

平成29年度

「中小企業・小規模事業者決済情報管理支援事業」

豊田・静岡連携プロジェクト - デモ概要 -

2018年11月29日

株式会社グローバルワイズ



豊田・静岡連携プロジェクト - デモ概要 (1/2) -

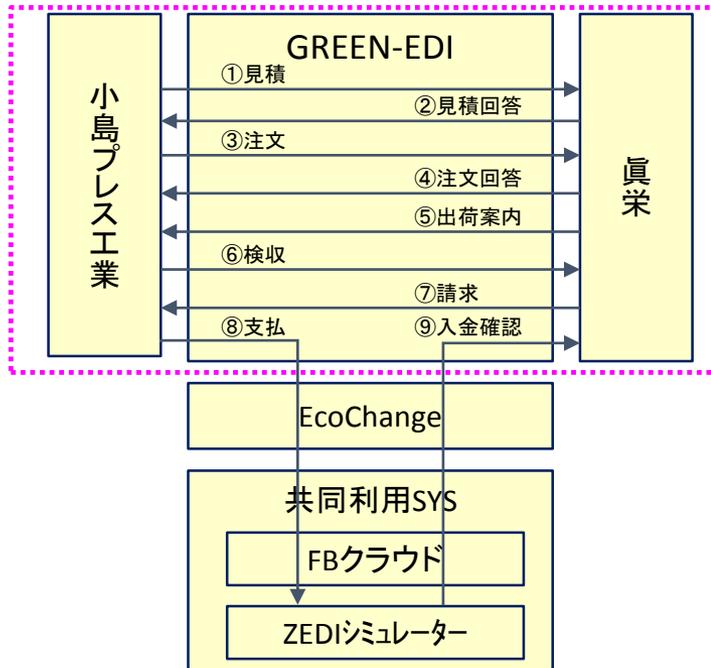
背景・目的

中小企業にとって少子高齢化による労働人口の減少は深刻な問題であり、業務のIT化による生産性向上・企業間取引のIT化・金流スピードUP及び消込等業務のIT化による自動化への対応が必須の状況です。

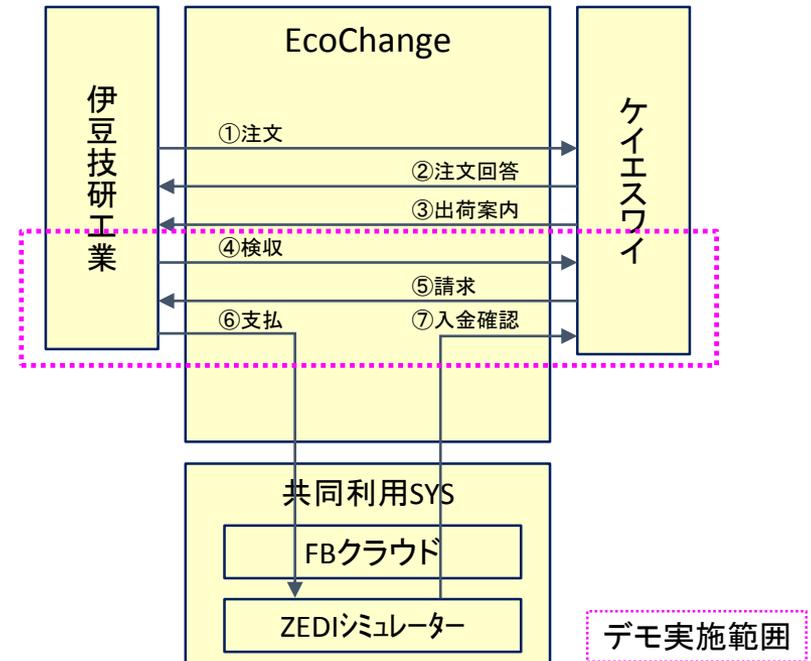
本プロジェクトでは、豊田地域で過年度行われた「金融EDI連携」の実証実験、および豊田・静岡でそれぞれ行われた中小企業共通EDIによるデータ連携実証の流れを受け、全銀EDIシステムサービス開始に合わせて金融EDI本格稼働前の検証を実施します。

デモシナリオ

◆豊田商工会議所モデル



◆静岡県IoT活用研究会モデル



デモ実施範囲

豊田・静岡連携プロジェクト - デモ概要 (2/2) -

課題・困りごと

これまでは発注時の明細が全て納品されるまでは、検収処理を行うことが出来ず、これにより翌月以降の支払・入金、所謂検収の『月ズレ』が発生する可能性があります。

豊田モデル

改善ポイント

今回の改善ポイントは、「納品単位での検収」を可能とし、納品単位での請求・支払を可能とします。これにより決済の早期化につながり、中小企業・小規模事業者の資金繰り改善に寄与できる仕組みを実現します。

