



Keystone Technology

報道関係者各位
プレスリリース

2014年7月16日

株式会社キーストンテクノロジー

新横浜 LED 植物工場産「ハイカラ野菜」を都内百貨店で販売開始 ～エディブルフラワーの供給で新商品を発売～

植物工場開発の株式会社キーストンテクノロジー(本社:神奈川県横浜市、代表取締役社長・CEO:岡崎聖一)と植物工場装置の販売を行う株式会社アグリ王(本社:神奈川県横浜市、代表取締役:杉本隆)は、共同で運営する大規模植物工場「新横浜 LED 菜園」で栽培した「横浜・馬車道 ハイカラ野菜」を都内百貨店にて販売開始しました。

「横浜・馬車道 ハイカラ野菜」(以下「ハイカラ野菜」)の都内百貨店での取扱いは初めて。現在は、青果小売事業を行う株式会社ころくや(本社:東京都八王子市、代表取締役社長:小林 孝充)が運営する、松屋銀座本店と西武池袋本店内の2店舗での取扱いを開始しています。また、神奈川県内では Foodway プリンスペペ新横浜店でも取扱いを行っています。

■新横浜 LED 菜園 概要

「新横浜 LED 菜園」は、株式会社アグリ王の拠点である奈良建設本社ビル内(所在地:横浜市港北区新横浜 1-13-3 奈良建設 4F)に設置されており、月産約 15,000 株(※リーフレタス換算)の生産が可能です。現在は、横浜市内有名レストランや、青果ネット販売事業者への販売を行っています。

<取扱商品の特徴>

“食べられる花”エディブルフラワーをミックスした野菜パッケージ商品「ハイカラミックス-プレミアム-」と高品質なハーブの販売を主に行っています。「ハイカラミックス～プレミアム～」は、レタスを中心に数種の葉物野菜とエディブルフラワーをバランスよく1パッケージに同梱したもので、手軽に「栄養」「香り」「食感」「彩り」の整った華やかなサラダが楽しめる商品です。

エディブルフラワーは、都内百貨店でも入荷する品種にばらつきがあり、希望の品種が手に入らない場合もあります。「ハイカラ野菜」を生産する LED 植物工場独自の装置技術と栽培技術を用いることで、季節に関わらず安定的な供給を実現しました。

<安定供給を実現する装置・栽培技術>

LED 植物栽培ユニット「AGRI Oh! (アグリ王)」を使用し、温度・湿度・CO₂ 濃度などを制御したクリーンな室内環境で栽培を行っています。そのため、農薬を使用せず、天候に関係なく周年野菜を生産することができます。

装置の LED 調光技術により、化学的操作をせず機能性成分の強化を実現、蓄積した栽培ノウハウで、レタス・ホウレンソウなどの葉物野菜、ハーブ類、エディブルフラワーなど多品目の作物を安定品質で提供可能にしました。

<私たちの目指す植物工場>

当社の LED 植物工場は、土地の利用効率が高く、都市での野菜生産を実現できます。そのため、消費地である都市への物流における CO₂ 排出とコスト削減も可能です。また、土を使用せず、水の循環利用が可能なため、水資源投入量を抑え環境負荷の低減も期待できます。

今後は、都内百貨店をはじめ「ハイカラ野菜」の取扱店を拡大することにより、CO₂ 排出を低減した野菜流通の強化と、環境問題に対応した農業事業を目指します。

※2014 年 5 月よりキーストーンテクノロジーでは、横浜市内の一部野菜流通を、横浜市と日産自動車が協働でおこなう「チョイモビヨコハマ」(100%電気自動車を使用した取り組み)を利用し、CO₂ 排出ゼロの野菜流通を実現しています。

■株式会社キーストーンテクノロジー 会社概要

会社名：株式会社キーストーンテクノロジー

代表者：代表取締役社長・CEO 岡崎 聖一

所在地：〒231-0011 神奈川県横浜市中区太田町 5-68-5 明和ビル 2 階

設立：2006 年 8 月 28 日

事業内容：植物工場開発、電子応用機器の開発

資本金：3,100 万円(2014 年 4 月現在)

URL：(企業サイト) <http://www.keystone-tech.co.jp/>

(ネットショップ) <http://led-saien.com/>

■本件に関するお問い合わせ

株式会社キーストーンテクノロジー (担当:稲増)

〒231-0011 神奈川県横浜市中区太田町 5-68-5 明和ビル 2 階

TEL: 045-222-3117 FAX: 045-222-3118

MAIL: info-jpn@keystone-tech.co.jp