



## 物流技術

情報流通と表裏と一体

技術ニーズ 1.品質評価、規格基準 2.輸送環境、保障  
3.チルド帯商品開発

対象 ミニ野菜、未熟物、完熟果実、熟成

ハード コンテナ（無動力、差圧、減圧）機能性フィルム、  
温度モーター、温度、湿度、ガスコントロール

## 流通システム再編

背景 消費にオリジナリティ、<sup>×</sup>大企業のFA、FMS化  
製品輸入50%、食料品250億ドル（市場外流通）

高齢、成熟、超おふくろ、洗練、伝統、世界のグルメディッシュ

拠点市場：大集散機能→価格形成、情報、信用力

改善点：地方衰退、地方高値、輸送荷痛みとエネルギーロス

地方市場：1.特徴を出す 2.地域食料供給の中核

情報流通構築：商、物の乗離、商：多段階、物：直接、多品目取扱、  
輸入取込、加工事業→卸、仲買い、生産団体のリンク、  
生産から消費で、川上での規格化、川下での多様化

綿→糸→布→服→ファッション

## 国際化

日本の食品製造行の特徴 20-199人 出荷額の70%

他産業用：労働力、自治体助成、取引企業、市場、

食品：地元、材料、市場、個人→地域性<sup>×</sup>チケールメリット

中堅企業：総資本回転率、資本成長性、技術バランス→支援体制<sup>×</sup>

海外進出 1.大企業ウマミ→2.レストラン産業、味、サービス、健康、  
3.中堅企業、製造、流通、

世界の食料への貢献：ウマミ、味、サービス

商社の機能：オーガナイザー