

2022年(令和4年)
12月7日(水)
第1385号



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

講演中の後藤会長



肥料価格高騰 今こそ全国土の会の出番だ!

最終目標は土を元気にして
環境にやさしい農業を実施

全国土の会 公演

東京農業大学名誉教授
全国土の会会長
後藤 逸男

「肥料価格高騰、今して環境にやさしい農業こそ全国土の会の出番業を実践することだ！」のパート2という

こととして、全国土の会には地域に今初参加の方のために長崎県土壌研究会に紹介し、土壌研究会が設立された。現在北はふるの土料と土の研究会で、農家の会、南は鹿児島土の家自身が土と肥料の勉強会まで24支部となり、強に励み、土壌診断結果に基づいた施肥管理員という形で各企業に協力をお願いして、今年度は31の団体肥料の単肥、緑肥の・企業に登録していただいておられます。今年度は下水からリン酸肥料を作っている水田、畑という水処理の会社

が新たに加わっていただきました。これから全国土の会の事務局を担っているのが東京農大後藤逸男の会です。なかなか皆さん区別がつかないかと思いますが、全国土の会は何度も申し上げている通り34年を経た農家のための土と肥料の研究会です。それに対して東京農大後藤逸男の会は、私が8年前に東京農大を定年

全国に24の地域土の会

次に昨年10月以降の地域土の会の活動状況について紹介します。

やはりコロナの影響で従来の開催がなかなか出来ませんでした。12月にふくしま土の会が2回目の研修会を実施しました。それからJAふくしま果菜委員会土の会が伊豆の長岡で研修会を実施しています。これは60軒

の部会の人たちで結成された支部で3年目に

なりませんが、定期的な勉強会のほか、青枯病対策プロジェクトをスタートさせています。そのほかJAとびあ浜松土の会、エシヤレット畑に黒腐菌核病という連作障害が発生したという事で対策試験を今年から始めました。海岸に近い砂地の畑7ヶ所を4つに区切り、黒腐菌核病は土壌pHを矯正するとある程度発病が抑制できま

すので、土壌酸性改良として転炉スラグあるいは脱リンスラグを施しました。それから全土の砂地です。Cが小さく4です。こ

し、それを保持して1月に勉強会をしてい

入れると効果があ



9月頃にグループで穴掘りをして土壌採取土の会は来年8月に再開予定です。そして地域土の会の研修会は全国土の会の会員ならばどなたでも参加出来ます。熊本の方が富良野や福島に行ったりという

各支部が活動再開

今後の予定ですが12月8日にふくしま土の会が飯館村で研修会、来年1月21日に中日本土の会が立ち上げ総会及び研修会、1月下旬にふらの土の会が総会及び研修会を予定しています。

(2面につづく)

あなたの有機農業お手伝いします。

プロはプロの純正木酢液

「キクノール」

針葉樹を原料とし、木酢液抽出専用プラントにて発ガン性物質が入らないよう煙の温度を一定管理のもとに製造

病害虫に強い作物を

天候に左右されない土づくり

●土壌改良材として土に30倍で
●植物活性液として葉面散布に500倍で
●堆肥を積みながら醗酵促進に100倍で

きくもく 有限会社 木紅木

〒970-1153 福島県いわき市好間町上野間字大畑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

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

※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。

スーパーダイヤスターの記事を読もう!

「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

新土壌診断システム

「みどりくん」の運用開始

それから今回のオンライン運営にご協力いただいているアグリペディアとタイアップしたオンラインセミナー第二弾実践編を毎月行っています。露地、ハウス、水田、土壌病害対策、国産リサイクル肥料の実践というよう

なテーマで、現在2回まで終わっていますが、途中参加もまだ出来ます。また見逃した場合「みどりくん」を立ちは録画したものをみる事が出来るようになっていきますから、ぜひ参加いただきたいと思います。

さて、事務室は移転しましたが、全国土の会の土壌診断室は従来通りで、ICP発光分光分析と自動化学分析装置を使って迅速にほ

そして今年2月から新たな土壌診断システム「みどりくん」を立ち上げました。いままでインターネットエク

スプローラーが使えるようになりましたが、エクプローラーが使えるようになったことから、今度はファイルメーカーというソフトを使っ

て新たに土壌診断システムみどりくんを開発しました。全国土の会の土壌診断室は従来通りで、ICP発光分光分析と自動化学分析装置を使って迅速にほ



東京農大発(株)全国土の会
★2015年3月31日定年退職(在職40年)
★2015年4月1日に大学発ベンチャー企業として起業
★「全国土の会」の事務局
★「土壌診断分析研究会」の事務局
★会員からの依頼による土壌診断分析
★コンサル・講演・研修会、その他
★3月末に事務室を18号館3階に移転

