

**経済産業省**  
**平成17年度 流通サプライチェーン全体最適化促進事業**  
**マスタデータ同期化システム実証実験**

**システム操作説明資料(小売)**

---

Ver.1.1

**2005年12月20日**

## 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

- 1) アイテム参照 (Web参照)
- 2) Confirmation
- 3) CSVデータダウンロード
- 4) アイテム参照 (Excel)

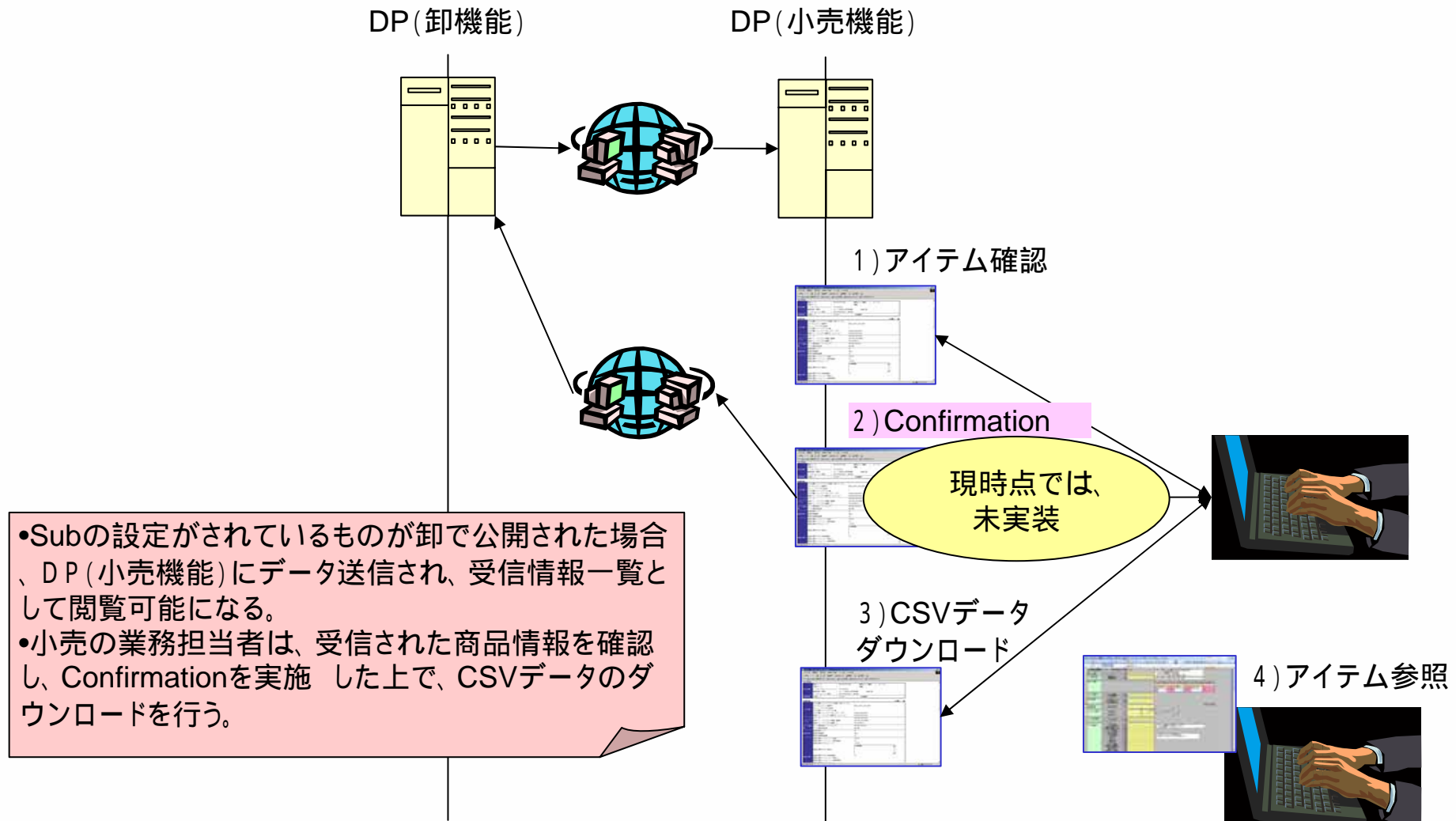
## 2. 業務パターン2 (XMLダウンロード・Excel参照)

