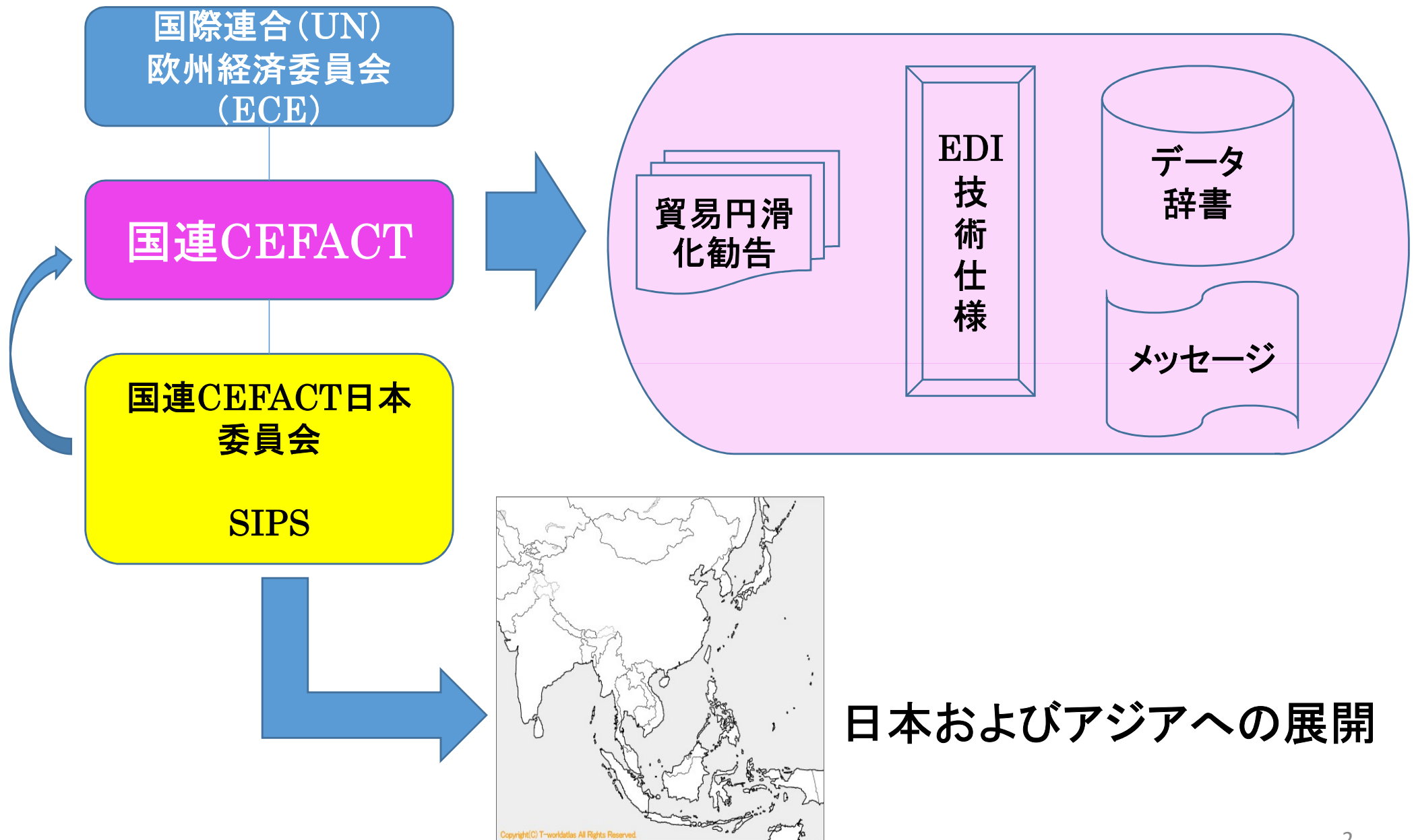


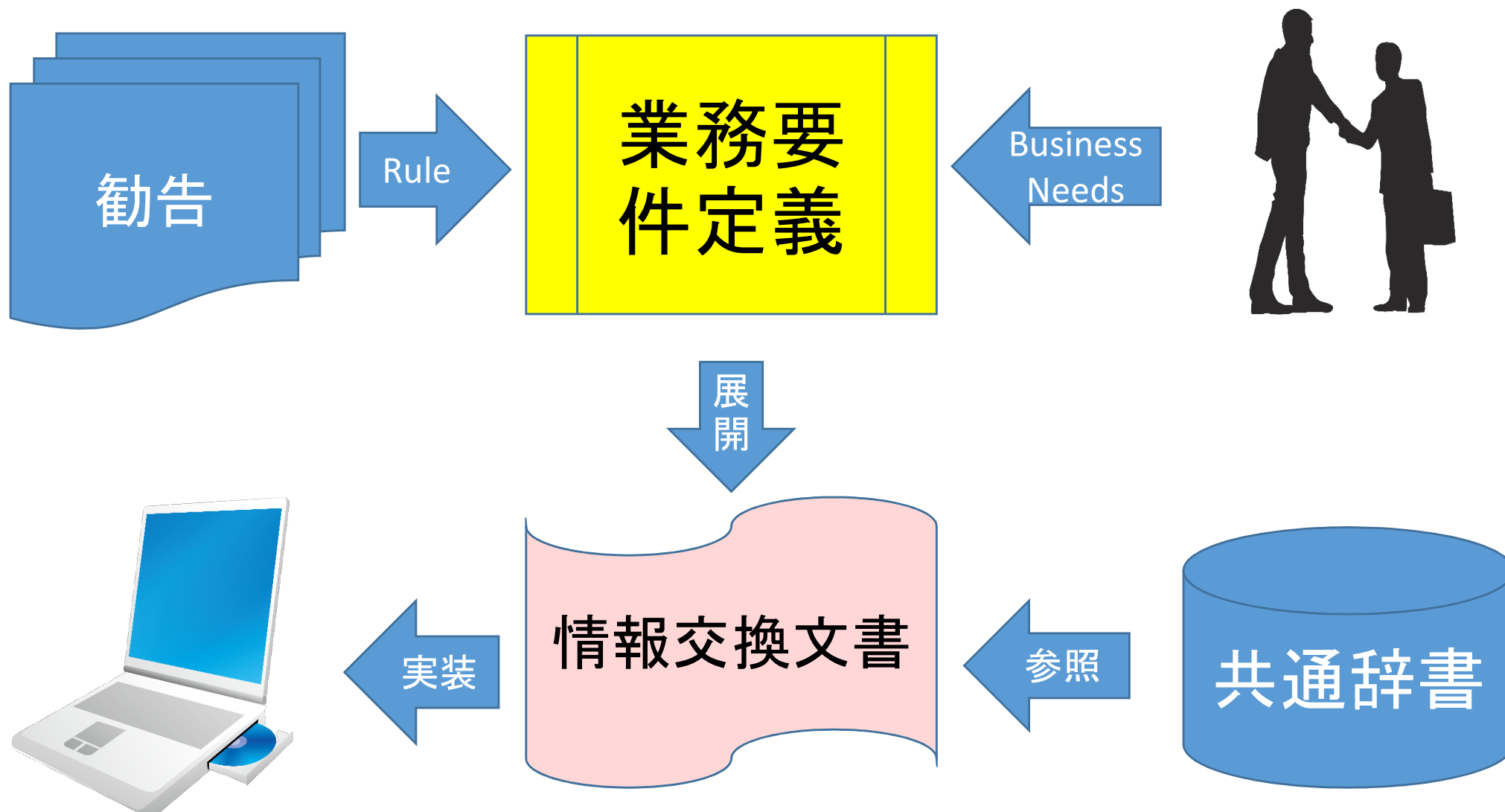
業種の垣根を越えたデータ連携システム 技術説明会

共通辞書の活用について

国連CEFACT標準とは



国連CEFACT標準の枠組み



国連CEFACT標準公開URL
<http://www.unece.org/cefact/>

公開済の主な国連CEFAT標準

サプライチェーン分野

市場調査、商品カタログ、見積、受発注、納入、請求、支払

行政・調達領域

電子入札、プロジェクト管理、廃棄物輸出入、化学物質データ、絶滅危惧種輸出入

運輸領域

危険品輸送、貨物輸送状、輸送指示

産業特化領域

