
第2部

この手法で「崖」攻略、 EDI再構築事例を紐解く

ユーザックシステム株式会社
オリジナルソフト営業部
東日本第二営業グループリーダー
EDIスペシャリスト 小野 尚宏

自己紹介



小野 尚宏（おの たかひろ）

オリジナルソフト営業部
東日本第二営業グループリーダー

中小企業診断士

2013年入社し、お客様に直接販売する直販部門に
所属、以降様々なお客様にEDIソリューションを提供

千葉県いすみ市出身
趣味はラーメンとお酒、BBQ

本セッションのアジェンダ

第一部フィードバック～2025年の崖、攻略

ユーザックシステムが支援するEDI受注業務の効率化

EOS名人の特長

流通BMSへの対応

2025年の崖攻略 事例

まとめ

第1部フィードバック～2025年の崖、攻略

DX
レポート
ポイント

「新しい環境にあわせて自社のビジネスを迅速に変革すること」

そのためには、DX推進の足かせとなる老朽化、複雑化、ブラックボックス化した既存システムへの対応が急がれる
人材の点から見ても、レガシーシステムを残しておくことは大きな懸念点

基幹システムの再構築の前に、EDI再構築に着手を！

EDI再構築プロジェクトには成功の手法がある。

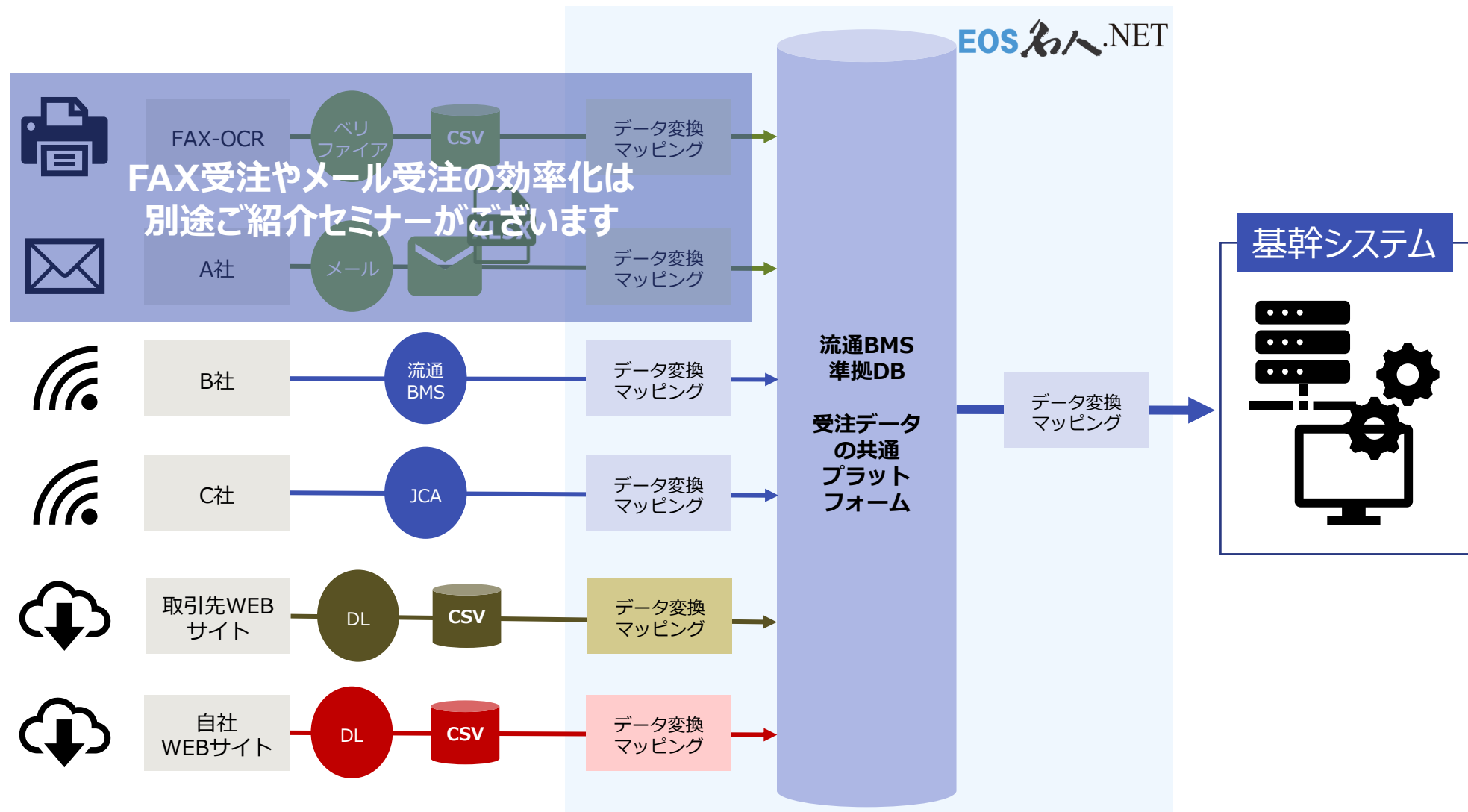
- 業界標準ファイルを中間ファイルに
- マッピングツール
- マスタの標準化
- ライブラリー活用

