

# ASTERIAによる XBRLソリューション

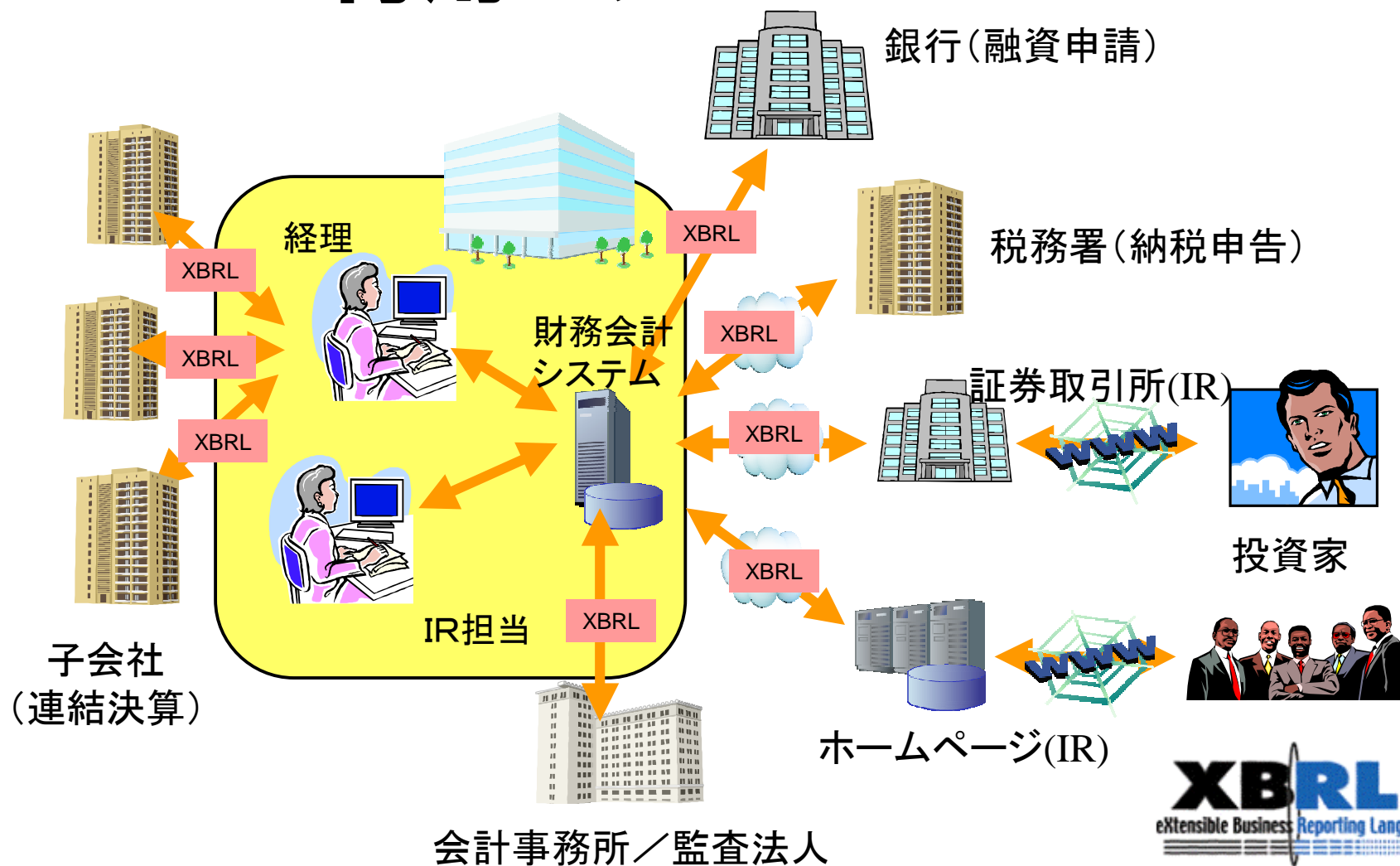
2006年7月18日

インフォテリア株式会社



INFOTERIA CORPORATION

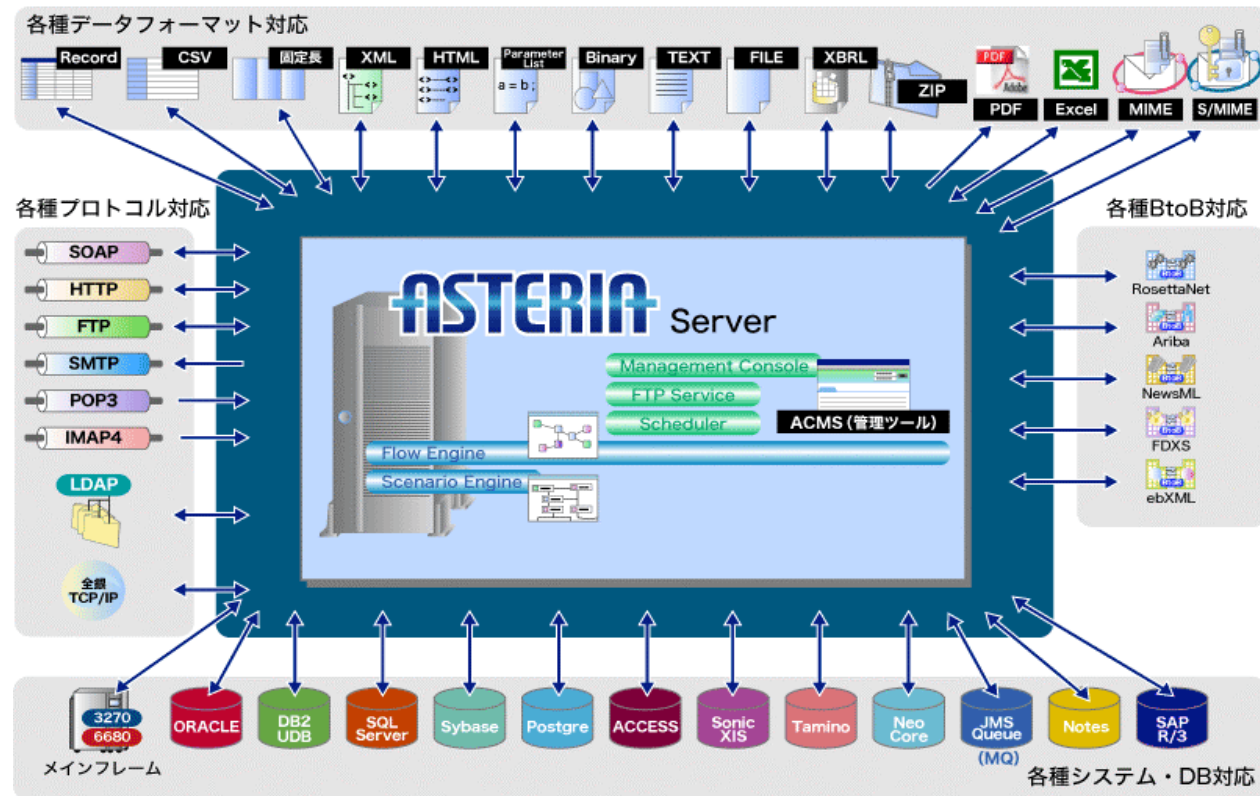
# XBRLの利用モデル



INFOTERIA CORPORATION

# ASTERIAとは？

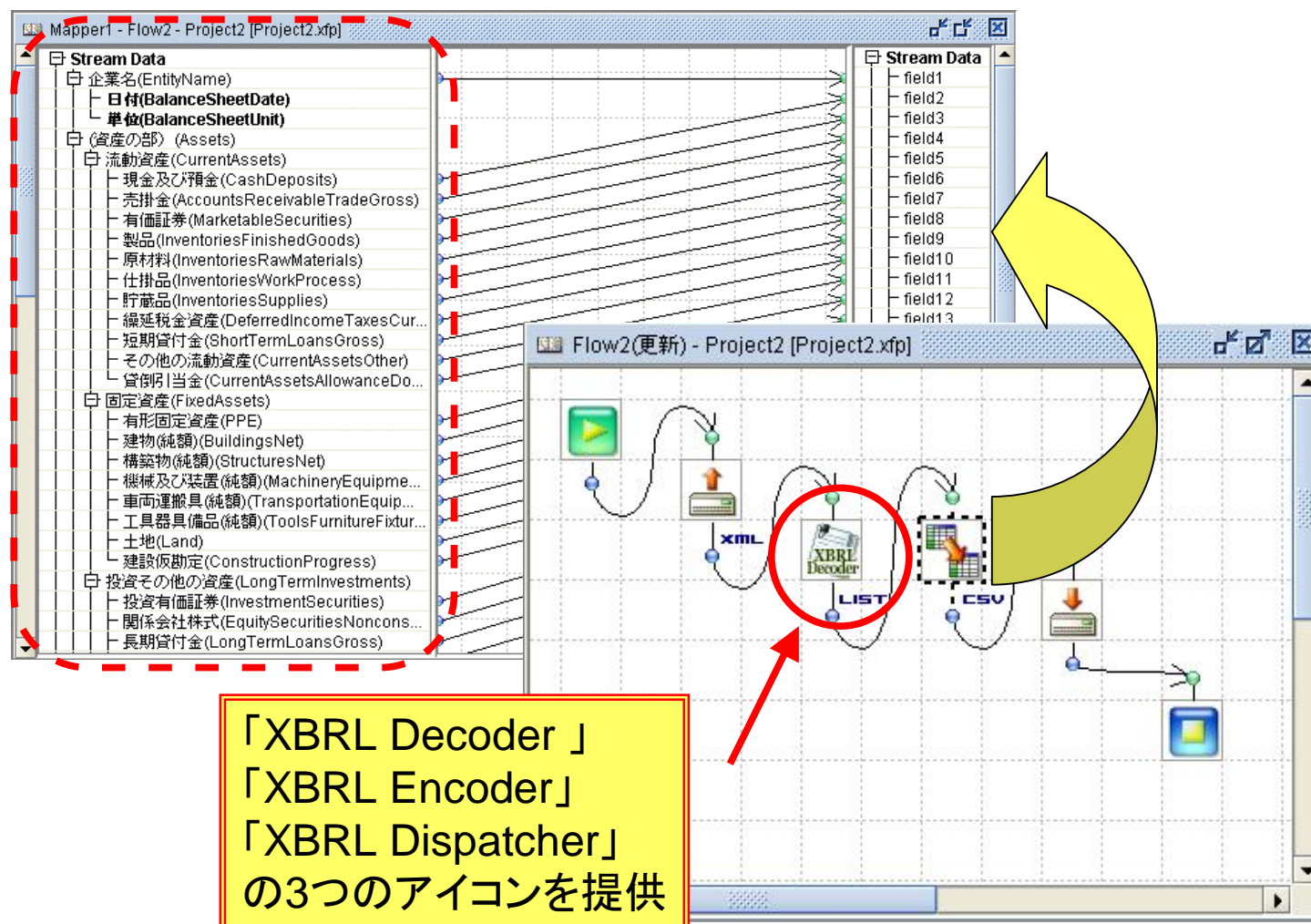
- 250社を超える企業で使われている、企業内外の「システム」「アプリケーション」をつなぐデータ連携・変換ソフトです。



INFOTERIA CORPORATION

タクソノミを選択することによって  
自動でセット

# ASTERIAでのXBRL対応



INFOTERIA CORPORATION

ASTERIA for XBRL - Microsoft Internet Explorer


ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り メディア

## ASTERIA XBRL-Solution DB2 9 Demo


Receive ⇒ DB2\_Insert    Query ⇒ Convert

### Company A




Resource    Send

### Company B




Resource    Send


### Company C



Resource    Send



### MyCompany




Excel ⇒ XML

- Mail\_Get
- XML\_Convert
- DB\_Insert

Flow    XML

FixedLength ⇒ XML

XML ⇒ XML



### DB2 9

Instant	Name	Category
2003-03-31	Company A	manufacturing
2003-03-31	Company B	information
2003-03-31	Company C	manufacturing
2004-03-31	Company A	manufacturing
2004-03-31	Company B	information
2004-03-31	Company C	manufacturing
2005-03-31	Company A	manufacturing

