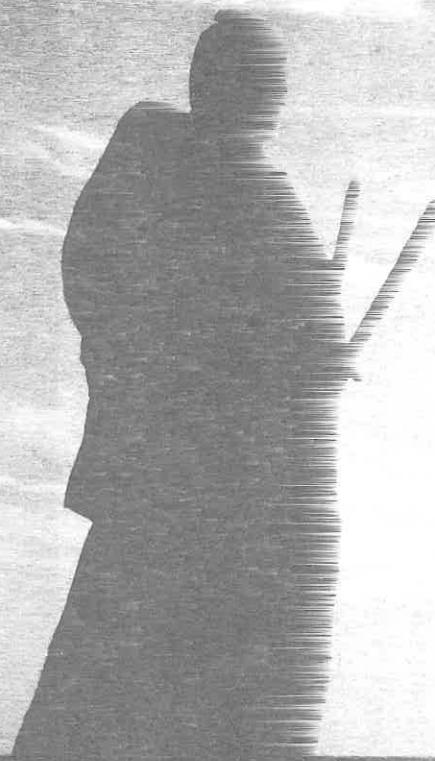


# 改めて

## 『尊農開国』



業を成立させる他道がない。

一九九〇年、時あたかもガット・ウルグライアラウンド交渉が進行し開放・保護の二元論的論議が闘わされている中、『尊農開国』という1冊の本が出版された。著者・唯是康彦氏は「日本農業の国際化」「コメ流通の自由化」「新しい水田農業」を主張し、「開国」こそが「尊農」につながることを述べた。

それから十年、日本農業の「開国」は音を立てるようになっていいる。

改めて「尊農開国」。

今回の特集は、それをテーマに21世紀の農業経営を見つめる。

農産物の自由化問題は「開放論」と「保護論」に色分けされ語られてきた。しかし、その色分けは本当に意味があったのだろうか。日本の農業は「外圧」に負ってきたのではなく、「自滅」しているのだと本誌は主張してきた。農業は国の根幹であるということは、誰しも認めることがある。どんな産業も「国際化」の時代にあって、世界の中で自立することができなければ「産業」として成立し得ない。それは農業も同じである。ならば農業を「守る」ということは、「開国」という過程を経て、強い農業を成立させる他道がない。

一九九〇年、時あたかもガット・ウルグライアラウンド交渉が進行し開放・保護の二元論的論議が闘わされている中、『尊農開国』という1冊の本が出版さ

れた。著者・唯是康彦氏は「日

本農業の国際化」「コメ流通の自

由化」「新しい水田農業」を主張

し、「開国」こそが「尊農」につながることを述べた。

それから十年、日本農業の「開国」は音を立てるようになってい

# 改めて「尊農開国」

千葉経済大学客員教授 唯是康彦



【ゆいぜ やすひこ】

1928年北海道札幌市生まれ。東京大学経済学部卒業。農林水産省農業総合研究所計画部長、千葉大学教授を経て現在、千葉経済大学経済学部客員教授。著書に『世界の食糧問題と日本農業』『日本の食料経済』『尊農開国』『わが国食品工業の現況』などがある。

## 1 「市場原理」と「安全保障」

昨年12月にシアトルで開かれたWTO閣僚会議は参加国の意見が咬み合わず、今年から始まる新ラウンド(多角的貿易)交渉への展望を持たぬまま閉会となつたが、その原因の一端は、アメリカを含めた参加国が貿易自由化における「市場原理」と「安全保障」に関して概念的に混乱していたことにある。

元来、「市場原理」は、人間が長い時間かけて到達した「資源の最適配分」を実現するための法則であり、有限な地球に人間が持続的に生存するための原則である。それを具体化させる「自由化」はその最も優れた手段として、経済学が今までに成し遂げた唯一の有意

義な成果であるとさえいえる。

しかし、これまた経済学が指摘するよう、「市場原理」は経済的側面だけからみても「市場の失敗」を内包している。たとえば、飢餓には食料価格が暴騰するから市場原理だけでは餓死者を救えない。つまり、人間の総合的かつ具体的な生活が市場原理に全面的に依存するわけにはいかないのである。「市場原理」を維持しながら、その欠陥をカバーする「セーフティーネット」が必要である。それが「安全保障」の役割である。

したがって、「自由化」と「安全保障」を分離して考えることはできない。サーカスの空中ブランコでは下にセーフティーネットが張り巡らされていなければ、空中ブランコは危険その上なく、いかなる軽業師も安心して演技できない。

に不可分の関係にあるにもかかわらず、マスコミは自由化問題、とぐる農産物や食料の自由化問題が起きるたびに、専門家を「開放論者」と「保護論者」と二分し、その大論争に国民の興味を惹きつけようとする。

しかし、元来セットとしてこそはじめて意味があるものを対立させるのだから、その論争は永遠に解決をみない。結局、時間切れとなって、交渉は「実務レベル」で妥結し、論争は全く不毛のうちに終わり、国民は空虚な心理的荒野に放り出されてしまう。

考えてみると、「市場原理」も「安全保障」も人間が現実の生活を有効かつ安全に行うための「手段」であつて、「目的」そのものではない。「目的」はあくまでも人間が実現を目指す「価値」であつて、「市場原理」も「安全保障」もその「価値」を実現するための「手段」にすぎない。それだけに、自由化は「実務レベル」で検討されるべきものなのである。

シアトルでのWTO閣僚会議の混乱

は、アメリカが自由化によって世界にアーリーと同じ社会を実現しようとしているらしいことであり、参加国、とくに開発途上国がそれに強く反発したこと

であると推定される。

しかし、世界は多様な「価値」の実現を目指しており、参加国の反発は無理もないことである。

筆者はマスコミでは「自由化論者」に色分けされているが、以上のよう立場から、農産物の自由化問題では専ら「実務レベル」の解決策を提案してきた。「牛肉・オレンジの自由化」問題では輸入枠を順次拡大していく「段階的自由化」を提案したし、「コメ閑税率」では「食糧管理法」を改正してから「閑税率化」する「食糧管理法2段階改革案」を提言した。事実、ガット・ラウンド交渉も日本については筆者の提案通りに解決されてきた。「実務レベル」ではそれ以外に解決策はないはずだからである。

昨年、「新農業基本法」が制定され、そこで「農業の多面的機能」が強調され、これがWTOの「新ラウンド」交渉の日本側武器として役立つことを期待されているが、この点は経済政策が「価値」実現の手段である以上、「安全保障」のみならず、「市場原理」と必ずしも矛盾するものではないことを指摘しておきたい。

## 2 日本的食生活の「価値」

しかし、この外見上の矛盾を解決するためには、21世紀に「水平分業」の国際社会を形成する必要がある。それは



強く受けている。日照時間、湿度、雨量、

土壌、独特の農法が農産物の「うまい味」を形成する。

「質志向型ライフ・スタイル」は必ずしも高品質のものだけを追い求めるのではない。生活の局面に応じて適切な品種を選択するから、低品質だが便利なもの、低価格のゆえに生活費を節約できるものなどもこのライフ・スタイルには必要である。

そうすれば、どんな国、どんな地域にも独特的の商品は存在するはずで、それを交換することで各国は生活を多様化させることができる。そればかりで

はなく、この品質格差を認めあれば、

どんな国、どんな地域からもすべての産業はなくならない。

これまでの国際分業論は各國を特定産業に特化して、それを連結させて一つの共同社会を国際的に形成しようとする「垂直分業」に基盤をおいていた。

ある国は農業だけをやり、他の国は軽工業をやる。別の国は重化学工業に専門化し、いま一つの国はソフト産業に特化する、といった具合である。

しかし、これでは多様化する生活水準に追いつかないばかりでなく、一国の経済がバランスのとれた総合的な産業構

造をもたないため、その社会の人間形成にも歪みが発生する。産業を極端に特

化されることで、その国から農業がなくなり方である。それでこそ各國は特徴をもちながら、バランスのとれた円満な社会を創造していくことができる。そ

れには各國はまず自國を地球規模でみつめてみる必要がある。そこではじめえば、ほとんどすべての産業が残り、垂直分業のもつ欠陥は修正できる。こ

れは国際経済の上での「水平分業」である。同じ産業内部での垂直的統合によつて国際分業が行われることはあってよい。しかし、特定産業以外がすべて否定されるなら、その社会は不健全

