### AFC Forum

2015

特集水産物安定供給への布石

撮影:館野 二朗 北海道積丹郡積丹町 2014年撮影

タコ岩と漁火

■日が沈み空が紺碧に変わる頃、沖では何隻もの漁船が集魚灯を灯しイ カ漁を始める。その漁火は積丹の水平線に美しく輝く

### 特集

### 水産物安定供給への布石

3 どうする日本の漁業資源管理の在り方

溜田 武士

漁業資源を回復させ、水産業の健全な発展を実現するために必要なものは 何か。資源管理の現状を整理し、今後の資源管理の在り方を探る

7 強い漁業経営はいかにしてつくるか

200海里以降、海洋資源管理のため減船を余儀なくされ、わが国の漁獲量が減少し続ける今、小樽と稚内の漁獲管理体制強化の取り組みを紹介する

11 流通から見る水産業界これからの時代 石井 元

水産物流通の中核を担う流通業者にとって、水産物の安定確保は重要な課題だ。川上と川下を見渡せる川中の視点から水産業界の将来像を探る

### 情報戦略レポート

15 収量・単価の向上により 10a当たり売上高1.000万円を目標に

一大規模施設トマト栽培(太陽光利用型植物工場)の収益性分析調査一

17 40歳以下、非農家出身の 青年の就農を中心に融資で後押し

青年等就農資金融資実績の分析結果-

### 経営紹介

### 経営紹介

### 23 ブルーベリーとともに 豊かな農業参入目指す

株式会社未来農業計画/長野県

ゆったりとした農業と生活の両立を目指し、就農を決意。素人農家の強みを 発揮し作り上げたのは、完熟した大粒ブルーベリー「森のサファイア」 だ

### 変革は人にあり

### 25 矢野 仁

株式会社和農産/山形県

飼料用米などを使った国産飼料100%による和牛肥育に挑戦する経営者が、 地元の稲作農家と畜産クラスターを構築し、地域農業の収益力強化を図る

シリーズ・その他
観天望気 <b>魚食文化を守る</b> 服部 幸應 2
農と食の邂逅 本間農園 本間 綾 青山 浩子(文) 河野 千年(撮影)19
フォーラムエッセイ <b>魚熱</b> 麻木 久仁子22
耳よりな話 162 人工甘味料の不思議なブレンド効果 河合 崇行28
主張・多論百出 <b>八面六臂株式会社</b> 松田 雅也29
まちづくりむらづくり 工芸工房 「たくみの家」 で農村アート 体験が主役の都市との交流 河合 進31
書 評 山下 一仁 著『日本農業は世界に勝てる』 村田 泰夫34
インフォメーション 「食品安全に関する有害微生物の実態調査の結果集」 を公表しました 農林水産省 消費・安全局 消費・安全政策課35
経営のレベルアップを目指す農業者へ出張講義を実施         仙台支店        36
岡山市内で中国四国ブロックの農林水産交流会 を開催 中国四国地区統轄36
「アグリフードEXPO輝く経営大賞」 受賞者決定 情報企画部36
みんなの広場・編集後記37
ご案内 <b>第9回アグリフードEXPO大阪2016</b> 38

\*本誌掲載文のうち、意見にわたる部分は、筆者個人の見解です。

### 望親気

### 魚食文化を守る

魚屋さんが担っていた「魚のおいしさを伝える」機会が減ってし

れる魚屋さんが町から姿を消しつつあることも影響しています。

そして、旬の魚やおいしく食べられる調理法などを教えてく

まったということも、魚食文化の衰退に拍車をかけているよう

に思います。

費が増して、国家予算の三割を占めるまでとなりました。 リーの食事へと食生活が変化したことです。すると、がんや心疾 欧米化が進み、八五年以降になると高たんぱく、高脂肪、高カロ 消費量減少の理由の一つは、一九六五年ごろから徐々に食 、糖尿病といった生活習慣病の医療費が増加し、社会保障関係

欠かせない食材です。四方を海に囲まれた日本は、管轄する海域

PAといった栄養素が豊富に含まれており、子どもの成長にも

魚は良質なたんぱく源で脂肪のバランスもよく、D

H

食文化を大切にするべきだと私は考えます

消費者の健康志向が高まっている今こそ、食生活を見直し、

りながら、日本での魚の消費量は年々減少傾向にあり、積極的に 魚が豊富に水揚げされます。しかし、こうした恵まれた環境であ が世界で六番目に広く、季節や地域によってさまざまな種類の

意識して、魚を食べる機会を作らなければなりません。

ら大きな反響を得て、全国で広がりを見せています。 うものです。その一環として開催された試食会などで、来場者か を消費者にアピールすることで、魚の需要拡大につなげるとい として選定し、漁師のこだわりや漁法と共に新鮮さや味の良さ 師が自信を持って勧める旬のおいしい魚をプライドフィッシュ ました。このプロジェクトは、季節ごとに全国各地で獲れた、漁 会などが主催する「プライドフィッシュ」プロジェクトが始まり こうした背景をもとに、二〇一四年から全国漁業協同組合連合

学校法人服部学園 服部栄養専門学校 理事長・校長 服部 幸應

はっとり ゆきお 1945年東京都生まれ。立教大学卒業。昭和大学医学部博 士課程学位取得。(公社)全国調理師養成施設協会会長、 内閣府「食育推進会議」委員。「プライドフィッシュ」プロ ジェクト企画委員会会長。その他多数。

できる仕組みの整備が求められています。

供給できる体制が不可欠です。漁師が専業で漁業を営むことが

います。魚食文化の普及には需要拡大だけでなく、安定的に魚を

方、魚を供給する漁師の数は後継者不足から年々減少して

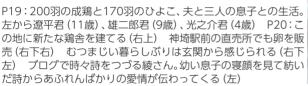
異文化交流の農場が夢ですお分流農業に一歩近づくな外旅行者も立ち寄れる神外旅行者も立ち寄れるの呼び掛けに

の選と食

**本間農園** 

本間 綾さん

時代に、ひよこから育てる採卵鶏農家である。年後に自立して養鶏経営。大規模、分業化する法人に就職し、そこで出会った男性と結婚。数時代に経験した牧場アルバイト。その後、農業就農のきっかけは福祉を専攻していた大学生







