

2022年(令和4年)
2月7日(月)
第1375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

日本施設園芸協会 スマートグリーンハウス シンポジウム配信で開催

日本施設園芸協会 ルタイム限定配信。
は、データ駆動型農業 参加費 無料。オンラ
を実践した施設園芸 イン参加定員1,000
「スマートグリーンハ 0名
ウス」に取り組み産地 申込み 日本施設園芸
で得られた手法や成果 協会のホームページ内
を横断的に取りまとめ シンポジウム開催お
た「令和3年度スマー 知らせにアクセスし、
トグリーンハウス展開 「こちらからお申し込
推進・スマートグリー みください」をクリッ
ンハウスシンポジウ クすると申込みフォー
ム」を2月22日にオン ムに切り替わる。
ライン方式で開催す プログラム
る。先進的な取組を行 ・開会あいさつ
う生産者のネットワー (第一部)13時5分〜15
クの形成、栽培・経営 時半頃 スマートグリー
指導、データ等の収集 ンハウスの展開事例
分析、人材育成カリキ ・講演1「JAながさ
ュラムの検討等の事例 き西海いちご部会での
報告及びディスカッシ データ活用とイチゴ多
ョンを行う。当初はタ 収事例」(長崎県東北
ワーホール船堀で行う 振興局北部地域普及課
予定だったが、新型コ ・松本尚之氏)
ロナウイルス感染拡大 ・講演2「あぐりログ
を受けてオンライン配 プロジェクトの成果と
信での開催となった。 データ連携への発展」
日時 2月22日(火) (JAみなみ筑後瀬高
13時〜18時頃までリア ナス部会・井上信氏、
東赫氏)

福岡県南筑後普及指導 センター・奥幸一郎氏)
・スマートグリーンハ
ウスAWARD2022
2受賞者の紹介
・パネルディスカッシ
ョン(座長・農研機構
野菜花き研究部門・東
出忠桐氏)
(第一部)16時〜18時頃
スマートグリーンハ
ウスにおける人材育成
・講演1「人材育成に
必要な標準カリキュラ
ムの展開とデータ活
用」(JA全農高度施
設園芸推進室・吉田征
司氏)
・講演2「愛媛大学に
おける人材育成プログ
ラムの展開とデータ活
用」(愛媛大学大学院
農学研究科・高山弘太
郎氏)
・パネルディスカッシ
ョン(座長・農研機構
野菜花き研究部門・安
東赫氏)

関西農業Week

3月に大阪で開催

農業と畜産に関する 阪(大阪市住之江区南
商品展示する西日本 港北1-5-102)
最大の総合展「関西農 において開催される。
業Week」(主催II 展示会は4部門に分
業Week Japan(株) かれており、最新のハ
が3月8日(火)から ウス・露地栽培資材、
10日(木)の3日間に 農機、肥料・土、包装
わたりインテックス大 ・物流製品等展示す

る「農業資材EXPO」、植物工場、農業
ロボット、ドローン、
IoTソリューションな
ど最新の技術を紹介す
る「スマート農業EX
PO」、食品加工機器、
鮮度・衛生管理、食品
パッケージ、販売支援
など、加工から販売に
関する企業が出展する
「6次産業化EXPO」
(無料)にて申請する。

70社を含む200社が
出展する。
開催口時は3月8日
(火)から10日(木)
の10時〜17時。入場す
るには招待券が必要
で、出展情報やセミナ
ー等の情報を随時案内
しているホームページ
(関西農業Weekで
検索)にて申請する。

みかど協和が社名変更

ヴィルモランみかど(株)



種苗メーカーのみか
ど協和(株)(ドミニク・
アミリアン社長、本社
千葉市緑区大野台1
-4-11)は、今年の
1月1日より「ヴィル
モランみかど株式会
社」に社名変更した。
2007年に協和種苗
と、みかど育種農場が
合併してみかど協和株
式会社を設立し、その
後2016年にはフラ
ンスの種苗会社、ヴィ
ルモラン社と同じリマ
グラングループに属す
る新たなビジネスユニ
ット「Vilmorin
nMKs」を結成し
ていた。

同社は、「今後もグ
ローバルに展開する種
苗会社である強みを十
分に生かし、お客様の
ご要望にお応えする会
社として活動して参り
ます。引き続き、皆様
にご愛顧いただける高
品質の種子を供給し、
社会に貢献できる会社
を目指して従業員一同
努力を続けて参る所存
でございます。今後と
も、皆様のお力添えを
賜りますよう、お願い
申し上げます」とアナ
ウンスしている。