EOS **名人**.NET

マッピングツール



ユーザックシステムが支援するEDI受注業務の効率化



EOS名人特長

業界標準の流通BMSに対応

流通BMS Ver1.1/Ver1.3/Ver2.0

- 基本メッセージ
- オプションメッセージ

など24メッセージに対応

充実した開発支援機能

パラメータによる設定ツールとDBが充実
データ変換設定／帳票レイアウト設定／
流通BMSに準拠したデータベースを保持

各種通信手段をサポート

- JCA・全銀手順・全銀TCP/IP手順に加え、流通BMS（JX手順）も対応
- FAX・TEL注文に対応した手入力画面も用意



EOS名人.NET Ver7.0 新発売

流通BMS・レガシー対応 EDIシステム

導入実績 2,500本

みんなつながる 流通BMS

EOS名人は流通システム普及推進協議会が定める流通BMS（基本Ver1.3JX手順クライアント）の技術仕様に適合認定した製品です。

充実した運用支援機能

汎用データ出力・取込機能／伝票追加、
訂正機能／拠点用のアプリケーション／
Web状況照会機能（Enterprise版のみ）
／変換マスタ（商品、社名、カラー、
サイズ等）／送受信スケジュール機能

運用に必要な帳票を標準提供

チェーンストア統一伝票／納入明細書／納品
明細書（流通BMS標準仕様）／伝票データ
リスト（受信リスト）／ピッキングリスト／請求
支払アンマッチリスト 等

内部統制の対応

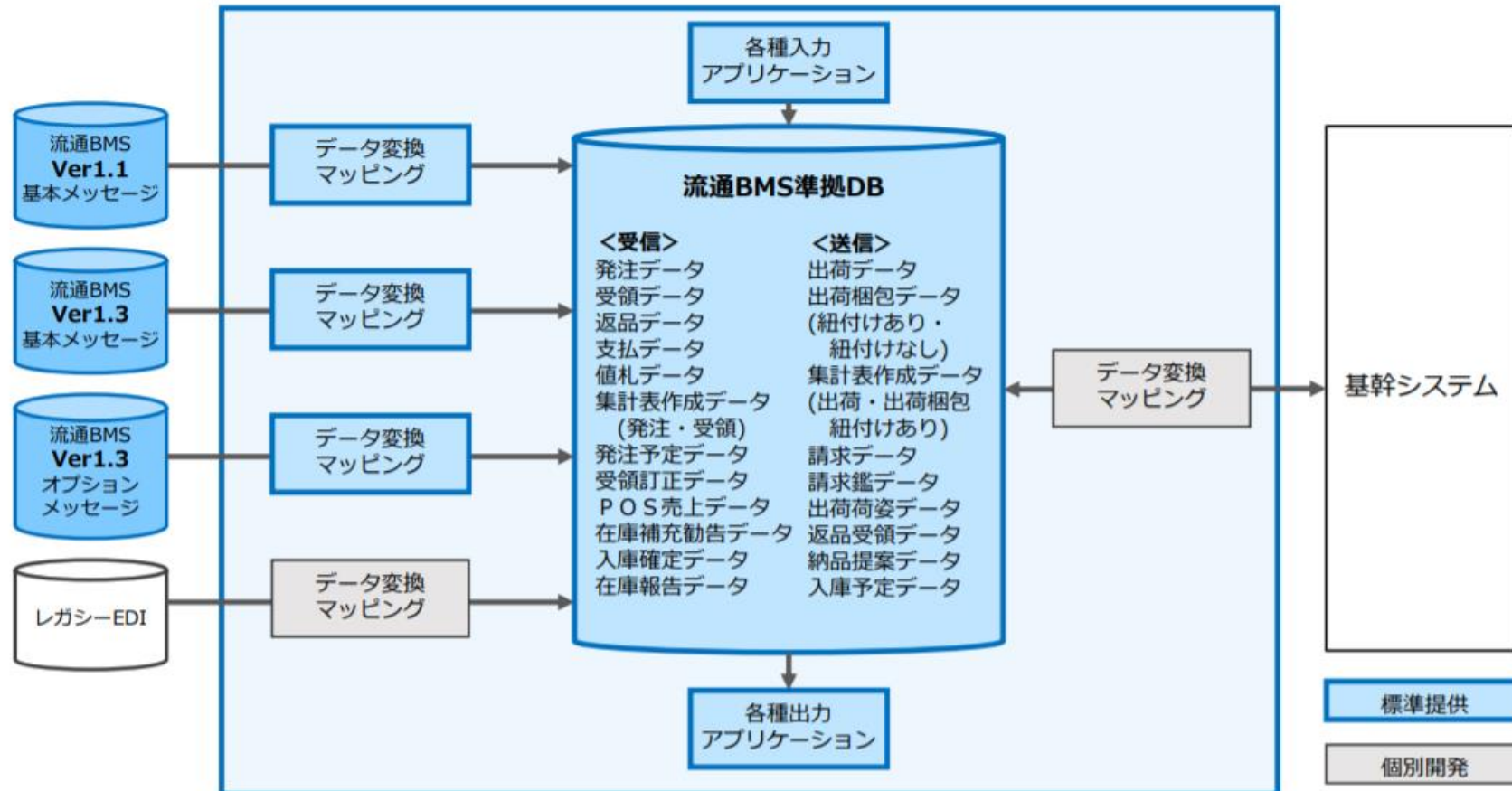