# わが子のように鶏を育てる

きく影響するのです」と綾さんはにこやかに の子たちをいかに健康に育てるかが、後に大 だわる。「三つ子の魂百までといいますが、こ る。だが、本間農園はひよこからの飼育にこ たいがい生後約一カ月のひなを入手し育て ないひよこから育てる採卵鶏農家はまれで、 と平飼いでひよこから育てた鶏の卵を販売 回るひよこたちに本間農園の本間綾さん(四 している。養鶏の分業化が進む今、生後間も ○歳)は声を掛ける。夫の昭久さん(四四歳 「おはよー。元気だった?」鶏舎の中で動き

すりつぶしたゆで卵を与える。 米やくず米、家の周りに生えるイネ科の草、 ひよこのうちから丈夫な胃を作るために、玄 栄養バランスを考えて、配合飼料に加え、

するしかないんです」と昭久さん。 年ほど前の飼育方法なので、自分たちで工夫 は成鶏になっても弱い鶏をいじめない。六○ ますが、この育すう箱だと湿度もちょうど良 作りだ。箱の底に堆肥を敷き重ね、発酵させ なるのです。安心して夜を過ごすひよこたち くて、母鶏のおなかの下にいるような環境に て作る。「保温器で温度を上げることはでき また、夜間休むための育すう箱も二人の手

どもの砂遊びと同じですよ」― と食べる子、中にはじゃれる子もいます。子 てきた腐葉土を鶏に与える。「むしゃむしゃ 「はーい、おやつ」と、綾さんは裏山で採っ ―。まるでわ

n

いくと、二人がこよなく愛する三人の息子と

や学校給食、レストランなどに届けられる。 の卵の四割は消費者に直販し、六割は直売所 育された鶏の二倍の約二年間も卵を産む。そ られた本間農園の鶏たちは通常の方法で飼 の番」と言っているように鳴く。健康に育て 抱っこすると、他の鶏たちが「ずるい、次は私 るから不思議だ。あまりにせがむので一羽を ちは「ホーイ、ホーイ」と声を上げる。「お母さ を開けた途端、綾さんに駆け寄ってきた鶏た ん、聞いて聞いて」と甘える声に聞こえてく 案内してくれた。「ヤッホー」と言いながら扉 が子を見つめる母親のまなざしだ。鶏舎にも

# 山へ移住し、養鶏を始める

と出会い、綾さんが二八歳の時に結婚した。 ていた時に、法人のメンバーだった昭久さん 職した。母豚を出産させる部門で五年間働い 畜産、耕種と幅広く経営する農業法人に就 て以来、農業にのめり込み、卒業を待たずに 崎県壱岐で育った。ボランティア活動に熱心 も福祉を専攻したが、牧場でアルバイトをし 会を立ち上げる活発な女の子だった。大学で な母親の影響で、高校時代に社会福祉の同好 綾さんは、父親の仕事の関係で高校まで長 新婚生活は熊本県で始まったが、昭久さん

中腹にある現在の家に落ち着いた。緑に囲ま 境での生活を志向していた二人は、脊振山

湧き水の音が聞こえる狭い脇道を下りて

が神埼市脊振地区にある飼料工場に就職

たのを機に家族で引っ越した。自然豊かな環

暮らす家がぽつりと立っている。

に乗り出す計画があり、「やはり農業がやり のは二〇〇八年。昭久さんからの提案だった。 タケを栽培していた綾さんが養鶏を始めた たい」と言う昭久さんにとって養豚経営の立 昭久さんの勤め先の飼料工場は、養豚経営 家事や子育ての傍らヤギを飼い、原木シイ



農業を実現できたら、海外で農業を教える夢も抱く二人。「60年前の養 イルだからこそ途上国での食料問題に貢献できると思う」と昭久さん

ち上げへの期待は大きかった。しかし、勤め

先に頼らず、自分たちでやろうと決心し、「豚

に世話をしないか?」と綾さんに持ち掛けた。 が面倒をみて、僕の勤めが休みの週末は一緒 よりも鶏の方が世話はしやすいし、平日は綾

のためにいくら時間があっても足りない時

その時、綾さんは反対した。「幼い息子たち

期だったので、とても生き物の世話はできな と綾さんは当時を思い出し笑った。 い。たまらず家出をしたこともありました」

客を紹介してくれた。 るから、途中でやめないで」と客がまた他の の奮闘ぶりを知っている人も多く、「応援す い思いもしたが、徐々に注文が増えた。二人 知らない家も一軒ずつ訪ねた。断られて悲し るようなもの」と、新聞紙に包んだ卵を持っ り出した。「手塩にかけて育てた娘を嫁がせ るタイプ。鶏の世話をしながら販路開拓に乗 積み上げていく姿勢は尊敬します」と綾さん。 利用して昭久さんが自ら建てた。「コツコツ 養鶏を始めた。家の裏手にある鶏舎は週末を て、幼子を連れ、まずは知り合いから、やがて それでも二人は何度も話し合い、納得して 昭久さんいわく、綾さんは走りながら考え

# 卵を待ってくれる人がいる

れる人がいるから、二年間待つことができま も心を痛めた。「それでも卵を待っていてく うのないもどかしさを感じ、その姿に綾さん でに勤めを辞めていた昭久さんはぶつけよ 待つことになった。農業に専念しようと、す が用地取得の手続きに時間がかかり、二年間 なり、二○一二年に規模拡大を決心。ところ した」と二人は口をそろえる。 二〇〇羽の飼育では注文に追い付かなく

一○○○羽体制になる予定だ。これまで応じ 公庫の資金を活用して鶏舎を建て、来年には 今年に入り、ついに用地を取得した。日本

> り出したい」と昭久さんは意欲十分だ。 採卵が終わった肉の加工販売にも、いずれ 応できるようになる。「卵を使った加工品や、 きれなかったケーキ屋など大口注文にも対

す」と昭久さんは確信する。消費者のみなら された。「この明るさにどんなに救われたか の広がり方も違うはず」と綾さんも期待する。 できる時代。単に海外旅行するのとは、世界 受け入れたいと言う。海外を旅し、異文化の ず、就農希望の若者から旅途中の外国人まで とが中山間地の農業の生き残り策になりま 友人約八○人が集まる。「体験してもらうこ の家族で米作りも始め、田植え、稲刈りには 受け入れ態勢を整えること。五年前から三軒 と昭久さん。加工に乗り出す日も近そうだ。 ろんなものを僕たちに食べさせてくれます」 いのにいつの間に作ったのかと思うほど、い なったが、この上ないおいしさだった。「忙し の卵をたっぷり使ったプリンをごちそうに ぬ苦労があったはずだが、綾さんに笑い飛ば 人と交流することが二人にとっての夢だ。 日本にいながら世界の人とつながることが 移住して約一〇年。生活に、農業に、数知れ 経営の安定と共に二人が目指すのは人の