気象庁 2〜4月天候見通し

気象庁は2月から4
月までの天候見通しを
発表した。北日本では
寒気の影響を受けにく
いため、向こう3か月
の気温は高い。西日本
太平洋側と沖縄・奄美
では暖かく湿った気流
の影響を受けにくい
め、向こう3か月の降
水量は平年並か少な
い。
2月 北日本日本海側
では平年と同様に曇り
や雪の日が多い。東・
西日本日本海側では平
年と同様に曇りや雪ま
たは雨の日が多い。北
・東・西日本太平洋側
では平年と同様に晴れ
の日が多い。
3月 北日本日本海側
では寒気の影響が弱い
ため、平年に比べ曇り
や雪または雨の日が少
ない。東日本日本海側
では天気は数日の周期
で変わるが、寒気の影響が弱いため平年に比
べ曇りや雨または雪の
日が少ない。西日本日
本海側では天気は数日
の周期で変わる。北日
本太平洋側では平年と
同様に晴れの日が多い。
4月 北・東日本日本
海側と沖縄・奄美では
天気は数日の周期で変
わる。北・東日本太平
洋側と西日本では天気
は数日の周期で変わ
り、平年と同様に晴れ
の日が多い。

農水省 発表 2月生育見通し

主産地等からの聞き
取りによると、きゅう
り、なす、トマト、ピ
ーマンは生育が概ね順
調で価格も平年並みだ
が、一部の産地では気
温の低下に伴い、生育
・肥大が遅延傾向。ま
た、馬鈴薯とタマネギ
が干ばつにより小玉傾
向と出荷減のため、高
値水準で推移する。

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 植物活性液
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 福島県いわき市好間町上好間字大畑100
木紅木 TEL 0246(36)5016 (代)
(さくもく) 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

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

- 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>

千葉県 だいこん審査会実施

第69回千葉県野菜品種審査会だいこんの部が1月20日に市原市農業センター農業研修施設において県の関係機関、種苗会社、農協、生産者などが参加して行われた。

1月20日 市原市で開催

1位は豊誉（ヴィルモランみかど）

千葉県はだいこんの 1 位は豊誉（ヴィルモランみかど）とや、価格が低迷して大産地で、生産量は 2 いることが課題となつて 019（令和元）年 12 社 24 点の出品があ 15 万 2 千ト）に次ぐ 2 り、22 名の審査員で厳 位（約 13 万 3 千ト）だ 正な採点を行った結 40」（329・3 が、近年はその年によ 果、1 位はヴィルモラ 点」という結果であつ った。気候が変化して作 んみかど（旧社名… りづらくなっているこ みかど協和）の「豊

審査会 1 位となった 豊誉は極晩抽性で根長 が安定しており、播種 適期が長い。肥大性に 優れた肉質は緻密、外 観は美しい肌で光沢があ る。また、耐暑性にも 優れており、高温期で も内部変色にくい特 長をもつ。

令和元年に JGAP 団体認証を取得して食 品安全、労働安全、環 境保全等に取り組んで いるところだが、現在 価格が低迷して出荷制 限が行われ

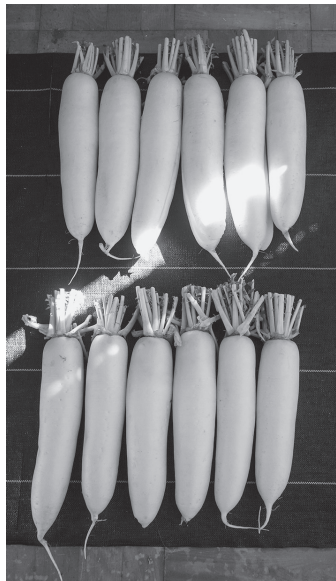
順位	立毛	収穫物	合計	品種	出品会社
1	85.5	247.1	332.6	豊誉	ヴィルモランみかど(株)
2	77.0	255.0	332.0	F1秋こまち	中原採種場
3	83.8	245.5	329.3	No.4840	タキイ種苗(株)
4	75.8	246.7	322.5	UD-218	横浜植木(株)
4	77.3	245.2	322.5	青誉	ヴィルモランみかど(株)
6	80.9	240.4	321.3	TDA-775	タキイ種苗(株)
7	85.8	235.4	321.2	夏つかさ快	(株)トーホク



