

日雑業界における eBASEソリューション動向

eBASE株式会社
東京ソリューション営業部 主任 矢島 玄貴

eBASEとは

様々な商品情報を管理・運用できるパッケージソフトウェアで、
食品業界、住宅業界、文具業界、等で広く使われています。

マルチメディアコンテンツ管理機能と
データ構造フレキシビリティが高いのが特徴！

複数の素材データ

品番 11111111

複数の商品スペックデータ構造
例)
・基本スペック
・原材料情報
・製造工程情報
・物流情報
・・・etc

XML型DB構造

No.	仕様	基本情報
1	仕様	基本情報1
2	登録日	基本情報2
3	修正日	基本情報3
4	通常/特別区分	原材料リスト
5	JANコード無し	原材料調査表
6	商品名	新規スペックタイプ
7	商品名カナ	
8	ブランド名	eBASE
9	規格	27g×12
10	規格単位	g
11	規格カナ	27g12個
12	発注単位	ボール

商品画像 (印刷用、棚割用、web用、等)
PDF、Excel、動画、CAD、etc

カタログ
チラシ



提案書

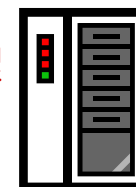


webカタログ
ECサイト



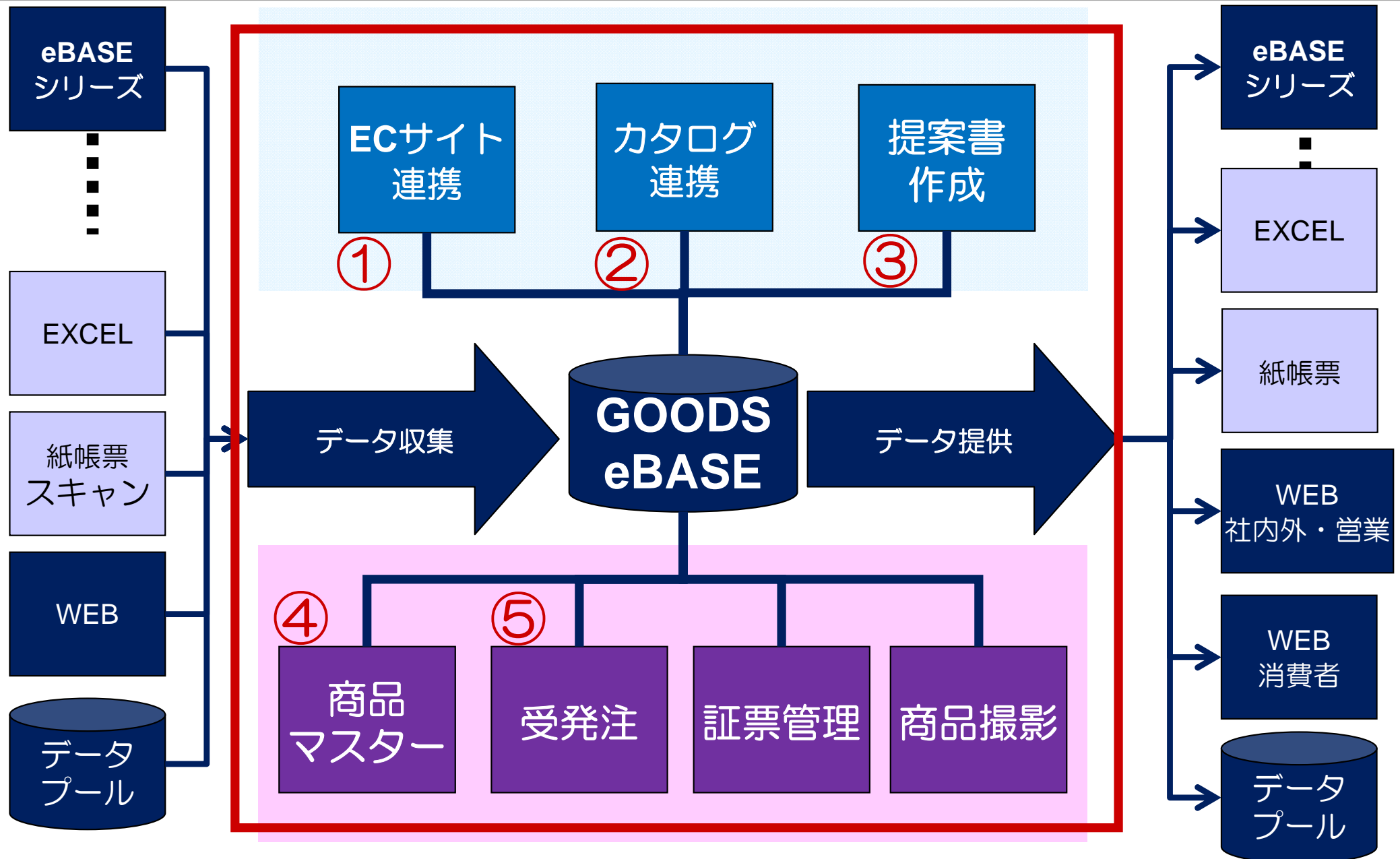
他システムとの
商品マスター連携

- ・販売管理
- ・受発注管理
- ・物流管理
- ・営業支援
- ・・・

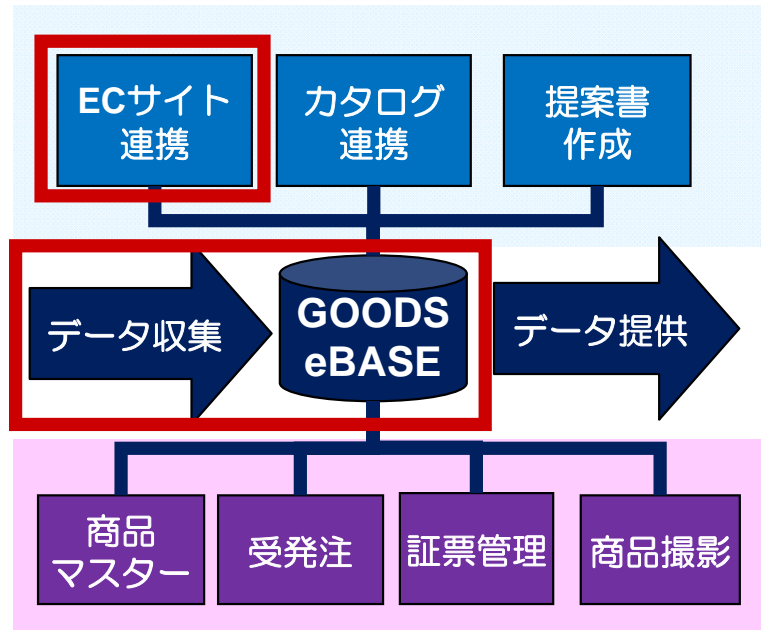


GOODS eBASE 全体機能マップ

商品情報管理・運用において現場のご要望や問題点を解決いたします。



①ECサイトメンテナンスの現状



同じ事を何度もするのはいや

メンテナンスコストがかかりすぎ

製品の改廃対応が大変

精度の高いデータがほしい

製品詳細を掲載したい

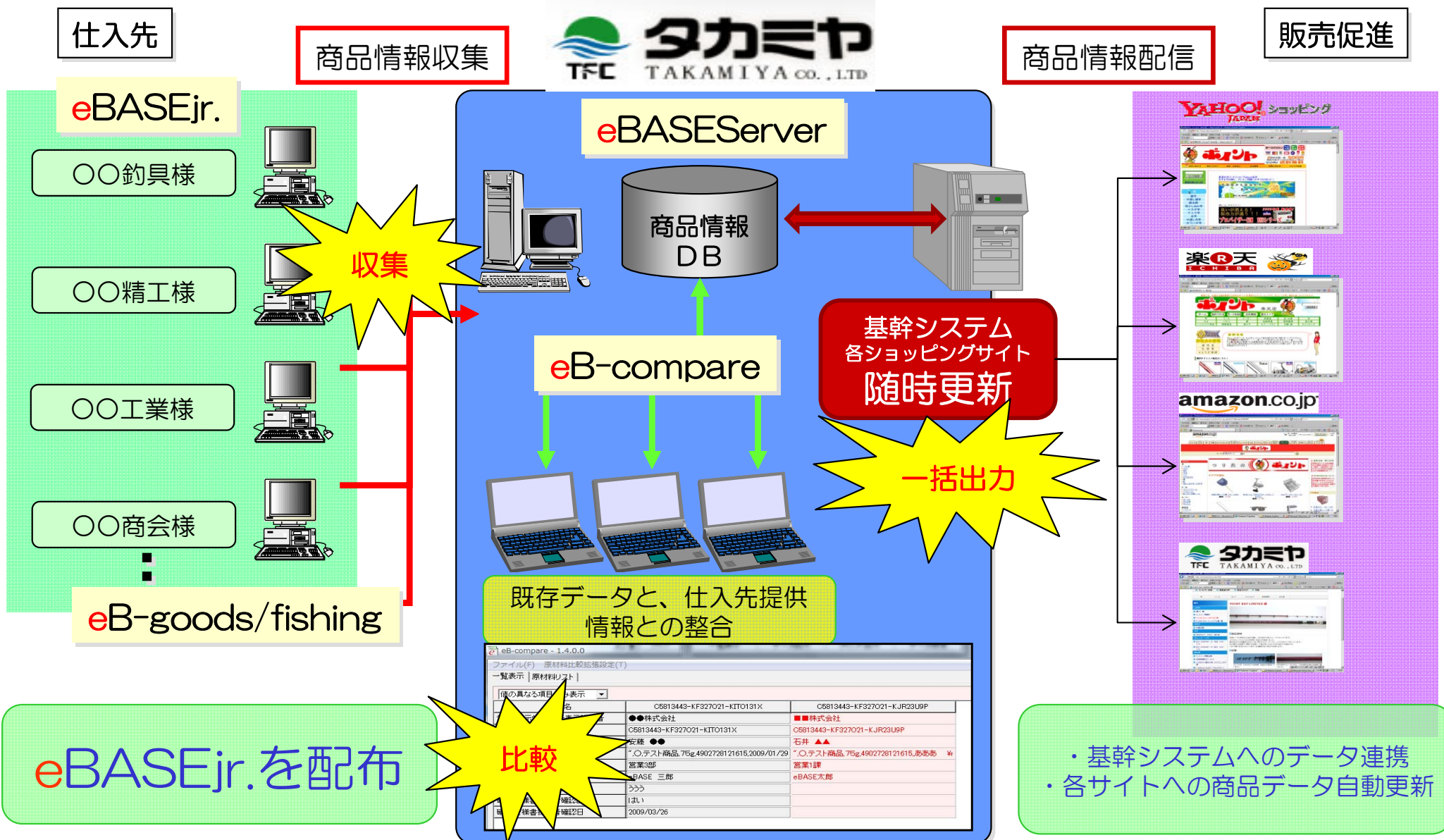
画像と文字とがばらばら



データ構築軽減と提供負荷軽減

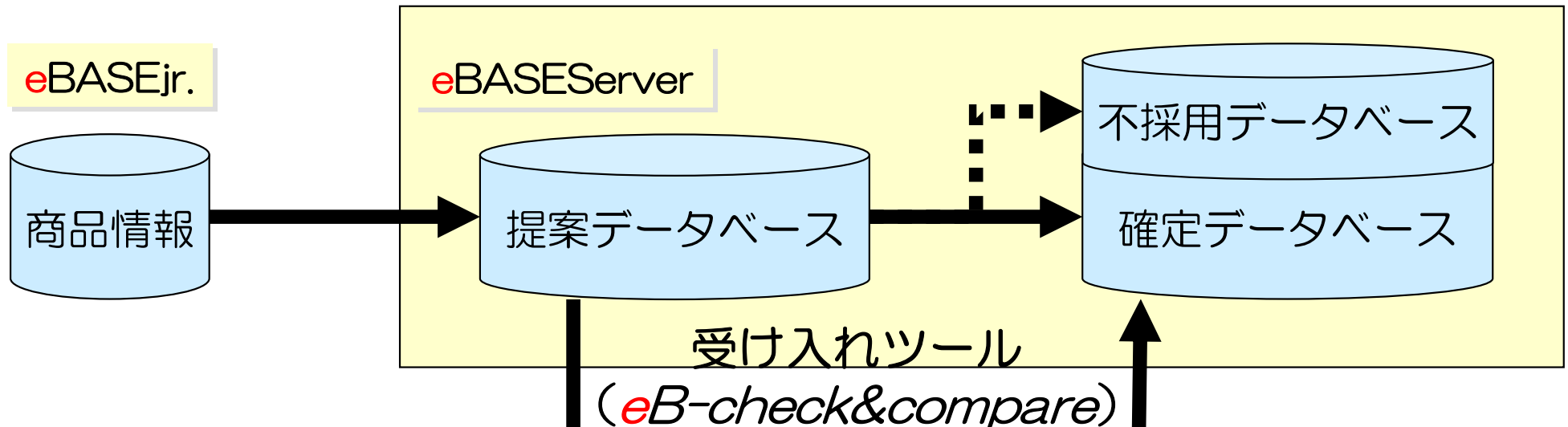
①情報収集と一括メンテナンス

仕入先提供情報を、スムーズに確認し
即時ホストや他システムへ提供が可能に



受け入れツールeB-check&compareとは？

仕入先情報と既存データと内容と比較し表示する機能です。



一括承認ツール - 【Version 4.0.0.34】

提案DB 申請(食品): 00002 確定DB 仕様書(食品): 00001

部署 担当者 選択 運営管理_取引先未定 事業所_4件

仕様書コード	属性	チェック	仕様書適用日	JANコード	商品名	規格	提案区分	テータス区	取引先名	工場名
F1161011-01101219-00050000	更新	破棄	2010/01/01	4902220110025	お弁当照焼ミートボール	95g×3	3:変更	3:情報確認	取引先未定 事業	取引先未定
F1161011-01208713-00010000	更新	採用	2010/01/01	4902220503506	海の七草スープ	5食入	1:開発	3:情報確認	取引先未定 事業	取引先未定
F1161012-01208713-00010000	新規	採用	2010/01/01	4902220503506	春のまごころスープ	5食入	1:開発	3:情報確認	取引先未定 事業	取引先未定
F1161013-01208713-00010000	新規	不採用	2010/01/01	4902220503506	夏のさわやかスープ	5食入	1:開発	3:情報確認	取引先未定 事業	取引先未定

送信データチェック結果

【C1153053-0UKU1KF3-0UKU1KF3】
 「品質規格(検査項目)」の値が入力されていません
 「品質規格(管理基準)」の値が入力されていません
 「製造ロット表示の有無」の値が入力されていません
 「EBF基本情報ベースNet重量」欄は必須入力です。