(青山 浩子/文 河野 千年/撮影)

えてくれる」という言葉にも納得。応援せず

心が洗われる自分に気付く。「多くの人が支 真剣に向き合う純真な二人と話していると

にはいられない魅力を持っている。

分からない」と昭久さん。命をつなぐ農業と

綾さんの料理の腕前は相当なもので、農園

### Forum Essay

い知った。 見で事なきを得たが、「アラフィフ」ともなると体調管理も大切だと思見で事なきを得たが、「アラフィフ」ともなると体調管理も大切だと思年前には乳がんと、立て続けに病院のお世話になった。いずれも早期発病気知らずで健康には自信があったが、五年ほど前に軽い脳梗塞、三

体に優しいものを必要とする歳になったのだ。
日常の体調管理で最も大切なのはやはり食事。これまた二年前に心日常の体調管理で最も大切なのはやはり食事。これまた二年前に心日常の体調管理で最も大切なのはやはり食事。これまた二年前に心日常の体調管理で最も大切なのはやはり食事。これまた二年前に心日常の体調管理で最も大切なのはやはり食事。これまた二年前に心日常の体調管理で最も大切なのはやはり食事。これまた二年前に心日常の体調管理で最も大切なのはやはり食事。これまた二年前に心日常の体調管理で最も大切なのはやはり食事。これまた二年前に心日常の体調管理で最も大切なのはやはり食事。

で、道具にも凝りだしてしまった。まずは包丁。そしてまな板。とはいえる。楽しい! もっともっと奇麗に華麗にさばきたい!いく事だ。一尾がその日のメニューに従って、私自身の手で、その姿を変料理していて何より楽しいのは、自分の包丁の下で、魚が姿を変えて

包丁を砥石で研ぎながら、「日本の水産資源を増やして守るために、何え家庭料理だ。あくまでも素人なのだから、扱いやすさも重要だ。あれた。いずれも機能と衛生面と扱いやすさを考えた選択である。こんな楽しみがこの国にあるのだ。海に囲まれ、豊かな水産資源があこんな楽しみがこの国にあるのだ。海に囲まれ、豊かな水産資源がある。これ試して、評判のいいステンレス包丁と合成ゴム製のまな板に落ちこれ試して、評判のいいステンレス包丁と合成ゴム製のまな板に落ち、である。にもかかわらず昨今、魚に関するころである。

ができるんだろう」と思わずにはいられないのである。



あさぎくにこ 1962年東京都生まれ。学習院大学法学部中退。魚食スペシャリ スト検定2級の資格を持つ。テレビ、雑誌など数々のメディアで活 躍中。

### 麻木 久仁子

### 魚熱



### 人工甘味料の不思議なブレンド効果

国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所 食品機能研究領域 主任研究員

### 河合 崇行

する部位が異なることや する部位と、 することで、砂 てきました。受容体 認識されるのかが分か る甘味受容体の研究が進 容体にどのように結合し、 んでおり、 アスパル 近年、 や遺伝子を詳細に研 舌の上に存在 甘 テ 味物質が受 人工甘味料 ĺ 砂糖が結: ムが結合 で構 合 究 す

味増強 異なる部位に結合する二種 する時間特性まで捉えることはできません。 スクラロースをブレンドした場合も若干の甘 れることなどが実証されています。 ブレンドすることで効果的な甘味増強が得ら 甘味受容体を使った研究では、甘味を認 知されるのが速い甘味料であるア ルファムカリウムと、遅い甘味料である が得られることが分かっています。 類 の人工甘味料を ・セス しか 知

感知されるのが速い甘味料 感知されるのが遅い甘味料 ブレンドした甘味料 実際の感覚 甘味の強さ 口に入れてからの時間 感知されるのが速い甘味料と遅い甘味料をブレンドしたと

きの錯覚模式図。斜線の領域が錯覚により甘味を強く感じる

五倍 クラロースを半々でブレンドしたものは約一・ 感じていることが分かりました。 ました。その結果、アセスルファムカリウムとス 、スの食嗜好を利用して甘味の数値化を試み そこで、 ムカリウムの場合は約一・二倍強く甘 同じようにブレンドした砂糖とアセスル ヒトとよく似た甘味感受性を持つマ

は、甘さのピークに時間差が見られます。それ 感知されるのが速い甘味料と遅い甘味料

す。実食品では、自然な甘さを表現するために のように冷たさを感じさせる甘味料もありま ば、遅い甘味料もあります。また、キシリトー を感知されるのが砂糖より速い甘味料もあ ことは難しいようです。口に入れたとき、 た経緯がありますが、砂糖と同じ味に設計する

甘

す。低カロリ

-砂糖代替物として開発されてき

甘

味料など、さまざまなもの

がありま

味料には、天然甘味料・人工甘味料・希少

わせて使用しています。 数種類の甘味料を組み合

がそこまで高くありませ 性を分けて感知する機能 トの味覚は二つの甘 らをブレンドしたとき、 味特 Ł

理が 差が大きい 考えられ、 じている時間が長くなり 補完するスムージング処 ん。よって、甘味を強く感 一つの甘味のピーク間を 0 1 、脳で行われていると たと感知されます。 タルで甘味が強く ピー ほど増強効果 クの 詩間

に変化はなく、 ことも味の錯覚です。甘味物質や苦味物質の量 塩をかけたときに甘さを強く感じること、 錯覚」は、新しい概念ではありません。スイカに 「味の錯覚」が起きているのです。 聞き慣れない言葉かもしれませんが、 に砂糖を入れたときに苦みを弱く感じる 脳内処理によって引き起こされ コー 味 0

ているのです。

**Profile** 

が大きいことと、

つじつまが合います。

これ

かわい たかゆき 1969年兵庫県生まれ。京都大学大学院修士課程修 了後、製薬会社に5年勤務。博士課程に戻って味覚 の研究を始める。2005年より食品総合研究所勤 務。甘味・塩味・苦味・脂の味などを中心に研究。専 門は、味覚、動物行動学、栄養生理学。

