



食品企業が抱える 業務課題を解決

品質情報管理支援サービスの ご紹介

『商品情報をデータベース化』

品質情報管理サービス

TOREPAS

資料3

×

『業務を見える化』

原料規格書回収・管理サービス

TOREPAS BANK+

×

『業務を自動化』

業務自動化ソリューション

RPA Solution

2025年2月5日
東京システムハウス株式会社
アプリケーションサービスプロバイダ事業部
フードテックサービス部

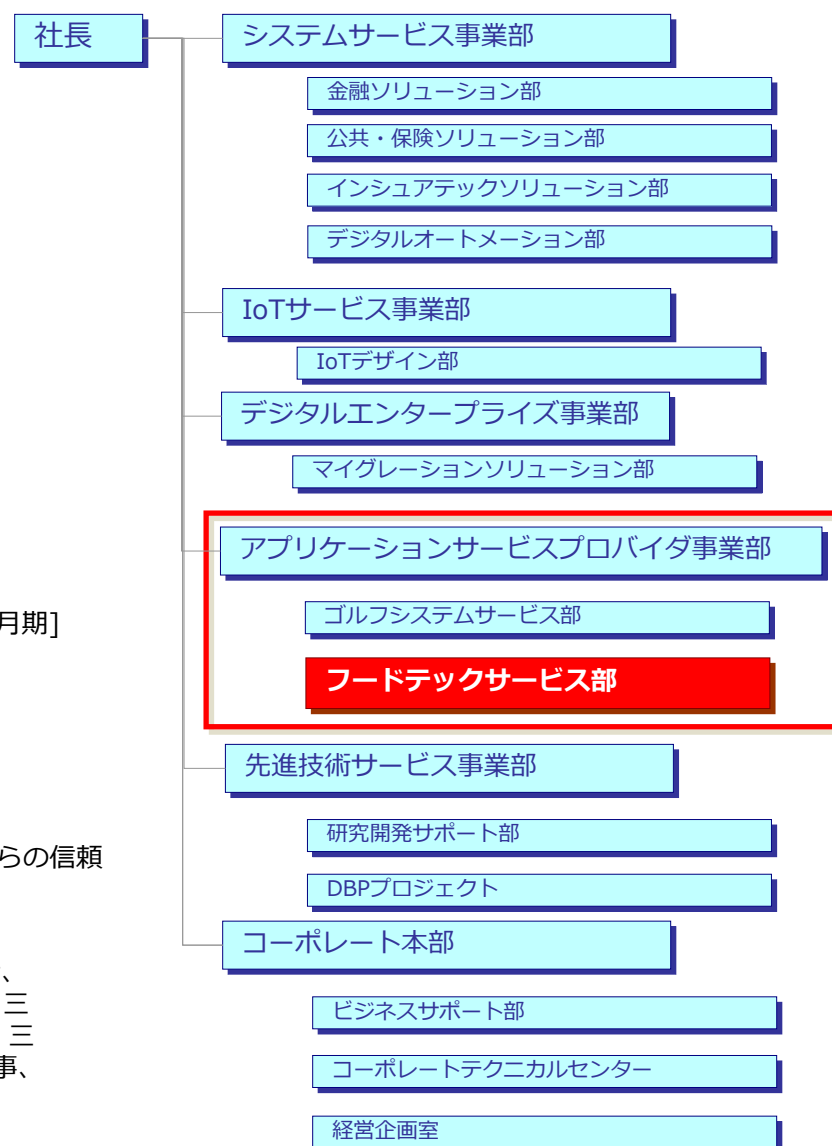
1. 会社概要

■ 企業概要

社名	東京システムハウス株式会社 (TOKYO SYSTEM HOUSE CO.Ltd)		
代表	代表取締役社長 林 知之		
所在地	〒141-0031 東京都品川区西五反田8-4-13		
連絡先	TEL : 03-3493-4601 (代表) FAX : 03-3493-7916		
会社HP	http://www.tsh-world.co.jp		
創立	1976年11月		
資本金	1億7990万円		
売上高	46.5億 [2024年10月期]	利益	2億 [2024年10月期]
従業員数	206名 [2024年10月現在]		
特徴	➢ どの企業系列にも属さない独立系企業 ➢ 長年に亘るプロジェクト経験、システム運用経験 ➢ オープンで中立な立場でのユーザ系SI企業としての顧客からの信頼 ➢ 多彩な先端的IT企業との提携関係		
主要取引先	➢ 野村総合研究所グループ、JR東日本グループ、KDDI研究所、三菱UFJ信託銀行グループ、多摩信用金庫、NECグループ、三菱電機グループ、東芝グループ、永谷園、日本生産性本部、三井健康保険組合他 大手企業健康保険組合、日本紙パルプ商事、主要コンピュータメーカー及びその関連会社等 直接取引企業 約700社		

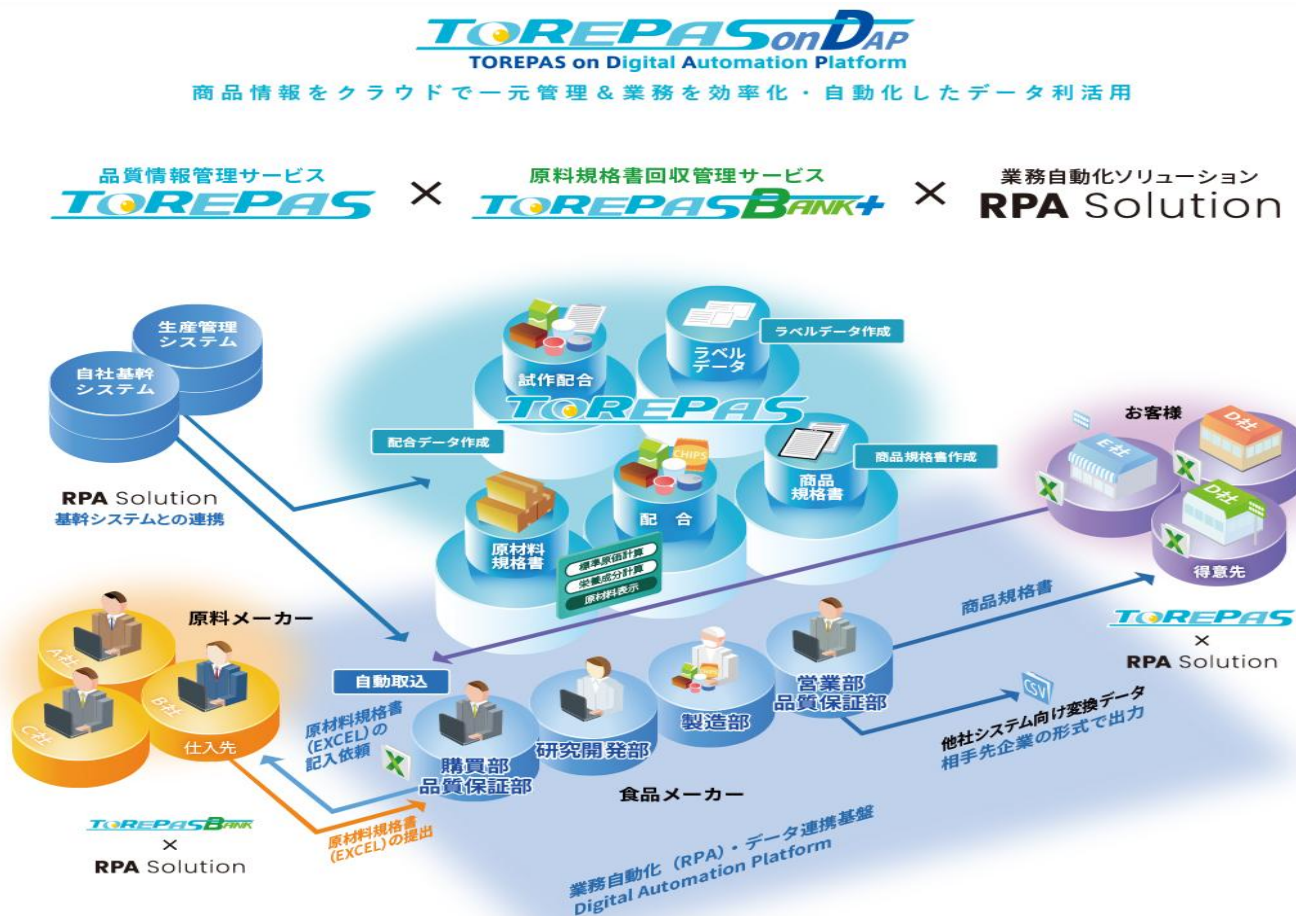
■ 組織図

2024年10月現在



2. ソリューション説明

食品企業様向け品質情報管理サービス『TOREPAS』と原料規格書回収サービス『TOREPAS BANK+』とRPA技術を組み合わせた業務支援サービスです。



主に購買部/品質保証(原料管理)、品質保証/研究開発(配合・商品管理)にてご利用いただいているシステムになります。

2. ソリューション説明

品質情報管理サービス



導入企業数 150社以上

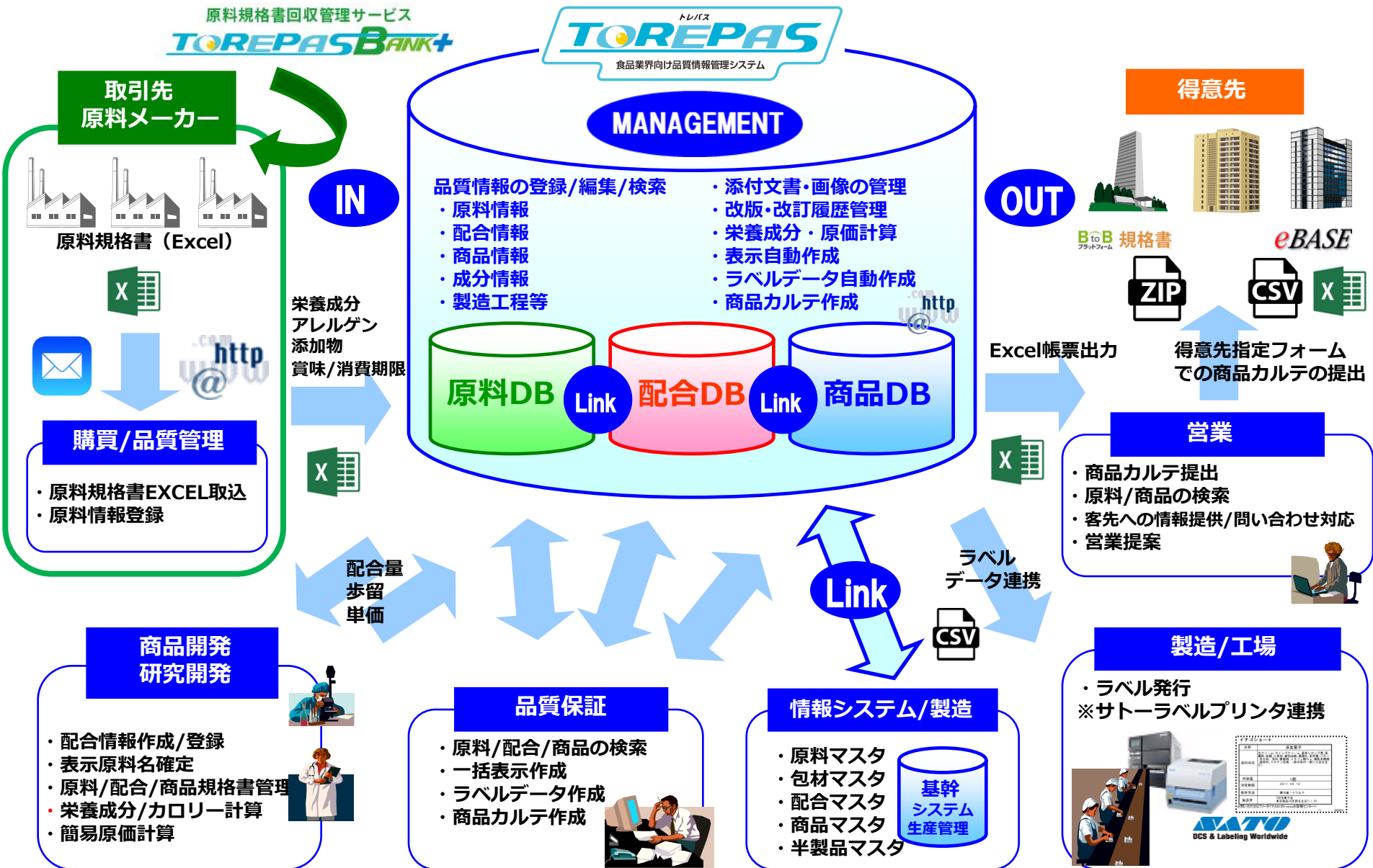
原料規格書回収管理サービス



導入企業数 30社以上

No	会社名	
1	シマダヤ株式会社（麺類）	
2	マルハニチロ株式会社（冷凍食品・水産加工）	
3	焼津水産化学工業株式会社（エキス・調味料）	
4	株式会社銀座コージーコーナー（洋菓子）	
5	石屋製菓株式会社（菓子）	
6	株式会社ヤクルト本社（飲料・乳製品）	
7	株式会社東ハト（菓子）	
8	株式会社マルハチ村松（調味料・惣菜）	
9	エースコック株式会社（即席麺・スープ）	
10	株式会社シャトレゼ（洋菓子・和菓子）	
11	株式会社丸善（ソーセージ・かまぼこ）	
12	株式会社鈴廣蒲鉾本店（かまぼこ）	

