

金融EDIへの取り組み

2019年1月11日

株式会社グローバルワイズ



社 名 株式会社グローバルワイズ(GLOBAL WISE Co.)

代表者 伊原 栄一

設 立 1997年11月19日

資本金 1億円

本 社 愛知県名古屋市中村区名駅南2-14-19

住友生命名古屋ビル21F

事業所 東京 東京都千代田区外神田4-5-5 アキバ三滝館9F

大阪 大阪府吹田市豊津町1番18号 エクラート江坂ビル3階

青森 青森県青森市長島2-13-1 AQUA青森スクエアビル7階

刈谷 愛知県刈谷市若松町2-55-1

社員数 64名(2018年12月現在)

事業内容 次世代CEFACT準拠-EDIシステム、中小企業共通EDIクラウド

自動車部品・航空機部品・電材EDIシステム

製造・物流クラウドIOT機器・システム、IOTエッジ機器MCM

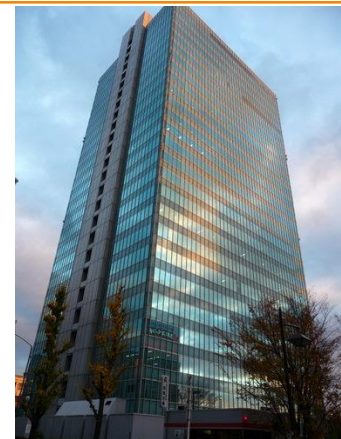
AWSクラウドシステム開発・構築・運用サービス

Web系基幹システム構築、

加入団体 AIA.CSAJ、ESD21、中部経済同友会、名古屋商工会議所、豊田商工会議所、

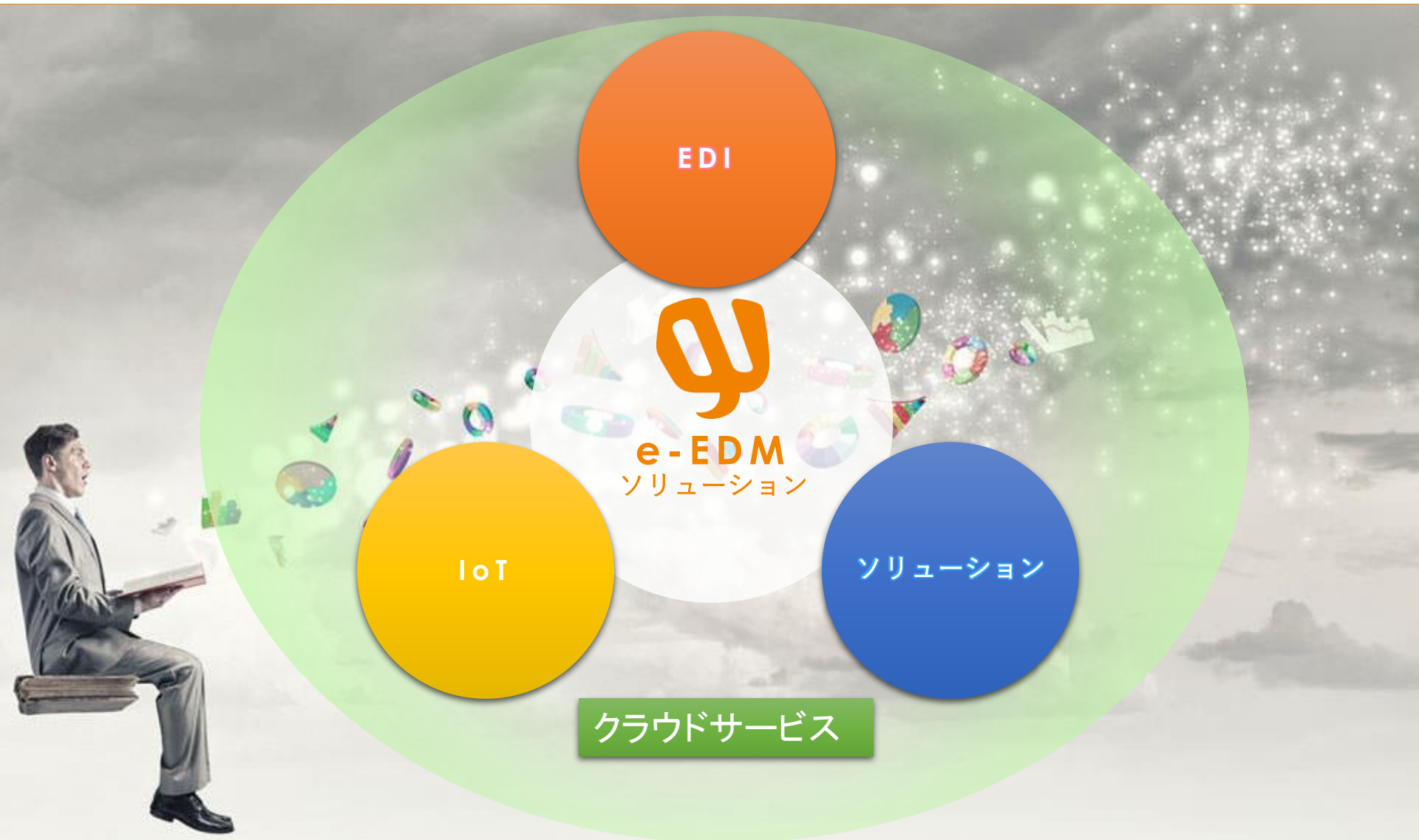
碧南商工会議所、ITC協会、クラウド推進機構、つなぐITコンソーシアム

パートナー AWSコンサルティングパートナー、OBCAPIパートナー、PCA-APIパートナー他



住友生命名古屋ビル

Business Domain ー事業ドメインー



Business Domain — E D I サービス —

<EcoChangeサービス>

20年前から自動車メーカーオープン E D I
自動車部品メーカーのかんばん対応 E D I
そして航空機部品メーカー E D I
電材系 E D I 他を開発提供したノウハウで
E D I の新しい未来を切り開きます！

