



agriculture + forestry + fisheries

特集 1

# 活用しよう! 農地中間 管理機構

映画「リトル・フォレスト 夏・秋」公開記念座談会

「食」と「農」の本質的な繋がりを  
多くの人に感じて欲しい

林農林水産大臣 × 映画監督 森 淳一さん × 伊勢崎まゆみさん  
コーディネーター 沼尾ひろ子さん

農林水産省

平成26年8月1日発行（毎月1日発行）第45巻第8号通巻527号 ISSN 0387-1452

aff  
8 August 2014

平成26年8月1日発行（毎月1日発行）  
第45巻第8号通巻527号

発行人／農林水産省 <http://www.maff.go.jp>  
印刷／公版印刷株式会社 Printed in Japan  
TEL 03-5302-8111(代表) FAX 03-5302-8766

製本／多光社印刷株式会社

un



生きるために食べる。

橋本愛 三浦貴大 松岡茉優 温水洋一 桐島かれん

監督・脚本・音楽一 原作：五十嵐大介「リトル・フォレスト」

フードディレクション：satirip 音楽：内田直、主智堅「FLOWER FLOWER!」

撮影：中澤信也 脚本：五十嵐大介

音楽：内田直、主智堅「FLOWER FLOWER!」



山で切った木を馬で運ぶ「馬撒」<sup>ばはん</sup>の技術  
遠野でも80代の一人しか残っていない  
だから受け継いでいきたいんです

卷之三



伝統的な行事や風習を通じて  
集落を守る大切さが伝わる

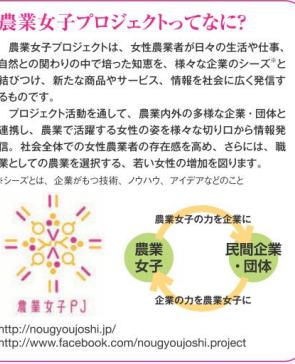
云統的な行事や風習を通じて  
だけを映すのではなく、命をいただいたりするこ  
とも含めて、映像化しないといけないと思ってい  
ます。



四季折々の豊かな自然の美しさが、作品全体を彩る。またいちごが畑や周りの野山で採ってきた、旬の食材を使つて作る食事も見どころの一つ。1年間のオール東北プロジェクトに、少数精銳のスタッフとキャストで挑み、いにしへにさかんされた作品 © 2014 「リトル・フォレスト」製作委員会



農村に住み、農業を通じて  
伝承される地元の知恵や  
文化を受け継ぐのも  
大切なことですね



伊勢崎さんのような女性が農村に入来るだけで、雰囲気が一変する――「農業女子プロジェクト」でさらに、付加価値が高まると期待してます

が農業のことを聞きに行つた  
りすると、お宅を訪ねること  
にお菓子やお土産をいただい  
て、皆さんおもてなしの中で  
暮らされています。田舎で暮

屋敷にそなえます。私たちは今から農業女子アロジエクトを展開しています。例えば、現場にトマトがあつて、どうやがいいよね」と農作業や農業文化を間違つて、男性が思っている「農業大嫌い」など、色々な意見をお聞きして、民間企業とタッグアツム農業やサービスをつまつちているのですが、かなり喜んでいます。なぜなら、現在農業生産者約の約7割が女性で、新規就農者も割合が大きいのです。女性がつまつとして雷用からみらい、いもうとをつくっていく、マーケット・インの手法によって、付加価値の高いものが生まれるのもうなづいています。

四季の美しさ、特に  
春を迎える喜びの大さを、  
撮影隊の僕らも  
知ることができました



岩手県オールロケの中では、

A medium shot of two men in an office setting. The man on the left, wearing a dark suit, is gesturing with his hands while speaking. The man on the right, wearing a striped shirt and a cap, is listening attentively. There are papers and a small white device on the table in front of them.

