

## 中小企業庁「次世代企業間データ連携調査事業」 碧南商工会議所コンソーシアム

クラウド型 国際/業界横断EDIサービス

# 「MobileEcoChange」のご紹介

～中小企業におけるEDIとモバイルの融合～

2017年11月30日

株式会社グローバルワイズ



GLOBALWISE

1

MobileEcoChangeの狙いと目的。

## 目的

2

モデルケースの運用説明、抱えている問題。

## EDI導入前の運用

3

MobileEcoChangeを導入することで何が変化したか。

## EDI導入後の運用変化

4

実機デモ。

## MobileEcoChangeデモ

## ＜碧南CSの事業対象＞

自動車の2次仕入先企業の受発注を対象とした実証事業

上記実証内において、専用のスマホアプリを展開

- FAX発注の多い中小零細の仕入先向けに、

**場所を問わず** 受発注を行うことを可能とする

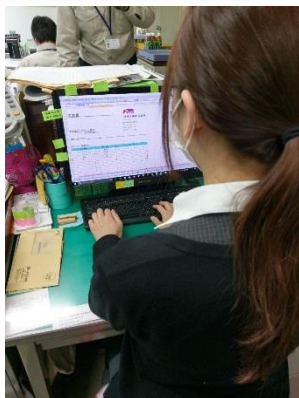
### 成果見込

- ・ 普及率の高いスマホ、タブレットでの開発により、中小零細企業へのEDI導入を促し、ターゲット業種だけでなく異業種への展開も図る

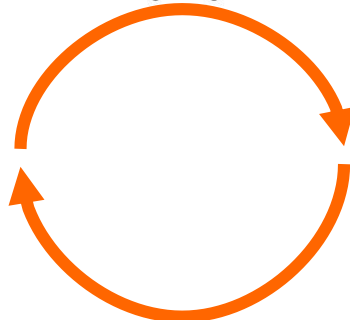
## 2、EDI導入前の運用

- モデルとなる企業での受注業務は、得意先にあらかじめ特定の商品を納入し巡回時に消費された分を補充する「**富山の置き薬方式**」を採択していました。
- 特定の商品以外の受注時はFAX等で都度得意先より受信、巡回時に商品を納める運用となります。

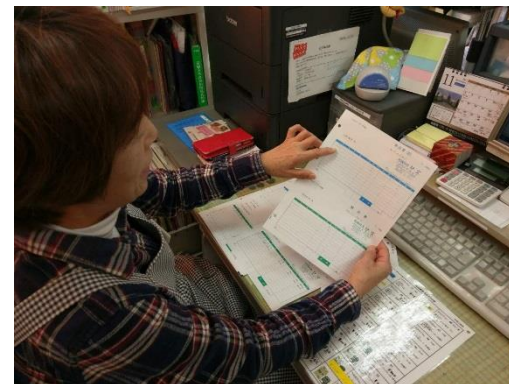
得意先



- ・ 前回確認時に消費されていた商品の補充
- ・ 次回補充用の商品確認
- ・ 例外発注のFAX送信



自社



- ・ 自社基幹システムへの登録
- ・ 例外受注の確認（実地確認）

例外発注時には

- ・ 得意先が品番を把握していない
- ・ 前回と同じものが欲しいと言われる etc...