利用ユーザー権限管理／プログラム実行管理
／実行ログ管理

流通BMSの対応



EOS名人は流通システム普及推進協議会が定める流通BMS（基本形V1.3 JX手順クライアント）の技術仕様に適合宣言した製品です。

流通BMS（流通ビジネスメッセージ）のVer1.1とVer1.3とVer2.0に対応。





2025年の崖攻略 事例

2025年の崖攻略事例 ①脱・ブラックボックスシステム



ブラックボックスシステムを見える化。システムベンダーコストも削減

事業内容

- プラスチック素材と加工器具、加工剤の販売

企業規模

- 売上高：20億円
- 従業員数：30名

EDI状況

- ホームセンター30社とのEDI取引

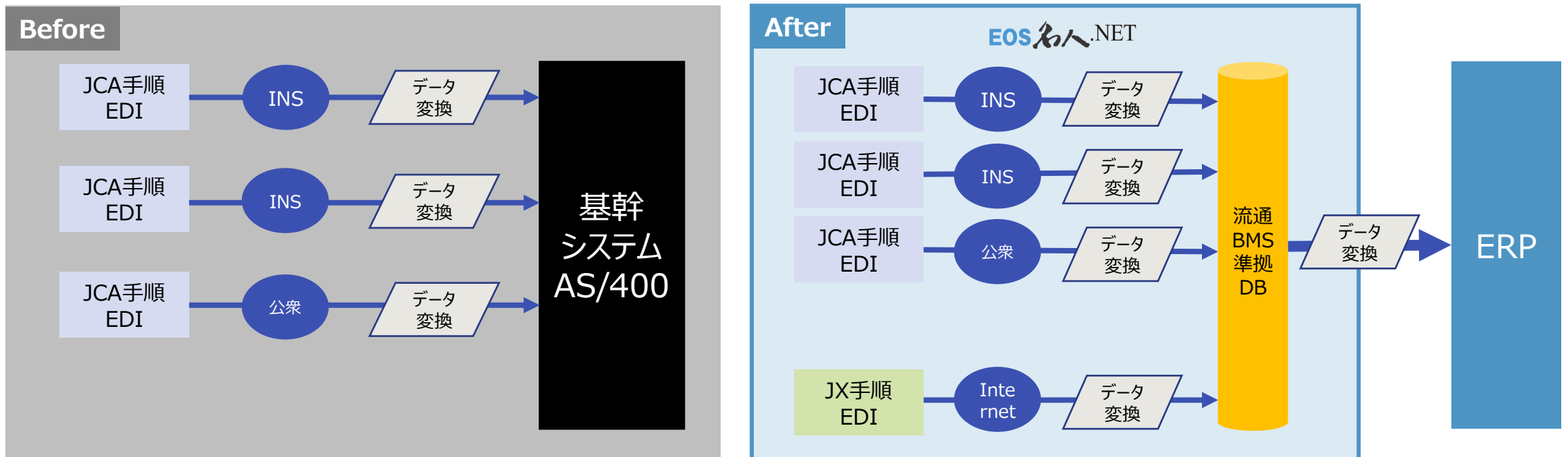
課題

- システムベンダーが手組みで基幹システム、EDIを構築。社内で仕様を理解しているメンバーがおらず、ブラックボックス化していた。
- 小売業との取引拡大で、EDI構築コストが増えてきた。

2025年の崖攻略事例 ①脱・ブラックボックスシステム

SOL

- 人とシステムのレガシー & ブラックボックス化にメスを入れた。システムベンダーに丸投げしていた体制を変えて、きちんと自社で開発・運用できるEDIツールを採用



効果

- 業務部、システム部から1名ずつ担当をアサイン、自社開発・運用を可能にした
- EOS名人の中間DBを活用することで、基幹システムとの連携を1本化
- 基幹システムリプレイス前にEDIを再構築することで移行がスムーズに