2. ソリューション説明(全体像)



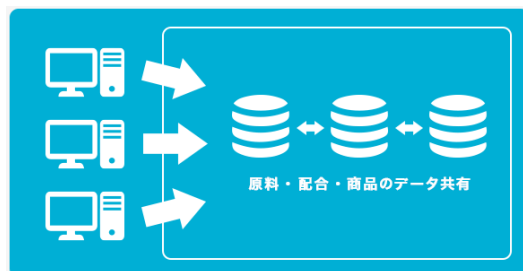
2. ソリューション説明(TOREPAS)

品質情報管理サービス TOREPAS 特長

原材料規格書・配合・商品規格書の情報をデータベース化し、社内における情報共有・原材料表示作成・商品規格書作成などが効率的に行えます。

登録したデータは、品質管理部・開発部・工場・営業部門など社内共有できるため、それぞれのニーズにあったデータ活用ができます。

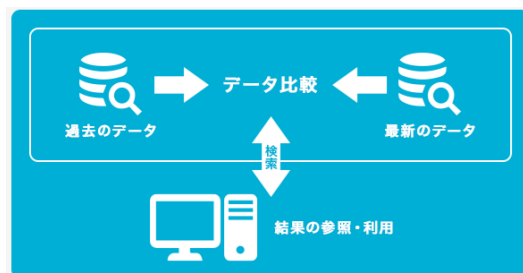
1



食品メーカーの品質情報をデータベース化

原料・配合・商品を統合したトータルなデータベースを構築し、試作品の配合データ作成、取引先ごとの商品規格書作成、ラベルデータの作成など、管理・運用が効率的に行えます。登録したデータは、購買部、品質保証部、研究開発部、営業部、工場など、全社で共有することができるため、それぞれの部門のニーズにあったデータ活用が簡単にできます。

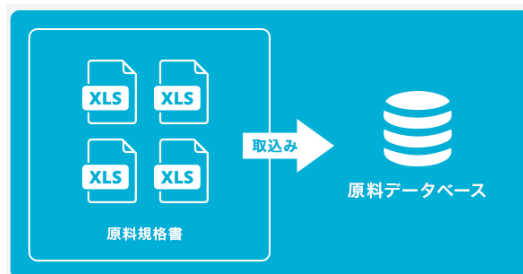
2



強力な検索機能とスムーズな情報管理

登録した原料や、該当する原料が使用されている商品などの条件検索が可能です。過去の履歴や新旧のデータ相違箇所の比較もできるため、情報管理がスムーズに行えます。

3



原料規格書を丸ごとデータベース化

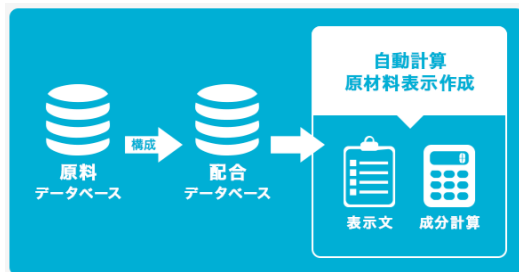
仕入先からのEXCEL原料規格書をそのまま取込み、原料データベースを構築することが可能です。規格書のやり取りをEXCELで行うという現状の業務を大幅に変更することなくシステム化することができます。

★TOREPAS BANK+と連携するとさらにお手軽に登録可能

2. ソリューション説明(TOREPAS)

品質情報管理サービス TOREPAS 特長

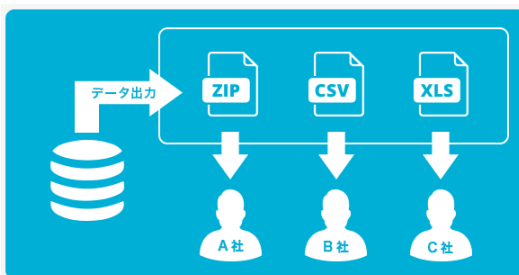
4



原料・配合情報から原材料表示や栄養成分を自動作成

配合情報と原料情報データベースを元に、原材料表示の作成や栄養成分の計算を行うことができます。

5



商品情報のさまざまな出力形態に対応

テンプレート設定機能でEXCEL書式を登録するだけで、さまざまなレイアウトの商品規格書を出力することができます。

また、複数の他社システム形式CSVに情報をアウトプットできるため、得意先のシステムや要望に合わせた運用ができます。

2. ソリューション説明(TOREPAS RPA連携)

業務自動化ソリューション
RPA Solution 特長

1 部TOREPASで実施する作業部分をRPA技術で自動化したり
TOREPASから作成したExcelを別Excel/システムへ転記する部分を自動化

TOREPAS 商品DB情報から規格書作成の業務を自動化

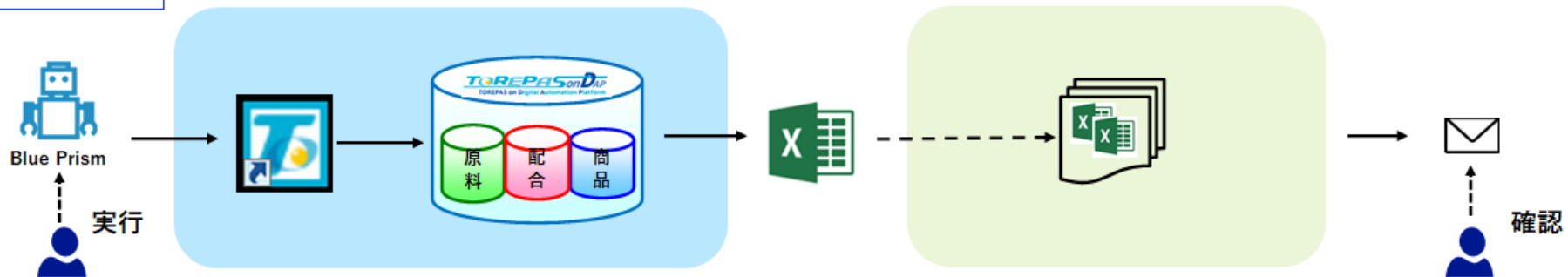


1. 出力したい商品コード一覧作成
2. 所定のフォルダに配置
3. 商品規格書出力機能を自動実行



4. 該当商品の規格書作成
5. 所定フォルダに格納
6. 実行結果をメール通知

イメージ図



※<https://www.tsh-world.co.jp/torepas/> にデモ動作掲載
「TOREPAS商品規格書の反復出力の自動化」

2. ソリューション説明(TOREPAS)

No	機能		構成	備考
1	原料DB	原料DB管理・履歴管理	基本部	
2		原料規格書Excel出力	基本部	
3		原料規格書Excel取込	基本部	
4	配合DB	配合DB管理・履歴管理	基本部	
5		原材料表示文作成	基本部	食品表示法、原料原産地に対応
6		栄養成分計算	基本部	原材料栄養成分値の合計値
7		試作品DB（原価計算）	オプション	
8	商品DB	商品DB管理・履歴管理	基本部	
9		外部システム(eBASEjr)連携	オプション	
10		外部システム(BtoB プラットフォーム)連携	オプション	
11		外部システム(アルカナム)連携	オプション	
12		商品規格書Excel出力	基本部	
13	版管理	原料DB・配合DB・商品DB	基本部	
14	検索	原料DB・配合DB・商品DB	基本部	
15		原料→商品検索／構成情報展開	基本部	
16		検索結果項目設定／検索結果Excel出力	基本部	
17	ラベルDB	ラベルDB管理	オプション	サトー製ラベルプリンタとの連動
18		アソート品ラベル管理	オプション	
19		ラベル発行履歴	オプション	
20	RPA連動	定型業務・他システム連携 自動化	オプション	※ 1

2. ソリューション説明(TOREPAS)

商品データ登録～規格書作成までの流れ

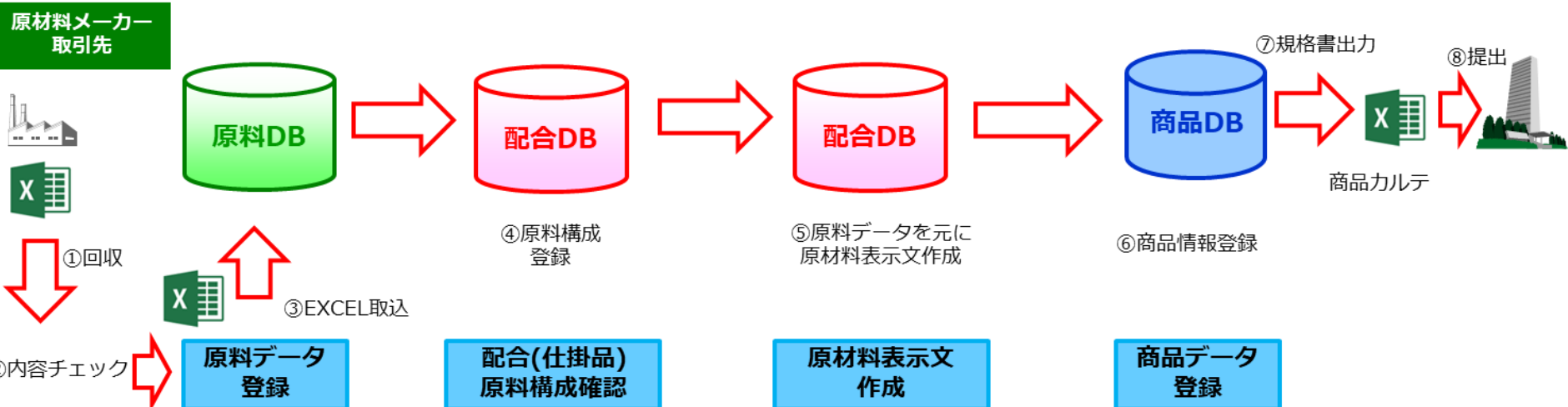
原料データ登録

配合表登録

原材料表示文作成

商品データ登録

規格書提出



原料規格書から原料データの登録

- 原料メーカーより原料規格書を回収
- 原料規格書情報をTOREPAS原料マスタへ登録

玄米
(500001)

配合に使用する原料データの登録

- 原料DBに登録されたデータを検索し配合に登録
- 配合量(投入量)を登録

玄米炊飯
(200001)

クリームリゾットスープ
(200004)

原材料表示文作成

- 原料データを元に原材料表示文作成

クリームリゾット
(100001)

商品データ登録

- 配合と商品の紐づけを行う
- 商品情報の登録(賞味期限、包材情報etc)

クリームリゾット
(100001)

