

2007年8月28日

JFEエンジニアリング株式会社
株式会社ジェイ エスキューブ
三井物産株式会社

JFEエンジニアリングと ジェイ エスキューブ 青果物の一貫トレーサビリティシステムを共同開発

JFEエンジニアリング株式会社(社長:斎藤脩、以下「JFEエンジ」)と、三井物産株式会社の100%出資子会社である株式会社ジェイ エスキューブ(社長:福田定直、以下「JSCI」)は、両社が保有するシステム技術を統合することで「食の安全・安心」という消費者要求に対応する「新たな 青果物 一貫トレーサビリティシステム」を共同開発します。

JFEエンジは、荷受、分荷、出報配信、売立照合、代金精算など、生産者団体に必要な一連の電算業務をインターネット上で提供する集出荷事務処理アプリケーションサービス「アグリポイント」^{(*)1} をすでに行っています。青果物の出荷時点で出荷包装・箱に識別バーコードを付けることにより、従来手作業だった集出荷事務を効率化するとともに、正確かつ迅速に出荷履歴情報を把握できます。また、データセンターにすべての機能を搭載して全国の生産者団体がインターネット経由、共同利用するしくみであることから、インターネットにつながるパソコンがあれば容易かつ安価に導入できる点が特長です。

一方、JSCIは、青果物の生産者が、納屋や圃場など屋外でも携帯可能なタッチ入力式小型端末「アグリカルチャー@ポケット」^{(*)2} をすでに商品化し生産者団体へサービス提供中です。農作物の播種、防除、施肥など栽培行為ひとつひとつにおいて、使用前に「どの農薬を」、「いつ」、「どれくらい」投与できるかを記憶に頼らずチェックできるとともに、使用した農薬・肥料等の栽培履歴情報入力・蓄積も簡単に行えるシステムです。タッチ入力式小型端末は、操作画面が直感的で、年配の生産者にも抵抗感なく使用できる点が特長です。生産者は、農薬取締法違反等の栽培に関わる事故を予防でき、生産者団体は、栽培履歴の出荷検査などの負担が軽減され、収穫後の農作物残留農薬検査結果との付き合い合わせやGAP(農作物生産リスク管理手法)への対応が容易となります。

上記2社のシステム統合により、デジタル化された「アグリカルチャー@ポケット」の農業生産栽培履歴と、「アグリポイント」で把握される出荷履歴情報が結び付いた形でデータセンターに蓄積され、出荷後、いつでも、どの場所からでも、インターネットを通じて栽培履歴情報が引き出せるようになり、従来困難だった川上(圃場単位)から川下(出荷包装・箱単位)までの一貫した青果物トレーサビリティを実現します。農業生産者は残留農薬ポジティブリスト抵触による出荷停止などのリスクを圃場レベルまで低減することができる一方、販売店としては「収穫日」(あるいは「産地出荷日」)等の生産履歴情報店頭表示もできることから、安全性や鮮度に注目した商品選定の機会を消費者に提供することが可能になります。

両社は、年内を目途に統合システム開発を完了させた後、共同で全国の青果物生産者団体に対しシステム導入を働きかけていくとともに、青果物を扱う流通業者にトレーサビリティ情報の利用も促していきます。

なお、当システムは、8月28日(火)~29日(水)に東京ビッグサイト 西2ホールで開催される「アグリフード EXPO 2007」に出展されます。

以 上

(*)1「アグリポイント」は、JFEエンジニアリング株式会社の登録商標です。

(*)2「アグリカルチャー@ポケット」は、株式会社ジェイ エスキューブの登録商標です。

— プレスリリースに関する お問い合わせ先 —

- * JFEエンジニアリング株式会社 総務部 東京総務室 03 (3217) 2138
- * 株式会社ジェイ エスキューブ BOSビジネス事業部 03 (3436) 0836
- * 三井物産株式会社 広報部 報道室 03 (3285) 7562

JFEエンジニアリングとジェイ エスキューブは 青果物のトレーサビリティシステムを共同開発

「顔が見える」を超えた、新しいトレーサビリティへ

あらゆる流通段階に真のトレーサビリティ情報を提供！

消費者への安心 安全

食品小売店



外食産業



中食産業



トレーサビリティ情報の開示



バーコードを読み取るだけで
・収穫日または産地出荷日
・生産者情報
・栽培履歴
などの情報が瞬時にわかる

アグリカルチャー@ポケット (生産者における栽培管理)

アグリカルチャー@ポケットは、納屋や圃場など場所を選ばず農業、資材の使用前のチェックと同時に生産履歴をデータ化するシステムです。

圃場単位の栽培計画から収穫までの栽培管理、生産履歴データの出荷検査までを行なうことができます。



栽培履歴の蓄積

株式会社ジェイ エスキューブ



アグリポイント
データセンター

アグリポイント (出荷団体における出荷管理)

アグリポイントは、青果や花の生産団体が専用のシステムを保有せずに、集出荷管理をおこなうためのオンラインデータサービスです。



また、バーコード等を利用した物流管理の仕組みを提供し集出荷現場の業務効率を劇的に向上させます。

出荷履歴の蓄積

JFEエンジニアリング株式会社

 株式会社 ジェイ エスキューブ

問合せ先
BOSビジネス事業部
TEL : 03-3436-0836
FAX : 03-3436-0859
e-mail : agri@j-scube.com
URL : http://www.j-scube.com



 JFE エンジニアリング 株式会社

問合せ先
ロジスティックエンジニアリングセンター
営業部 市場システム営業グループ
TEL : 045-505-8981
FAX : 045-505-7505
URL : http://www.jfe-eng.co.jp

 三井物産アグロビジネス株式会社

問合せ先 (販売協力)
TEL : 03-5200-3801
FAX : 03-5200-3814
担当 : 小林
e-mail : agri-info@mitsui-agro.co.jp