2025年の崖攻略事例 ②モランボン



システムをオープン化し、業務効率アップやBCP対策も実現

事業内容

- 調味料、中華皮を中心とした食品の製造・販売、ダイニング事業（レストラン）

企業規模

- 売上高：24,154百万円（2021年3月期）
- 従業員数：709名（2021年4月1日現在）

EDI状況

- EDI JCA手順200～300受信
- WebEDI 150受信

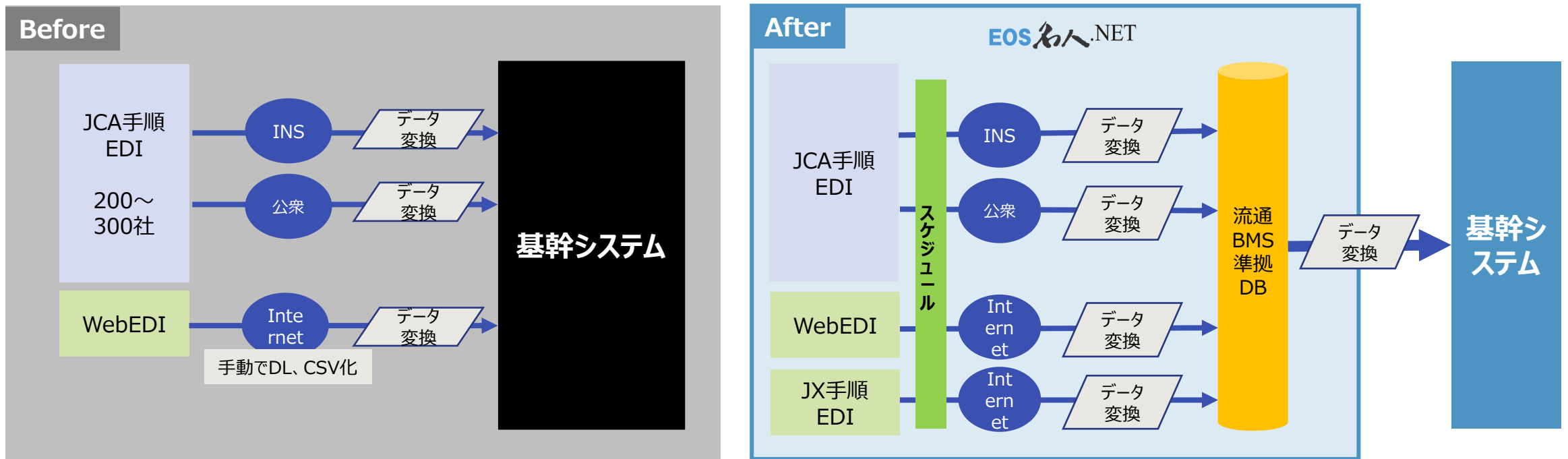
課題

- ホストで対応していたEDIの再構築
- 東日本大震災の計画停電に伴うBCP対策
- 365日受注体制の強化

2025年の崖攻略事例 ②モランボン

SOL

- ホストのオープン化の際にEDIの再構築、データセンターの移行
- なにかあったときに備えるために業務の自動化を



効果

- EDIシステムのオープン化
- WebEDI受注の自動化によるBCP対策
- 受注業務全体での効率化

2025年の崖攻略事例 ③日本農産工業



基幹システムの再構築を機に、EDIシステムも全面刷新

事業内容

- 畜産飼料事業：鶏、豚、牛、および馬用飼料の製造・販売
- 水産飼料事業：魚用飼料の製造・販売
- 鶏卵事業：ヨード卵、鶏卵の生産・販売、ヨード卵関連商品の販売