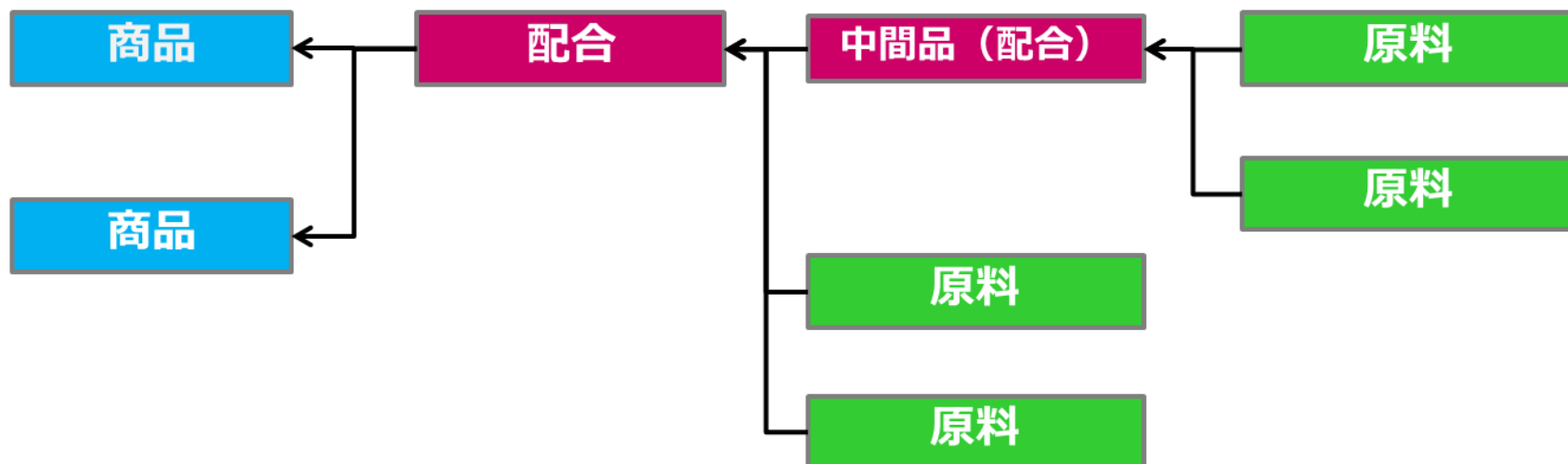
TOREPASの原料・配合・商品の考えかた

1対多の配合・商品管理

- ・ 1つの配合情報に複数の商品情報を紐づけることが可能

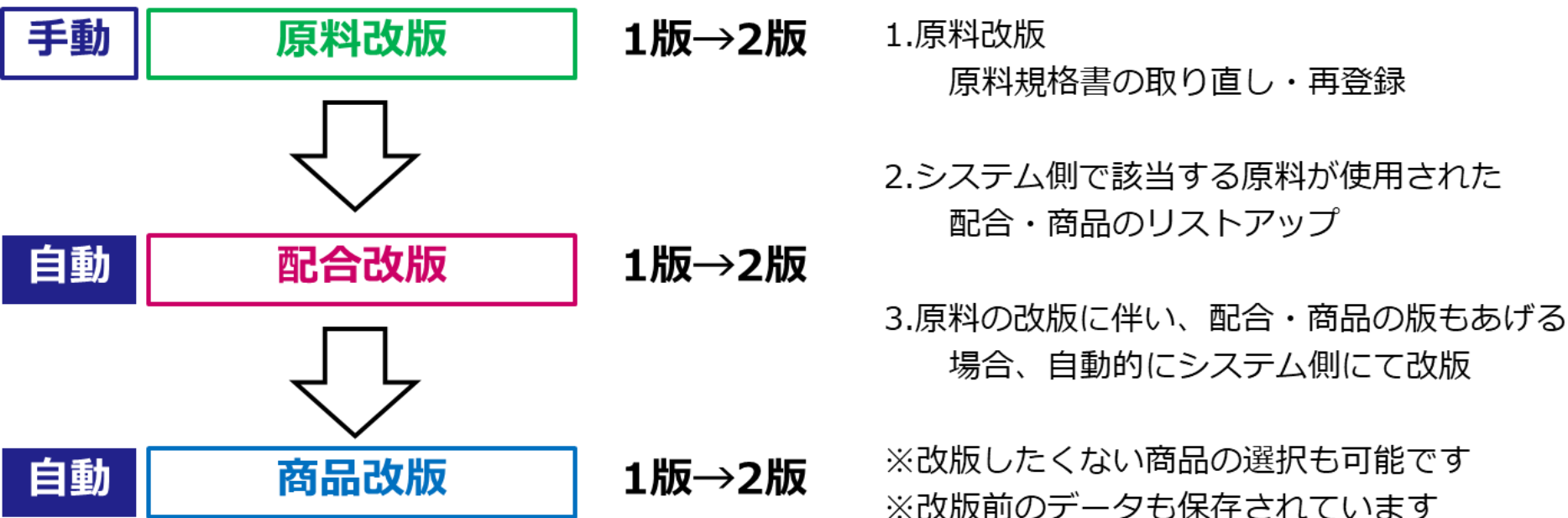
中間品管理

- ・ 配合を仕掛品として別の配合の原料と同様の扱いにする
- ・ 仕掛品の中に仕掛品を作成することも可能



商品から見るとデータがつながった形となり、原料を更新すると、次回商品データ参照した場合に、常に更新された状態で確認できることになります。

TOREPASのバージョン管理の考えかた



TOREPAS 原料登録データベース

- ・原料登録画面
- ・原料規格書取込の仕組み説明
 - ・原料規格書取込機能



原料情報の機能（画面）一覧

原料情報管理

基本データ

基本・品質

表示・自由項目

荷姿・包材

画像・添付ファイル

製造工程

成分データ

栄養成分

成分規格・性状・有害物質・微生物規格

原料データ

原材料詳細

原料ツリー

配合表

配合一覧

アレルギー他情報

アレルギー遺伝子組換

添加物・残留農薬

有機・特別栽培農産物

牛由来原料・起源原料

原料登録画面(基本データ)

原料登録

原料検索 規格書取込 規格書出力 データ比較 基本データ 成分データ 原料データ 所属グループ 単価設定 新規モード 登録 削除 閉じる

原料コード 11212345 版 4 版登録 承認日 承認者 保存フォルダ 参照

原料名 玉子焼 規格書取込日 2017/08/29 規格書名 トレパス取込・1121 作成日 2017/06/07 18:47:17 作成者 システム管理者 ロック

原料名カナ 規格書作成日/作成者 更新日 2017/08/29 18:35:58 更新者 システム管理者

基本・品質 表示・自由項目 簡姿・包材 画像・添付ファイル 製造工程

原料区分 原材料 有効期限 賞味・消費期限 開封時保管期間 10℃ D+3 30℃ 36時間 開封時保管条件 未開封時保管期間 10℃ D+6 未開封時保管条件 10℃以下 取扱及び保管上の注意 SDS有無 納期 温度管理 配車(運送会社) 危険物の分類区分 使用基準 個数基準 1個当り

商品分類区分 商品区分 NB 一般名 玉子焼 参照 JANコード 4909411045142 GTINコード 04909411045142 原産国 国産 原産地 加工国 加工地

表示名 設定 用途名 設定 物質名 設定 表示免除 無し キーオーバー 加工助剤 主剤/副剤

証明書の提出 証明項目 証明不可理由 品質検査方法 品質劣化 現象 品質劣化 原因 品質劣化 対策 PL(保険加入有無(加入条件)) その他特記事項 ISO 取得有無 取得日 種類 有 HACCP 取得有無 取得日 種類 有 残留農薬証明書 有無 取得年 基準

取引先

区分	社名	担当者	TEL	FAX	E-mail	〒	住所	固有記号
製造者	TSH食品株式会社	山田 太郎	03-5436-3341	03-3493-3550	tadors@tsh-world.	141-0031	東京都品川区西五反田7-1-10	
納入者								
販売者								
工場	関西工場		078-291-7561	078-291-7562		651-0092	兵庫県神戸市中央区生田町1-4-20	
輸入者	TSH食品株式会社	山田 太郎	03-5436-3341	03-3493-3550	tadors@tsh-world.	141-0031	東京都品川区西五反田7-1-10	
問合せ先	〇〇株式会社	林 隆史	03-5436-3341	03-3493-3550	〇〇@〇〇.co.jp			
記入責任者	東京システムハウス株式会社	TOREPASプロ	03-5436-3341	03-3493-3550	torepas@tsh-world.	141-0031	東京都品川区西五反田7-1-10	

Ver 2.2.0.0 [最終更新日付]: 2017/08/29 18:35:58 [更新者]: システム管理者

原料の基本情報(原産国、取引先情報、JANコード、品質劣化情報など)を入力・管理できます。
 その他に、原料包材情報や原料製造工程など管理できます。

原料登録画面(成分データ)

原料登録

原料検索 規格書取込 規格書出力 データ比較 基本データ 成分データ 原料データ 所属グループ 単価履歴 新規モード 登録 削除 閉じる

原料コード: G001 版: 2 版登録 承認日: 承認者: 保存フォルダ: ★STD 参照

原料名: にいくちしょうゆ 規格書取込日: 2021/08/05 規格書名: 取込サンプル.xlsm 作成日: 2018/09/06 10:54:01 作成者: システム管理者 ロック

原料名カナ: ニイキチショウユ 規格書作成日/作成者: 2018/11/15 更新日: 2021/08/05 13:15:37 更新者: システム管理者

栄養成分 成分規格・性状・有害物質・微生物規格

品質表示パターン: 基準量: 比重:

栄養成分 栄養成分 クリア 行挿入 行削除 全削除

No	栄養成分	規格値	単位	理論値	分析値	表示値	算出方法	頻度	備考
1	エネルギー	70	kcal						
2	たんぱく質	8.5	g						
3	脂質	0.0	g						
4	炭水化物	9.1	g						
5	食塩相当量	13.0	g						
6	ナトリウム	5100	mg						
7	水分	81.1	g						
8	灰分	1.3	g						

栄養成分備考

Ver 3.2.0.0 [最終更新日付]: 2021/08/05 13:15:37 [更新者]: システム管理者

原料の栄養成分値の入力・管理ができます。
成分規格や有害物質・微生物規格も管理ができます。

ここで登録した内容が商品の栄養成分計算に使われます

※栄養成分項目は、成分マスタ画面で登録することで使用できます。
※このデータが配合登録DBの栄養成分計算機能に使用されます。

原料登録画面(原料データ)

原料登録

原料コード: G003 版: 1 承認日: 2018/05/25 承認者: 山田 太郎 保存フォルダ: ★STDW承認済み

原料名: 低糖しょうゆ 18L天パット缶 規格書取込日: 2018/05/24 規格書名: 原料規格書_G003 作成日: 2018/05/23 17:49:07 作成者: システム管理者

原料名カナ: 低糖しょうゆ 18L天パット缶 規格書作成日/作成者: 更新日: 2018/05/25 11:58:48 更新者: システム管理者

原材料詳細

原料を添加 原料を削除

配合基準量: 100.0000 g

白 [低糖しょうゆ 18L天パット缶] (コード: G003)

食塩

果糖ぶどう糖液糖

米

大豆

エタノール

白 pH調整剤

乳酸

水飴糖

配合表

原料コード: @53 版: 1 原料名: 脱脂加工大豆

原料区分: 原材料 一般名:

配合量: 30.0000 g 配合率: 30.0000 % ロス率: 0.0000 %

実配合量: 30.0000 g 投入順: 2 階層番号: 2

製造者: 納入者:

原産国: アフリカ、日本 原産地:

加工国: 加工地:

表示名: 脱脂加工大豆 設定 分解無

用途名: 設定

物質名: 設定

(備考 (使用目的 等))

アレルギー物質 遺伝子組換物質 添加物 残留農薬 有機農産物 特別栽培農産物 牛由来原料 起源原料

アレルギー物質

主・副・加・キャリア	物質名	原産国	アレルゲン蛋白含	表示有無	最終表示有無
*	大豆				有

Ver 3.2.0.0 [最終更新日付]: 2018/05/25 11:58:48 [更新者]: システム管理者

原料の詳細原料(以下、含有原料)をツリー形式で管理できます。
含有原料をクリックすると、右側に原産国や製造者・アレルギー他情報も参照できます。

※画面上で、編集することも可能です。

原料登録画面(原料表示データ)

原料登録

原料検索 規格書取込 規格書出力 データ比較 基本データ 成分データ 原料データ 所属グループ 単価履歴 新規モード 登録 削除 閉じる

原料コード G003 版 2 版登録 承認日 承認者 保存フォルダ ★STDW承認済み 参照

原料名 低糖しょうゆ 18L天バット缶 規格書取込日 2018/09/06 規格書名 G003低糖しょうゆ 作成日 2018/09/06 11:03:21 作成者 システム管理者 ロック

原料名カナ 規格書作成日/作成者 更新日 2020/05/18 14:31:18 更新者 システム管理者

原材料詳細 アレルギー他情報

原料マシー 配合表 原料一覧 リスト出力

階層番号	原料コード	版	原料名	原料区分	使用量	割合	使用量 (含有原料)	割合 (含有原料)	表示免除	表示免除 理由	表示名	用途名	物質名
1	@4	1	食塩	原材料	40.0000	40.00%			●無/○キ/○加	無し	食塩		
2	@53	1	脱脂加工大豆	原材料	30.0000	30.00%			●無/○キ/○加	無し	脱脂加工大豆		
3	@54	1	小麦	原材料	10.0000	10.00%			●無/○キ/○加	無し	小麦		
4	@919	1	果糖ぶどう糖液糖	原材料	8.0000	8.00%			●無/○キ/○加	無し	果糖ぶどう糖液糖		
5	@94	1	米	原材料	5.0000	5.00%			●無/○キ/○加	無し	米		
6	@28	1	大豆	原材料	4.1600	4.16%			●無/○キ/○加	無し	大豆		
7	@71	1	エタノール	添加物	2.8000	2.80%			●無/○キ/○加	無し		アルコール	
8	@919	1	pH調整剤	添加物	0.0400	0.04%			●無/○キ/○加	無し	pH調整剤		
8- 1	@72	1	乳酸	添加物			0.0200	0.02%	●無/○キ/○加	無し	pH調整剤	乳酸	
8- 2	@884	1	水酢酸	添加物			0.0200	0.02%	●無/○キ/○加	無し	pH調整剤	水酢酸	

Ver 3.2.0.0 [最終更新日付]: 2020/05/18 14:31:18 [更新者]: システム管理者

原料の詳細原料(以下、含有原料)を確認しながら、
配合表示文作成機能の元データとなる、表示名/用途名/物質名の編集が可能です。

※このデータが配合登録DBの表示文作成機能に使用されます。

ここで登録した内容が表示
文作成データに使われます

原料規格書取込

- 原料メーカー記入の原料規格書EXCELを読み込んで原料規格書データベースを作成します

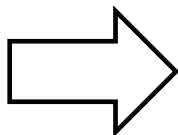
原料マスタ

規格書取込機能

取込内容確認画面

原料取込機能にて原料表示作成時における
情報不足有無チェック機能の追加対応

原材料メーカー



原料品質保証書（現状）

- 原料メーカー記入依頼EXCEL書式の再検討
- 原料情報として必要な情報管理ができる書式
- 原料表示作成に関する情報収集ができる書式
- 原料メーカー記入時に必須項目をチェックするマクロの組み込み