詳細チェック
(eB-check)

詳細比較
(eB-compare)

項目名	仕様書ID	申請ID
基本情報(基本情報)	F1161011-01101219-00050000	00000214-000005
基本情報(品質規格)		
基本情報(パッケージ)		
基本情報(原材料)		
基本情報(生産)		
基本情報(販売)		
基本情報(物流)		
基本情報(その他)		
基本情報(基本情報)		
基本情報(品質規格)		
基本情報(パッケージ)		
基本情報(原材料)		
基本情報(生産)		
基本情報(販売)		
基本情報(物流)		
基本情報(その他)		

eB-check&compare (受入確認機能)

一括承認ツール - 【Version 4.0.0.8】

提案DB eB-goods(提案) : 00217 確定DB eB-goods(確定) : 00218 ボリューム確定

部署 担当者 選択 00943813_eBASE株式会社_44件 表示

EGBコード	属性	チェック	商品名カナ	メーカー品番	メーカー名(製造)	ブランド	登録単位	請求単位	請求小単位	廃番日	原産国
C9961525-0U961CE9-0U961CE10	更新	採用		EB0037							
C9961525-0U961CE9-0U961CE11	更新	採用		EB0038							
C9961525-0U961CE9-0U961CE12	更新	採用		EB0039							
C9961525-0U961CE9-0U961CE13	更新	採用		EB0040							
C9961525-0U961CE9-0U961CE14	更新	破棄		EB0041							
C9961525-0U961CE9-0U961CE15	更新	破棄		EB0042							
C9961525-0U961CE9-0U961CE16	更新	破棄		EB0043							
C9961525-0U961CE9-0U961CE17	更新	破棄		EB0044	eBASE株式会						日本国
C9961525-0U961CE9-0U961CE18	更新	採用		EB0045	eBASE株式						日本国
C9961525-0U961CE9-0U961CE19	更新	破棄		EB0046	eBASE株式	イーベース					日本国
C9961525-0U961CE9-0U961CE20	更新	不採用		EB0002	eBASE株式	イーベース					日本国
C9961525-0U961CE9-0U961CE21	更新	採用		EB0003	eBASE株式	イーベース					日本国
C9961525-0U961CE9-0U961CE22	更新	採用		EB0004	eBASE株式	イーベース					日本国
C9961525-0U961CE9-0U961CE23	更新	採用		EB0005	eBASE株式	イーベース					日本国
C9961525-0U961CE9-0U961CE24	更新	採用		EB0006	eBASE株式	イーベース					日本国
C9961525-0U961CE9-0U961CE25	更新	採用		EB0007	eBASE株式	イーベース					日本国
C9961525-0U961CE9-0U961CE26	更新	採用		EB0008	eBASE株式	イーベース					日本国
C9961525-0U961CE9-0U961CE27	更新	採用		EB0009	eBASE株式	イーベース					日本国
C9961525-0U961CE9-0U961CE28	更新	不採用		EB0010	eBASE株式	イーベース					日本国
C9961525-0U961CE9-0U961CE29	更新	採用		EB0011	eBASE株式	イーベース					日本国
C9961525-0U961CE9-0U961CE30	更新	採用		EB0012	eBASE株式	イーベース					日本国

