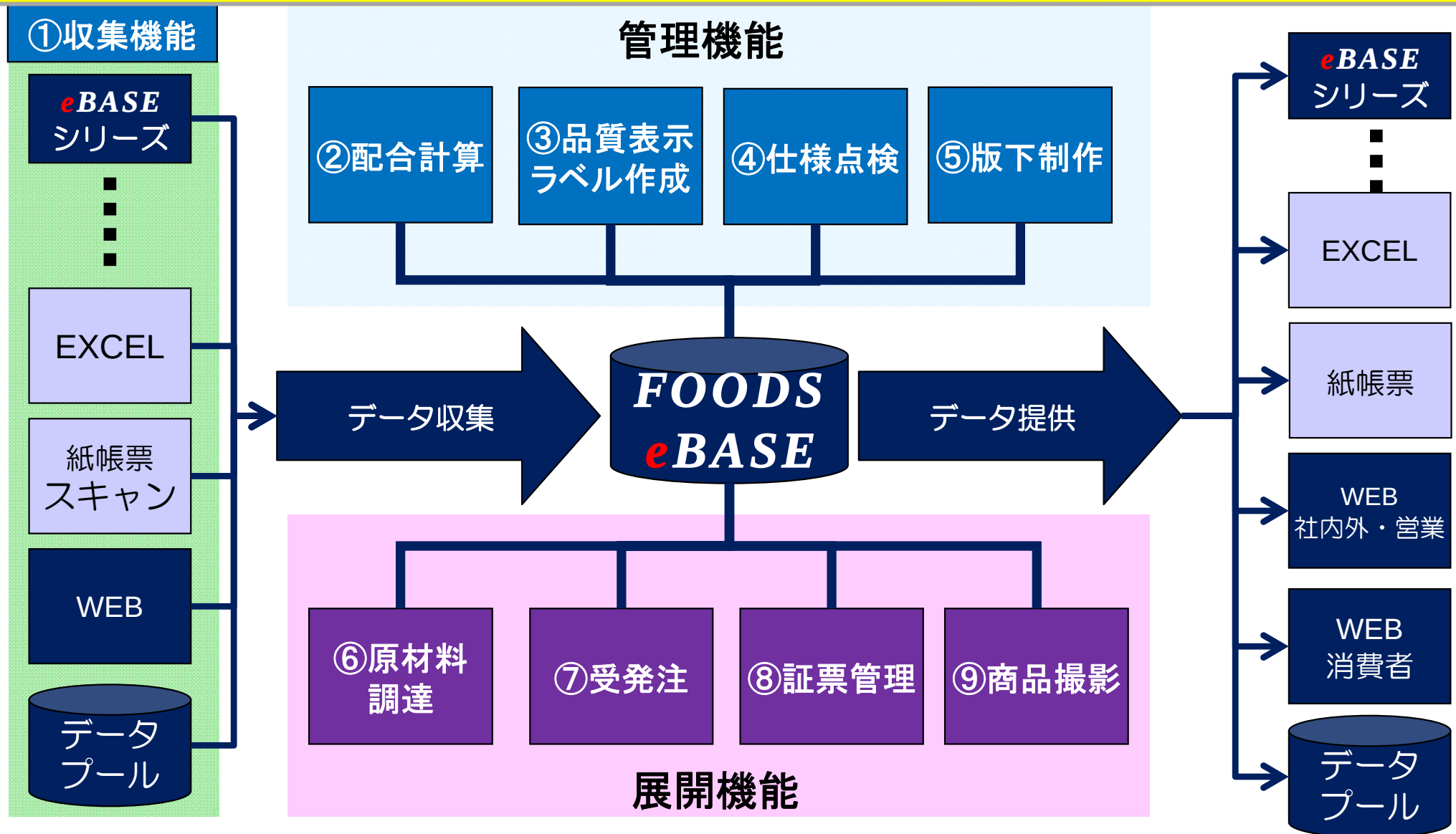


■新機能・サービスのご紹介

eBASE株式会社
東京ソリューション営業部 主任 藤原義聰

FOODS*e*BASE 全体機能と課題解決マップ

仕様書運用（収集、管理、展開） においての
現場でのご要望や問題点を解決いたします。



①現状:データ（仕様書）収集の業務課題

食の安心・安全情報のデータ交換は、**eBASE**
によるデータ交換が最適であると、提出先も
収集先も考えていて

eBASEによるデータ収
集へ切り替えたいのだ
が・・・

今まで「エクセル」でデータ
収集してきたので、移行措置
として、「エクセル」による
データ収集も残したい。

今までの収集・蓄積してきた
「エクセル」データがあるので、
可能な範囲で、データベース化
したい

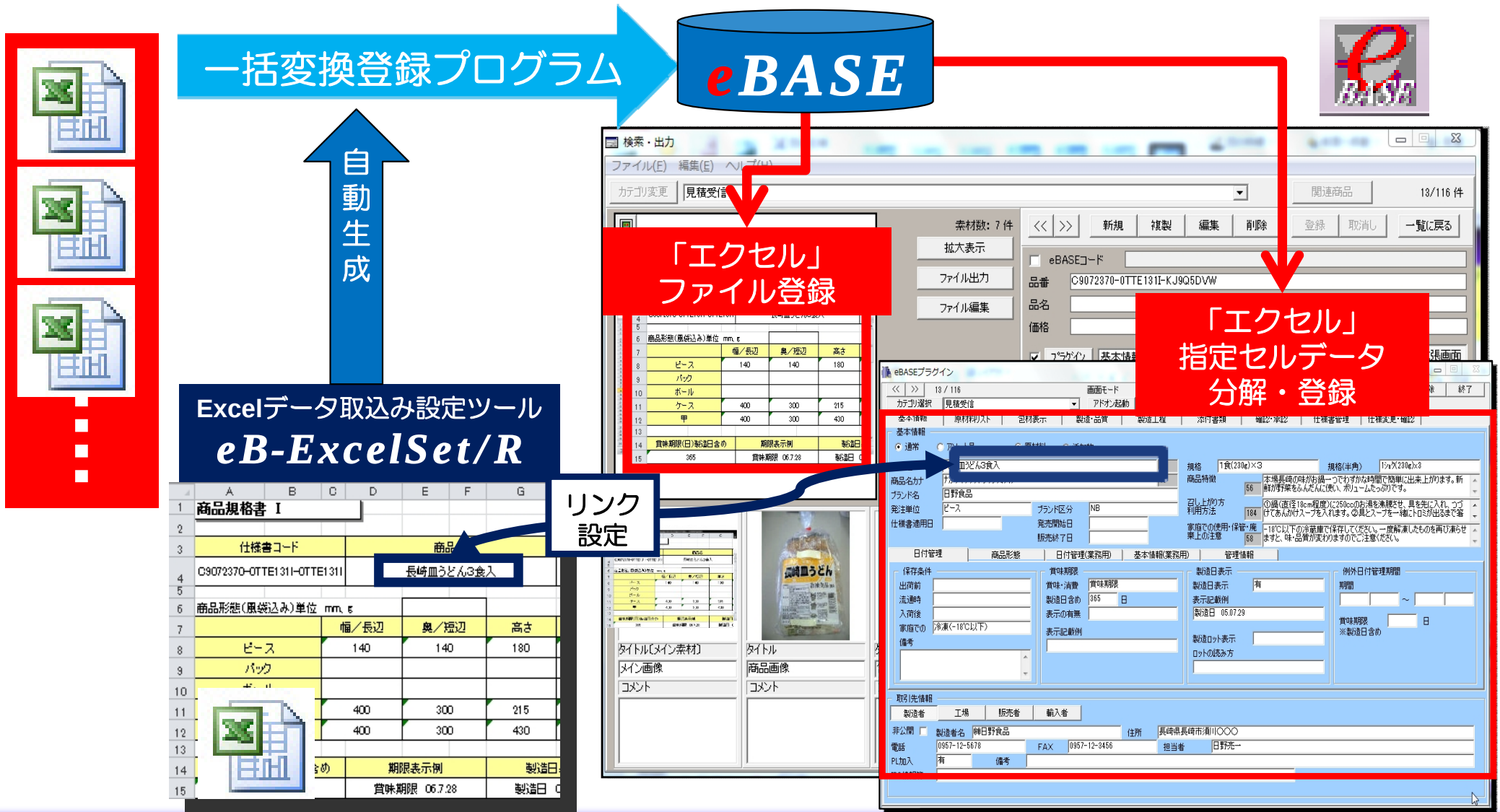
「エクセル」なので、完全
なデータベース化ができな
くてもよいが、特定項目に
ついては何とかしたい！



「エクセル」でも集めて
これたらなあ～？

エクセルでのデータ収集機能 (*eB-excelDB*)

- ・ 定型フォーマットの「エクセル」であれば、簡単な操作で「エクセル」内指定セルデータを抽出し、**eBASE**に自動登録を行えます。
