

# DNPの農業ICT

2012年9月  
大日本印刷株式会社

# 会社概要

- **商号**: 大日本印刷株式会社  
(Dai Nippon Printing Co., Ltd.)
- **本社**: 東京都新宿区市谷加賀町
- **創業**: 1876年(明治9年)10月
- **年間売上高**: 1兆5,072億円(連結) (2012年3月期)
- **資本金**: 1,144億円 (2012年3月31日現在)
- **従業員数**: 39,986名(連結) (2012年3月31日現在)

# 売上高内訳

「情報コミュニケーション部門」 47%

出版・商業印刷物及びビジネスフォーム類の製造・販売、教育・出版流通事業等

「生活・産業部門」 34%

包装資材、建築内外装資材、写真用資材、産業資材等の製造・販売

「エレクトロニクス部門」 15%

電子精密部品等の製造・販売

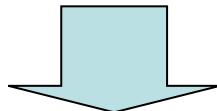
「清涼飲料部門」 4%

炭酸飲料及び非炭酸飲料の製造・販売

# 農業分野などからの引き合い増加

- ・ 当初は食品会社などから
  - 生産管理システム(伝票・ICカード・各種機器)
  - トレーサビリティ(バーコード・ICタグ・帳票出力)
- ・ 畜産業のICタグシステム(豚耳タグなど)
- ・ 農産物トレーサビリティ(流通からの要望)
  - 青果物簡易記帳システムを中心に利用者増加
- ・ 植物工場管理システム
  - 作業計画・実績、制御管理、集荷・出荷、原価管理など
  - データ収集(各種センサー・ICカード・携帯電話・デジタルバン)

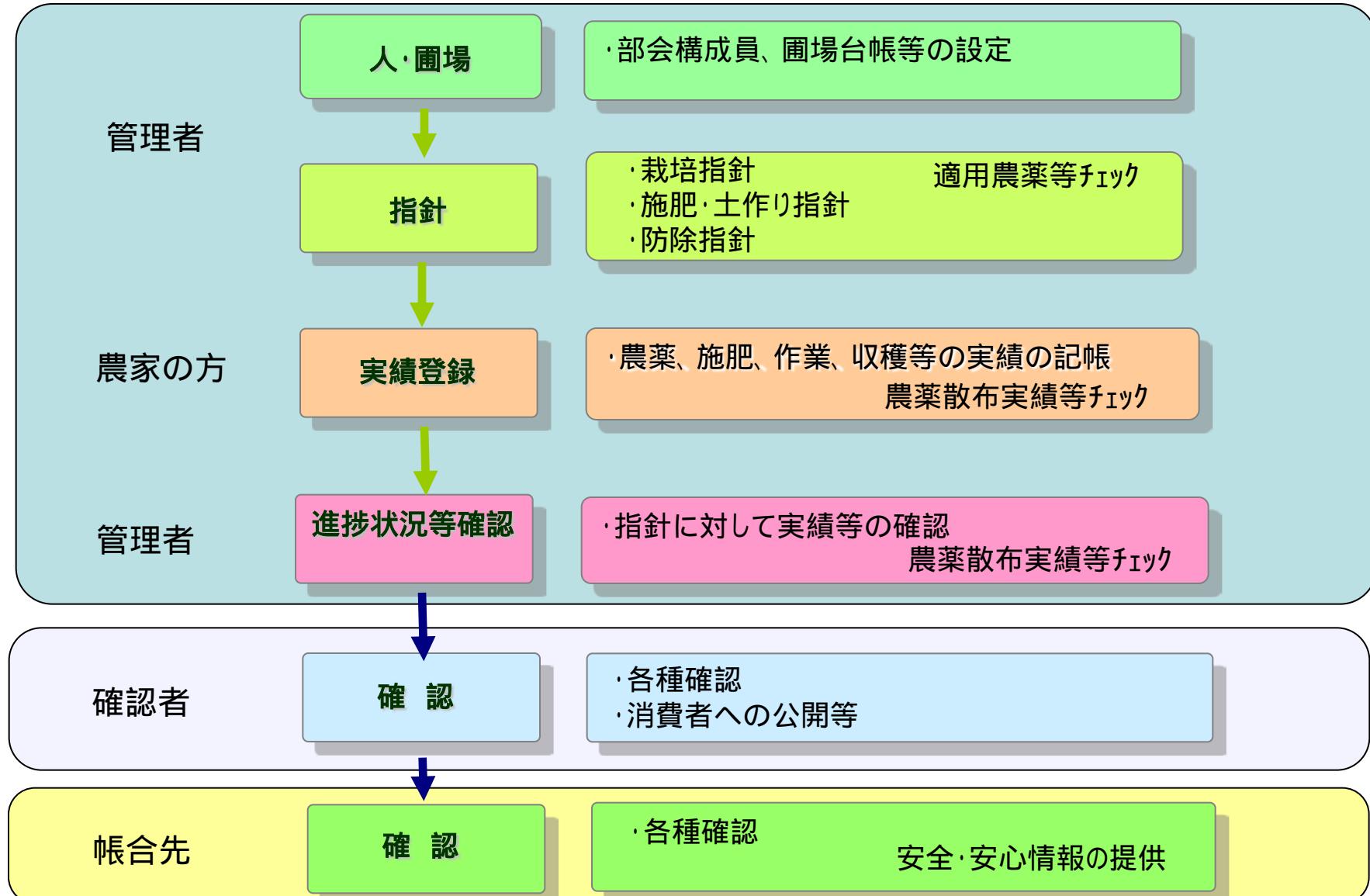
徐々に受注増加



農業で使えるDNP技術が多いのではないか

# 青果物簡易記帳システム

## 記帳の流れ



# システムの概要

栽培管理担当者様



進捗状況確認

栽培計画と栽培実績

栽培計画

農業団体 栽培責任者様



- ・部会員名簿
- ・圃場台帳

進捗状況確認

栽培計画と栽培実績

生産農家様



記帳

栽培実績

・ケータイ



代行入力



農協事務局にて  
代行入力



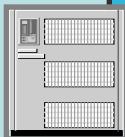
または、  
エフコープ生協  
様にて代行  
入力



DNP農産事務局



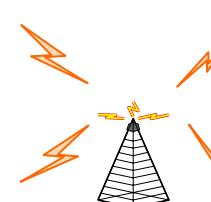
システム監視  
問合せ対応



青果物  
簡易記帳システム

農薬等チェック

栽培計画  
→ 進捗状況  
→ 栽培計画



基本品種の栽培計画

- ・栽培指針
- ・防除指針
- ・施肥指針

栽培計画  
→ 進捗状況  
→ 栽培計画

栽培実績

記帳帳票