- 1) アイテム参照
- 2) Confirmation
- 3) XMLデータダウンロード
- 4) アイテム参照 (Excel)

## 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

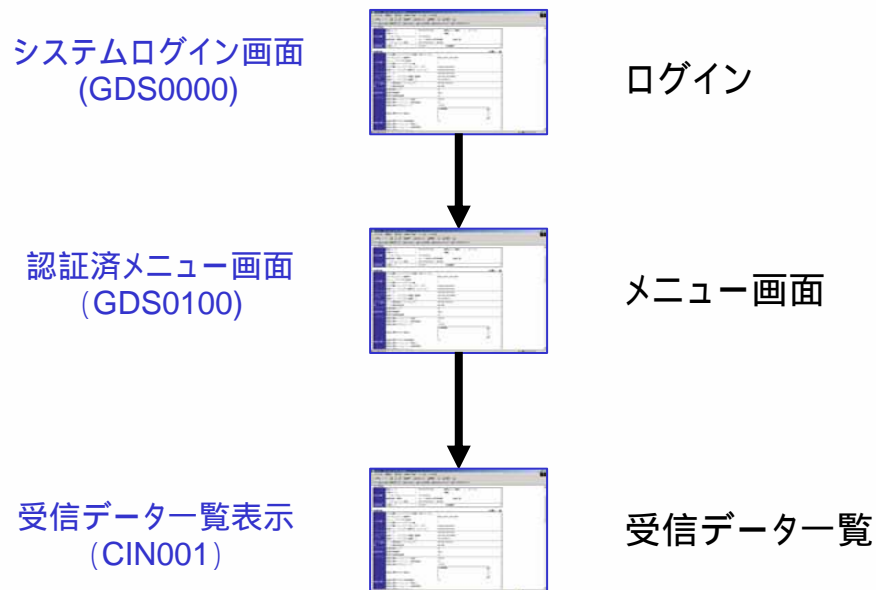
# 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

## ■業務フロー(小売)



# 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

## ■ 1) アイテム確認 (Web参照) 画面フロー



# 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

## ■ ログイン

システムログイン画面(GDS0000)