収穫物審査の様子

限が行われ ていること が課題であ る。

千葉だいこん 産地状況 千葉県農業事務所 主産地の 銚子野菜連 合では露 地、トンネ



1位の豊誉

武藤完勝さん



日本アグリ研究会会 長。元パイオ研究会事 務局長。昨年11月13 日に逝去した。（病死 ・享年77歳）メロンと キュウリ作りの名人 で、近年は息子の隆洋 さんとともに、タケニ グサと微生物資材の 「パイオ25」を添加し た菌液を使用した栽培 で大きな成果を上げて いた。自宅住所は茨城 県取手市青柳680。

この夏・秋の定番実力品種!!

最高品質・シャリッとおいしく食感抜群

バランス良い耐病性品種 かつぱん強し

ゆうみ（結実）637

1月～3月まき用

エクセレント620

1月～10月まき用

ちなつ PVP 第20749号

1月～8月まき用

席卷普及実力品種

恵の風

1月～8月まき用

エクセレント節成

1号 7月～9月まき用

2号 1月～8月まき用

353 1月～8月まき用

相性ひつたり、バランス OK

OS 交配 ブルームレス台木

ゆうゆう輝 黒タイプ

オールスター輝

FGY RK-3

ハウス・露地 全作型 オールシーズン適応。

立地条件や草勢のバランスを考慮し、穂木とのバランスを整えます。

ブルーム台木も、全作型に適応できますように揃えております。

詳しくは弊社にお問い合わせください。

きゅうり・かぼちゃ・メロン 育成元

株式会社 埼玉原種育成会

〒346-0105 埼玉県久喜市葛蒲町新堀 2,616 番地

TEL：0480-85-0854（代） FAX：0480-85-0407

OS 交配種子 発売元

株式会社 シード

〒346-0105 埼玉県久喜市葛蒲町新堀 2,616 番地

TEL：0480-85-7211（代） FAX：0480-85-0407

複合耐病性品種 ウドンコ・褐斑・ベト病に強い

まりん

1月～8月まき用

ニーナ

ニーナ Z（ゼット）

Zはニーナより草勢強め 周年栽培可能

かねそなえ 兼備1号

8月～9月及び 12月中旬以降2月まき用

かねそなえ 兼備2号

1月中旬～8月中旬まき用

はやか

2月～7月まき用

ゆうしょう 勇翔

6月～2月まき用



まりん



ニーナZ

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-485

自動換気制御盤
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

販売代理店

＊九州地区：株式会社 C アグロ (0965) 46-0415
＊四国地区：石原和昭（個人）(087) 898-5294

＊中部地区：兼弥産業株式会社 (0569) 65-1256
＊北海道地区：株式会社 農園 (0167) 22-8700
＊北海道地区：南矢野アグリ (0142) 88-5366

令和3年産かんしょの基腐病被害に対する令和4年産に向けた支援

令和3年産でサツマイモ基腐病の被害が発生した地域において、令和4年産への影響を最小限にしながらかんしょの持続的な生産を図るために以下の取組に対して支援を行います。

① 防除対策への支援

「持ち込まない」対策

- ・ウイルスフリー苗及び健全な種いもの購入費及び他地域からの輸送費の支援
- ・苗及び苗床を消毒するために必要な薬剤の購入費の支援
- ・種いも及び苗が基腐病に罹病していないことを確認するための検査費の支援

補助率: 1/2

「増やさない」対策

- ・農業登録された薬剤の購入費及び散布委託費の支援
- ・堆肥の購入費及び散布委託費の支援
- ・早期栽培に必要なトンネル用資材の購入費の支援
- ・薬剤散布機や耕土改良機等基腐病対策を図るために必要な機械の導入費を支援
- ・輪作作物の導入に追加的に必要な農業機械の導入費の支援
- ・被害が著しいほ場において翌年産でかんしょ以外の作物を栽培するために要する経費の支援

補助率: 1/2

「残さない」対策

- ・残渣の処理費や輸送費等の支援
- ・被害が著しいほ場を土壌消毒するための消毒剤や被覆資材の購入費の支援

補助率: 1/2

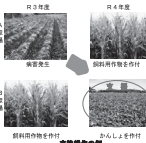
② 生産維持への支援

・継続栽培への支援

令和3年産で被害が発生したほ場において防除対策(排水対策の実施を条件)を行いつつ、令和4年産のかんしょ生産を継続する場合に支援
補助率:定額(被害率3割以上:2万円/10a、被害率3割未満:1万円/10a)