である。

水平分業こそこれらの国際社会のあり方である。それでこそ各國は特徴をもちながら、バランスのとれた円満な社会を創造していくことができる。そ

れには各國はまず自國を地球規模でみつめてみる必要がある。そこではじめて自己主張が可能になるし、同時に相手の特色を認めるができる。

そこから、貿易の可能性が発見されるわけだが、この「交換」を通して「市場原理」が働く。「市場原理」の作用は地球規模での「資源の適正配分」に繋がるのである。

# 田牧氏に見る開拓への先鞭

農業ジャーナリスト 牧瀬和彦

## ● どこまで本腰だつたのか

私的解釈も含めて、ある人物のことを評してみる。

10年以上前のことだ。

ある農業県の、元気な稻作農家グループの戦略作戦会議にオブザーバーで呼ばれた時の話だ。

当時は、まだ食管制度は斯くとしてあり、コメを一粒たりとも輸入しない

という政府の態度に、内外から多様な議論が沸き上がりつづけて「何かが変わ

りそうな」「環境が大きく変わること

が予感される」そんな時代であった。

先進的な稻作農家を自負している彼らとの議論は、自分たちのコメやコメ作り経営を、厳しくなりそうな新時代にどのように対応すべきかを模索する

という前向きのものであり、会場であつた温泉街の宿で、夜が更けるのも気にならず、議論は白熱していく。

「地域で共同ブランドにしたらどうなつか?」「地域のコメのブランドを議論の余韻を残しながらその旅館の朝食を迎えた。

う」「自分たちの美味しいコメを世間に消費者にもっと知らせよう」等々、鼻息も荒い物だつた。

そんな白熱する彼らの顔を見比べて、私はいくつかの不安を覚えていた。「彼らは本気なのだろうか?」「いや、本気であろう。しかし、本腰で時代の流れを意識して自立に向けた自分たちの行動を考えているのだろうか?」

一夜が明け、遅くまで続いた戦略会

議の余韻を残しながらその旅館の朝食を迎えた。

温泉街のそれほど高級ではない旅館の朝食のご飯は、とてもひどい品質のものであつた。県外から観光に

来た方々が米處であるこの地で、このご飯を味わつたらどんなに落胆するだろう…という心配するレベルのご飯であつた。

たまたま、昨夜、一番気炎を吐いていたメンバーが隣の席に座つた。少し

いたずら心で彼に聞いてみた。「このご飯、どうですか? 美味しいですか?」ご飯を口にした彼は「俺のコメ



# 特集1 改めて「尊農開国」

はもつと美味しいぞ」と一言。  
私はこの一言を聞いて落胆した。昨夜の議論の流れからすれば「こんなご飯は地元のハジだ」「俺の作ったコメを使つてもらうように働きかけよう」とでも言つてくれたのかと思つていたからだ。(それでも彼はそのご飯をお代わりして平らげていた)

やはり、彼らの時代観は、それほど切迫してはいなかつたのであろう。  
「いつまでもコメの輸入を拒み切るということは不可能かも知れない」  
「安いコメが輸入されれば、日本国内の稻作は壊滅するに違いない」  
そんな不安を持ちながらも、半ば他人事のように感じていた生産者が多かつた時代だ。

そんな議論の中で、彼は個人で大きな取り組みを始めたのだった。

はもつと美味しいぞ」と一言。  
私はこの一言を聞いて落胆した。昨夜の議論の流れからすれば「こんなご飯は地元のハジだ」「俺の作ったコメを使つてもらうように働きかけよう」とでも言つてくれたのかと思つていたからだ。(それでも彼はそのご飯をお代わりして平らげていた)

やはり、彼らの時代観は、それほど切迫してはいなかつたのであろう。

## ●田牧氏の狙い

田牧一郎氏は、福島県の稻作農家であった。  
彼は、大規模稻作のノウハウを築き、自由化されても負けない稻作経営を準備すればよいのだと考え、自分の経営の中で試行錯誤していた。自作地の何倍もの借地や作業受託で稻作を行い、ほとんど労働力を自分で、大型機械を駆使し、周りの農家の数十倍の面積の稻作を行っていた。

世界的に見る「大規模稻作」とは今 の自分の作付け規模とではぜんぜん違う作業体系があり、栽培技術体系があるはずだ。日本のコメの何分の一のコ ストで作れるというアメリカの稻作にものであつた。しかし、「日本の稻作は壊滅してしまうはずはない」「日本の稻作は日本や世界にとって必要とするはずだ。コメだけが特に優遇されているような制度もなく、自由な価格競争の中でコメを生産し、輸出までして

がどのように製品や生産にファイードバックされるのか。自由な生産・流通の流れには、必ずマーケットのニーズをフィードバックするマーケティングのメカニズムがあるはずだ。それを知るために、やはり、自分でその中に入つていかなければならない。流通や消費と一体化してこそ生産者の生き残るノウハウがあるはずだ。

出資者を募り、借金を重ね、精米会社を設立した。彼自身が生産したコメだけでなく、周辺の生産者からもコメを買い、製品化し市場に販売した。何度かの失敗と努力を重ね、自分の名前を冠した製品は、全米のみならず、世界各地に輸出されるほどになつた。

彼は、生産から流通、販売までの一連の流れの中に身を置いて、アメリカのコメ産業を体験し、アメリカ式のノウハウを蓄積していく。

彼は、生産から流通、販売までの一連の流れの中に身を置いて、アメリカのコメ産業を体験し、アメリカ式のノウハウを蓄積していく。

数年して、彼は精米会社から離れた。そして、再びコメの生産現場に集中した。

単にカリフォルニアのコメ生産体系を模倣するだけではなく、更なる生産体系の向上、育種改良、経営体系の向上を、自ら実践しながら研究している。

このあたりは「月刊 農業経営者」誌の彼の連載からも、どのようにカリ

フォルニアの稻作を見ているかがわかるだろう。

牧氏はカリフォルニアに農場を開いた。わずかな水田を購入し、大部分を借地で 80 ha のカリフォルニア式稻作を始めた。

生産されたコメがどのように集荷・加工され、どのように製品化されて市場に流れていくのか。消費者のニーズ

のための規模拡大が不可避だ」「大規模稻作生産のための経営・生産ノウハウこそ今得るべきテーマだ」と主張する彼がいた。

ノウハウのようものは、教科書に

安く作ることであり、生産性を上げべきだ」「ポイントは、美味しいコメを安く作ることであり、生産性を上げ



彼の最近の文章に「どのような条件が技術革新を呼び起こすのか。とても興味あるテーマだ」とあり、この視点にはとても興味深いものがある。

### ●自らの責任でビジネスを

あれから日本も10余年が過ぎた。これから日本稻作はどう変わっていくのだろうか。

輸入はミニマムアクセス制になり、相対で価格が決めるSBSの幅が広がる傾向がある。コメ流通も全量管理の食管制度が無くなり、生産・流通の自由度がだんぜんと広がった。そしてコメの価格は下落し、国際価格に近づく傾向はまだ続く。計画外米が増え、流通・加工段階でのシェア争いが激しくなり、米卸や小売店の段階でマーケットや玉の奪い合いが激しくなっている。農協も組織の改編を行なわれ、原 料確保に躍起になつてていく。

当時、よく議論していたテーマがある。

輸入するかどうかという国家間での問題は「国際競争」と言えるだろう。しかし輸入が自由となれば国内での生産調整そのものが無意味となり、○○県産のコシヒカリという「産地間競争」が激しくなるだろう。産地同士でも差

別化を図り、○平野のひとめぼれのよ うな「地域間競争」に。更には○○さんのお米という「個人間競争」へと展開して行くであろう。

そんな予言めいたことを議論し合つ

たものだが、今、まさにその通りになつていて。生産者が自分のコメを自分が選んだ相手に販売することが出来るようになつた時点で、まさに「経営間競争」つまり生存競争の経済の中に入れる時代になつたのだ。

