構成の幅が広がります。

同ソリューションは、インフォテリアのBtoBサーバ「Asteria」をベースとして使用し、報道機関同士のニュースデータの送受信を「NewsML」ベースで実現します。「Asteria」は現在、RosettaNetおよびAriba CommerceServices Networkに対応した製品が出荷され、数々の事例が発表されていますが、今回の「NewsML」対応は、「Asteria」の持つスクリプト機能を使用した初のソリューションとなります。「Asteria」に加えて、インフォテリアネットワークスの高速検索エンジン「Zelkova(ゼルコバ)」を組み合わせて使用することで、ニュース検索を強力に支援します。

このたび提供を開始する「NewsML」ソリューション・パックの価格帯は、構成および実装仕様により個別見積りとなります。ソリューションの中には、報道機関におけるニュースの配信システムとデータベース構築を含みます。

「NewsML」は、海外においてはすでにロイター通信社等を中心に実用段階に入っています。日本でも、日本新聞協会が今年の8月に日本における「NewsML」の基本仕様を発表し、これを受けて今後の普及が期待されています。このたびのインフォテリアおよびインフォテリアネットワークスによる「NewsML」対応の技術とソリューションの提供により、日本における「NewsML」の早期拡大を実現してまいります。



ありがとうございました。



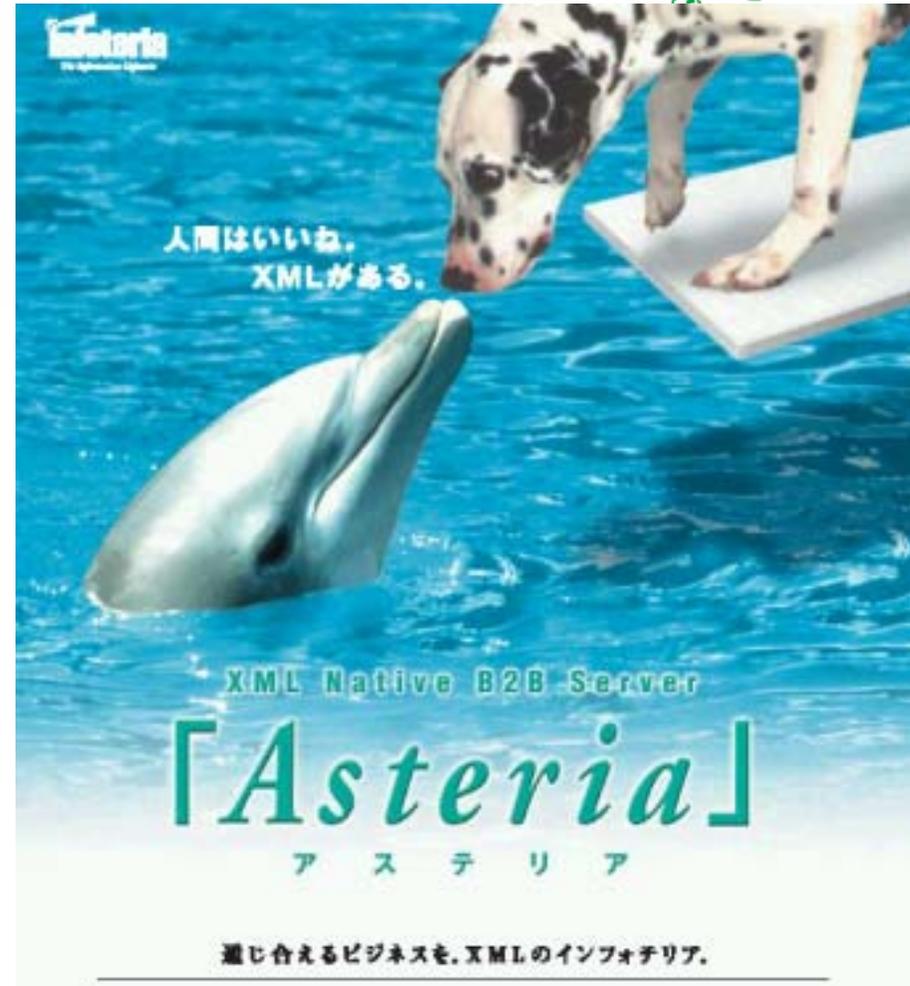
**B2Bに、愛と情熱を。
インフォテリア**

Small infoteria
The Information Systems

「B2B」つまりビジネスパートナーと密接し、
情報（の交換と共有）の交換によって「Win-Win」の関係を育む。
競争原理を超えた「共存」の時代が、確かに訪れています。
インフォテリアは、企業間データ交換の基盤となるXML、テクノロジのリーディングカンパニーとして、
新時代のビジネスの推進力となる新産業を
開拓し続けています。

XML Native B2B Server
「Asteria」誕生

日本の「RosettaNet」は、インフォテリアがつかまえます。



Small infoteria
The Information Systems

人間はいいね。
XMLがある。

XML Native B2B Server
「Asteria」
アステリア

選じ合えるビジネスを、XMLのインフォテリア。

『XMLを見せる(魅せる)アプローチ』から
『XMLを見せないアプローチ』へ、
インフォテリアは変わっていきます。

