

2023年(令和5年) 8月17日(木) 第1393号

園芸新聞

発行所 株式会社園芸新聞社 〒180-0001 武蔵野市 吉祥寺北町4-7-13 電話 0422(51)8953 FAX 0422(55)7187 発行人 前田 彰 宏 購読料 1ヵ年 5,400円 振替 00130-2-85300

全国野菜園芸技術研究会 神奈川で第66回大会開く



10年先を見据えた農業経営を 示唆に富んだ講演や事例発表

全国野菜園芸技術研究会は8月2日と3日に神奈川県藤沢市民会館において開催した。66回目となる今回の大会は「10年後に向けて日々進化する農業経営〜人・環境と調和した持続的な農業を目指して〜」のテーマで、講演や生産者の事例発表が行われた。また会場内において全野研協賛メーカーの園芸機器・資材・種苗展示も開催された。また2日目は菊寒川町の菊地園芸とネポン厚木営業所の見学を実施するなど、充実した内容の大会となった。

渋谷忠宏会長挨拶



神奈川大会に多くの皆様にご参加いただき誠にありがとうございます。今年も例年より1週間早い梅雨明けとなり、また記録的な大雨によって災害が発生

しました。被害に遭われた皆様にはお見舞いを申し上げます。さて、今年の春先の経営はいかがだったでしょうか、単体的には去年よりも1割近く良かったと思われ、重油あるいは肥料や農薬など資材価格の値上げが私たちの経営に響いており、厳しい状況がまた続くのでは

ないかと感じています。問題が山あり谷あり、今大会のテーマにもひとつ大きな問題が、

好評だった小沢氏の講演
根と夜をもっと知ろう
13時より開会し、は遠山秋弘(茨城県)、はじめに渋谷忠宏会長の野尻真吾(栃木県)、主催者挨拶(別項)、吉田厚志(埼玉県)、来賓の農林水産省園芸作物課次世代施設園芸グループリーダー、川上神奈川(川上神奈川) 式典のあと講演が行われ、はじめに農水省大臣官房・政策課食料安全保障室の金子宣正課長補佐が「我が国の食料安全保障をめぐる情勢と農林水産省の取組」のテーマで講演。及による生産者への食料自給率の状況、穀物輸入をめぐる情勢、食料安定供給に関する協力してきた(株)サカタのタネ、(株)留米種苗園芸、ベルグアース、日本ワイドクロス(株)に感謝状が贈られた。そのあとに神奈川県環境農政局農水産部農業振興課の山崎聡氏が「神奈川県の野菜の現状と手渡された。表彰者は(敬称略) 要及び事業内容について(4面につづく)

がんばれニッポン農業!! 全野研推奨品・有機JAS対応 針葉樹木酢液 キクノール 木紅木 土壌改良材 植物活性化液 ph2.2~2.8 キクノールとキトサンで連作障害を克服する!! 30倍~500倍 水耕・養液栽培にも 100%純正 天候に左右されない土づくりと病害虫に負けない樹づくりで 糖度・旨み・日持ちUP!! 有限会社 木紅木 福島県いわき市好間町上好間字大畑100 TEL 0246(36)5016(代) FAX 0246(36)2314 http://www.kikumoku.co.jp お問い合わせはお気軽に! サンプル無料進呈中!!

耐久無滴農POフィルム スーパーダイヤスター 8年耐久 美サンランスーパーダイヤスター 8年耐久 ●散乱光となりハウス全体に光がゆきわたります。 ●展張作業性に優れています。 ●耐硫黄性は美サンランダイヤスターと同じです。 ●無滴効果が持続します。 「マイナビ農業」にアクセス スーパーダイヤスター マイナビ農業 検索 3月9日から公開します。 三菱ケミカルアグリドリーム 本社 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-2-2 三菱ケミカル日本橋ビル TEL.03-3279-6200 FAX.03-3279-6757 農業資材の情報が満載。 当社ホームページをご覧ください。 https://www.mc-agri.co.jp

その土で本当にいいの？

50年連作を可能にする土づくり①

今号より
連載開始

熊本県八代市
昭和同仁町
高濱 泰

冬春トマトの生産量が日本一の熊本県八代市で栽培を行っている高濱泰さんは、昨年60歳になったのに農業一筋に歩んできた自分の半生を文章にまとめ、本紙に寄稿していただきました。今回より8回〜10回の予定で連載を開始します。

