

2022年(令和4年)  
3月7日(月)  
第1376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



ピーマンハウス外観



散乱光で光がハウス全体にゆきわたる

## 三菱ケミカルアグリドリーム 美サンランイースターで高収益

### ピーマンハウスの内張りに 焼け果防止など大きな効果

宮崎県西都市でピーマンを栽培している幸森寛之さん(39才)は、三菱ケミカルアグリドリーム(株)の塗布無滴散乱光農POフィルム「美サンランイースター」を内張りに使用している。光線が適度に散乱してハウス全体に光がゆきわたることによって光合成量が増えて生育がよくなることや、焼け果も少なくなるなど、優れた効果が現れていることを高く評価している。

宮崎県西都市

幸森 寛之さん

宮崎県は冬季温暖、多日照という気象条件に恵まれて冬春ピーマン(促成栽培)の栽培が盛んに行われており、収穫量は2010年から2019年の10年間で6・6%増加、10ヶ当たりで9・3%増加しているが、作付け面積は2・6%減少している。県内屈指の

幸森さんはグリーン(促成栽培)の栽培が盛んに行われており、収穫量は2010年から2019年の10年間で6・6%増加、10ヶ当たりで9・3%増加しているが、作付け面積は2・6%減少している。県内屈指の

産地である西都市のピーマンの作付面積は93ヘクタール、令和元年の出荷量は9,370トンで県内第1位、全国的に見ても1位の茨城県神栖市に次ぐ2位となっている。幸森さんはピーマン(2反)と、カラーピーマン(2反)を約3反作っている。ピーマンは逆に単価が安くなってしまうが、儲けが出なくなる可能性がある。幸森さんは西都市でも収穫量、2位を誇る実力の持ち主だ。宮崎大学卒業後

幸森さんはピーマン(2反)と、カラーピーマン(2反)を約3反作っている。ピーマンは逆に単価が安くなってしまうが、儲けが出なくなる可能性がある。幸森さんは西都市でも収穫量、2位を誇る実力の持ち主だ。宮崎大学卒業後

てます」と幸森さんはいう。

### 散乱光で作物 全体に光が

苗はすべてJA経由で購入し、冬春ピーマンは8月下旬から9月の内張りで微散乱光の美サンランイースター(0・1ミ)を導入して中型カラーピーマンを栽培している。「環境制御の勉強をして、果が出る条件が変わってくるので、」カラーピーマンでいうと本来の黄色が濃くなるとオレンジ色になるんですが、それだと商品にならないうので、それを直に日光が当たるとなるように、そしてカラーピーマンは焼け果が出やすいので、それを防ぐ目的で使ってみました。

実際に使ってみたところ、期待した通りの結果が出ているという。「片側だけオレンジ色になってしまったり、かの焼け果はその年によって発生する時期や度合いが違いますが、今作の場合は天気が良かったので年内に出たという人もいます。でもうちは焼け果は少なかったですね。かなり効果があると思います。散乱光によってまんなく光が当たると、くに葉の裏まで光が回るので光合成量も増えました」



幸森寛之さん

### 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  
木紅木

キクノール

土壌改良材

植物活性液

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  
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

## 1 耐久性

- 8年連続展張を実現しました。
- 新配合剤の採用で更に(強度・透明性)が高まりました。  
当社従来品(ダイヤスター)比
- 良好な透明性を保持します。

## 2 透明性

- 新配合技術によりスッキリした透明感が向上しました。  
当社従来品(ダイヤスター)比

# 8年耐久

※地域、ハウス構造、気象条件によっては、耐用年数が短くなる場合があります。

耐久無滴散乱光農POフィルム

# 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

スーパーダイヤスターの  
記事を読もう!

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。  
当社ホームページにおこしください。 <https://www.mc-agri.co.jp>









申込フォーム

# オンライン併用で開催

會長挨拶

自然災害に万全の備えを

予測はひじょうに予測しづらい面があり、栽培に関して注意しなければならぬポイントがいくつもあります。難しい栽培になるかもしれないので十分な対策を取って素晴らしい経営をしています。皆様の益々のご活躍をお祈りいたします。