ては、どこも地力増進法の基準を使っている

と、どこも地力増進法の基準を使っている

と、どこも地力増進法の基準を使っている

と、どこも地力増進法の基準を使っている

出来るだけ地元で分析依頼を

全国土の会の皆さんは必ずしも全国土の会で分析する必要はありません。それぞれ地元のJAや肥料屋さんなどでやっていただく。そうすると先ほど言っ

「全国土の会」で開発したExcelによる下限・上限値・レーダーチャート作成ソフト
エクセル版「みどりくん®」

サンプル No.	pH (H ₂ O)	EC (KCl/NaCl) mS/cm	交換性塩基 石灰 青土 カリ	CEC meq/100g	飽和度 %	無機窒素 アモF 硝酸	リン酸 mg/100g	硫酸イオン mg/100g	土壌型 No.			
TUAS14平均	6.0	5.4	0.29	339	55.2	81.3	26.2	63.2	1.3	4.8	13.6	1
「レーダーチャート」(1列ずつの評価)	土壌型No.は、以下の数値を入力してください。	岡山県土	岐阜県土									
	1	2	3									
サンプル No.	pH (H ₂ O)	EC (KCl/NaCl) mS/cm	石灰	青土	カリ	CEC meq/100g	飽和度 %	アモF 7n7n7	硝酸	リン酸 mg/100g	硫酸イオン mg/100g	土壌型 No.
TUAS14平均	6.0	5.4	0.29	339	55.2	81.3	26.2	63.2	1.3	4.8	13.6	1
TUAS15平均	6.4	5.6	0.17	631	86.0	72.1	27.3	90.7	1.4	3.6	138	2
					</							

会で用意しました。それでは例えば地元で皆

肥料高騰対策

無駄な肥料は施用しないこと

それでは本題の肥料価格高騰対策に入りま

い尿素が94%(輸入・大粒)・硫酸粉が45%もアップしています。それから2008年にはリン酸が高騰しました

が、今回は25%と、他のものよりは抑えられています。こういうようなことに対して令和3年度の補正予算で「肥料コスト低減体系緊急

転換事業」がいまも進められていると思いますが、これに対して肥料高騰分の補助をする



簡易土壌診断キット「みどりくん」

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

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。

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おります。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>

サカタ掛川で野菜見学会

有望品種のSC7-167



（株）サカタのタネは11月29日と30日に静岡県掛川総合研究センターにおいて「2022野菜品種見学会」を開催した。同社は生産者や流通関係者等を対象にした野菜見学会を3年に一度開催しており、前回の2019年は千葉県君津育種場で開催しているの掛川では6年ぶり。センタは平成5年に開設され、敷地面積32畧の面積を活かして花や野菜の品種開発が日々行われているほか、情報発信や収集を行う同社の重要拠点となっている。

キャベツ ふうりん発表

サカタのタネはキャベツの新品種「ふうりん」の種子を2023年1月下旬より営利生産者向けに発売する。最大の特長は黒腐病耐病性があること。温暖地・暖地の10月から11月に収穫時期を迎える

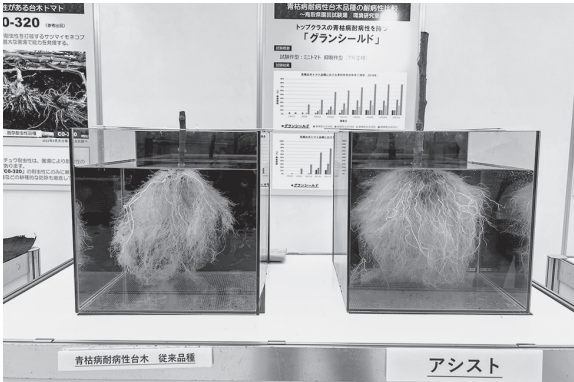
地畑では当日広報発表されているそう、北海道のJAながめまで早くも導入が進み、今年の出荷量と秀品率も高かったという。極硬玉で秀品率が高く、食味が良い抑制・促成栽培向きの品種だが、夏秋栽培も可能。そのほか裂果の発生が少なく、色まわりも良い。既存の露月に比べてさらに肥大力があつて葉先枯れの発生も少ないという。

「ふうりん」はサカタのキャベツの中でもトップクラスの黒腐病耐病性品種となり、そのほかバーティシリウム萎凋病への耐病性、萎黄病への抵抗性がある。玉はバランスのよい偏円形で目を引く鮮やかな濃緑色。食感ほみずみずしく、ほじょう肉質をもつ。玉ぞろい入。全国のJA、種苗店を通じて2023年1月下旬から発売する。