新着情報をリストアップ
・提案先企業単位
・受入バイヤー単位
などで一括チェック単位を表示

簡易チェックで
不採用・採用・警告内容を表示

- ・チェックロジックをEXCELマクロで記述
- ・自由にルールを追加、変更、削除可能
- ・複数のチェックロジックを登録、選択可能
- ・不採用、警告などチェックレベルを設定可能

Mail EXCEL出力
ホストに登録

eB-check&compare (受入確認機能)

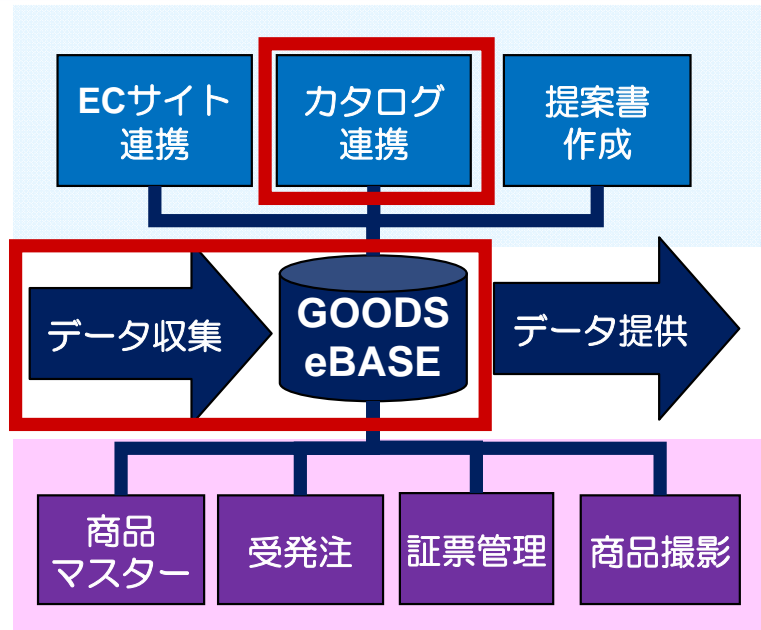
前回採用データを比較して、
値の異なる項目をリストアップ

The screenshot shows the 'eB-check&compare' application window. The title bar reads 'eB-check&compare'. Below the title bar, there are menu options: 'ファイル(F)', '一覧表示', and '原材料リスト'. The main window is divided into two panes: '仕様書DB' (Specification DB) and '申請DB' (Application DB). A dropdown menu at the top left of the table is set to '値の異なる項目のみ表示' (Show only items with different values). The table below compares various items between the two databases. The '仕様書DB' column contains values from 'F1161011-01100256-00010000', and the '申請DB' column contains values from '0216-000005'. The table lists 17 items, with the '申請DB' column values highlighted in red to indicate differences. Below the table, there are controls for '表示切替' (Display Switch), '区切り文字' (Delimiter), and '自動判定' (Automatic Judgment). A '閉じる' (Close) button is located at the bottom right of the window.

項目名	仕様書DB	申請DB
基本情報,JICFS小分類		01
基本情報,JICFS細分類		23
基本情報,ピース縦	220	150
基本情報,ピース横	150	220
基本情報,パック縦	0	
基本情報,パック横	0	
基本情報,ボール縦	0	300
基本情報,ボール横	0	200
基本情報,ボール入数		10
基本情報,ボールJANコード		4902220440436
基本情報,ボールITFコード		0204902220440434
基本情報,ケース横	220	200
基本情報,ケースJANコード		4902220440436
基本情報,甲縦	440	300
基本情報,甲横	300	440
基本情報,製造者非公開フラグ		0
基本情報,工場非公開フラグ		0