10年前、杞憂に終わればよいのにと言いながら予想したことが、ほとんど当たってしまった現 在、「俺のコメが一番!」

と思ひながらも、それをマーケットで具現化しようとすることは考えることが出来なかつたあの稻作農家はどうなつたであろう。

見学者に対する印象を尋ねた時、こんな答えを田牧氏から聞いたことがある。「全部の稻作農家が頑張れば生き残れると思いこんでいるのだろうか?」「冷静に状況を判断して別の作目や、別の業種に方針を転換したほうが幸せになれそうな人かけつこういるもんだよ」

機会ある毎に彼は「美味しいコメを大量に作る」ことをポイントとして語る。生産にコスト意識を持つとともに、そのためには、単位面積当たりの労働時間を下げ、機械の時間当たりの処理面積をできるだけ上げていくべきだと。

そして「良いコメ」とはどんなコメなのだろう。どんなコメが良いコメなのか。それは生産者が決めるのではなく、消費者やマーケットが決めるのだ。マーケットが望む商品を提供出来なければ、その生産者は市場には参入できない。どんなコメをマーケットが望ん

ルールに整合性を持たそとし、全量管理を止めた。

これからは、政府は、食糧供給の保護(という名の管理)することは経済政策上は行わないことになった。

「作るのは自由だ。その代わり、どうやって売るのも本人の自由(責任)だ」ということになる。

「なんでコメにこだわるのだろう?」見学者に対する印象を尋ねた時、こんな答えを田牧氏から聞いたことがある。「全部の稻作農家が頑張れば生き残れると思いこんでいるのだろうか?」「冷静に状況を判断して別の作目や、別の業種に方針を転換したほうが幸せになれそうな人かけつこういるもんだよ」



田牧氏のカリフォルニアの農場に

は、今でも多くの日本の稻作農家が見学に訪れている。彼は、時間が許す限り熱心な質問に答え、カリフォルニアの稻作の現状を伝え、彼らの息詰まつた現状を何とか打破できるのではないかと、約束の時間が過ぎても夜遅くまで見学者のホテルで話しほこことが多い。

「なんでコメにこだわるのだろう?」見学者に対する印象を尋ねた時、こんな答えを田牧氏から聞いたことがある。「全部の稻作農家が頑張れば生き残れると思いこんでいるのだろうか?」「冷静に状況を判断して別の作目や、別の業種に方針を転換したほうが幸せになれそうな人かけつこういるもんだよ」

機会ある毎に彼は「美味しいコメを大量に作る」ことをポイントとして語る。生産にコスト意識を持つとともに、そのためには、単位面積当たりの労働時間を下げ、機械の時間当たりの処理面積をできるだけ上げていくべきだと。

そして「良いコメ」とはどんなコメなのだろう。どんなコメが良いコメなのか。それは生産者が決めるのではなく、消費者やマーケットが決めるのだ。マーケットが望む商品を提供出来なければ、その生産者は市場には参入できない。どんなコメをマーケットが望ん



## 特集1 改めて「尊農開国」

は、ビジネスには参加できない。  
彼はそれでも一生懸命に実例を挙げ  
て話している。

「日本の稻作は特殊だからと言われるが、それはやらないことの言い訳でしかない」と彼は語る。

とアメリカの優位性の理由にする人がいる。確かにコメの生育時期にはほどんど雨が降らない。そのため、用水は遠い山の雪解け水を溜めたダムから延々何百キロも運河で運んでくる。その用水のコストは日本のそれより遙かに生産費を圧迫している。

カリブオルニアの農薬の使用制限は厳しい。農産物への残留の問題ではない。農薬が溶けだした水田からの排水が、野生生物や人間の飲料水への汚染が

を恐れ、除草剤を散布した水田の水は一定期間、排水路には流せないのだ。環境問題に敏感なカリフォルニアらしい特殊性としては、コメ収穫後のワラの焼却を禁止していることがある。ワラを焼くことで発生する煙が市街地の住民のガンを誘発するという理由らしい。

特殊事情があつても、彼らは、コメを作り、産業として経営を成立させているのだ。

我々、日本の稻作にはそれなりの特殊性はある。しかし、彼らがその特殊性を克服しているのに、我々日本の稻作が出来ないはずはないのだ。

それぞれ、特殊事情が存在する。だから、解答は一つではない。それを個別に解決し、飛躍していくのはその当事者である経営者の手腕なのだ。

# 選ばれる農家のための農政改革

農業評論家

混沌を深める二ッポン農業。何も悲觀することはない。目を凝らし、耳を澄ませば、大改革に向けてダイナミックな胎動が起きていて。農業の世界も二、三年もすれば、大方の方向がつき、勝者と敗者がハッキリするだろう。

**農政大改革は既に始まっている**

長から呼ばれて懇談をしたというんだ。屑米商といえは一種のアウトロー。それが晴れの席にご招待なんだ。旧食管法時代には考えられなかつたことだよ。農家A 大潟村でも、食糧厅や県の天敵だった大潟村のあきたこまち生産者協会が開いた、無洗米施設のオープニング・パーティに寺田知事がお祝いにかけつけてきたそうですね。

**農家A** エッ、それは何ですか。

土門 団子だと思つて口にしたら、中には毒が入つていたというやつだよ。真正面からの改革はできないんだ。農政族議員と農業団体の風圧が強くてね。農業団体と政治家が口にしやすいよ。連中によつては毒になるのを入れて、団子にして、中身は改革を促す薬だ。

の検査認証制度を導入するという名目なら、農政族議員も農業団体も真正面から反対はできない。それで法改正が施行されると、毒がパーと広がり、いい農産物を作った生産者にはマーケットでまずまずの値段がつき、そうでない生産者には捨て値価格しかつかない。そうやつて農家を淘汰選別していく。

農業大改革は如きへてゐる所で見るが

卷之二

**農家 A** 大改革は必要しているんですか  
**土門剛** もう始まっているよ。それも  
急ピッちでね。いまや農水省は昔の農  
水省ではないよ。すっかりとイメージ

**土門** 来賓のトップは、かつては減巨強制で自主作付派の自由米を運ぶトヨツクの臨検を命じた秋田県知事が主導

週刊にいとこには書いたのを人れてるというやつだ。それにマーケットの風を送つてやれば、効果は早まる。こう思つているんではないかな。

こうという仕掛けではないかな。  
**農家A** でもJAS法改正ぐらいでし  
よう。

チエングだ。昨日も、肩米を商う知人の米穀商が言っていたね。その肩米商が加盟する団体が、食糧庁計画流通部

**農家A** 農水省は農業をどういう風に改革するんですか。

**農家A** 具体的には。

**土門** いや違う。来年度から政府が導入する大豆転作の新しい助成制度も、運用次第ではコメ農家の淘汰選別につ

ながるよ。補助金のバラマキをやめようというんだな。構造改善局が手がける経営構造対策事業も、一応の合格点だ。特に補助対象を事前チェックするとか、実施段階での実績評価などを取り入れた点は特に注目されるな。

**農家A** それに構造改善局のスキヤンダルが東京地検に摘発されれば、バラマキは正に追い打ちはかかりますね。

**土門** それはグッド・ポイントだよ。農政改革を早める秘策かも知れないな。

**農家A** 大改革の目的は何ですか。

**土門** 駄農にやめてもらうこと、つまり淘汰選別を進めることなんだ。

**農家A** それを政府はハッキリとすればいいではありませんか。

**土門** そんなこと言つたら政治家から袋たきに合つてしまふんだ。それで農政議員や農業団体の神経を逆なでしないようにホウ酸團子を連中に飲ませることにしたんだ。

**農家A** ところで農業者は、この流れをどうしてつかめないんですか。

**土門** NHKと地方紙と日本農業新聞しか読まず、行政と農業団体の言うことしか耳を貸さないからだ。

**農家A** これからは農水省が発するメッセージをしかと読みとることが必要となりますね。

**土門** その通り。まず彼らが公表する資料のオリジナルに目を通すことだ。

**農家A** と言われても降雪地帯では農地では考えられないことだ。

**土門** そこには政府がやろうとしていることがきちんと書かれている。ビジネス・チャンスがいっぱいあるよ。ビジネスマンは、法律や規則を自分たちのものとしてチェックするんだ。でも農業者は違う。法律や規則は絶対に読まないね。行政や農協から教えてもらわない。こんなのは農奴と同じなんだ。主人の命令に従うだけだからな。