EcoChange スマートコネクテッドEDI

2017年12月11日

株式会社NTTデータ様「豊洲の港から」

FinTech×金融EDI OPEN INNOVATION BUSINESS CONTEST

オープンイノベーションビジネスコンテスト powered by  一般社団法人
全国銀行協会

にて、金融EDI活用・普及のビジネスイノベーション

「QRコード付き帳票を活用した、スマートコネクテッドEDI」

で、栄誉ある最優秀賞をいただきました。

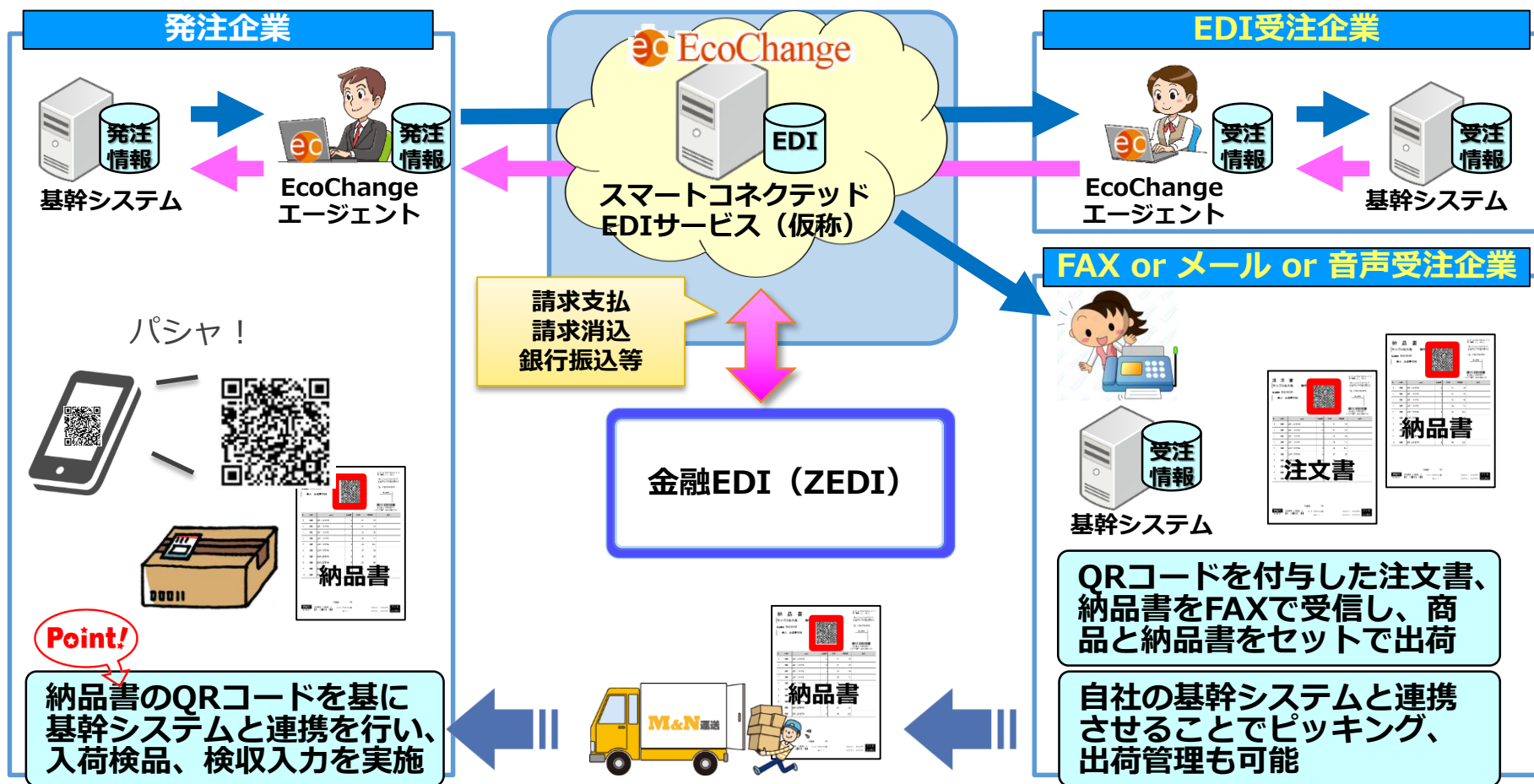


今後NTTデータ様とフィジビリティスタディを行い、ビジネスモデルの構築・実行を行い