経済産業省 平成17年度 流通サプライチェーン全体最適化促進事業  
マスタデータ同期化システム実証実験

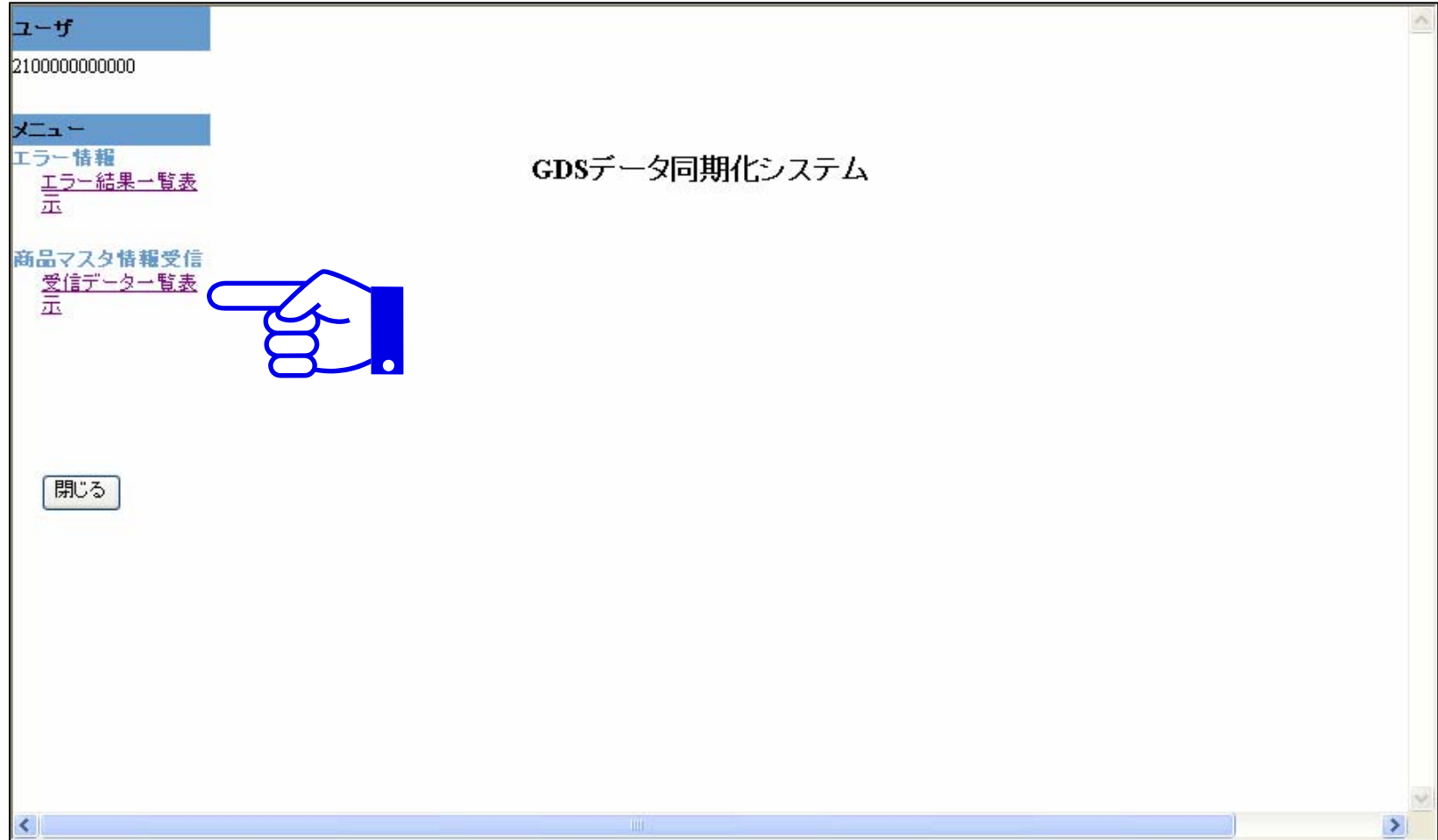
ユーザID

パスワード

# 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

## メニュー画面

認証済メニュー画面 (GDS0100)



# 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

## 受信データ一覧

## 受信データ一覧表示 (CIN001)

メニュー

エラー情報  
エラー結果一覧表示

商品マスタ情報受信  
受信データ一覧表示

商品マスタ受信データ一覧

検索条件

GTIN

データ提供者GLN

ターゲットマーケット

商品分類コード

商品説明

Confirmation有無

ダウンロード有無

検索

GTIN

GLN検索

分類検索

Confirm無し

Confirm済み ( 受諾 同期化 拒否 REVIEW )

ダウンロード無し ダウンロード済み

検索結果一覧 11~16/16件中

<<前 次>>

No.	作成日	イベント	GTIN	TM	TMサブ	商品分類	商品説明	Confirm
11	2005/11/17 22:44:00	新規	999999999999999	日本		0000140401 JICFS 牛乳	test99	Confirm無し
12	2005/11/18 12:57:33	修正	310000000000003	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品300 - 明治のお得な牛乳1L×6パック入り。成分無調整。	Confirm無し
13	2005/11/18 14:05:34	新規	888800000000182	日本	北海道	0000140401 JICFS 牛乳	商品ABC (TMサブありです)	Confirm無し
14	2005/11/18 14:07:44	新規	888800000000182	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品ABC (TMサブなしです。)	Confirm無し
15	2005/11/18 21:26:36	新規	310000000000003	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品200 - 明治のお得な牛乳1000ml入り。成分無調整。長野産	Confirm無し
16	2005/11/22 15:33:55	修正	310000000000003	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品300 - 明治のお得な牛乳1L×6パック入り。成分無調整。	Confirm無し