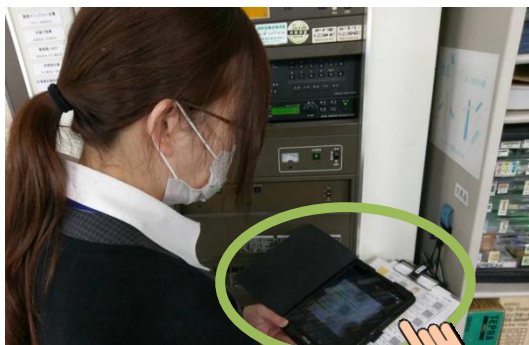
商品を確認することが出来ず、  
先方に出向いて確認するパターンが存在します

# 3、EDI導入後の運用変化

## モバイルEDIの導入による変化

- **QRコード読み取り**による、次回補充用の商品確認の簡略化
- **写真添付**による、例外受注品の商品確認の簡略化

### 得意先



- ・ 前回確認時に消費されていた商品の補充
- ・ **次回補充用の商品確認**
- ・ **例外発注のFAX送信**

簡略化

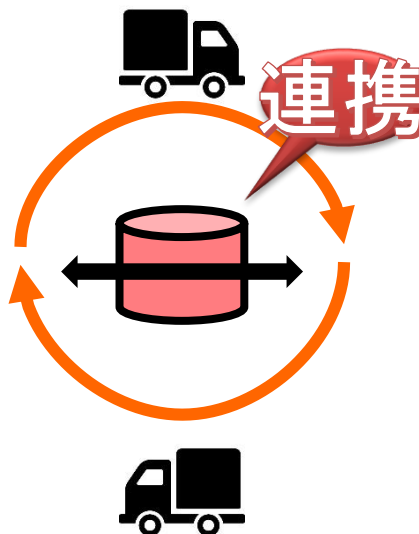
### 自社



- ・ **自社基幹システムへの登録**
- ・ **例外受注の確認（実地確認）**

簡略化

不要



EDIを使用することにより、  
自社基幹システムへの登録もデータ間の連携が可能となり、より一層のメリットが見込める



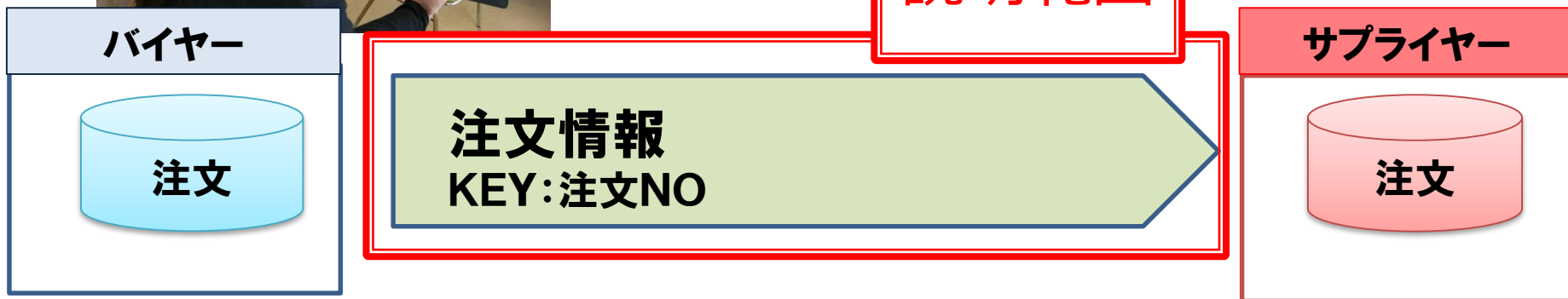


## 4、MobileEcoChangeデモ



# 発注処理

モデルケース「置き薬方式での発注」を  
MobileEcoChangeを使用して説明します。