高妻教授が海面温度や火山噴火が今後の気象にどのような影響を及ぼすかについて話題提した。供をして全日程を終了

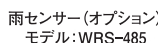
国会の  
全土  
3月11日に全国大会開催  
オンライン形式で

オンライン形式で

**雨センサー**  
モデル: WRS-485  
3面立体感知方式  
乾燥(発熱)技能  
感度調節技能

## 単棟ハウス用 ビニール巻上げ換気装置

# SMART KIT!!



自動換気制御盤  
モデル:YN-2



\*中部地区：兼弥産業(株) (0569) 65-1256  
\*北海道地区：(株)大学農園 (0167) 22-8700  
\*北海道地区：有矢野アグリ (0142) 82-5366



## タネ トルコギキョウ & カタ アスターの新品種

（株）サカタのタネ（横浜市都筑区仲町台）は、大輪セミフリル八重咲きの白色トルコギキョウの新品種「リオホホワイト」と、ポンボン咲きのアスター「あずみトッブブルー」と「あずみトッブローズ」を発表した。

### トルコギキョウ リオホホワイト



大輪セミフリル八重咲き  
リオホホワイト

トルコギキョウで流るのが八重咲きで、通量の大半を占めている「リオホホワイト」は、大輪セミフリル八重咲きで、晩生の白色品種。花径約8センチ、花弁にやわらかくフリルが入り、開花性にすぐれるため、秋出荷での切り残り減や秋から延長して花形が豪華な出荷も期待できる。フリンジ・セミフリル咲きはウエディングなどの業務需要が高く、（税抜き）全国のJ A、種苗店を通じて4月下旬から営利生産者向けに販売を開始する。

### アスター あずみ トッブブルー トッブローズ



①あずみトッブブルー②同トッブローズ

アスターは中国原産のキク科の草花で、日本には江戸時代に渡来したと言われている。以来、お盆の供花としてキクとともに高い需要を誇り、直売所での引き合いも強い品目。アスターは中国原産のキク科の草花で、日本には江戸時代に渡来したと言われている。以来、お盆の供花としてキクとともに高い需要を誇り、直売所での引き合いも強い品目。

ズ合計で約70%と、圧倒的な市場シェア（国産倒的な市場シェア）を内切り花向け種子を持つ。「あずみ」シリーズは、丸くかわいらしい花形から供花以外での需要も高く、今回2品種追加したことで9色となった。中生高性で花径は約5センチ、5.5センチ、スプレー状のまともした草姿（ほうき立ち）になる。アスターの栽培において深植えに気をつけて、2月に強いため育苗から販売されている。

## マックス 強保持力テープナー HT-S60E 新発売

マックス（株）（東京都中央区日本橋箱崎町）は、反発力がある太い枝や、支柱と枝との間隔が広い誘引箇所もしっかり留める誘引結束機「HT-S60E」を発売した。



大口径タイプの誘引結束機  
HT-S60E



使用イメージ

機「強保持力テープナー」の新製品「HT-S60E」を発売した。2019年から販売している「HT-S45E」は、専用テープと専用ステープルを採用することで強い保持力があり、冬期に行う梨やぶどう栽培の棚付け誘引作業においては、ヒモの手しばり比約3倍の作業スピードアップを実現して、疲労軽減と省力化に寄与している。使用しているユーザーから高い評価を得ているが、「より太い枝は手しばりで作業をしているので、1台で対応できるものがあれば」、「支柱と枝との間隔が広い飛ばし誘引にも対応できる機種がほしい」といった要望があった。

そこで従来機よりもアーム口径を8ミリ広げ、最大結束可能径をφ53ミリとした大口径タイプの本製品は、梨の資材店などを通じて販売しており、希望小売価格は16,500円（税込）で、さらに太い枝にも対応可能になった。さらにアームの奥行きも30センチ広くなったことで、誘引間隔が広い箇所も容易に留められる。

専用テープ・ステープルの組み合わせ使用で、保持力を強化。テープ素材には屋外用テントなどにも使用されるターポリンを採用した、引っ張り強度の高いテープを使用。また、線材を太くし、強度をアップさせた専用ステープルとの組み合わせで強保持力を実現している。なお、使用消耗品は、HT-S45Eと共通。

## 農水省 2021年輸出実績 初の1兆円超え

農林水産省は2021年の農林水産物・食料品の輸出実績を取りまとめた。輸出額は1兆2,385億円（うち農産物8,043億円）で、初の1兆円超えを達成した。輸出先は1位が中国、2位が香港、3位がアメリカで、中国や米国等の経済活動が回復傾向に向かい、外食需要も回復してきたことなどが増加の要因と見ている。

