

2021年(令和3年)
1月7日(木)
第1362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



ファームたなべは乳酸菌、納豆菌、酵母菌で育てたミニトマトを作っている

みなさん、郡築地区の千拓事業で貢献した人は誰ですか。古城弥二郎郡長さんが一生懸命に尽力されて郡築が誕生しました。毎年郡築では「汐止記念祭」が行われ、古城郡長さんの業績が伝承されています。千拓して生活できるようになって今年で17年目になります。昭和地区の誕生に尽力した人は松田喜一先生が私達の農業政策に携わ

熊本市八代市の八代市立第七中学校は、毎年地元農家の協力を得て農業体験実習を行っている。昨年10月、農業体験実習の前に同校を卒業したファームたなべ代表の田辺正宜氏を招いて感動農業というテーマで講話が行われた。

はちべーとまとは日本一

みなさんこんにちは。先日校長先生から農業の話をしていただき、ありがとうございます。みなさんとお会いでき嬉しく思います。私は今から56年前にこの八代七中を卒業しました。みなさんの大先輩になります。私の妻も子供も孫もみんな七中卒業生です。実は孫がこの七中で二人学んでおり、その一人がみなさんと同級生でこの教室にいます。私はこの七中を卒業したことを誇りに思っています。

感動しない者は農業するな 生き残る農業者への努力を

ファームたなべ代表
東京農業大学客員教授
田辺 正宜氏

農聖 松田喜一訓

「稲を作ろうと思えば稲と話せるようになる。稲は誰ですか。古城弥二郎郡長さんが一生懸命に尽力されて郡築が誕生しました。毎年郡築では「汐止記念祭」が行われ、古城郡長さんの業績が伝承されています。千拓して生活できるようになって今年で17年目になります。昭和地区の誕生に尽力した人は松田喜一先生が私達の農業政策に携わ

生でした。昭和地区の中心部に松田農場を開き、自ら作物を栽培し、千拓入植者の農業指導に当たられました。先生の農業哲学、農業技術を学ぶため全農から農民が押し寄せました。先生の講話を聴かれた人は10数万人に及ぶと言われている。論より証拠を唱え、昭和の農聖松田喜一と称賛されました。松田農場内に松田神社があり、先生の素晴らしい言葉が彫り込まれた大きな石碑が建っています。「農業ってなんぞ

田辺正宜氏プロフィール
・2001年東京農大経営者フォーラム第一回経営者大賞受賞
・2002年東京農業大学客員教授 現在に至る
著書：私の農業哲学（東京農大出版会）、ミセスファーマーの挑戦（東京農大出版会）

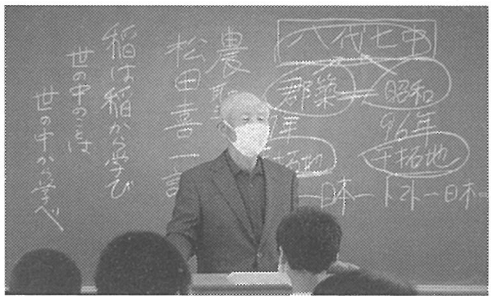
がんばれニッポン農業!!

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
pH2.2~2.8
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 木紅木
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! サンプル無料送呈中!!

明けましておめでとうございます。

令和3年 本年も三菱ケミカルアグリドリーム製品を宜しくお願い申し上げます。

外張り農ビ
ノービースみらい
8年耐久
耐久無滴農POフィルム
スーパーダイヤスター
農業用不織布
パオパオ
生分解性マルチフィルム
カエル〜チ
NFT・散水毛管水耕
かっぽらんど
人工光・閉鎖型
苗生産システム
苗テラス



母校で講話を行う田辺氏

【思います。歩と近づき】〇〇様へ、作る場所が清潔感にあふれていることが大切です。生産現場のきれいな環境作りが求められます。今コロナ禍で作る人のセンス、お店の衛生管理が問われています。いつもきれいな歩、七歩と車が見えない

てはどうでしょうか。

農業の 多面的機能

農業という産業はどのような役目があるのでしょうか。

1 一番目は空気をきれいにすることです。

みなさんは理科の授業で光合成作用を勉強しましたよね。緑の葉っぱが炭酸ガスを吸収して酸素を出す。つまり緑が多い所は空気がきれいなのです。農業地帯は緑がいっぱいで

農業は創作業 感受性を磨こう

下水をくみ上げて飲んだり、作物に与えたりしています。政令都市の熊本市は、阿蘇や大津や菊池地帯に降った雨水が地下水になり下流の熊本市に流れ、その水をくみ上げて飲んでいるのです。熊本市は阿蘇や大津や菊池地帯の農家に助成金を出して田畑の保全をお願い

業」とも言われるようになりました。長寿社会になり高齢者が土を耕し、作物を栽培し、それを食する一連の仕事は、生きがいと健康増進につながり、医療費の削減になると言われています。このように農業にはたくさんの方の多面的機能があるので

