



報道関係者各位
プレスリリース

2013年04月02日
株式会社キーストンテクノロジー

新横浜駅から好アクセス！オフィス街に植物工場オープン ～日本最大のショールーム型菜園、完成披露会開催～

植物工場開発・電子機器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)が共同で運営する大規模植物工場ショールーム「新横浜 LED 菜園」が稼働を開始しました。完成披露といたしまして4月18日(木)に公開記念式典を行います。式典ではショールームの見学のほか、採れたて野菜の試食もございます。新横浜駅近という好立地にある都市型菜園をぜひ一度ご覧ください。



「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に設置されました。植物工場用の LED 植物栽培ユニット「5 段式 AGRI Oh! (アグリ王)」を 12 台導入しており、約 22 坪のスペースでレタス月産約 15,000 株の生産が可能です。畑に換算すると、約 1,000 坪相当の生産量になります。一部がガラス張り仕様になっており、内部設備や作業方法をご覧いただけるショールーム型の植物工場となっております。

<新横浜 LED 菜園 概要>

所在地 : 横浜市港北区新横浜 1-13-3 奈良建設 4F
竣工日 : 2013年2月1日
敷地面積 : 72.92m² (22.1 坪)
栽培ユニット : 5 段式 12 台
栽培能力 : グリーンリーフ月産約 15,000 株可能(畑約 1125 坪分相当)
付帯設備 : 栽培環境制御システム(CO₂ 制御システム・温湿度調節システム) / 防虫灯/サーキュレーター(送風機) / 資材洗浄スペース

■LED 植物栽培ユニット AGRI Oh! とは

「AGRI Oh!」は、植物生育に有効な波長の LED 光源と水気耕栽培システムを採用した栽培ユニットです。「新横浜 LED 菜園」に導入された 5 段式栽培ユニットは、1 台につきレタス月産約 1,500 株の生産が可能です。温度・湿度・CO₂ 濃度などを制御した環境で、無農薬野菜の安定生産を実現します。

<日本最大の植物工場ショールーム完成披露会概要>

■会場：「新横浜 LED 菜園」 横浜市港北区新横浜 1-13-3 奈良建設 4F

■概要

(1) LED 植物工場野菜のご試食 ※採りたて野菜をその場で召しあがっていただきます。

LED 野菜ならではの風味・食感・香りをお楽しみください。

(2) 植物工場システムのご紹介

LED 野菜がどのように栽培されているのか、実際の作業風景をご覧ください。

(3) ショールーム型植物工場「新横浜 LED 菜園」のご説明

独自システム、LED 植物工場パイオニアメーカーとして将来展望をお話いたします。

(4) 導入事例のご紹介

弊社植物工場システムご導入者スピーチを行います。

■日時：2013 年 4 月 18 日(木) 2 部構成

≪1部≫ ※1 部はメディア・報道関係者を中心に金融機関および公的機関の方のみのご参加となります。

受付開始 9:30

開会 10:00 ※10:45 より入退場自由となります。

- ・代表挨拶 株式会社キーストンテクノロジー 代表取締役社長・CEO 岡崎 聖一
株式会社アグリ王 代表取締役 杉本 隆
- ・ご導入者スピーチ マルアキフーズ株式会社 生鮮食品事業部 部長 天明屋 勇様
明治大学農学部 教授 黒川農場長 玉置 雅彦様

終了予定 12:00

≪2部≫※自由にどなた様でもご来場いただけます。

受付開始 12:30

開会 13:00 ※13:30 より入退場自由となります。

- ・代表挨拶 株式会社キーストンテクノロジー 代表取締役社長・CEO 岡崎 聖一
株式会社アグリ王 代表取締役 杉本 隆
- ・ご導入者スピーチ マルアキフーズ株式会社 生鮮食品事業部 部長 天明屋 勇様
株式会社りょうめい秋田 曾我 祐一様
株式会社富士物産 第二営業部 課長 竹田 文夫様

最終受付 17:30

終了予定 18:00

式典にご参加いただける場合は、1 部開会時刻(10:00)又は 2 部開会時刻(13:00)までにご来場いただきますようお願い申し上げます。

■参加申込方法

弊社ホームページ内の特設ページ(<http://www.keystone-tech.co.jp/reception/>)より、必要事項を記入の上ご参加くださいませ。

※キーストーンテクノロジーまたはアグリ王とWEB検索ください。

[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 2F

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 : 2,270万円

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

〒231-0011 神奈川県横浜市中区太田町 5-68-5 明和ビル 2階

担当 : 稲増(イナマス)

TEL : 045-222-3117

FAX : 045-222-3118

URL : <http://www.keystone-tech.co.jp/>