
インフォメーション

技術的裏付けと販売について



今までの技術を総結集した循環型生態系

監修 村井邦彦について

1943 年生

村井邦彦（68 歳）

株式会社エム式水耕研究所会長

プロフィール

「農業に無限の可能性や楽しさをわかってもらいたい」。土を使わず野菜を育てる M 式水耕栽培法の創始者として知られる村井邦彦。「農業は無限∞アート」として水耕栽培のパイオニアとして、常に新しいことにチャレンジしてきました。

「農業は土まみれで暗いイメージがあるが、とんでもない。農業はアートであり無限の可能性がある」。農業のテーマを「県・幸・楽・美」と提唱し、脳をつかう知恵の産業として新しいデザインされた農（脳）業を推進しています。

著書

平成 3 年 アグリデザイン （化学工業日報社）

平成 11 年 アグリアート 農業藝術 （化学工業日報社）

その他、雑誌、機関紙など多数

設計等実績

年代	内容	その他	内容
----	----	-----	----

1965年	ミツバの水耕栽培に成功			大型植物工場の設計
1975年	沖縄海洋博空中庭園			なばなの里ベゴニア園
1981年	神戸博芙蓉パビリオン			エアードームの稲作など
1986年	蘭展エアードームパビリオン			農業アート豊田市美術館
1988年	JAXA 宇宙植物栽培装置		技術	バイオトラス構造提案
1989年	世界デザイン会議パネラー			IT化遠隔農業支援開始
1990年	JAXA 酸素発生装置		文化 事業	世界に向けて文化事業
1994年	中部未来世界炎の博覧会			として「芸脳（農）界」
1995年	EU ジャパンフェスト (ルクセンブルク)			を発足、野菜語を発信して行く。

菜園住（サイエンス）キット

菜園住(サイエンス)キットの外観



水耕パネル(2行×8列=16穴)



プランター	1台	
水耕パネル	1枚	16 育苗仕様
育苗スポンジ	1枚	種から栽培する時
エアープンプ	1台	酸素供給用
霧吹き	1台	播種からの育苗時
肥料 A	1式	75g 粉末
肥料 B	1式	50g 粉末
計量スプーン	1本	肥料計量用

エアープンプ

育苗スポンジ

霧吹き



説明

・育苗スポンジなどは消耗品です。別途必要に応じて購入してください。

栽培キット2 夢来 (ムライ)



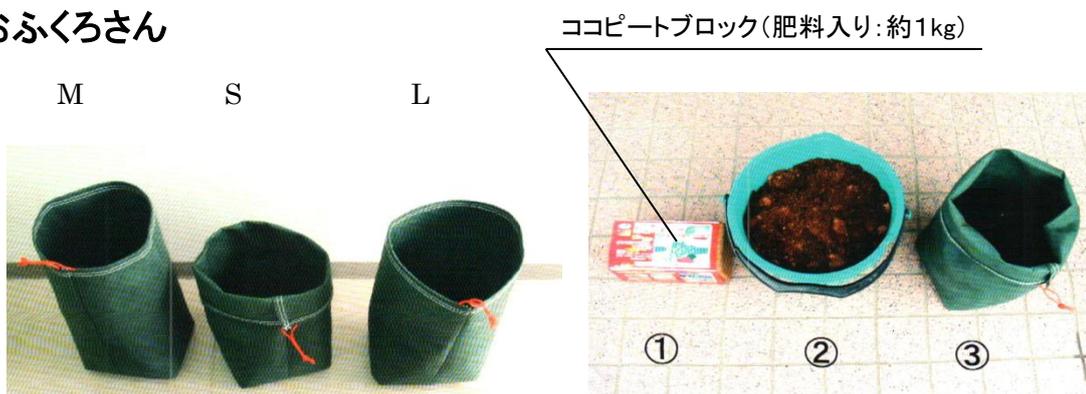
仕様

- ・水耕ベッド 60 リットル、24 育苗キット
- ・植物栽培用蛍光灯 20W×2 本
- ・実際の木を使った美しい木目インテリア
- ・美しいアクリル支柱板と蛍光灯カバー

栽培時の注意

- ・水耕養液は 1°C の栽培ごとに入れ替えます。
- ・電源は水周りに注意してください。

おふくろさん



- ①のココピートブロック(肥料入り:約1kg)を3kg 使用します。
- ②は普通のバケツです。これに①のココピートブロックを 3kg 入れ、水を浸していくと膨らんでいきます。ココピートブロックは部屋の中で使用するのには、きれいなので適しています。

備品・消耗品

項目	内容	定価
菜園住用プランター		600 円
菜園住用水耕パネル	16 穴	800 円
エアープンプ		2,000 円
エアークール		300 円
タイマー		2,500 円
育苗スポンジ(大)		300 円
育苗スポンジ(小)		200 円
肥料 A(粉末)		350 円
肥料 B(粉末)		300 円
おふくろさん(L)		1,800 円
おふくろさん(M)		1,400 円
おふくろさん(S)		900 円
おふくろさん培養土	ココピートブロック 1kg	600円
計量スプーン	肥料計量用	100 円

苗等

ミニ活菜（なえこ）	内容	定価
ミツバ		100 円
レタス		100 円
水菜		100 円
サラダ菜		100 円
シソ(オオバ)		100 円
チャービル		100 円
クレソン		100 円
バジル		100 円
スイスチャード		120 円
クラウシア		120 円
アイスプラント		200 円

芸農界の会員について

会員の種類	会費	参加方法	特典
インターネット会員	無料	インターネットで会員登録	メールマガジンが届き、いろいろな情報を知ることができます。
インターネット会員 プレミアム	500 円(1 月)	インターネットで会員登録し、会費をお支払いします。	電子書籍が閲覧できます。イベント参加の特典があります。
プリペイド会員	10,000 円(1 回)	3,000 円相当のミニ活菜が4 回に渡り届けられます。	健康野菜が安価にお手元に届きます。イベント参加の特典があります。

菜園住（サイエンス）野菜教室について

ペットボトル水耕栽培教室を開きます。ペットボトルのリサイクルだよ。



工作開始！！ペンで切り取る場所をマークして・・・まずは、2リットルのペットボトルに穴をあけよう。



別の2リットルのペットボトルに肥料を入れて、よくかきまぜてと・・・さあ苗が来たよ。



ここで用意した苗は、チャービル、クレソン、ミツバ、バジル、サラダ菜の5種類でした。一人、2種類の野菜を植えるよ。こうして、優しく、慎重に、愛情をこめて植えていきます。

著者紹介

大岩伸之（1955年1月3日生）

株式会社ティー・エス・ディー主宰

システムエンジニア・作家

趣味 テニス・スキー・シンガーソングライター

経歴

30年前日本で初めての家庭用テレビ接続型ゲーム機を開発。

中部電力総合技術研究所の植物研究業務、トヨタ自動社工場管理システム（FA）

の設計を経て、インターネットビジネスに参画。

電子商取引、インターネット決済銀行の設立に参加し、多くのシステム設計を残す。

今後は村井邦彦の協力のもと、エム式水耕研究所で納入設置した1,400世帯の

ミツバ水耕栽培農家のITリモート経営支援システムの構築に力を注ぐ。また同

時に本書「ボクたち野菜語を話すよ」を通じ人の心を世界に広めていく。

著書 「手作りの仮想企業」（メディアワークス／主婦の友）、パソコン理科実

験マニュアル（理工学社）、マイティサイエンス（学習研究社）、図解イントラ

ネット入門（オーム社）、雑誌執筆多数等

2011年6月6日