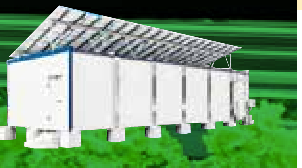
日栄インテックの未来の農業
人工光型コンテナ植物工場

[スーパーアグリ・プラント]

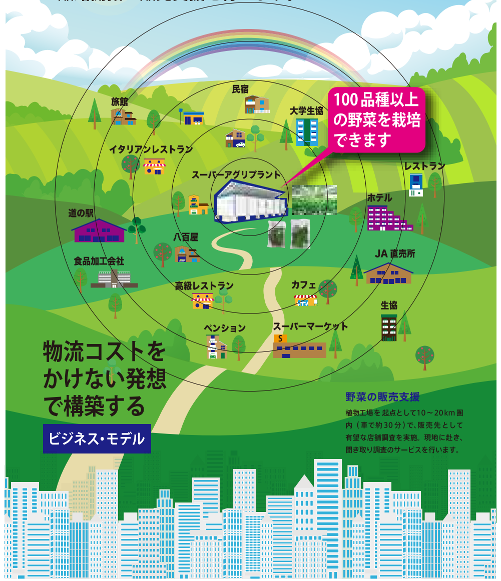
『ビジネスモデルが成り立つところまで、お手伝いします』

販路／事業収支／販売ノウハウ



10Km圏内で構築するビジネス・モデル

クリーンファームが栽培ノウハウの支援はもとより
販路開拓・販売支援を行います。


民宿
旅館
大学生協
100品種以上の野菜を栽培できます
イタリアンレストラン
レストラン
スーパーアグリプラント
ホテル
道の駅
八百屋
食品加工会社
JA直売所
高級レストラン
カフェ
生協
ペンション
スーパーマーケット

物流コストを
かけない発想
で構築する
ビジネス・モデル

野菜の販売支援

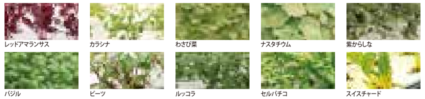
植物工場を起点として10～20km圏内（車で約30分）で、販売先として有望な店舗調査を実施。現地に赴き、聞き取り調査のサービスを行います。

スーパーアグリ・プラントのビジネスモデルを構成する多彩な栽培品種

エディブルフラワー

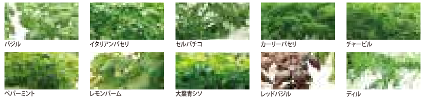
ビオラ 黄色　ビオラ オレンジ　ビオラ 赤紫　ビオラ 青　ビオラ 紫
ナデシコ 赤　ナデシコ ピンク　ナデシコ 白色　バーベナ 赤　バーベナ 青
マリーゴールド　キンギョソウ ピンク　キンギョソウ 黄色　キンギョソウ 白色　リナリア 青紫
ペンタス ピンク　ペンタス 赤　ペンタス 薄紫　リナリア 黄色　リナリア 赤紫

ミニリーフ



レッドアマランサス　カラシナ　わさび菜　ナスタチウム　紫からしな
バジル　ビーツ　ルッコラ　セルバチコ　スイスチャード

ハーブ



バジル　イタリアンパセリ　セルバチコ　カーリーパセリ　チャービル
ペパーミント　レモンバーム　大葉青シソ　レッドバジル　ディル

サラダ野菜

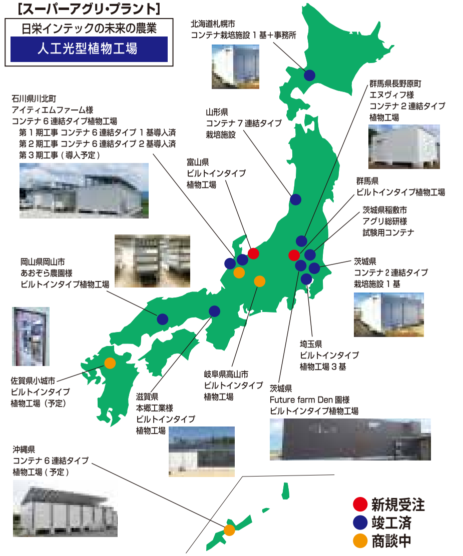
ビーツ　リーフレタス　ルッコラ　フリルレタス　クレソン
スイスチャード　赤軸ミズナ　レッドマスタード　ホワイトセロリ　サラダ春菊
ラディッシュ　ムラサキカラシナ　わさび菜　ブラックケール　フリルケール
小カブ　レッドフリルケール　スティック春菊　サラダほうれん草　グリーンマスタード

