

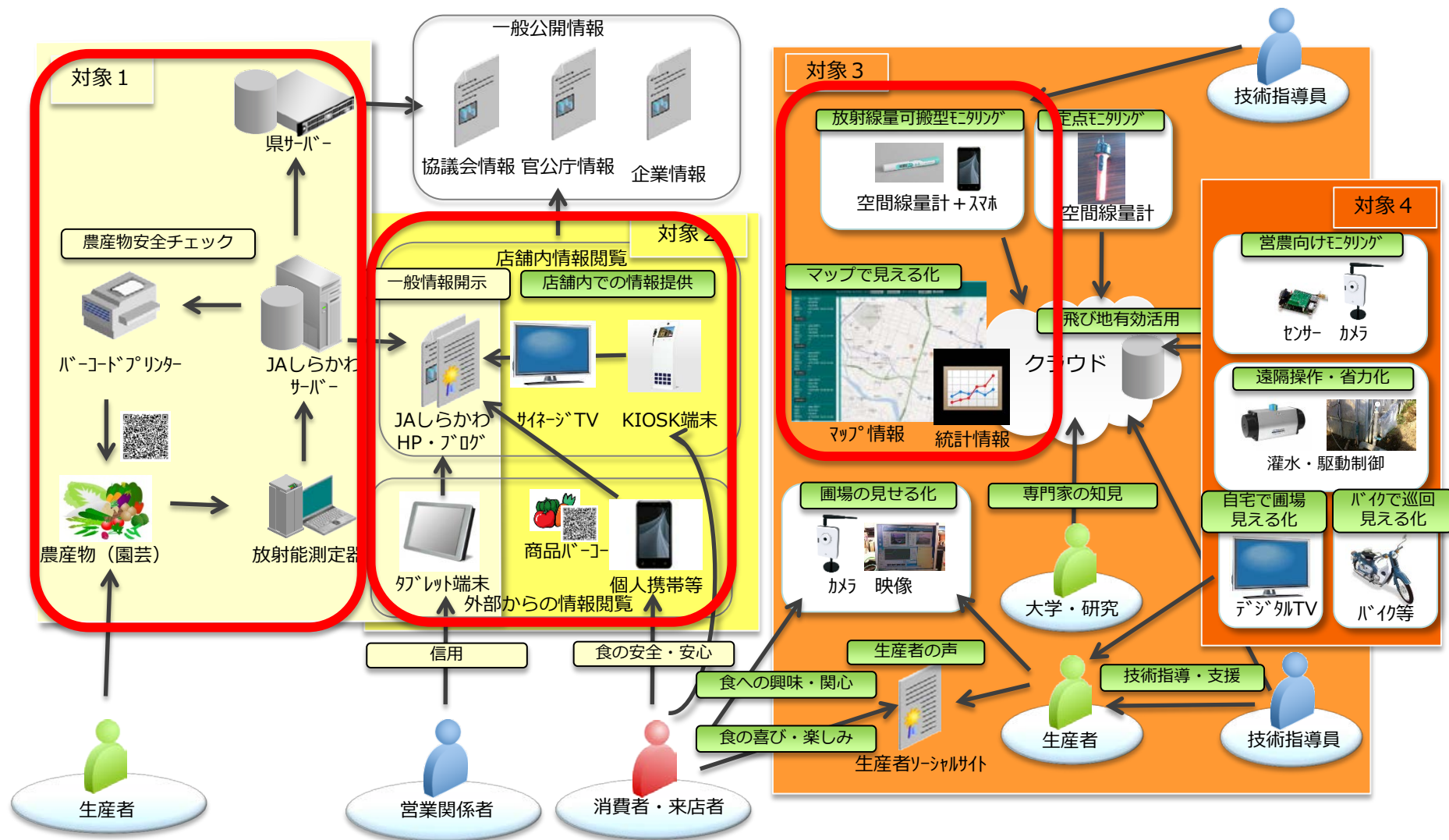


食・農・村の復興支援プロジェクト活動報告会
東北スマートアグリカルチャ研究会
活動事例紹介

株式会社 SJC
鎌田 玲央奈
2013年3月15日

J Aしらかわ様との取り組み

見える化全体概要 ～持続可能で将来的に営農に活用可能なシステム～



安全・安心を取り戻す取り組みを消費者にアピールする

J Aの取り組み



土壌の改良（放射性物質吸着剤の散布）



産品目中の検査測定

見える化



T Vを使ったデジタルサイネージ

空間放射線量の測定マップ①

スマートフォンを利用した測定結果データアップロードシステム



測定器読み取りアプリ



マップシステム

空間放射線量の測定マップ②

J A しらかわへの放射線測定器・記録システム贈呈式



現在も J A 営農指導員の方が現地で計測しているデータ

消費者に対する見える化（QRコード）

放射線測定結果のトレーサビリティ支援



米の全袋検査のQRコード（現在稼働）



園芸場の選別・箱詰め施設



野菜向けのQRコード（これからスタート）

タブレットを利用した情報表示端末

店頭設置向けタッチパネル操作式、放射線測定データの見える化

J A の取り組みアピール



県の検査結果公開情報



収穫

圃場の見せる化



収穫野菜を撮影



生産者



獲れさびカメラ

必要なデータを集約して送信

【例】

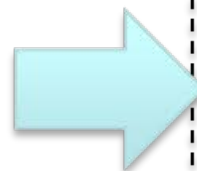
品目：トマト

収穫日：2012/XX/XX

生産者：白河 太郎

生産した場所：

〇〇地区（緯度経度）



販売

安全の見える化



売り場



消費者



デジタルサイネージ

安全の見える化！

クラウド

収穫場所で写真を取る（日時、位置も取り込む）

- 放射線測定マップとの連携
- 育成背景（センサー・カメラデータ）との紐付が可能

五十年稲を育てし田の隅に
立ちて別れの涙ぬぐいぬ

