

完全人工光植物工場における ハーブ野菜事業

BS東日本テック株式会社

グリーンなハーブ野菜の栽培

BS東日本テック株は、茨城県神栖市において、**完全人工光型の植物工場(クリーンルーム、養液栽培)**で、安全・安心で鮮度が長持ちする多種類のハーブ野菜の生産をしています。

天候の激しい変動に関わらず、清潔なクリーンルーム内で年間を通じて、安定した品質のハーブ野菜を生産いたしており、**豊香美味な採りたての新鮮なハーブ野菜をお届け**することができます。

茨城県神栖市に立地しています



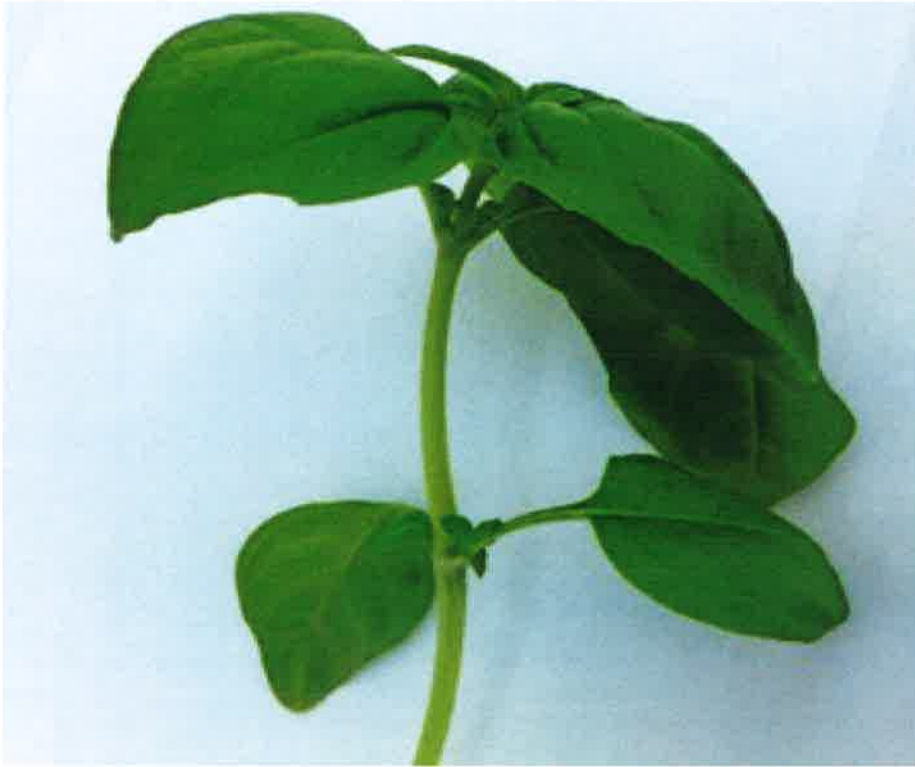
『植物工場(ハーブ工房)』の概要

- (1)場所 JFE条鋼鹿島製造所 旧大形工場精整棟電気室(2階)
- (2)方式
- ・完全閉鎖型、完全人工光型植物工場(ハーブ野菜専用)
 - ・光源：蛍光灯
 - ・養液栽培(多段式)
- (3)生産能力 35kg/日 (約1,050kg/月) 1,400株/日
- (4)稼働 竣工:2015年3月末、営業販売開始:2015年7月
- (5)生産フロー

プロセス	エリア	内容
播種	育苗室	ウレタン水耕培地に播種
育苗		育苗棚で発芽・子苗まで育苗
苗定植	栽培室	子苗を栽培ボードに定植
栽培		栽培棚で栽培
収穫		栽培棚から成長株を収穫
包装	出荷調整室	出荷調整室にてピッキング・パッキング
保管		低温保管庫で保管
出荷		出荷調整室から出荷

ハーブ野菜の品揃え

バジル



品種構成

バジル 95%

その他 5%

イタリアンパセリ



BS東日本テックのハーブ野菜の特色

<p>安心・安全</p>	<p>完全人工光型かつ閉鎖系で <u>虫や病気の侵入リスクを防御。</u> 〔衛生管理徹底〕</p>
<p>安定供給 〔天候不良の影響小〕</p>	<p>端境期は無く(365日栽培・収穫・出荷) <u>通年安定供給</u>することが可能。 <u>豊香美味なハーブ野菜</u>を栽培、出荷。</p>
<p>鮮度長持ち 〔廃棄ロス小〕</p>	<p>腐敗の原因となる<u>一般生菌数が少ない</u> ため、<u>日持ちが良好</u>です。</p>