コンピュータが使えない企業等も含め、デジタルトランスフォーメーション化へ

EcoChange スマートコネクテッドEDI

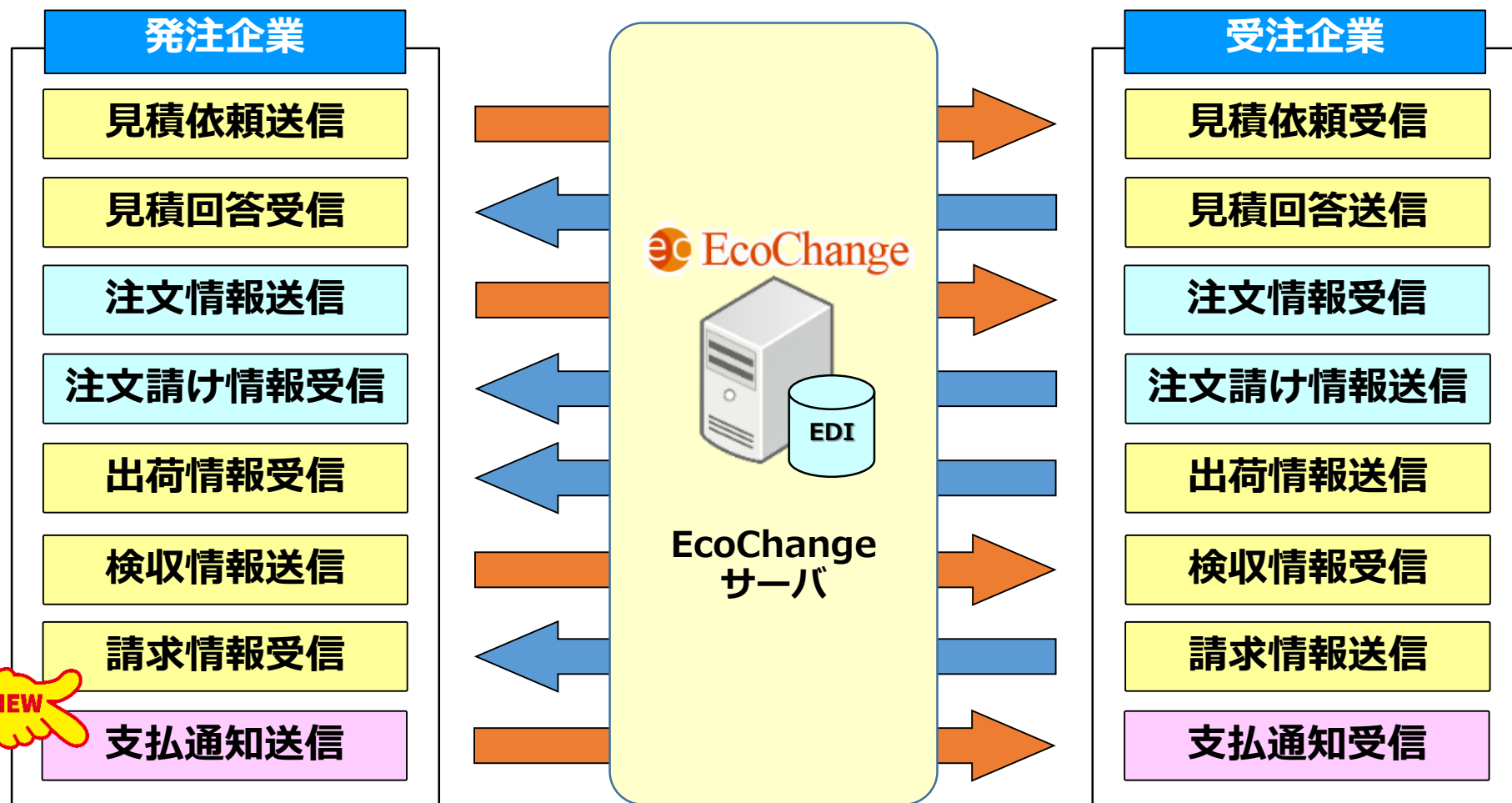
金融EDI普及・活用の為には、商取引のデジタル化が必須！

紙媒体等にQRコードを埋め込み、デジタル化。 → 金融EDIへつながる



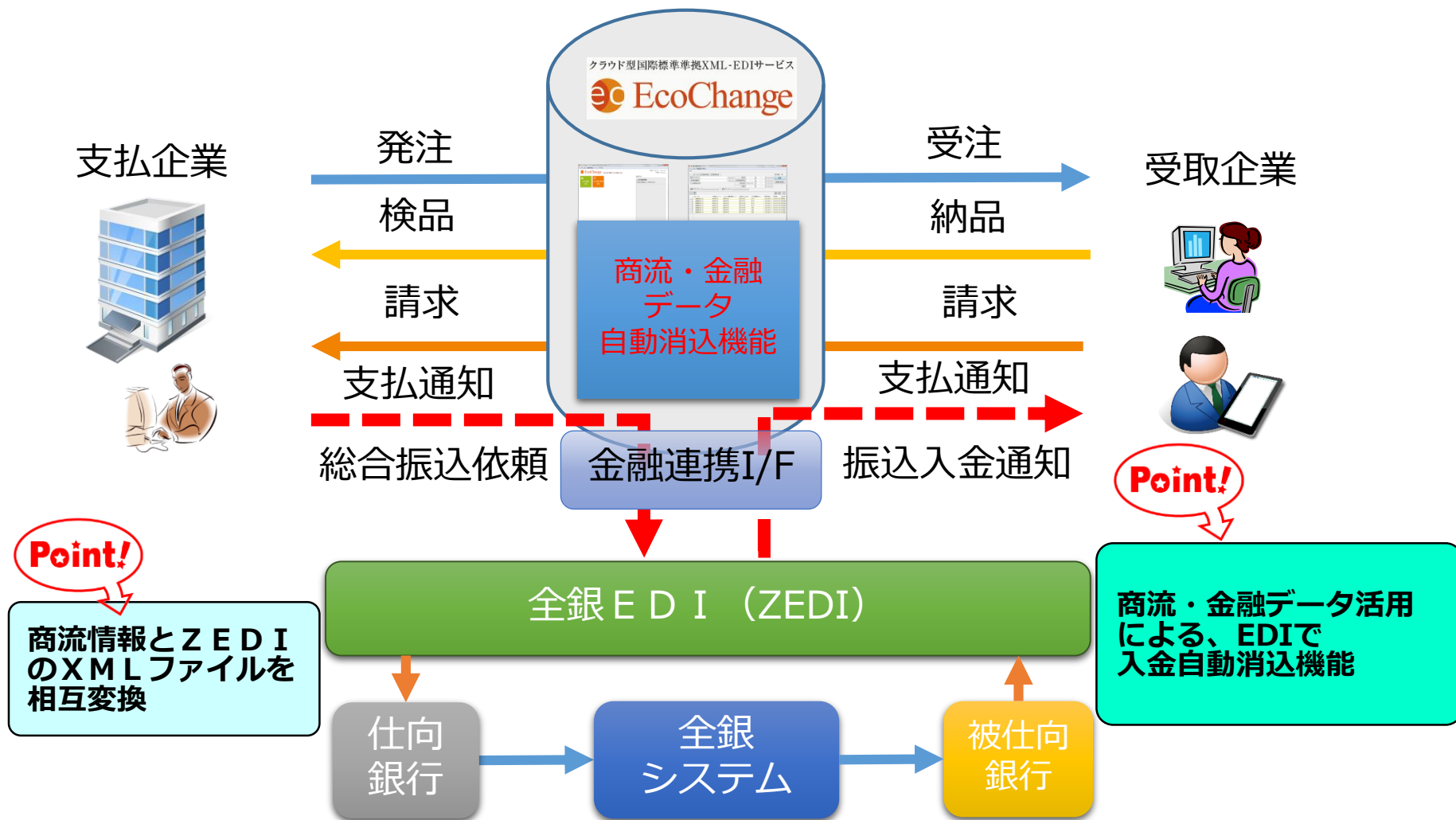
EcoChange EDIサービス

CEFACT XMLクラウドEDIサービス「EcoChange」は、注文／注文請け(標準)はじめ、8つのビジネスプロセス・メッセージに対応。