玉はバランスのよい偏円形で目を引く鮮やかな濃緑色。食感ほみずみずしく、ほじょう肉質をもつ。玉ぞろい入。全国のJA、種苗店を通じて2023年1月下旬から発売する。



6年ぶり掛川で行われた見学会



トマト台木の根の状態を展示



キャベツ新品種ふうりん

マックス環境に配慮したバイオマスコニクリップ発売



バイオマス素材を28%配合
マックス(株)は、袋とじ機「コニクリップ」の専用消耗品として、バイオマスプラスチックを28%配合し、バイオマスマークを取得した「バイオマスコニクリップ」を10月より発売している。

チックを配合した「バイオマスコニクリップ」を新たに開発してラインアップに追加した。サトウキビ由来のバイオマス素材を28%配合し、環境負荷を軽減しながらも従来製品に近い結束力を実現している。

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。

- ◆ば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

この夏・秋の定番実力品種!!

OS 交配
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
かっぱん強し

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

席巻普及実力品種

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

複合耐病性品種
ウドンコ・褐斑・べト病に強い

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

ゆうゆう輝 黒タイプ
オールスター輝 白タイプ

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 埼玉県久喜市菖蒲町新堀 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 埼玉県久喜市菖蒲町新堀 2,616 番地
TEL : 0480-85-7211 (代) FAX : 0480-85-0407



味の良いトマト作りのために自根で栽培



ダイヤスターUVカットを展張

北海道余市郡余市町
国重 裕貴さん

味にこだわった余市トマト

北海道の余市といえは真つ先にウイスキーとワインが思い浮かぶと思うが、気候風土や自然環境に恵まれているのでトマトやイチゴなどのハウス栽培も盛んに行われている。国重裕貴さんもそのひとりで、トマトをメインにピーマン、キュウリ等の栽培を行っている。トマトは自根栽培で土壌消毒もしていないにもかかわらず青枯病など病気の発生もほとんど出ていないという。また昨年にフィルムを張り替えたハウスは生育のバラツキがなくなつて品質の均一化が図られたそうだ。

大玉トマト自根で栽培

青枯病発生せず

余市町の総農家数は3品種で、トマトベリ―堆肥はどういったもので、361経営体(戸)―サンチェリーピュのを。で、トマト生産者が庄ア(トキタ)、純あま堆肥は牛ふんともみ倒的に多く86経営体(サントリ―)といつ殻を主体にして、ほか(53軒)で、以下キュた個性的な品種を栽培にも豚ふんなどいろいろウリ(23経営体)、イしている。また抑制にる使っています。チゴ(20経営体)といついては1品種で、キ―肥料はつた順になっている。ヤロル10(サカタ)を毎年減らす方向で入そして比較の後継者も栽培している。労力は6家族4人とパートの6多い。国重さんは4代目人。

土壌消毒はしていない

―立派に育っています。が、畝は高くしていいですね。平畝です。春は地温が低いので高畝にしています。―病気は大丈夫ですが、いまのところ出ていません。出るとしたら灰色カビですね。年によつては薬カビが出たりもします。

―青枯病は、うちの出ていませんが、ほかの農家さんの所ではまん延しています。前半ははるか、後半はひなたを主体にしないんですけれど、作っているが、今年も、うちは全部自根で後半ははるかを多めに接ぎ木は一切していません。まあ堆肥は二トマトは長期とりが毎年入れています。

―土壌消毒はしたことないんです。ただ近所の畑を購入して面積を増やしたんですが、そういう所はちょっと青枯病が出たので、今年から消毒をやりました。そして実験で自根と接ぎ木で栽培してみたんですが、やはり自根は枯れて接ぎ木はびくともしなかったです。自根も



大玉トマトは札幌の市場に直接入荷

9割くらいは生きています。ですが、接ぎ木は全く問題なく生育していました。生き残った同士を見比べてみるとやはり接ぎ木の方がしつかりしていますね。でもやれるうちは自根でやっていきたいと思つています。―自根にこだわる理由は接ぎ木苗はそれは素晴らしいし、完壁なものが出てくるというのが今年やってみてわかりました。でも食味が減るかと自根の生育が促進されるなど、これらの効果によって省農薬と高品質化が期待出来る。―フィルムを張り替えた効果はありましたか。この秋に張り替えたから今回が1作目です。ダイヤスターUVです。が、妻面だけ美サンラントタイプを張っています。これにする前は他社のフィルムでしたが、ハウスの端っこ側があまり育ちが良くなかったんです。水はけの問題とかもあるんですが、このフィルムにしたら端の方まで光がきちんと入つてよく育つようになりました。効果は大きかったですね。それからUVで