就農して2年目で堆肥づくりが目覚め、以来堆肥と土づくりはどんなことがあっても手抜きをせずに取り組んで50年連作することが出来たと書いています。その点について詳しく執筆しており、高濱さんは「記憶を頼りに思いのまま書き記しているのが、話が飛んだり時代が前後している箇所があることをお許し下さい。連作障害や生育不良に悩んでいる生産者の皆さんの参考になれば幸いです」とコメントしています。

1. 就農と出会い

私の居住地、熊本県八代市は海を堤防で切つて干拓した平野が広がる農村地帯です。古くは畳表の原料であるイ草栽培が盛んでしたが、現在はハウスが密集する全国有数のハウス園芸地帯となりました。スコップで1畝も掘ると地下水が溜まってくるような作土の浅い、ハウス園芸には不向きな田んぼに建てたハウスが連なっています。我が昭和地区は昭和元年に出来た干拓地です。コンビ二もなければ商店街も無い、ハウスと田んぼ、野菜畑が広がる純農村地帯です。

* * *

昭和37年に4人姉弟の末っ子長男として生まれた私には、職業選択の自由も進学の話も全く無でした。高校在学中から度々スル休みを取られて、父の手伝いをさせられていました。八代農業高校卒業後、直ぐに就農し、父のロボットとして強制労働を強いられました。末っ子長男だからさぞかし甘えて育てられたのだろうと、周りの方は皆、口を揃えて言いました。ですが、我々4人姉弟は小さいころからずっと親の手伝いをさせられていたため、背筋力が全真各々のクラスで最強だったという証明出来るものがあります。スリムで鍛えられた筋力は男子をも凌ぐ数値を叩き出していたという姉たちの逸話がありました。

栽培概要

高濱さんは1.5畝のハウス面積で2年前からサカタのタネの「かれん」をメインにした栽培を行っている。

つており、毎年22ヶ月前後収穫している。自家育苗をしていて本数は1方2千本×2回(7月初旬と中旬)、株間は48センチ、二本仕立ては病気が入ったのでやめた。収穫は、果実も収穫する間に3個に揃える。最終的に23段あたりまで収穫し、八代地域農協の選果場に出荷している。ハウスの奥行きは110センチ、フィルムは光線と保温性を重視している。重要視していることとして、ミカールから三菱の農機「ムテキムサシオン」を毎年張り替えている。

高濱さん。就農して間もない頃に堆肥の重要性を学び、以来かかすことなく堆肥づくりを行っている。



卒業間もない青年にとつて、過酷で退屈な野良仕事は本当に苦しみでしかありませんでした。時には涙して歯を食いしばって植えていた極寒のイ草植え付けは、私の生涯を通じて、ランキング1位の最悪の思い出です。

そんな私にも息抜きが出来る場所がありました。営農学園という名称の新卒就農者に対する行政からの支援教育機関です。多くの同級生男女が月に2回ほど集まって講習会やレクレーションで楽しむことが出来るひと時でした。その中で、土の話をしてくださった2人の恩人、中川先生と宮田先生が今の私の礎になったと言っても過言ではありません。

その時の話です。一言一句正確に覚えておくとはいませんが、お二人は異口同音に「作物は人が作るものではありません。土が育ててくれるのです。人はそれを見守り、僅かな肥料と自分の手で、生育の手助けをするだけです。ですから、土の状態を知り、土を改良し、いい作物を作り上げた人だけが農業で生きていける人になります」といったようなことを仰いました。

私は講習が終わってから、中川先生と宮田先生に同じ質問をした記憶があります。「具体的にどんなことを土に対してやればいいのかですか？」2人ともほぼ同じような答えを返したと思います。「高濱君が本当にやる気があ

ればの話になるけれども、土に対してやれることなんて堆肥を作っただけでは足りないです。でもこれが大変でね、やったからといって一足飛びに凄い作物が次の日から出来るなんて保証は無いんです。しかも、大変な労力が必要となるので、かなり頑張らないと結果は残せません」