### 八面六臂株式会社

(三五歳



タブレット端末などから鮮魚や青果など 立し、代表取締役に就任。一一年四月より、 ト株式会社(現・八面六臂株式会社)を設 て、二〇〇七年五月、エナジーエージェン

文できる八面六臂™サービスを開始 を中心とした業務用生鮮食品を簡単に注

な時間を楽しく過ごすことができるかどうか」という 者感覚として、「おいしい食事をしながら、友との貴重 これが食の本質だと私は考えます。つまり、一つの生活 食店はいずれつぶれてしまうでしょう。簡単にいうと、 か。おそらく、世間のさまざまな人から選ばれない飲 補を一○店舗挙げてください、というとどうでしょう 一〇年ぶりに会う旧友を連れて行きたい飲食店の候 一期一会の想いをどこまで大事にしていけるか、とい ▶ 思えてしまうかもしれません。しかし、例えば、 ✔ の本質を大事にする」というと、とても難しく

動性を持った供給の現場と、同じく消費者という大き や効率化が進められ、その結果、自然という大きな変 そして調理の現場で、とても多いということです。 ういった生活者感覚を持たない従事者が生産や流通 ちます。食のビジネスを通してよく困惑するのが、こ 私たちの八面六臂株式会社は、開業以来五年ほど経 各現場ではそれぞれの都合を再優先にして、合理化

> さが失われていったように思います。 たんな食文化が形成され、彩り豊かであった食の豊か 品流通が構成されていきました。その結果、極めて平 るように、自然と消費者の本来の姿から遠のく形で食 な変動性を持った需要の現場で、その変動性から逃げ

の入手も活発になりました。 の普及で、消費者の間では情報の発信だけでなく、そ などインターネット上でのコミュニケーションツール 一方で、ここ数年ほど、フェイスブックやツイッター

しています。それを受けて、食の本質を改めて見直し で、食の豊かさを目指す飲食店の情報を積極的に入手 た飲食店が増えている印象があります。 消費者は「おいしいお店に行きたい!」という想い

うことです。

場も同様です。 まだまだ時代の変化に合わせて変わりきれていませ ん。そして、そのために変化しようとしている生産の現 しかし、この動きを支える多くの食品流通の現場が

四方を海に囲まれた日本では、網漁や釣り漁など、

立系ベンチャーキャピタルでの勤務を経一九八〇年大阪府生まれ。UFJ銀行、独

●まつだ まさなり●

業者はうまくできていません。が、少量多品種を鮮度よく流通させることを既存流通さまざま漁法で豊かな水産物が水揚げされています

様にうまくいっていないのです。収穫されていますが、それらの少量多品種の流通も同本の風土では地域に応じたさまざまな野菜や果物がまた農業においても、地域によって気候が異なる日

, れぞれの生産の現場では、こだわった漁法や農

一 法などで工夫していますが、そういった「生産のストーリー」という付加価値の高い情報が流通途上で抜け落ちています。
なぜ、これらの流通がうまくいっていないかを見てなぜ、これらの流通がうまくいっていないかを見てなると、いくつかの原因があります。おいしさを追求した商品は「生鮮品」「少量多品種」といった性質に帰結しますが、第一の理由は、この性質を持つ商品のビジネスの成否については資本力の大小が一義的に関係なく、生鮮品で少量多品種がゆえに、資本力を活かしてく、生鮮品で少量多品種がゆえに、資本力を活かしてく、生鮮品で少量多品種がゆえに、資本力を活かしてく、生鮮品で少量多品種がゆえに、資本力を活かしてく、生鮮品で流通改善されていくところが、この市場におうまくいきません。そのため、一般的な商品であれば大手主導で流通改善されていくところが、この市場においてはどうしても改革が起こりにくいということです。

第二の理由は、生鮮品で少量多品種の商品を高い回第二の理由は、生鮮品で少量多品種の商品を高い回第二の理由は、生鮮品で少量多品種の商品を高い回第二の理由は、生鮮品で少量多品種の商品を高い回

ずつ成長することができました。 いのの思を受ける素地ができ上がりつつあり、料理人向の恩恵を受ける素地ができ上がりつつあり、料理人向の思恵を受ける素地ができ上がりつつあり、料理人向のというなどの業界にもようやくインターネット

がってきたと思っています。
方、そして生産者や流通業者の方の輪が少しずつ広す。それによって、「食の本質を大事にしたい」料理人のしてきたのは「食の本質を大事にする」ということでしてきたのは「食の本質を大事にする」ということで

字。 学 で、食文化の向上につながっていくことを願っていま で、食文化の向上につながっていくことを願っていま まざまな企業が食品流通業界に参入してくると予測 まざまな企業が食品流通業界に参入してくると予測

# 失った食の真の豊かさを取り戻せ「食の本質を大事にする」ことで

連載



# 体験が主役の都市との交流 ||房「たくみの家」で農村

旧新治村役場 元職員 群馬県利根郡みなかみ町 河合 進

# 過疎の町を活性化に動く

併して誕生しました。 町は二〇〇五年に月夜野町・水上町・新治村が合 恵まれた温泉を多数有しており、四季折々の美し い自然と昔ながらの日本の風景を残しています。 は、水上温泉郷や猿ケ京温泉など、豊富な湯量に 群馬県の最北端に位置する利根郡みなかみ町

いと思います。 新治村) ならではの取り組みをぜひ、ご紹介した 域おこしに取り組んできました。旧新治村(以下、 私は旧新治村役場の職員として、長年、村の地

など、観光業が基幹産業でした。 ることから、年間一〇〇万人の観光入込客がある どの農業、そして首都圏からも近い距離に位置す 新治村は、養蚕を中心とした稲作、畜産、野菜な

の開通に伴う農地減少や生産調整による生産減 養蚕は産業自体が衰退し、かつ少子高齢化による しかし農業のうち、米は大規模開発や高速道路

> が最大の売りである村の観光も、農業がしっかり ことが懸念されました。 地となり、田園景観を保全できなくなってしまう と経営できなければ田畑の放棄地が増加し荒廃 面しました。一方、美しい自然環境と豊富な温泉 れば村の農業は終わってしまうという状況に直 状態になりました。早急になんとか手を打たなけ 農業後継者不足が著しく、先行きに不安が広がる

ロジェクト作りに取り組みました。 細農業就業者の就業転換を図るために新たなプ そこで、一九八四年、役場の職員だった私は、零

た。つまり、都会の人たちが知らないもの、気付か 地場の材料を使用した食べ物作りに注目しまし 観光を結び付け活性化を図ろうと思ったのです。 来れば経済行為が発生するはずである、と考えま 農村地帯に多くの人に来ていただくことだ、人が した。村の美しい農村環境を保全するため農業と 私は、新治村で行われている伝統的な手工芸や 典型的な過疎の町の新治村を活性化するには、