- ① 既に業務アプリを導入済みで運用も定着化しているため、EDI化によるアプリ改変が困難。
- ② 売掛金明細の自動消込機能を各社が個別で実装するのは非効率。
- ③ 月締めでの請求確定では、違算が発生した場合、金額の相殺処理は翌月以降になってしまう。

静岡モデル

- ① 各社の業務アプリはCSV入出力を備えているので、EDIのマッピング機能で差異を吸収。EDIは共通EDIフォーマットに変換しデータを送るだけ。
- ② 業務アプリが消込結果を受け取れるよう、EDI基盤上で消込機能を提供。
- ③ 検収通知データを活用し、日々の売上・仕入金額を確定。

豊田商工会議所モデル

GREEN-EDI - ③発注画面 -

GREEN EDI
中小企業共通EDI

システム日時：2018/11/19 02:04:14

利用者：アドミニストレータ (小島プレス工業株式会社) ログオフ

国連CEFACT 日本委員会/SIPS準拠



TOP

見積一覧[発注側]

発注した注文を確認する

⚠ キャンセル依頼中

🔗 EDI連携あり 🔗 EDI連携

< ページ： 1 >

見積番号
CRT-0000000260

< ページ： 1 >

戻る

見積内容

見積番号

CRT-0000000260

件名

発注者企業名

小島プレス工業株式会社

発注先

株式会社 眞栄

納入先

代表住所

〒471-0875 愛知県豊田市下市場町3丁目30

納期

2018/11/30

見積有効期限

2018/12/19

小計

106,000

消費税

8,480

合計

114,480

備考

商品名	単価	数量	単位	金額
東側フィルム張替え工事	106,000	1.00	式	106,000

注文

再見積依頼

キャンセル依頼

閉じる

1~1 / 1

備考	帳票
	見積書

1~1 / 1

豊田商工会議所モデル

GREEN-EDI - ⑧ 支払画面 -

GREEN EDI
中小企業共通EDI

システム日時：2018/11/19 02:24:50

利用者：アドミニストレータ (小島プレス工業株式会社) ログオフ

国連CEFACT 日本委員会/SIPS準拠



TOP

発注業務

受注業務

マスタ管理

お知らせ

金融EDI振込確認画面

支払い内容を確認後、画面下部の支払いデータ確定ボタンを押してください。

依頼人情報								
種別	振込依頼人コード(委託者コード)	振込依頼人名	金融機関番号	金融機関名	支店番号	支店名	預金種目	口座番号
総合振込	1234598760	コジマプレスコウギョウ	0005	三菱東京UFJ銀行	404	豊田支店	普通	0508234

振込先情報								
取組日	受取人名	金融機関番号	金融機関名	支店番号	支店名	預金種目	口座番号	支払金額
2018/12/31	株式会社 眞栄	1559	豊田信用金庫	011	本店営業部	普通	1234567	¥114,480
							振込金額合計	¥114,480

支払いデータ確定

戻る

豊田商工会議所モデル

GREEN-EDI - ⑨入金確認画面 -

GREEN EDI
中小企業共通EDI

システム日時：2018/11/19 02:25:43

利用者：アドミニストレータ (株式会社 真栄)  ログオフ

国連CEFACT 日本委員会 / SIPS 準拠



TOP

発注業務

受注業務

マスタ管理

お知らせ

未入金請求一覧

[入金を確認する](#)

< ページ: 1 >

1~1 / 1

請求番号	請求先	発効日	支払期日	取引数	合計金額	通貨	状態	帳票ダウンロード
IVC-0000000003	小島プレス工業株式会社	2018/11/19	2018/12/31	1	114,480	JPY	未入金	請求書

< ページ: 1 >

1~1 / 1

[戻る](#)

豊田商工会議所モデル

GREEN-EDI - ⑨ 売掛金消込 -

GREEN EDI
中小企業共通EDI

システム日時：2018/11/19 02:22:58
利用者：アドミニストレータ (株式会社 眞栄) ログオフ

国連CEFACT 日本委員会 / SIPS準拠



TOP

発注業務

受注業務

マスタ管理

お知らせ

売掛一覧

取引先名: 検収日: ~

EDI連携あり EDI連携なし

< ページ: 1 >

1~1 / 1

EDI連携	取引先	検収日	請求日	請求番号	注文番号	商品コード	商品名	単価	数量	金額	通貨
	小島プレス工業株式会社	2018/11/19	2018/11/19	IVC-0000000003	CRT-0000000260		東側フィルム張替え工事	106,000	1	106,000	JPY

