

# 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

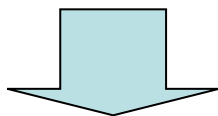
## 「清涼飲料部門」 4%

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・デジタルペン)

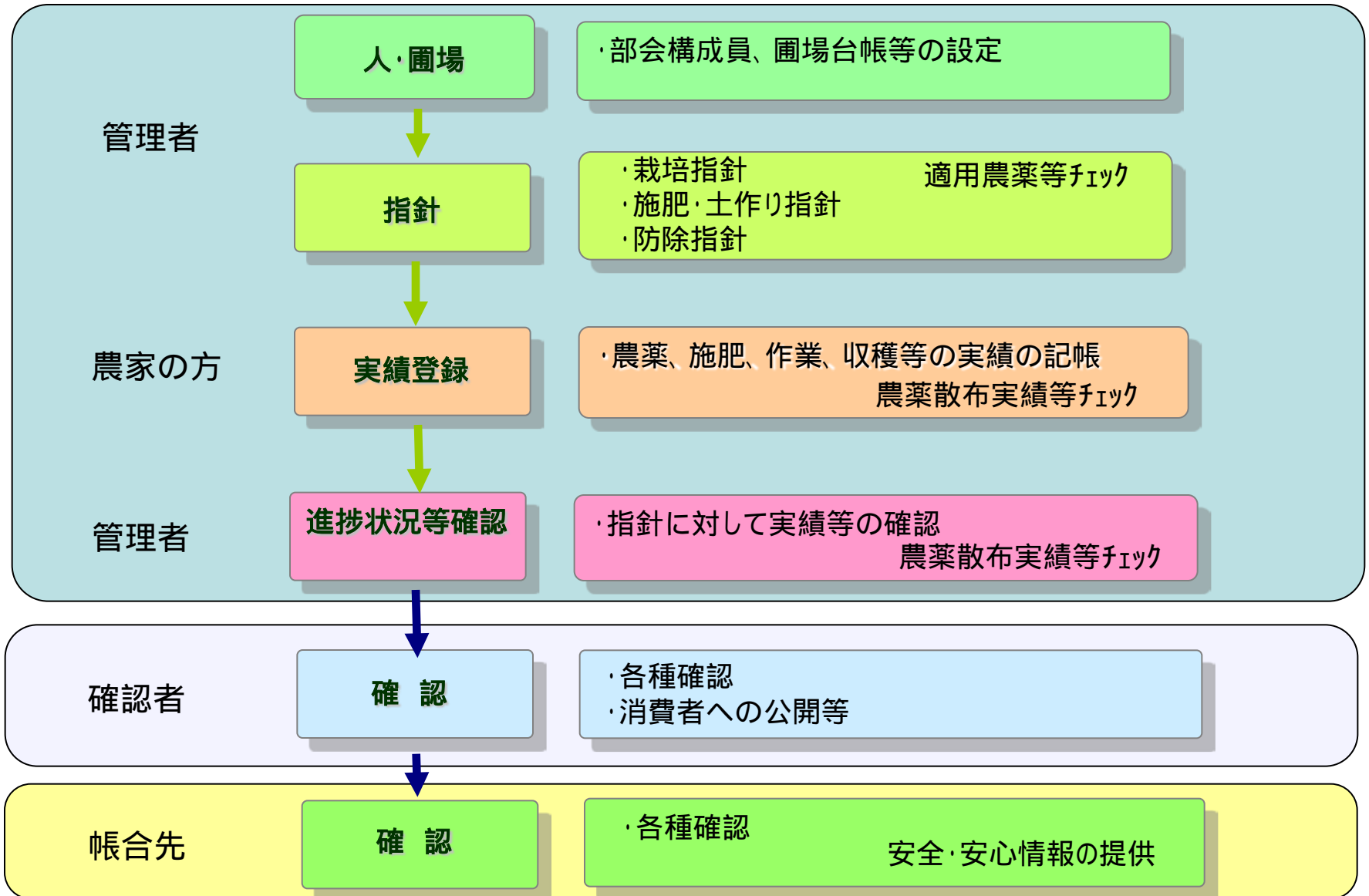
徐々に受注増加



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

進捗状況

栽培計画

・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

基本品種の栽培計画

・栽培指針  
・防除指針  
・施肥指針

進捗状況

栽培計画

栽培実績

記帳帳票

・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

記帳

栽培実績

・代行入力



農協事務局にて  
代行入力



または、  
エコーブ生協  
様にて代行  
入力



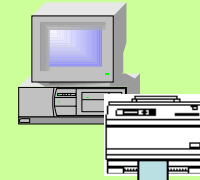
・生産農家 様



・ケータイ



・パソコン



FAX