> 験できる仕組みを作れば良いのではないだろう ないものを新治村の村民の指導によって現場体

した。 関係者を説得すると同時に、村民と議論を重ねま そこで、私は、このプランを携えて、村長はじめ

### 点在する四集落が連携

を活用した農村づくり、地域の人を活用した地域 施計画の策定に着手しました。 みの里づくり」に取り組むこととし、具体的な実 ンセプトに掲げ、村内の須川地区において「たく づくり、体験を主体にした都市との交流を事業コ その結果、美しい農村づくり、歴史や伝統文化

した開発の必要性を主張しました。 街道須川宿を拠点とした集中拠点型開発計画が 大な面積に四集落ある須川地区の全域を対象と 示唆されました。しかし私は、三五〇鈴という広 開発に当たって、当時の村長や議会から旧三国

### profile

### 河合 進 かわい すすむ

1942年群馬県利根郡みなかみ 町(旧新治村)生まれ。県立沼田 高校を卒業後、旧新治村役場に し、2001年定年退職。観光 や企画の実務を担当。地域づく 創設者。「たくみの里」事業 が高く評価され、2004年国土交 通省の観光カリスマの認定を受 ける。

### 農村公園構想

農業と観光を相互に連携させ かで潤いと活力のある村 づくりを展開させるための構 想。新治村全体を公園として位 るための中核として1993年財 団法人新治村農村公園公社を 設立。

理念に沿ったプロジェクトを実行するための人 えたのです。 地理的に離れていても同時に開発ができると考 や資源、文化が分散していること――などから、 ンプ帳を片手に集落巡りをしていること、開発の 教える工房の名人たち

と、それらの場所には年間約四万人もの人がスタ 能できる周遊コースが数多く設定されているこ ところに点在する野仏やのどかな田園風景を堪

というのは、もともと四集落には、さまざまな

会も同意してくれました。

ましたが、共通しているのは、農業と観光をうま く結び付けて新治村を活性化しなければならな いろいろ話し合った結果、さまざまな意見が出

いという気持ちでした。そして最終的に、村長、議

ずつ、たくみの里を構成する手工芸体験工房「た こしました。一九八七年から、特産品であるコン くみの家」を配置しました。 ニャクを販売する「香りの家」を開きました。 ニャクイモを利用しコンニャク作り体験やコン ることにしました。教えるのは、名人として衆目 一致する中村の爺さんでした。東峰集落は木工 さらに、街並みを整備し、まず、四集落に一カ所 そこで、いよいよプランを具体化する行動を起 具体的には、笠原集落にわら細工体験工房を作

落外からバスで来てくれる平田さんにお願いし ちゃんが名人役です。 続いて、須川集落は竹細工体験工房。名人は、集

体験工房。これまた地域で評価の高い河合の洪

役は元獣医の井草さんです。また、旧三国街道須 ました。初めての体験で、いろいろ試行錯誤もあ 配置しました。これらの施設は、全て村で用意し 川宿には一 ました。谷地集落は陶芸体験工房と名付け、名人

# 都会から来てくれるのか

周囲に違和感のないように景観に十分配慮して らないように非常にコンパクトな田舎風木造で なくては指導できないので、せいぜい二〇人程度 の収容規模が良いとの意見を受け、過大設備にな て、何が必要か要望を聞きました。目が行き届か





上: 「たくみの里」 にある三国海道須川宿 :「たくみの家」で竹細工体験をする子どもたち

りましたが、みんなの気持ちがまとまっていまし たので、動きも比較的、テンポ良くいきました。 「和紙の家」と「石画の家」という具合に

各名人からは施設規模や什器、備品などに関し

建設しました。

はないだろうかという不安がありました。 くださるだろうか、名人たちが辞めてしまうので 当初は「たくみの家」に、果たして観光客が来て

た額を収益とすることで協定書を取り交わしまし ○○円)、さらに自身の製品の売り上げを合算し ○○~五○○○円、体験料(単価五○○円~一○ れるように、一日につき半日当として補助金四○ に配慮しました。名人には安定した収入が確保さ その心配を払拭するためにも、施設運営には特

みました。 ちの宣伝経費はリーフレットを作るくらいで済 に上がりました。そのため、幸いなことに自分た メディアや雑誌に取り上げられ、宣伝効果は抜群 は、お客さまから非常に評判が良く、また、多くの 心配は杞憂に終わり名人の親切で丁寧な指導

# 分散型の周遊体験観光が評価

開をして、どこからでも自由に地域住民の暮らし りが同時にできる点在型周遊コースを設定し、囲 地はありませんでした。 り入れましたが、従来このような手法をとる観光 に接することができる体験という観光手法を取 い込み型でなくオープンスペースの中に施設展 集落に点在している野仏、神社仏閣、文化財巡

ていただきました。来客数も飛躍的に増加し、一 テレビでも「わが村おこし最先端」として報道し 事業提案であったため、そのユニークさが当時の 自治省から高く評価され、うれしいことに雑誌や この分散型周遊体験観光は、国内では初めての

> りました。名人への補助金の支出は三~四年で終 九八八年には一一万人、九〇年には二〇万人とな 了となり自立した経営に移行しました。

する動きが現れてきたのです。 栽培を始める人など連帯感が出て農業を活性化 体験など独自性を発揮して「たくみの家」を開始 農産物を増産する人、果樹収穫体験のために果樹 する人や、「たくみの家」やレストランに提供する てくれるようになりました。農業体験やそば打ち これらの様子を見て、村民も積極的に参加をし

# 活力ある村づくりで農村公園

連携させて豊かで潤いと活力のある村づくりを 策定しました。 展開させるための構想である「農村公園構想」を こうした状況の中で、村は農業と観光を相互に

団法人新治村農村公園公社(現在、合併による名 した。基本財産は二億円でした。 称変更をし、みなかみ農村公園公社)を設立しま ものです。この実現のため一九九三年三月、村は財 置付け、フルーツ公園や観光型農業の推進を図る 「農村公園構想」は、新治村全体を公園として位

うやさくらんぼ農園を展開する事業、「新巻平フ 振の温泉旅館を活性化させる取り組みをしてい 生産するように、「猿ケ京温泉宿泊ゾーン」では不 光農園を発展させるとともに四季折々の果物を 続きたくみの里を中心とする事業、「入須川農村 施しています。「須川たくみの里ゾーン」では引き ルーツ公園ゾーン」ではもともとあったリンゴ観 交流公園ゾーン」では温泉センターを作り、ぶど 公社では、村を四つのブロックに分け事業を実