- ・ 登録した「エクセル」ファイルも**eBASE**内にドキュメントデータとして取り込めます。
- ・ 大量の「エクセル」ファイルを一括データベース管理することが可能です。



②現状：原材料配合業務の課題

原材料情報が間違っていたら、製品情報も必ず間違っちゃう！
アレルギー記載漏れ無い？ 原産国は正しい？ 配合比率は教えてくれないの？

たくさんの原材料情報を
「エクセル」に再入力が大変！
誤入力していないかなあ？

品質表示ラベル作成の
基礎情報が間違っていない？
アレルギー？ 原産国？ 添加物？

原材料情報の名寄せが大変！

紅麴色素／紅コウジ色素／ベニコウジ色素／・・・
米国／USA／アメリカ合衆国／・・・

作った品質表示ラベルは合法？
JAS法表記では？ 品質表示基準では？

完成一括表示ラベルデータは
計量器など他システムに自動連携したい

独自の原価や栄養成分値の
計算式があるので、システム化
は無理なのでは？



原材料配合支援機能 (配合カスタマイズ)

- ・ 原材料情報の入力作業、人的な集約作業の削減を実現し、間違いの防止にも役立ちます。
- ・ **eBASE**にある項目の値から、各社様独自の計算ロジックをカスタマイズすることができます。
- ・ 計算済みの情報を「エクセル」や「CSV」に出力することが可能です。

