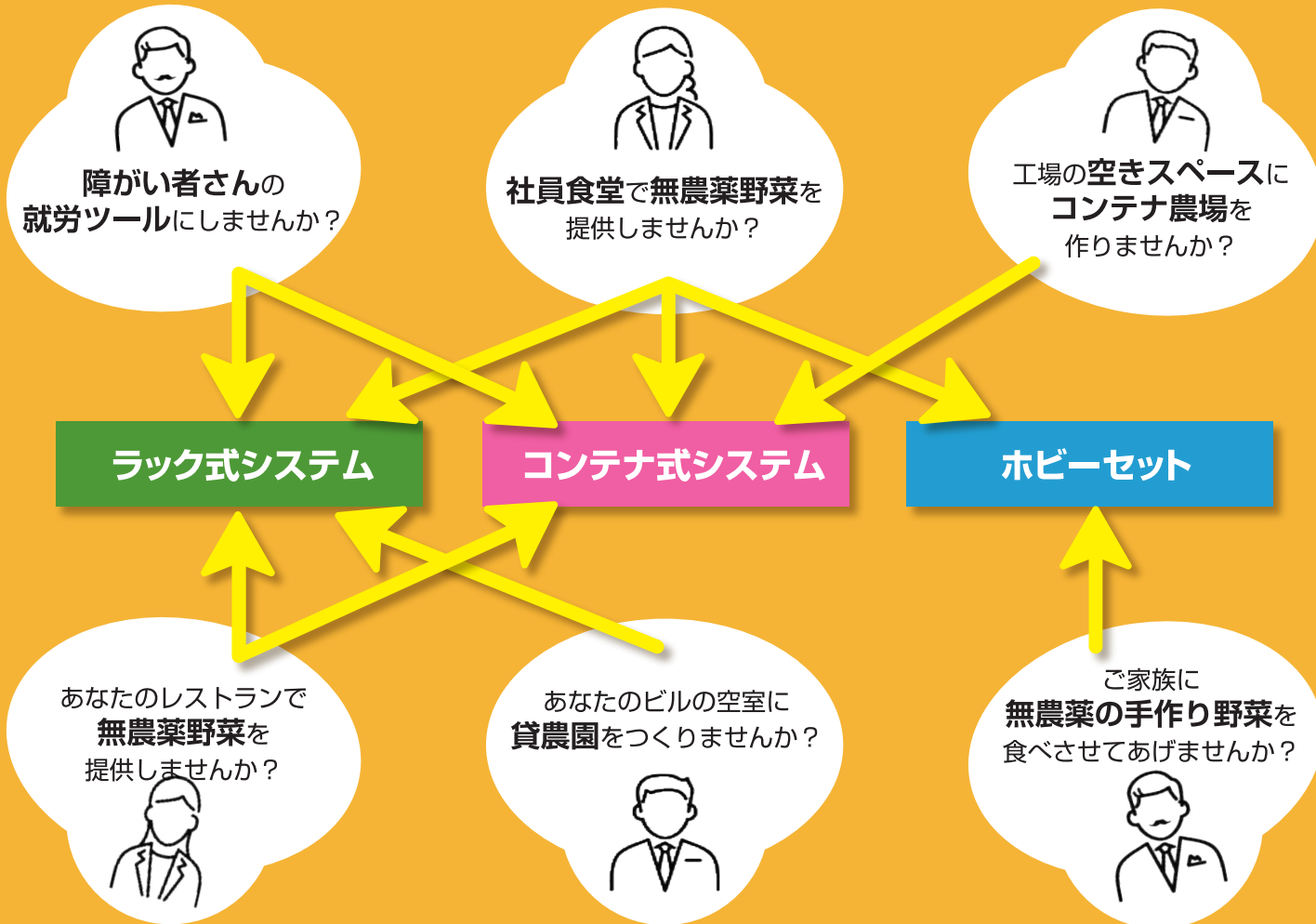


水耕栽培の導入をお考えの方へ

お客様のニーズにあわせて、私たちからの提案です



これら以外にも、ご相談に応じて様々なご提案をいたします。

中小規模対応のシステムで
水耕栽培をもっと身近に！



エムエーエスインターナショナル株式会社

〒573-0075 大阪府枚方市東香里1-18-19
TEL&FAX : 072-854-7887
E-mail : info@mas-intl.co.jp



HP



Instagram

新規事業を検討している方へ

中小規模対応 水耕栽培システム



ラック式システム

お客様に合わせた最適なデザイン・
レイアウトをオーダーメイドでご提供



コンテナ式システム

工場を建てなくても、建物を借りなく
てもOK。好きな場所に農園を！



ホビーセット

ご家庭で水耕栽培を始めたい方へ。
レタス、小松菜、ハーブ、イチゴなど



エムエーエスインターナショナル株式会社



ラック式システム



RACK SYSTEM

空間に合わせてレイアウト

弊社のシステムは、大規模生産ではなく、中小規模での対応が可能
なように、お客様とアイデアを出し合いお客様のご希望を取り入れて最
適なラックデザインとレイアウトを設計・製作していきます。

室内だからできる安定生産

LED蛍光灯から人工採光を取り入れることで、溶液のEC値・Phの管
理、室内の温度や湿度を制御します。そうすることで、屋外で発生する
気温や天候の変動など作物の成長の妨げになる要因を抑制し、確実な
生産量の確保が可能になります。

設置事例

1. 障がい者就労施設向け就労設備としてマンションの
1室に複数台のラックシステムを設置し、ハーブ類を
メインに栽培されています。近くのレストランや市場
での販売を行なっております。
2. 社内食堂やレストランでの生野菜のご提供用
3. ビルの空き室でのレンタル農園経営空室問題解消
ツールとして採用されています。



コンテナ式システム



CONTAINER SYSTEM

空きスペース等を有効活用

海上輸送に使用される冷凍機付きコンテナ(リーファー)内に弊社
デザインのラック式システムを設置し、エアコン、LED蛍光灯等お客
様仕様で設計・製作します。

コンテナサイズ

20フィートコンテナ:

5920mm(L)x2290mm(W)x2280mm(H)

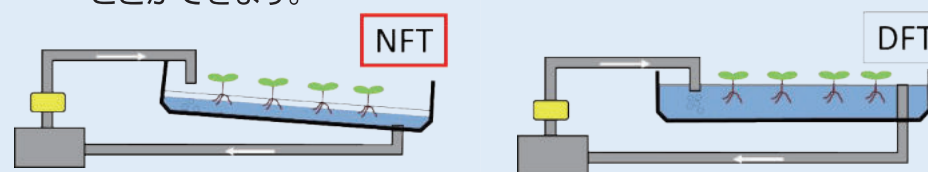
40フィートコンテナ:

11970mm(L)x2290mm(W)x2280mm(H)



耕栽培には『NFT方式』と『DFT方式』という2つの代
表的な方法があります。弊社では、必要な養分を配合した溶
液をゆるい傾斜を設けたギャレー内に薄く流して栽培をする
『NFT方式』(薄膜水耕栽培)を採用しています。

根を浸すスタイルのDFT方式とは違い、NFT方式は根が
空気中に出ているため、根から栄養分と共に酸素を受け入れ
ることができ、成長が早くしっかり野菜感のある作物が作る
ことができます。



メリット

1. 農地確保が難しい環境でも、コンテナサイズの
スペースと電源を確保できる場所であればどこ
でも設置可能です。
2. 工場や学校内の空きスペースや駐車場への設置
3. 将来移動する可能性がある場合でもコンテナな
ので移動も可能です。