・交換耕作への支援

令和3年産で著しい被害が発生したほ場では令和4年産のかんしょ栽培は行わず、かんしょを栽培していない別のほ場を借受して、新たにかんしょを栽培する場合に支援
補助率:定額(3万円/10a)



③ 健全な苗等供給能力強化への支援

・ウイルスフリー苗供給施設等の整備の支援

・健全な種いも確保のための蒸熱処理装置の導入

補助率: 1/2

④ 被害軽減対策の実証への支援

・サツマイモ基腐病の被害軽減が期待される対策について現場で行う実証の支援 補助率:定額

⑤ 排水対策・土層改良への支援

・ほ場の排水施設整備や反転耕・混層耕等の支援 補助率:定額、1/2

省水サツマイモ基腐病に 対する支援を実施

平成30年度に宮崎県、鹿児島県及び沖縄県の産地において、つるが枯れて、いもが腐るサツマイモ基腐病が我が国で初めて確認された大きな問題となっている。新たに広島県と徳島県で発生が確認され、全国23都道県で感染が拡がっている。とくに九州地方では基腐病の猛威が止まらずに深刻な被害が出ているが、場合によっては発生後数年で収穫が皆無になる可能性もある。農林水産省は令和元年度以降、サツマイモ基腐病対策に必要な取組の支援を行ってきたが、令和3年産においても被害が拡大して著しい被害となったことを踏まえ、令和4年産への影響を最小限にするための取組について、事業内容を拡充・追加して支援することになった。

支援は、①防除対策への支援、②生産維持への支援、③健全な苗等供給能力強化への支援、④被害軽減対策の実証への支援、⑤排水対策・土層改良への支援の5つに分かれており、支援内容によって2分の1の補助率、または10戸あたり1〜3万円の補助を行う。

早期発見が重要
こまめに観察を
病気の特徴としては雨が降ると雨水を介して病気がかかったサツマイモから他の健全なサツマイモに病原菌が広がる。そして菌は土に残るために同じ畑で栽培すると発病を繰り返す可能性がある。

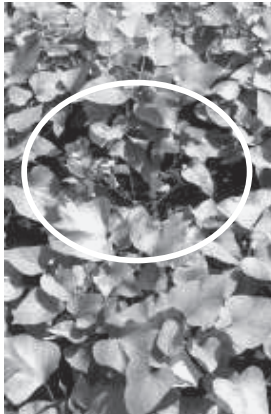


超極早生の長卵形ナス

タキイ種苗(株)は、単為結果性で着果促進処理が不要のナス「PCお竜」の種子を販売している。ハウスにおけるナス栽培ではホルモン処理や交配用のハチを用いた虫媒受粉による着果処理を行うのが一般的だが、処理に手間がかかったり、ハチの維持管理に労力が必要などから、生産者の高齢化に悩むナス産地では着果処理の省力化が課題となっている。PCお竜は、従来の品種に比べて着果率が高く、収穫できる。なお、冠名のPCはPartheno(単為結果)にちなんでいる。台木ナスに接いでも単為結果性は発揮される。○コンパクトな草姿の

イ苗 単為結果性ナス タキイ PCお竜発売

新発売の「PCお竜」は、1980年に発売された長卵形ナス「竜馬」に、単為結果性を付与した品種。濃黒紫色で首太の果実が着果処理なしに安定的に収穫できることが最大の特長となっている。○高い秀品性 従来品種によく見られるような曲がり果や奇形果が少なく、時期を問わず高い秀品率を維持する。また、果実は濃黒紫色でつやがあり、高温期の色づきも発生も比較的少ない。希望小売価格は1袋(15粒)638円、1,000粒29,700円。(税込)



地上部の変色



感染したいもの腐敗

防除対策だが、この苗販売店に購入する苗病気は主に種イモや苗が消毒済みであるから伝染するため、早うか確認する。未消毒の苗は植え付け前に登録農薬で消毒する。腐敗や黒変があれば使(ベンレート水和剤、20用を控える。また、種(ベンレートT水和剤20芋焼酎の原料となるサ

等)苗を植え付けたら収穫時までこまめに畑を確認する。なお、発病が見られた畑では2年間はサツマイモの栽培を避ける。もし基腐病と疑われる症状が出た場合は直ちに最寄りの農業事務所等に連絡する。