青果物ではりんご（前年比51.5%）、イチゴ（同54.4%）、柑橘（同60.3%）が、大きく伸びた。春節時の例年より遅かったため、りんご、イチゴ等の春節需要が2月上旬まで続いたことや、台湾におけるりんごの贈答用や家庭内需要が増加した。

青果物上位品目は、①りんご（16,212百万円）、②ブドウ（4,629百万円）、③イチゴ（4,061百万円）、④かんしょ（2,333百万円）、⑤桃（2,322百万円）で、以下、長いも、柑橘、梨と続く。

## カトー動物質高級有機肥料

動物質有機肥料は、肥料分のほか、微量元素・アミノ酸・核酸・酵素も供給します。

◆ぼかし肥料の原料としてもお使い頂けます。

【特徴】

- \*各原料の分解特性を考慮して設計配合してあります。
- \*長期間の穏やかな分解で無機化も緩慢ですから、肥切れや濃度障害も緩和されむらのない養分供給が図れます。
- \*土壌微生物を活性化し団粒形成・保水性・通気性の向上等土壌環境を改善されます。
- \*連用しても作物・土壌を選ばず悪化させることはありません。

強力新微生物改良剤 **ネニソイル** 地力保全研究会推奨 **土こうじん**

**K (株)加藤工業所 肥料事業部**

〒322-0033 栃木県鹿沼市府所町 20  
TEL 0289-65-3121 FAX 0289-65-3124  
http://www.kato-industry.com

## 燃油高騰対策

加温栽培のランニングコストを削減する  
空気膜二層断熱システム！

### TSエアユニット

省エネ効果

最大  
**60% OFF**

TSルーフエアユニット

TSサイドエアユニット

TSツインエアファン



TSエアファン (100V)

- ハウスに合わせてユニットごとに導入可能
- TSエアファン1台で100坪対応のパワフル設計
- 巻上げと併用できる独自構造・自動化対応

※効果はルーフ+サイド+カーテンを併用した場合の最大値です。  
当社試験及び実績値に基づいています。

店舗したい...農業が好きだから  
**東都同業**

〒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/>





## 蒸気機関車？登場

昭和30年代後半のある日、神奈川県平塚市の農水省園芸試験場の一角に、蒸気機関車みたいな機械が持ち込まれた。清水野菜科長（後の場長）以下私達研究員、研究生、外国人を含む留学生の見守る中で、背広にネクタイのこの場にふさわしくない出で立ちの、ある会社の技術者が説明を始めた。50年以上も前の光景の、ネクタイまで何故覚えているかというと、その時西研究室長（後の場長）がその服装を見て、「変な技術者だね」といつていた記憶が強かったからである。思えばこれが土壌の蒸気消毒の日本における始まりだったのかも知れない。「蒸気機関車」は土壌に高熱の蒸気を吹き込む、先進国オランダから輸入された土壌蒸気消毒機だったのである。

## 82℃の怪

その時の技術者の説明では、高温の蒸気で土を熱し、少なくとも30分は温度を82℃に保持してほしい、とのことであった。この基準「82℃、30分」はこの後永い間土壌高熱殺菌の憲法のように言い伝えられ、目標とされてきた。

私はへそ曲がりであるからこの82℃に疑問を持った。だいたい大量の土を丁度82℃で30分間保てるはずはない。オランダの人はそれが出来ているのだろうか？何年か考えていたが（いつもではない）、ふと彼の国は温度を華氏（F）で表しているのだと思いついた。日本は摂氏（C）であるから82℃をFに換算してみると、『F = 32 + 1.8 × 82℃』で、179・6Fになる。なんのことはない。200Fを日本語に訳した際82℃としたものなのである。オランダの土だつて丁度200Fで30分なんて出来るはずはないから、およそ200Fでおよそ30分持続ということなのだろう。さすれば日本も82℃、30分でなく、およそ80℃で30分くらい続ける、でよいだろう。外国語を訳すことは難しいものである。

## 皆殺しは何故ダメか

先述の園試の調査のように、連作障害の多くが土中の病虫害の多さが原因であるのであれば、対策としてそれらを皆殺しにすればよい理である。病気も虫も生き物であるから熱

が高い程多く死んでしまう。なぜ蒸気消毒は80℃なのだろうか？偉い先生方でも「100℃以上がよい」といわれることがある。だが10℃の土は深さ10cmとすると100cmもあるから、金がかかってダメだ、ということも一因ではあるが、それよりも高温で処理すると思わぬ障害が出るのが高温にしない理由なのである。

