

A.連携インターフェースアプリケーションの開発と小規模製造業向け簡易ERPの共通EDI連携 ～ 商品化連携パッケージの概要 ～ (開発法人：株式会社アプストウェブ)

- 製造業を中心とした中小企業が共通EDIを利用することを支援するソフトウェアを開発・提供
- 注文受け回答などの共通EDIプロセスに対応した連携受発注モジュールの導入により、既存業務パッケージはそのまま活かしながら、共通EDIの導入が行えることを実証する
- 中小製造業向け簡易ERPに共通EDIに対応した機能改修を実施し、IT化が遅れている中小企業でも共通EDIの導入に取り組める環境提供を目指す

対応業務

● 共通EDI連携受発注モジュール

- 「引合見積プロセス」
- 「受発注プロセス」
- 「出荷検収プロセス」

※中小企業共通EDI仕様v.3.1の定義ベース

● 中小製造業向け簡易ERP

(紙やExcelで運用している企業向けを想定した簡易機能群)

- 販売管理
- 仕入管理
- 工程計画
- 現場管理

実証するコンソーシアム

- 多摩地域活性化情報管理システム開発コンソーシアム
- オープンEDIによるつながるエンジニアリングチェーン

本事業の成果見込

- 共通EDI連携受発注モジュールを容易に導入できるようにすることで、既存業務パッケージを利用している企業でも共通EDI導入の敷居を下げ、そのメリットを享受し易くする
- 紙やExcelなどで業務を行っている中小製造業では共通EDIに対応した簡易ERPも併せて導入することで、共通EDIを利用する前提となるレベルのIT化を実現するとともに、共通EDIを活用した業務効率化などのメリットを享受し易くする

事業終了後の普及計画

- 商品化された業務パッケージ・コンポーネントは、ベンダとなるアプストウェブ社によるセミナー、講演といった広報活動や営業活動に加え、ITコーディネータや中小企業診断士といった中小企業のIT化支援を行っている方々とも協業し、その普及を行っていく。
- さらに業務パッケージベンダ殿やESP事業者殿と連携し、既存のオンプレミス業務パッケージアプリ利用ユーザー企業の共通EDI導入ニーズの掘り起こしを実施していく。

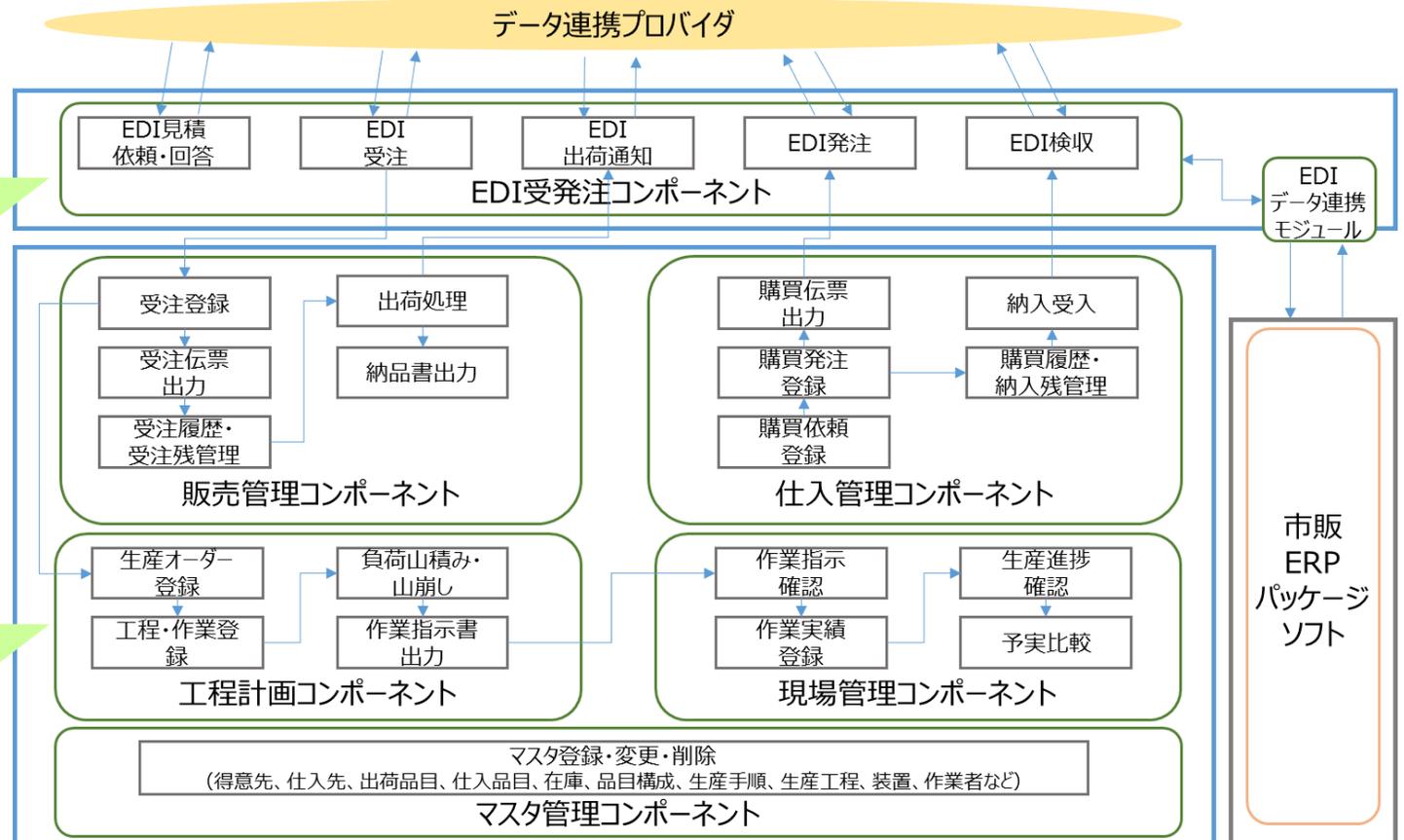
A. 連携インターフェースアプリケーションの開発と小規模製造業向け簡易ERPの共通EDI連携 ～ システム全体概要 ～ （開発法人：株式会社アプストウェブ）

- ① 共通EDI連携受発注モジュールは、中小企業共通EDI仕様v.3.1の引合見積・受発注・出荷検収プロセスに対応した注文情報や注文請け情報への対応機能などを実装し、業務アプリケーションとデータ連携プロバイダをつなぐ役割を目指す
- ② 中小製造業向け簡易ERPは、紙やExcelレベルで業務を行っている企業に対して、共通EDIを利用した企業運営で必要最低限な業務機能を提供することを目指す

システム全体概要

①
共通EDI
連携受発注
モジュール

②
中小製造業向け
簡易ERP



※対応する具体的な市販パッケージは調整中