

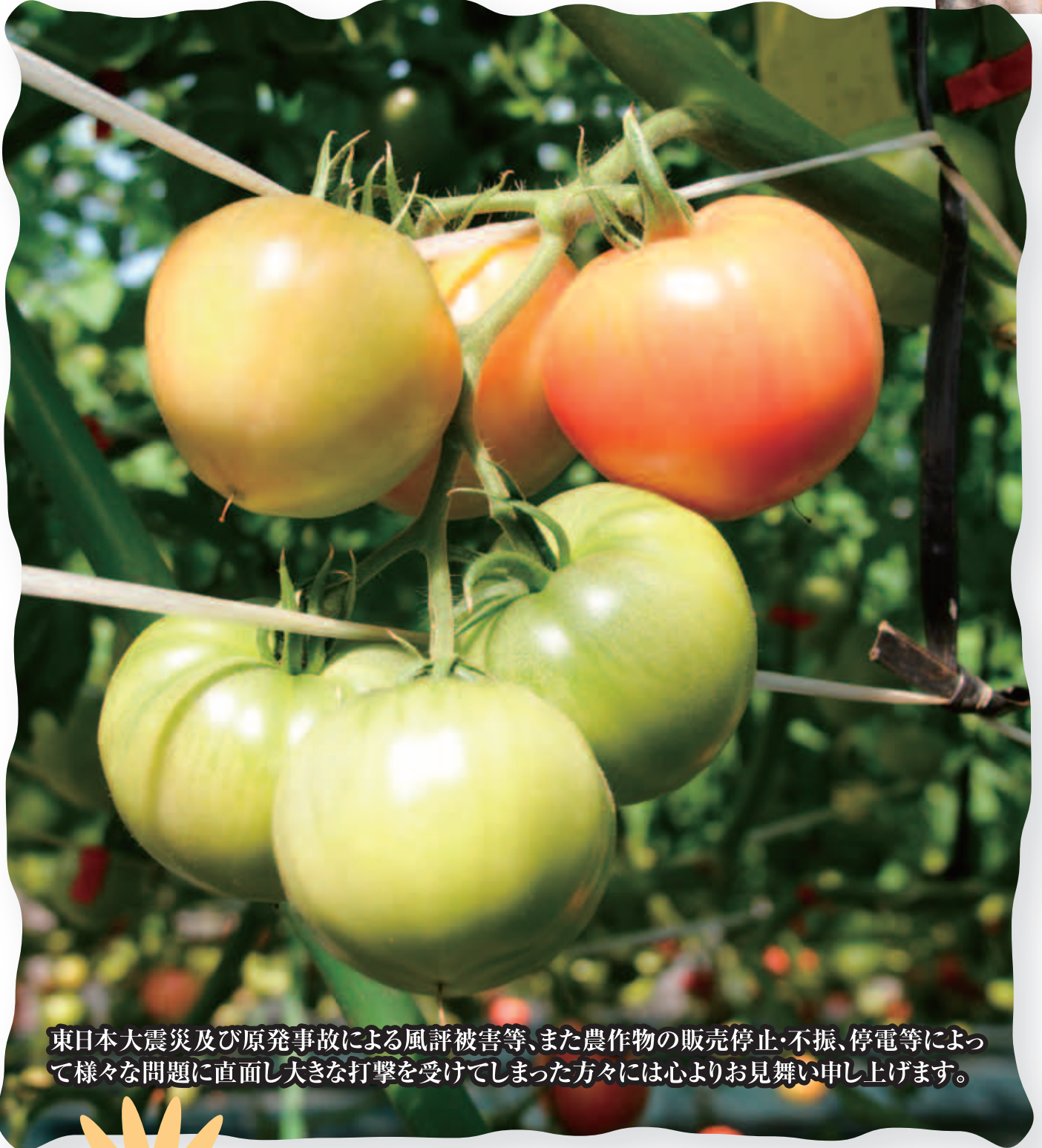
# トーマス通信

2011 5 月号  
vol.04



豊かな実りは自然の土壌から

トーマス通信キャラクター「トーマスくん」



東日本大震災及び原発事故による風評被害等、また農作物の販売停止・不振、停電等によって様々な問題に直面し大きな打撃を受けてしまった方々には心よりお見舞い申し上げます。