は、育苗に使うビニールハウスを野菜作りに使つて。先端農業者は、それなりに資本の回転効率をアップさせることに躍起なんだ。

**農家A** 農家の淘汰選別はどういう基準になるんですか。

**土門** 一つはコスト、もう一つは、品質だ。それには適地適作の栽培ができるかだ。

**農家A** コストを下げると言われても、もう下げる余地はないようですが。

**土門** 農業者にコストを下げると言ふと、資材業者を呼びつけて買いたたくことしか考へつかない。ワンパターンなんだ。

**農家A** それじゃ、他にコスト低減の方法があるんですか。

**土門** 農業者が忘れている点が一つある。資本の回転効率をアップすることだ。農業者にとって、最大の資本は農地だ。その農地を農閑期に遊ばせていいだ。農機具も使用効率が悪すぎた。企業では考えられないことだ。

**農家A** ところで米価水準は1万2000円に向かっていますね。コメ生産者

の回転効率をアップすることは無理ですよ。

**土門** それはよく分かる。WTO農業交渉の進展次第だが、かつての2万円米価はバブルだったことを肝に銘すべきだ。

もう2万円米価なんて死んだ子の年を数えるようなものだ。1万2000円を基軸に、北海道は9000円、北陸

**農家A** それじゃやつていけませんよ。土門 最初から敗北主義ではどうするんだ。これは絶対にハードルを越えるしかないんだ。製造業は、為替が1ドル90円の円高になると、いろいろと知恵を出してコストを下げていく。ところが農業者は違う。最初からコスト積み上げ方式だ。これをマークアップとも呼ぶんだが、コストを積み上げていって、ハイ、いくらですと値段を決めようとする。

**農家A** ほかにどんな知恵がありますか。

**土門** 熟期の異なる品種を3つぐらい作付けすれば、早生から晩生まで約10日ほどの生育差がある。収穫や乾燥にも余裕ができる。品質も向上する。そのための施肥設計や栽培管理のノウハウ

が必要となるのは言うまでもないがね。

**農家A** 資本の回転効率のアップ以外に、コストを下げる余地はまだありますか。



# 特集1 改めて「尊農開国」

**土門** まだまだある。例えば地代（標準小作料）。これはまだまだ高すぎる。10アールで2俵近く払わされているケースもある。農業委員会にかけ合って下げさせるべきだ。地代はこれからの産地間競争のポイントになるからな。それに生活コストも下げるべきだ。都会のサラリーマンより派手な生活を送っている。肥料や農薬をケチつたり、業者を呼びつけて買いたたいているのに、毎晩飲み歩いている農家も多いからな。つまらぬところで無駄使いして、肝心なところに錢を使わない。こんな農業では21世紀に生き残れないよ。

**農家A** 耳が痛いですね。でも規模拡大に疑問を抱く農業者もいますが。

**土門** 規模拡大イコール絶対の生き残り条件ではない。規模拡大で投資コストが増えて経営を圧迫しかねないことがあってある。あくまで条件が合えばといふことだ。

**農家A** その条件とは。

**土門** 何よりも農地価格だ。もつと地価を下げるなど規模拡大による効果は期待できない。政府がなすべきは、この一点なんだ。今は農業も満足にできない農地所有者の既得権益を守らんがために、農業委員会が農地価格をわざわざ高くしている。農業改革に、農業委員会の全面改組が避けて通れないのは、この点を言うのだ。

**土門** まだまだある。例えれば地代（標準小作料）。これはまだまだ高すぎる。10アールで2俵近く払わされているケースもある。農業委員会にかけ合って下げさせるべきだ。地代はこれからの産地間競争のポイントになるからな。それに生活コストも下げるべきだ。都會のサラリーマンより派手な生活を送っている。肥料や農薬をケチつたり、業者を呼びつけて買いたたいているのに、毎晩飲み歩いている農家も多いからな。つまらぬところで無駄使いして、肝心なところに錢を使わない。こんな農業では21世紀に生き残れないよ。

**農家A** 耳が痛いですね。でも規模拡大に疑問を抱く農業者もいますが。

**土門** 規模拡大イコール絶対の生き残り条件ではない。規模拡大で投資コストが増えて経営を圧迫しかねないことがあってある。あくまで条件が合えばといふことだ。

**農家A** その条件とは。

**土門** 何よりも農地価格だ。もつと地価を下げるなど規模拡大による効果は期待できない。政府がなすべきは、この一点なんだ。今は農業も満足にできない農地所有者の既得権益を守らんがために、農業委員会が農地価格をわざわざ高くしている。農業改革に、農業委員会の全面改組が避けて通れないのは、この点を言うのだ。

**農家A** 園芸はどうですか。

**土門** 最大のポイントは適地適作になつていくだろう。競争激化の時代ほど、基本に戻れというほかはない。その地に合った作物を、いい種を使って、その地に合った方法で作るということだ。そこには徹底した土作りが求められる。北海道栗山町に農事組合法人勝部農場を經營する勝部征矢さんという人がいる。勝部さんは、「投資すれば、毎年、宝くじに当たるようなものだ」と喝破されておられる。けだし至言だ。

**農家A** 淘汰選別の対象となるのは、土作りもできない農家になるのですか。

**土門** そうだ。土作りも満足にできぬ農家が、農業を営めるところにニッポン農業の矛盾があり、その農家によつて構成されている農協の混迷があるんだ。漫然と農業を営んでいる農地所有者が、早く農業をやめてくれれば、二ツボン農業は少しはまともになれるし、輸入農産物に脅えることもないんだ。

**肩書きではなく、志を求めよ**

**農家A** 21世紀に生き残る農業者の条件は何ですか。

**土門** 役所から賞状をもらつて喜んでいるような農業者になつてはいかんといふことかな。

**農家A** エッ、それはどういう意味ですか。

**土門** 全国農協中央会やNHKの日本農業賞などで天皇賞をもらつて、その後、離農したというのがあまりにも多いからね。朝日新聞の朝日農業賞など大新聞の農業賞受賞者も同類項だ。

**農家A** どうしてですか。

**土門** 天皇賞を受賞したとかで視察が増え、肥培管理や經營がおろそかになると、あるいは天狗になつてしまつて努力を忘れるんだな。それと天皇賞受賞とかで行政がチヤホヤしてくれる。欲しくもないのに補助金はどうですかとアプローチをかけてくる。それで潰された農業者が多い。

**農家A** 肩負の引き倒しというやつですか。

**土門** まあ、そうだ。役人は、天皇賞受賞の農家なら、補助金をくれてやつても、連中なら間違ひなく使つてくれると、と思っているんだ。それで認定農業者は過剰投資に追い込まれてしまうんだな。

**農家A** 最近は農業賞を受賞すると、税務署に目をつけられるというのは本当ですか。

**土門** 賞状をもらつたはいいが、それがために税務署にマークされて、税金をガッポリ取られるケースが各地で増えているね。國も未曾有の歳入欠陥だ。取れるところから取ろうという方針だ。税金対策は農業経営者として真っ

先に考えねばならぬ最大のポイントになるね。

**農家A** 農業委員会が決める標準課税で済ませている農家が多いですね。

**土門** 2月16日付け日本農業新聞を読んだか。この新聞もたまにはいいことを書くんだが、その記事によれば、税務署はもう標準課税は認めないと言つてきたそうだな。自ら収入と支出を正確に申告せよ。それができねば農業經營をやめよ。そう言つている。自ら経営者として自覚するのなら、完璧な税率対策を講じるべきだ。税務署のローラー作戦は、やがてはコメ兼業農家にも調査の網を広げてくるよ。