全銀EDI（ZEDI）対応 Eco Change For ZEDI

総合運転試験検証済み



金融EDI EcoChange For ZEDI

- ◆ 金融連携I/Fは、ZEDIとの連携インターフェースを提供。
 - ・ 総合振込
 - ・ 振込入金通知
 - ・ 入出金明細
- ◆ 金融EDI情報は、複数フォーマットから選択可能。



【金融EDI情報の格納領域】

非構造データ領域。
XMLデータ文字列を
Base64エンコードして格納。

自由に定義可能な領域だが、
金流商流連携の普及促進のためには、
業界ごとの標準化が期待される。

EcoChangeは、
S-ZEDI対応の簡易XML
または
U/CEFACT準拠の支払通知メッセージ
(Cross Industry_ Remittance Advice)
が選択可能。

EcoChange スマートコネクテッドEDI

EDI をQRコードに埋め込み情報を利活用するサービスについて、
製造業を中心にヒアリングを行い、ニーズを探りながらサービス検討を行っています！

QRコード有識者

- 商流EDIと金融EDIの連動において重要な課題は請求書情報をどうつくるか、検品によって双方のEDIを繋げることにある。

大手自動車部品メーカー

- 簡単に決済できる点は評価できるが企業内の承認などのワークフローも含めて検討すべき。
- 大企業でも商流の処理はバラバラ。商流（現場）と金流（経理）の合流ポイントは検収書。