変更になったものは、何が変更になったかを表示。

②カタログ作成の現状の課題



原稿が大量！！

仕分けが大変

転用可能なデータが無い

これってどの商品の画像？

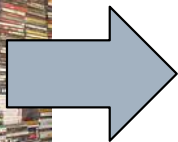
整理が大変



紙だと文字が見えない！

カタログ完成前にデータ提供可能？

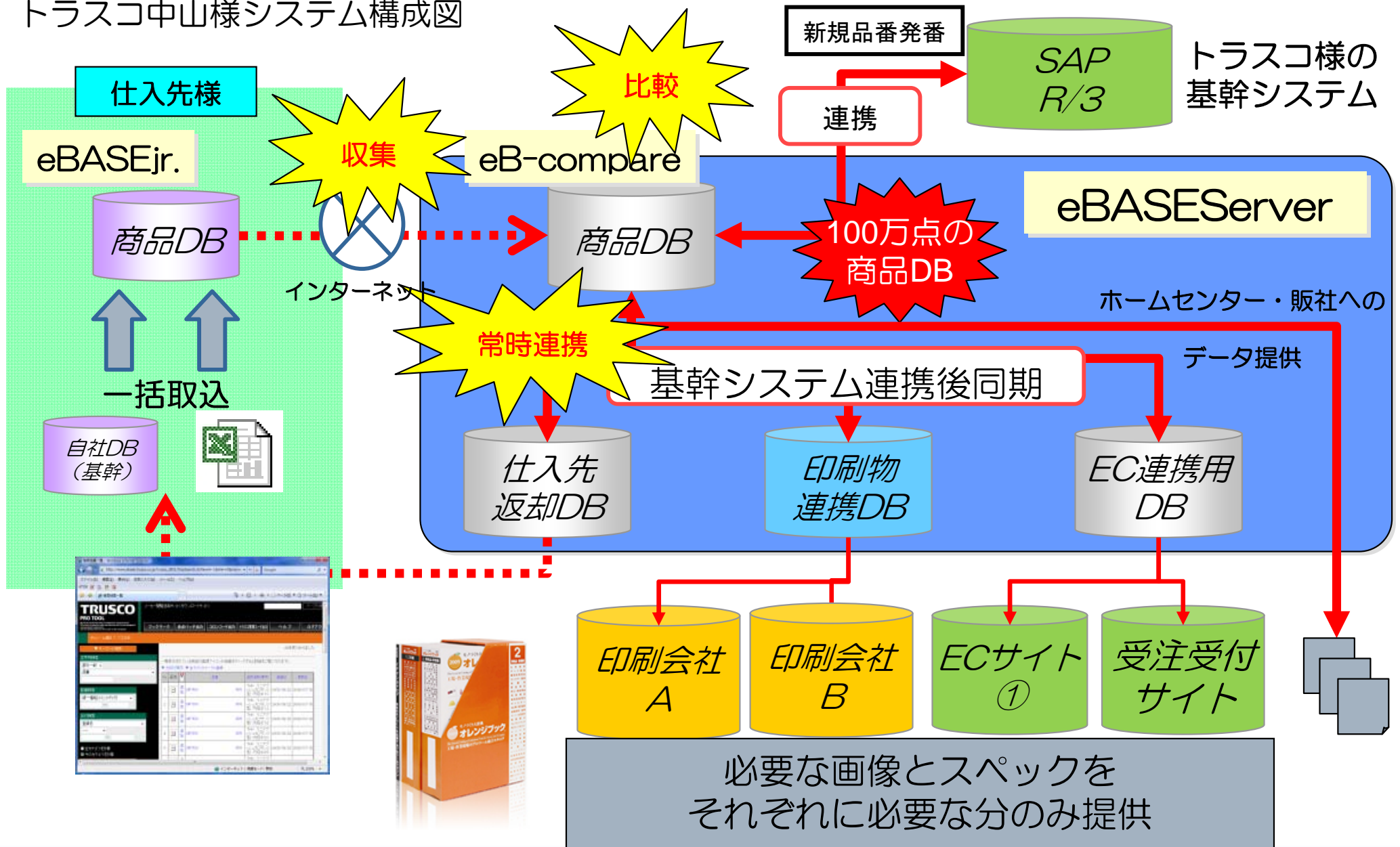
一元管理によるデータの流用を実現



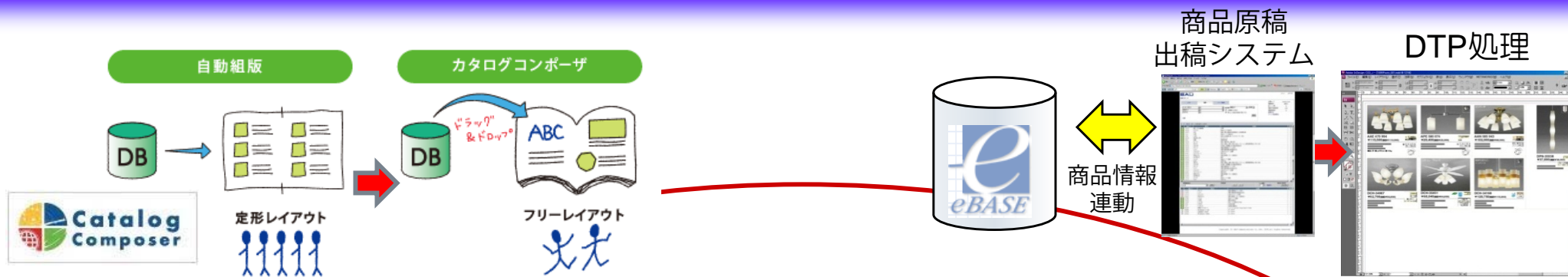
②商品情報収集とカタログ制作

仕入先提供情報を、カタログ制作とその他システムへ利用

トラスコ中山様システム構成図

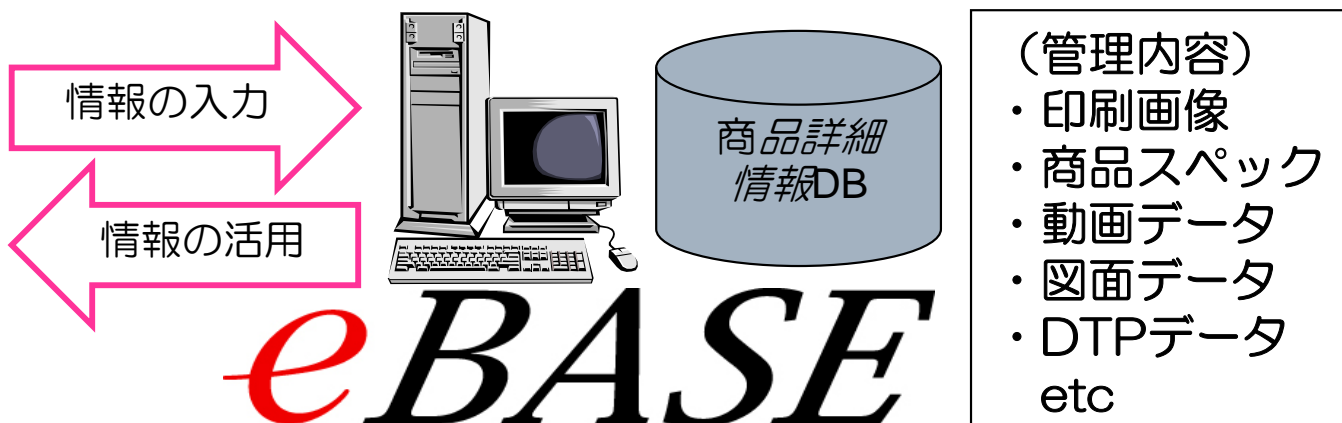


②各種カタログ作成ソリューション展開

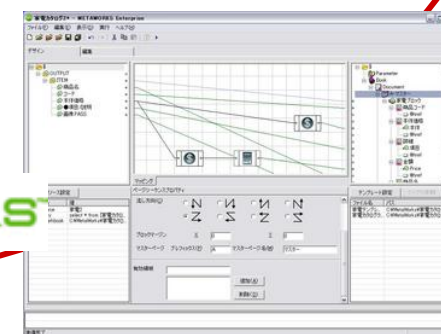


株式会社デジタル・アド・サービス社製
カタログ・コンポーザー

バウコミュニケーションズ社製
自動DTPシステム「AI-Publisher」