**障害  
対策**

障害の改善・軽減を図り作物の健全生育を促し、

高品質な農産物の  
生産と多収量により

**安定経営**





## 【今月号の表紙】

千葉県旭市飯岡地内 ◆ 宮内恒雄様トマト栽培

この圃場は、自然環境農法を始めて4年目です。宮内様とは、地元の販売代理店のイベント会場で熱い議論を交わし、以来真剣に土づくりから取り組んで頂いております。ここ2~3作柄は障害らしき症状も少なくなり、何とか満足のいく栽培ができていますとのことでした。そして、今年の作柄は更に良い状態を期待していました。写真は23年2月25日撮影しました。



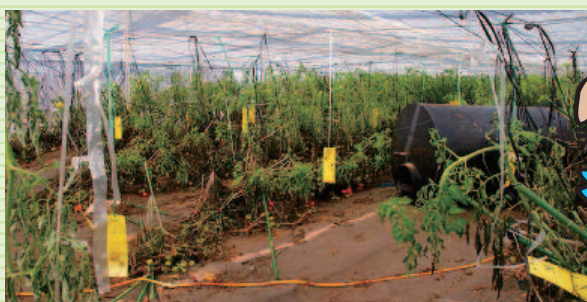
宮内さんの愛情で  
トマトがピカピカに  
輝いているワン!!



## こんな矢先でした、3月11日の東日本大震災に遭遇してしまいました。

報道された時、もしかしてと脳裏をよぎりました。何度か現地を訪れ地形を熟知していたからです。とにかくと思い14日に現地に何とかたどり着きましたが、呆然と立ち竦みました。あつたハウスが奥の方まで押し流され、手前の道路はなくなっておりました。何とか奥に行ってみると驚きの光景でした。あんなに素晴らしかったトマトが無残な姿に変わり果ててしまっておりました。

ハウスは3ヶ所にあります、一番大きな(500坪)ハウスが被害に遭ってしまい、非常に残念がっていました。何とか早く復興出来、元の元気な状態で栽培出来る事を願っております。

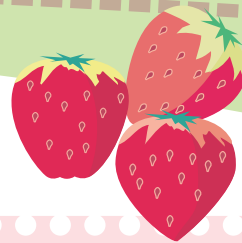


宮内さんが  
大切にしていたトマトが…。  
悲しい…ワン!!





# 『自然環境農法』栽培と経営紹介



## 高品質イチゴ栽培

**栽培地** 千葉県旭市飯岡地内 ◆ 向後イチゴ園様

### 概要

向後様は、全量直売で、安全面や美味しさなど品質に大変こだわって栽培しています。

5年前に知り合い土壌消毒や土づくりなど深い議論を交わしました。方向性は同じでした。農薬は好き好んで使っているのではない、病害で仕方なくとのことでした。こんな折り、農薬ではなく微生物利用による土壌改良と健全生育、そして高品質な栽培のお話を致しました。大変興味を抱き早速一部圃場で試す事にしました。土壌消毒にクロールピクリン使用の慣行圃場、トーマス菌による土壌改良、栽培後の結果は一番良い成果でした。以後、年々農薬使用を減らし、現在では全面積の圃場が自然環境農法での栽培です。大きな障害もなく品質的にも満足、お陰様で直販のお客様に喜んで頂いております。



おいしいイチゴを  
たくさんの人に  
食べにきて欲しいワン!



22年12月8日状況です。(最初から草勢は確りと良かったです)



23年4月14日状況ですが、作柄は最高で、6名での収穫が追いつかない状態と苦笑いの向後様です。大震災後の影響は観光バスも一般のお客様も激減したそうです。地域には津波でハウスごと大被害を受けた方もいますから仕方ないでしょう、と頑張っておられます。



真っ赤ないちご  
おいしそうだワン!