**農家A** 認定農業者になるのも要注意ですか。

**土門** 認定農業者が悪いといつているのではない。要は、農業者自身の意識の持ち方をしつかりしろといつているんだ。

**農家A** 最後に21世紀に生き残る農業者の条件は。

**土門** 土とマーケットを見据え、かつ大きな志を持つことが必要ではないかな。自分が作つた農産物を消費者に喜んで食べてもらうのが、最大の勲章と思えるような農業者になつて欲しい。これがサバイバル時代に生き残れる農業者の条件だろう。



## 座談会

# 基盤整備と乾田直播に見る農業経営の可能性

### 【出席者】

桜井博文（千葉県八千代市・農事組合法人米本代表理事）  
藤森新作（農水省農業工学研究所農地整備部水田整備研究室長）  
昆 吉則（「農業経営者」編集長）

昨年12月3日、茨城県稻敷郡美浦村の花王研修所で、第1回「サバイブ水田農業経営研究会」が開催された。同時に開かれた第1回総会において研究会の規約と会長（桜井博文氏＝千葉県八千代市・農事組合法人米本代表理事）他、各地の若手農業経営者で構成する会の役員が選出された。同研究会は、レーザーレベラー他の技術の利用によって可能になる畑作物生産を含めた水田営農の可能性を、全国の農業経営者自らが現実の農業経営の中で検証・報告し、互いの経営創造に役立てていこうというもの。さらに、行政、研究者、農業団体、機械、農薬・肥料メーカーあるいは農産物需要業界を含めた企業の立場からも、個人の資格で会員の参加と協力を求めてい

こうとしている。同研究会では、今回の研究会設立に先立ち、一昨年の12月4日土浦市で、また昨年8月10日福井で、それぞれレーザーレベラーを使った乾田直播や基盤整備の問題をそれぞれの経営成果と問題点を報告する検討会を行っていた。そこで同研究会の会長である桜井氏と、同研究会の事務局であり試験研究の面から支援する藤森新作氏（農水省農業工学研究所農地整備部水田整備研究室長）に、研究会の今後と農業経営について話し合っていただいた。なお、同研究会の事務局と連絡先は、農水省農業工学研究所農地整備部水田整備研究室藤森新作（茨城県つくば市観音台2-1-2 ☎ 0298-38-7642）である。

昆吉則（「農業経営者」編集長）　昨年末「サバイブ水田農業経営研究会」が発足しました。そこに参加して感じましたのは、農業経営者自身が中心となつて会が行われていると共に、レーザーレベラ―その他の技術を使うことが単に技術の問題としてではなく、経営の問題として語られたことにあるのだと思います。同時に、レーザー・システムは、営農技術レベルで農業経営者が取り組める「営農的」基盤整備の技術であることですか。来年で2001年、21世紀となります。来世紀は本当のWTO体制となり、今の341円の関税が200円を切るといった時代を迎えます。しかし、未だ日本の中でも行政もそれに対応する覚悟ができるないようにも思えます。土門氏の表現を借りれば、このままではそれがそ大本営発表を続け、あるいはそれを噛みにしたまま、原爆を落とされて無条件降伏するのと同じような、みじめな農業開拓になつてしまふのではないかといううか。これから日本の農業は、行政に頼るだけではなく農業経営者自身の手によつて変えていかないといけないですし、レーザーによる基盤整備技術は、そのための鍵となる技術だと言えるでしょう。

### 営農の手段となつた基盤整備技術

昆 まず、サバイブ水田農業経営研究会の発足にあたって、研究者である藤森さんはどういった動機で取り組んでこられたのでしょうか。

藤森新作（農水省農業工学研究所農地整備部水田整備研究室長） 大区画圃場を作つて生産性を上げようという前提の

昆 レーザーによる均平が、農業経営にもたらした利点についてご説明いただまますか。

藤森 まず問題となつたのは、作業機が大型化した場合、過点圧が起ることです。それを防がないといけない。そして、代かきで均平したとしても土はほとんど動きません。バケットなどで乾いた状態の土を移動しているケースもありますが、それでもわずかしか動かないのです。そういう意味であれば画期的でした。元々アメリカやイタリアにはあつたものが、それを若干構造を変えて作つたわけです。今では目的が若干違つてきて、田畠輪換にも使用されています。一端畠にしてしまえば均平は問題とはなりませ

下、水田整備の研究を進めていました。その中で直播の研究に取り組みはじめ、いろいろと失敗をしました。1haの圃場でやつたのですが、均平度が悪く発芽が揃わなかつたのです。最初の年はまだレーザーが入つていませんでしたから、3回播き直すようなこともしました。最終的には6俵ぐらいしか取れなかつたのです。それをきつかけとして、4年ほど前に、スガノ農機株と機械を作ることになりました。直播にはこういった機械が必要だというとこからスタートしたわけですね。今は移植にも活用されていますが、当時、移植ではそういった発想は出てこなかつたでしよう。機械ができ上がるとなれば、あれよあれよと言う間に、その良さが分かつた人たちが経営の中にどんどん取り入れていきました。それはもともとみんなが均平の大切さを認識していたからです。

昆 レーザーによる均平が、農業経営にもたらした利点についてご説明いただまますか。

藤森 まず問題となつたのは、作業機が大型化した場合、過点圧が起ることです。それを防がないといけない。そして、代かきで均平したとしても土はほとんど動きません。バケットなどで乾いた状態の土を移動しているケースもありますが、それでもわずかしか動かないのです。そういう意味であれば画期的でした。元々アメリカやイタリアにはあつたものが、それを若干構造を変えて作つたわけです。今では目的が若干違つてきて、田畠輪換にも使用されています。一端畠にしてしまえば均平は問題とはなりませ



# 特集1 改めて「尊農開国」

の石井さんなどは、代かき・田植えの体  
現しておられる。水を張った状態では、  
100haもの田圃を短時間で代かきでき  
るわけがない。冬場にレーザー・レベラ  
ーをかけることで、100haを一人でこ  
なしてしまうのです。そういう利用のさ  
れ方が増えてきています。そうすると、  
労働の分散ができるので、経営規模を増  
やすことができる。

昆 桜井さんがレーザーに取り組み始め  
たのは何年頃からですか。

桜井博文（千葉県八千代市・農事組合法  
人米本代表理事） 4年前からですね。  
最初は直播きのために入れたのです。直  
播きを始めたころは、ブルドーザーで均  
平化を試みたのですが、水を入れるとや  
はりダメでした。次の年はレーザーで測  
量して低い所に客土しました。それでも  
やはりダメでした。それでスガノのレー  
ザー・レベラーを導入したのです。

昆 それは省力ということも含めた直播  
きです。

桜井 直播は海水直播ですか。

昆 濡直と乾直と両方やりました。

昆 直播は技術的には最初からうまくい  
つたのですか。

桜井 はい、それなりにうまくいったと  
思います。

昆 収量は。

桜井 最初から移植以上でした。

んが、それをまた水田に戻すのに、レー  
ザーを使えば乾いた状態で均平ができます。また移植においても、千葉県印山町  
の石井さんなどは、代かき・田植えの体  
現しておられる。水を張った状態では、  
100haもの田圃を短時間で代かきでき  
るわけがない。冬場にレーザー・レベラ  
ーをかけることで、100haを一人でこ  
なしてしまうのです。そういう利用のさ  
れ方が増えてきています。そうすると、  
労働の分散ができるので、経営規模を増  
やすことができる。

昆 桜井さんがレーザーに取り組み始め  
たのは何年頃からですか。

桜井博文（千葉県八千代市・農事組合法  
人米本代表理事） 4年前からですね。  
最初は直播きのために入れたのです。直  
播きを始めたころは、ブルドーザーで均  
平化を試みたのですが、水を入れるとや  
はりダメでした。次の年はレーザーで測  
量して低い所に客土しました。それでも  
やはりダメでした。それでスガノのレー  
ザー・レベラーを導入したのです。

昆 それは省力ということも含めた直播  
きです。

桜井 直播は海水直播ですか。

昆 濡直と乾直と両方やりました。

昆 直播は技術的には最初からうまくい  
つたのですか。

桜井 はい、それなりにうまくいったと  
思います。

昆 収量は。

桜井 最初から移植以上でした。

昆 優品性も高まりますしね。

桜井 環境にも優しくなる。

藤森 均平することによって、安定した  
直播ができる。最初はとにかく発芽して  
こないので苦労しました。それは播種深  
がまちになるからです。2cmのものが  
3cmになるだけで全然違いますから。