株式会社 プロフィールド社製
定額自動組版サービスRevoroute



株式会社ロココ
自動組版ソフトウェア METAWORKS

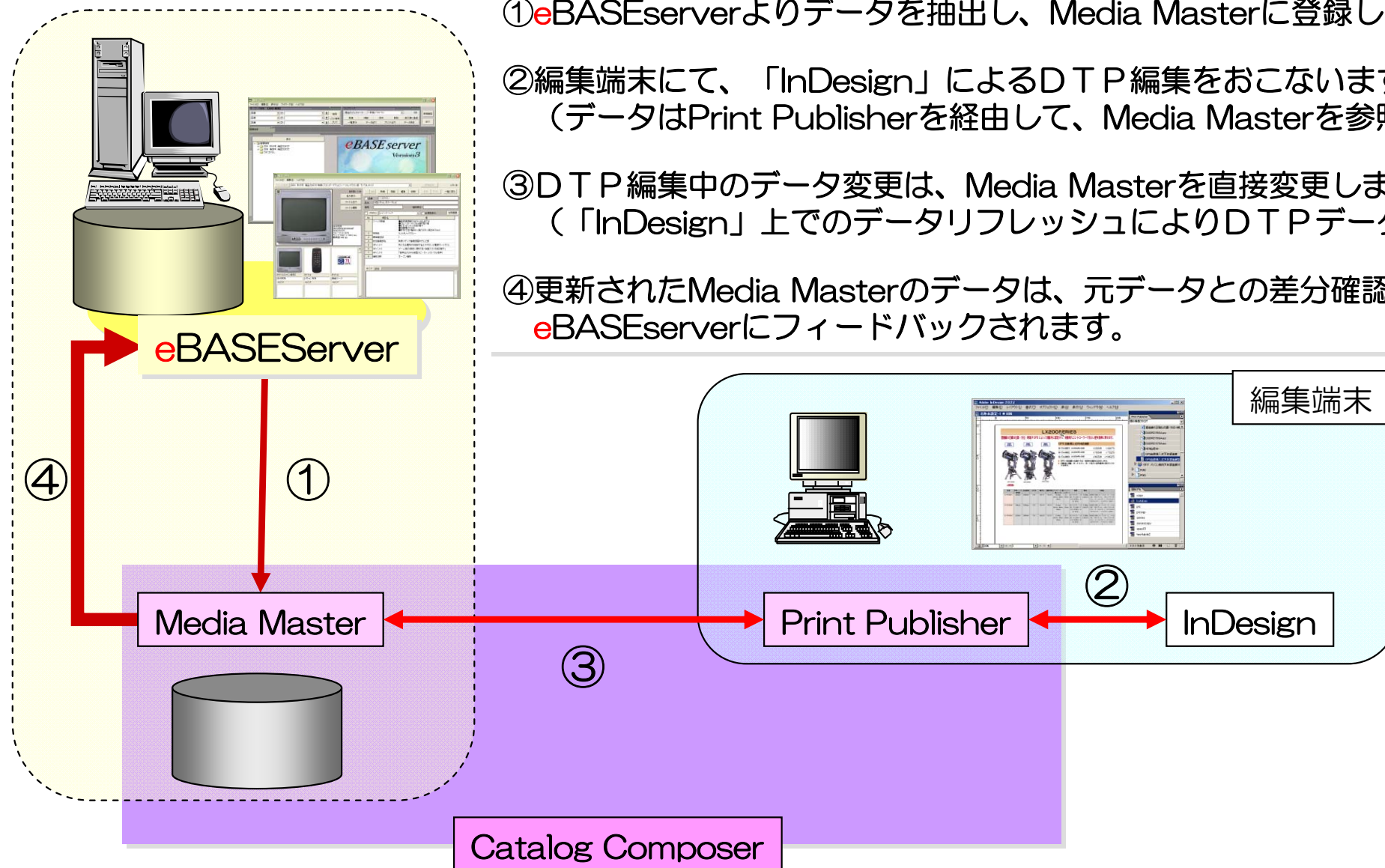
②eBASE のDTP連動オリジナル開発

■ D T P 連携

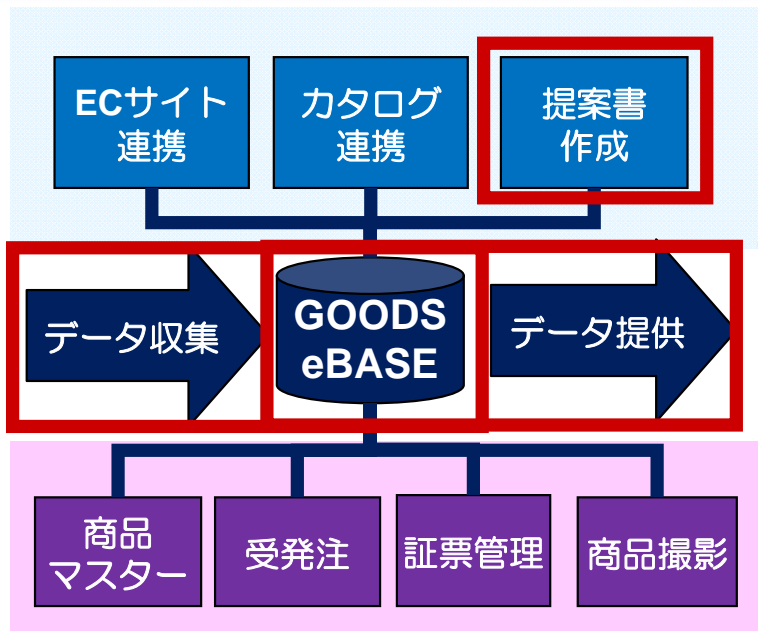
「Catalog Composer」との連携によるカタログ制作環境の構築

D T P 編集手順

- ① eBASEserverよりデータを抽出し、Media Masterに登録します。
- ② 編集端末にて、「InDesign」によるD T P 編集をおこないます。
(データはPrint Publisherを経由して、Media Masterを参照)
- ③ D T P 編集中のデータ変更は、Media Masterを直接変更します。
(「InDesign」上でのデータリフレッシュによりD T P データ更新)
- ④ 更新されたMedia Masterのデータは、元データとの差分確認後 eBASEserverにフィードバックされます。