株式会社クリーンファーム

クリーンファームは、日栄インテックグループの研究開発およびソリューション支援カンパニーで、人工光型植物工場事業の栽培技術面でのサポートを行う会社です。提唱するビジネスモデルの確立と実践を通して、日栄インテック・千葉工場内のスーパーアグリ・プラントの運営を実際に行なっています。そして、これまで積み上げて来た実績をもとに、導入されたお客様の栽培ノウハウの支援はもとより販路開拓・販売支援を行い、お客様の夢を実現するお手伝いを致します。

スーパーアグリ・プラントの施工実績と受注案件

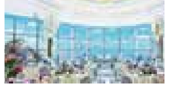
[スーパーアグリ・プラント]
日栄インテックの未来の農業
人工光型植物工場


北海道札幌市
コンテナ栽培施設1基＋事務所
群馬県長野原町
エヌヴィフ様
コンテナ2連結タイプ
植物工場
石川県川北町
アイティエムファーム様
コンテナ6連結タイプ植物工場
第1期工事 コンテナ6連結タイプ 1基導入済
第2期工事 コンテナ6連結タイプ 2基導入済
第3期工事（導入予定）
山形県
コンテナ7連結タイプ
栽培施設
富山県
ビルトインタイプ
植物工場
群馬県
ビルトインタイプ植物工場
茨城県稲敷市
アグリ総研様
試験用コンテナ
岡山県岡山市
あおぞら農園様
ビルトインタイプ植物工場
茨城県
コンテナ2連結タイプ
栽培施設1基
埼玉県
ビルトインタイプ
植物工場3基
佐賀県小城市
ビルトインタイプ
植物工場（予定）
滋賀県
本郷工業様
ビルトインタイプ
植物工場
岐阜県高山市
ビルトインタイプ
植物工場
茨城県
Future farm Den 園様
ビルトインタイプ植物工場
沖縄県
コンテナ6連結タイプ
植物工場（予定）
● 新規受注
● 竣工済
● 商談中

導入事例

エディブルフラワー・野菜のお取引先

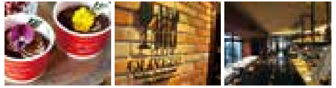
クリーンファームのエディブルフラワー・リーフは自社直営の植物工場にて
しっかりと衛生管理された施設内の下、季節関係なく周年栽培しています。
それでいて栽培時農薬不使用ですのでどなたでも安心してご使用いただけます。
このような品質が認められ、Forbes(フォーブス)ホテル格付け最高位のホテル様や
高級レストラン様にもご採用いただいております。



東京都港区　グランプリエ東京様

千葉県佐倉市　ベルヴェデーレ様

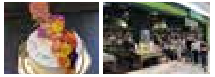
千葉県佐倉市　リストランテ　カステッロ様



千葉県佐倉市　オリベート様

高級レストラン仕様の
エディブルフラワー・野菜をご家庭でも!

近隣のパティスリー・直売所でも
エディブルフラワー・野菜を購入できます。



その他、都内有名レストラン様にもご採用頂いております

導入されたお客様を紹介致します
岡山県岡山市・あおぞら農園様
ビルトインタイプ植物工場

[スーパーアグリ・プラント]
日栄インテックの未来の農業
人工光型ビルトイン植物工場

農園長の土井康平様は、奥さまの土井青空様と夢を実現しています。岡山県の灘崎町。晴れの国岡山の豊かな環境で葡萄、米、柿、すもも、レモン、野菜など、様々な作物が作られています。これまで野菜やキャベツを中心に生産をしていましたが、どうしても天候に左右されることが多く、収穫にも影響がありました。天候に左右されずに、年間通して新鮮な野菜を消費者の皆様に届けたいという思いから植物工場を導入しました。展示会を何度も見に行き、多くの出展企業様と打ち合わせをされたそうですが、エディブルフラワーや多品種野菜の販売実績が決め手で、日栄インテックのビルトインタイプの植物工場を導入されました。

導入されてどうでしたか？

「最初は剪定のタイミングなどもわからず、株が伸び放題になったりと、戸惑いもありましたが、クリーンファームさんに、いろいろと指導してもらい、今では綺麗な、たくさんのエディブルフラワーを出荷するまでになりました。」

※「クリーンファーム」についてはP4参照ください。

あおぞら農園園長
土井康平様

あおぞら農園の名前は、奥さまの土井青空様の名前からとったもの。二人の夢が着々と形になっています。

高齢者の方でも、障害を抱えている方でも働ける環境、ながく安定してスタッフの生活を守れることも魅力！

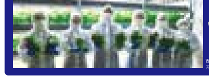
これからの「あおぞら農園」について

「岡山の名産でもある『シャインマスカット』の栽培もはじめました。私たちの新しい取組みである『ワイン葡萄栽培』も進めており、いずれは自社でワイナリーの設立も考えています。植物工場の生産性を高め、お客様に安定した商品を提供し、農業の可能性を広げてまいります。」