桜井 我々も当時は、発芽苗立ちが40  
～50%あればよい方だったのですよ。今で  
は80～90%です。

昆 昔から平らに作るということをお百  
姓さんは言っていた。

藤森 もともと平らにしなければならな  
いという考えはあつたのですが、そうし  
きになかったのです。それができるよう  
になつたのは、機械がやつと追いついて  
きたからです。

桜井 うちの方も、耕うん機の後ろに  
トタンを縛り付け、その上に土を載せ  
て圃場の土を運んだり、あるいは後ろ  
に梯子を牽いて、柔らかい部分では梯  
子の上に人が乗つて土を寄せたりした  
ことがあります。

昆 レーザー導入以前の問題としては何

を感じていましたか。

桜井 田面が均平でないので、入水が遅れ  
ることでした。田面を均平することで、入水  
も早くなり、除草剤の散布回数が多いという  
ことでも一人で100ha位こなすことを実  
現しておられる。水を張った状態では、  
100haの田圃を短時間で代かきでき  
るわけがない。冬場にレーザー・レベラ  
ーをかけることで、100haを一人でこ  
なしてしまうのです。そういう利用のさ  
れ方が増えてきています。そうすると、  
労働の分散ができるので、経営規模を増  
やすことができる。

昆 桜井さんがレーザーに取り組み始め  
たのは何年頃からですか。

桜井博文（千葉県八千代市・農事組合法  
人米本代表理事） 4年前からですね。  
最初は直播きのために入れたのです。直  
播きを始めたころは、ブルドーザーで均  
平化を試みたのですが、水を入れるとや  
はりダメでした。次の年はレーザーで測  
量して低い所に客土しました。それでも  
やはりダメでした。それでスガノのレー  
ザー・レベラーを導入したのです。

昆 それは省力ということも含めた直播  
きです。

桜井 直播は海水直播ですか。

昆 濡直と乾直と両方やりました。

昆 直播は技術的には最初からうまくい  
つたのですか。

桜井 はい、それなりにうまくいったと  
思います。

昆 収量は。

桜井 最初から移植以上でした。

昆 優品性も高まりますしね。

桜井 環境にも優しくなる。

藤森 均平することによって、安定した  
直播ができる。最初はとにかく発芽して  
こないので苦労しました。それは播種深  
がまちになるからです。2cmのものが  
3cmになるだけで全然違いますから。

桜井 我々も当時は、発芽苗立ちが40  
～50%あればよい方だったのですよ。今で  
は80～90%です。

昆 昔から平らに作るということをお百  
姓さんは言っていた。

藤森 もともと平らにしなければならな  
いという考えはあつたのですが、そうし  
きになかったのです。それができるよう  
になつたのは、機械がやつと追いついて  
きたからです。

桜井 うちの方も、耕うん機の後ろに  
トタンを縛り付け、その上に土を載せ  
て圃場の土を運んだり、あるいは後ろ  
に梯子を牽いて、柔らかい部分では梯  
子の上に人が乗つて土を寄せたりした  
ことがあります。

昆 レーザー導入以前の問題としては何

でした。しかしながらそれでも、入水が遅れ  
ることでした。田面を均平することで、入水  
も早くなり、除草剤の散布回数が多いという  
ことでも一人で100ha位こなすことを実  
現しておられる。水を張った状態では、  
100haの田圃を短時間で代かきでき  
るわけがない。冬場にレーザー・レベラ  
ーをかけることで、100haを一人でこ  
なしてしまうのです。そういう利用のさ  
れ方が増えてきています。そうすると、  
労働の分散ができるので、経営規模を増  
やすことができる。

昆 桜井さんがレーザーに取り組み始め  
たのは何年頃からですか。

桜井博文（千葉県八千代市・農事組合法  
人米本代表理事） 4年前からですね。  
最初は直播きのために入れたのです。直  
播きを始めたころは、ブルドーザーで均  
平化を試みたのですが、水を入れるとや  
はりダメでした。次の年はレーザーで測  
量して低い所に客土しました。それでも  
やはりダメでした。それでスガノのレー  
ザー・レベラーを導入したのです。

昆 それは省力ということも含めた直播  
きです。

桜井 直播は海水直播ですか。

昆 濡直と乾直と両方やりました。

昆 直播は技術的には最初からうまくい  
つたのですか。

桜井 はい、それなりにうまくいったと  
思います。

昆 収量は。

桜井 最初から移植以上でした。

昆 優品性も高まりますしね。

桜井 環境にも優しくなるでしょう。

昆 均平することによって、安定した  
直播ができる。最初はとにかく発芽して  
こないので苦労しました。それは播種深  
がまちになるからです。2cmのものが  
3cmになるだけで全然違いますから。

桜井 我々も当時は、発芽苗立ちが40  
～50%あればよい方だったのですよ。今で  
は80～90%です。

昆 昔から平らに作るということをお百  
姓さんは言っていた。

藤森 もともと平らにしなければならな  
いという考えはあつたのですが、そうし  
きになかったのです。それができるよう  
になつたのは、機械がやつと追いついて  
きたからです。

桜井 うちの方も、耕うん機の後ろに  
トタンを縛り付け、その上に土を載せ  
て圃場の土を運んだり、あるいは後ろ  
に梯子を牽いて、柔らかい部分では梯  
子の上に人が乗つて土を寄せたりした  
ことがあります。

昆 レーザー導入以前の問題としては何

でした。しかしながらそれでも、入水が遅れ  
ることでした。田面を均平することで、入水  
も早くなり、除草剤の散布回数が多いという  
ことでも一人で100ha位こなすことを実  
現しておられる。水を張った状態では、  
100haの田圃を短時間で代かきでき  
るわけがない。冬場にレーザー・レベラ  
ーをかけることで、100haを一人でこ  
なしてしまうのです。そういう利用のさ  
れ方が増えてきています。そうすると、  
労働の分散ができるので、経営規模を増  
やすことができる。

昆 桜井さんがレーザーに取り組み始め  
たのは何年頃からですか。

桜井博文（千葉県八千代市・農事組合法  
人米本代表理事） 4年前からですね。  
最初は直播きのために入れたのです。直  
播きを始めたころは、ブルドーザーで均  
平化を試みたのですが、水を入れるとや  
はりダメでした。次の年はレーザーで測  
量して低い所に客土しました。それでも  
やはりダメでした。それでスガノのレー  
ザー・レベラーを導入したのです。

昆 それは省力ということも含めた直播  
きです。

桜井 直播は海水直播ですか。

昆 濡直と乾直と両方やりました。

昆 直播は技術的には最初からうまくい  
つたのですか。

桜井 はい、それなりにうまくいったと  
思います。

昆 収量は。

桜井 最初から移植以上でした。



藤森新作さん（51歳）

1949年生まれ、農林水産省に入省後、琵琶湖大中之湖干拓の地区内整備、大和高原で茶畠造成と圃場整備の調査・設計、県営圃場整備事業の指導、東播用水事業の計画変更等に従事。農業研究センターに移動後は中山間地域活性化研究と水稻直播栽培のための基盤整備研究に従事し、平成10年から農業工学研究所水田整備研究室で圃場整備と水管理に関する研究に従事している。著書に中山間地域研究の展開（共著、養賢堂）がある。



## 桜井博文さん (53歳)

集落の農家を9年間かけて説得し、平成元年約60haの基盤整備事業に着工、平成4年に完成させた。平成5年には、基盤整備を推進してきた仲間10人と(農)米本を設立し、集落営農の形での大規模稻作経営を成立させている。さらに集落の農業生産物を販売する(農)クラフトを設立。生産者自らが米販売に取り組み高い収益を上げている。サバイブ水田農業経営研究会の会長も務める。

