

農業政策を思う

三健ネット会事務局 門馬義幸

参院選での 29 の 1 人区で、自民党は 6 人しか当選できなかった。23 人が落選したのである。多くの農業県で自民党は破れ、四国全県や保守王国の富山でさえ、議席を取れなかった。その一因は自民党のこれまでの農政にあるのはいうまでもない。特に小規模農家からの反発が強かったようだ。では、これからどのような農業政策が取られるのだろうか。

生産費と市場価格との差額を支払う戸別所得補填が今論議されている。苦境に置かれている農家への救済手段になると思うが、それと同時に、これからの日本の農業政策をきちんと立てておかなければならないだろう。10 年後、20 年後の世界の中の日本の農業

を考えなければならない。たとえば野菜の輸入である。

現在、中国から輸入される野菜は残留農薬の問題もあり、安くても買い控えの状態が続いている。「国産の方が安全である」という思いから国産の野菜が重宝されている。しかし、これから先もこの状態が続くとは限らない。日本と同等の基準、あるいはそれ以上にきびしい基準で農薬の削減や管理の徹底をすることが予想される。日本からの輸出品は現在でこそ、自動車を筆頭に世界最高の品質を誇っているが、昔は二流品扱いだったことを考えれば、外国産の野菜にも当てはめることができるだろう。それに国内の篤農家に中国などから多数の研修生が来て、農家を手伝って

る。数年も研修を積みればある程度のノウハウは習得してしまつ。そうなると日本が世界に誇る技術が外国で応用されることになる。

10 年後に外国で日本の技術と野菜の管理の徹底が浸透したら、外国産の野菜に日本の農家は太刀打ちできるだろうか？ 価格では勝負できないし、ミートホープ社の偽装牛ミンチ事件で国産は安全という神話も今やくずれてしまつた。今こそ、付け焼刃の対策ではなく、営農指導を含め、抜本的な農業対策が求められているといえるだろう。

「この WTO (世界貿易機関) との農業交渉も続いている。農業問題に精通し、海外とも互角に交渉できる農相が望まれる。今回の EPA との農業交渉が失敗した場合、日本の農業は今後立ち直れないほどの壊滅的な打撃を受けてしまう。与党と野党が主導権争いをし、お互いの揚げ足を取っている場合ではない。日本の農業のことを真に考えることのできる政治家の誕生を心から望む次第である。」

さらに、オーストラリアとの EPA (経済連携協定) 交渉の第 2 回目の会合が 8 月 6 日から始まった。香川県議会が今年 3 月に出した意見書では以下のように警告を与えている。

「EPA は、二国間で関税の削減ではなく撤廃を目指すことから、交渉結果によって



家庭菜園報告

日本ライフ株式会社

常務取締役 門馬 義幸

本格的に家庭菜園を始めて6年になる。2畝(うね)からはじめた畑も今では1畝(せ)にまで広がった。本来ならばきちんと施肥設計をしなければならぬのだが、アーゼロン・Cと米ぬか、それに生ゴミから作った自家製堆肥のみである。自家製堆肥は庭の端に穴を掘り、魚の骨や肉の食べ残し以外の生ごみと落ち葉などをそこに放り込むだけである。時々、米ぬかやアーゼロン・Cをかけるだけで、後は微生物とミミズなどの土壌生物が堆肥に変えてくれる。

つと土の状態は団粒構造になり、ふかふかした状態になる。隣で家庭菜園をしている方からも「お宅のところは土が違うね。何でそんなにいい土になるの？」聞かれることも度々あり、その度にアーゼロン・Cのおかげです、と答えることにしている。

毎年、新しい野菜に挑戦しているが、今年は玉ネギとゴボウを栽培してみた。ゴボウは菜園仲間のTさんから長いのは引き抜けなくなるから、30cm〜40cmぐらいの短いのが良いとアドバイスを受けた。それでも、40cmぐらいに成長をしたものを引き抜くには力がある。

わずか1畝(30坪)の広さの畑だが、食べきれないほどの

収穫がある。そうすると、社員に無理を言って引き取ってもらったり、友人に宅急便で送ったりしている。嬉しいのはその感想を聞くことだ。友人のHさんに野菜を送ったところ、次のような感想をいただいた。