XMLダウンロード

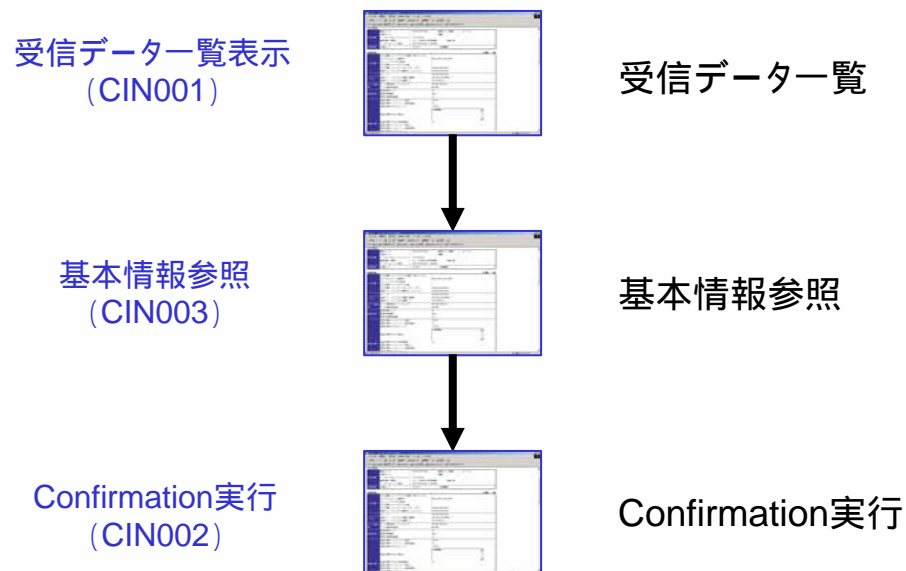
ダウンロードへ

GTINや商品分類コードなどで絞込みをかけて、参照したい受信データを検索する。



# 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

## ■ 2) Confirmation 画面フロー



# 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

## 受信データ一覧

受信データ一覧表示 (CIN001)

メニュー

エラー情報  
[エラー結果一覧表示](#)

商品マスタ情報受信  
[受信データ一覧表示](#)

商品マスタ受信データ一覧

検索条件

GTIN:

データ提供者GLN:  GLN検索

ターゲットマーケット:  ▼

商品分類コード:  分類検索

商品説明:

Confirmation有無: ☒ Confirm無し  
☒ Confirm済み ( ☒ 受諾 ☒ 同期化 ☒ 拒否 ☒ REVIEW )

ダウンロード有無: ☒ ダウンロード無し ☒ ダウンロード済み

検索

開じる

検索結果一覧 11~16/16件中

<<前 次>>

No.	作成日	イベント	GTIN	TM	TMサブ	商品分類	商品説明	Confirm
11	2005/11/17 22:44:00	新規	999999999999999	日本		0000140401 JICFS 牛乳	test99	Confirm無し
12	2005/11/18 12:57:33	修正	310000000000000	日本			商品300 - 明治のお得な牛乳1L×6パック入り。成分無調整。	Confirm無し
13	2005/11/18 14:05:34	新規	888800000000182	北海			商品ABC(TMサブありです)	Confirm無し
14	2005/11/18 14:07:44	新規	888800000000182				商品ABC(TMサブなしです。)	Confirm無し
15	2005/11/18 21:26:36	新規	310000000000033	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品200 - 明治のお得な牛乳1000ml入り。成分無調整。長野産	Confirm無し
16	2005/11/22 15:33:55	修正	310000000000003	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品300 - 明治のお得な牛乳1L×6パック入り。成分無調整。	Confirm無し

XMLダウンロード

ダウンロードへ

検索結果一覧から、参照  
したい商品の行をダブル  
クリックする

# 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

## 基本情報参照

## 基本情報参照 (CIN003)

ユーザ 商品基本情報画面 受信データ一覧に戻る

21000000000000

商品基本情報 商品階層情報 公開先個別情報 Confirmation実行

メニュー

エラー情報 エラー結果一覧表 受信データ一覧表

商品マスタ情報受信

商品基本情報

商品コード情報 \*GTIN 310000000000033

データ提供者情報 GLN 21000000000000 テスト小売1

販売エリア情報 \*ターゲットマーケット 392 日本 TMサコード

トレードアイテム情報 \*PTIH(商品階層) 単品/バラ 以前のGTIN

商品分類情報 \*GPC分類カテゴリコード 0000140401 JIC JICFS分類カテゴリコード 140401

商品説明情報 \*商品特徴(概要) 商品200-明治のお得な牛乳1000ml 1入り。成分無調整。長野産

マーケティング情報 \*商品特徴(短) お得な牛乳1000ml入り。成分無調整。 \*商品特徴(フル)

ブランド所有者情報 \*メーカーコードGLN 11000000000000 テストメカ1

エクステンション POS用コード

トレードアイテム説明 ソースマーキング種類

情報 \*商品名-短縮メーカー名 明治乳業 \*商品力ナ名-短縮メーカー名 メイン

ブランド名(漢字)

サウランド名(漢字)