# 『自然環境農法』栽培と経営紹介

## ひめキュウリ栽培



栽培地 栃木県栃木市細堀町 ◆ 大川徳一様

水稲の種蒔き中の大川様

自然環境農法を通しての大川様とのお付き合いは、19年7月からです。当時は土地改良事業によりハウスを移動し、建設が終えたばかりで土の状態は粘土質であり良くない状態でした。そんな中で【ひめキュウリ】を28aのハウスで栽培する傍ら、水稲を受託も含めて13ha栽培しています。



大川様とは以前からの知り合いで、当初は半信半疑で当農法を取り入れましたが土地改良直後の1年目は思う様な成果は出ませんでした。今年で3年目になりますが、年々収量を増し今年は凄いですね、10aで2,500ケース。秀品率も90%を超える大成果に満足しておりますとのこと。お付き合いから始めた農法でしたが、土づくりが作物栽培においていかに大切かを実感しているとのこと。

担当：小川良平

### 今作の作柄紹介

今月も元気な  
土壌だワン!!



2月19日状況ですが、樹立ちが良くしっかりとして元気の良さが伺えます。土壌環境も良くなり根張りもかなり凄いと思われそうですよ。



みずみずしい  
きゅうりだワン!!



次作の状態ですが、素晴らしいです、楽しみです。4月18日撮影





# 『自然環境農法』栽培と経営紹介



## 農薬嫌い、無農薬での挑戦(トマト越冬栽培)

**栽培地** 群馬県佐波郡玉村町桶越810-1 ◆ 宮澤 定様

宮澤様は、平成16年からのお付き合いになり、自然環境農法への問い合わせからです。宮澤さん自身農薬は体が拒否反応してしまい使う事が出来ません。そんな事からお付き合いが始まり、現在では土づくりから全て愛用頂いております。今作は12月に結露対策がうまくいかず、疫病を発生させてしまい全滅の危機に遭遇しましたが、お陰様で回復し最終的には90%位の収穫が出来、九死に一生を得ました。そんな事から全ての作物にも応用し成果を上げて頂いております。



いつも上品な宮澤様御夫婦

### トマトの赤に秘められたパワー!!

- ① 赤はベータカロテン... 体内でビタミンAになる
- ② 赤はリコピン... 抗酸化作用があり、体の細胞の傷み修復も守る。
- ③ リコピン... 抗がん作用あり!
- ④ ミネラル... 体のバランスを整える。

トマトを毎日食べたほうがいいぞうです!

### 越冬トマト栽培の疫病と改善策は



内幕に水滴が溜まり集中落水、その下から疫病が発生。3日で全体に広がってしまった。[12月23日状況]



大切なトマトが病気だワン!



元気になったワン!

2月14日回復基調



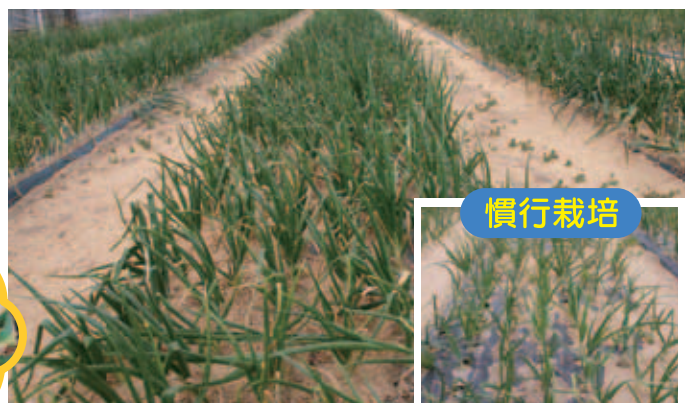
4月18日完全回復、順調に収穫している。



**疫病対策** バイオ・ガード&バチルス・ガード混合にて1回目300倍液、2回目(3日後) 同じく300倍液、3回目更に(3日後) 500倍液を散布。3日経過後よりは進行が止まり、6日後はほぼ止まりました。以後は栄養剤代わりにかつおくと元気くの液体肥料を混合して散布、草勢が回復してきました。