「ダンボールのガムテープをはがすと、爽やかで緑の濃い香り。ししとつと、まっかなトマトが顔を出しました。『うわあい！』と思わず宝石みたいなトマトをひとつ、かぶりついて、ジューシーで甘い夏の味に感動です。その後もひとつひとつひろげていくと、モロッコいんげんに、おくらに、きゅうりに、ゴーヤーすこい！すこい！ごぼうもある。このあいだのごぼうも香りが高くて、最高でしたものね。ほんとに、うちの近くでは、とてもこんな美味しいごぼうって入手できません。ささがきにしながら、感動して香をかいでしまいました。この大きな玉ネギ。これも甘くてしゃきつとしていて、」

このような感想をいただくと

野菜作りにも自然と力が入る。

今年の夏は猛暑続きで、ほとんど雨がふらないので、ピーマン、キュウリ、ナスは実が大きくならないし、シシトウは何とか頑張つて成長しているが、辛くなる時期が早かったようだ。それもかなり辛い。その反面、フルーツトマトとミニトマトは今までにないほど甘くできた。毎年、定番の野菜を作っているも、年によって、こんな出来具合に違いがあるものかと驚く。家庭菜園にのめりこめばのめりこむほど、農業の奥深さが垣間見えてくる。

これから秋野菜の準備が始めるが、雨が降らず、土が乾燥しすぎているので、まだ秋じゃがしか植えていない。とりあえず、米ぬかとアーゼロン・Cを蒔き、雑草をすきこんで、週末に耕している。これで、畝の準備は出来た。これから何を植えるようと思悩むのもまた楽しい。皆さんも菜園を楽しんでみませんか。自分の育てた野菜の

味は格別なものがあります。

ゴーヤで温暖化防止

夏野菜として、すっかり定着したゴーヤですが、最近、ゴーヤで温暖化防止が話題になっています。自宅の壁や庭先でゴーヤを栽培することにより、ゴーヤの葉で日差しをさえぎり、冷房電力を減らすことが目的です。

強い日差しが室内の温度を上げます。この夏のような猛暑の場合は顕著です。ゴーヤ葉が日差しをさえぎるだけではなく、葉の気孔からの「水分蒸発作用」で葉の表面温度が下がり、葉の間から涼しい風が流れ込むそうです。また、ゴーヤは夏の暑さにめっぽう強く、多少の猛暑、酷暑にもびくともしないのも強みです。

来年は畑だけではなく、庭先にもゴーヤを植えてみたいと思います。

児玉正二さんのブログを参考にさせていただきます。

ニューダッシュロンによるカビ抑制試験

試験開始日：平成 19 年 8 月 8 日



右：ニューダッシュロン原液スプレー
左：対照 水道水スプレー

ニューダッシュロンの効果のひとつに、カビを抑制する力があります。普段の生活ではどのくらいの効果があるのか、なかなかわかりづらいものがあります。食パンを使い実験してみました。

食パン 1/4 切れに、ニューダッシュロンの原液と水道水をそれぞれスプレーし、軽くラップをして、そのまま暗所に置きました。

1 週間後の結果が下記の写真です。この 1 週間は記録的な猛暑で、暑さももちろんですが、食中毒注意報も発表されました。

平成 19 年 8 月 16 日 (1 週間後)

水道水をスプレーした食パンは黒かび・白カビなど多種のカビが一面に生えています。

ニューダッシュロンをスプレーした食パンには、一部にカビが発生しています。

この違いは一目瞭然です。ニューダッシュロンをスプレーしておくだけで、安心・安全にカビを抑制してくれます。

これは実験ですので、食品には直接スプレーしないようお願いいたします。



右：ニューダッシュロン原液スプレー
左：対照 水道水スプレー

仮想水

(バーチャルウォーター)

農産物の生産や製品の製造、輸出入することは、それに必要な水(仮想水)も購入者が間接的に消費したことになります。この仮想水はロンドン

大学のアラン教授によって、1990年代初頭に提唱されました。農作物の輸入による水資源は足りない地域における水資源の節約や、水資源の自給率向上の議論などで使用される考え方です。