[スーパーアグリ・プラント]
日栄インテックの未来の農業
人工光型コンテナ植物工場

導入されたお客様を紹介致します
石川県川北町・アイティエムファーム様
第1期工事 コンテナ6連結タイプ 1基導入済
第2期工事 コンテナ6連結タイプ 2基導入済
第3期工事（導入予定）

父親の代で創業。現在は、建設機械、鉄板・ステンレス・アルミの加工製品を手がける会社を、経営されています。実家は米作り農家で冬場は何も採れず、1年に1回秋に収穫があるだけ。さらには米の自由化で、お米だけでは生計が立てられない。西田社長は実家の農業を効率的に運営するために農業法人を設立し、農業の未来を考えて、水耕栽培に着眼され、天候に左右されず、天候不順でも年がら年中安定した栽培ができるコンテナ式の水耕栽培を計画していました。その時、西田社長の考えていたコンセプトと同じ、日栄インテックのスーパーアグリプラントと奇跡的な出会いをします。現在は6連結タイプを2基導入し、JAの直売所やコープ、大学病院のレストラン、お弁当屋さんなどへ商品を出荷されていて、お客様から大好評を得ています。



西田社長とアイティエムファームのスタッフの皆さん

クリーンルームでパッケージング作業中

エグ味が無い！
開けたら
そのまま食べられる
味が濃い！
お取引様の声

JAグリーン能美
農産物直売所 能美の市
店長

人気で
すぐに完売しちゃう！
一度食べると
リピーターになる！
キレイで
美味しい！
お取引様の声

JA白山
ファーマーズマーケット
よらんかいねぇ広場
店長

日栄インテック様と
奇跡の出会い！
水耕栽培について
同じコンセプトだったのが
日栄インテックの
スーパーアグリ・プラント
クリーンルーム栽培野菜で
野菜が傷みにくく
長持ち
栽培時農薬不使用
だから、開封後
直ぐ食べられる

アイティエムファーム株式会社
代表取締役社長 西田利雄 様

アイティエムファームが販売する
野菜のブランド「ITMの愛され野菜」

導入されたお客様を紹介致します
群馬県長野原町・エヌヴィフ様
コンテナ2連結タイプ植物工場

[スーパーアグリ・プラント]
日栄インテックの未来の農業
人工光型コンテナ植物工場

オーナーの佐藤様は、生き方として、人と違うことをやりたいと考えるタイプ。公務員として働いていた役場を辞めて、奥様の実家の農家に就農。将来の農業を考えたときに、人手不足や人件費の問題を見据えて、もともと水耕栽培に目をつけていました。小さなスペースと少人数で成り立つモデルを模索する中で、日栄インテックのスーパーアグリ・プラントと農業ワールドで出会います。多品種・多品目を栽培できるというのが佐藤様の考えるコンセプトと一致。即導入を決められたそうです。現在は地元の旅館やスーパー、ピザ専門店、ホテル、ペンションなどに商品を出荷販売され、それぞれのお客様から大好評を得ています。

導入の決め手の一つが
LEDの値段が下がったのが大きい

クリーンファームの
コンテナ植物工場は
水槽に空気を上から落とす
循環式で非常に優れている

快適な労働環境と天候不順に強いコンテナ植物工場
服が汚れることもなく、土もつかない・・・

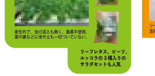
天候不順で今年あたりは露地栽培はすごい大変だった。
露地栽培の農業だと、働いてくれる人の体力的な問題もかなり大きい。
その意味で、LEDのコンテナ水耕栽培の方が労働環境が格段に良い。
また、天候にも全く左右されず、安定して収穫できるのが最大の強み。
コンテナの中は一定の気温で、培養液などの滴る水の音がしていて、
非常に快適で、働いているシニアの方が来るのが楽しみと言ってくれている。

エヌヴィフ代表
佐藤一仁様

バジルが最高です！

露地物の尖った香りではなくて、まろやかな上品な香りが特徴ですね！
形も発色も見た目が綺麗！
露地物と比べて葉の厚みが全く違う！
食べた時にバジルの存在感がしっかりある

大人気バジルセット



衛生的で、虫の混入も無く、農薬不使用。葉の裏などに埃や土も一切ついていない。

リーフレタス、ビーツ、ルッコラの3種入りのサラダセットも人気

お取引様の声

バジルをマルゲリータに使用

ピザ専門店
KURATTORIA150
店長

リーフレタス、ビーツ、ルッコラの3種入りのサラダセットを活用して作られたサラダセットが主役のメニューも！

袋から出して洗わないで使えるので人件費とシンクのスペースが省けて大変ありがたいです！

土、砂、虫もいないので非常に使いやすいです！