原材料メーカー

加工食品メーカー

小売/卸

原材料配合シミュレーション

原材料
情報収集

原材料
レシピ
DB

検索

配合入力

計算

製品
レシピ
DB

製品
情報提供

配合カスタマイズ

カスタムロジック



③現状：品質ラベル表示作成業務の課題

購買・調達部門

法令を順守した
食材調達ができているの？

企画・品質管理部門

法令が複雑すぎる！

法令を順守した
品質表示ラベル作成なんて
できない！

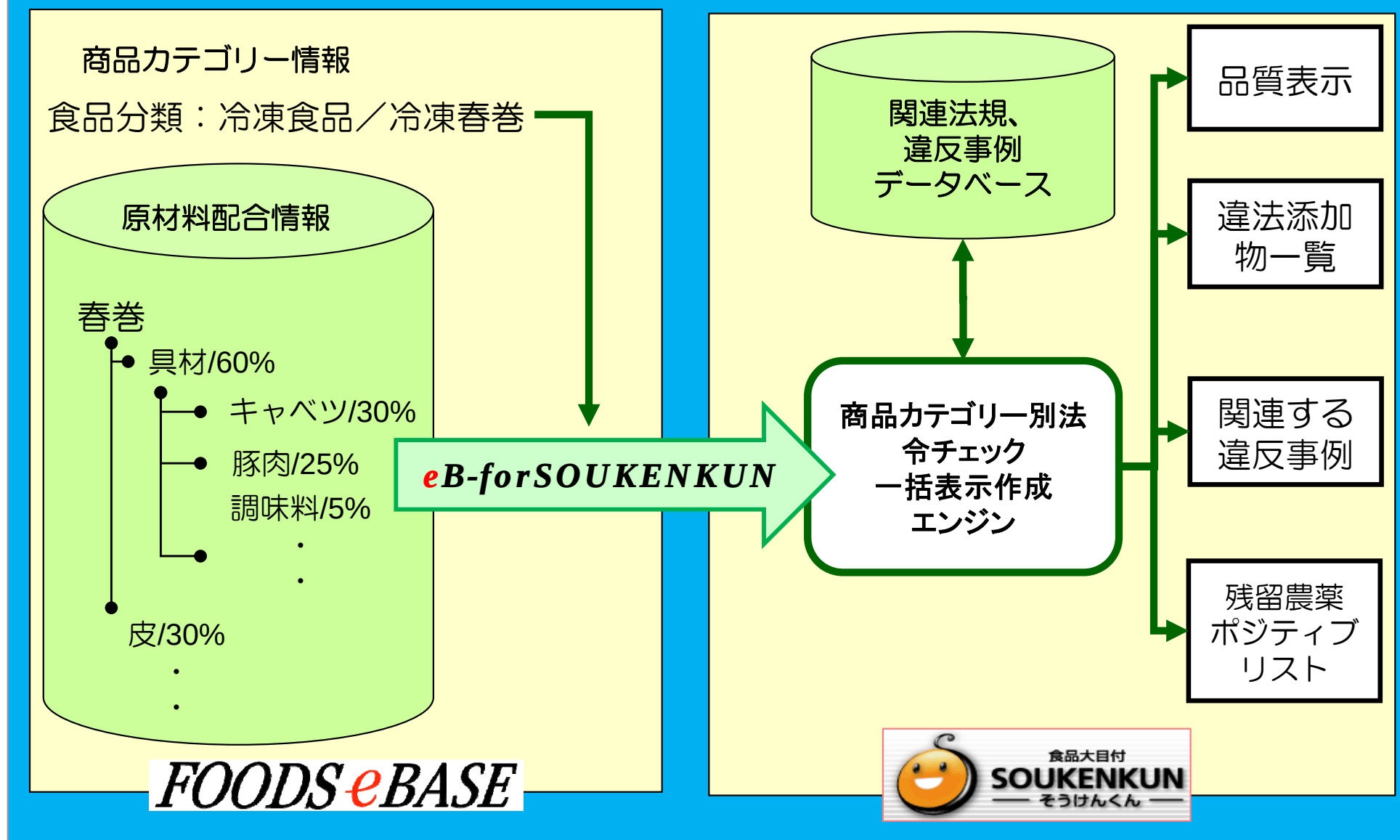


アレルギー物質、遺伝子組み換え区分、
原産国、使用添加物、残留農薬などの
調査と法令適合性のチェックが大変！

- ・アレルギー、添加物、遺伝子組み換え区分情報の集約が大変
- ・重量順に原材料、添加物を表示できているか？
- ・添加物使用基準が法令違反になっていないか？
- ・判りやすい品質表示になっているか？

品質表示ラベル作成支援機能 (そうけんくん連携)

- ・ **FOODS****e****BASE**と食品リスク管理ソフト「そうけんくん」の連携を実現しました。
- ・ 「そうけんくん」の機能で違法食材・表示を一括チェックします。
- ・ **FOODS****e****BASE**で集めてきた原材料仕様書から、法令に則った品質表示ラベル作成が可能です。



④現状:仕様書点検業務の課題

送信前、受信後の
データ点検って大変

この商品の仕様書データって
どこが変更になったの？



- ・管理添加物表記の点検
- ・遺伝子組み換え原材料表記点検
- ・記載原産国、産地とその辞書との確認
- ・記載用途名とその辞書との確認 等々

原材料表記順番がかわっただけで同じなの？
それとも、原材料原産国が変わったの？
仕入先が変わった？配合率が変わった？等々

- ・ルーチンワークの増大
- ・ミス発生による精度ダウン
- ・オペレーターへの負担増加

仕様書点検支援機能 (check&compare)

- ・ **eB-check**は、仕様書点検を目視でなく、自動で行うことが可能です。
- ・ さらに独自の点検ロジック（禁止原材料名や禁止表示語句など）を設定することが可能です。
- ・ **eB-compare**は、仕様書の内容を比較し、変更内容や相違点を自動的にピックアップします。



eB-check 仕様点検の自動化

点検ロジック

excelマクロ記述なので、
編集・追加も容易

点検結果

eB-compare 仕様の詳細比較

基本情報比較結果

項目名	C5813443-KF327021-KITO131X	C5813443-KF327021-KJR23U9P
包材・表示情報一括表示販売者	●●株式会社	■株式会社
基本情報仕様書コード	C5813443-KF327021-KITO131X	C5813443-KF327021-KJR23U9P
基本情報製造者担当者	安藤 ●●	石井 ▲▲
基本情報仕様変更	"○テスト商品 75g,4902728121615,2009/01/29"	"○テスト商品 75g,4902728121615,あああ W"
確認仕様書提出者担当部署	営業3部	営業1課
確認仕様書提出者担当者	eBASE 三郎	eBASE太郎
確認仕様書提出者確認者	ううう	
確認仕様書提出者確認区分	Iかい	
確認仕様書提出者確認日	2009/03/26	