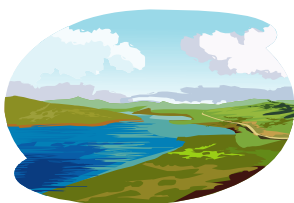
食パン1斤に必要な水は500〜600リットル、ステーキ200gが食卓にのぼるまでに約4000リットルといわれています。

東京大学の沖大幹助教からは仮想水の、日本の総輸入量を約640億立方メートル/年と推計しています。これは日本国内での総水資源使用量約900億立方メートル/年の3分の2程度に当たります。そのうち約6割がアメリカか

らの輸入と推計しています。ミネラルウォーターなどの輸入量は2000年において年間19.5立方メートル/トンに及ぶ輸入食糧に含まれる間接的な水量は、水の輸入量よりはるかに多いものと考えられます。

実際には、環境によって農産物や製品の単位面積あたりの収量は異なるため、一概には言えませんが、日本は農産物の輸入によって、約640億立方メートル/年の水資源を節約していると考えられます。農産物の自給率を上げるためにも、限りある水資源を有効に使うことも考えなくてはいいけないと思います。

環境gooより



会員の声

格段と差が出ました

今年も市民農園を借りて、なす・トマト・キュウリ・シトウ他夏野菜を栽培しました。手間を考えると、スーパーや八百屋で買った方が経済的には安く上がりますが、何ととっても家庭菜園の良さは農薬・化学肥料を使わず、安心して食べられるものを作ることができるところです。

でも一口に無農薬・無化学肥料といっても、これがまた大変なのです。気温・降水量・日照時間、このバランスがうまく合わないと、いいものを作れません。子供を育てるように、毎日菜園に通っては、野菜たちの様子を見ます。

今年も梅雨の時期が長かったせいか、私のところを除いてキュウリにうどん粉病が発生し、たくさん被害が出ています。風が吹いて、うちも

いつうどん粉病にかかるか、ハラハラ、ドキドキの日々が続いたのですが、無事切り抜きました。これは微生物資材アーゼロン・Cの効果だと思えました。

市民農園の借り手は口には出しませんが、いつも周囲と張り合って、立派なよいものを作ろうと思っているものなのです。「やったあ」と、私は大声で心の中で叫びました。

(東京都調布市Oさん)



感激のとうもろこし

いただいたとうもろこしは、千葉県八街市の並木農園さんのものでした。夏といえば、すいかととうもろこしですね。最近ではスーパなどで「朝採りとうもろこし」が販売されていて、よく買います。とうもろこしは鮮度が命

と思っていましたので、それなりにおいしいなと感じていました。でもこのとうもろこしを食べると、それだけではなく、農家さんの腕前だなと痛感しました。かぶりついたらたんに、とうもろこしがはじけて、甘さはもちろん、濃厚な味にびっくりしました。

こんなにおいしいとうもろこしを食べてしまうと、他がすすんでしまいます。

今回、当たり前のことなのに、気がついたことがひとつ。とうもろこしって、1本に1本だけの収穫で、同じときに植えたものは、収穫時期も同じ。だから、おいしい農家さんのとうもろこしは一瞬の間しか食べられないんですね。

(東京都世田谷区Iさん)



電子レンジで簡単おいしい
茹でとうもろこし

日とうもろこしのひげを切

近況報告

● 特許取得について

4月13日付で特許登録となった「発明の名称」複合有効微生物群含有資材の製造方法について、

6月に特許証、7月に特許公報がそれぞれ特許庁より届けられました。

日本肥料新聞 4月15日号に「有効微生物群

で特許、有害物質の無害化で」と題して、日本ライフ(株)の微生物資材が残留農薬などを分解・無害化する資材として発明特許を取得した。日本ライフ(株)の門馬義芳社長は、複合有効微生物群は肥料効果だけではなく、特殊な機能としてダイオキシン等、有害物質の無害化にも効果があることに着目し、有効微生物を組み合わせ、さまざまなテストを繰り返し、無害化の確証を得たことで、平成11年12月に申請したものである。この特許の概要について、発明の詳細や解決しようとする課題等をあげた内容の記事が掲載されました。



