

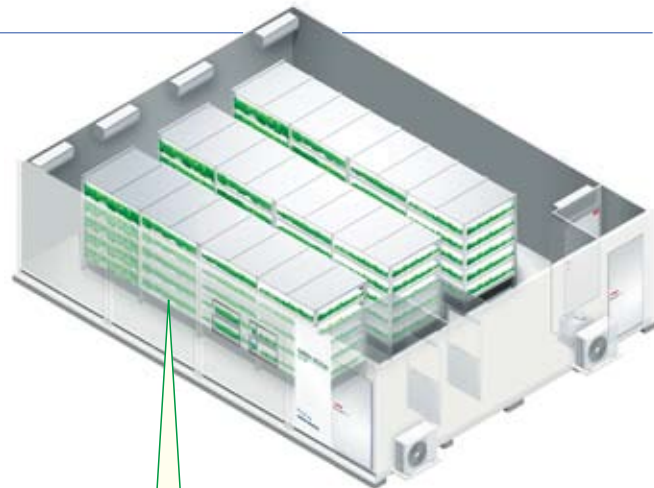
Topic 1 植物工場向けユニットハウスの実証実験をスタート

当社は、2009年10月、ユニットハウスが持つ容易な組み立て・移設・分解という特長を活かし、野菜栽培のノウハウを長年にわたり培ってきた(株)みらいとの提携により、植物工場の実証実験をスタートしました。今後は、ユニットハウスと植物工場をパッケージングしたユニットハウス式植物工場の開発・実用化を進めていきます。

野菜の安定供給に貢献

植物工場とは、光、温度、二酸化炭素、培養液などの植物生育環境を制御し、季節や天候に関係なく植物を自動的に連続生産するシステムです。植物工場は、工業地やビル内などの非農地での農業生産が可能であり、限られたスペースを効率的に利用することができます。

当社は、環境にやさしい“動かせる建築”——ユニットハウスで40年の実績があり、設置エリアや目的に応じて、最適な「機能的空間」を創りだすノウハウがあります。三協フロンテアのハードと(株)みらいのソフト(養液栽培技術)を組み合わせた独自の植物工場、それが三協フロンテアの植物工場です。



植物工場の主な特長

| | |
|-------|---|
| 安定供給 | 天候不順や季節の影響を受けず、一年中安定生産。 |
| 安心・安全 | 農薬を使用しないため、安心・安全。機密性が高い空間で栽培されるので、虫がつかない。 |
| 高収量 | 多毛作が可能。多段式のため小スペースでたくさんの野菜を生産可能。 |
| 高栄養価 | 環境条件の制御により栄養素含有量を高めることが可能。 |
| 高品質 | レタスの可食部割合は約97～98%※1。 |

こんな植物を栽培できます。

レタス サンチュ
リーフレタス 春菊

※掲載している野菜は一例です。葉物野菜を中心にさまざまな野菜の生産が可能です。

※1 想定値。通常のレタスの可食部割合は約40～70%。

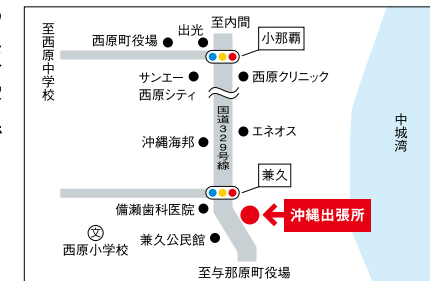
Topic 2 今期、新たに20店舗をオープン

当社は、ユニットハウスをはじめとする当社製品を販売する展示場とトランクルームのレンタルサービスを提供するU-SPACEを全国各地に展開しています。今期は1年間で新たに20店舗をオープンしました。その中から、沖縄出張所とU-SPACE六本木店をご紹介します。

沖縄出張所

2010年1月にオープンした沖縄出張所では、ミニ中古ハウスを中心に、PANDA・GORILLAなどのシャッター倉庫まで幅広い製品を展示販売しています。事務所の建屋には当社製品のCT-Jシリーズを使用し、4月からはレンタル製品を扱う沖縄センターを併設。販売からレンタルまでお客様の幅広い声に対応できるよう努めていきます。

〈お問い合わせ〉098-882-8281



U-SPACE六本木店

2010年3月にU-SPACE六本木店をオープンしました。当店は、お客様の都心における遊休地活用の一環として、トランクルームをお客様に販売し、当社にて運営管理をしています。従来、再開発予定の遊休地は、運用期間の短さから、駐車場にするのが一般的でしたが、ユニットハウスが持つ移設できる特長を活かし、トランクルーム運営という新たな土地活用が可能になりました。

〈お問い合わせ〉0120-471-383