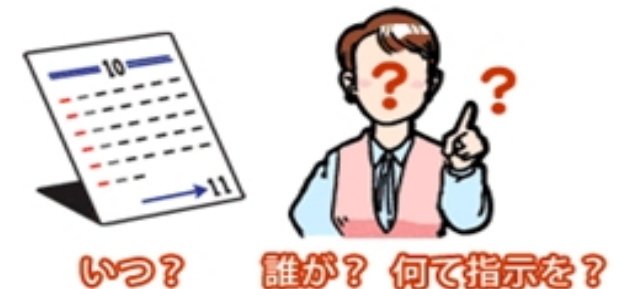
原材料比較結果

⑤現状：版下作成業務の課題

パッケージ版下の指示
(一括表示、ロゴ、画像)が
煩雑で行き違いが出る



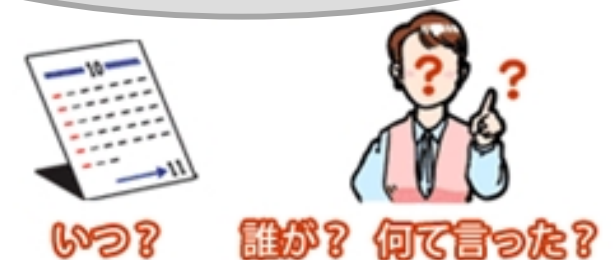
版下の修正指示が
電話、FAX、メールなので
齟齬や漏れが出る



版下データの容量が大きすぎて
メールで送れない、紙でやり取りしている

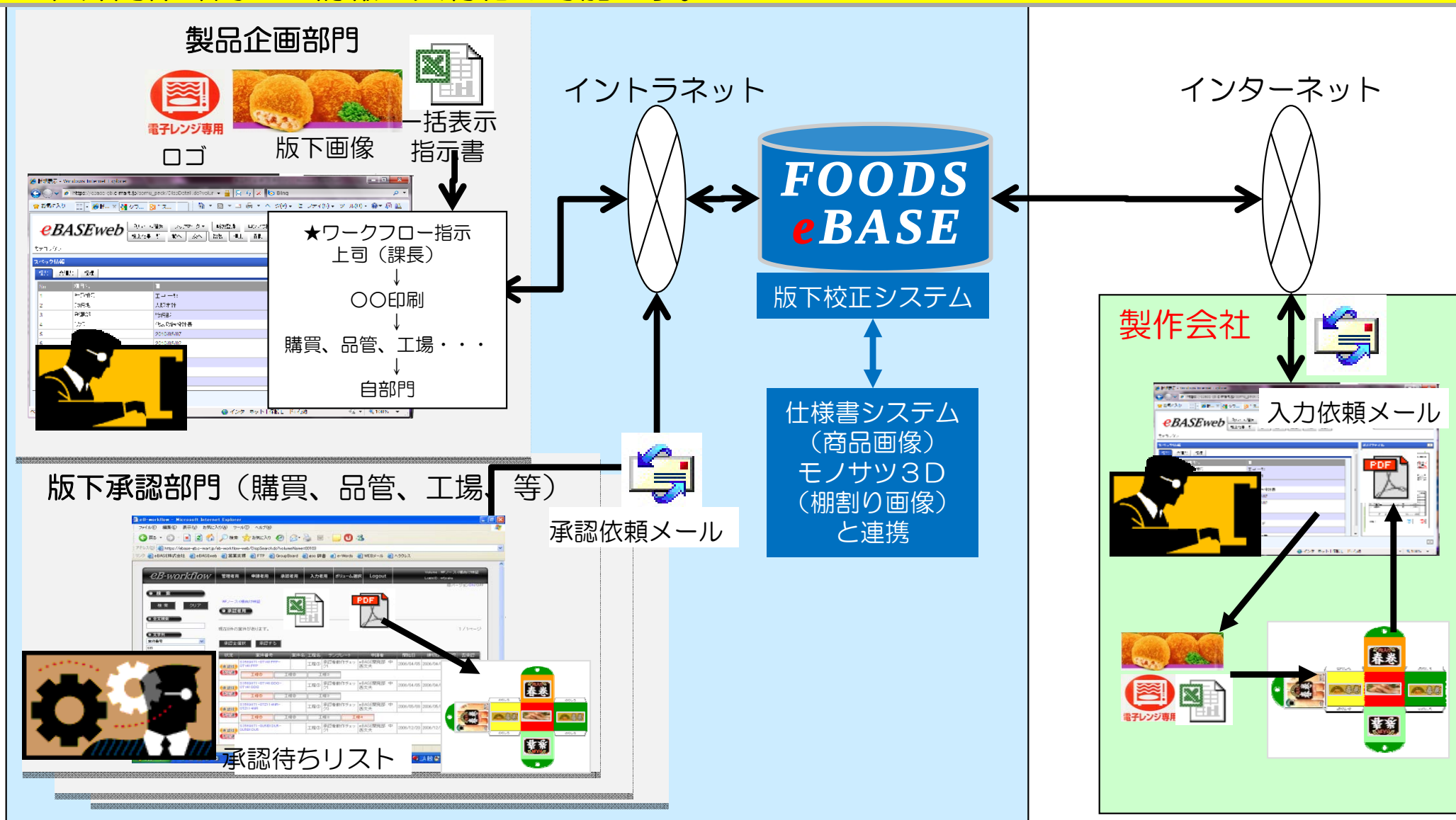


版下データの確認を誰が、
いつ行ったか、どんなコメントを
残したか不明



版下作成業務支援機能 (eB-Workflow)