中堅樹脂成形加工メーカー

- 中国ではQRが大変普及しているが、UI/UXについて中国から学ぶべきところは多い。
- 商流EDIから金融EDIの連携のニーズ自体はあると思われる。

中小電子産業機器メーカー

- 請求時点で取引先と合意しているので消込にはさほど稼働はかかっていない。
- QRコードにより振込データを手入力している手間が削減されるだけでも効果が期待できる。

金融 E D I の普及推進

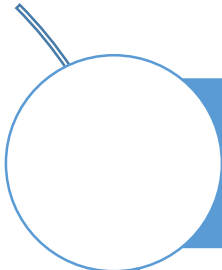
2017年中小企業庁「次世代企業間データ連携調査事業」にて、
12PJ中6PJで(Eco Change)が中小企業共通EDI基盤として採用され、
様々な地域・企業の商流情報連携を実施しました。
その実績を活かし、今後**金融EDIの普及を推進**します！

No	テーマ	管理法人	特徴
01	豊田商工会議所における 商工会議所モデル共通EDI連携	小島プレス工業 株式会社	・ 豊田地域での取組 ・ 金融EDIと連携する取組 ・ IoTツールと連携する取組
02	碧南商工会議所における 中小企業共通EDI連携	株式会社 サンアドバンス	・ 碧南地域での取組 ・ 海外工場の生産管理情報とリアルタイムに 連携する取組
03	自動車業界における 共通EDI連携	トピックス株式会社	・ 自動車業界での取組 ・ カンバン方式による生産管理情報と連携する 取組
04	多摩地域活性化のための ビジネス情報共通EDI連携	武州工業株式会社	・ 多摩地域での取組 ・ ファイナンスと連携する取組
05	水インフラ業界における 共通EDI連携	メタウォーター株式会社	・ 水インフラ業界での取組
06	静岡発エンジニアリングチェーンに おける共通EDI連携	矢崎部品株式会社	・ 静岡地域での取組 設計・開発情報と連携する取組

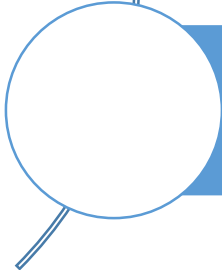
29年度中小企業・小規模事業者決済情報管理支援事業

2017年中企庁データ連携実証において、各EDIサービスプロバイダーが互いに接続の調整を試みる非効率性が指摘されており、共通利用できるゲートウェイセンターの有効性が提言されました。

2018年の実証においては、決済・商流情報連携基盤と、FBクラウドおよび共通メッセージ変換機能を有する共同利用システムの実効性が検証される予定であり、当社もモデルプロジェクト公募に応募しました。



豊田・静岡連携EDIプロジェクト
(ESP事業者: グローバルワイズ)