TOREPAS専用書式
あります！

テンプレート設定機能



書式とデータの入出力設定

出力テンプレート設定

工場名: 000: 本社

項目の結合: 結合の解除: 項目追加: 項目削除: 登録: 閉じる

テンプレート名: 商品規格書_社内用

項目名: [含有情報] 1次原料 原料名称

EXCELの場所: B 62 セル位置取得

出力の条件: 出力した情報の後ろにつける固定値: 次で設定項目には残から出力 ☐ 空白の場合、子項目は出力しない ☐

① 参照

②

③

Excel icon

商品規格書_社内用.xls

項目名	1次原料 原料名称	2次原料 原料名称	3次原料 原料名称	原料情報
1次原料 原料名称	1次原料 原料名称	2次原料 原料名称	3次原料 原料名称	原料情報
2次原料 原料名称	2次原料 原料名称	3次原料 原料名称	原料情報	原料情報
3次原料 原料名称	原料情報	原料情報	原料情報	原料情報

①取込・出力を行う規格書の原紙のEXCEL選択

②トレパスデータベース項目を選択

③選択した項目に該当するEXCELセルを選択

④セル位置取得
データベース項目とEXCEL項目のマッピングが行われます

②～④手順の繰り返しでEXCEL内の各項目とデータベースの項目をマッピングします

TOREPAS 配合登録データベース

- ・ 配合登録画面
- ・ 原材料表示作成機能
- ・ 栄養成分計算機能
- ・ 原料一括置換機能



配合情報の機能（画面）一覧

配合情報管理

基本情報

原料情報

基本情報

成分・規格（栄養成分・成分規格・品質保持剤）

表示項目

製造工程

添付ファイル

原料ツリー

配合表

成分計算

表示文作成①

表示文作成②

詳細情報

表示案出力

提出用配合表の作成

No.	成分名	規格値	単位	表示	規格値	分析値	計算値	表示値	算出方法	備考
1	小麦粉	100.000	g	✓	100.000	100.000	100.000	100.000		
2	水	20.0	g	✓	20.000	20.000	20.000	20.000		
3	糖	10.0	g	✓	10.000	10.000	10.000	10.000		
4	油脂	20.0	g	✓	20.000	20.000	20.000	20.000		
5	乳化剤	1.0	g	✓	1.000	1.000	1.000	1.000		
6	香料	0.5	g	✓	0.500	0.500	0.500	0.500		
7	ナトリウム	30	mg	✓	30.000	30.000	30.000	30.000		
8	保存料	0.1	g	✓	0.100	0.100	0.100	0.100		

配合登録機能

配合・基本情報入力

①配合表の登録

- 原料コードの選択
- 種類別や中間品（仕掛品）、試作品・本製品・廃棄等を選択
- 配合量の決定
 - 原料表示作成機能への展開が可能（オプション機能）
 - 投入量・ロス率入力による重量%（水分抜き）管理（加減法により対応可能）

②栄養成分の登録

- 栄養成分の規格値入力
 - 原料積上により、自動計算も可能（オプション機能）

③規格の登録

- 成分規格・微生物規格・性状・有害性物質の規格入力

④製造工程表の登録

- 工程表の入力

配合構成

栄養成分

成分規格登録

製造工程

配合登録画面(配合表)

配合登録

検索

データ比較

基本情報

配合表

所属グループ

商品一覧

新規作成

コピー

登録

削除

閉じる

配合コード

H005

版

2

版登録

☒ 仕掛品設定

詳細情報

☐ 編集ロック

配合名

調合醤油

担当者

変更

作成日

2018/05/31 17:32:10

作成者

システム管理者

配合名カナ

保存フォルダ

★STD#未承認

選択

更新日

2019/02/05 13:56:15

更新者

システム管理者

成分計算

表示文作成

表示案出力

提出用配合表の作成

配合表

原料追加

包材追加

仕掛品追加

削除

※選択した原料等は、一覧の最下行に追加されます。

グループ切替

代表切替

グループクリア

配合基準量

100.0000

g

グループから追加

配合量合計

100.0000

原料情報

工程歩留計算

↑

↓

アソートNo	投入順	コード	版	名称	原料区分	部位	配合量	単位	個数	個数単位	配合率	ロス率	実配合量
1		G009	1	こいくちしょうゆ 18L天	原材料		60.0000	g	0.0000	10g	60.0000	0.0000	60.0000
2		G010	1	しょうゆB	原材料		15.0000	g	0.0000	10g	15.0000	0.0000	15.0000
3		G011	1	白双糖A	原材料		6.0000	g	0.0000	10g	6.0000	0.0000	6.0000
4		G012	1	水飴A	原材料		2.0000	g	0.0000	10g	2.0000	0.0000	2.0000
5		G013	1	みりんA	原材料		12.0000	g	0.0000	10g	12.0000	0.0000	12.0000
6		G014	1	加工澱粉A	添加物		5.0000	g	0.0000	10g	5.0000	0.0000	5.0000

検索

選択

クリア

閉じる

原料コード

G

☐ ロック済 ☒ 最新版

更新日

更新者

承認日

承認者

* 部分一致

完全一致

前方一致

* 原料名

原料区分

* の項目は、スペース区切りで複数のキーワード入力ができます。(AND検索になります。)

原料コード	版	原料名	ロック	原料区分	承認日	承認者	更新者	更新日
G00012	1	無洗米	未	原材料			システム管理者	2018/05/2
G001	2	こいくちしょうゆ	未	原材料			システム管理者	2021/08/0
G002	2	梅菜塩漬 1kg×10	未	原材料			システム管理者	2018/09/0
G003	2	低糖しょうゆ 18L天バット缶	未	原材料			システム管理者	2020/05/1
G004	2	精製上白糖 A	未	原材料			システム管理者	2018/09/0
G005	2	グラニュー糖A	未	原材料			システム管理者	2018/09/0
G006	2	クチナシレッドA	未	添加物			システム管理者	2018/09/0
G007	2	うるち米B	未	原材料			システム管理者	2018/09/0
G008	2	抹茶B	未	原材料			システム管理者	2020/05/2

配合表画面で構成情報を
原料DBから検索して登録できます

表示文作成機能

表示文作成①

表示用シー 表示イメージ 一覧の再取得 EXCEL出力

配合コード 版 1 配合名

配合更新日 2021/09/06 10:18:45

データ作成日

次へ 閉じる

階層番号	原料コード	版	原料名	原料区分	使用量	割合	使用量 (含有原料)	割合 (含有原料)	表示方法	表示免除	表示免除理由	表示名	用途名	物質名
0					30.0000	30.00%			分解除	●無/○キ/○加	無し			
1-1	@1022	1	桜葉しょうゆ煎餅	仕掛品			24.0000	24.00%	分解除	●無/○キ/○加	無し	うるち米		
1-1-1	@1025	1	うるち米A	原材料			24.0000	24.00%	分解除	●無/○キ/○加	無し	国内産うるち米		
1-2	@015	1	国内産うるち米	原材料			5.4000	5.40%	分解除	●無/○キ/○加	無し			
1-2-1	@1026	1	調合醤油	仕掛品			3.2400	3.24%	分解除	●無/○キ/○加	無し	醤油		
1-2-1-1	@1035	1	こいくちしょうゆ 18L天パット缶	原材料			1.2960	1.30%	分解除	●無/○キ/○加	無し	脱脂加工大豆		
1-2-1-2	@53	1	脱脂加工大豆	原材料			0.9720	0.97%	分解除	●無/○キ/○加	無し	小麦		
1-2-1-3	@4	1	小麦	原材料			0.6480	0.65%	分解除	●無/○キ/○加	無し	食塩		
1-2-1-4	@28	1	大豆	原材料			0.3208	0.32%	分解除	●無/○キ/○加	無し	大豆		
1-2-1-5	@71	1	エソノール	添加物			0.0016	0.00%	分解除	●無/○キ/○加	無し		保存料	アルコール
1-2-1-6	@921	1	安息香酸Na	添加物			0.0016	0.00%	分解除	●無/○キ/○加	無し			安息香酸Na
1-2-2	@1036	1	しょうゆB	原材料			0.8100	0.81%	分解除	●無/○キ/○加	無し	醤油		
1-2-2-1	@53	1	脱脂加工大豆	原材料			0.5585	0.56%	分解除	●無/○キ/○加	無し	脱脂加工大豆		
1-2-2-2	@4	1	食塩	原材料			0.1677	0.17%	分解除	●無/○キ/○加	無し	食塩		
1-2-2-3	@54	1	小麦	原材料			0.0672	0.07%	分解除	●無/○キ/○加	無し	小麦		
1-2-2-4	@81	1	アルコール	添加物			0.0162	0.02%	分解除	●無/○キ/○加	キヤリーオーバー			アルコール
1-2-2-5	@922	1	6-オキソカチオナ	添加物			0.0004	0.00%	分解除	●無/○キ/○加	無し		調味料	6-オキソカチオナ
1-2-2-6	@923	1	原糖	原材料			0.0000	0.00%	分解除	●無/○キ/○加	無し	原糖		
1-2-2-7	@924	1	密糖	原材料			0.0000	0.00%	分解除	●無/○キ/○加	無し	密糖		
1-2-2-8	@925	1	6-オキソカチオナ	原材料			0.0000	0.00%	分解除	●無/○キ/○加	無し	6-オキソカチオナ		
1-2-3	@1037	1	白砂糖A	原材料			0.3240	0.32%	分解除	●無/○キ/○加	無し	砂糖		
1-2-3-1	@255	1	原料粗糖	原材料			0.3240	0.32%	分解除	●無/○キ/○加	無し	原料粗糖		
1-2-4	@1038	1	水飴A	原材料			0.1080	0.11%	分解除	●無/○キ/○加	無し	水飴		
1-2-4-1	@487	1	でん粉	原材料			0.1080	0.11%	分解除	●無/○キ/○加	無し	でん粉		
1-2-4-2	@158	1	コーンスターチ	原材料			0.0972	0.10%	分解除	●無/○キ/○加	無し	コーンスターチ		
1-2-4-3	@248	1	甘しょ糖粉	原材料			0.0054	0.01%	分解除	●無/○キ/○加	無し	甘しょ糖粉		
1-2-4-4	@926	1	馬鈴しょ糖粉	原材料			0.0054	0.01%	分解除	●無/○キ/○加	加工助剤	馬鈴しょ糖粉		
1-2-5	@1039	1	みりんA	原材料			0.6480	0.65%	分解除	●無/○キ/○加	無し	みりん		
1-2-5-1	@240	1	もち白米	原材料			0.0000	0.00%	分解除	●無/○キ/○加	無し	もち白米		
1-2-5-2	@927	1	うるち白米	原材料			0.0000	0.00%	分解除	●無/○キ/○加	無し	うるち白米		
1-2-5-3	@244	1	醸造アルコール	原材料			0.0000	0.00%	分解除	●無/○キ/○加	無し	醸造アルコール		
1-2-5-4	@246	1	糖類	原材料			0.0000	0.00%	分解除	●無/○キ/○加	無し	糖類		
1-2-6	@1040	1	加工穀粉A	原材料			0.2700	0.27%	分解除	●無/○キ/○加	無し	加工穀粉		
1-3	@1027	1	桜葉塩漬 1kg×10	原材料			0.6000	0.60%	分解除	●無/○キ/○加	無し	桜葉塩漬		
1-3-1	@916	1	桜葉	原材料			0.3000	0.30%	分解除	●無/○キ/○加	無し	桜葉		
1-3-2	@4	1	食塩	原材料			0.2400	0.24%	分解除	●無/○キ/○加	無し	食塩		
1-3-3	@917	1	焼ショウパン	添加物			0.0480	0.05%	分解除	●無/○キ/○加	加工助剤			焼ショウパン
1-3-4	@75	1	クエン酸	添加物			0.0120	0.01%	分解除	●無/○キ/○加	加工助剤			クエン酸
2					40.0000	40.00%			分解除	●無/○キ/○加	無し			
2-1	@1023	1	桜葉煎餅	仕掛品			20.0000	20.00%	分解除	●無/○キ/○加	無し	うるち米		
2-1-1	@1025	1	うるち米A	原材料			20.0000	20.00%	分解除	●無/○キ/○加	無し	国内産うるち米		
2-1-2	@015	1	国内産うるち米	原材料			1.2000	1.20%	分解除	●無/○キ/○加	無し	醤油		
2-2-1	@4	1	食塩	原材料			0.4800	0.48%	分解除	●無/○キ/○加	無し	食塩		
2-2-2	@53	1	脱脂加工大豆	原材料			0.3600	0.36%	分解除	●無/○キ/○加	無し	脱脂加工大豆		
2-2-3	@54	1	小麦	原材料			0.1200	0.12%	分解除	●無/○キ/○加	無し	小麦		
2-2-4	@918	1	果糖ぶどう糖液糖	原材料			0.0960	0.10%	分解除	●無/○キ/○加	無し			

