

**Session 2 クロスボーダーロジスティクス
Cross Border Logistics**

**富士通に於けるクロスボーダー
ロジスティクス事例紹介**

CB-VMI WG 主査 東海枝隆志(富士通)



本日のトピックス

1. 背景
2. メンバーリスト
3. 既存のRosettaNet定義概要
4. 富士通のCB-VMIモデル概要
5. 富士通でのPIPs実装状況
6. 現在の課題
7. 今後の予定



1. 背景

- **クロスボーダー (Cross Border) とは？**
 - 生産拠点の海外、特に中国への急速なシフト
 - 国情・地域に応じて異なる通関プロセス
 - 国内外 3PL へのアウトソーシング
- ◆ “国境を跨いだ” 複雑な取引を、グローバルな標準を使い、迅速な情報収集で、緻密に統制する必要性が増している！



国内外にある保税VMI倉庫の“オペレーション最適化”が、競争力強化の重要な鍵となる！

例: EMS:台湾
ODM:中国
Custom - In:香港
Custom - Out:香港
Custom - J:日本
3PL(VMI倉庫):日本



CB VMI WG参加企業 (CB VMI WG Members)

<メーカー (Manufacturer)>

- ・ 富士通 (Fujitsu)
- ・ 日本電気 (NEC)
- ・ 松下電器産業 (Matsushita/Panasonic)
- ・ 三洋電機 (Sanyo Electric)
- ・ シャープ (Sharp)
- ・ ソニー (SONY)
- ・ 東芝 (Toshiba)
- ・ 日立製作所 (Hitachi)
- ・ 三菱電機 (Mitsubishi Electric)
- ・ タイコエレクトロニクスアンプ
(Tyco Electronics Amp)
- ・ 太陽誘電 (Taiyo Yuden)
- ・ フリースケール・セミコンダクタ・ジャパン
(Freescale Semiconductor Japan)
- ・ ローム (Roam)
- ・ 京セラ (Kyocera)

<物流業者 (Logistic Service Provider)>

- ・ 近鉄エクスプレス (Kintetsu Express)
- ・ 日本通運 (Nippon Express)
- ・ 東芝物流 (Toshiba Logistics)
- ・ アイ・ロジスティックス (i-Logistics)

<ソリューション/サービスプロバイダ (SP)>

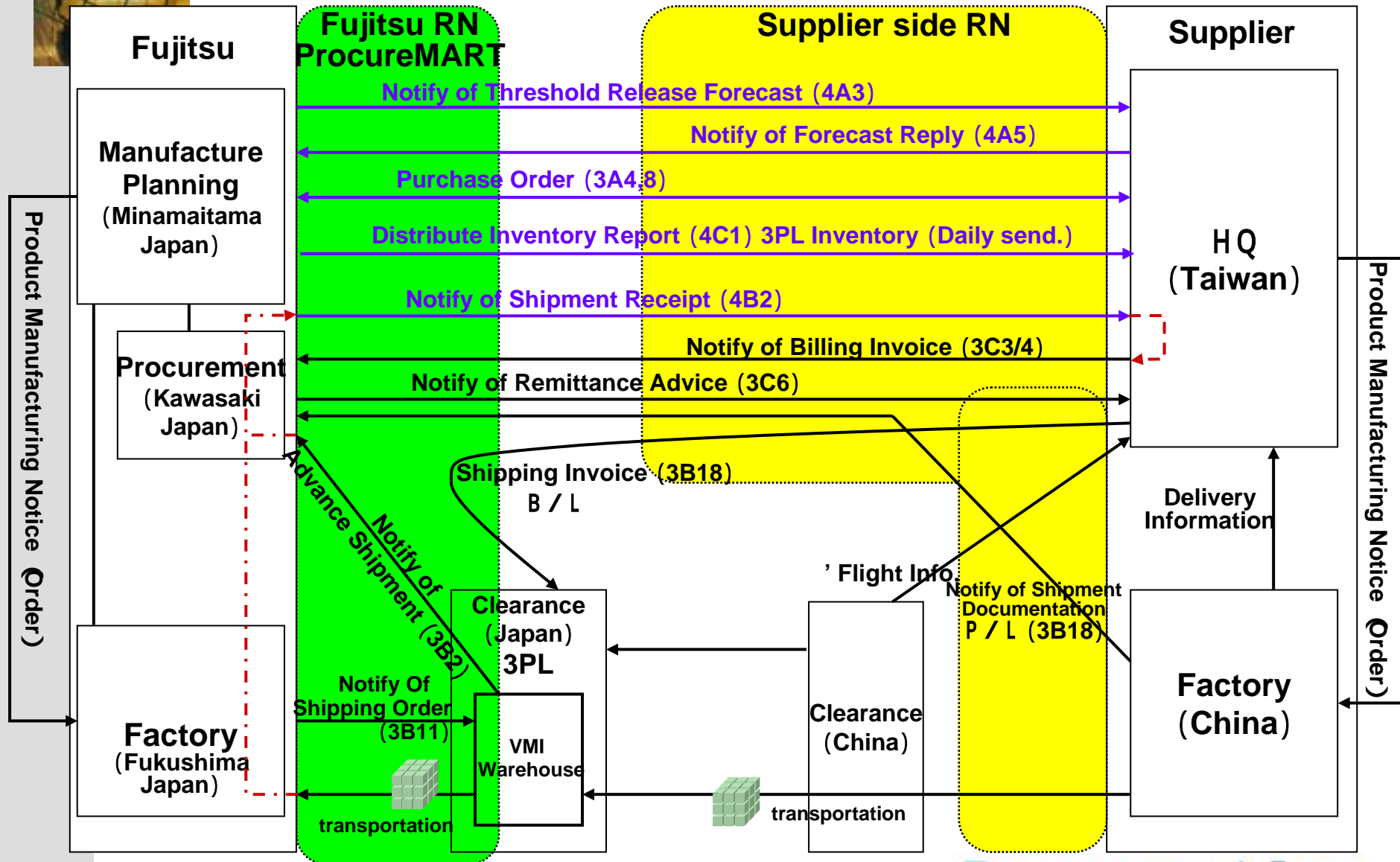
- ・ NTTコミュニケーションズ
(NTT Communications)
- ・ 伊藤忠テクノサイエンス
(Itochu Techno-Science)
- ・ アドス (ADOS)
- ・ つうけんアドバンスドシステムズ
(Tsuken Advanced Systems)