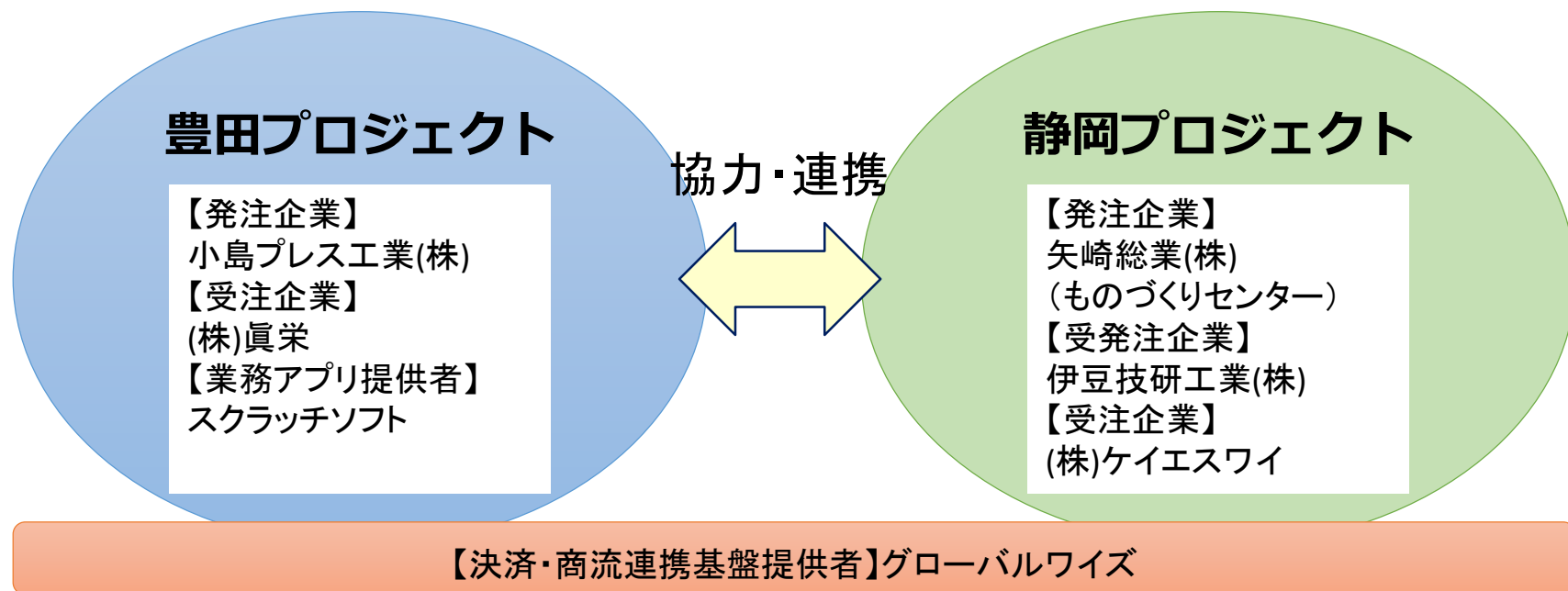


大垣惣菜EDIプロジェクト
(ESP事業者: ミライコミュニケーションネットワーク)

豊田・静岡連携プロジェクト - 全体像 (1/2) -

本プロジェクトは、2017年の中小企業庁「次世代データ連携調査事業」において、ともに中小企業共通EDIの実証検証に取り組み、継続して普及活動を行っている、「豊田商工会議所における商工会議所モデル共通EDI連携」(小島プレス工業)と「静岡発エンジニアリングチェーンにおける共通EDI連携」(矢崎総業(ものづくりセンター))との連携プロジェクトです。

地域を跨いだ2つのプロジェクトがお互い協力することで、普及活動の活発化を狙います。



◆豊田商工会議所モデル

豊田商工会議所会員企業6000社を主に導入を展開する。また、近隣の岡崎商工会議所・名古屋商工会議所に対しても導入を展開する(他の商工会議所は目標数含まず)。豊田商工会議所会員企業6000社を主に導入を展開。

◆静岡県IoT活用研究会モデル

静岡県経済産業部商工業局経営支援課、公営財団法人静岡県産業振興財団が運用している「静岡県IoT活用研究会」と連携し、EDI活用に関する分科会「企業間データ連携分科会」にて継続的に議論を行い理解を深めていただくことで、EDIの利用を促進する。

つなぐITコンソーシアムがZEDI普及を推進します

データ連携プロジェクト12実証メンバーが中心となり、中小企業共通EDIの普及推進を行い、国の施策、協賛の団体との連携、参画企業の募集、EDI相談、事例公開により企業間の「つながる」を推進し、中小企業を中心に生産性向上、付加価値向上を支援

弊社が代表幹事となりました。



ご不明な点がございましたらどのような事でもお気軽にお問合せ下さい。 eco@g-wise.co.jp



株式会社 グローバルワイズ

本社

〒450-0003
名古屋市中村区名駅南二丁目14番19号 住友生命名古屋ビル21階
TEL : 052-581-2600

東京事業所

〒101-0021
東京都千代田区外神田四丁目5番5号 アキバ三滝館9階
TEL : 03-6206-4828

青森事業所

〒030-0861
青森県青森市長島二丁目13番1号
AQUA青森スクエアビル7階

URL : <http://www.g-wise.co.jp>

THANK YOU