高温による殺菌は病原菌に効果が高いが、同時に有用菌を失う不利がある。例えば硝酸化細菌が死ねば、窒素はNH<sub>4</sub>（アンモニア）の形で溜まり、過繁茂や苦土欠乏の原因となる。微生物全体が無くなれば、外から侵入する病原等が入り易くなり、発病が危ないなど不都合が生じる。どうしたらよいのか？病害の専門家によると、多くの病原菌は比較的低い高温（変な表現ですね）で死んでくれる。従って80℃、30分で十分熱消毒の効果は現れ、なおかつ有用菌の多くは生き残って

## 施設園芸

## ―その時そこに―

## ⑦ 土壌の熱消毒

栽培を安定させてくれるというのである。高熱による病虫害の土壌消毒は、その後焼土消毒、熱水注入消毒、太陽熱消毒などへと発展していくが、いずれもこの①病虫害を無くす必要最低限の高温にする。②有用菌の減少をなるべく少なくする。の、二つの原則が守られて技術が組み立てられている。これらの詳細についてはいずれ述べる機会があるものと思う。

## 証文の出し晩れ二題

①酸性土壌のタマネギの生育  
硫安多施用で酸性化したキャベツ跡におけるタマネギの不作について、その回復策まで研究した山崎、堀らの仕事を、歴史的業績だと記した。（本紙12月号）その時に東大の杉山教授や、不肖私もそれに関する研究をしていますよ、と記しておいた。口（筆）だけでなく誰でも言える（書ける）よといわれては口

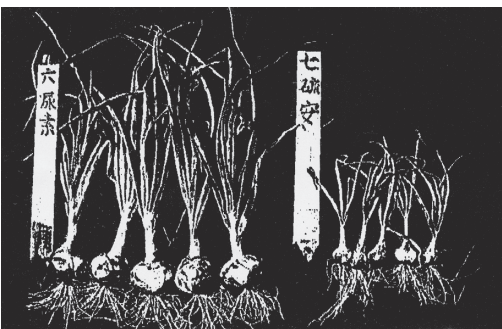
惜しいのでチャンとした証拠をお見せしよう。「証文の出し晩れ」ではありませんが：

写真1を見てもらいたい。窒素源を尿素にしたタマネギは、土のpHが下がりにくいから、三年経っても収量はあまり減らない（左）。ところが硫安だとその硫酸根（SO<sub>4</sub>）でpHが下がり、著しい減収となる（右）。さらにその硫安区に石灰を毎年加えていくと写真2のようにタマネギはよく出来る（右）。新卒の私がやった研究としてはまことに判りやすく鮮やかなものでしょう。見方によつては山崎、堀論文よりも勝れているともいえよう。しかしそれは違う。それは私の研究は先生等の研究から10年も後から行われているからである。せいぜい先輩達の研究の一部を追認した、と見ていただければ充分である。

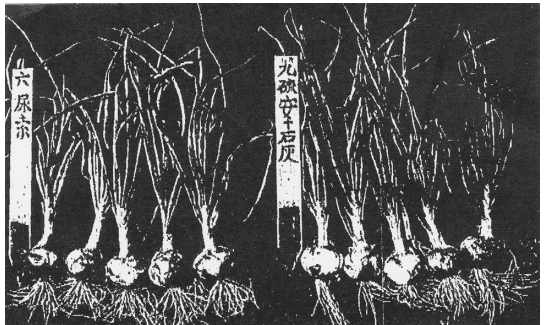
## ③高麗人参異聞

## 農研機構フェロー 新井和夫

忌地で休閑50年必要か？高麗人参の項（本紙1月号）で忌地＝連作障害とすれば、この人参の障害も多分に野菜試の調査のように病虫害の可能性が高いが、研究者不足のせいでは十分には判っていない。しかし世界は広いから、私の勉強不足で知らないだけかも知れない。誰か知っていたら教えてほしい。矢張りといおうか当然といおうか問題が明らかになっ



写真① 左が尿素、右が硫安



写真② 左が尿素、右が硫安+石灰

た。神奈川大学の洪南基先生によると、忌地の原因はシリンドロカール菌やフザリウム菌による根腐れだそう。従って土質によって10～30年ほどの休閑が必要である。多くは産地を移動して対策をとっているように適産地が少なくなり困っているそうである。日本の長野などは30年を経ても栽培が不可能で、50年の休閑はあながち大げさでもなさそう。