企業規模

- 連結売上高：1,416億円（2020年3月期）
- 連結従業員数：921名（2020年3月期）

EDI状況

- 25社50メッセージから対応

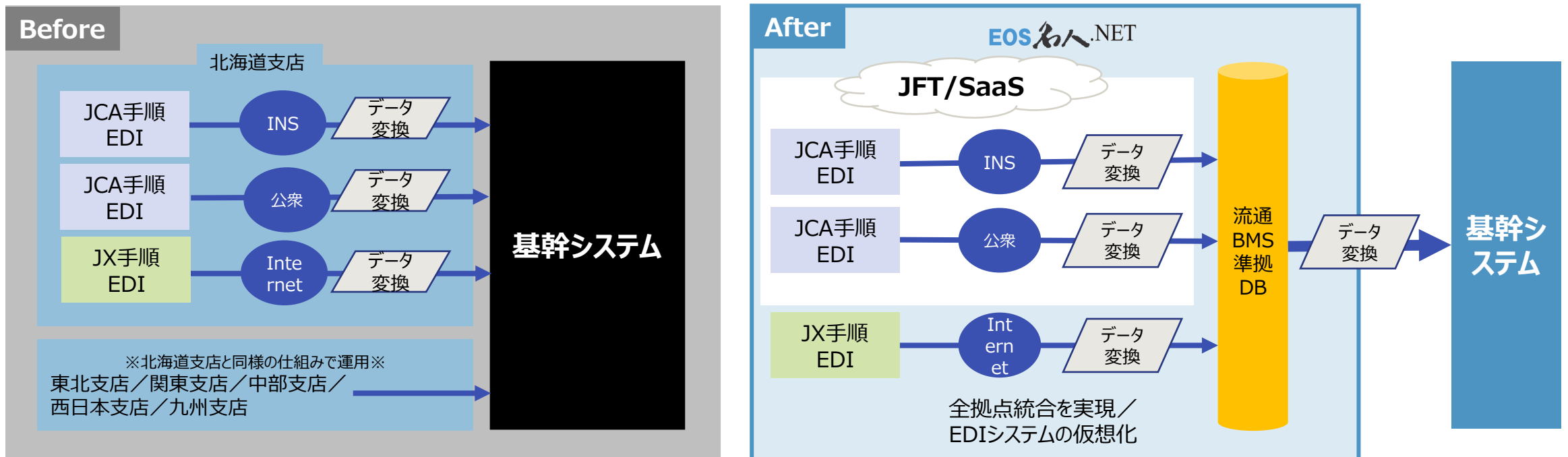
課題

- 北海道から九州まで、全国の拠点ごとに開発ベンダー任せでシステム構築
- システムトラブルや新規EOS先の追加など、対応スケジュールや費用はベンダー都合になりビジネスに影響がでる

2025年の崖攻略事例 ③日本農産工業

SOL

- ・ 自社開発によるEOS先の追加・修正やサーバーでの一元管理で新システムを構築
- ・ 開発ベンダー不要のEOS名人と、インフラはモデム管理不要のSaaSを採用



効果

- ・ 各拠点に点在していたEDIシステムを全拠点統合、データセンターで一元管理。保守性・安全性が格段に向上
- ・ 新規EOS先のシステムを自社で開発できるようになったため、迅速に対応できるようになった

まとめ：EDI再構築事例多数



	株式会社イケヒコ・コーポレーション 様 煩雑だったAmazon独自の出荷フローを劇的に改善 ラベル発行・受注処理等の業務負荷を95%以上削減
ソリューション	受発注、物流・帳票
製品名	EOS名人.NET、検品支援名人
業務	製造業
規模	---

[詳細はこちら](#)



	株式会社ヤクルト本社 様 量販店取引システムの再構築
ソリューション	RPA、受発注
製品名	Autoブラウザ名人、EOS名人.NET
業務	製造業
規模	1001億以上

[詳細はこちら](#)



	トソー株式会社 様 流通BMSへの対応を機にバーコード検品システムを導入。 誤出荷がなくなり、作業工数も15~20%削減できました。
ソリューション	RPA、受発注、物流・帳票