- ・ 版下作成業務における案件登録、依頼、通知、確認などの現場業務を効率化します。
- ・ 版下作成の進捗状況や内容を共有しながら版下完成までをサポートします。
- ・ 社外関係部門との情報の共有化も可能です。



⑥現状：原材料調達業務の課題

調達部門

製造・調理現場が計画している
生産計画を把握するのに時間がかかる

投資対効果の高い原材料調達計画を
立てたいが、生産計画から必要原材料
数量を算出するのに時間がかかる

製造・調理部門

投資対効果の高い生産計画を立てたい
が、商品別の必要原材料を算出するの
に時間がかかる

原材料の発注数量を算出するのに、
時間がかかり、残業と人件費が
増えてしまった

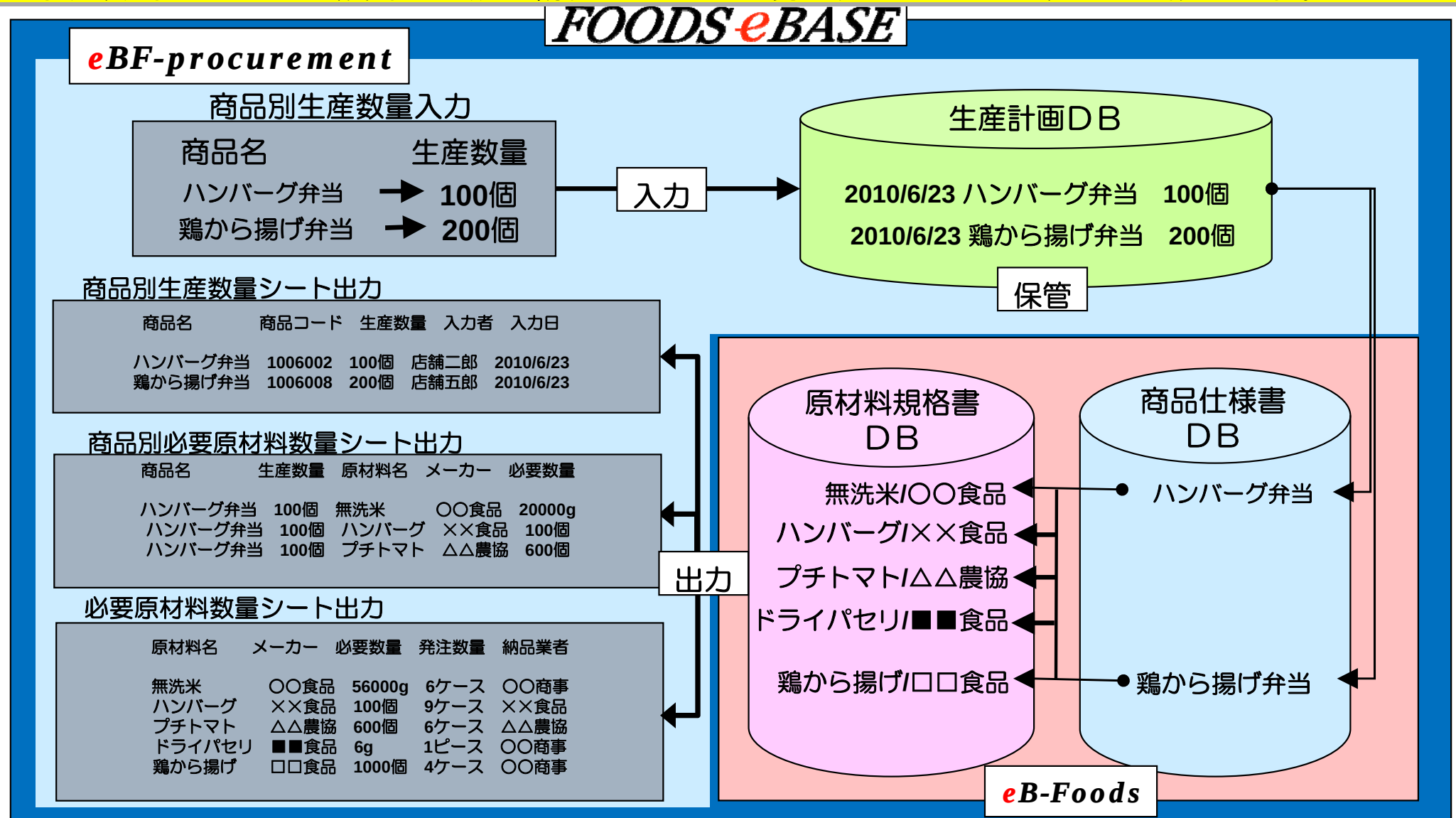
原材料の発注数量を間違え、計算
していた商品を生産できず、販売ロス
を出してしまった

原材料の発注数量を間違え、
原材料が余ってしまい、在庫ロス
を出してしまった



原材料調達支援機能 (eBF-Procurement)

- ・ **FOODS**e**BASE**で構築した仕様書情報を基に、生産数量から必要な原材料と数量を算出します。
- ・ 商品別生産計画数量を、営業や店舗、仕入れ部門など関係部門で共有することが可能です。
- ・ 原材料調達にかかる納期の短縮と精度の向上を実現し、生産計画の策定を支援します。