Detail

不明なゾーン





ASTERIA for XBRL - Microsoft Internet Explorer


ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り メディア リンク

### ASTERIA XBRL-Solution DB2 9 Demo


Receive ⇒ DB2\_Insert

**Company A**




Resource Send

**Company B**



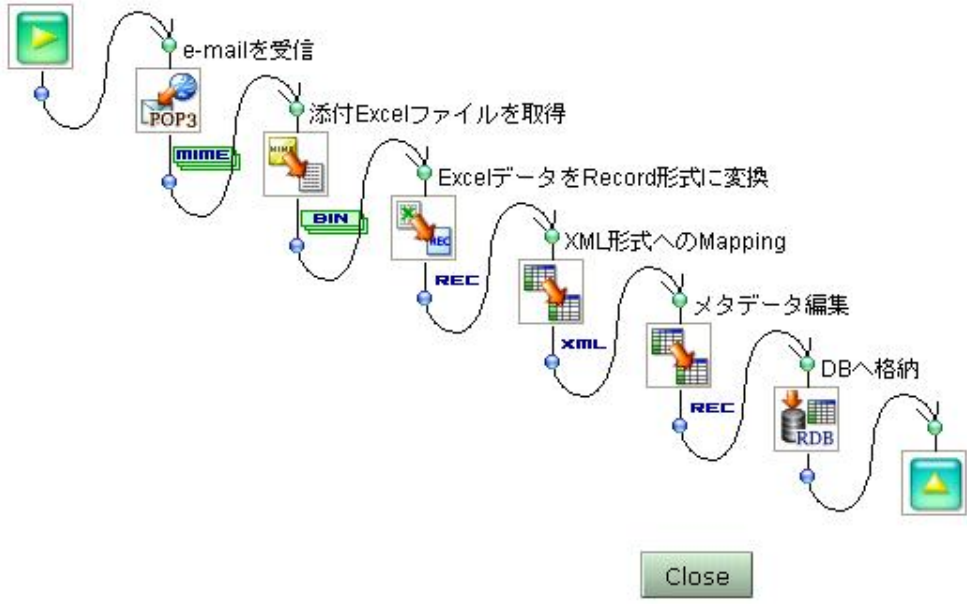
Resource Send

**Company C**



Resource Send

**[Flow] Excel2XML**



Close

Flow XML

FixedLength ⇒ XML

XML ⇒ XML

**2 9**

	Category
A	manufacturing
B	information
C	manufacturing
A	manufacturing
B	information
C	manufacturing
A	manufacturing