製品名	Autoメール名人、EOS名人.NET、検品支援名人
業務	製造業
規模	101億~500億

[詳細はこちら](#)



	モランパン株式会社 様 BCP ₁₀₀ 対策の一環としてRPAを導入。 WebEDIの100受信をRPAで自動化中。
ソリューション	RPA、受発注
製品名	Autoブラウザ名人、EOS名人.NET
業務	製造業
規模	---

[詳細はこちら](#)



	アシックス商事株式会社 様 事業継続計画(BCP)を重視しつつ、流通BMSに対応
ソリューション	受発注
製品名	EOS名人.NET
業務	小売業
規模	101億~500億

[詳細はこちら](#)



	セイコークロック株式会社 様 バーコード化によって現場での手入力作業を削減。 作業時間が10%以上短縮され、誤発送率も低減しました。
ソリューション	RPA、受発注、物流・帳票
製品名	Autoブラウザ名人、EOS名人.NET、送り状名人、伝票名人.NET、検品支援名人
業務	製造業
規模	---

[詳細はこちら](#)



	株式会社ちふれ化粧品 様 EDIシステムの再構築 イトーヨーカドーとの 流通BMSに対応
ソリューション	受発注
製品名	EOS名人.NET
業務	卸売業
規模	非公開または不明

[詳細はこちら](#)



	日本農産工業株式会社 様 基幹システムの再構築を機に、EDIシステムも 全面刷新
ソリューション	受発注、物流・帳票
製品名	EOS名人.NET、伝票名人.NET Web Edition
業務	製造業
規模	1001億以上

[詳細はこちら](#)



	扇町運送株式会社 様 EDIから出荷、輸送までカバーする ワンストップ物流サービス網を構築
ソリューション	受発注
製品名	EOS名人.NET
業務	倉庫・物流
規模	非公開または不明

[詳細はこちら](#)

