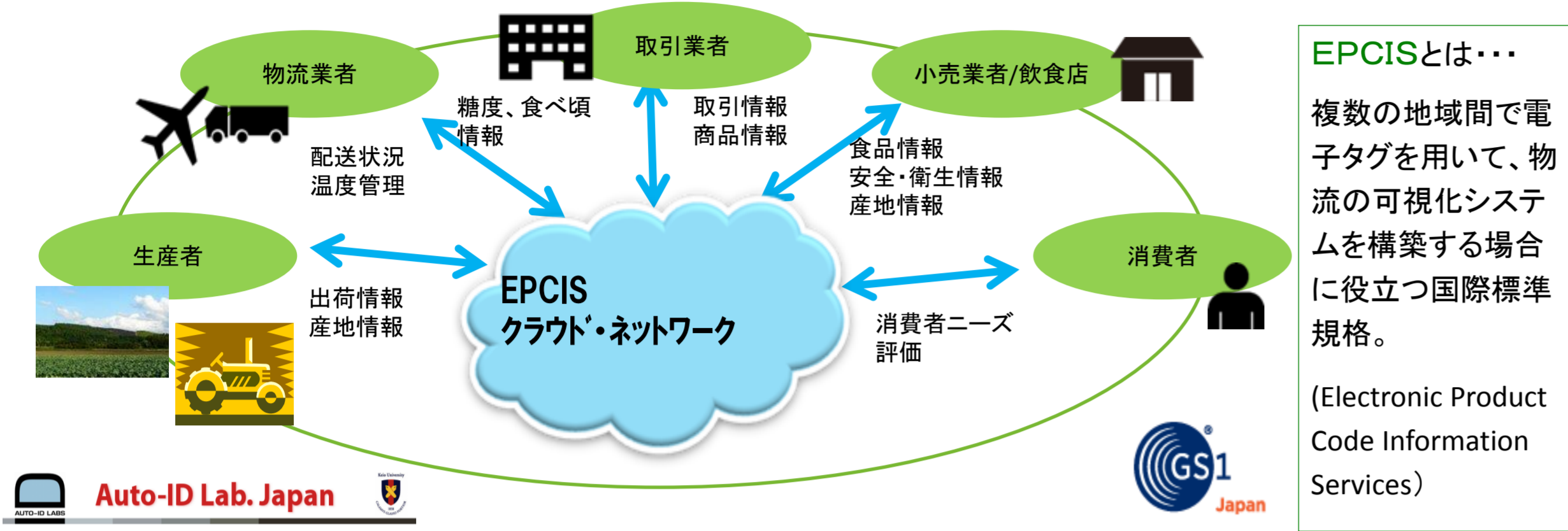


ICTで結ぶ農業「i-農業<sup>®</sup>」を目指して様々な取組みを行っています。

## 流通トレーサビリティシステム

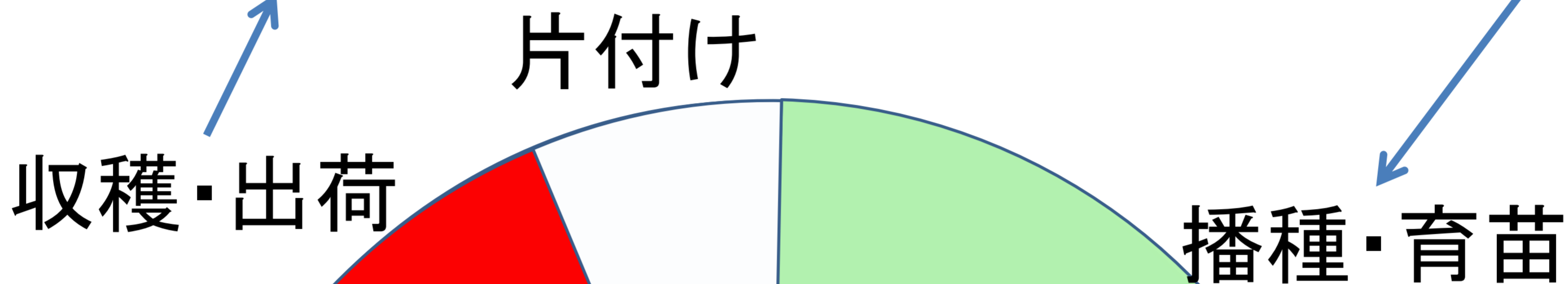
・電子タグ(RFID)を用いたトレーサビリティシステム



## 大阪府立大学の植物工場



リレー方式



人手の作業

**AIMEX Corporation** **DAIWA COMPUTER**

[i-農業<sup>®</sup>シリーズ]  
**i-AFM02農場管理システム**

Android ビジネススマートフォン RS30

NFCタグを用いて農作業に関する記録を取得する農場管理システム

特徴

- 作業時間の見える化
- 出退勤の管理
- 作業履歴の見える化
- カスタマイズ自在

システム構成図

クラウド

各種記録情報

3G/Wi-Fi

Mobile Solution

人の作業を可視化  
 「誰が」「どこで」「いつ」「何をしたか」



蒸気消毒



ベット作り

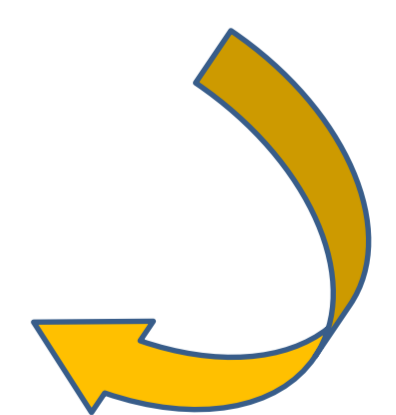


定植

土耕栽培  
 (重労働)

本圃栽培

匠の技



ICT利活用

クラウド

各種センサー  
 温度・湿度・日射  
 CO<sub>2</sub>・土壌水分  
 土壌温度・EC等



養液自動灌水  
 (ポット耕)

重労働  
 ↓  
 軽作業