# 発注処理の流れ①



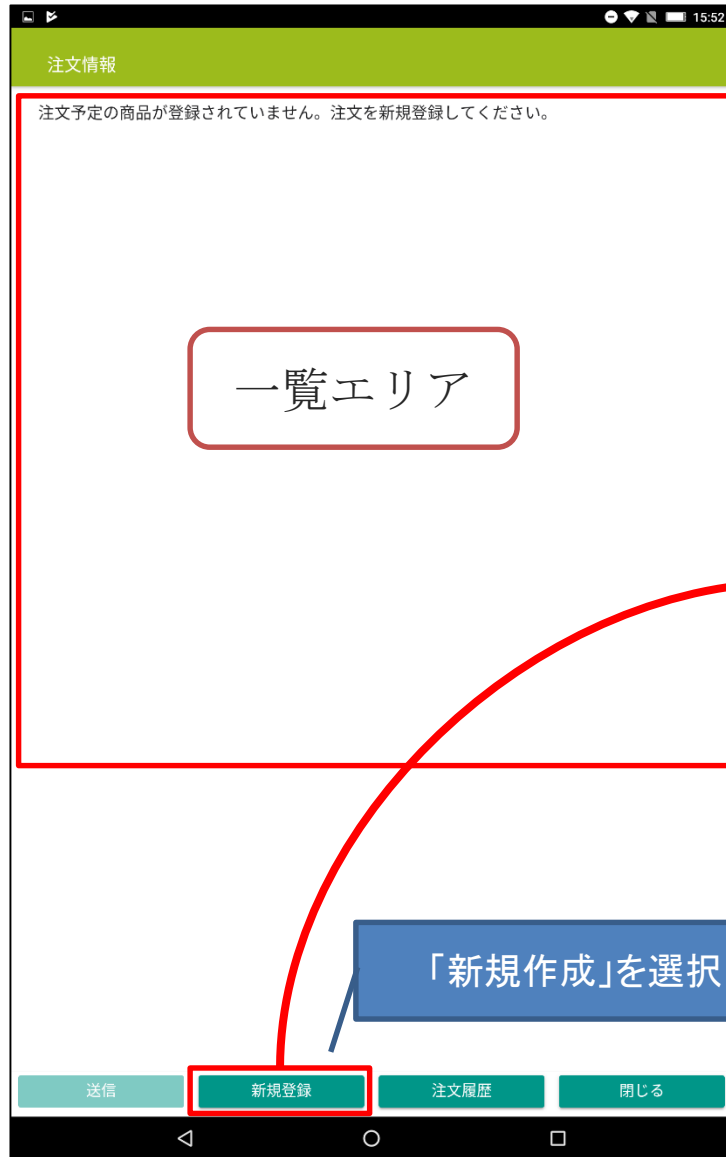
アプリ起動、ログイン後にメニューが表示されます。今回のデモではメニュー画面から説明させていただきます。



①「注文情報」メニューを選択し、注文画面へ遷移します。

1、メニュー画面





注文情報 一覧画面が表示されます。  
まだ注文を行っていないので、  
一覧エリアには何も表示されません。



①「新規登録」ボタンを選択し、  
入力画面へ遷移します。

## 2、注文情報 一覧

# 発注処理の流れ③

注文情報 入力画面が表示されます。  
今回はQRコードを読込、入力を簡略化します。

①「商品読込」 ボタンを選択し、  
QRリーダーを起動します。

②用意したQRを読込み、当画面に戻ります。  
(読込が成功した段階で自動的に戻り、  
各項目に値が反映されます)

## 3、注文情報 入力前

# 発注処理の流れ④

注文情報入力 商品読込 写真添付 画像添付 注文確認

注文情報入力 企業情報入力

基本情報

\*文書状態区分 1:新規

\*注文書発効日 2017/11/27

希望納期 2017/11/30

明細情報(1)