ります。すると、  
例えば桜井さんの  
圃場のような泥炭

切られていても、道路は表面だけのものですから、その下は簡単に浸透してしまいます。遮水は重要なことなのです。

**昆** 稲作だけではなく、沢用水田としての技術背景が整ってきている。

均平の次に来る漏水問題

組み合わせてで作期をずらし、色々な品種をやって作期を拡大していく。直播きの場合作業性がよいでですから、大幅に面積を拡大することが可能なのです。

均平の問題以外に、大規模圃場において技術的に解決すべき問題など。

**桜井** 乾田直播を行うに当たって、最大の問題は漏水なのです。代掻きをしませんからね。稻は大量に水を必要としますそれにモグラやネズミにも漏水の原因を作られてしまう。

藤森 水田からの漏水は、まず蒸発散があります。そして土中を通して地下へと出ていくものがあります。しかし、調べてみると漏水で最も大きいのは畦畝からの漏水なのです。畦畝を見てみると、田面から3~4cmまではいいのですが、それ以上水を張ると一気に水が抜けてし

集落の農家を9年間かけて説得し、平成元年約60haの基盤整備事業に着工、平成4年に完成させた。平成5年には、基盤整備を推進してきた仲間10人と(農)米本を設立し、集落営農の形での大規模稻作経営を成立させている。さらに集落の農業生産物を販売する(農)クラフトを設立。生産者自らが米販売に取り組み高い収益を上げている。サバイブ水田農業経営研究会の会長も務める。

圃場のような泥炭地では、畦畝を作つても2ヶ月で瘦せてしまうのです。それに対し、今まで畦シートを使われていました。しかし、畦シートは畦畝の下まで入るわけではありませんので、その下にモグラやネズミが多いですから、そうすると排水側へまわつたら何も水がないということになります。必ずしも全体に水が流れているわけではないのです。稻の生育に従つてだ

例え桜井さんの圃場のように泥炭地では、畦畝を作つても2ヶ月で瘦せてしまうのです。それに対し、今まで畦シートを使われていました。しかし、畦シートは畦畝の下まで入るわけではありませんので、その下にモグラやネズミが多いですから、そうすると排水側へまわつたら何も水がないということになります。必ずしも全体に水が流れているわけではないのです。稻の生育に従つてだ

**汎用性水田の可能性**

昆 稲作経営だけの中で考えるのではなく、水田はレベルの高い農業装置と考えると、水田で他の作物を作ることが可能でしょう。臭化メチルがこれから使えないくなるなど、野菜産地での不安定要因が増えています。従来の野菜産地も崩れにくどころが出てくるでしょう。その時水田の持つ意味というのが大きくなるのではないかでしょうか。3年5年野菜をやつた後水田に戻して、また改めて野菜をやる。その意味で、遮水ができることは、その自由度を増すことになるのですね。

藤森 そういうことだと思います。神戸の西ノ京はキャベツの大産地です。あそこは、水を張ることをうまく組み合わせることによつて成功した事例です。これ

**藤森** 技術は整つてきているのですが、農家さんたちが米に偏重し過ぎていたのです。ところが今、減反により別の物を作らざるを得ない状況になってきた。ところが米を作る技術力しか持ち合わせていない。そうなると、桜井さんたちのような技術集団にますます集約されていくであろうと思うのです。

**桜井** 水田に畑作物が入りやすい状態になる。そうすると、どういった作物を入れたらよいのかといった判断力が必要となる。今まででは田圃だから稻だけ作つてしまえばよかつたし、稻の流通だけ知つていればよかつた。今度は、麦の流通も、野菜の流通も考えないといけなくなるということは、考えることが相当要求されるわけですね。

儲かる前の手前の話

**昆** 桜井さんが基盤整備にお取り組みになつた契機を、簡単にお話しいただけますか。

ます。必ずしも全体に水が流れているわけではないのです。稻の生育に従つてだんだん先が見えなくなつてしまふので、そういう事態が起くるわけです。桜井さんは自ら漏水のこと気に付かれて、畦畝下まで防水シートを入れています。それぐらいやらないと漏水は止まらないのです。桜井さんのところでは漏水が従来の半分くらいになつてゐるかと思います。

桜井 そうです。田面の均平ができるたら

これは、水を張ることをうまく組み合わせることによって成功した事例です。これからはそういう形をとらざるを得ないでしょう。桜井さんのところは畑作物と水田が別になつていますが、そのうち水田の中でも畑作物を作るようになりますよ。

**昆** 桜井さんが基盤整備にお取り組みになつた契機を、簡単にお話しいただけますか。

**桜井** かつてうちの辺りの田は機械が入らないほどの強湿田でした。そして私が就農した当時、春作業の時に自分の田圃から50mも100mも先から水をさらわないと用水が得られなかつた。だからそ

これは、水を張ることをうまく組み合わせることによって成功した事例です。これからはそういう形をとらざるを得ないでしょう。桜井さんのところは畑作物と水田が別になつていますが、そのうち水田の中でも畑作物を作るようになりますよ。

**昆** 桜井さんが基盤整備にお取り組みになつた契機を、簡単にお話しいただけますか。

**桜井** かつてうちの辺りの田は機械が入らないほどの強湿田でした。そして私が就農した当時、春作業の時に自分の田圃から50mも100mも先から水をさらわないと用水が得られなかつた。だからそ

次は漏水をどれだけ防げるかですね。これは除草にも収量にも影響します。

藤森 汎用水田として暗渠も入れらます。それは畑地以上なのですね。畑は地下水のコントロールができない。水田はできる。しかし、そうなると問題は、畑作物にあつた土にしないといけないということです。今は稻作を対象とした土でしかないですから。

の仕事を誰も始めない。後からやれば人のさらつた水を入れられるのですが、私は他の仕事をやっていたので、人よりも先に仕事を始めないと皆と終わりが一緒にならない。だから自分から水路をさらう必要があつたわけです。それに加え、土耕田が増えてきている。トラクタででき



# 特集1 改めて「尊農開国」

昆 集落の農地はどのくらいの面積ですか。

昆 60 haは全部、基盤整備をされた。

桜井 はい。

れいにすればいいのですが、うちの辺りはトラクタですら落ちてしまう田圃。そしてしまつてある。そうなると水が流れない。だから、農業をやりたいという人でも上の田圃が休耕されると、自分の田圃をやるために倍の労力がかかってしまふ。ならば、自分も休耕してしまおうとなるわけです。次々と休耕田が増えてしまつたのです。それで、これを解決するためには土地改良という手段しかないと思いました。土地改良をして、どこでも大型トラクタが入れるようになれば、一日荒れた田圃も回復するのは早い。では土地改良をしたら誰が耕作するんだ、という話になつた。それぞれが前のようにやるのでは採算の合う経営とはならない。ならば協業経営でいこう。ではみなさん出資金を出して下さい。会社を作りましょう。補助金を使って機械を入れましよう。みんなで働いて出来上がつたものは、みなで労働に応じて分配しましょう。簡単に言えばこれが私たちのシステムです。その基本にあるのは、集落の農地を守るということです。誰かが病気でできなくなつた、子どもがいないからできなくなつたといつたときには我々が引き受けしていく。そういう形でみなが農業をやれるようにと考えたシステムです。そういうシステムが出来上がっていれば、自分一代で終わってしまう場合でも、ではあなた方に頼むよとなれるし、子どもが継ぐ場合でも仲間に入ればいい。

昆 集落の農地はどのくらいの面積ですか。

昆 60 haは全部、基盤整備をされた。

桜井 はい。

れいにすればいいのですが、うちの辺りはトラクタですら落ちてしまう田圃。そしてしまつてある。そうなると水が流れない。だから、農業をやりたいという人でも上の田圃が休耕されると、自分の田圃をやるために倍の労力がかかってしまふ。ならば、自分も休耕してしまおうとなるわけです。次々と休耕田が増えてしまつたのです。それで、これを解決するためには土地改良という手段しかないと思いました。土地改良をして、どこでも大型トラクタが入れるようになれば、一日荒れた田圃も回復するのは早い。では土地改良をしたら誰が耕作するんだ、という話になつた。それぞれが前のようにやるのでは採算の合う経営とはならない。ならば協業経営でいこう。ではみなさん出資金を出して下さい。会社を作りましょう。補助金を使って機械を入れましよう。みんなで働いて出来上がつたものは、みなで労働に応じて分配しましょう。簡単に言えばこれが私たちのシステムです。その基本にあるのは、集落の農地を守るということです。誰かが病気でできなくなつた、子どもがいないからできなくなつたといつたときには我々が引き受けしていく。そういう形でみなが農業をやれるようにと考えたシステムです。そういうシステムが出来上がっていれば、自分一代で終わってしまう場合でも、ではあなた方に頼むよとなれるし、子どもが継ぐ場合でも仲間に入ればいい。

