



変化する食品業界に「信頼」という情報基盤を築く

商品情報統合データベース

MerQurius (メルクリウス)ご紹介



JFE システムズ 株式会社

# 1. MerQuriusの概要

2000	2005	2010	2015	2020	2024~
原材料表示義務化 アレルギー表示義務化		消費者庁発足	新食品表示法	原料原産地 表示制度改正	くるみ アレルギー 義務化
食品安全基本法	えび・かにアレルギー 表示義務化	ごま・カシューナッツ アレルギー追加		アーモンド アレルギー追加	

2000 大手食品メーカー様向け 商品データベース開発(スクラッチ)

2002  
**Mercrius**<sup>®</sup>  
販売開始

2006  
**Quebel**<sup>®</sup>  
販売開始

2013  
**MerQurius Net**  
サービス開始

2020  
**MerQurius**<sup>®</sup>  
Entry Edition  
販売開始

2021  
**MerQurius**クラウド  
サービス開始

500社以上の  
導入実績

- サーバー型
- クラウドサービス型

私どもは、これまで20年以上にわたりMerQuriusパッケージソフトウェア・ソリューションサービスの開発、食品法規への対応を進め、数多くのお客様のご指導を頂きながら歩んでまいりました。

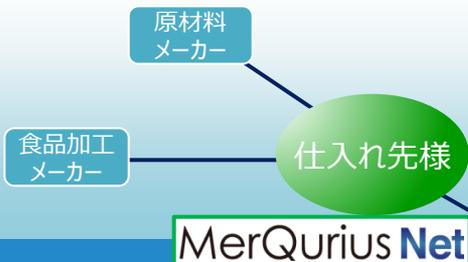
## 貴社のブランドに「信頼」という基盤を

様々な要求に応えていく中で「情報課題の早期解決」が必要になってきます。  
それを「安全」かつ「迅速」に対応していくための情報基盤。  
それがメルクリウスです。

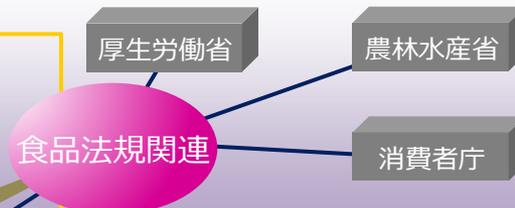
製品の短命化に対処していく中で、食品法制の多様化・厳格化に伴った法制瑕疵による商品回収の損失を防ぎ、商品の競争力をつけていただくために、食品法規にもリーチできる情報基盤としてキューベルというソリューションを提供

我々は変化の激しい食品製造業の社内に散在している情報を集約し、あらゆる情報課題を解決する基幹システムを提供しております。

### 各取引先と完全連携

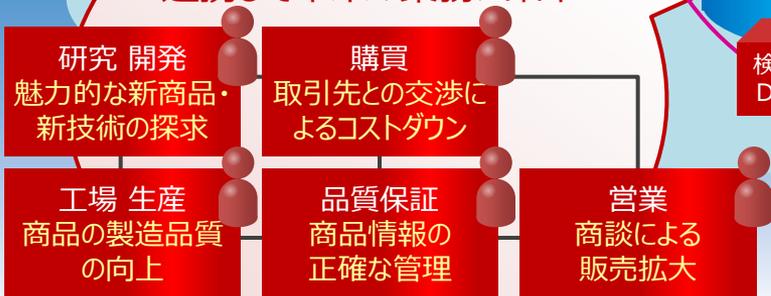


### 常に最新法規情報を連動



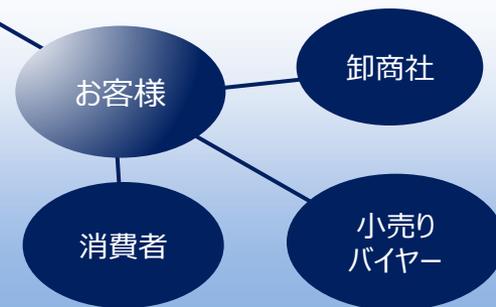
### 社内

連携して本来の業務に集中



法規連携

いつ、どんな時でも一瞬で対応



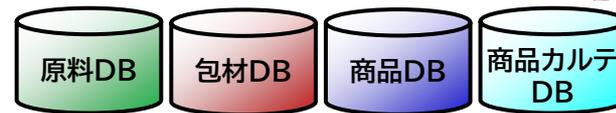
## 変化していく食品業界に対応できる情報基盤を Innovate your brand by MerQurius