⑦現状：受発注業務の課題

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

食の安全安心と連動した
トレーサビリティ管理が
できていない

商品マスタが取引先から
収集できない

受発注業務が
電子化できていない

取引先には負担を
掛けたくない

紙伝票、FAX、電話等の
アナログ業務との共存ができない

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

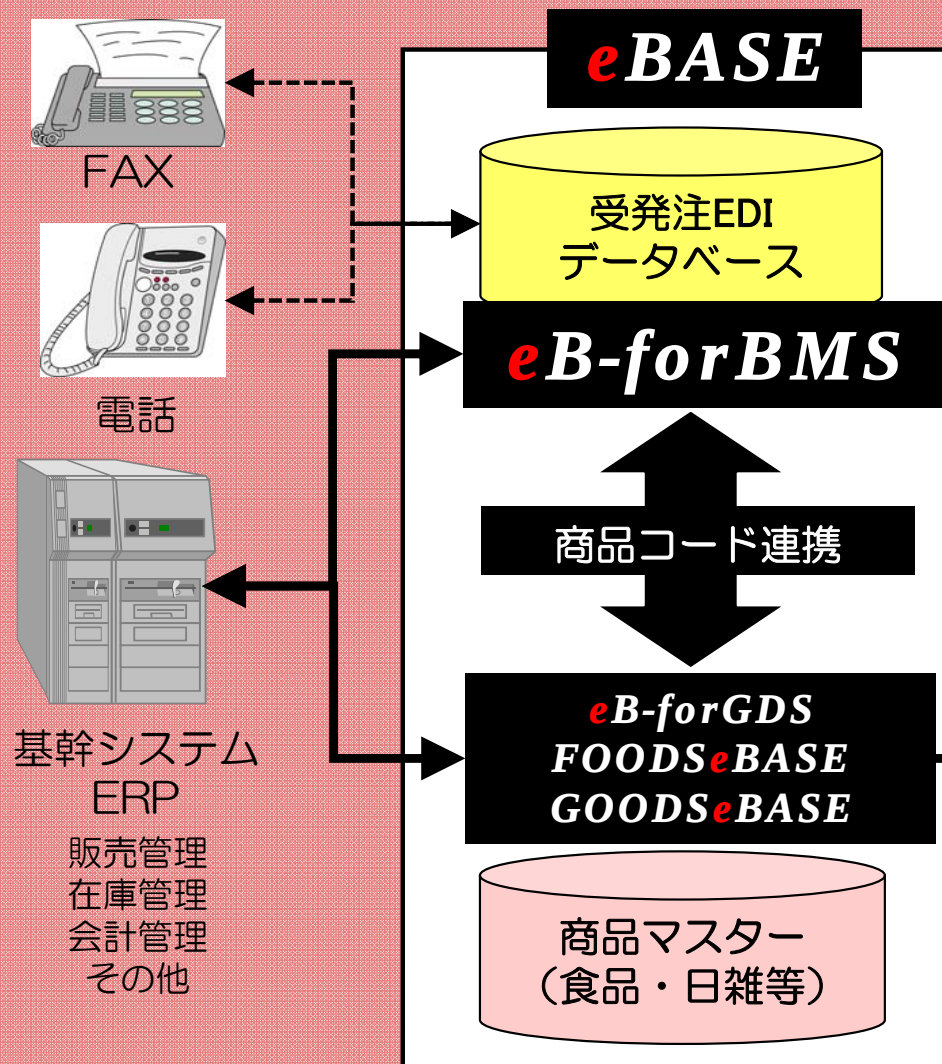
支払い・請求の経理作業まで
一貫した仕組みになっていない



受発注業務支援機能 (*eB-forBMS*)

- ・ **eBASE**で管理している仕様書情報を受発注情報とも関連づけることが可能です。
- ・ 受発注情報から商品の内容(仕様書情報)を確認できますので、受発注のミスロスを削減します。
- ・ 仕様書情報と受発注情報を一元管理することにより、煩雑な取引先業務を軽減します。

取引先 (サプライヤ)

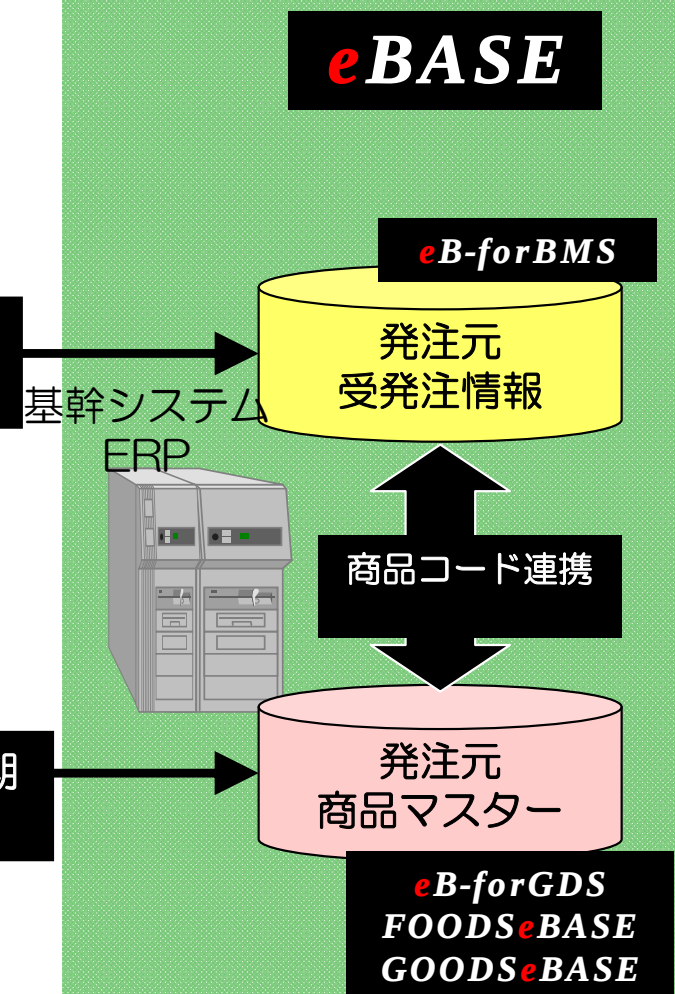


インターネット

XML-EDI
eBASE通信

データ送信・同期
eBASE通信

発注元 (バイヤ)