Ver.3.2.0.0

前ページの配合表に登録された原料コードを元に原料DBから表示情報(P18)を取得し一覧画面に表示します。

当該画面で表示名/用途名/物質名を編集することができます。

表示文作成機能

表示文作成②

表示ポリシー 一覧再作成 EXCEL出力 表示詳細

配合コード 版 配合名 抹茶煎餅

配合更新日 データ作成日 2018/05/29 19:42:09

アソート名変更 ↑ ↓ 行の合算 合算を戻す 表示有無変更

No	アソートNo	アソート名	原料区分	合算	用途名	表示名	実配合量2	実配合量1	配合率	備考(使用目的など)	表示免除
1		原材料			うるち米	うるち米	60.0000	60.0000	60.00%		無/キ/加
2		原材料			砂糖	砂糖	33.8000	33.8000	33.80%		無/キ/加
3		原材料			醤油	醤油	5.5381	5.5381	5.54%		無/キ/加
4		原材料			抹茶	抹茶	0.5000	0.5000	0.50%		無/キ/加
5		添加物			アルコール	アルコール	0.1596	0.1596	0.16%		無/キ/加
6		添加物			pH調整剤	pH調整剤	0.0023	0.0023	0.00%		無/キ/加

原材料名表示(自動生成) **表示文生成** 貼り付け >> 原材料名表示(手入力)

原材料 うるち米、砂糖、醤油、抹茶、(一部に小麦・大豆を含む)

添加物 アルコール、pH調整剤

原材料/添加物 うるち米、砂糖、醤油、抹茶/アルコール、pH調整剤、(一部に小麦・大豆を含む)

アレルギー表示(全て) 小麦、大豆

アレルギー表示(表示有) 小麦、大豆

牛由来原料部位

遺伝子組換え表示(全て) 大豆(非組換え)

遺伝子組換え表示(表示有)

Ver.3.2.0.0

前ページの原料一覧から表示名/用途名/物質名を抽出し、
原材料、添加物ごとで重量の多い順に一覧化した画面になります。

表示文作成ボタンを押すことで、原材料表示文の作成が行われます。

栄養成分計算機能

原料または仕掛品に登録されている栄養成分規格値に配合量をかけた値が表示されます。

計算式：

原料の栄養成分規格値×配合量÷配合基準量

成分計算

出力 配合へ

配合コード H005 版 2 名称 調合醤油

代表切替 エネルギー自動計算

成分値算出モード
☒ 配合量 ☐ 実配合量 成分の表示設定

No	原料コード	版	原料名	原料区分	配合量	単位	配合率(%)	ロス率	エネルギー(	水分(g)	蛋白質(g)	脂質(g)	炭水化物(g)	灰分(g)	ナトリウム(m
1	G009	1	こいくちしょうゆ 18	原材料	60.0000	g	60.0000	0.0000	42.2	48.66	5.10	0.00	5.46	0.78	3,060.0
2	G010	1	しょうゆB	原材料	15.0000	g	15.0000	0.0000	9.6	12.44	0.53	0.00	1.88	0.17	675.0
3	G011	1	白双糖A	原材料	6.0000	g	6.0000	0.0000	12.6	2.96	0.08	0.15	2.74	0.07	19.2
4	G012	1	水飴A	原材料	2.0000	g	2.0000	0.0000	4.7	0.81	0.41	0.03	0.70	0.04	3.2
5	G013	1	みりんA	原材料	12.0000	g	12.0000	0.0000	24.2	8.00	0.30	1.88	1.50	0.31	312.0
6	G014	1	加工澱粉A	添加物	5.0000	g	5.0000	0.0000	17.9	1.12	2.25	0.53	1.03	0.08	82.5
* 100g 当り									111.2	73.99	8.67	2.59	13.30	1.45	4,151.9

水分調整後

エネルギー(	水分(g)	蛋白質(g)	脂質(g)	炭水化物(g)	灰分(g)	ナトリウム(m
111	74.0	8.7	2.6	13.3	1.5	4,152

100g 当り

仕込量 0.00 kg 製造量 0.00 kg 人件費 0.0000 円 人件費入力

歩留 0.0 % 原料原価 0.0000 円 諸経費 0.0000 円 諸経費入力

製造原価計 0.0000 円 標準価格 0.0000 円/ 当り

1kg 当たり 0.0000 円 1kg 当たり 0.0000 円

価格桁数 4 原価率 0.00 % 再計算

Ver.3.2.0.0

ここで計算された栄養成分値は、商品DB
に参照されます

栄養成分計算機能

焼成工程等により水分消失がある場合、消失後の水分値を入力し、「水分調整」を押すことで水分調整後の栄養成分値を自動計算できます。

成分計算

出力 配合へ 開じる

配合コード H005 版 2 名称 調合醤油 分析基準量 100.0000 g 比重 1.0500 配合基準量 100.0000 g

代表切替 エネルギー自動計算 成分値算出モード 配合量 実配合量 成分の表示設定

No	原料コード	版	原料名	原料区分	配合量	単位	配合率(%)	ロス率	エネルギー	水分(g)	蛋白質(g)	脂質(g)	炭水化物(g)	灰分(g)	ナトリウム(mg)
1	G009	1	こいくちしょうゆ 18	原材料	60.0000	g	60.0000	0.0000	42.2	48.66	5.10	0.00	5.46	0.78	3,060.0
2	G010	1	しょうゆ B	原材料	15.0000	g	15.0000	0.0000	9.6	12.44	0.53	0.00	1.88	0.17	675.0
3	G011	1	白砂糖 A	原材料	5.0000	g	5.0000	0.0000	12.6	2.96	0.08	0.15	2.74	0.07	19.2
4									1.7	0.81	0.41	0.03	0.70	0.04	3.2
5									8.00	0.30	1.88	1.50	1.50	0.31	312.0
6									1.12	2.25	0.53	1.03	0.08	82.5	

水分調整後の栄養成分値が表示されます。
水分調整の計算式：
水分調整後の成分値(水分) = 水分調整後の成分値(水分)にセットした値
① = 水分 + 蛋白質 + 脂質 + 炭水化物 + 灰分 の成分値の合計
② = $1 - (((\text{水分調整前} - \text{水分調整後}) + (100 - \text{①})) / (100 - \text{水分調整後}))$
③ = 各成分 / ② …水分調整後の表にセットされる値

100.0000 g

ε 当り

エネルギー(ε)	水分(ε)	蛋白質(ε)	脂質(ε)	炭水化物(ε)	灰分(ε)	ナトリウム(mg)
111	74.0	8.7	2.6	13.3	1.5	4,152

水分調整後

エネルギー(ε)	水分(ε)	蛋白質(ε)	脂質(ε)	炭水化物(ε)	灰分(ε)	ナトリウム(mg)
149	65.0	11.7	3.5	17.8	2.0	5,569

65 ε 水分調整

仕込量 0.00 kg 製造量 0.00 kg 人件費 0.0000 円 人件費入力 製造原価計 0.0000 円 標準価格 0.0000 円/ 当り
歩留 0.0 % 原料原価 0.0000 円 諸経費 0.0000 円 諸経費入力 1kg 当たり 0.0000 円 1kg 当たり 0.0000 円 再計算
価格桁数 4 原価率 0.00 %

Ver.3.2.0.0

栄養成分計算機能

配合登録

検索 データ比較 基本情報 配合表 所属グループ 商品一覧 新規作成 コピー 登録 削除 閉じる

配合コード H005 版 2 版登録 ☒ 仕掛品設定 詳細情報 ☐ 編集ロック

配合名 調合醤油 担当者 変更 作成日 2018/09/06 11:48:17 作成者 システム管理者

配合名カナ 保存フォルダ ★STD#未承認 選択 更新日 2018/09/06 11:49:32 更新者 システム管理者

成分計算 表示文作成 表示案出力 提出用配合表の作成

基本情報 成分・規格 表示事項 製造工程 添付ファイル

栄養成分:分析基準量 基準量 100.0000 g 栄養成分:表示基準量 基準量 100.0000 g 比重 1.0000 備考

栄養成分 栄養成分 データ参照 クリア

分析機関 規格値→表示値 計算値→表示値 エネルギー自動計算 追加 ↑ ↓ 行削除 全削除

No	名称	規格値	単位	表示	理論値	分析値	計算値	表示値	算出方法	備考
1	エネルギー	111	kcal	☒			111			
2	水分	74.0	g	☒			74.0			
3	たんぱく質	8.7	g	☒			8.7			
4	脂質	2.6	g	☒			2.6			
5	炭水化物	13.3	g	☒			13.3			
6	灰分	1.5	g	☒			1.5			
7	ナトリウム	4,152	mg	☒			4152			
8	食塩相当量	10.5	g	☒			10.5			
9	カリウム	0	mg	☒			0			
10	カルシウム	0	mg	☒			0			
11	マグネシウム	0	mg	☒			0			
12	リン	0	mg	☒			0			

成分規格 自社検査室の有無 分析機関 追加 ↑ ↓ 行削除 全削除

No	区分	成分項目	管理基準	分析値	便宜方法	便宜機関	頻度	備考
※								

品質保持剤

Ver.3.2.0.0

成分計算画面で原料規格値を合算した結果を配合画面に反映

原材料一括置換機能

配合に使用された原料を別の原料に置換する機能
 該当原料を含む商品配合の原料を一括で置換できる
 これにより登録、変更の入力負荷を軽減し、また変更履歴等の把握も可能。

①変更対象の原料選択

②変更後の原料選択

④変更対象となる
商品配合のリスト

変更対象配合に
チェックを入れたデータ
を更新

③動作オプション選択

- ・ 版番号繰上
- ・ 原材料表示クリア

原料置換：設定画面

実行レビュー 開じる

一覧から、置換を実行する配合にチェックを付け、「実行レビュー」をクリックしてください。

置換前原料

コード 10007 1 名称 上白糖 検索

原料区分 原材料 更新日時 2013/07/24 11:44:30 更新者 システム管理者

表示名 砂糖 用途名 物質名

置換後原料

コード 004 1 名称 上白糖 検索

原料区分 原材料 更新日時 2013/07/28 15:00:08 更新者 システム管理者

表示名 砂糖 用途名 物質名

☐ 全選択/全解除

選択	No	配合コード	版	配合名	試作フラグ	ロック	更新日時	投入順	原料区分	配合量	単位	表
☒	1	001	1	フィッシュソーセージ			2013/08/15 14:20:12	7	原材料	50.0000	kg	砂糖

置換実行時のオプション処理

☐ 配合の版を上げる

☐ 原材料表示(システム自動設定)のクリア

☐ 原材料表示: アレルギー表示・遺伝子組換え表示のクリア

原料置換：確認画面

置換実行 Excel出力 開じる

置換前原料

コード 10007 1 名称 上白糖

原料区分 原材料 更新日時 2013/07/24 11:44:30 更新者 システム管理者

表示名 砂糖 用途名 物質名

置換後原料

コード 004 1 名称 上白糖

原料区分 原材料 更新日時 2013/07/28 15:00:08 更新者 システム管理者

表示名 砂糖 用途名 物質名

置換処理により以下の配合が更新されます。
 内容を確認し「置換実行」をクリックしてください。

No	配合コード	版	配合名	最終配合	更新日時	変更内容
1	001	1	フィッシュソーセージ		2013/08/15 14:20:12	原料コード変更あり
2	001S	1	フィッシュソーセージ 80g×5	○	2013/08/20 14:22:40	原材料表示の再作成が必要
3	002S	1	フィッシュソーセージ 50g×4	○	2013/08/15 14:21:25	原材料表示の再作成が必要

置換実行時のオプション処理
なし

更新結果の確認

TOREPAS 商品登録データベース

- ・商品登録画面
- ・規格書作成機能
- ・ファイル添付機能
- ・項目追加機能



商品情報の機能（画面）一覧

商品情報管理

基本情報

基本情報

成分・規格（栄養成分・成分規格・品質保持剤）

表示情報 1

表示情報 2

アレルギー情報

コンタミン情報

荷姿・包材

製造工程

画像・ファイル

自由項目

原料情報

原料ツリー

配合表

原料一覧

表示順序調整詳細

規格書出力

規格書出力

規格書取込

規格書取込

商品情報の機能（画面）一覧

商品の特徴・賞味期限・保存方法・製造者・工場など入力・管理できます。

商品の成分データ、表示データ、アレルギー情報、コンタミ情報
包材情報、製造工程などが管理項目として用意されています。
※次ページに、その他タブの画面紹介があります。

商品情報の機能（画面）一覧

栄養成分・規格情報

商品登録

商品検索 規格書取込 規格書出力 データ比較 基本情報 配合表 新規作成 コピー

商品コード S002 版 1 版登録 配合コード H001 1
 商品名 煎餅セット 20個入り 担当者 システム管理者
 商品名カナ 保存フォルダ ★STD42承認済

基本情報 成分・規格 表示情報1 表示情報2 アレルギー情報 コンタミ情報

栄養成分:分析基準量 基準量 100.0000 g 栄養成分:表示基準量 基準量 100.0000 g 比重 1.0000

栄養成分 データ参照 クリア

分析機関 規格値→表示値 計算値→表示値 エネルギー自動計算 追加 ↑ ↓ 行削除 全削除

No	名称	規格値	単位	表示	理論値	分析値	計算値	表示値	算出方法	備考
1	エネルギー	211	kcal	☒			211	211		
2	水分	49.1	g	☒			49.1	49.1		
3	たんぱく質	3.6	g	☒			3.6	3.6		
4	脂質	2.6	g	☒			2.6	2.6		
5	炭水化物	43.3	g	☒			43.3	43.3		
6	灰分	1.5	g	☒			1.5	1.5		
7	ナトリウム	913	mg	☒			913	913		
8	配合抽出品	0.0	-	☒			0.0	0.0		