● T S R 情報に掲載

(株) 東京商工リサーチ発行の T S R 情報誌 4 月 24 日号ペンチャー訪問

の欄に「健康な土と食を生ま出す微生物資材」と題して、日本ライフ(株)についての記事が掲載されました。

高級スーパー成城石井で販売されている新鮮でおいしい野菜には、日本ライフ(株)の有効微生物群発酵肥料「アーゼロン・C」による栽培のシールが貼られており、よく売れている。新鮮でおいしく安全であるからである。

次にアーゼロン・Cの生みの親、日本ライフ(株)の門馬義芳社長の研究開発・受賞について、さらに東京都の経営革新計画で承認された有効微生物群配合の養鶏飼料の効果についての説明に続き、「健土・健食・健民」を基本理念とした日本ライフ(株)得意の微生物資材の真価発揮はこれからという

内容の記事が掲載されました。

● 講演会

千 葉県松戸市無農薬栽培研究会主催による

研究講習会が5月23日に J A 松戸市経済センターで開催され、日本ライフ(株)の門馬義幸常務も出席し、「アーゼロン・Cについて」と題して講演を行いました。

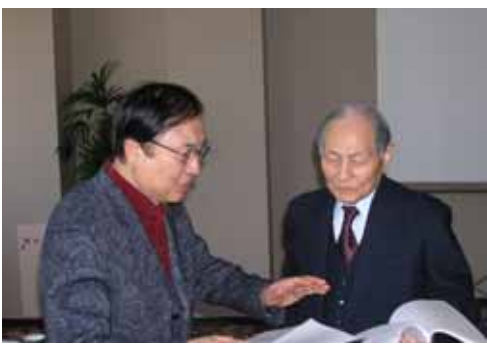
当日は無農薬栽培研究会のメンバー約30名の出席がありました。

● 雑誌に掲載

ア ニュー(株)発行のアニームーブメントプレス特別号に「殺菌・抗菌

ではなく、有効微生物群を活用する時代に」と題して、去る2月27日秩父農園ホテルで開催されたナチュラルグループ本社の会合で、当日農園ホテルを視察訪問された、米国アルバート・

アインシュタイン医科大学外科教授の新谷弘実氏と有効微生物群アーゼロンの開発者日本ライフ(株)の門馬義芳社長が微生物の活用方法・効果・可能性等について対談した内容と写真が掲載されました。同誌では「内視鏡の権威と微生物の第一人者の対談」と表現しております。



ア ニュー(株)発行の「anew」2007年2号の商品紹介欄に、アーゼロンの開発者、日本ライフ(株)の門馬義芳社長が

「微生物がつくる健康な暮らし」と題して、「自然界に微生物がなければ人類も存在しない。清潔で健康的な生活づくりに、そして環境浄化、土壌の浄化などにも「アーゼロン」をお役立てください」と提唱し、さらにアーゼロンの特徴と各商品の効果に関する記事が掲載されております。

ア ニュー(株)発行のアニームーブメントプレス7月号に「アーゼロンを使うことが地球環境

の蘇生につながる」と題して、家庭の台所・風呂場・トイレで使用するにより、生活排水にアーゼロンが含まれるため、河川が蘇り、環境の改善につながる」と考えられる。使用方法に続き、アーゼロンの開発者日本ライフ(株)門馬義芳社長の各受賞・特許取得等についての記事が掲載されました。

● 新聞に掲載

肥 料農産新報2007年夏季特集号に日本

ライフ(株)の門馬義幸常務が「健康を考える」迫りくる高齢化社会……と題して、日本は近い将来老人大国となるが、病人が非常に多く、医療問題は、この先不安が一杯である。健康を維持するためには、自分の体は自分で守り、病気になるまいよう努力することであろう。私も安全・安心で栄養豊富な農産物を食べ、できるだけ歩くことで健康の維持を心がけている。食物はその地域のものが最もよいということで、今後は輸入を少なくし、国内の自給率を上げることが重要である。安全で健康な農作物の生産に、当社の「バイオ健康肥料アーゼロン・C」「養鶏用微生物資材」が少しでも貢献できることを願ってやまないという内容の記事が掲載されました。