⑧現状：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



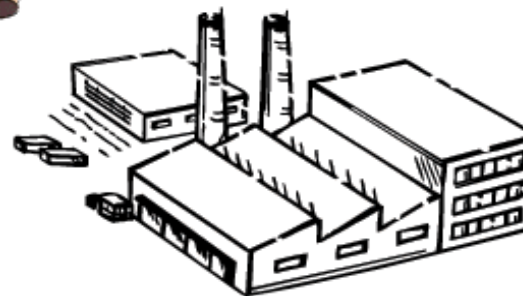
2010年
コメ・トレーサビリティ法
取引記録3年間保存

箱はあったけど、
さがせない

どこの保管？
工場？営業所？



【営業所？】



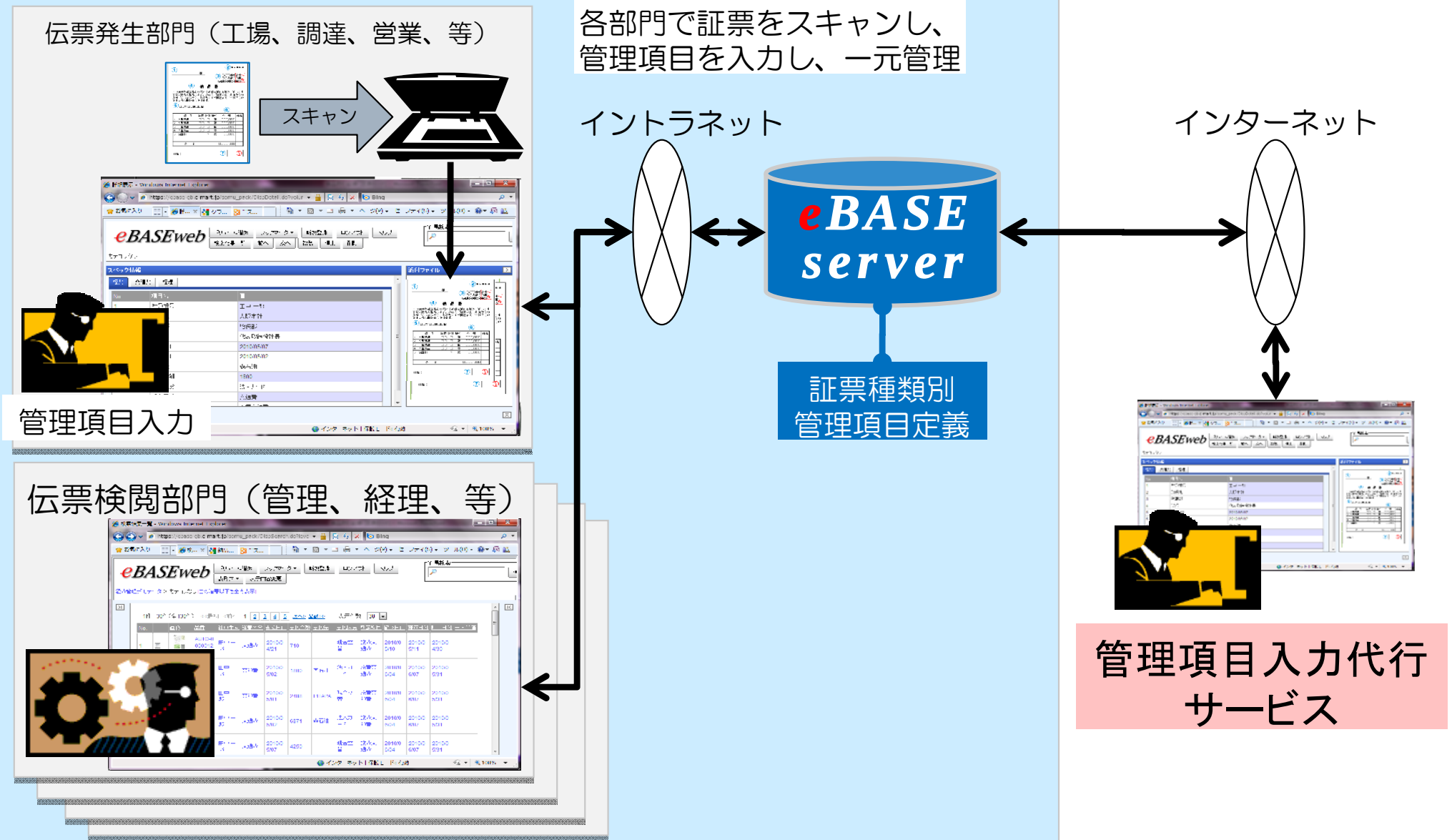
【工場？】



【物流倉庫？】

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。



⑨現状：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
シュミ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)