ます。

業は一度にはできませんので一○年、二○年の長 期構想をしっかりと作り、資金計画もしっかり立 営農の転換(果物栽培)などにもあたりました。事 れらゾーンをつなぐ道路の新設、農業基盤整備 きたと考えています。 てたことで国の補助事業を取り入れることがで また、村は国の補助事業を積極的に導入してこ

### 児童の体験学習の場

ただいています。 客をお迎えしています。また、うれしいことに、児 童・生徒の体験学習の場として多く取り入れてい さて、現在、たくみの里は年間三〇万人の観光

た農村空間での時間を過ごしています。 工芸体験など数々のプログラムを基に地域の 人々との交流を通して歴史文化に触れて充実し 例えば、首都圏からの小・中学生が農業体験、手

題と考えています。 どのように宿泊客に結び付けるのかが最大の課 学の研修会を開催するなど、外国人の日帰り客を 体験工房の国際化による利用者の増加に伴い語 た。特に温泉と工芸体験は喜ばれているようです。 一方で、外国人観光客も大変多くなって来まし

みを進めたいと思います。 の向上に向けて、周遊バスの運行計画など取り組 また、点在する施設をつなぐ交通手段の利便性

ます。 域の発展のため力を合わせて取り組んでまいり の活性化が図られつつあります。今後もさらに地 私たちの地域は、観光が農業に結び付き、地域

# 『日本農業は世界に勝てる

### 中一仁著



(日本経済新聞出版社・2,000円 税抜)

### 目からウロコの農業論

村田 泰夫

開ける」という。本書には通説を覆す論拠が豊富 で、目からウロコである。 潜在能力を発揮すれば、日本農業は明るい未来が い」。これが通説である。筆者の山下氏は「本来の 「日本の農業は規模が小さくて国際競争力がな (ジャーナリスト)

連合(EU)は六、米国は七五、豪州は一三〇九。し つつある 分戦える。コメの内外価格差は、すでになくなり 以上を占める日本は、水資源も豊富で、世界と十 豪州は牧草地が多い。生産力の高い水田が半分 ウが、米国ではトウモロコシや小麦が栽培され、 かし、土地の肥沃度が違い、欧州では小麦やブド 戸当たりの農地面積は、日本を一とすると、欧州 通説「規模が小さく競争できない」――農家

○年に五五七七もあり、五年前より九・五%も 農産物販売額が一億円を超える経営体が二〇

なる。 くわけではないと、くぎを刺す。生産者の創意工 夫が求められている。例えば、作業の平準化につ とはいえ、手をこまぬいていて国際競争力が付

必要がある。 ど変化する市場の評価に堪えうる農産物を作る 外に売ってはいけない時代が長かったせいか、販 なければならないという。食管法でコメは政府以 売先の開拓を怠ってきた。業務用需要が伸びるな また、農業者は「自ら市場を開拓する経営者」で

向けた土地利用規制制度の導入などを挙げる。 の生産調整の廃止、農協改革の断行、農地確保に もちろん、政策面での支援も欠かせない。コメ 古い農業観を変える一冊になることだろう。「

増えている。

退出すれば、農地面積が同じなら、一戸当たりの 通説「農家の高齢化が著しい」― - 高齢農家が

場は縮むばかり。一方、海外市場は拡大し続ける 国内市場を守っても、高齢化と人口減少で国内市 産物の大幅な輸出増大が期待できる。高い関税で 農産物の輸入が増えるかもしれないが、日本の農 国の所得向上に伴い、質の高い日本産農産物への ローバル化で日本農業は壊滅する」――新興工業 ので、グローバル化は日本農業発展のチャンスに 需要が高まっている。国内市場の開放で、外国産 経営耕地規模が大きくなる。 通説「TPP (環太平洋経済連携協定) などグ

ながるトヨタの在庫管理手法などを学び、工業牛

産のノウハウを取り入れる。

### 読まれてます 三省堂書店農林水産省売店(2015年7月1日~7月31日・税抜)

	タイトル	著者	出版社	定価
1	食品を科学する 意外と知らない食品の安全	食品の安全を守る賢人会議/編著	大成出版社	1,500円
2	農林水産物・飲食品の地理的表示 地域の産物の価値を高める制度利用の手引	高橋 梯二/著	農山漁村文化協会	1,800円
3	食料・農業・農村白書 平成27年版	農林水産省/編	農林統計協会	2,600円
4	NORIN TEN 稲塚権次郎物語 世界を飢えから救った日本人	稲塚 秀孝/著	合同出版	833円
5	島耕作の農業論	弘兼 憲史/著	光文社	740円
6	ローマ法王に米を食べさせた男 過疎の村を救ったスーパー公務員は何をしたか?	高野 誠鮮/著	講談社	890円
7	田園回帰1%戦略 地元に人と仕事を取り戻す	藤山 浩/著	農山漁村文化協会	2,200円
8	農業経済学 第4版	荏開津 典生、鈴木 宣弘/著	岩波書店	2,300円
9	農業で成功する人 うまくいかない人 8つの秘訣で未経験者でも安定経営ができる	澤浦 彰治/著	ダイヤモンド社	1,500円
10	米作農業の政策効果分析	黒田 誼/著	慶應義塾大学出版会	4,500円

# 安全な畜産物の生産・製造の一助に

# 調査の結果集」を公表しまし 食品安全に関する有害微生物の実態

関する有害微生物の実態調査の結 だくよう、今年六月に「食品安全に 業者・指導者の方に利用していた をホームページに公表しました。 果集(畜産物)」(以下、「結果集」 生産・製造に取り組まれている事 農林水産省は、安全な畜産物の

自身の損失を防ぐことにもつなが 消費者の健康を守るだけでなく、 毒を防ぐための対策をとることは 害微生物です。事業者の方が食中 ており、そのほとんどの原因は有 食中毒にかかっていると報告され と、わが国では毎年二~四万人が 厚生労働省の食中毒統計による

考えられる衛生対策を「生産衛生 結果を「結果集」で提供していま 管理ハンドブック」(以下、「ハンド す。また、生産段階において有効と を調査し、得られたデータの解析 の汚染状況、汚染経路などの実態 加工段階などにおける有害微生物 農林水産省は、畜産物の生産

> ださい。 践または指導するときにご活用く せてご覧いただき、衛生対策を実 ブック」)で紹介しています。 「結果集」を「ハンドブック」と併

# 農場の食中毒菌の保有状況

### ●ブロイラー農場での調査

果、全一二四農場のカンピロバク ター保有率は四四%でした。 べました (二〇〇七年度)。その結 カンピロバクターの保有状況を調 農場の一鶏群を対象に、食中毒菌 一二四農場(延べ)において、