\*商品名(漢字) 明治のお得な牛乳1000ml

\*メーカー正式商品名 明治のお得な牛乳1000ml。成分無調整。

\*贈答区分 ☒ YES ☐ NO ITFコード

\*商品名・長 <商品名長> 明治のお得な牛 \*商品名・短 <商品名短> お得な

レシート名

商品の基本項目が表示  
されます

# 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

## ■ Confirmation実行

### Confirmation実行 (CIN002)

ユーザ 21000000000000000000 Confirmation実行画面 受信データ一覧に戻る

商品基本情報 商品階層情報 公開先個別情報 Confirmation実行

メニュー  
エラー情報  
エラー結果一覧表  
商品マスタ情報受信  
受信データ一覧表

Confirmation実行

☐ 同期化 ☐ 受諾 ☐ 拒否 ☐ REVIEW 実行

理由コード

現時点では、  
未実装

実行日時: 2005/11/18 21:26:36

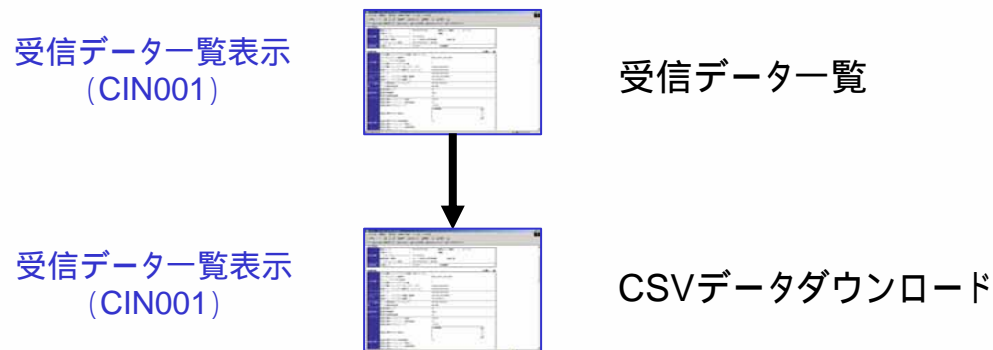
閉じる

GTIN	310000000000033
データ提供者GLN	310000000000000
ターゲットマーケット	392 日本
TMサブコード	
商品分類コード	0000140401
商品説明	JICFS 牛乳
商品最終更新日時	2005-11-18T21:24:27.906
イベント	新規商品
公開日	2005-11-18

XMLダウンロード

# 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

## ■ 3) CSVデータダウンロード 画面フロー



# 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

## 受信データ一覧

## 受信データ一覧表示 (CIN001)

メニュー

エラー情報  
エラー結果一覧表示

商品マスタ情報受信  
受信データ一覧表示

商品マスタ受信データ一覧

検索条件

GTIN

データ提供者GLN

ターゲットマーケット

商品分類コード

商品説明

Confirmation有無

ダウンロード有無

検索

GTINや商品分類コードなどで絞り込みをかけて、取得したい受信データを検索する。

開じる

検索結果一覧 11~16/16件中

<<前 次>>

No.	作成日	イベント	GTIN	TM	TMサブ	商品分類	商品説明	Confirm
11	2005/11/17 22:44:00	新規	999999999999999	日本		0000140401 JICFS 牛乳	test99	Confirm無し
12	2005/11/18 12:57:33	修正	310000000000003	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品300 - 明治のお得な牛乳1L×6パック入り。成分無調整。	Confirm無し
13	2005/11/18 14:05:34	新規	888800000000182	日本	北海道	0000140401 JICFS 牛乳	商品ABC(TMサブありです)	Confirm無し
14	2005/11/18 14:07:44	新規	888800000000182	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品ABC(TMサブなしです。)	Confirm無し
15	2005/11/18 21:26:36	新規	310000000000033	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品200 - 明治のお得な牛乳1000ml入り。成分無調整。長野産	Confirm無し
16	2005/11/22 15:33:55	修正	310000000000003	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品300 - 明治のお得な牛乳1L×6パック入り。成分無調整。	Confirm無し

XMLダウンロード ダウンロードへ



# 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

## ■ CSVデータダウンロード

受信データ一覧表示 (CIN001)