としての行動が観察されます。①大きな経営目標を持っているか。②仕事に対する情熱、意気込みがあるか。③経営改善に取り組む姿勢が發展しているか。④物事に対する対応がテキパキと適正に取られているか。

短所は改善すればよいのです。プラス思考考えて、通知表に「の欠点を教えてくれるありがとう」と、感謝す。

「うが有意義な中、生活を送ってください。これで終わります。」

○農業の役目はた

業は地下水を保全する重要な役目を果たしているのです。

3 農業は作物を土で栽培するのが主体です。小学生や中学生が泥まみれになって田植えをしたり稲刈りを体験します。泥んこになって芋掘りを体験します。土は心を癒してくれます。農業は「心のセラピー産業」とも言われています。

4 四番目でやっと食料供給の役目になります。

みなさん通知表は好きですか。開けるとときドキドキしませんか。通知表には学業成績や校内での行動がつぶさに記載されており、通知表を見ればあなたの学習能力や性格がすぐに分かります。通知表を見てがっかりする人、につこり微笑む人、がいるかもしれませんね。あなたはどちらですか。通知表は本当に怖いですね。

すごいところなんだなあと、あらためてわかりました。「自分が変われば世の中が変わる」という言葉を大垣にしたいと思います。

○「感動しない者は感動する物が作れない」という話に感銘を受けました。

○農業をするにはとても大変なことがわかりました。私たちがよく食べるトマトにも作る人の苦労があることも知ることが出来て良かったです。

作る、届けるだけでなく、空気をきれいにすることや、心の癒やも農業の役目ということを学びました。

○私は農業を甘く見たかもしれませんが、農業は簡単には出来なんだなと思いました。まず感動することが事ということ、作るのは愛情がないとおいしい野菜が作れないということが一番心に残りました。田辺さんがつしやったことを農体験に生かしたいです。

肥料
ノ酸・核酸

障害も緩和され
環境を改善され

こうじん

業部

4

応選したし

東都

吸しても安全です。農業は地球上の空気をきれいにする役目を担っています。農業のことを「緑の産業」とも言われています。

2 二番目は雨が降ると雨水は地下に浸透します。そして地下50mとか100mに浸透する間にきれいな水に浄化されて地下水になり

ほとんどが農業の営みに合わせて創作されたものです。田植えの後、に神社で酒を酌み交わし、豊作を祈り神楽を舞う。収穫の後には収穫を喜び、神楽を舞うのです。雨が降らず水不足になれば太鼓をたたいて雨乞いするので、これも神楽の舞なのです。

をまとめたものです。この決算書を見てシックスを受け、真つ青になったこともありです。お金の使い道が詳細に記録されており、無駄遣いもすぐに分かります。この決算書私の経営者能力も判じられます。時には税務士さんから「経営者人格」と叱られることと

「よし、来年こそ頑張るぞ、目標達成するぞ！」と奮起するのです。みなさん、通知を恐れてはいけません。通知表は自分の弱点を教えてください。長所はもうあります。

「おれんちを褒めてあげてく」

お願いいたします
ヒロッピー

ト®取



スエージ音

広い! 深い!

人々

豊田

〒104-0031 東京都中央区京橋 1-6-1 三井住友海上ビル

す。空気がきれいです。学校の校舎の周りは緑がいっぱいです。学校の周りの空気はきれいです。大きな木が、果

5 この他に文化を継承する役目もあります。昔は多くの神社で神樂行事が行われていた。申楽の踊りなど

實は私たち農業経
者にも通知表がある
です。それは決算書
です。その年に利益が

てはつきり主張でき

業界
No.1

ビル

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、微量要素・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

地方保全研究会推奨

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>

謹賀新年

本年もよろしくお願ひいたします

スエシビニベツト®EX

業界
No.1

大容量

広い!

深い!

東都興業株式会社

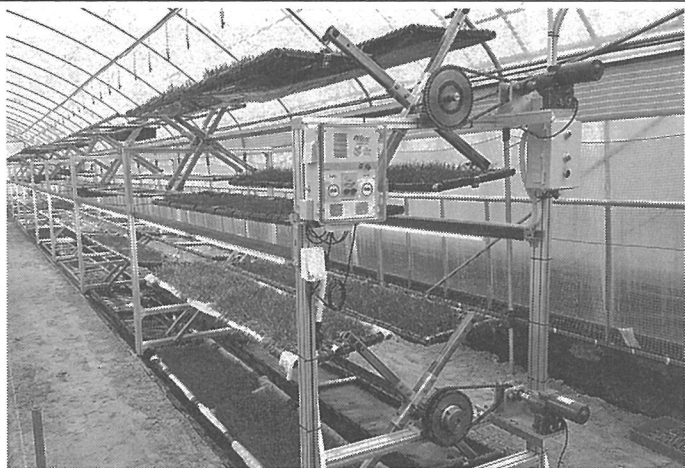
— 応援したい... 農業者が好きなから —

〒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/>

〒309-1127 茨城県筑西市桑山 2000-1
電話 0296(57)2225(代) FAX 0296(57)9712



ベッドが垂直方向に回転して灌水も自動コントロール

韓国ジャンオートメーション 回転多段式自動栽培装置発売

日本では株
スワイズが販売

韓国の忠清北道農業技術院は、育苗や花き・葉物野菜などの栽培に利用可能な回転多段式植物栽培装置を開発して特許を取得し、自動播種機などを製造販売しているジャンオートメーション(忠清北道清州市、ジャン・ジエス社長)と昨年7月に技術の通常実施権契約を締結して、同社が製造と販売を一手に引き受けることになった。そしてこのたび日本でも新潟県三条市の農業資材販売会社、プラスワイズを通じて販売される運びとなった。

