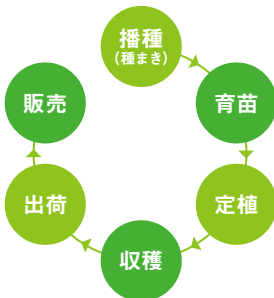


ハード・ソフト両面の一括支援体制で安心！ トータルサポートのコンテナ植物工場



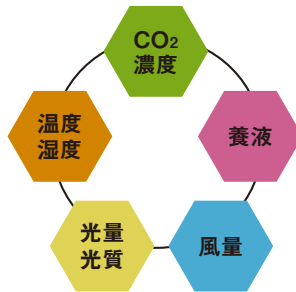
実証プラント内部の様子。天井高は3mあり、ゆったり。日本で一般的な2.4mタイプに比べ、限られたスペースでも無理なく栽培数を増やすことができる。

栽培支援サービス



栽培工程はもちろん、出荷・販売まで幅広く支援。誰でも簡単に高品質な野菜栽培と農業経営ができる。

環境制御技術



LEDの光質(光の色)・光量(光の強さ)から、CO₂濃度や風量まで、コンテナ内の環境をトータルにコントロール。

日本農業の救世主と期待されてきた植物工場。しかし、これまでの植物工場には、電気代がかかりすぎるといった大きな課題があった。また、工場では単一大量生産が主流だったが、いまはコストを抑えつつ、市場ニーズに細やかに対応できる少量多品種生産が求められている。

そんな中、コンテナ植物工場「スーパーアグリプラント」は、太陽光発電設備の搭載や、高气密・高断熱のコンテナ設計で創エネと省エネを同時に実現し、ランニングコストを削減しながら温度・湿度、養液・CO₂濃度、光量・光質などの環境制御技術で美味しい野菜を作り出している。また、販売を行う日栄インテックグループがスーパーアグリプラント導入事業者に対しては美味しい野菜を作って売るためのノウハウも提供する。ハードとソフト両面においてきめ細やかな対応がされるため、少量多品種栽培が求められる今日の植物工場では魅力的な商品と言える。



スーパーアグリプラント外観

エネルギーを創り出し
ランニングコストを押さえる！

太陽光パネルを搭載したコンテナ。連結可能なのでスペースに合わせた導入が可能。
標準タイプ(6ユニット連結)
幅14,675mm

コンテナに関する問い合わせ:

日栄インテック

検索

日栄インテック株式会社 〒116-0011 東京都荒川区西尾久7-57-8 ☎03-3894-0441 www.nichieiintec.jp

「栽培システム」「栽培支援サービス」に関する問い合わせ:

クリーンファーム

検索

株式会社クリーンファーム 〒270-2331 千葉県印西市みどり台2-2-1 ☎0476-55-8106 www.cleanfarm.co.jp

photo : Miho Fujiki