### 宮澤様コメント

今年は、トーマスさんの威力を知り、またバイオ・ガード等の資材の良さに感激しています。自分は農薬が肌に合わず散布できないので、天然資材で栽培できるのは本当に助かっております。玉ねぎの種採り栽培も、散布したら慣行より全く生育状態が違います。今後共宜しくご指導下さい。



慣行栽培



# 『自然環境農法』栽培と経営紹介

## 安全・美味しい・楽しい・喜び栽培



**栽培地** 茨城県銚田市大戸210 ◆ 城山富子様

城山様は茨城事業所長の阿部さんと意気投合し、3年前よりBOX野菜【ありがとうトーマス便】を首都圏中心に配送をスタート！お客様から大変喜んで頂いております。勿論、自然環境農法による土づくりからの栽培ですが、どの野菜もまろやか、エグミのない美味しさを提供しております。特に栽培品目はバリエーションをつけるのに色とりどりの種類を取り入れ、食べて頂く方が喜んで下さる様にと、女性ならではの心配りで頑張っております。

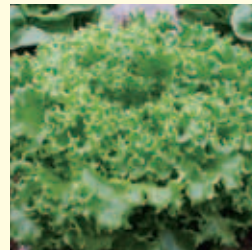


もうすぐキンショウメロンの出荷が楽しみの城山富子様

ここの野菜は全て無農薬で有機肥料100%なんだワン！



### 色々野菜



### 城山様コメント

阿部さんとお知り合いになれば本当に良かった。大農家に嫁に来て大変でしたが本業は息子に任せ、楽しみながらの野菜づくりがこんなに嬉しいとは思いませんでした。今はトーマス便と近くの直売場に出荷していますが、旨いと評判が良く、お客様のありがたい言葉を頂くと頑張れますね。



### ありがとうトーマス便



配送希望者、随時募集しております。  
お気軽にどうぞ 090-3245-1414 阿部まで





# 『自然環境農法』栽培と経営紹介



## 「生姜」長野県北部地区で本格栽培

### 栽培地

長野県中野市・飯山市地区で北信濃生姜生産組合発足

### 概要

事の始まりは平成18年9月に私が初めて飯山に行った時、区内を走行中あちこちの畑で目にした枯れたアスパラ畑に驚いたことでした。これでは農家さんが大変だと感じ心配しながら区内を廻っている時、地元の有力者滝沢社長様との出会いから私を動かして下さいました。以来、アスパラを始めキュウリなどの栽培を通して自然環境農法での成果を上げてきました。

そんな折り、何気なく生姜の話題が飛び出し、この地では到底栽培は無理と言われていましたが、当農法であれば出来ると思い試験栽培を滝沢社長様にして頂き、見事出来る事を確認、翌年16名の有志と共に栽培し色々な角度から勉強し結果を見てこれなら行けると準備を進める内に60余名の賛同者になり、更に販売も一手に引き受けてくれる市場も参入、そして今春生産組合が誕生しました。



美味しい野菜をたくさん作っているんだワン!!



発足総会と栽培講習会を熱心に行う組合員生産者



初代滝沢組合長の挨拶

### 昨年の栽培状況と品評会での様子



自然が豊かでとってもステキな場所だワン!!