ユーザ 商品マスタ受信データ一覧  
2100000000000 検索条件

メニュー  
エラー情報  
エラー結果一覧表示  
商品マスタ情報受信  
受信データ一覧表示

検索条件  
GTIN  
データ提供者GLN GLN検索  
ターゲットマーケット  
商品分類コード 分類検索  
商品説明  
Confirmation有無 ☒ Confirm無し  
☒ Confirm済み ( ☒ 受諾 ☒ 同期化 ☒ 拒否 ☒ REVIEW )  
ダウンロード有無 ☒ ダウンロード無し ☒ ダウンロード済み

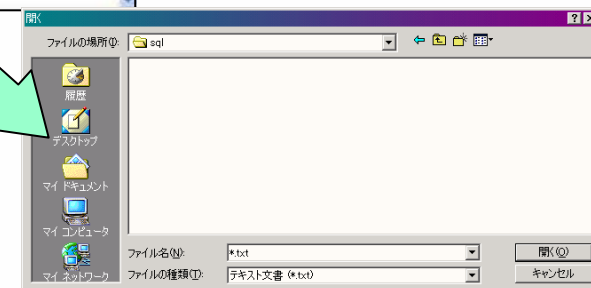
検索

検索結果一覧 11~16/16件中 <<前 次>>

No.	作成日	イベント	GTIN	TM	TMサブ	商品分類	商品説明	Confirm
11	2005/11/17 22:44:00	新規	9999999999999999	日本		0000140401 JICFS 牛乳	test99	Confirm無し
12	2005/11/18 12:57:33	修正	310000000000003	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品300-明治のお得な牛乳1L×6パック入り。成分無調整。	Confirm無し
13	2005/11/18 14:05:34	新規	888800000000182	日本	北海道	0000140401 JICFS 牛乳	商品ABC(TMサブありです)	Confirm
14	2005/11/18 14:07:44	新規	888800000000182	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品ABC(TMサブなしです)	Confirm
15	2005/11/18 21:26:36	新規	310000000000033	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品200-明治のお得な牛乳1L×6パック入り。成分無調整。	Confirm
16	2005/11/22 15:33:55	修正	310000000000003	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品300-明治のお得な牛乳1L×6パック入り。成分無調整。	Confirm

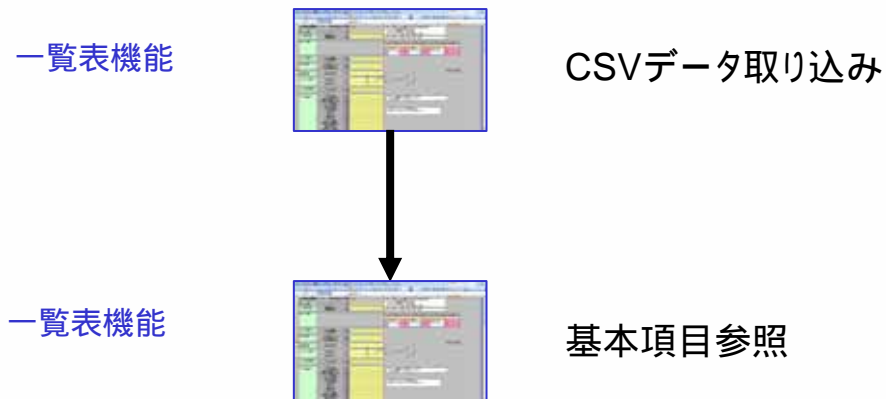
ダウンロードへ

検索結果をCSVファイルでダウンロードする



# 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

## ■ 3) アイテム参照 (Excel)





# 1. 業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照)

- CSVデータ取り込み
- 基本項目参照

一覧表機能

Microsoft Excel - 一覧表機能.xls

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

質問を入力してください

E22

GDS商品一覧入力/表示用ワークシート

※「一覧データ取込」ボタンでCSVファイルを読み込んでください。

一覧データ取込

このボタンをクリックして、CSVファイルの取り込みを実行します

No	GTIN	GLN	データ提供者名称	販売市場(ターゲットマーケット)コード	言語コード	販売市場(ターゲットマーケット)セカンダリコード	商品
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

一覧表入力・表示用/

研究所  
arch Institute

## 業務パターン2 (XMLダウンロード・Excel参照)

## 2. 業務パターン2 (XMLダウンロード・Excel参照)

### ■業務フロー (小売)

DP (卸機能)

DP (小売機能)

業務パターン1 (CSVダウンロード・Excel参照) の1)・2)と同様のため省略

•Subの設定がされているものが卸で公開された場合、DP (小売機能) にデータ送信され、受信情報一覧として閲覧可能になる。  
•小売の業務担当者は、受信された商品情報を確認し、Confirmationを実施した上で、XMLデータのダウンロードを行う。