りも、鶏群のカンピロバクター保 した(表)。 ている農場では、消毒していない もに消毒した飲用水を鶏群に与え 換などの衛生対策を実施するとと 有率が有意に低いことが分かりま 飲用水を鶏群に与えている農場よ また、車両の消毒や作業服の交

### ●採卵鶏農場での調査

農場の一鶏群または二鶏群を対象 三三八農場(延べ)において、各

> ラ保有率は二一%でした。 その結果、三三八農場のサルモネ 況を調べました(二〇〇七年度)。 に、食中毒菌サルモネラの保有状

施設の間を連結したバーコンベア 殻質を回復させること) またはイ より産卵を休止させ、産卵率や卵 放鶏舎の農場で一○%でした。 率は、無窓鶏舎の農場で五二%、 有率が有意に高いことが分かりま る無窓鶏舎の農場でサルモネラ保 で卵を移送すること)を行って ンライン集卵 (鶏舎と卵選別包装 また、誘導換羽(給餌制限などに 鶏舎の種類別のサルモネラ保有

# 生産・加工・流通で対策を

待できます。

であることが分かりました。 保有する鶏群から製造された鶏肉 調査からは、カンピロバクターに 汚染されている鶏肉のほとんど です。例えば、食鳥処理場における 工・流通段階での衛生対策が必要 (九一%) が、カンピロバクターを 食中毒を防ぐためには、生産・加

申し上げます。

えられます。さらに、農場で鶏群の 生対策に取り組む必要があると考 がカンピロバクターを保有してい る可能性があることを考慮して衛 食鳥処理場は、受け入れる生鳥

http://www.maff.go.jp/j/syouan/

seisaku/handbook/201108.html

seisaku/risk\_analysis/survei/

http://www.maff.go.jp/j/syouan/

[結果集]

消費·安全政策課

result\_micro.html

[ハンドブック]

カンビロハクター保有率						
農場*		バクター陽性				
(鶏群) 数	農場 (鶏群) 数	陽性率 (%)				
53	11	21				
61	41	67				
	農場* (鶏群) 数	農場*       (鶏群) 数       農場 (鶏群) 数       53       11				

※調査対象の124農場中、衛生対策に係るアンケートにご回答いただいた114農場

### 飲用水の消毒の有無とブロイラー農場 (鶏群) の

### 中毒の発生の減少につながると期 ことで、鶏肉の汚染率が下がり、 カンピロバクター保有率を下げる 者・指導者の皆さまに、厚く御礼 調査にご協力いただいた事業 (農林水産省 消費・安全局 食

# |山市内で中国四国ブロックの

農業者へ出張講義を実施 経営のレベルアップを目指

事業の成長を目指す市内若手農業

アグリビジネス起業家育成塾

六月一七日、登米市主催の「登米

七月二七日、

農林水産業者およ

続のための資金繰り管理」をテーマ 者など二〇人を対象として「事業継

に農業特有のリスクへの備えなど



熱心に講義を聴く受講生



参加者は興味深い講演に聞き入りました

び食品業者を対象に交流会を開催 らの意見が参考になりました」など ド確立に向けた取り組み事例をと の感想が寄せられました。 加者からは、「グローバルな視点か について情報提供を行いました。参 庫からはトライアル輸出支援事業 くしまマルシェ事務局長の金森直 将来」と題して、前伊藤忠商事株式 人氏に発表していただきました。公 ご講演をいただき、次に地域ブラン 会社取締役会長の丹羽字一郎氏に し、九四人にご参加いただきました。 「グローバリゼーションと日本の

### 「アグリフードEXPO輝く経営大賞」 受賞者決定

が寄せられた勉強会となりました。 るのに大変有意義でした」などの声

(仙台支店

(中国四国地区統轄

早めの対策が大切だと再認識でき

ました」「経営のレベルアップを図

リキュラムを組み、開講しています。 学ぶことを目的に、約三カ月間のカ

参加者からは「資金繰りについて

について講義を行いました。二〇

二年度より「経営としての農業」を

「アグリフードEXPO輝く経営大賞」は日本公庫農林水 産事業(旧農林漁業金融公庫)が平成17年度に創設しまし た。本賞は、地域の農業・食品産業の担い手としてふさわ しく、「アグリフードEXPO |への出展をきっかけに、優れ た経営を実現している経営体を表彰することにより、多く

の経営体の目標となる姿を示し、もって地域の農業およ び食品産業の育成に寄与することを目的としています。

全国各支店から候補者の推薦を受け、社外の有識者に よる選定委員会における審議の結果、以下のとおり東日 本および西日本エリアより1先ずつ受賞者を決定しました。

東日本エリア	有限会社 古代米浦部農園 (代表取締役 浦部 修 氏)	群馬県藤岡市	稲作30盆他(有機JAS米)
西日本エリア	有限会社 かわに (代表取締役 河二 敏雄 氏)	石川県金沢市	サツマイモ7%他、サツマイモ加工業

### ■選定基準

優れた経営能力、技術力、実績を有するとともに、アグリフ ードEXPO (東京・大阪) への出展をきっかけに、売り上げ増 加、販路拡大、消費者ニーズの把握、商品開発などを実現した 経営。

### ■選定委員(敬称略)

大泉 一貫(会長)/宮城大学名誉教授、青山 浩子/農業ジャーナリ スト、梅本 雅/農業・食品産業技術総合研究機構中央農業総合研 究センター企画管理部長、荘林 幹太郎/学習院女子大学国際文 化交流学部教授、藤田 毅/有限会社フジタファーム代表取締役、 松田 恭子/株式会社結アソシエイト代表取締役、森 剛一/アグリ ビジネス・ソリューションズ株式会社代表取締役・税理士

※ 「輝く経営大賞」 受賞者のインタビュー記事を本誌11月号と12月号で掲載します。 ご期待ください。

### みんなの広場

そのものの品質の良さと特殊な加 う発想に感銘を受けました。果実 思いました。 品質のミカンこそ加工に回すとい 農業者とそのパートナーとを結び 理士などと、より連携を深めるべき り、今後農業者は民間金融機関や税 サポート」を読み、 生むことを実感しました。 にとどまらない発想が高い収益を を生んでいます。ありきたりな加工 工技術により、二重に高い付加価値 つける役割も果たしていきたいと だと思いました。公庫職員として る財務・税務の重要性は高まってお 書かれた武内陶子さんに感謝して やりがいを感じました。この記事を こかで涙しながら食べてくださる やしてくれるものです。私が使命感 語があります。また、それは心を癒 伝承されてきた食べ物は、本当に物 物語」を涙しながら拝読しました。 人がいるのだと、農業という生業に に似た気持ちで生産した作物をど ▲「変革は人にあり」を読んで、優良 ▼ | 金融機関に問われる農業経営の \*観天望気の「『うまいッ!』食材の (札幌支店 佐藤 悠) (宮崎県 農業経営におけ 徳重 文子