これまでの固定多段式ベッドは下部層での日照不足や風通しの悪さ、また上部層は作業がしづらいといった欠点があった。開発された回転多段式植物栽培装置は垂直4段のベッドが回転するので生育は1996年の設立以降、均一になり、作業者が腰をかがめたり背伸びせずに作業が出来る。自動播種機をアメリカ、ヨーロッパ、オーストラリア、中国などでも20カ国以上に輸出しているほか、農業・肥料効率を高めるために灌水量や照射量を自動でコントロールすることが出来る。

低コストで 労力削減可能

日本に導入される予定の装置は小型タイプでサイズはW70×D192×H198cm。比較的設置費用も少なく播種機等の製品を販売する業者も特定作物に限らず、野菜、鉢物などにも利用可能



鉢物などにも利用可能



ジャンオートメーションのジャン社長と海外営業部イ・ジェファン課長

越冬きゅうり生育診断(2)

茨城県取手市

武藤完勝さん
隆洋さん

育苗時の悪天候 が尾を引く

武藤隆洋氏 去年までは苗がしっかりしていたから、温度変化に對しての力があつたんです。でも今年の苗はそれがなかった。それは収穫してもわかるんです。

栗田悌氏(株シード)

栗田 栗田の肥大は進むけれども樹が疲れてしまふ。そのあたりの温度管理が重要なポイントだと思ふ。武藤完勝氏 私としてはカーテンを開ければホッと一息だったんです。

栗田 そうだろうとは思いますが11月の難しさはそこなんです。寒い日もあれば暖かい日もあるし、今年の場合カーテンをどうしようか、閉めなくてもいいのか迷う日があつたんです。それから品種によつて、ニナとかニナ2のような割と分枝性が高い品種だとそのへんの肥大をちょっと促すというところをお願いしています。とくに肥大を促すという部分についてはある程

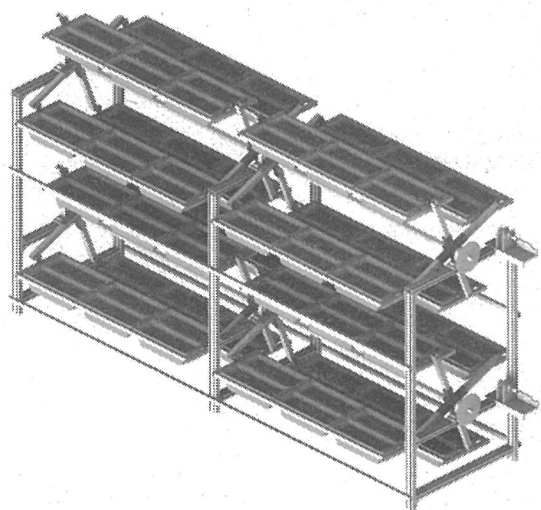


12月3日の生育状況(常翔661)

いという考え方の人が多いです。武藤隆 定植が早いから収穫も2週間ほど早くなつて穫れるはずなんです。武藤完 うちも10月10日ぐらいに定植して11月15日あたりから収穫するというのはどうなんですか。栗田 大丈夫です。ただ、越冬の場合72穴だと鉢上げしたほうがいいかなという感じがします。まずは自分のやり方に合った苗を探してみよう。武藤隆 理想としては定植したら即終わりで、植えたそばから肥料にしたいところ。言つことを聞いてくれました。やはり肥料はたっぷりやらなければだめだと思ふんですが、普通はそんなにやります。大丈夫なのかと言われます。それが出来るようになったのはサンギナリンがあるからです。とにかく収量を上げるための土づくりは簡単ではなく、永遠のテーマです。まず土の中の栄養体がどうなっているのかをわかっていなければ、炭酸ガスをはじめ何をやっても結果は出ないと言っています。

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

Plant Your Tomorrow!
ジャンオートメーション
Jang Automation Co., Ltd.

製造元: ジャンオートメーション (韓国)
住所: 忠清北道清州市上堂区琅城面ダンジェ路 2004
電話番号: +82-43-298-0076
WEB-SITE: <http://www.jangauto.com/jp/>
Eメール: janginfo@jangauto.com

国内販売元: 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



〒347-0116 埼玉県加須市戸室225 TEL 0480(73)5718 FAX0480(73)0619
ホームページ <http://www.saitamanoko.co.jp> メール mail@saitamanoko.co.jp

*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