農業分野：動植物検疫、食品警報システム、家畜育成記録、穀物育成記録、鮮魚追跡

旅行／観光分野：小規模宿泊施設、地域観光情報

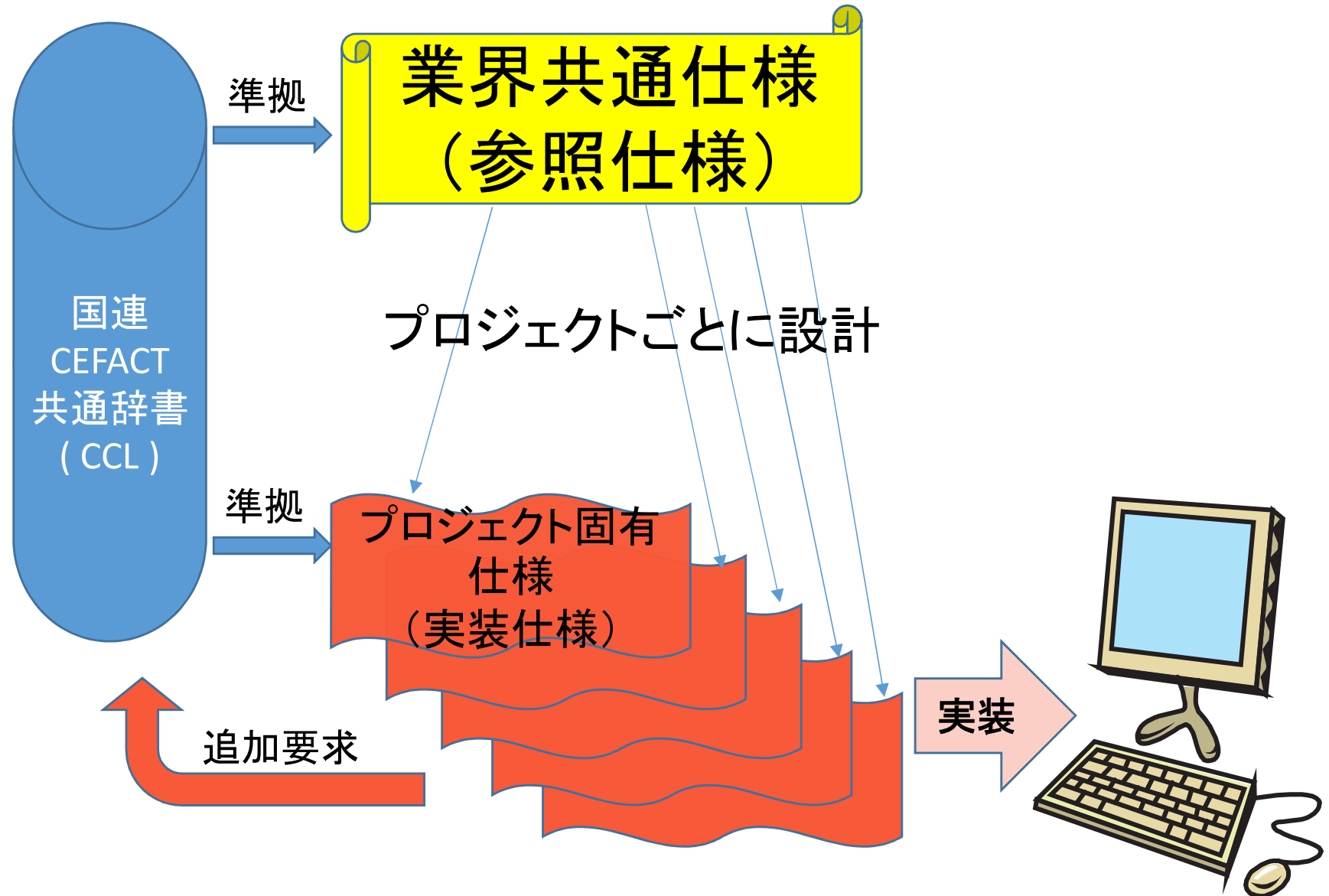
会計分野：財務諸表、監査証拠

ユーティリティ分野：エネルギーデータ再利用

日本から提案の国際標準

- **電子入札**
国内建設系公共調達の仕組みを国際提案
- **小規模宿泊施設**
旅館の情報化を推進
- **中小企業EDI対応**
中小企業共通EDI仕様からの要求を反映
- **支払通知**
日本における金流商流情報連携の要求を反映
- **JIT生産プロセス**
日本式ジャストインタイム方式を提案(審議中)
- **エネルギーデータ再利用**
電力使用状況のビッグデータ分析への活用を提案(審議中)

業務領域(プロジェクト)固有要求に対応



業界横断EDI仕様の策定

業務要件定義様式

ビジネスインフラガイドブック

業務要件定義書(BRS)

業務メッセージ定義様式

業務メッセージ情報モデル

メッセージ構築法(CCBDA)

業務メッセージ定義表(エクセル)

業務コード表

XML
スキーマ

XML
メッセージ

エクセル

HTML

シンタックス
ベース

Mail EDI

WEB EDI

業界横断データ辞書登録メッセージ

1. 中小企業共通EDI

- 中小企業共通EDI基本仕様メッセージ
見積、注文、納入、請求
- 中小製造業仕様メッセージ
見積、注文、納入、請求
- 中小商社購買仕様メッセージ
注文、納入、請求
- プロジェクト取引仕様メッセージ
見積、注文、納入、請求