< ページ: 1 >

1~1 / 1

GREEN EDI
中小企業共通EDI

システム日時：2018/11/19 02:27:11
利用者：アドミニストレータ (株式会社 眞栄) ログオフ

国連CEFACT 日本委員会 / SIPS準拠



TOP

発注業務

受注業務

マスタ管理

お知らせ

売掛一覧

取引先名: 検収日: ~

EDI連携あり EDI連携なし
データがありません。

静岡県IoT活用研究会モデル EcoChange - ⑥振込依頼送信 -

請求(または検収)を照会

- ① EcoChangeサーバーが受注企業から受信した支払の根拠となる商流情報(請求または検収)を照会。

請求情報 現在のアカウント:
ファイル(E) 表示(V)

全件

ステータス 未照会 照会済

表示件数 2件

検索

ステータス	請求番号	請求発効日	受注者コード	受注者名称	発注者コード	発注者名称	請求明細番号
1	未照会 (3)	A001	2018/11/25	410083714		985830304	1
2	(2)	A001	2018/11/25	410083714		985830304	2
3	(3)	A001	2018/11/25	410083714		985830304	3
4	(4)	A001	2018/11/25	410083714		985830304	4
5	未照会 (3)	A002	2018/11/25	410083718		985830304	1
6	(2)	A002	2018/11/25	410083718		985830304	2
7	(3)	A002	2018/11/25	410083718		985830304	3
8	(4)	A002	2018/11/25	410083718		985830304	4

2018/12/25 19:27:00 2件の請求情報を取得しました。

総合振込依頼を作成・送信

- ② 期間指定により請求(または検収)情報を抽出・集計し、振込依頼を作成。
- ③ EcoChangeサーバーに金融機関への振込依頼送信を指示。

総合振込依頼 現在のアカウント:
ファイル(E) 表示(V)

総合振込依頼作成

抽出

対象区分 検収 請求 振込日 2018/12/25

対象期間
月締め 年月 201811 締日 月末 期間 2018/11/01 ~ 2018/11/30

受取企業 合計金額 22,140

受取企業	振込先口座	対象期間			振込日	金額
		締日	期間(自)	期間(至)		
1 パンフウェア	0128:名鉄南銀行 052:名鉄南 1:普通 0123456	月末	2018/11/01	2018/11/30	2018/12/25	22,140

送信

2018/12/25 09:32:25 1件の総合振込依頼を取得しました。

静岡県IoT活用研究会モデル EcoChange - ⑦入金通知照会 -

振込入金通知を照会

- ① EcoChangeサーバーが金融機関から定期受信した振込入金通知を照会。

振込入金通知確認

■ 口座選択

口座情報

検索

■ 照会期間選択

検索対象期間

月単位 対象月 当月 期間 2018/08/01 ~ 2018/08/31

取引年月日	入金額	振込依頼人	振込元	金融EDI情報
2018/08/24	22,140	加次*物産	加次*物産	あり

金融EDI情報あり

2018/08/25 15:16:40 1件の振込入金通知を取得しました。

金融EDI情報を取得

- ② 振込入金通知に添付された金融EDI情報(商流明細)を取得。

支払通知一覧

支払通知...	支払通知...	注釈表題1	注釈内容1	注釈識別	決済支払...	支払日時	受取人企...	受取人国...	受取人電...	支払人企...	支払...
1	20181225...				20181225...	2018/12/25	410083718	410083714		985830304	985830304
2	20181225...				20181225...	2018/12/25	410083718	410083714		985830304	985830304
3	20181225...				20181225...	2018/12/25	410083718	410083714		985830304	985830304
4	20181225...				20181225...	2018/12/25	410083718	410083714		985830304	985830304
5	20181225...				20181225...	2018/12/25	410083718	410083714		985830304	985830304
6	20181225...				20181225...	2018/12/25	410083718	410083714		985830304	985830304
7	20181225...				20181225...	2018/12/25	410083718	410083714		985830304	985830304
8	20181225...				20181225...	2018/12/25	410083718	410083714		985830304	985830304

更新 リセット 閉じる