MerQurius(メルクリウス)は、食品メーカーの商品開発における、商品企画・試作・配合設計・表示作成・規格/仕様/パッケージ作成・顧客向け商品カルテ作成などの業務を支援し、さまざまな課題を解決する、「第二の基幹システム」です。

 MerQurius innovate on your brand 食の安心・安全確立のための統合データマネジメントソリューション

**MerQurius Net** メルクリウス ネット 原料規格書サービス 320社超の食品メーカー・7,800社超の原料サプライヤーが共通利用  
**原料規格書授受プラットフォーム**

**Mercrius** メルクリウス 正確かつ最新の原料・包材・商品の規格情報をワークフローで一元管理  
得意先向け商品カルテ作成効率化を実現  
**原料・商品情報データベース**



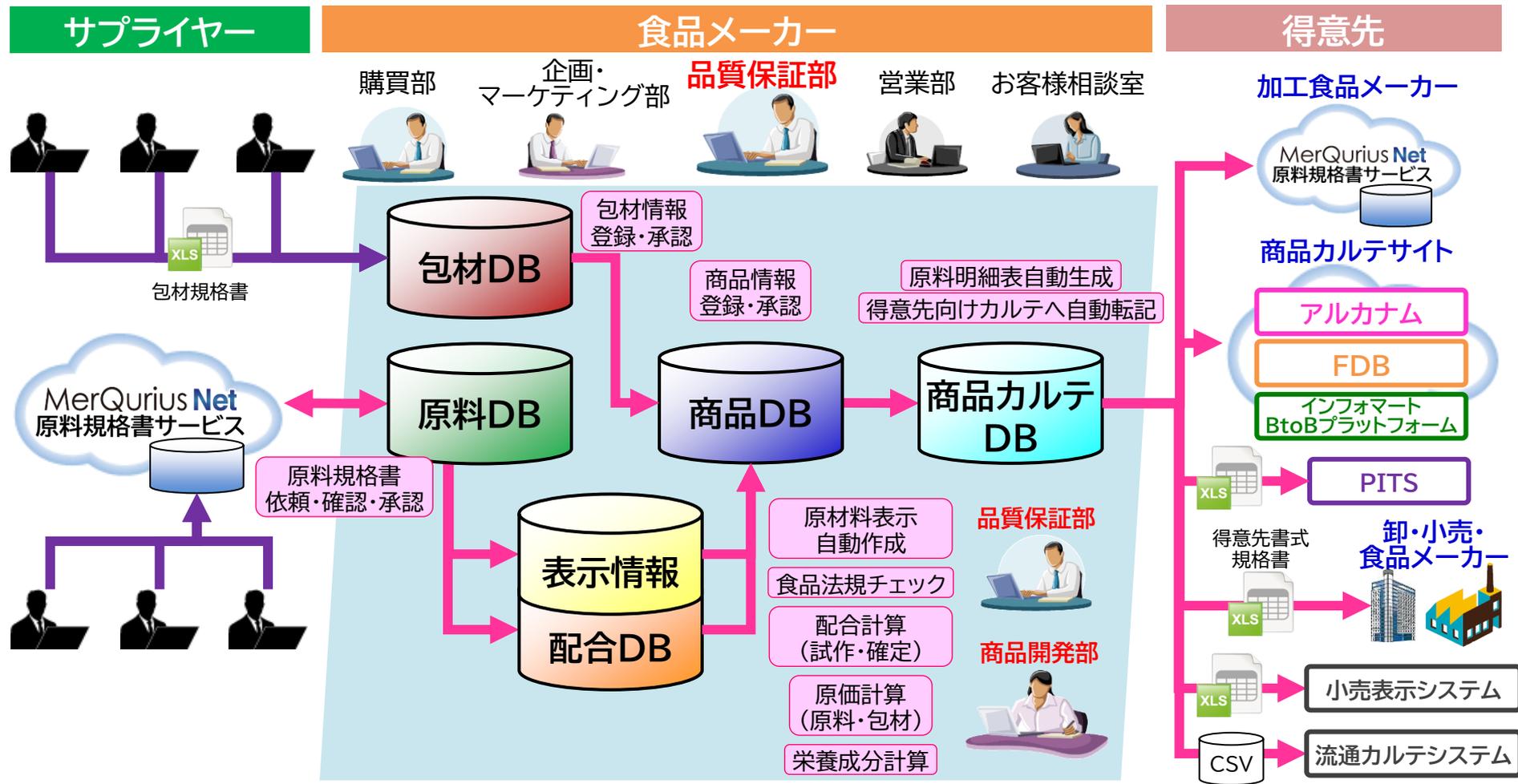
**Quebel** キューベル 配合計算・表示作成・品質規格(成分・アレルギー・GMO・添加物)などの  
情報管理を最新の食品法規に則り支援  
**商品開発・法規業務支援システム**