成分規格 自社検査室の有無 分析機関 SDS有無 追加 ↑ ↓ 行削除 全削除

No	区分	成分項目	管理基準	分析値	検査方法	検査機関	頻度	備考
1	成分規格	一般生菌数	10万/g以下					
2	成分規格	大腸菌	陰性					
3	成分規格	黄色ブドウ球菌	陰性					

品質保持剤

No	種類	名称	備考
*			

Ver.3.2.0.0

P27 配合DBの栄養成分計算結果の値を画面に表示します（規格値）
 （計算値）・・・表示基準量を使って●●あたりを算出
 （表示値）・・・（計算値）からコピーし、丸め値や範囲入力など可能

商品情報の機能（画面）一覧

表示情報

商品コード: S002 | 版: 1 | 版登録 | 配合コード: H001 | 1 | 検索 | 詳細情報 | Web公開 | 編集ロック

商品名: 煎餅セット20個入り | 担当者: システム管理者 | 作成日: 2018/05/29 18:07:22 | 作成者: システム管理者

商品名カナ: | 保存フォルダ: ★STDの承認済 | 選択 | 更新日: 2020/05/26 15:58:17 | 更新者: システム管理者

基本情報 | 成分・規格 | **表示情報1** | 表示情報2 | アレルギー情報 | コンタミ情報 | 商安・包材 | 製造工程 | 画像

表示名称: 菓子 | 参考 | 配合から取得 | 提出用配合表の参照

原材料名表示: 配合から取得 | 提出用配合表の参照

原材料: うるち米、砂糖、醤油、棕櫚塩漬、みりん、加工澱粉、抹茶、水飴、(一部に小麦・大豆を含む)

添加物: 着色料(クチナシ赤色素)、アルコール、クエン酸、保存料(安息香酸Na)、pH調整剤、調味料、(一部に小麦を含む)

原材料/添加物: うるち米、砂糖、醤油、棕櫚塩漬、みりん、加工澱粉、抹茶、水飴、着色料(クチナシ赤色素)、アルコール、クエン酸、保存料(安息香酸Na)、pH調整剤、調味料、(一部に小麦・大豆を含む)

内容量: 20個

加工調理の必要性:

召上がり方:

調理・盛り付け方法:

使用・保管・廃棄上の注意:

Ver.3.2.0.0

P26 配合DBの表示文作成情報を画面に表示します

No	アソートNo	アソート名	原料区分	合算	用途名	表示名	実配合量2	実配合量1	配合率	備考(使用目的など)	表示免除
1		原材料			うるち米		60.0000	60.0000	60.00%		無/キ/加
2		原材料			砂糖		33.8000	33.8000	33.80%		無/キ/加
3		原材料			醤油		5.5381	5.5381	5.54%		無/キ/加
4		原材料			抹茶		0.5000	0.5000	0.50%		無/キ/加
5		添加物			pH調整剤		0.1596	0.1596	0.16%		無/キ/加
6		添加物			pH調整剤		0.0023	0.0023	0.00%		無/キ/加

原材料名表示(自動生成) | 表示文生成 | 貼り付け >> | 原材料名表示(手入力)

原材料: うるち米、砂糖、醤油、抹茶、(一部に小麦・大豆を含む) | 全角0 | 半角0

添加物: アルコール、pH調整剤 | 全角0 | 半角0

原材料/添加物: うるち米、砂糖、醤油、アルコール、pH調整剤、(一部に小麦・大豆を含む) | 全角0 | 半角0

アレルギー表示(全て) 小麦、大豆 | 大豆(非組換え)

アレルギー表示(表示有) 小麦、大豆 | 遺伝子組換え表示(表示有)

牛由来原料部位

Ver.3.2.0.0

表示文作成の詳細はP26を参照ください

商品情報の機能（画面）一覧

アレルギー情報

商品DB⇒配合DB⇒原料DBとたどり、原料DBに登録されたアレルギー情報をすべて集約して、画面に表示する機能です

商品検索 規格書取込 規格書出力 データ比較 基本情報 配合表 新規作成 コピー

商品コード 81243418 版 1 版登録 配合コード 1030117529 1

商品名 煎餅セット20個入り 担当者

商品名カナ 保存フォルダ

変更 作成日 2020/6/25 更新日 2020/6/25

表示無しの理由

基本情報 成分・規格 表示情報1 表示情報2 アレルギー情報 コンタミ情報 商標・包材

最新の状態に更新

表示義務 表示推奨 任意表示 表示無し 含まれず

含有アレルギー（編集不可）

えび	かに	くるみ	小麦	そば	卵	乳	乳製品
乳成分	落花生						
アーモンド	あわび	いか	いくら	オレンジ	カシューナッツ	キウイフルーツ	牛肉
ごま	さけ	さば	大豆	鶏肉	バナナ	豚肉	マカダミアナッツ
もも	やまいも	りんご	ゼラチン				
米	魚介類						

表示アレルギー（編集可：クリックで表示の有/無が切り替わります）

えび	かに	くるみ	小麦	そば	卵	乳	乳製品
乳成分	落花生						
アーモンド	あわび	いか	いくら	オレンジ	カシューナッツ	キウイフルーツ	牛肉
ごま	さけ	さば	大豆	鶏肉	バナナ	豚肉	マカダミアナッツ
もも	やまいも	りんご	ゼラチン				
米	魚介類						

Ver 3.2.0.0

取得元：原料DB
⇒原料DBは、原料規格書から登録された情報を管理

含有アレルギー：原料DBに登録されたアレルギー物質名すべて
表示アレルギー：原料DBに登録されたアレルギー物質名 かつ 表示=有 の情報

原料登録 規格書取込 規格書出力 データ比較 基本データ 成分データ 原料データ 所蔵グループ 単価設定 新規モード 登録 削除 開じる

原料コード G003 版 1 版登録 承認者 山田 太郎 設定 フォルダ [※STCW承認済み] 参照

原料名 煎餅しょうゆ 18Lパック缶 規格書取込日 2018/05/24 規格書名 原料規格書 G003 作成日 2018/05/23 17:49:07 作成者 システム管理者 ロック

原料名カナ 煎餅しょうゆ 18Lパック缶 規格書作成日/作成者 更新日 2018/05/25 11:58:48 更新者 システム管理者

原料詳細 配合表 原料一覧

原料コード 803 原料区分 原材料 原料名 煎餅加工大豆

配合量 30.0000 配合率 30.0000 % ロス率 0.0000 %

実配合量 30.0000 登入欄 2 原簿番号 2

製造者 アシタカ 日本 納入者

原産国 アシタカ 日本 原産地

加工国 加工地

表示名 煎餅加工大豆 設定 分解欄

用途名 設定

物質名 設定

備考 (使用目的 等)

アレルギー物質 適正な給食物資 添加物 特殊農薬 有機農産物 特別栽培農産物 牛由来原料 記録原料

アレルギー物質	物質名	原産国	アレルギー重台	表示有無	最終表示有無
主・副・加・キラー	大豆			有	有

原料DB

最終更新日付: 2018/06/25 11:58:48 | 更新者: システム管理者

商品情報の機能（画面）一覧

コンタミ情報

商品情報管理画面の「コンタミ情報」タブが選択されている様子です。

商品コード: S002 | 版: 1 | 版登録 | 配合コード: H001 | 1 | 検索 | 詳細情報 | ☒ Web公開 | ☐ 編集ロック

商品名: 煎餅セット20個入り | 担当者: システム管理者 | 作成日: 2018/05/23 18:07:22 | 作成者: システム管理者

商品名カナ: | 保存フォルダ: ★STD4の承認済 | 選択 | 更新日: 2020/05/26 15:58:17 | 更新者: システム管理者

基本情報 | 成分・規格 | 表示情報1 | 表示情報2 | アレルギーマ情報 | **コンタミ情報** | 荷姿・包材 | 製造工程 | 画像・ファイル | 自由項目

原料コンタミ(注意喚起が望ましい)

原料コード	版	原料名	原料コンタミ情報
G001	1	うるち米A	
G009	1	こいくちしょうゆ 18L天日干し缶	
G010	1	しょうゆB	
G011	1	白砂糖A	
G012	1	水飴A	
G013	1	みりんA	
G014	1	加工澱粉A	

商品コンタミ

原材料名	同一ライン内	同一工場内	原材料由来	表示有無	表示無しの理由	備考
えび						
かに						
小麦	有			有		
そば						
卵						
乳						
乳製品						
乳成分						
落花生						
アーモンド						
あわび						
いか						
いくら						
オレンジ						
カシューナッツ						

注意喚起文

システム作成文: 本製品は、小麦を使用した設備で製造しています。 [作成] [テンプレート]

表示内容: 本製品は、小麦を使用した設備で製造しています。 [システム作成文をコピー]

Ver.3.2.0.0

原料コンタミ（原料DB）を参照可能

商品コンタミ情報を「同一ライン内」「同一工場内」「原材料由来」に対して設定できます
最終的に「本製品は、●●を使用した～～」文を作成することが可能です。

荷姿・包材情報

製造工程情報

商品原料構成情報

原料情報		商品原料構成情報			
配合コード	F0001				
配合名	煎餅セット				
原料メニュー		原料一覧		表示詳細	
配合比率率 100.0000 [%] 目 [煎餅セット30(購入)] (コード : S002) ①... 抹茶しょうゆ煎餅(仕損品) ②... うるち米A ③... 調合醤油(仕損品) ④... 抹茶塩 計 kg × 10 ⑤... 抹茶煎餅(仕損品) ⑥... うるち米A ⑦... 国内産うるち米 ⑧... 依前しょうゆ 18(天)付 由 ⑨... 砂糖 ⑩... 脱脂加工大豆 ⑪... 小麦 ⑫... 菜種油×2連続濾 ⑬... 米 ⑭... アールスメル ⑮... pH調整剤 ⑯... 精製上白糖 A ⑰... 原料経路 ⑱... 抹茶塩 計 kg × 10 ⑲... 砂糖 ⑳... 落し麦ワイン ㉑... エンジェロ ⑳... グラニュー糖A ㉒... 原料経路 ㉓... ベネチアンシナFA ⑶... 抹茶煎餅(仕損品) ⑷... うるち米B ⑸... 白濁醤油(仕損品) ⑹... グラニュー糖A ⑺... 抹茶A		グループコード _____ グループ名 _____ 原料コード 0020 区 I 大豆 原料区分 原材料 配合量 4.1600 [%] 配合率 4.1600 % 歩留率 100.0000 % 歩留配合量 4.1600 配合体積 _____ 実配合量 0.0000 g 製造者 _____ 投入時 5 配層番号 2-2-5 原産国 アルバ、カナダ、ブラジル 納入者 _____ 加工国 _____ 加工地 _____ 表示名 大豆 設定 分類無 用途名 _____ 設定 物質名 _____ 設定 備考 _____ (使用目的 等) _____			
		アルエルギー物質 遺伝子組換え物質 添加物 残留農薬 有害農産物 特別危険農産物 牛由来原料 起源原料 アルエルギー物質 主・副加工・キマ 物質名 原産国 アルエルゲン蛋白質 表示有無 最終表示有無 表示無しの場合 ▶ 大豆			

・原料・配合・商品の各データベースに添付可能

- 営業用資料（原本）

12 商品マスタ

商品検索

規格書取込

規格書出力

データ比較

基本データ

成分データ

原料データ

出力履歴

新規モード

登録

削除

閉じる

商品コード

201

版

1

版登録

配合コード

201

検索

保存フォルダ

kfb

参照

商品名

ココナッツマンゴーチョコサブレ

承認日

承認者

作成日

2013/08/21 12:11

作成者

システム管理者

ロック

商品名カナ

規格書取込日

規格書名

更新日

2013/09/05 08:15

更新者

システム管理者

公開

基本・品質

表示事項

商標・包材

画像・添付ファイル

製造工程

自由項目

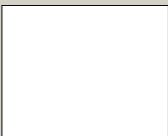
外観



ココナッツマンゴーチョコサブレ.jp

参照 閉く 削除

ラベル



参照 閉く 削除

MSDS



参照 閉く 削除

添付ファイル

種類

ファイル

参照

※商品データ自体が「公開」に設定されるまで、添付ファイルはWebへ公開されません。

追加

削除

全削除

種類	ファイル名	Web
商品仕様書	ココナッツマンゴーチョコサブレ(再製集書式)_130905.xls	非公開
画像	ココナッツマンゴーチョコサブレ.jpg	公開
POP	ココナッツマンゴーチョコサブレ商品案内.pdf	公開
カタログ	秋冬商品カタログ.pdf	公開