昆 集落の農地はどのくらいの面積ですか。

昆 60 haは全部、基盤整備をされた。

桜井 はい。

れいにすればいいのですが、うちの辺りはトラクタですら落ちてしまう田圃。そしてしまつてある。そうなると水が流れない。だから、農業をやりたいという人でも上の田圃が休耕されると、自分の田圃をやるために倍の労力がかかってしまふ。ならば、自分も休耕してしまおうとなるわけです。次々と休耕田が増えてしまつたのです。それで、これを解決するためには土地改良という手段しかないと思いました。土地改良をして、どこでも大型トラクタが入れるようになれば、一日荒れた田圃も回復するのは早い。では土地改良をしたら誰が耕作するんだ、という話になつた。それぞれが前のようにやるのでは採算の合う経営とはならない。ならば協業経営でいこう。ではみなさん出資金を出して下さい。会社を作りましょう。補助金を使って機械を入れましよう。みんなで働いて出来上がつたものは、みなで労働に応じて分配しましょう。簡単に言えばこれが私たちのシステムです。その基本にあるのは、集落の農地を守るということです。誰かが病気でできなくなつた、子どもがいないからできなくなつたといつたときには我々が引き受けいく。そういう形でみなが農業をやれるようにと考えたシステムです。そういうシステムが出来上がっていれば、自分一代で終わってしまう場合でも、ではあなた方に頼むよとなれるし、子どもが継ぐ場合でも仲間に入ればいい。

昆 集落の農地はどのくらいの面積ですか。

昆 60 haは全部、基盤整備をされた。

桜井 はい。

れいにすればいいのですが、うちの辺りはトラクタですら落ちてしまう田圃。そしてしまつてある。そうなると水が流れない。だから、農業をやりたいという人でも上の田圃が休耕されると、自分の田圃をやるために倍の労力がかかってしまふ。ならば、自分も休耕してしまおうとなるわけです。次々と休耕田が増えてしまつたのです。それで、これを解決するためには土地改良という手段しかないと思いました。土地改良をして、どこでも大型トラクタが入れるようになれば、一日荒れた田圃も回復のは早い。では土地改良をしたら誰が耕作するんだ、という話になつた。それぞれが前のようにやるのでは採算の合う経営とはならない。ならば協業経営でいこう。ではみなさん出資金を出して下さい。会社を作りましょう。補助金を使って機械を入れましよう。みんなで働いて出来上がつたものは、みなで労働に応じて分配しましょう。簡単に言えばこれが私たちのシステムです。その基本にあるのは、集落の農地を守るということです。誰かが病気でできなくなつた、子どもがいないからできなくなつたといつたときには我々が引き受けいく。そういう形でみなが農業をやれるようにと考えたシステムです。そういうシステムが出来上がっていれば、自分一代で終わってしまう場合でも、ではあなた方に頼むよとなれるし、子どもが継ぐ場合でも仲間に入ればいい。



国道16号線沿い、道の駅「やちよ」内で(農)クラフトが運営する農産物展示場。100名、11団体から成り、年商約3億の売上がある。米の販売スペースは写真上のスチール棚2つ分のスペースで年商約1億。野菜生産者のスペースは一人1コンテナ、下にもコンテナが積まれている。

ではないでしょうか。

**桜井** 私もそう思っています。自分たちで売場を持つたらこんなに農業が変わるとと思わなかつたとみな言つてますね。自

分たちで値段を付けて、売れて。家族じゅうが病氣にならなくなつと言つてますよ。今まで夜は深酒をしていたのに、それがなくなつた。明日の朝、何の品物をいくつ作らなければならぬと、飲む前に頭の中に入っているから、遅くても10時ごろになるとみな帰つてしまふ。みな

健康的になつた。みな研究するようになり、技術的にも向上している。最初のころに比べると、品物に差がなくなりました。悪い品物を持ってくると恥ずかしいと思うようになった。

**昆** リピーターはどうでしようか。  
**桜井** とにかく、ここで買った米はおいしいといつて来てくれる人たちが多いのです。ほとんどがリピーターですよね。

**昆** リピーターはどのように来るといふ客週に1、2回必ず買いに来るといふ客さんばかりですね。

**藤森** 桜井さんのところを見ていると、構成員のみなさんが明るいですね。

**桜井** みな、クラフトへ来ると楽しいと言いますね。一日5回も6回も来ている。

**昆** いろいろなところに直売所ができるときて、そういうところは活気がありますよね。

**桜井** 目の前に金がぶら下がっているようになりますから。自分の品物がよかつたら売れるわけです。同じものでも隣のものが売れなかつたら、鼻高々ですよね。いいものを持っていけば売れるわけですよ。

**昆** お客様はどういう方々なのですか。

**桜井** 個人で値段を付けていますから、それはいろいろです。一番高く売る人は5kg2、500円で、安い人は同じコシヒカリでも2、000円で売ります。我々は10kgを買って4、000円を切るように設定しています。

**昆** 農業を活性化するのはそういう場所

**桜井** 八千代市一円の市町村、遠くは東

京・埼玉からも来られます。

**昆** お米の単価はいくらぐらいですか。

**桜井** 売場、温室、倉庫、事務室等全てを含めて約300m<sup>2</sup>です。米を売つているスペースといえば、1坪か1・5坪くらいですね。それで我々の米だけで4、000万、更に一般の農家からの米が来ている。「クラフト」の米の販売額は、約8千万から1億円の間です。

**昆** 「クラフト」には当番制で農家さんが出てくるのですが、みなさん他の人の荷がどうなつていてかよく勉強をしますよ。みなが売場に立つてお客様と接するから勉強して、次にはいいものが出てくる。同じようにやっていて、他の人は1、000万円の売上で自分が500万円となるれば頑張りますよ。うちで一番売れている人は年2、500万円売りますからね。

ではありません。自分たちで売場を持つたらこんなに農業が変わるとと思わなかつたとみな言つてますね。自分たちで値段を付けて、売れて。家族じゅうが病氣にならなくなつと言つてますよ。今まで夜は深酒をしていたのに、それがなくなつた。明日の朝、何の品物をいくつ作らなければならぬと、飲む前に頭の中に入っているから、遅くても10時ごろになるとみな帰つてしまふ。みな健康的になつた。みな研究するようになり、技術的にも向上している。最初のころに比べると、品物に差がなくなりました。悪い品物を持ってくると恥ずかしいと思うようになつた。

**昆** いい品物が売れるということは生産の意欲につながり、とてもよいことですよ。

**桜井** 一日瞭然で差が出るわけですか  
ら、一生懸命やらざるを得ない。みな必死ですよ。前は何でもしやべつていた人が、「その品目どこから買つてきた」と聞かれても、「うちのお父さんどつから買つてきたみたい」と教えなくなつてきました。

**昆** ここ1、2年の間にお米の値段が下がらざるを得ないところに来ています。お米だけでは成り立つていかない時代がくるでしょう。麦作だけでも難しいです。サバイブ研究会の方々は、農業生産技術や省力の問題としてだけレーザー均平や直播きを語っているのではなく、あくまで経営の問題としてそれを語れる方々です。そういう意味で、農業経営者たちだけでなく、買い手やメーカーの協力を得ながら土地利用型農業を進めていくべきなのだと思います。また改革というものは、権利を要求していくだけでなく、力があるから地域に対する責務を果たすうという人たちから進んでいくものだと思います。そういう意味でサバイブ研究会のような集まりは非常に価値があるのではないかと期待しています。

今日はみなさんどうも有り難うございました。