**MerQurius クラウド**  
**原料管理コース** **表示作成コース**  
原料規格書情報の管理・活用に加え、食品法規に則った表示作成を支援  
原料情報から配合・表示情報までを一元管理  
**原料管理・表示作成クラウドサービス**



- 導入目的 ①正確・迅速な原料規格書の収集
- ②原材料表示の自動作成、商品開発の事務作業効率化(配合・栄養成分計算 等)
- ③原料・包材・配合・商品規格情報の一元管理
- ④得意先向け商品カルテ作成の効率化



## MerQurius Net 原料規格書サービス：「使う・集まる」ことを1番に考えたサービス

- ✓ 実際に使う**最終加工・中間加工・原料**それぞれの立場で、様々な業種を代表する食品製造業が集まる検討会によって、食品メーカーのノウハウや知見が集約されたサービスです。



MerQurius Net  
原料規格書サービス

利用食品メーカー

329社

対応サプライヤー

7,841社

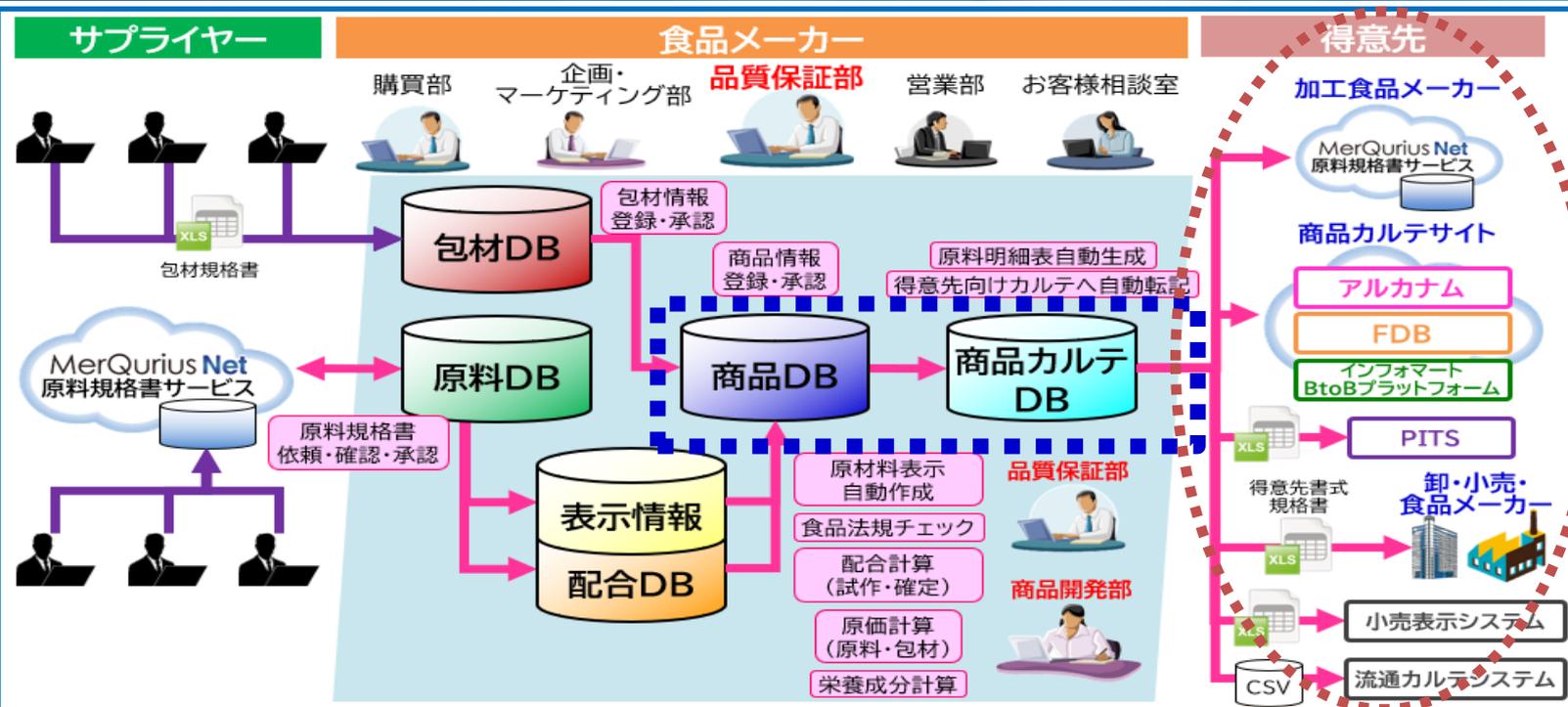
登録原料規格書

354,000件

※2024年11月1日現在

- ・食品メーカーが新規MerQNet加入時の原料サプライヤーID取得済み率：平均80%以上。  
⇒MerQNet対応原料サプライヤーへの、原料原産地対応済み原材料規格書の再提出依頼は、効率的な再取得が期待出来る。【※MerQNetコピー機能の活用。】
- ・逆に、MerQNet未採用の食品メーカーは、再取得に多くの時間を要す可能性が高い。  
【一品一品の個別対応になってしまう為】

# 食品表示へのデジタルツール活用におけるMerQuriusの役割



## ・食品表示に係る情報は、「商品DB」で管理・保有

- 提出の元となる原料・包材情報を、サプライヤからも取得し管理
- 配合・表示を提供機能を利用して作成し、商品情報に連携して管理