株式会社/商品名 2009年 2月 12日 2月 24日		企業別/取引先				
企業別/取引先/法人名						
記入日	2009年3月30日	記入人名	小畑 真希			
会社名 オーク食品工業株式会社 所在地 福岡県糸島市千石1000番地						
代表者	0946-22-7311	FAX番号	0946-22-1616			
ホームページ	http://www.oku-food.co.jp/		資料の有無			
取引担当者	5-6771-1		http://www.oku-food.co.jp			
備考	1,080万円/月(2008年9月現在)					
取引先の売上内訳						
日本製粉約5%, 4%, 三井物産約0.05%, 西日本セメント約4.0, 0.05%						
事業内容						
豆腐、油揚げの製造、農産物産品を原料とする食品の製造、飼料の製造、飲料の製造、1000番地						
取引している事業 農産物を中心とした特産油揚げ、油揚げ、特産野菜漬物、専引契約の他、加工している事業 特にお知らせ。						
今後の事業の方向性						
主の取引先は、福岡県内/油揚げ、油揚げ、特産野菜漬物、他の特産品及び九州産農産物						
関係会社は福岡県に拠っている会社(商品、特産、特産)						
主の取引先と関わりは、全国の取引先で委託した特産油揚げ、形、サイズを契約(約50%)に委託されれば、対応はするが出来る。						
全国、札幌の取引先で、事業内容は、事業内容は、より詳しく検討が必要に付いて、います。						
年商	10年前 71億6100万円	5年前 約4億4000万円	前年度 約4億4100万円			
※売上/取引先は特にお知らせの取引先/企業と、同様の会社/取引先の見込み						
現在の主要取引先(企業名、企業名)						
三井物産：約20%						
三井物産：約15%						
日本フロンティア：7 福岡県/油揚げ、かみゆい粉) その他						
過去の主要取引先(国名、企業名)						
現在の取引先と同じです。						
過去の取引先(後の取引先)は、なかった取引先、特にお知らせ。						

加工機カルテ					
記入日	2009年3月2日		記入者(姓・氏名)	オーケー食品工業 小畑 真希	
工場名	大川工場		所在地	福岡県春日市野間町山田千下田2580番地	
電話番号	0945-22-0011		FAX番号	0945-22-6125	
窓口担当名	佐伯博一		Eメール	yabehi@hdoco.co.jp	
敷地面積	16,973.99㎡	建坪	11,897.82㎡	延床面積	11,897.82㎡
稼働年数	20年	従業員数	220人	HACCP取得有無	無し
現在稼働している加工アイテム					
専任設備なし、専任高野豆腐 是					
可能加工工程 ※可能な加工方法:○印					
焼く ○ 煮る ○ 蒸す ○ 揚げる ○ 凍結解凍・燻製・炙焼					
加工ライン数(加工工程数)					
23ライン					
稼働状況	年間平均	高稼働		低稼働	
期	時期	稼働率	時期	稼働率	稼働率
期	8～12、3～4月	100%	1～2、5～7月	90%	
クレーム発生率とその内容					
原料大豆の等級、豆粒の切替時点、破砕ロスが発生することがある					
原料の調達ルート(国産)					
米国農産(豆)の輸入 → 買付け(三井物産、三波商事) → 船積 → 国内(博多港) → 運送 → 生産設備					
海検記録・国産(農産)の指定					
三井物産、三波商事、指定契約の農産					
原料の生産段階への関与(食料、養料、他)					
ありません					
海産・収穫→加工までの管理(温度、時間、輸送手段)					
原料大豆：船積、専用					

項目追加登録機能

原料・商品の登録の際に、TOREPASの管理項目以外で
新たな項目を管理したい場合、自由に項目を追加することが可能

商品企画関連情報（コンセプト、ターゲット層、商品特徴etc…）
検査関連情報

コード	名称	画面指定	配置	更新日付	更新者
1	品質情報作成承認日	原料	左	2011/03/29 1...	システム管理...
2	販売開始時期	原料	左	2011/03/29 1...	システム管理...
3	品質保持期間設定区分	原料	左	2011/03/29 1...	システム管理...
4	内容量	原料	左	2011/03/29 1...	システム管理...
5	加熱調理の必要性	原料	左	2011/03/29 1...	システム管理...
10	正味重量(kg)	原料	左	2012/03/13 2...	システム管理...
11	固形分重量(kg)	原料	左	2012/03/13 2...	システム管理...
12	1個当たりの重量(kg)	原料	左	2012/03/13 2...	システム管理...
13	標準単価(円)	原料	左	2012/03/13 2...	システム管理...
24	依頼部署	原料	左	2012/03/13 2...	システム管理...
25	作成日	原料	左	2012/03/13 2...	システム管理...
26	更新日	原料	左	2012/03/13 2...	システム管理...
27	運用日	原料	左	2012/03/13 2...	システム管理...
28	用途	原料	左	2012/03/13 2...	システム管理...
29	キャーオーバー及び加工助剤	原料	左	2012/03/13 2...	システム管理...

コード: B1

名称: 商品コンセプト

画面指定: ☒ 商品マスタ 並び順 B1 ☐ 原料マスタ 並び順 B1

入力形式: [改行有]テキストボックス

データ型: 文字有

桁数: 行数 3

商品コード: 201

商品名: コナツマンゴーチョコサブレ

商品コンセプト: 恋愛対象となる男性への情熱的で且つ、押しつけがましくないプレゼンとして

ターゲット層: 20代~30代前半女性

商品特徴: サクサクした歯ごたえとまんのり香る南国情緒あふれるマンゴーの香り

商品仕様書作成機能

基本情報

①規格書を作成したい商品を選択

②規格書の書式を選択

※テンプレート登録機能で事前に書式登録

※書式数に制限はありません

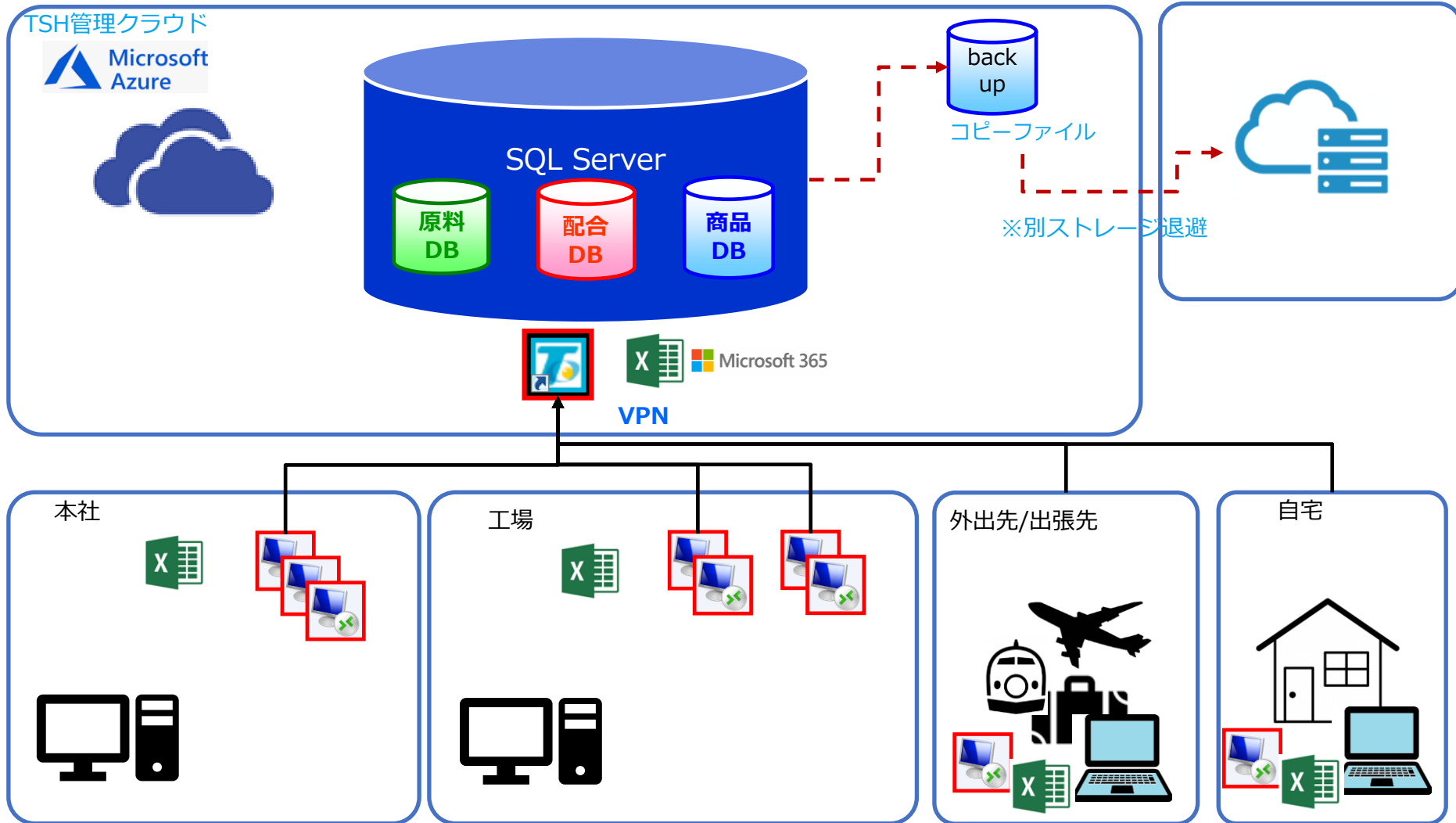
③Excelにて規格書が作成される

得意先A社書式

得意先B社書式

得意先C社書式

2. ソリューション説明(TOREPAS)



- ※データベースは当社管理クラウド環境へ設置（専用サブネットにて個別に構築）
- ※クラウド環境にTOREPASをセットアップ、Microsoft 365をセットアップ
- ※クライアントPCはRemoteAppサービスを使ってアクセス(利用)
- ※VPNは自社専用回線になります。（パブリッククラウドではありません。）

2. ソリューション説明(TOREPAS)

仮想サーバ環境（インスタンス：B16MS）

1	OS	Windows Server 2022 Standard	
2	vCPU	16コア	
3	メモリ	64GiB	
4	ハードディスク	Cドライブ：128GiB（Standard SSD） Dドライブ：512GiB（Standard SSD）	
5	データベース	SQLServer 2022 Standard	
6	必要ソフト	Microsoft365	

利用するAzureサービス

1	VPNゲートウェイ	・ 御社様環境から仮想サーバへの接続
2	Azure Monitor	・ 仮想サーバの監視（CPU使用率、メモリ空き容量、ディスク空き容量）
3	ストレージアカウント	・ ハードディスクとは異なるリージョンに、データベースのバックアップファイルを保管する

※クラウド環境はMicrosoft Azureのみ動作保証としております。

※利用者増加に合わせてスケールアップが必要になります。

クラウドサービス

取引先企業とのファイル授受について承認フロー+セキュアで
自社業務の見える化が行えます



※ワークフロー付き（サプライヤーとのやり取りを含めた）ドキュメント管理システム

2. ソリューション説明(TOREPAS BANK+)

原料規格書回収管理サービス



特長

1

最新版管理



- ☑ バージョン管理
- ☑ 履歴管理
- ☑ 操作ログ管理

2

見える化



- ☑ ファイルやり取り履歴
- ☑ サプライヤー管理
- ☑ 担当者管理
- ☑ やり取り進捗管理

3

セキュリティ



- ☑ 暗号化通信
- ☑ 2段階認証
- ☑ IPアドレス制限

4

ワークフロー



- ☑ 申請フロー登録
- ☑ 申請フロー管理
- ☑ 個別ワークフロー管理

5

クラウド管理



- ☑ 社内サーバ不要
- ☑ クラウド一元管理

6

TOREPAS連携



- ☑ ドキュメント管理+
原料DB管理が可能
規格書をDBに自動登録

2. ソリューション説明(TOREPAS BANK+)

原料規格書回収管理サービス

TOREPAS BANK+

特長

導入後

原料メーカー



メール確認
ファイルダウンロード



規格書作成



証明書/検査書準備/写真



TOREPAS BANK+

食品メーカー



依頼メール
ファイル添付



提出メール
ファイル添付



差し戻し
再提出



メール確認
ファイル確認

企業間に帳合があっても
同じ運用が可能！！

- ・メール作成不要/やり取り履歴
- ・添付ファイル忘れ無し
- ・送り先間違いなし
- ・期日までに未提出時は督促メール
- ・進行中案件の共有化
- ・一括で依頼提出可能

2. ソリューション説明(TOREPAS BANK+)

原料規格書回収管理サービス

TOREPAS_{BANK+} 特長

①文書管理

原料メーカーごとに規格書の最新版が保管される画面一覧
最新ファイルは迷わずここでダウンロード！

食品FAIRメーカー

文書管理

文書一覧

状況一覧

未処理 (4件)

進行中 (7件)

否認 (0件)

完了 (1件)

仕入先管理

仕入先一覧

ユーザー管理

ユーザー一覧

申請ルート管理

申請ルート一覧

申請ルートグループ一覧

別名アクション設定

ログ管理

ファイル操作履歴

ログイン履歴

TOREPAS_{BANK+}

文書管理 > 文書一覧

文書検索

☐ 文書 ☐ 関連文書

申請日

YYYY/MM/DD 箇 ~ YYYY/MM/DD 箇

更新日

YYYY/MM/DD 箇 ~ YYYY/MM/DD 箇

公開日

YYYY/MM/DD 箇 ~ YYYY/MM/DD 箇

検索文書

ファイル名

ファイル容量

KB ~ KB

コメント

タグ検索

クリア 検索

文書一覧 > 食品FAIRメーカー > 原料メーカーA

新規申請

CSV出力

該当件数 1

選択	情報	ファイル名 ▼ ▲	関連文書	版 ▼ ▲	公開日 ▼ ▲	改定申請
☐	1	TOREPAS書式(原紙).xism		1	2024-02-20 19:12:18	申請中