<業界団体 (Industry Association)>

- ・ (社)日本ロジスティクスシステム協会
(Japan Institute of Logistics Systems)

(順不同)

富士通のCB-VMIモデル概要

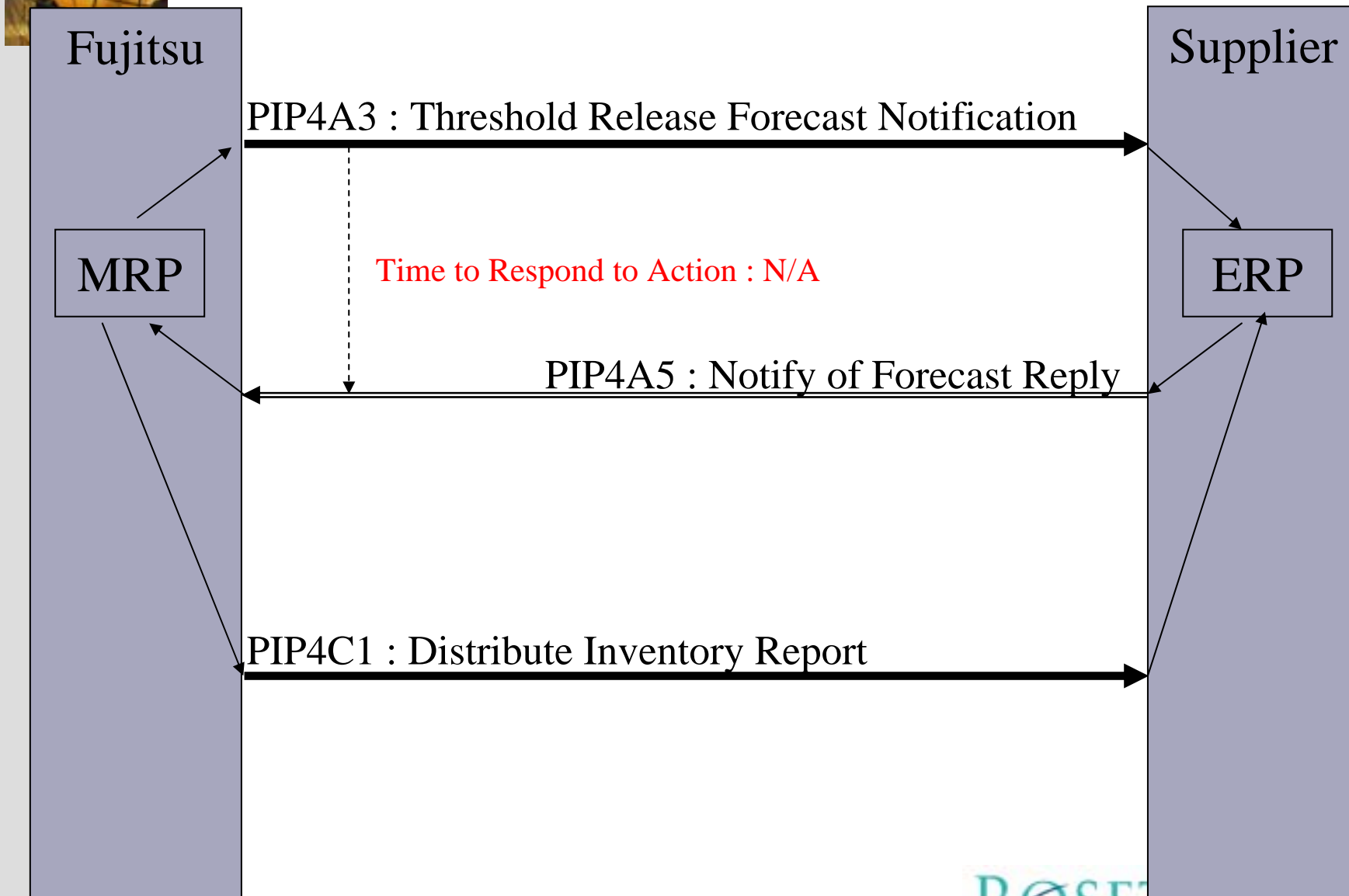




富士通でのCB-VMIにおけるPIPsの実装範囲

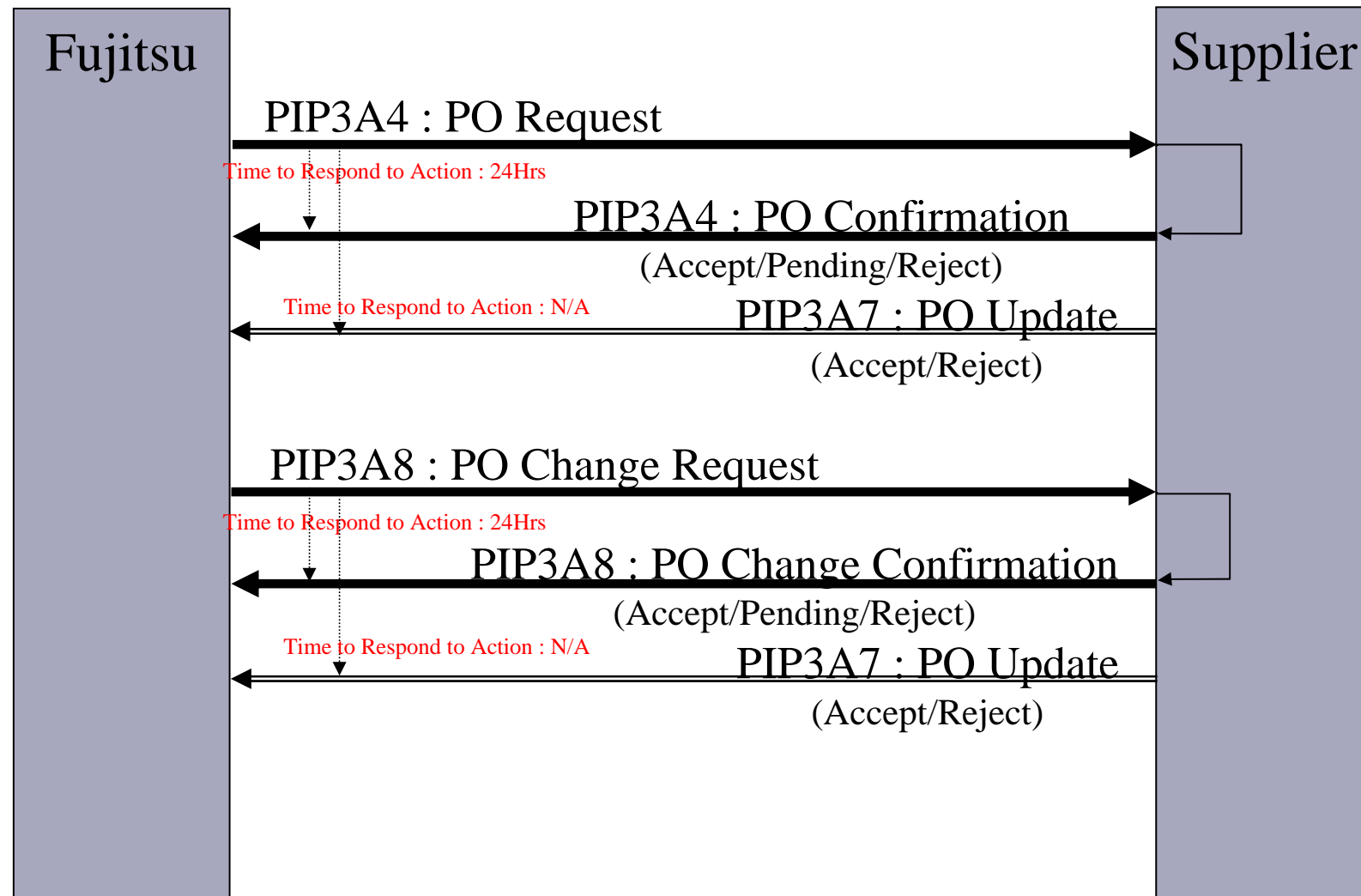
Functions	Contents & PIPs
所要提示	PIP4A3 Notify of Threshold Release Forecast
供給回答	PIP4A5 Notify of Forecast Reply
在庫情報	PIP4C1 Distribute Inventory Report
確定注文	PIP3A4,7,8 Request Purchase Order
出荷インボイス	PIP3B2 Notify of Advance Shipment
通関情報	PIP3B18 Notify Of Shipping Documentation
出庫指示	PIP3B11 Notify Of Shipping Order
受領通知	PIP4B2 Notify Of Shipment Receipt (JIT倉庫受領,富士通受領の2種類)
請求インボイス	PIP3C3 Notify of Invoice