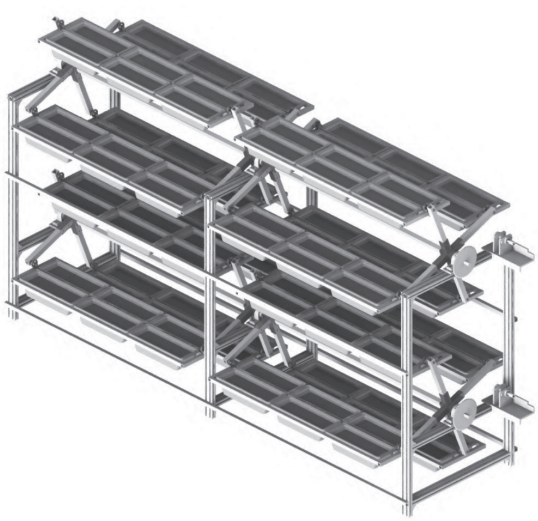
さて、原因が判れば対策が立ちそうなのだが、そうはいかないらしい。それは経費の問題があるからである。日除けだけの露地栽培で、収穫までに何年もかかる人参では全土壌の完全消毒のような金のかかる対策は出来ない。勢い新地を求めてさすような大変な努力がされているようなのである。日本の施設園芸のように10㎡当たり最低でも300万円／年（多い人は1,000万円／年以上粗収益がある場合）とは条件が異なる。誰か安くても効果の高い人参の忌地解消法を編み出してもらえないものだろうか。



韓国の高麗人参栽培の様子

# 次世代回転自動栽培システム 新発売

回転システムでハウス栽培面積2倍以上増加可能！



- 1 回転型垂直4段栽培**  
多段式栽培で単位面積当たりの生産量が増加し  
抜群な経済性！
- 2 自動灌水&自動補光**  
灌水量と照射量を自動でコントロールして大幅な  
省力化を実現！
- 3 幅広い使用用途**  
花、育苗、ベビーリーフ等の野菜栽培に最適！



室内設置例（小型タイプ） 鉢物やキノコ栽培も可能  
サイズ=W70×D192×H198 重量=80 kg

基礎技術&特許権利者：韓国・忠北農業技術院

国内発売元

株式会社プラスワイズ

住所：新潟県三条市柳川新田 997

電話番号：0256-39-0084

FAX：0256-39-0083

Web Site: plusys.co.jp

Web Site



製造元

Plant Your Tomorrow!

ジャンオートメーション

Jang Automation Co., Ltd.

忠北清州市上堂区琅城面ダンジェ路 2004



## 千葉県

## こかぶ審査会実施

## 1位は東洋農事のK316

## 産地状況

第69回千葉県野菜品  
種審査会こかぶの部が  
2月10日に香取市の農  
林総合研究センター水  
稲・畑地園芸研究所に  
おいて行われた。

千葉県産のかぶは12  
月3月、5月が旬で、

厳正な採点を行った  
結果、1位は東洋農事  
の「大島交配K316」  
が主な産地となってい  
るが、とくに柏市は収  
穫量全国一を誇ってい  
る。

今回の審査会は6社  
11点の出品があった。  
採点は立毛と収穫物を  
合計した200点満点  
とし、入賞点数は3点。

立毛審査では生育状況  
育種元である東洋農事  
（茨城県筑西市）が育  
種した試行品5月～9  
月のキスジノミハムシ  
やハネオレバエの発生  
など。求めていく強い  
品種として、夏播き（7  
月下旬～8月播き）時  
期における優良が多い。

（東洋農事）が育種した  
試行品5月～9月のキス  
ジノミハムシやハネオレ  
バエの発生など。求めて  
いく強い品種として、夏  
播き（7月下旬～8月播  
き）時期における優良が  
多い。

| 順位 | 立毛   | 収穫物   | 合計    | 品種       | 出品会社      |
|----|------|-------|-------|----------|-----------|
| 1  | 51.5 | 110.8 | 162.3 | 大島交配K316 | 東洋農事(株)   |
| 2  | 50.8 | 109.8 | 160.6 | CR雪峰     | (株)武蔵野種苗園 |
| 3  | 46.7 | 112.4 | 159.1 | No.5552  | タキイ種苗(株)  |

（東洋農事）が育種した  
試行品5月～9月のキス  
ジノミハムシやハネオレ  
バエの発生など。求めて  
いく強い品種として、夏  
播き（7月下旬～8月播  
き）時期における優良が  
多い。