③顧客別提案書作成の現状



得意先が自分たちで提案書作成できれば

顧客に情報提供する元ネタが整理されていない

何度も同じ内容を転記

画像はどこにある？



新商品情報が見当たらない

得意先によってはデータでの提供

提案書作成にかかる時間を軽減

社内向

顧客B向け

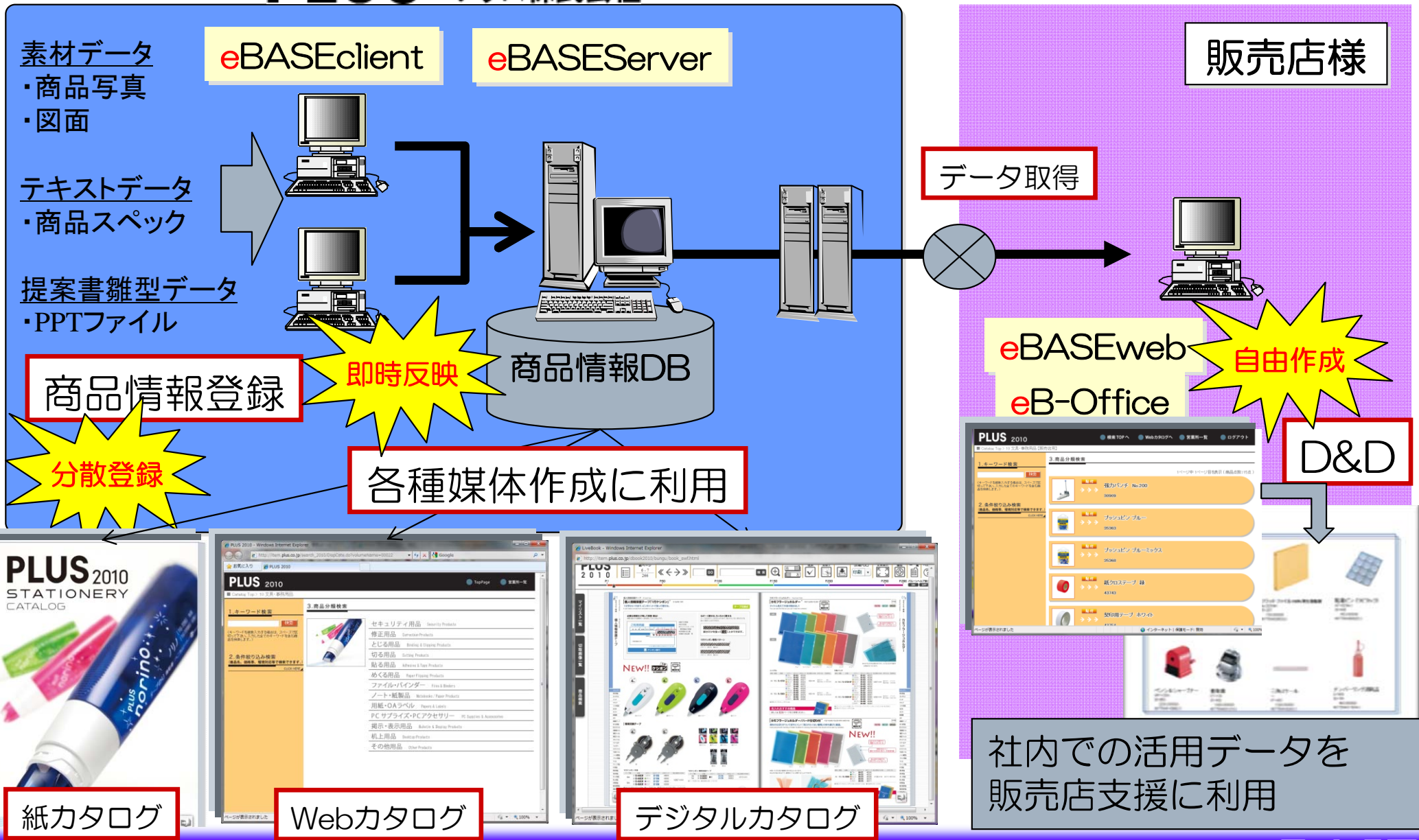
顧客C向け

提案シート

③web経由での提案書作成支援

営業支援、販売店支援として効率的な提案書作成へ

PLUS プラス株式会社



③eB-Officeの具体的操作方法

eBASEweb

Excel、PowerPoint両方に対応！



拡大

一覧表示



クリック

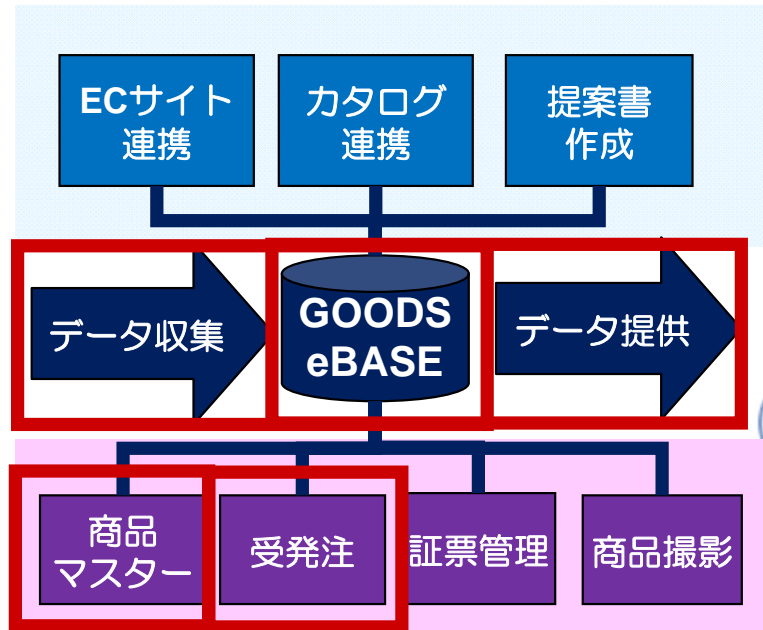
詳細表示



クリック



④⑤受発注業務の課題



商品マスタが取引先から
収集できない

商品仕様書から
スムーズに商品マスタに
連携登録ができない

受発注業務が
電子化できていない

取引先には負荷を
掛けたくない

独自技術で実現したくない

出荷、受領の作業を
合理化できていない

支払・請求の経理作業まで
一貫した仕組みになっていない

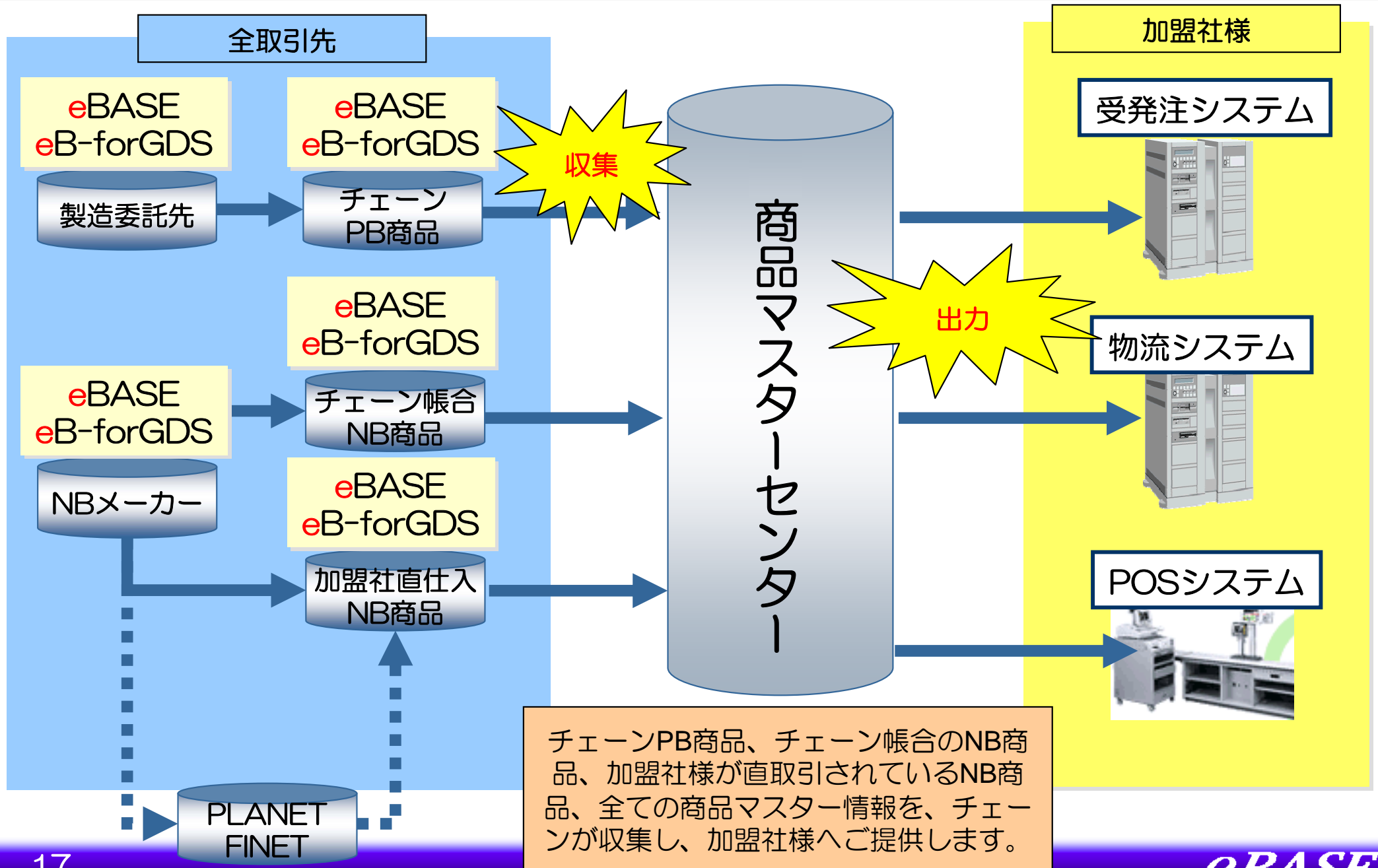
紙伝票、FAX、電話等の