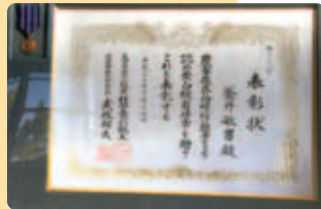


飯山町は、長野新幹線の停車駅になり、町の大躍進の為にアスパラの栽培日本一も蘇り、新たな特産品として生姜も加わりました。農業発展と町の振興に繋げる為にも組合員全員で頑張っていきましょう。その為にも自然環境農法がお役に立てる事を楽しみにしております。



## 情報コーナー

自然環境農法研究会理事の釜井敏男様が22年度日本でただ一人【紫白綬有功章】を大日本農会総裁より受章されました。  
【紫白綬有功章】は農業人としては最高の功績者に贈られる最も権威のあるものだそうです。



バイオ・グリーンより  
新製品のご案内

作物成長活性促進液

**A・P・G**  
アクティブ・プラント・ガード

画期的なメカニズム

害虫の嫌がる成分を究明し全てのことに於いて効果的な成分処方を組みました。作物や環境、人体に対して無害です。

手間いらずで簡単! ※水で希釈して噴霧器等で散布してください。

・葉面散布…500倍～1,000倍

・散布の目安:一週間に一回程度、散布面がまんべんなく濡れて、ぼたぼた落ちない状態で広範囲に一ヶ月間続けて散布してください。

・散布の条件:無風曇天時または早朝及び夕方方が効果的で望ましいです。

・一度混合したら、使い切ってください。

分析結果

「A・P・G」は有害残留農薬(699農薬及びアバメクチン)について分析の結果、全ての成分が不検出で安全であることが立証されています。

天然成分構成

- 1.カラシナ種子エキス 2.パプリカ種子エキス 3.ニンニク鱗茎エキス
- 4.センダン種子・葉抽出物 5.カバノキ樹皮抽出物 6.広葉樹木抽出物
- 7.無串子果皮抽出物 8.天然有機酸 9.天然(油脂・糖)乳化物
- 10.天然精油 11.精製水

# NPO 法人 自然環境農法研究会 入会案内



今、私たちにできること・・・  
土壌環境を改善し、豊かな農業を  
後世に引き継ぐために・・・

## 【運営趣旨】

儲かる農業【家族で楽しい職業として】を目指し、会員相互と共に研究し合い発展して行く事が一番の目標としています。その為には、栽培技術の向上は勿論、適正なバランスを整えた施肥、健全に生育出来る土壌環境の構築(健康な土づくり)などの研究を重ね、幾多の障害や、経費等の軽減を図り、高品質で多収穫を得、そして食する人に喜んで頂く事がすべてと考え、又、日本農業を明るく希望の持てる職業にしていく為に、会員同志が頑張れる会に育てて行きたいとおもっております。

## 【会員募集要項】

入会希望の方は事務局、ホームページ内入会申込書にて、問い合わせ、お申し込み下さい。

入会金:2,000円【初回のみ】 年会費:5,000円【年1回徴収させていただきます】

登録完了後、会員証を送らせて頂きます。

## 【事業内容&特典】

- \*年次報告会、研修会・親睦会を兼ね、全国大会を開催 ……
- \*会報を、年2～4回発行致します(会員の栽培紹介や情報の発信)。
- \*土壌診断の無料化(但し年1件)。土づくりと施肥計画書の提案
- \*各地区別での勉強会、栽培指導の開催
- \*インターネットサービス(ホームページの充実を図り情報提供活動)
- \*儲かる農業の為のアドバイス
- \*購入資材の会員割引価格(割引率は右表の通り)

### 会員割引価格

- \*トーマスクン(10ℓ缶)  
……………3,000円値引き
- \*穂宝源、1缶に付き  
……………525円値引き
- \*海藻源肥、1袋に付き  
……………210円値引き

## NPO法人自然環境農法研究会

〒321-3221 栃木県宇都宮市板戸町753  
TEL 028-902-1007 FAX 028-667-8915  
ホームページ<http://www.biogreen.jp/npo/>

## 株式会社バイオ・グリーン

〒321-3221 栃木県宇都宮市板戸町753  
TEL 028-667-1000 FAX 028-667-8915  
ホームページ<http://www.biogreen.jp/>