Detail

不明なゾーン

# XBRL実装に必要な10の機能とASTERIA

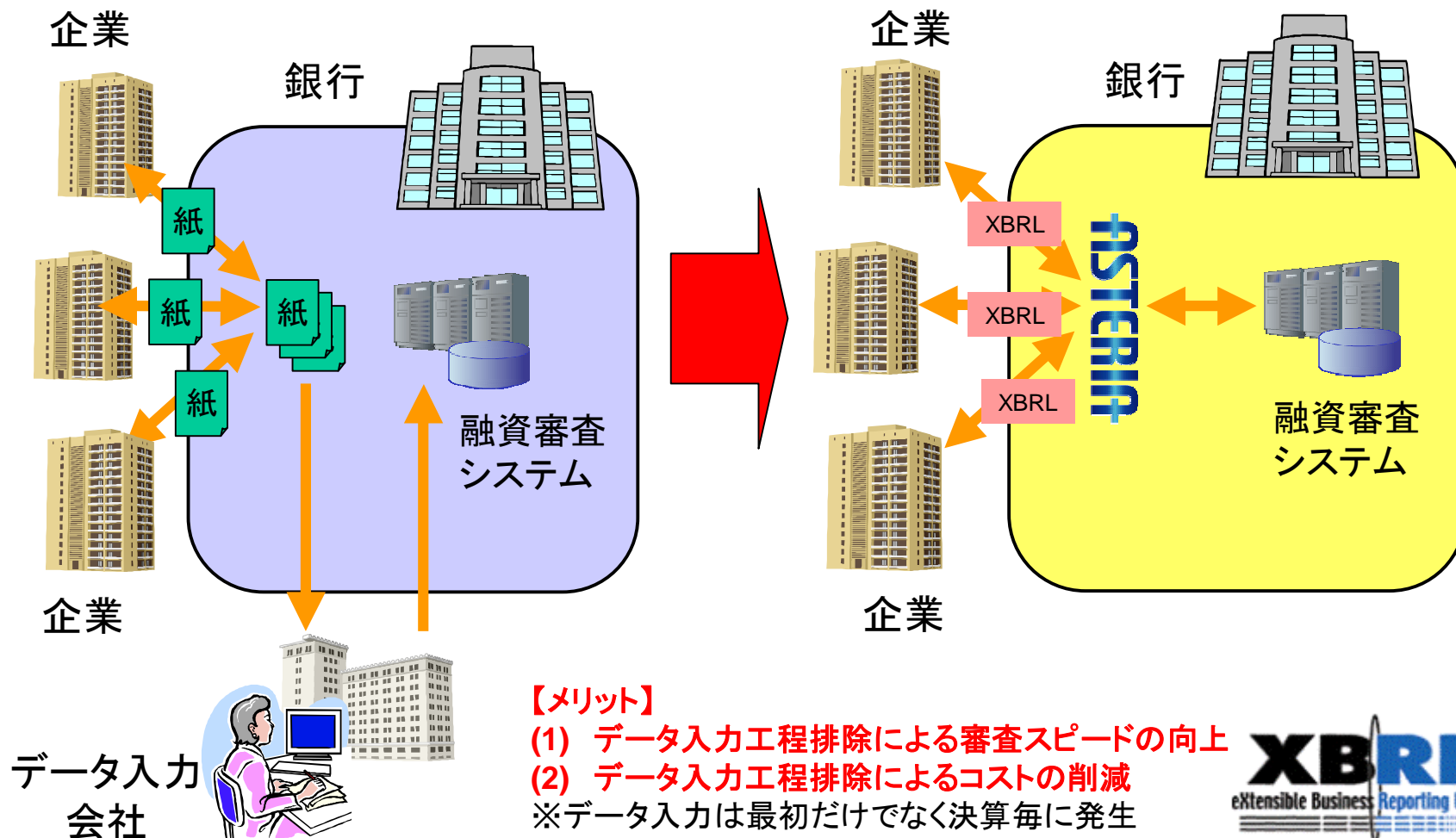
機能	機能内容	XBRL提供側	XBRL受領側	ASTERIA
設計	タクソノミ開発・編集	○	※	×
生成	XBRLインスタンス生成	○	—	◎ 多様なソースからの生成が可能
計算・検証	計算リンクの計算・検証	○	○	△ Mapperによる
配布・交換	データの送受信	○	○	◎ 多様なプロトコルでの送受信可能
セキュリティ	データの暗号化・署名	○	○	◎ PKIによるセキュリティや電子署名が可能
加工・変換	他フォーマットへの変換	—	○	◎ 柔軟な加工とフォーマット対応
表示	XBRLデータの表示	—	○	○ HTMLのほか、Excel、PDFに対応
分析	複数データの比較・統計	—	○	△ 分析フロー個別開発
管理	複数データの蓄積・参照	—	○	○ 各種DB (XMLDB含) に対応
連携	他アプリケーションとの連携	○	○	◎ 元来得意とする機能