2. 金流商流情報連携

支払通知メッセージ

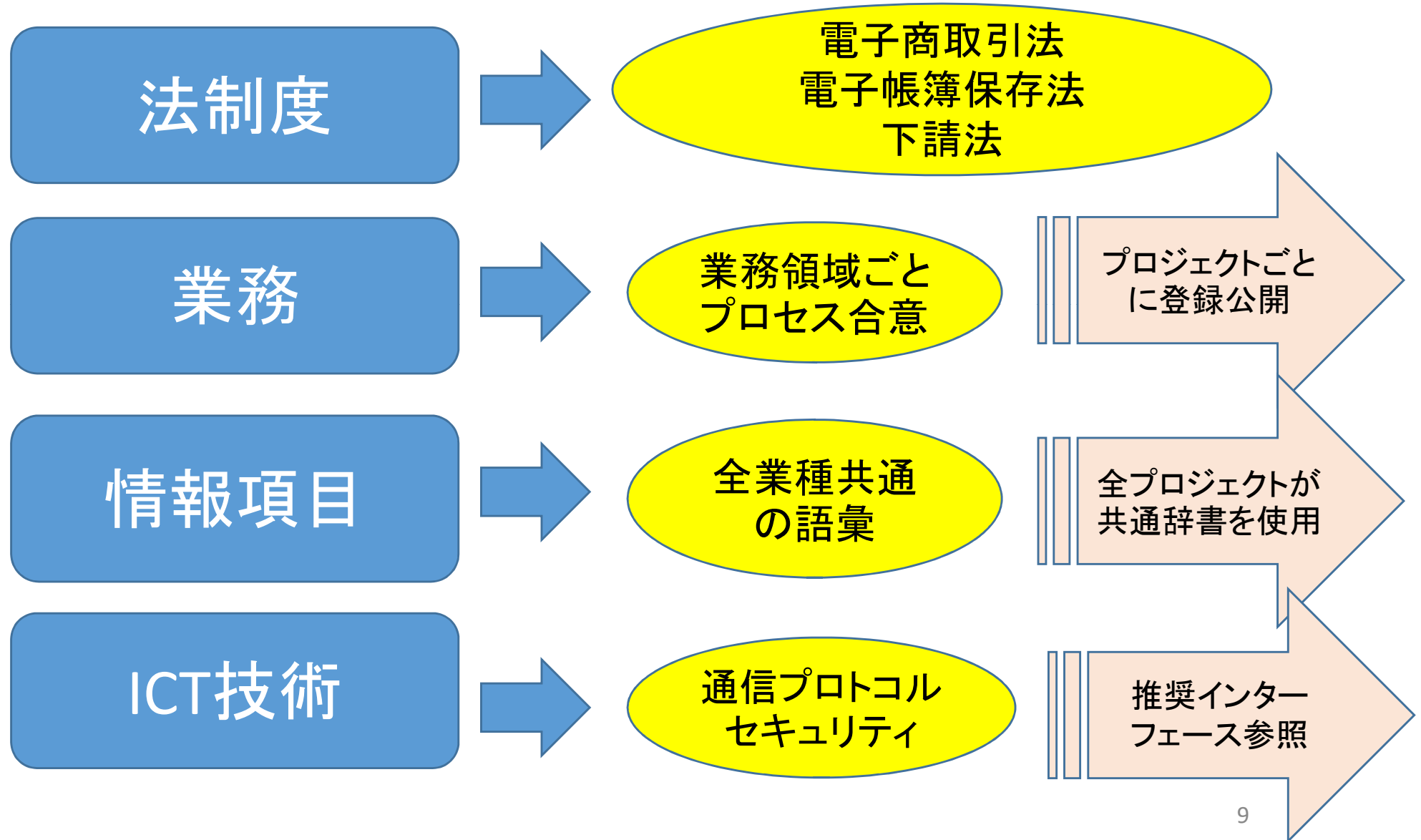
3. 自治体消耗品購買

注文、出荷、検収、請求

4. JIT生産方式(国際標準化作業中)

需要予測、納入指示

相互運用性領域



実証プロジェクトのEDIメッセージ設計

ドメイン(プロジェクト)メッセージと中小企業共通EDIメッセージを比較分析

中小企業共通EDI
メッセージの利用

中小企業共通EDI
メッセージの修正

業界横断EDIメッセージ
テンプレートによる設計

国連標準内

国連CEFACTへの提案

業務データとのマッピング