アナログ業務との共存ができない



- ・ マスタ登録処理
- ・ 発注データ処理

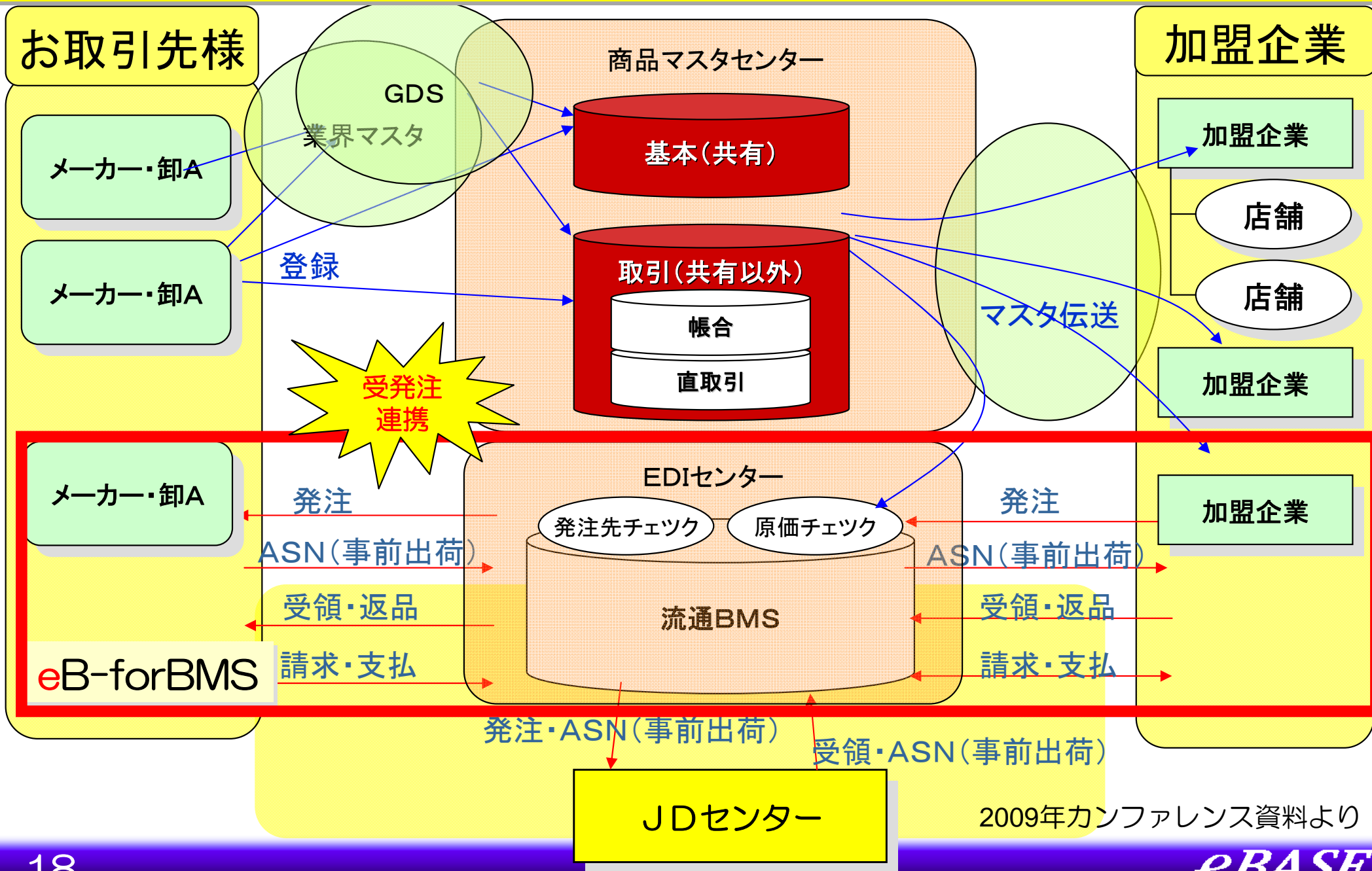
④某スーパーボランタリーチェーン様 導入事例

受発注に必要な情報をGDSフォーマットでセンター管理し、加盟店様に提供



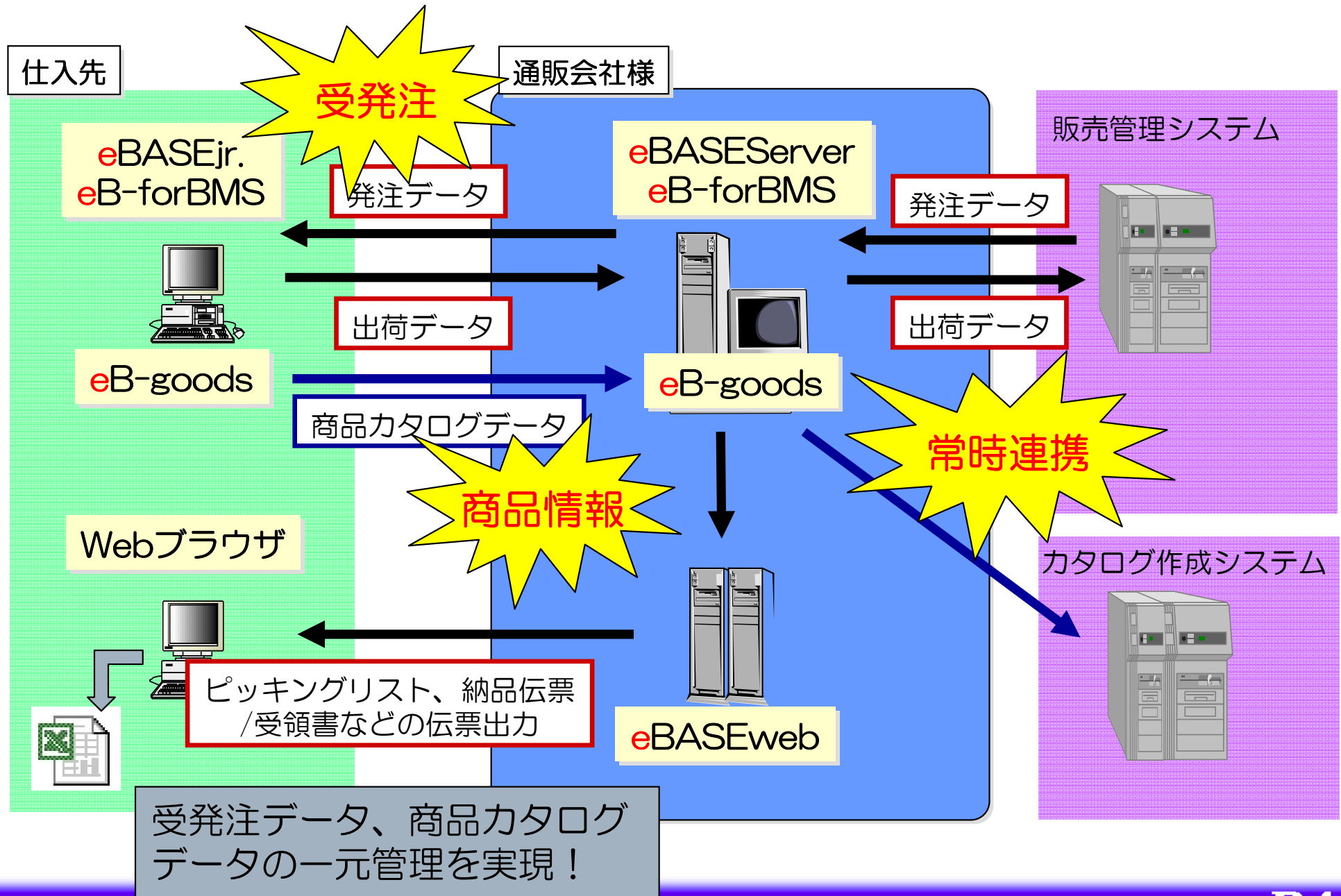
⑤某スーパーボランティアチェーン様 導入事例

お取引先様のマスター登録から受発注の業務効率化を実現しました。



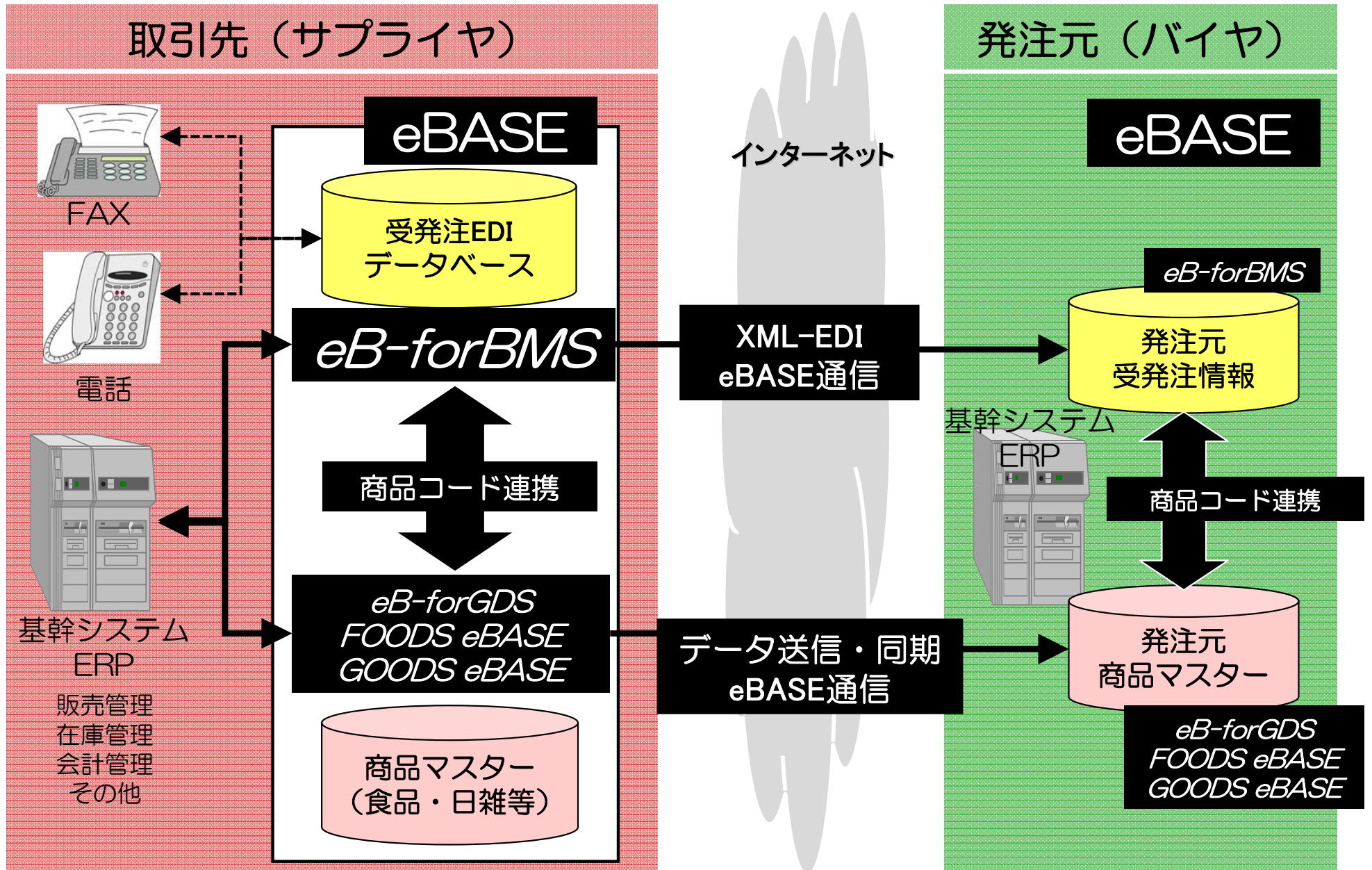
⑤通販会社様受発注システム全体概要

大幅な受発注業務の効率化を実現しました。



④⑤GOODS eBASEの 受発注システム

商品マスター管理から受発注管理まで一括・一元管理



その他の機能

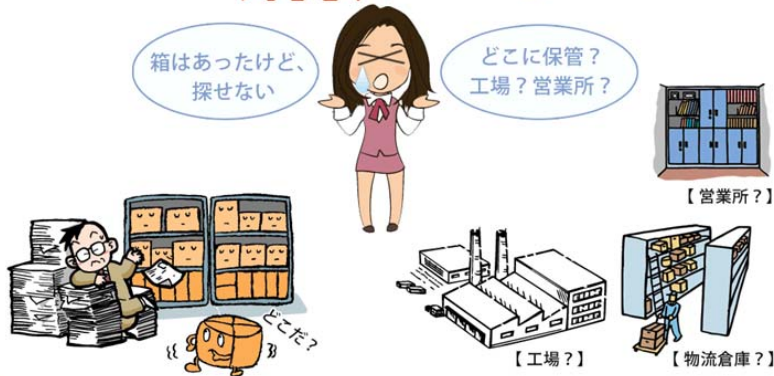
取引証票管理業務の課題

2011年
取引記録保存の義務化!
農水省方針



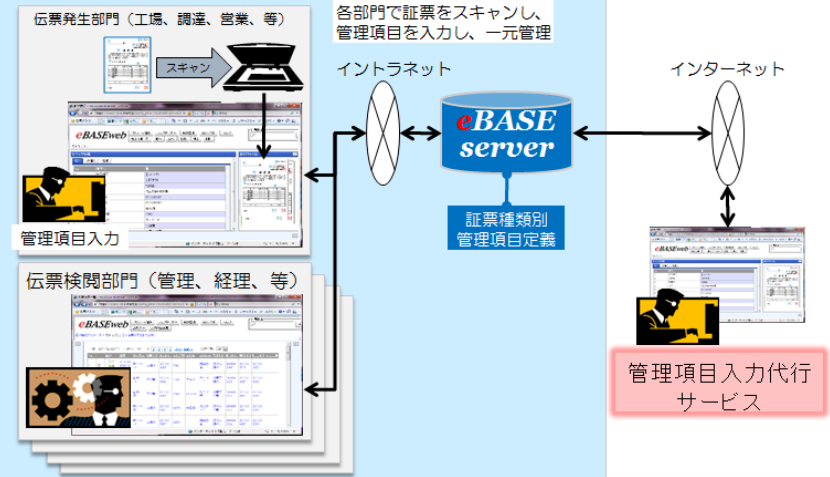
箱はあったけど、
探せない

どこに保管?
工場? 営業所?



取引証票管理業務支援機能

- 納品書/受領書/領収書/請求書、等、社内の全ての紙証票を一元管理することが可能です。