はないフィルムを使うとちょっとやってみようと思いましたが、去年の秋以降に熊本が悪かです。今年もUVフィルムでないハウスの方が小さい蜂がついてしましました。このあたりの農家さんはみなUVフィルムにしています。―今年は天気が悪かつたそうですね。悪すぎましたね。でも着果はまあいい感じできています。―国重さんはトマト以外にもいろいろ栽培されていますか。大玉トマトは直接札幌の市場に出荷していますが、畜産業の人たちはトマト栽培を始めて4年近くになりますが、消費されるみたいでいてしんどくなりまして。一昨年は価格が下つて、サンチェリーピュですが、それを聞いてユアと純あまは契約裁

育苗ハウスの苗焼け防止に！

使える自動カンキ。

低コスト・シンプル操作で換気作業を省力化！

設定は4つのみ！

自動換気！

電動カンキットN 制御盤 Lite

東京都回業製

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



北海道キングメルティー会 50周年に寄せて

北海道のメロン生産者を中心に活動を行ってきた北海道キングメルティー会が10月で創立50周年を迎えた。12月1日と2日に総会及び研究会を3年ぶりに定山渓にて開催する予定だったが、11月に入って北海道で新型コロナウイルスの感染者が急増したことから、役員、事務局、宿泊施設との協議の結果、参加者の安全を考慮して苦渋の決断により開催中止となった。記念すべき年に全員が一堂に会して祝杯をあげることは残念ながら叶わなかったが、田中博行会長をはじめ関係者が50周年のメッセージを発表しているので紹介する。

北海道農業の更なる発展を



北海道キングメルティー会
会長 田中博行
(富良野市)

北海道キングメルティー会が発足50年を向かえ、これまで当会にご尽力頂いた皆様に心からお礼申し上げます。昭和47年の発足から半世紀、農業情勢も大きく様変わりしました。国が推し進めるTPPをはじめとする輸入自由化などでは日本食料自給率は現在37%まで激減し、農業就業人口も約600万人から160万人となりま



北海道キングメルティー会
副会長 谷上保治
(岩内郡共和町)

ブランド化したらいでんメロン

北海道キングメルティー会が満50年という節目に際し、誠に感慨深く、また、組織を運営されてきました歴代の役員、事務局他、各関係機関の方々の労苦に、改めて感謝と敬意を表します。

私も就農してちょうど50年、振り返ってみますが、徐々に栽培期間が長くなり、9月収

会の参加がメロン栽培の基礎に



北海道キングメルティー会
副会長 亀淵貴史
(富良野市)

北海道キングメルティー会が50周年を迎えたが、生産者と育種会社、関係商社による任意団体でこの回数を重ねることは各関係者の情熱の賜物であり、改めて尊敬申し上げます。

私は20歳で就農しましたが、メロン栽培には興味もなく仕事をしていた。栽培は父が行い、私は箱詰めの手伝いとお荷に行くだけでした。

メロンは北海道の主要品目



(株)大学農園
代表取締役 佐藤昌一

北海道キングメルティー会が本年で50周年という記念すべき年を迎えられました。心から感謝とお慶びを申し上げます。

顧みますと、弊社の青肉メロン「キングメルティー」の発表を機に、道産メロンを道内にばかりでなく広く府県に市場を求め、生産・販売普及することにより、道産メロンの名声を高め栽培者相互の発展に寄与することを目標としました。

キングメルティー会に毎年参加していくことで、多くの生産者や商社とかわる事ができ、現在のメロン栽培の基礎となりました。

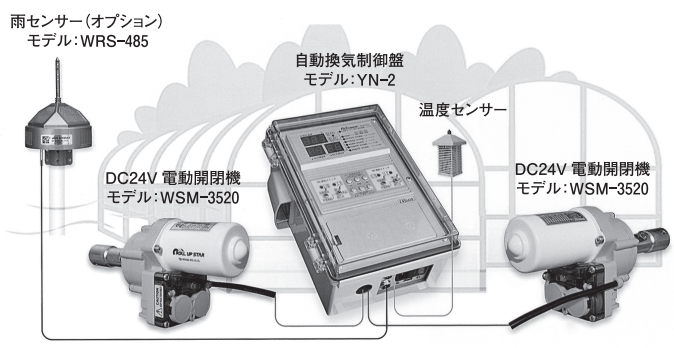
就農当初は経営面積8畝、メロン栽培20畝ほどでしたが、現在は17畝、150坪です。品

申し上げます。

言葉とさせて頂きます。

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！



製品特徴

- ・丈夫で長期間使用できます。
- ・設置や操作が簡単で、どなたでも取り扱えます。
- ・制御盤の管理プログラムにより、ハウスに最適な栽培環境を作り出します。
- ・大幅な省力化になり、投資費用も早期に回収出来ます。



WSH 友成HITEC
www.wandw.net/e-mail:top@wandw.net

販売代理店
*九州地区：(株)J・K・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) (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