が私を育ててくれた」という佐野敦 「農と食の邂逅」の「専務という役 秋田支店 甘利雄太

年新入職員三人の本誌七月号への ました。 う観点は農業を産業として発展さ ことを教えてくれました。経営とい 子さんの言葉は、意志があれば特別 感想を掲載させていただきました。 ●農業を営んでいる徳重さんと、本 せる上でさらに重要になると感じ な人でなくても経営に向き合える (徳島支店 青木 みな実

☎国際的

### みんなの広場へのご意見募集

上、編集させていただくことがあります。 します。二〇〇字程度ですが、誌面の都合 てお寄せください。「みんなの広場」に掲載 たご意見などを同封の読者アンケートに 本誌への感想や農林漁業の発展に向け

AFCフォーラム編集部 日本政策金融公庫 農林水産事業本部 東京都千代田区大手町1-九-四 FIOO-000因 FAX 〇三-三二七〇-二三五〇 大手町フィナンシャルシティ ノースタワー [郵送およびFAX先]

メール配信サービスのご案内

さい。 公庫のホームページ (http://www メール配信を希望される方は、 に関する情報の提供をしています。 メール配信による農業・食品産業 html) にアクセスしてご登録くだ jtc.go.jp/n/service/mail\_nourin 日本公庫農林水産事業本部では (情報企画部 、日本

編集後記

### ■編集

大本 浩一郎 嶋貫 伸二 清村 真仁 飯田 晋平 小形 正枝 城間 綾子 林田 せりか

- ■編集協力
- 青木 宏高 牧野 義司
- ■発行

(株)日本政策金融公庫 農林水産事業本部 Tel. 03(3270)2268 Fax. 03(3270)2350 E-mail anjoho@jfc.go.jp ホームページ http://www.jfc.go.jp/

- 目印刷 凸版印刷株式会社
- ■販売

(一財)農林統計協会 〒153-0064 東京都目黒区下目黒3-9-13 目黒・炭やビル Tel. 03(3492)2987 Fax. 03(3492)2942 E-mail publish@aafs.or.jp ホームページ http://www.aafs.or.jp/

- ■定価 514円(税込)
- ໕ご意見、ご提案をお待ちしております。
- 巻末の児童画は全国土地改良事業団体連合会 主催の「ふるさとの田んぼと水」子ども絵画展 の入賞作品です。

田

思いが伝わります。魚のことにな かもが大好きなんですね。 笑みはどこからくるのでしょう。 のに、お釈迦さまのよう。あのほほ こうか、思案中です。 です。今日はどこに魚を食べに行 ながら水産業界を支える人の熱い 通の担い手の出現。危機とい 工夫をする市場、そして新たな流 者にいかに新鮮な魚介を届けるか 目が三角になってもおかしくない お子さんと鶏の世話に明け暮れ くさんの鶏たち。綾さんは一日中 ると熱く語り出す人が周囲に多い 日を想像すると、 します。にぎやかなご家族とた 漁業者の必死の取り組み、 「農と食の邂逅」の本間さんちの です。綾さんは生活の何も な資源の制約の なぜかほっこ 中で、 (小形 消費 われ 渔 Ų 7 を増し、 した。天の恵みに感謝

引き起こすためだそうです。 この夏、おいしいスイカに出会 増強されるという「味の錯覚」につ 私たち消費者も意識を変えてい 当然供給されると思いがちです 危ぶまれているわが国。 漁業経営を取り巻く環境が厳しさ 競争激化、 ❷水産資源の減少、公海域の もちろん塩をかけずにいただきま カに塩をかけるのも、 いてご紹介いただきました。スイ 工甘味料をブレンドすると甘味 必要があると感じました。 け漁業界全体で取り組みがなさ います。水産国だから水産物 「耳よりな話」では、二種類の 最近のスイカは本当に甘い! 、水産物安定供給の状態 漁業従事者の減少など 味の錯覚 改善に (城間) 玉 U





『里山の生き物たち』井料 雅貴 鹿児島県鹿児島市立吉野小学校





### 

### AFCフォーラム(2015年9月号) 読者アンケート

[AFCフォーラム]をご愛読いただきまして、ありがとうございます。本誌をより充実させるために、アンケートにご協力をお願いいたします。このままFAXか郵送でお送りください。

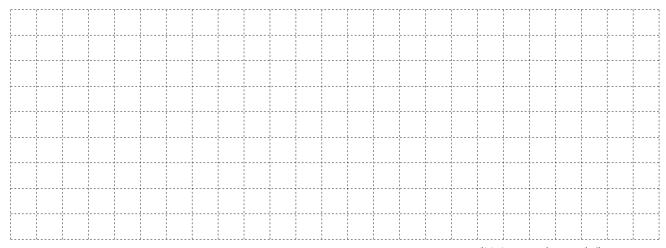
お名前 (フリガナ)	性別	年 齢	職業	<b>業</b>		
	男性 女性	歳				
ご住所 〒 一						
				tel.	_	_

| | 掲載記事について、内容はいかがでしたでしょうか?(○をご記入ください)

		記事区分	良かった	どちらとも いえない	良くなかった	記事区分良かった	どちらとも いえない 良くなかった
1 観天望気					経営紹介		
2		どうする日本の漁業資源管理の在り方				変革は人にあり	
3	特集	強い漁業経営はいかにしてつくるか				耳よりな話	
4		流通から見る水産業界これからの時代				主張·多論百出	
5 情報戦略レポート					まちづくりむらづくり		
6 農と食の邂逅					書評		
7	フォー	-ラムエッセイ				みんなの広場	

2 AFCフォーラムで取り上げてほしい特集テーマがありましたら、ご記入ください。

3 本誌への感想や農林漁業の発展に向けたご意見などを200字程度でお寄せください。本誌「みんなの広場」に掲載します。 (紙面の都合上、編集させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください) 掲載の場合には薄謝進呈いたします。(匿名での投稿はご遠慮ください)



ご協力ありがとうございました。