INFOTERIA CORPORATION



# モデル案(1) - 融資申請

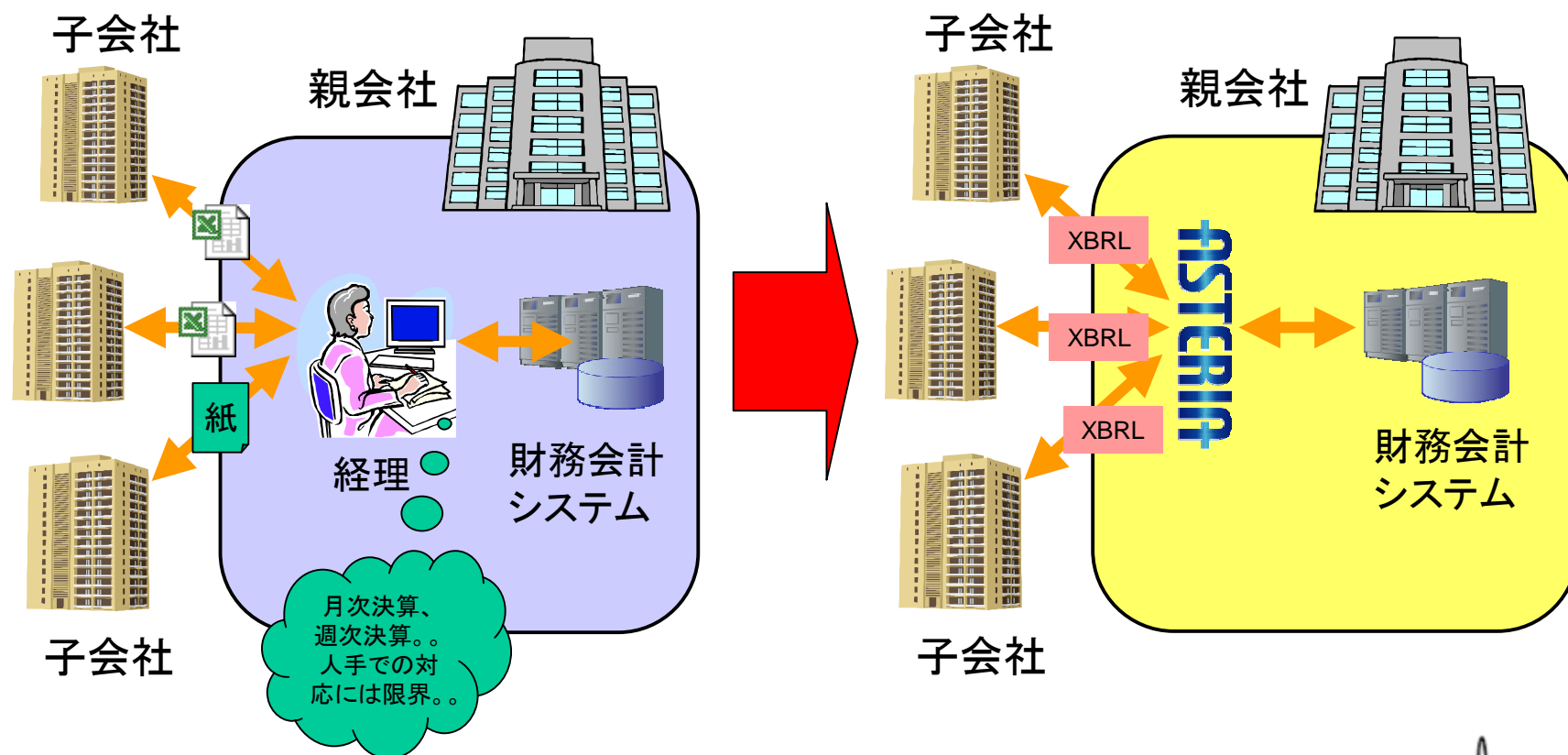
対象: 銀行、信金など



INFOTERIA CORPORATION

# モデル案(2) - 連結決算

対象: 連結子会社の多い企業



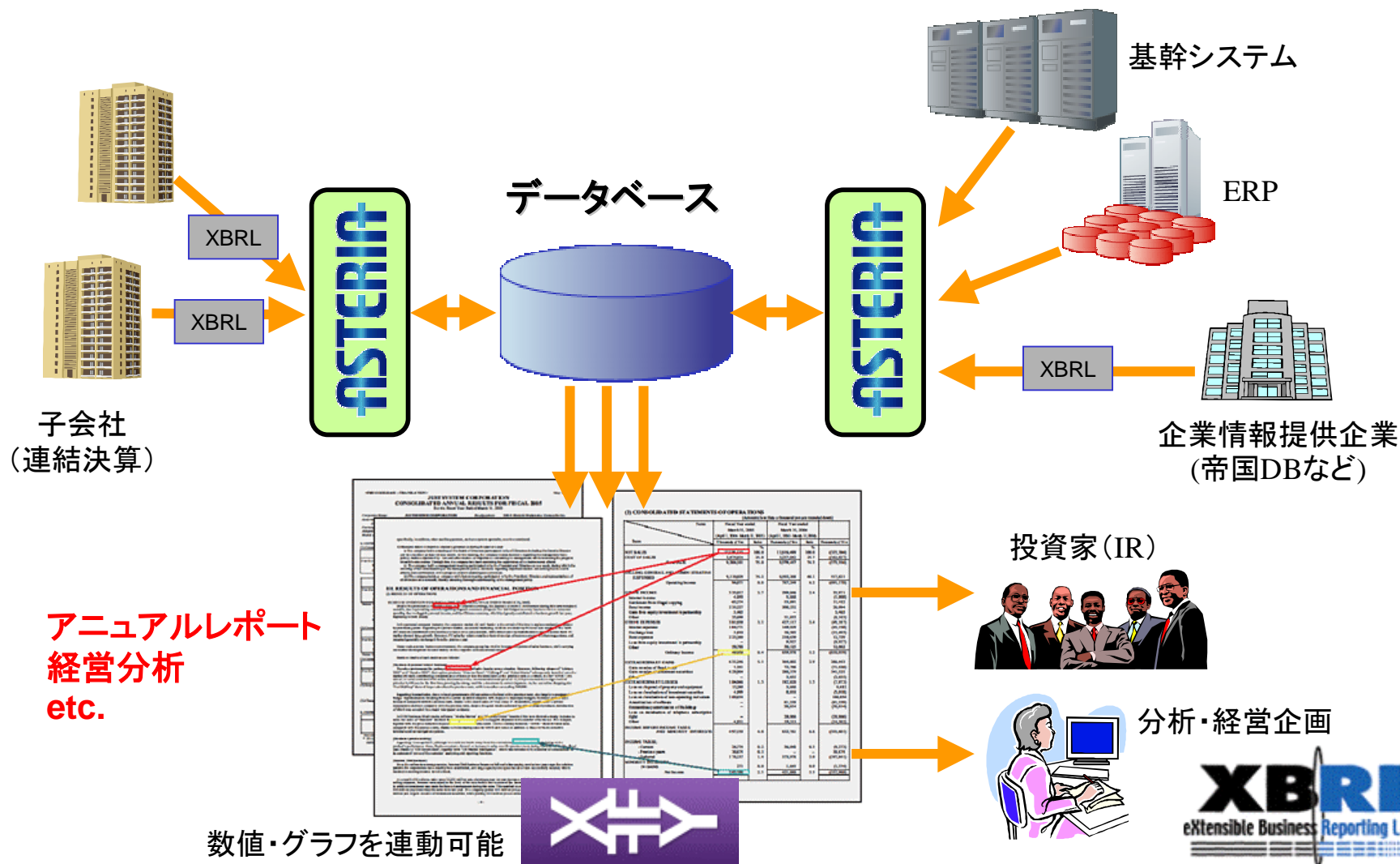
## 【メリット】

- (1) 連結決算の短期化への対応
- (2) データ収集集計作業の排除によるコストの削減



INFOTERIA CORPORATION

# モデル案(3) – 財務分析・レポート



INFOTERIA CORPORATION

# ASTERIA

「つくる」から「つなぐ」へ

## ありがとうございました

お問い合わせは、yhirano[at]infoteria.co.jp まで、お気軽に。



INFOTERIA CORPORATION