平成21年度 新技術活用ビジネスモデル実証・普及事業 流通効率化推進協議会 中間報告会

# 「電子タグ付コンテナを用いた 流通業務の効率化」

中間報告(抜粋)

2009年11月10日

イフコ・ジャパン(株)

### 事業の目的

電子タグをレンタルコンテナに装着することにより、これを利用する生産者から加工業者までの流通業務の効率化を実現します。

- ●産地・集出荷業者・加工業者・レンタル会社の 入出荷並びに検収業務を自動化し、作業の負荷を低減
- ●コンテナ受払管理の自動化
- →紛失管理業務を軽減
- コンテナ単位での品質管理・生産者別品質管理の実現 →集出荷業者・加工業者の作業効率化 レンタル会社の貸出コンテナの品質管理

#### 新技術活用ビジネスモデルの概要 ●自動計量検収 ●入荷•検品 情報公開用DB ●商品情報の入手 データセンター カットレタス 加工業者 コンテナ+レタス ●自動計量検収 ●コンテナ受払管理 ●産地情報登録 コンテナ+レタス 外食産業 集出荷業者 生産者 ●トレーサビリティの迅速化 空コンテナ ●コンテナ受払管理 空コンテナお届け 空コンテナ回収 (イフコが回収) コンテナレンタル会社 ●出荷・回収管理 ●洗浄履歴管理 3

## 新技術活用ビジネスモデルの段階と品目

### ●段階

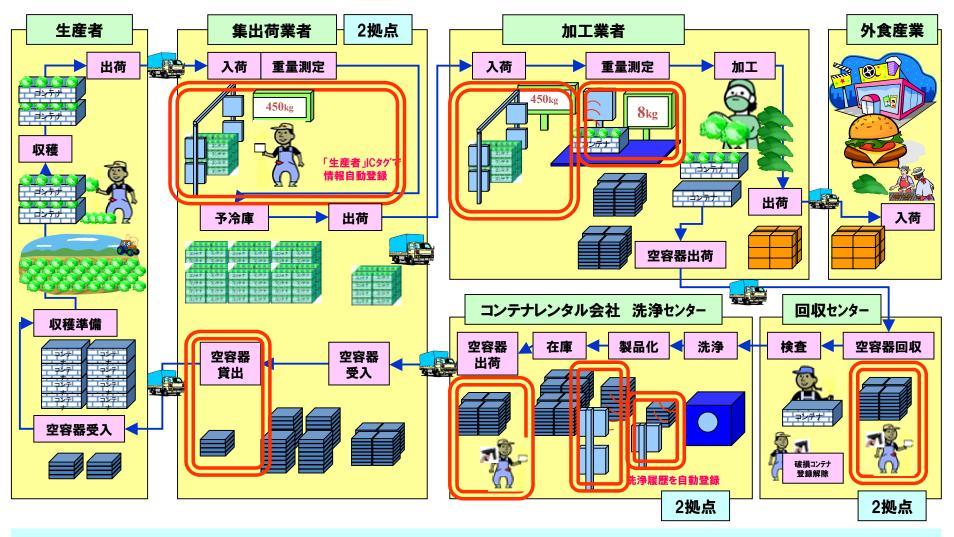


\* 今回の実証実験は黄色部分に限定していますが、将来は上記全ての段階に適応が可能になると思われます。

#### ●品目

電子タグ付レンタルコンテナを利用可能な全ての品目に 応用することを目指します。

#### 新技術を活用する場面と方法



電子タグによる一括読取りで入出荷確認や洗浄履歴登録など大幅に業務効率化

# 今後のスケジュール

- ●第一回実証テスト検証: 11月20日まで
- ●第二回実証テスト

: 於 熊本県JAやつしろ

- 11月30日を目途に現地設置工事
- 12月4日までにシステムテスト・教育
- 12月14日~19日実証
- ●第二回実証テスト検証 1月中
- ●報告書作成 2~3月