まとめ：EOS名人特長

1本のソフトで、あらゆる小売業とのEDIに対応可能

EOS名人.NET	小売業個別専用のパッケージソフト
<ul style="list-style-type: none">● PC1台で対応が可能● どの小売とのEDIも共通のPC操作でOK● 流通BMS、レガシーEDIの両方に対応● マッピング機能により、基幹システムとの連携も容易● 新たなEDI先の追加も、ユーザー様側で対応可能	<ul style="list-style-type: none">✓ ソフトごとにPCが必要✓ ソフトごとにPC操作が異なる✓ 流通BMSとレガシーEDIで、それぞれにシステムが必要✓ 基幹システムへの連携プログラム開発が別途必要✓ EDI先ごとにソフトが必要

EOS名人の流通BMS小売業メッセージライブラリの一例

アークランドサカモト/赤ちゃん本舗/アマノ/アンデルセン/イオン/イズミ/イズミヤ/イズミヤ（新EDI）/いちやま/イトーヨーカ堂/イトーヨーカ堂（生鮮）/いなげや/いなげや（生鮮）/魚栄商店/ウエルシア薬局/エコス/大川/オークワ/オーケー/おどや/オリンピック/カワチ薬品/関西シジシー/近商ストア/ぎゅーとら/京阪ザ・ストア/ココカラファイン/コストコ/コメリ/コープCSネット/コープきんき/コープこうべ/公正屋サークルK・サンクス/ザグザグ/サミット/サンエー/サンデー/サンリブ/サンユー/シジシー/シジシージャパン/静鉄ストア/スーパーアルプス/スーパーマーケットマルイチ/スギ薬局/西友/成城石井/セキチュー/タイヨー/ダイエー/タジマ/中部薬品/東海コープ/東急ストア/トライアル/ドン・キホーテ/ニシムタ/日本生活協同組合連合会（日本生協連/日生協）/ヌーヴ・エイ/ハシドラッグ/パロー/ヒライ/フィールコーポレーション/福田屋百貨店/フジ/藤三/フレッセイ/平和堂/ベシア/北辰商事/北陸シジシー/マミー/マツモトキヨシ/マルエツ/マルイチ産商/マックスバリュ東海/マルト/万代/MrMAX/メガスポーツ/ヤオコー/ヤオコー（生鮮）/薬王堂/山新/ヤマナカ/ユニー/ヨークベニマル/ヨークマート（生鮮）/ヨシヅヤ/ライフコーポレーション/LIXILピバ/ワイズマート

まとめ：EOS名人特長

業界標準の流通BMSに対応

流通BMSVer1.1/Ver1.3/Ver2.0

- 基本メッセージ
 - オプションメッセージ
- など24メッセージに対応

充実した開発支援機能

パラメータによる設定ツールとDBが充実
データ変換設定／帳票レイアウト設定／
流通BMSに準拠したデータベースを保持

各種通信手段をサポート

- JCA・全銀手順・全銀TCP/IP手順に加え、流通BMS（JX手順）も対応
- FAX・TEL注文に対応した手入力画面も用意



充実した運用支援機能

汎用データ出力・取込機能／伝票追加、
訂正機能／拠点用のアプリケーション／
Web状況照会機能（Enterprise版のみ）
／変換マスタ（商品、社名、カラー、
サイズ等）／送受信スケジュール機能

運用に必要な帳票を標準提供

チェーンストア統一伝票／納入明細書／納品
明細書（流通BMS標準仕様）／伝票データ
リスト（受信リスト）／ピッキングリスト／請求
支払アンマッチリスト 等

内部統制の対応

利用ユーザー権限管理／プログラム実行管理
／実行ログ管理

Thank you !

ご清聴ありがとうございました。
システム再構築のご相談、EOS名人についてのご質問などどうぞお気軽に！

オンライン相談≫<https://www.usknet.com/remote/>

EOS名人資料請求≫<https://info.usknet.com/l/916621/2021-03-09/j97>

オンライン相談では、貴社のEDI状況をお伺いし、事例やEOS名人のデモをご紹介します。