大事さるにアソブ。アソブに大事さる。アソブにアソブ。  
沼澤 お祭りのよなな伝統に加え、農村の景観  
を愛せ継いでいくことも大切ですね。  
大臣 田園風景は、農業がきちんと守まれて、  
ないと荒れてしまします。水がちゃんとあって、  
CO<sub>2</sub>が吸収され、生物多様性が維持されて、「多  
面的機能」を農村や農業が果たしているからこそ、

前回の機能能充揮拂准法も、國会で成立了しました。それで政府は、それを取組むに活動を支援し、直接的な支払いを減らすことで、美しい農村を維持していくことを考へています。沼澤農業については、うれしいことですね。監督は、この映画を岩手県で一年間放映されたと伺いました。

A medium shot of a man with short brown hair, wearing a black beret and a light-colored, horizontally striped polo shirt. He is seated in a white armchair, looking slightly to his left. The background shows a room with light-colored walls and wooden furniture.

多くの人は、農業は「食料生産」であると定義するが、筆者は「食文化」としての農業を重視する。農業は、地域によっておおむね違った形で行われる。これが、その地域で何がされるのかといった農業の話に重点を置くのです。取扱いは、自然と自己でやつてみたい。喜びもしくおもな意義も想います。そこで、地元のおおむねにはこんな意味があったのか？故郷にはこういったつながりがあるのだなと感じて、もううとうとして、集落を守る大きな自然の風呢（ふわい）

四季折々のいちごが畠でつるる食事に、少數精られた作品

A close-up portrait of a young woman with short brown hair, smiling warmly at the camera. She is wearing a light-colored, short-sleeved blouse with delicate lace trim along the neckline and shoulders. A simple necklace with a small pendant hangs around her neck. The background is slightly blurred, showing what appears to be an indoor setting with soft lighting.

伝統的な行事や風習を通じて  
集落を守る大切さが伝わる

東日本大震災からの復旧・復興に向けて

被災園地で進む、新たな試み

「日本なし」農家は復興に向けて前進中！

相模原市磯部地区を代表する日本なし農家の坂下耕さん。東日本大震災による津波で家屋も園地も失い、営農を一度はあきらめたものの、再開を決意。果樹の育成期間を半分以下にする栽培技術も導入し、「一日も早い収穫を目指しています」。

写真提供／坂下耕一、福島県相双農林事務所



津波で壊された坂下さんの園地

農機具からなしの木まで  
生産に関わるすべてが津波で流出

「フルーツ王国」とうたわれる福島県では、昼夜の寒暖の差と良質な水を生かし、四季折々の果物が生産されています。なかでも日本なしは「幸水」をはじめ「豊水」「二十

8月下旬から収穫される「幸水」は、糖度の高さとみずみずしさで人気。もちろん、放射性物質に関する検査を行った後に出荷する



福島県相双農林  
坂下果樹園



神奈川県農業技術センターで樹体ジョイント仕立てを施された木。坂下さんの園地も数年後には成園化する（写真はイメージ）



「樹体ジョイント仕立て」用に植えた苗木の手入れをする坂下さん

おいしい果物を作つて  
全国のみなさんに届けたい

平成25年度には、被災園地の一部で栽培できるようになりました。津波で何もなくなり、土地に日本なしの苗木を植えることから始めるので、収穫までに何年もかかりますが、坂

世紀」「あきづき」「新萬」など栽培品種も多く、震災前の平成22年には、全国第3位の収穫量を誇っていました。相模原市磯部地区に住む日本なし農家の坂下耕さんも、震災前には、年60t以上の日本なしを出荷していました。

ところが、震災によって55tが津波で流失。高台のうち、家屋を含む55tが津波で流失した。自宅だけではなく、農機具や設備が収納されていた納屋も流されました。坂下さんは、当時を振り返り、「営農再開は、もう無理だと思いましたね」と話します。

仮設住宅を暮しながら、ツバernautのアルバイトをしていた坂下さんですが、「なし作りを再開して、地域の仲間を元気にしたい」との強い思いから、もう一度、日本なしの栽培に取り組むことを決意。県の事業などを活用することで、同じように被災した土地に日本なしの生産者を雇用して園地を失つた日本なしの生産者を雇用し、再開のスタートラインに立つたのです。