**提出先毎のフォーマットに合わせて提供**

## 【デジタルツール活用における課題】

- ・活用の対象となる項目及び、そのフォーマットを定める必要がある
- ・負担を減らすために、消費者利用に限らず製・配・販の授受にも活用していくための普及

→これらの課題解決により、既存のシステムを活用しての対応は可能と考えています。

## 【商品情報として管理している項目・イメージ】 (詳細は各社カスタマイズ有)

↓商品単位で管理	
商品コード	
版数	
商品基本情報	商品名
	JANコード
	..
製品仕様	包装資材情報
パッケージ表示 (裏面) 情報	原材料名
	原料原産地
	...
アレルギー表示情報	えび
	...
栄養成分表示情報	エネルギー
	...
原材料明細情報	原材料名
	明細単位の配合率
	国、メーカー名...
製造仕様	製造工程 等
その他	...

各社にて独自に商品コードを発番 (メインキー)

JANコードは、付帯情報として管理

所謂「食品表示」情報として、法律に従い管理

### 商品で管理する情報と主な区分

商品の基本情報
法律で必要な情報
社内管理で必要な情報



提出先毎の書式に  
変換・転記して提出  
(Excel, CSV, 専用I/F)



提出先(得意先)

## 2. 食品メーカー様の課題認識

## 食品メーカーから伺う声・課題

### ① 提出するカルテ書式が多数あり、大変

- ・提出先ごとに書式が異なっている。社内でのマニュアル整備が大変
- ・提出書式が頻繁に変更され、その対応に追われている
- ・記入ルールがあいまいで、表現や記入範囲などの理解に苦労している

### ② 毎年のように法改正があり、対応が大変

**度重なる食品法規の改正への追従も課題**

(システムの更新・情報の再取得・商品パッケージの変更 等)



品質管理・商品開発をトータルサポート。

<http://www.merqurius.jp>



JFE システムズ 株式会社

Good Relation, Good Solution.