1位になった東洋農事のK316  
複合耐病性で品質良い秋冬蒔品種

品種（耐暑性、割れづ  
らい品種）、白さび病  
に強い品種を要望して  
いる。

香取農業事務所  
東庄町では出荷組合  
4組織を中心にかぶ  
を生産しており、4組  
織合計で62戸、延べ約  
200畝を、作付けし  
ている（内ハウス約18  
畝）。品種は春どり・  
夏どり・雪峰など。

問題点は、夏どりこ  
かぶの品質向上で、若  
手生産者を中心に新品  
種や農業の試験を実施  
し、栽培改善に取り組  
んでいる。

求めていく品種だ  
が、夏作で病気・生理  
障害（割れ）の少なく  
暑さに強いもの。年間  
を通して玉ぞろいよく  
形状良好で、作業性の  
良いもの（葉軸が程よ  
く強いもの）で、とく  
に高播き（8～9月）  
の雪、冬の庄、雪峰な  
ど。夏どり・こいばな  
の雪、碧寿など。秋  
どりと、雪牡丹など。

問題点は、夏どりこ  
かぶの品質向上で、若  
手生産者を中心に新品  
種や農業の試験を実施  
し、栽培改善に取り組  
んでいる。

求めていく品種だ  
が、夏作で病気・生理  
障害（割れ）の少なく  
暑さに強いもの。年間  
を通して玉ぞろいよく  
形状良好で、作業性の  
良いもの（葉軸が程よ  
く強いもの）で、とく  
に高播き（8～9月）  
の雪、冬の庄、雪峰な  
ど。夏どり・こいばな  
の雪、碧寿など。秋  
どりと、雪牡丹など。

## 施設園芸総合セミナー

## Web配信で開催

視聴期間3月28日～4月18日

日本施設園芸協会は  
2月に行う予定だった  
第43回施設園芸総合セ  
ミナーの会場開催を新  
型コロナ感染拡大のた  
め中止したが、3月28  
日から4月18日までセ  
ミナー講演・企業プレ  
ゼンテーションの動画  
をWeb配信による視  
聴で行うことになった。  
全体テーマは「持  
続可能型施設園芸の発  
展に向けて」で、第1  
部「施設園芸の新しい  
潮流」では4つの講演  
とトピック紹介、第2  
部「SDGsに対応し  
た持続可能型施設園芸  
の確立に向けて」では  
5つの講演、第3部で  
はパネルディスカッシ  
ョン「持続可能型施設  
園芸と収益性向上の方  
向性」を行う。また、  
第4部では最新機器を  
紹介する。

①「みどりの食料シ  
ステム戦略における施設  
園芸の目指す姿」浅見  
武人氏（農林水産省農  
産局園芸作物課課長補  
佐）②「施設園芸のC  
O2ゼロエミッション  
化に必要な技術と考え  
方」古在豊樹氏（NPO  
植物工場研究会会長）  
③「AIを駆使したスマ  
ート・メカスケ

①「施設園芸のC  
O2ゼロエミッション  
化に必要な技術と考え  
方」古在豊樹氏（NPO  
植物工場研究会会長）  
③「AIを駆使したスマ  
ート・メカスケ

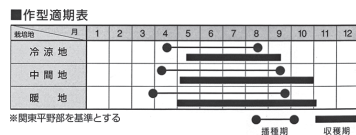
①「施設園芸のC  
O2ゼロエミッション  
化に必要な技術と考え  
方」古在豊樹氏（NPO  
植物工場研究会会長）  
③「AIを駆使したスマ  
ート・メカスケ

## 夏播き小松菜の特選品種!!

メイ 晴

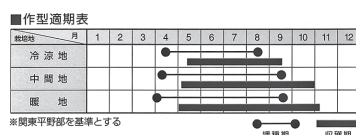


第65回全日本野菜品種審査会  
1等特別賞受賞  
耐暑性強く品質の良い  
夏播き品種



特性  
・特に耐暑性が強く夏蒔き栽培が最適期となります  
・草姿は半立性で、葉柄は折れにくく丈夫で、葉数が  
多く結束作業が容易です

第65回全国野菜品種審査会  
3位入賞  
根こぶ病抵抗性で  
品質の良い夏蒔き品種



特性  
・特に耐暑性が強く夏蒔き栽培が最適期となります  
・草姿は立性で、葉柄は特に太く折れにくいので、  
結束作業が容易です

●この他にも各作型に適応する品種があります



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

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）のほかに関屋等 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。

好評2本立苗

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