サツマイモは主に青果用、焼酎用、でん粉原料用、加工食品用として使用されている。各地で様々な品種が生産されているが、焼き芋に適した甘みの強いサツマイモで九州の種子島で生産が盛んなことが出来るか、生産者はいまから気を探っている。

冬を過ぎると作付けが始まるが、病気は天候にも左右されるため、今年無事収穫することが出来るか、生産者はいまから気を探っている。

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

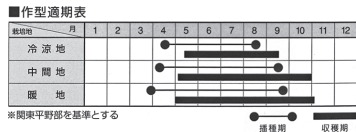
〒791-0214 愛媛県東温市南野田734-1
TEL 089(964)7878 FAX 089(964)0406
ネットからのご注文も承っています。 http://muratafarm.co.jp

夏播き小松菜の特選品種!!

メイ 晴

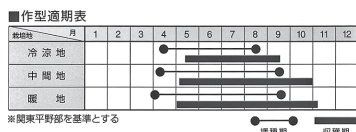


第65回全日本野菜品種審査会
1等特別賞受賞
耐暑性強く品質の良い
夏播き品種



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

施設園芸

—その時そこに—

⑥ キュウリと岡田嘉子

岡田嘉子と邂逅

1959年（昭和34年）夏、モスクワ駅、そこに岡田嘉子は立っていた。なんだか歴史か映画の一場面みたいでしょう。そこで私が彼女と逢い、言葉を交わす……となればめでたしめでたしとなり、物語は終わるのであるが、ものごとそううまくはいかない。しかし、岡田嘉子が居たことは本当である。シベリア鉄道で数日、黒竜江やバイカル湖、太平洋やタイガ（大森林）を見て、風呂に入りたいな！と思つて降りたモスクワ駅のホームにである。私とは言葉は交わさなかったが、同じ列車に乗っていた女優の望月優子さんとは抱き合い、旧交を交わしていた。私はそれを8ミリフィルムに収めた。

令和の御世なら、東京駅のホームに一日居れば撮れそうなシーンではあるが、時は63年前、場所は当時仮想敵国であったソ連、人はかの有名な岡田嘉子（別掲）となれば話は違ふ。今でもこのフィルムをマスコミに渡せば特ダネになるかも！なんて勝手に思っている。

ロシア漬物用キュウリ

私は野菜の研究者ではあっても、品種改良が専門ではないから、外国に行つて野菜を見ても、珍しいから種を探して持ち帰ろうとはあまり思わない。ただこの時は違った。出発前からロシアの漬物用キュウリの品質の素晴らしさを知られていたからである。岡田女士に逢い（見て）、風呂に入ったあと、市場に行くときキュウリの漬物が売られていた。ちょうど果物のキュウリの大きいもののような形と大きさが揃はなく、薄茶色の古漬けである。丸ごと漬けたのを一筒買つて食べてみた。古漬けなのにパリパリとしてすばらしい肉質である。大いに気に入って種子の有りかを聞くと、漬物売り場のおばさん、安い漬物

農研機構フェロー
新井和夫

を一筒買ったただけなのに丁寧に種の購入法を教えてくれた。

種子を帰国後キュウリ育種の専門家に渡したが、耐病性育種をしているその人の興味の外だったとみえて、そのまま死蔵されてしまったようで残念である。世界との交流が自由の今なら入手は楽で、希少価値も少ないかも知れないが……。



ピクルスなど漬物として食されているロシアキュウリ

ヒョウタンの爆発

なんのことやら、と読者に叱られそうであるが、これが私の「くせ」なので許してください！

ヒョウタンは食べることはないが「野菜」である。マニアは多く、形や大きさを競うらしい。（勿論中味は抜いて）特に大きくて形の良いものが最高で「大ヒョウタン」といわれる。昭和40年代のある夏のこと。研究室にまだ青い大ヒョウタンが持ち込まれた。私はマニアではないが、いろいろな果菜の生育障害の研究者ではあるから、ヒョウタンの障害も判るとみられたようで裂皮の相談をしに来たようだ。裂皮は傷となり品評会での入賞は難し