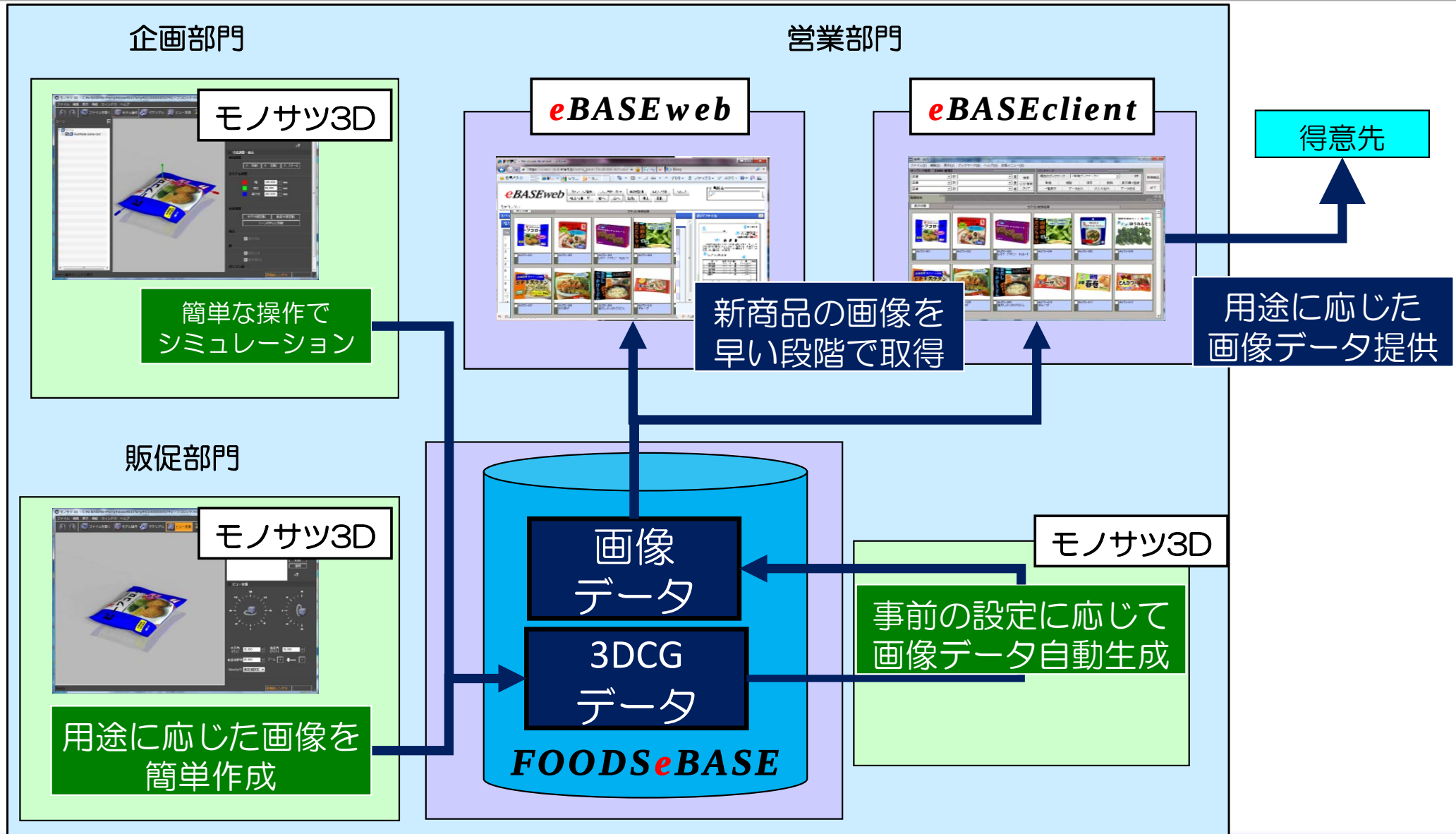
営業部門

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。



各種支援機能を超低価格でご提供 (eB-Point Service)

- ・品質ラベル表示作成、仕様書点検、帳票出力など各種支援機能をポイントで利用できます。
- ・ポイントはeBASE社ホームページから、お手軽に安価に購入することが可能です。
- ・ポイントはプリペイド方式サービスですので、1商品だけでのご利用も可能です。

eBASE
HomePage

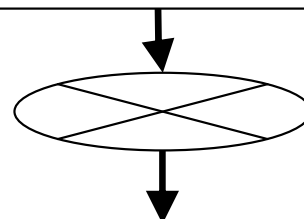


eBASE シリーズ

eB-PointService

ポイント購入

請求書郵送



ポイントを
ダウンロード

1回購入で、
1万円=1万ポイント

今なら、初回2,000ポイント分
を無償で利用できます！

従量減額

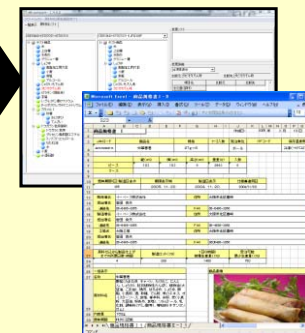
1商品ごとに各種支援機能を
超低価格でご利用できます。

■各種支援機能■

- ・品質ラベル表示作成(そうけんくん)
- ・仕様書点検 (check&compare)
- ・帳票出力 (エクセル)
- ・データ出力 (CSV)

利用/出力

結果/帳票



eB-Point Service ご利用までの流れ

- ・まずは**eBASE**社ホームページに来てください。<http://www.ebase.co.jp/>
- ・サイドバーにあります**eB-PointService**からポイントをご購入いただけます。
- ・超低価格で、有用な各種支援機能を**eBASEjr.**ユーザー様もご利用可能です。

1万円＝1万ポイントから
ご購入いただけます。

・利用可能な機能及び必要ポイント

Excel帳票出力機能	100 point / 1商品	100円
CSV出力機能	100 point / 1商品	
eB-check	100 point / 1商品	
eB-compare	50 point / 1商品	
そうけんくん	500 point / 1回 (準備中)	

初回特典付き
有償機能を利用回数に応じて
プリペイド型で購入・利用
eB-PointService

eBASEjr.での利用も可能



今後もホームページから、各種のサービスや情報を
配信いたしますので、是非、ご覧ください！

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！