品名 シャープペン

品番 KRM-100

仕様 テスト

\*数量 17

単位

\*単価 63

金額 1,071

登録 前へ 次へ クリア 閉じる

「登録」を選択

QRコードに登録されている情報が反映されます。

①「登録」ボタンを選択し、  
注文情報を確定します。

②続けて登録を行うかポップアップが表示  
されますが今回はキャンセルし、一覧  
画面に戻ります。

4、注文情報 入力後



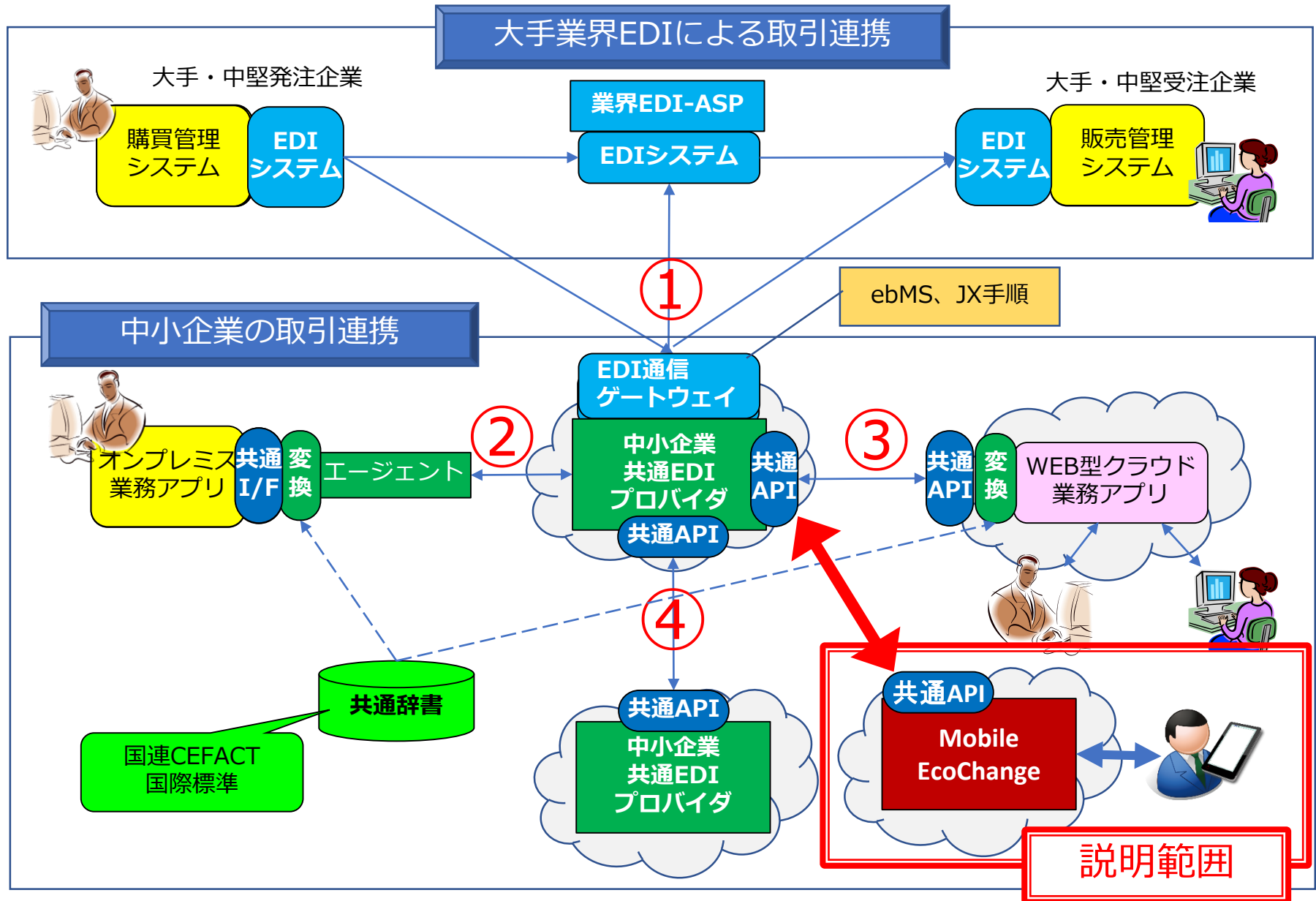
確定した注文情報が一覧エリアに表示されます。



①「送信」ボタンを選択し、注文データをサーバーへ登録、発注処理を終了します。

## 5、注文情報 一覧

# ビジネスデータ連携基盤とMobileEcoChangeの関係



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。



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

EcoChange <http://www.ecochange.jp/ja/>

THANK YOU