坂下さんが栽培を目指す福島県生まれの新品种「あしまづく」

これは、神奈川県農業技術センターが開発した技術で、「普通なら10年かかる苗木の定植から収穫までの期間を4~5年にでき、省力低コストにもなる栽培技術」とあります。坂下さんは、「全國のみなさんの支援の下さん。さるに、将来は福島県が開発した新品种のぶどう「あしまづく」を導入し、日本なしとセドーを出荷する予定です」。

坂下さんは、「全國のみなさんの支援のおかげで、ようやくここまで復興できました。私たちが一生懸命作つた福島県のおいしい果物をお届けしたいですね」と話してくれました。

- 2 映画『リトル・フォレスト 夏・秋』公開記念座談会  
“食”と農の本質的な繋がりを多くの人に感じて欲しい  
林農林水産大臣×映画監督森淳一さん×伊勢谷友也さん×コニータ・ルナ・沼尾ひろ子さん
- 6 東日本大震災からの復旧・復興に向けて  
福島県相馬市／坂下耕一
- 8 特集1 活用しよう！農地中間管理機構
- 14 チャレンジャーズ トップランナーの軌跡  
静岡県 株式会社サングレイス
- 16 特集2 食文化研究家・清絢の味わい ふれあい 出会い旅  
第3回／静岡県御前崎市「ガワ」
- 20 MAFF TOPICS 次世代施設園芸のプロジェクト  
日本各地で始動中！
- 23 読者の声／農林水産省とれたてニュース

表紙：© SEIBUN PHOTO / emmalnages  
広報誌「aff (あふ)」について  
農林水産省や農業機械、食の安全供給はもちろんのこと、様々な農業の現場の「保全・良好な景観の形成」など農業的機能の維持と保護、農業の活性化などの日本の生活において重要な役割を担っています。また、農林水産省では、生産などの現場に密接につながる正確な情報、農林水産省では「[aff]を通じ、農林水産省における先駆的な取り組みや農山漁村の魅力、食卓や消費の現状などを紹介しております。」

ホームページの案内  
「aff」は、農林水産省のホームページでもご覧になれます。  
<http://www.maff.go.jp/jp/pr/aff/>

■編集・発行 農林水産省大臣官房総務課広報室  
〒100-8950 東京都千代田区霞が関1-2  
TEL.03-3502-8111 (代表) FAX.03-3502-8766  
<http://www.maff.go.jp/>

■連携協力 一般社団法人農家の光協会  
TEL.02-8448 東京都新宿区市ヶ谷南町11  
TEL.03-3266-9045 FAX.03-3266-9046  
<http://www.lenhikori.net>

■メールマガジンのご案内  
大田メルマガや農業の紹介、イベント情報などをお届けする「農林水産省メールマガジン」を毎週金曜日に発行しております。ぜひご登録ください。無料です。  
<http://www.maff.go.jp/jp/pr/e-mag/>

フェイスブック「ソウルのこな内」  
■フェイスブック <https://www.facebook.com/maffjapan>  
■ツイッター [https://twitter.com/MAFF\\_JAPAN](https://twitter.com/MAFF_JAPAN)  
本文に掲載した本文ならびに意見に付する部分は、それぞれ筆者の個人的見解であることをお断りします。

# 活用しよう! 農地中間 管理機構

文・写真／株ブーン  
イラスト／青山ゆういち

●農地中間管理機械が農地を借り受け、できるだけまとまつた形で農地利用の集積・集約化を目指す担い手に貸付けます。

狭小な区画や排水条件が悪いなど、担い手が使いにくい農地は、必要に応じて農地中間管理機械が整備して、担い手に貸付けます。

農地中間管理機構  
って具体的には  
どんなもの?

農地中間管理機構の事業概要

農地中間管理機構  
は、まさに  
中間的な受け皿!