勧められてこの言葉にどうしたものか迷っていましたが、その頃、何気なく手にした現代農業という本にも堆肥の記事が出ていました。「植物性原料100%で作った爽やか堆肥」という記事だったと思います。中身は落花生の殻がメインの堆肥でした。

その堆肥の作者はトマトの作者でもあり、素晴らしい勢いのあるトマトの姿に衝撃を受けました。生い茂る輝きのある葉、力強い生長点、たわわに実るトマトの数々に心を奪われました。そして脳裏に焼き付いたのです。我が家のボロトマトとは月とスポン、雲泥の差がありました。父に相談しました。「ハウス園芸の成績は土の良し悪しで決まるといふ内容だった。だから、俺は堆肥を作っただけで改良して良いトマトとメロンを作っただけで儲かる農業をしたい」父もその話には直ぐに賛同してくれました。

私は早速、次の機会を待たずに中川先生に電話をかけました。「先生、落花生の殻を購入したいのですが、どこに行けばいいと思われませんか？」「何に使うつもり？」

「堆肥の原料にしようと思っています。先月号の現代農業に載っていました。なにが物凄く良さそうなんですよ」

「高濱君、こちらには落花生の産地が無いのは解かるよね。あれはたしか関東の方で作っていると思うけど、あちらから取り寄せるとなると大変な運賃取られるよ。それより身近な物で作ることを考えたなら？そうねえ、もみ殻なら同じような特性じゃないかな」

優柔不断な私は直ぐに落花生の殻を諦めて、もみ殻をあちこちから取り寄せる作戦を練り始めました。自家製のもみ殻では絶対に足りないと思ったからです。同級生から貰ったり、精米所から買ってきたりしてかなりの量を集めました。そんな風にして親子揃って2年目の秋でした。(3面につづく)

単棟ハウス用 ビニール巻上げ換気装置

SMART KIT!!

SMART KIT 自動換気システムは生産者の労力を軽減しさらに生産性を高めます！
人と作物に快適な環境を作りだします！

雨センサー(オプション) モデル:WRS-3520

換気窓自動制御盤 モデル:YN-2

温度センサー

DC24V 電動開閉機 モデル:WSM-3520

DC24V 電動開閉機 モデル:WSM-3520

アームタイプ設置[例]

ローラータイプ設置[例]

WSH 友成HITEC 販売代理店 (株)大宇農園 (0167)22-8700
http://www.wsh.co.kr (株)JKC アグロ(0965)46-0415 (有)矢野アグリ(0142)82-5366
e-mail:wsh@wsh.co.kr KANEYA co.,ltd (0569)65-1256 (株)石原(四国)(087)898-5294