XMLの場合、複数商品・複数階層を一括ダウンロードすることができます。

1) アイテム確認

2) Confirmation

現時点では、未実装

3) XMLデータダウンロード

4) アイテム参照



## 2. 業務パターン2 (XMLダウンロード・Excel参照)

### ■ 3) XMLデータダウンロード 画面フロー



## 2. 業務パターン2 (XMLダウンロード・Excel参照)

### 受信データ一覧

### 受信データ一覧表示 (CIN001)

メニュー

エラー情報  
エラー結果一覧表示

商品マスタ情報受信  
受信データ一覧表示

ユーザ 21000000000000

商品マスタ受信データ一覧

検索条件

GTIN

データ提供者GLN GLN検索

ターゲットマーケット

商品分類コード 分類検索

商品説明

Confirmation有無 ☒ Confirm無し

☒ Confirm済み ( ☒ 受諾 ☒ 同期化 ☒ 拒否 ☒ REVIEW )

ダウンロード有無 ☒ ダウンロード無し ☒ ダウンロード済み

検索

GTINや商品分類コードなどで絞り込みをかけて、取得したい受信データを検索する。

開じる

検索結果一覧 11~16/16件中

<<前 次>>

No.	作成日	イベント	GTIN	TM	TMサブ	商品分類	商品説明	Confirm
11	2005/11/17 22:44:00	新規	99999999999999	日本		0000140401 JICFS 牛乳	test99	Confirm無し
12	2005/11/18 12:57:33	修正	31000000000003	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品300 - 明治のお得な牛乳1L×6パック入り。成分無調整。	Confirm無し
13	2005/11/18 14:05:34	新規	888800000000182	日本	北海道	0000140401 JICFS 牛乳	商品ABC(TMサブありです)	Confirm無し
14	2005/11/18 14:07:44	新規	888800000000182	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品ABC(TMサブなしです。)	Confirm無し
15	2005/11/18 21:26:36	新規	310000000000033	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品200 - 明治のお得な牛乳1000ml入り。成分無調整。長野産	Confirm無し
16	2005/11/22 15:33:55	修正	310000000000003	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品300 - 明治のお得な牛乳1L×6パック入り。成分無調整。	Confirm無し

XMLダウンロード ダウンロードへ

## 2. 業務パターン2 (XMLダウンロード・Excel参照)

### ■ XMLデータダウンロード

受信データ一覧表示 (CIN001)

ユーザ 商品マスタ受信データ一覧  
2100000000000 検索条件

メニュー  
エラー情報  
エラー結果一覧表示  
商品マスタ情報受信  
受信データ一覧表示

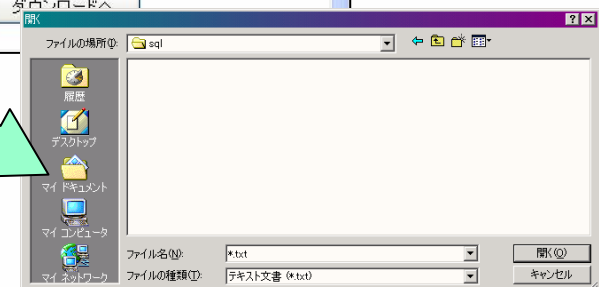
GTIN  
データ提供者GLN GLN検索  
ターゲットマーケット  
商品分類コード 分類検索  
商品説明  
Confirmation有無 ☒ Confirm無し  
☒ Confirm済み ( ☒ 受諾 ☒ 同期化 ☒ 拒否 ☒ REVIEW )  
ダウンロード有無 ☒ ダウンロード無し ☒ ダウンロード済み 検索

検索結果一覧 11~16/16件中 <<前 次>>

No.	作成日	イベント	GTIN	TM	TMサブ	商品分類	商品説明	Confirm
11	2005/11/17 22:44:00	新規	999999999999999	日本		0000140401 JICFS 牛乳	test99	Confirm無し
12	2005/11/18 12:57:33	修正	310000000000003	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品300- 明治のお得な牛乳1L×6パック入り。成分無調整。	Confirm無し
13	2005/11/18 14:05:34	新規	888800000000182	日本	北海道	0000140401 JICFS 牛乳		
14	2005/11/18 14:07:44	新規	888800000000182	日本		0000140401 JICFS 牛乳		
15	2005/11/18 21:26:36	新規	310000000000033	日本		0000140401 JICFS 牛乳	100ml入り。成分無調整。長野産	
16	2005/11/22 15:33:55	修正	310000000000003	日本		0000140401 JICFS 牛乳	商品300- 明治のお得な牛乳1L×6パック入り。成分無調整。	Confirm無し