- 紙証票をスキャンし、画像を管理すると同時に、複数の管理検索項目を設定する事が可能です。
- 各種法令で要求されている「各企業での取引記録管理」を効率的に実現できます。



ご興味がありましたらお問い合わせください。

商品画像撮影業務の課題

企画部門

パッケージのデザインを
自分達で簡単に
シミュレーションができない

販促部門

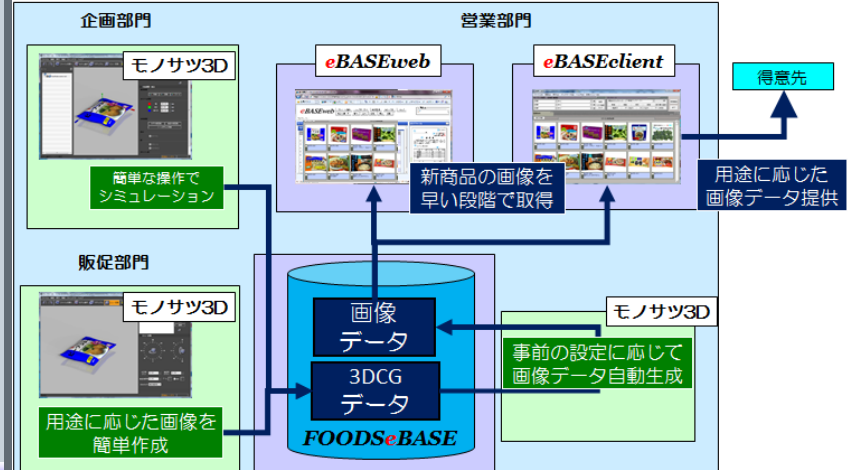
商品の撮影にコストが
掛かっている
(印刷用、棚割用、
Web用、得意先提出用)

営業部門

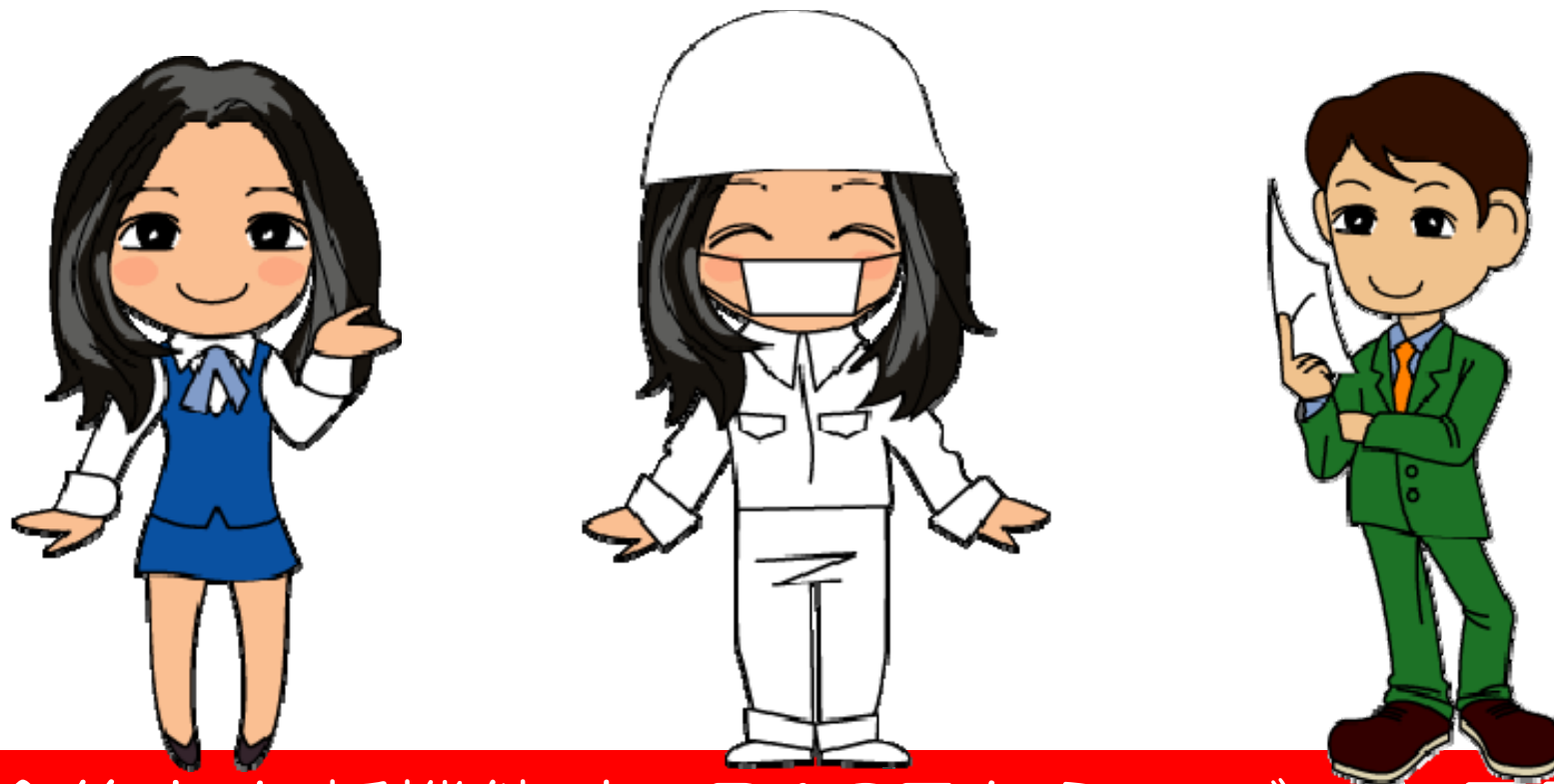
新商品の画像入手に
時間が掛かっている
用途に応じた様々な
画像提供を求められる

商品画像撮影支援機能 (モノサツ3D連携)

- モノサツ3Dは、商品画像をCGデータを利用して、自社で簡単に作成することが可能です。
- なので、商品撮影が不要な為、商品画像撮影や修正にかかる時間とコストが削減できます。
- eBASEとの連携で、商品画像やCGデータの管理が簡素化でき、業務の効率化ができます。



ご清聴ありがとうございました。



今後とも新機能や*eBASE*からのデータ展開を
強化し皆様方の販売促進や業務の最適化に
お役に立ちたいと考えております
ご期待ください！