い。当人にとっては大問題なのであろう。さすがに私にも完全な対策は助言できなかったが、トマトの裂果、裂皮などを参考に考え得るあらゆる方法を話しておいた。

ことはそのあとで起きた。そのマニアは未熟な青いヒョウタンを置いて帰ってしまったのである。私にある「ひらめき」が起きた。一つはヒョウタンの入れものを作ることである。もう一つは、あわよくば種子がとれるのでは、の期待である。いずれもいろいろな果実は、若くして穫つても後熟である程度熟することを知っていたからである。

2〜3週間後のある日、朝実験室に入つてみるとヒョウタンが爆発し、部屋中に飛び散りすごい悪臭が立ち込めていた。ヒョウタンの酒入れは夢に終わったが、大ヒョウタンの発芽種子は得られた。この種子は種苗業者に渡り、好事家の自慢のタネになっている。

スーパートマトになあれ！

数少ない海外視察の中に台湾がある。露地栽培も施設栽培も面白かったが、最大の収穫はトマトの種子である。太陽が12時には頭の真上に来て自分の影がなくなる、という台湾の真夏でも露地栽培はあった。病虫害で生育は衰えたものであったが、なかでもウイルスによるとみられる被害はひどく、結果として樹も僅かであった。

種子が雑なのか、ウイルスの発生もバラバラで、なかには全く罹病していないものもあった。ウイルス病の知識が曖昧な私は、たいした期待もなく元気な樹の熟したトマトをポットに忍ばせてホテルに帰った。風呂場で種を取り出し、タオルで水分を取って持ち帰ったのであるが、のちにそのウイルスはTYLCV（トマト黄化葉巻病）であることが判った。

日本でTYLCVが問題になったのは平成8年以降のことであり、タバココナジラミ防除中心の対策がとられている。理想的な防除法は耐病性品種の利用である。次々に流行するトマトのウイルスはそのつど研究者や種苗会社の努力で克服してきた。生産、収量、品質が良く、最近流行のウイルスにまで抵抗性を持つ品種はその時点でのスーパースト品種といつてよからう。現時点のスーパースト品種を指す、TYLCV抵抗性トマトは今まさに農家の皆様に提供されているように思っている。今か



ハウス内に発生した黄化葉巻病（手前の2株）



岡田嘉子

ら20年以上も前に私が海外から持ち帰り、トマトの品種改良者に渡したあの種子が、スーパートマト品種となって、あなたの手に行き着くことを祈るのみである。

岡田嘉子（俳優・演出家）
スーパートマト黄化葉巻ウイルス

昭和のはじめ映画演劇ファンを熱狂させた大女優。しかし昭和13年ソビエトに亡命し「雪の樺太・恋の逃避行」と、当時のマスコミを大々的に賑わした女優として名高い。岡田はその後ソビエト国民になり、あこがれたロシア国立演劇大学に入学し演劇一筋の道を貫いた。昭和47年、34年ぶりに日本に里帰り。越境当時の心境とその後のソビエトでの暮らしや演劇人生を語る。

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

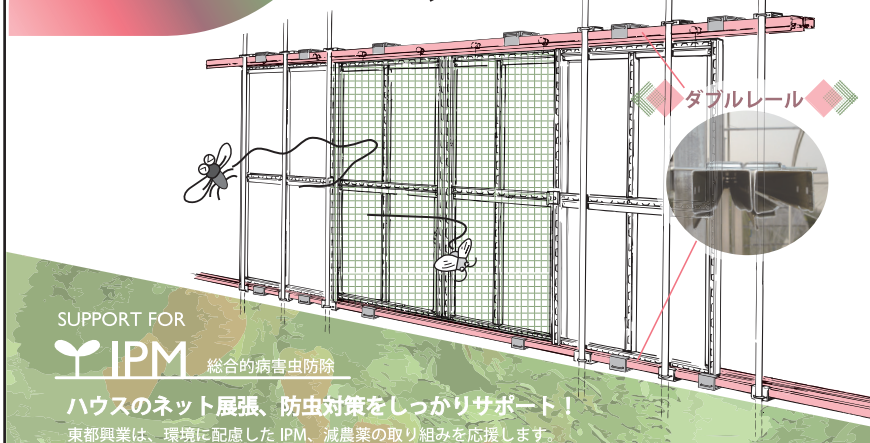
土こうじん

(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

ダブルのドアで病害虫を

シャットアウト



SUPPORT FOR
IPM 総合的病害虫防除

ハウスのネット展張、防虫対策をしっかりサポート！
東都興業は、環境に配慮したIPM、減農薬の取り組みを応援します。

応援したい…農家が好きだから
東都興業

〒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/