XMLダウンロード

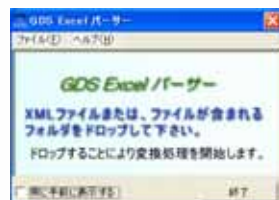
検索結果をXMLファイルでダウンロードする



## 2. 業務パターン2 (XMLダウンロード・Excel参照)

### ■ 3) アイテム参照 (Excel)

複数商品xml変換ツール



XMLデータ取り込み

複数商品xml変換ツール

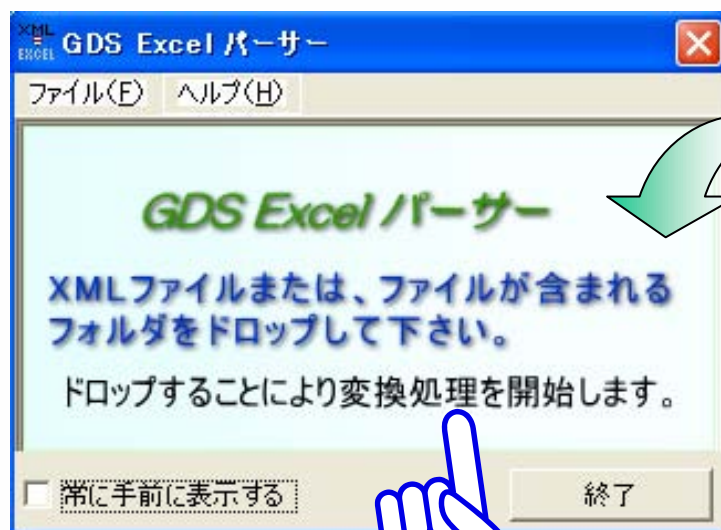


- 1 商品情報
- 2 発注、納品、販売場所情報

## 2. 業務パターン2 (XMLダウンロード・Excel参照)

### ■ XMLデータ取り込み

複数商品xml変換ツール



XMLファイル

XMLファイルをここにドラッグ&ドロップして、取り込みを実行します



## 2. 業務パターン2 (XMLダウンロード・Excel参照)

### - 1 商品情報

### 複数商品xml変換ツール

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	GTIN	情報提供者コード	情報受領者コード	次下位層GTIN	次下位層アイテム数	最下層GTINフラグ	PTJH(商品階層)	販売対象国コード	販売対象地域コード	POS用コード	ソースマーキング種類コード	小売社内商品ID
1	220000000000011	31000000000000	21000000000000	22000000000001;22000000000002	1;1	false	PACK_OR_INNER_PACK	392				
2						1	false	CASE	392			12345678
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												

項目が256を超える (EXCEL列の制約) ことと、  
繰返項目の表示方法の制約があるため、  
2シートに分けて、商品情報を表示します。

## 2. 業務パターン2 (XMLダウンロード・Excel参照)

### - 2 発注、納品、販売場所情報

### 複数商品xml変換ツール

F13												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	GTIN	情報提供者コード	情報受渡者コード	次下位層GTIN	次下位層アイテム数	最下層GTINフラグ	PTJH(商品階層)	販売対象国コード	販売対象地域コード	発注、納品、販売場所	取引先コード	取引先GLN
1	220000000000011	3100000000000	2100000000000	22000000000001;220000000000002	1;1	false	PACK_OR_INNER_PACK	392		2100000000000		2100000000000
2	220000000000011	3100000000000	2100000000000	22000000000001;220000000000002	1;1	false	PACK_OR_INNER_PACK	392		2100000000000		1300000000000
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												

項目が256を超える (EXCEL列の制約) ことと  
繰返項目の表示方法の制約があるため、  
2シートに分けて、商品情報を表示します。

商品情報 \ 発注、納品、販売場所情報 /

項目が256を超える (EXCEL列の制約) ことと、  
繰返項目の表示方法の制約があるため、  
2シートに分けて、商品情報を表示します。