【施工性・強度に優れた部材】

エルベット D

エルパイプジョイント 2

ヒフクスプリングストロング

台風シーズン前の備えに！
ハウスへの風圧力を軽減する

防風柵

部材シリーズ

減圧効果 風速 30m/s の場合

風圧力 900N/m

36% 減圧

風圧力 576N/m

風圧力は風速の2乗に比例します
防風柵で風速を弱められれば、
風圧力を大幅に減圧できます

応じたい！農業が好きだから

東都同業 株式会社

〒104-0031 東京都中央区京橋 1-6-1 三井住友海上テブコビル
☎ 03-3566-0210 https://www.toto-vp.com/

全野研神奈川大会祝辞

ゼロエミッションの実現を

農林水産省農産局園芸作物課
花き産業・施設園芸振興室長

小宮 英稔

全野研神奈川大会が、開催されましたこと、心よりお祝い申し上げます。テーマは重要な課題で、日頃より我が国の農政の推進にあたりま

多様なご理解と協力を賜っておりますこと、この場を借りて感謝申し上げます。農業情勢は厳しさを

都市農業のメリットを活かし 神奈川農業の活性化を推進

神奈川県環境農政局
農林水産部長

鈴木 裕和

神奈川県は首都圏にありながら豊かな自然環境に恵まれていま

が生産できることに加え、大消費地に近いという都市農業ならではのメリットを生かして

しかしながら本県農業も担い手の減少や高齢化、農業資材の高騰、荒廃農地の増加など農

来場者に伝えることを目的の一つに掲げています。施設園芸関係

の導入と、CO2ゼロエミッションの実現に向けた施設のあり方

もう一点PRさせていただきますと、4年後の2027年に横浜

単に花や緑を愛でるといふことではなく、食

ことが大切です。そこで今年3月に本

と担い手の育成確保、新鮮で安全・安心な魅

拡大、環境に配慮した農業の推進と生産環境

の保全、この3つの施策の方向によりこれま

本大会がその目指すべき目標の第一歩として

3名が事例発表

(一面つづき)そして研究を進めていくべき

大学黒川農場の小沢聖一氏が「作物・農家視点

岡)の農業試験場、そのほか石垣島の研究セ

中でも「作物の根と夜をもっと見てほしい

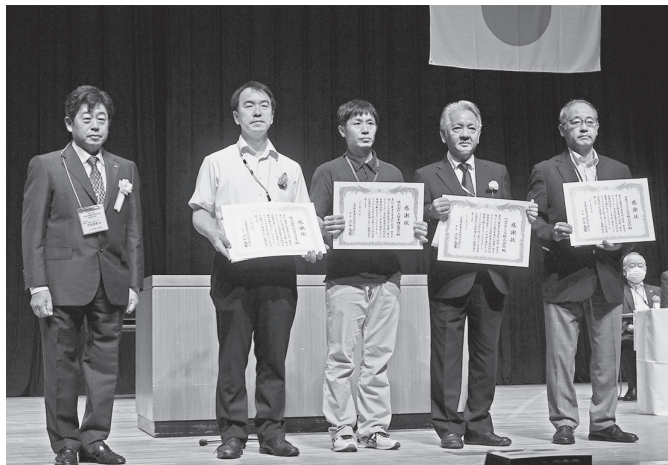
栽培技術や販売戦略、あるいは現地研修や会

・10年先を見据えた、持続可能な農業に取り

・安全・安心で美味しい野菜づくりを実践し

高かった。最後に大会スローガンを参加者全員で唱和

閉会並びに御礼の挨拶で1日目の日程を終了



全野研会長感謝状の4社(右から日本ワイドクロス、ベルグアース、久留米種苗園芸、サカタのタネ)



全野研野菜園芸功績者表彰の7名

村田の苗は土づくりを基本とし環境にやさしい手作り苗です!!

全国各地のJA(支所を含む)のほか問屋等200件余りの取引先への苗出荷を通して、生産者の方々の栽培を支えています。村田の苗は全国的に高い評価をいただき、数々の賞を受賞しています。



キュウリ接木苗 7.5 cm 本葉2~2.5枚まで



ナス接木苗 7.5 cm 本葉4.5~5.5枚



トマト接木苗 9.0 cm



ピーマン苗 9.0 cm 本葉8~10枚まで

育苗種類はキュウリ、トマト、ナス、メロン、スイカ、カボチャなど多種類に及びます。ここに示したのはほんの一例です。

ご注文はお近くのJA、種苗店等を通じてご用命いただいています。なお、お問い合わせは下記へ。

(株)村田農場

〒791-0214 愛媛県東温市南野田734-1
TEL 089(964)7878 FAX 089(964)0406
ネットからのご注文も承っています。 http://muratafarm.co.jp

最高の苗作りをお手伝いします

TY育苗ポット培土

果菜類、花卉、その他鉢上げ用

50ℓ入り
(製造充填時容量)



- 7つの微量元素(マンガン・ホウ素・鉄・亜鉛・銅・マグネシウム・モリブデン)入り。
- 通気性・保水性・透水性に優れた「育苗培土」です。
- 生育に最適なpHに調節してあります。
- 軽量設計で作業性がアップします。

<使用上の注意点>

- 最初に使用する際は、十分に灌水して下さい。
- 栽培中は本品を乾燥させないようにして下さい。
- 初期生育の肥料が入っておりますが、状況に応じて追肥を行って下さい。

【肥料添加量 mg/ℓ】

チッソ	リンサン	カリ	pH	EC
200	600	200	5.5~6.5	1.0以下

スイカ・メロン・接ぎ木台木・小松菜
ハクサイ・からし菜・ニラ等の育種元

東洋農事株式会社 〒309-1127 茨城県筑西市桑山2000-1
電話 0296(57)2225(代) FAX0296(57)9712