Forecast Management Process Flow



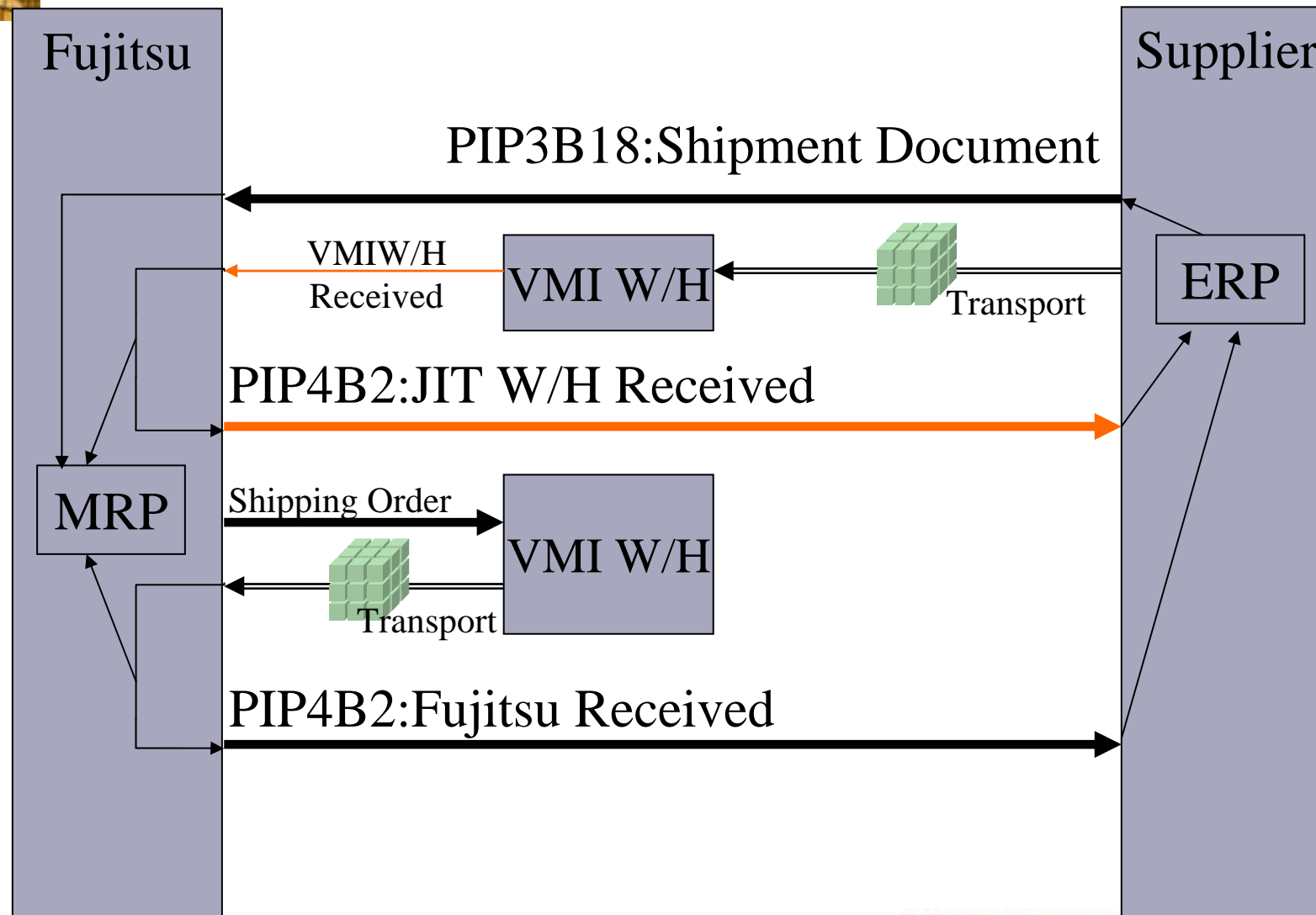


PO Management Process Flow





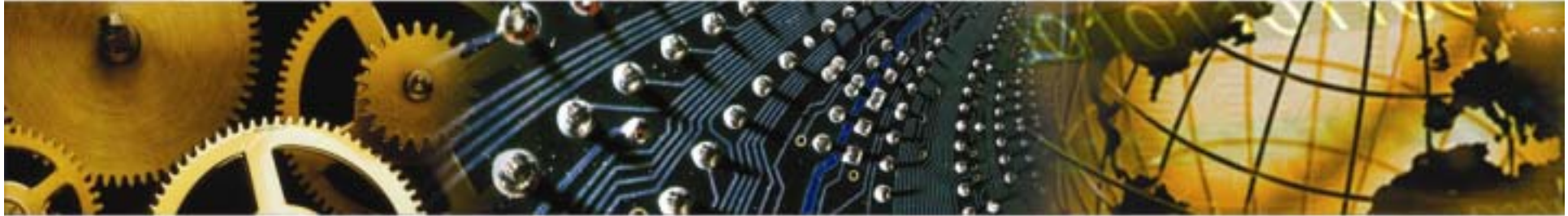
Shipping & Receiving Process Flow





Phase II (実装・検証:スケジュール)

- **RNの実装と検証**
 1. 国際VMI 共通シナリオのPIP適応評価 :2004/08完
 2. 企業毎の実装モデル選定 :2004/09完
 3. 物流PIPの詳細評価 / 定義 :2004/11
 4. 物流PIPの実装・検証 :2004/12
 5. 物流PIPの実装ガイド作成 :2005/02
- **国際VMI運用に関わる諸問題の把握と対応**
 - Phase I の White Paper 作成 :2004/06
 - 改正関税法の運用課題の整理 :2004/08完
 - 第一弾：中国生産における税務・法務の諸問題 :2004/7/7
 - RF-IDなどの物流運用面の調査・検討 :2004/12
 - CB-VMI定例会以外で検討会を開催してWG課題とするか判断する。



質疑応答

Questions & Answers



RNJ CB VMI WG参加者募集

サテライトミーティングのご案内(Satellite Meeting Information)

Nov. 26th, 2004 14:00-17:30

at RNJ事務局会議室 (RNJ Secretariat Office)

本日の講演者の方々とFace-to-Faceの詳細な議論を実施!!!

参加資格: WG参加メンバーおよび参加希望者

Detailed Discussion with Today's Speakers
with RNJ CB VMI WG Members and Applicants

- 連絡先 (Contact) : rnj-wg-cbvmi-leaders@rosettanet.gr.jp
 - WG主査 (WG Director): 東海枝 隆志 (富士通) TOKAE, Takashi (Fujitsu)
- WG会合 (WG Meeting)
 - 月例会議: 毎月第二水曜日 13:30-17:00 (予定)
 - Monthly Meeting: 13:30-17:00, the 2nd Wednesday of Every Month
 - 体験入会制度実施中 (2004.12末まで)->延長を検討
 - Trial Admittance is available until end of 2004