一括申請

原料メーカー、帳合フォルダを
階層イメージで管理（追加・削除・
変更可）されます

左フォルダ毎に保存されている
ドキュメント一覧が表示されます

2. ソリューション説明(TOREPAS BANK+)

原料規格書回収管理サービス

TOREPAS BANK+ 特長

②案件状況一覧

現在進行中の原料メーカーとやり取りしている一覧
(アカウント保持者は全員参照可能) 情報共有はここで！

食品FAIRメーカー

▼ 文書管理

文書一覧

▼ 状況一覧

未処理 (4件)

進行中 (7件)

否認 (0件)

完了 (1件)

▼ 仕入先管理

仕入先一覧

▼ ユーザー管理

ユーザー一覧

▼ 申請ルート管理

申請ルート一覧

申請ルートグループ一覧

別名アクション設定

≡ TOREPAS BANK+

ユーザ名： 依積田 宏太 ログアウト

状況一覧 > 進行中

進行中 (7件) 該当件数 7

進捗	申請番号 ▼▲	申請件名 ▼▲	申請者 ▼▲	状態 ▼▲	申請日 ▼▲	希望納期 ▼▲
	fairデモアカウント-202403-002	更新依頼_fairデモアカウント_202403	[原料メーカーA] 依積田 宏太(hirotot@tsh-world.co.jp)	規格書提出(4名)待ち	2024/03/01	
	TSH問合せ一覧-202403-001	更新依頼_TSH問合せ一覧_202403	[原料メーカーB] 依積田 宏太(hirotot@tsh-world.co.jp)	規格書提出(4名)待ち	2024/03/01	
	TSH問合せ一覧-202403-000	更新依頼_TSH問合せ一覧_202403	[原料メーカーA] 依積田 宏太(hirotot@tsh-world.co.jp)	規格書提出(2名)待ち	2024/03/01	
	TOREPAS書式(原紙)-202402-004	更新依頼_TOREPAS書式(原紙)_202402	[原料メーカーZ] 依積田 宏太(hirotot@tsh-world.co.jp)	規格書提出(1名)待ち	2024/02/28	2024/03/31
	TOREPAS書式(原紙)-202402-003	更新依頼_TOREPAS書式(原紙)_202402	[原料メーカーA] 依積田 宏太(hirotot@tsh-world.co.jp)	承認(1名)待ち	2024/02/22	2024/02/29
	TOREPAS書式(原紙)-202402-002	更新依頼_TOREPAS書式(原紙)_202402	[原料メーカーA] 依積田 宏太(hirotot@tsh-world.co.jp)	承認(1名)待ち	2024/02/22	
	TOREPAS書式(原紙)-202402-001	更新依頼_TOREPAS書式(原紙)_202402	[原料メーカーB] 依積田 宏太(hirotot@tsh-world.co.jp)	承認(1名)待ち	2024/02/19	

該当件数 7

いつに依頼して、期限がいつで、どこまで進捗（やり取り）が進んでいるか、一覧で確認ができます
※過去に完了した情報も一覧で確認できます

③操作ログ管理

BANK+へアクセスしたログ、ファイル参照ログ
操作履歴など確認したいときに役立つ機能

食品FAIRメーカー

▼ 文書管理

文書一覧

▼ 状況一覧

未処理 (4件)

進行中 (7件)

否認 (0件)

完了 (1件)

▼ 仕入先管理

仕入先一覧

▼ ユーザー管理

ユーザー一覧

▼ 申請ルート管理

申請ルート一覧

申請ルートグループ一覧

別名アクション設定

▼ ログ管理

ファイル操作履歴

ログイン履歴

ユーザー管理履歴

仕入先管理履歴

申請ルート管理履歴

ログレポート

≡ TOREPASBANK+

ログ管理 > ファイル操作履歴

ユーザー名: 依積田 宏太 ログアウト

期間

2024/03/04 日 ~ 2024/03/04 日

操作

仕入先

全て

ユーザー

全て

権限

管理者 一般 仕入先 全て

メッセージ

IPアドレス

検索

検索結果ログCSV出力

日付	操作	仕入先	ユーザー	権限	メッセージ	IPアドレス
2024-03-04 12:02:13	文書検索	食品FAIRメーカー	依積田 宏太	特権管理者	検索を実行しました 検索対象: /ファイル名: /容量: KB~KB /コメント: /タグ: /申請日: ~ /更新日: ~ /公開日: ~	124.36.31.187
2024-03-04 12:02:13	文書検索	食品FAIRメーカー	依積田 宏太	特権管理者	検索を実行しました 検索対象: /ファイル名: /容量: KB~KB /コメント: /タグ: /申請日: ~ /更新日: ~ /公開日: ~	124.36.31.187
2024-03-04 12:02:04	文書検索	食品FAIRメーカー	依積田 宏太	特権管理者	検索を実行しました 検索対象: /ファイル名: /容量: KB~KB /コメント: /タグ: /申請日: ~ /更新日: ~ /公開日: ~	124.36.31.187
2024-03-04 12:02:04	文書検索	食品FAIRメーカー	依積田 宏太	特権管理者	検索を実行しました 検索対象: /ファイル名: /容量: KB~KB /コメント: /タグ: /申請日: ~ /更新日: ~ /公開日: ~	124.36.31.187

検索結果のログを削除

Copyright© 2025 TOKYO SYSTEM HOUSE Co.Ltd. All Rights Reserved.

49

2. ソリューション説明(TOREPAS BANK+)

原料規格書回収管理サービス

TOREPAS BANK+ 特長

④ 2段階認証

BANK+ログイン時のセキュリティ対策も完備



2. ソリューション説明(TOREPAS BANK+)

原料規格書回収管理サービス



特長

⑤ サプライヤ管理

やり取りする相手企業のマスタ管理を簡単に登録！

食品FAIRメーカー

≡ TOREPAS BANK+

ユーザ名： 佐橋田 宏太 ログアウト

仕入先管理 > 仕入先一覧

仕入先コード 仕入先名 有効フラグ

☐ 有効 ☐ 無効 ☒ 両方

検索

仕入先登録

仕入先コード	仕入先名	担当者	有効	ソート番号	備考
	原料メーカーA	test1	有効		
	振込A	振込test1	有効		
	原料メーカーB	test2	有効		
	原料メーカーZ	規格書やりとり担当	有効		

該当件数 4

自社または種別 *

食品FAIRメーカー

仕入先コード

仕入先名 *

原料メーカーA

仕入先担当者 *

test1

並び順

備考

アクセス許可IP

※IP制限を行わない場合は空欄のままにしてください。
※複数のIPを指定する場合は一つづつ改行してください。

有効 ☒
削除 ☐

キャンセル 登録

契約がなくなったサプライヤの削除も可能

2. ソリューション説明(TOREPAS BANK+)

原料規格書回収管理サービス



特長

⑥承認フロー

企業間でのやり取りに標準装備されている承認フロー機能

文書一覧

▼ 状況一覧

未処理 (4件)

進行中 (7件)

否認 (0件)

完了 (1件)

▼ 仕入先管理

仕入先一覧

▼ ユーザー管理

ユーザー一覧

▼ 申請ルート管理

申請ルート一覧

申請ルートグループ一覧

別名アクション設定

▼ ログ管理

ファイル操作履歴

ログイン履歴

ユーザー管理履歴

仕入先管理履歴

申請ルート管理履歴

ログレポート

システム動作設定

パスワード変更

文書リスト

No	ファイル名	登録日時	登録者
1	TOREPAS書式(簡易).xslm	2024/02/19 18:29:13	依頼田 宏太(hiroyo-t@tsh-world.co.jp)

関連文書リスト

No	ファイル名	登録日時	登録者
1	test.pdf	2024/02/19 18:29:14	依頼田 宏太(hiroyo-t@tsh-world.co.jp)

決裁

コメント

キャンセル

申請ルート

経路	済	アクション	担当企業	担当者	決裁	決裁日時	コメント
1	済	申請		依頼田 宏太(hiroyo-t@tsh-world.co.jp)			
2		承認	株式会社A	依頼田 宏太(hiroyo-t@tsh-world.co.jp)			
3		規格書提出	原料メーカーB	test2(hiroyo-t@tsh-world.co.jp)			
4		承認		依頼田 宏太(hiroyo-t@tsh-world.co.jp)			
5		承認	食品FAIRメーカー	依頼田 宏太(hiroyo-t@tsh-world.co.jp)			
6		発行					
7		通知		依頼田 宏太(hiroyo-t@tsh-world.co.jp)			

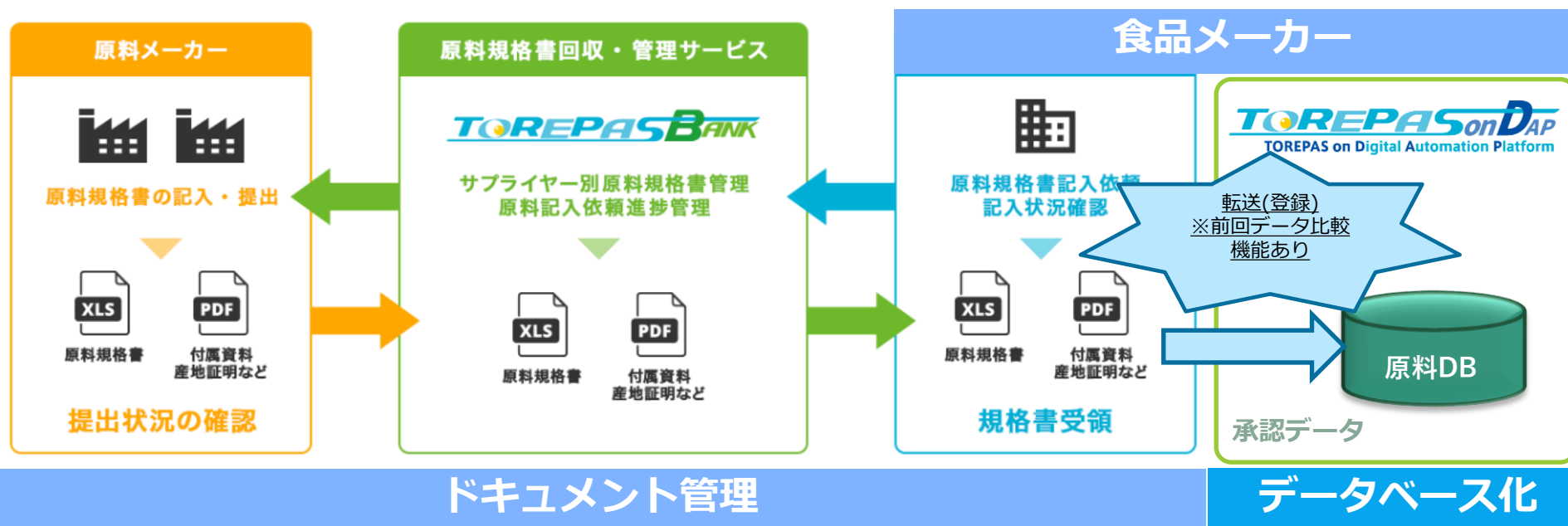
企業間のファイルやり取りでは、必ず承認フローを設定します
コメント、承認日も確認可能
どのような経路で本ドキュメントが承認されたか一目でわかる！！

2. ソリューション説明(TOREPAS BANK+)

原料規格書回収管理サービス

TOREPAS BANK+ 特長

BANK(BANK+)で承認された規格書を自動で
TOREPASの原料DBへ転送することで、定型された業務を効率化



2. ソリューション説明(TOREPAS BANK+)

原料規格書回収管理サービス



回収した原料規格書と原料DBの本番データを比較し
前回データとの差異チェックが可能

基本情報

TOREPAS 原料DB 比較				
原料コード	240906_GN_01	差異がある項目のみ表示する ☐		
基本情報	原料情報	成分情報	包材情報	製造工程
項目名	規格書データ		TOREPASデータ	
基本・品質				
原料コード	240906_GN_01		240906_GN_01	
原料名	2 4 0 9 0 6 原料 0 1		2 4 0 9 0 6 原料 0 1	
原料名カナ				
版番号	1		1	
作成日	2024-09-18 15:13:18.000		2024-09-18 16:59:26.000	
更新日	2024-09-30 15:40:22.000		2024-09-24 17:40:22.000	
承認日				
承認者名				
規格書取込日	2024-09-30 15:40:22.000		2024-09-24 17:40:22.000	
規格書名	240906_GN_02.xlsm		240906_GN_02.xlsm	
ロックフラグ	0		0	
原料区分	原材料		原材料	
商品分類区分				
商品分類区分備考				
商品区分				
一般名				
JANコード				
GTINコード				
原産国				

項目名 : TOREPAS原料DBの項目名
規格書データ : これから登録する規格書のデータ
TOREPASデータ : 既に登録されている同一コードのデータ
※差異がある項目に背景色に色が付きます！

3. 事例紹介

原料規格書回収管理サービス

TOREPAS BANK+

品質情報データ管理