地球環境も家庭環境も

お任せください。

環境浄化製品

ニューダッシュロン

環境保全がといわれてい
ますが、暑い夏を迎えるときより
一層、それを感じます。その
おかげで、現在、人・地球に
やさしいとつたわれている商
品が数多く販売されています。
上手に使って、環境にやさし
い生活をしたいです。
環境浄化製品「ニューダッ
シュロン」も人・地球にやさ
しい家庭の浄化製品です。

ニューダッシュロンに使わ
れている微生物たちは私たち
の身近にいる乳酸菌などは
そして私たち人間もニューダ
ッシュロンの微生物たちも地
球に暮らす「なまか(なかも)

”です。
ニューダッシュロンを使用
すると、乳酸菌などの微生物
が、悪臭物質などを吸収・消
化・分解します。化学製品や
洗剤などのように一気に汚れ
などを落とす力はありません
が、自然界の仕組みと同じよ
うに働くので、人や自然には
無害です。また、ニューダッ
シュロンを排水しても、川や
海の浄化作用を助けますので、
安心して使えます。
汗をかいた後の衣類も洗濯
をすれば問題ありませんが、
簡単には洗濯できないスーツ
や靴には、帰宅後、ハンガー
にかけてときにニューダッ
シュロンをスプレーすれば、翌
朝には汗のにおいが消えてい
ます。

においがこもりがちな下駄
箱やトイレなどにも時々スプ
レーしてみましよう。染み付
いたにおいは1、2回の使用
では効果が薄いかもしれませ
んが、有効な微生物が徐々に
住み着き、悪臭のもとを分解
していきます。

お風呂でもニューダッ
シュロンは活躍します。入浴前
後にニューダッシュロンをお
湯に入れてあげると、湯垢や
ぬめりが着きにくくなるので、
湯船洗いが楽になります。洗
剤の使用量も減ってきます。
入浴剤の代わりに使用しても、
お湯がやわらかくなります。
残り湯は、もちろん、洗濯に
利用できます。ニューダッ
シュロンを入れた残り湯に、一
晩、お風呂場の洗面器やい
などを漬け込むと洗剤を使わ
なくても、汚れを分解して
くれます。
敏感肌で洗剤負けをされる
方から、教えてもらったやり
方です。お風呂の残り湯を洗
濯機にいれ、衣類を一晚漬
け込み、翌朝洗剤の量を半分
にして洗濯すると、洗剤残り
もなくなかぶれなくなつたの

とです。本当は洗剤を入れた
くはないのですが、家族の皮
脂汚れを落とすために半分だ
け入れているそうです。

ニューダッシュロンの微生
物たちは生き物です。環境に
より活動が変化するため、実
感できる効果は状況によつて
異なります。化学製品や洗剤
ではありませので、使用量
や方法に制約はありません。
基本的には、使い始めはなる
べく原液に近い濃度で使用し、
回数も多くします。効果が実
感でき始めたら、徐々に薄め
て、使用回数も減らしてい
きます。希釈しなくても使える
ニューダッシュロンスプレー
タイプなら、気軽にスプレ
ーできます。

3ページに、ニューダッ
シュロンの防カビの効果につ
いての試験結果が掲載されて
おります。



編集後記

この時期の編集後記には、
毎年暑い、暑いと書いていま
した。今月16日には埼玉県熊
谷市と岐阜県多治見市で、日
本の観測史上初の40.9
の最高気温を記録しました。
猛暑、酷暑の毎日です。来年
の編集後記には天候以外のこ
とに触れたいものです。

(Y・M)

地球温暖化の問題に触れる
たびに、私に何ができるかを
考えます。ゴミの分別・減量
はじめ、ガス・水道・電気と、
毎日の生活の中で意識して心
がけています。でもこの夏の
暑さで、クーラーだけは厳し
いですね。(Y・O)

デジカメや携帯電話での写
真のプリントはパソコンがな
いと、と書いていました。写
真屋さんに行つて簡単にすぐ
その場でできました。なんと
も時代に乘れない自分です。

(K・I)