農地中間  
管理機構

## 農地中間管理機構の仕組み

農地を  
借りたい人

貸付け(転貸)

## 都道府県農地中間管理機構 (都道府県に1つ知事が指定する第3セクター)

(必要に応じて**太区画化**などの条件整備も行います。)

農地を  
貸したい人

公的機関だから  
安心して貸せます。  
機構に貸付けた人に  
協力金が交付されます。

## 農地の集積・集約化

法人經營  
大規模  
家族經營  
企業

年齢階層	性別	人	割合
~19	男性	0.05万人	(0.03%)
	女性	0.05万人	(1.5%)
20~29	男性	2.5万人	(5.5%)
	女性	6.0万人	(3.5%)
30~39	男性	2.5万人	(5.5%)
	女性	9.2万人	(3.5%)
40~49	男性	23.1万人	(13.3%)
	女性	6.0万人	(5.3%)
50~59	男性	51.7万人	(29.7%)
	女性	23.1万人	(13.3%)
60~69	男性	106.7万人	(61%)
	女性	51.7万人	(29.7%)
70+(歳)	全般	81.5万人	(46.8%)
	65歳以上	106.7万人	(61%)
	計	174万人	

ぜひ農地中間管理機構を活用しま  
しょう!

農業者の高齢化や耕作放棄地の拡大が進む中で、地域農業を支える組合手への農地の集積・集約化が図っていくことが喫緊の課題となっています。こうした事情を背景としています。組合手への農地の集積・集約化や耕作放棄地の解消を加速化し、10年間で組合手が利用する農地の割合を現在の5割から8割まで引き上げることを目指します。そのため、農林水産省では、信赖できる農業者に農地を譲り受け、それを都道府県段階に整備するのをしました。これが農地中間管理としました。

そもそも、農地中間管理機構の創設の背景は?

集積・集約化を目指し

平均年齢 (歳)	人口密度 (人/km <sup>2</sup> )	地域
5.0	3.2	滋賀県
5.0	3.1	京都府
5.0	3.8	大阪府
6.6	8.3	兵庫県
8.3	4.1	奈良県
11.3	12.0	福井県
13.1	9.9	岐阜県
13.5	9.2	愛知県
13.5	9.7	静岡県
13.8	3.8	神奈川県
12.7	21.7	東京都
14.4	15.4	埼玉県
14.4	16.2	千葉県
17.9	5.6	長野県
18.2	8.0	新潟県

- 耕作放棄面積は、高齢者のリタイアなどに伴い、急激に拡大しています。
- 特に、土地持ち非農家の所有する農地の耕作放棄地が急増しており、全体の半分となっています。

資料:農林水産省統計部「農林業センサス」より作成

また、農業者の高齢化の進展とともに、基幹的農業従事者※は65歳以上が全体の6割以上を占め、65歳以上全般の生産額も年々増加の一途を辿っています。一方、耕作放棄地はこの20年間で約40万haに倍増。そのうち約半分は農業を行っていない人や、放棄地となっているもので、今後、相続などを通じて、このようないくつなり耕作放棄地が増えるおそれがあります。

さらに、農地の利用状況は、10～20 haとそれなりの經營規模を有する農地をあわせても、小さな区画に分散して利用している状況であり、生産性向上の大きな阻害要因となっています。

このため、平成24年度から、国では地域における「人と農地との問題」を解決していくために、各地域の農業者によって地域農業者の中心となる経営團体をどこにするか、その経営團体をどう集積・集約させ

年をとっても農業がつらくなってきた。でも、農地の貸付けはいろいろめんどうだらうなあ。だれにも貸せるわけじゃないし……

それなら、農地中間管理機構に農地を貸してください。お借りした農地は機構が扱い手に転貸します!



だからといって、そのままにしてまうと荒れ地になるねえ……

リタイアするので農地を貸したいな!  
と思ったら……

## 農地中間管理機構は、こんな使い方できます!

農地を集約したいと思っている関係者の方、そろって農地中間管理機構に農地を貰ってください。機構が扱い手の使いやすい形にまとめて転貸します!



私もそんなんですよ。  
なんかまとまと農地で効率よく作業できなくなるかなあ……



借りた農地があちこちに分散しているから、作業も大変なんだよ……

利用権を交換して分散した農地をまとめてみたいな!  
と思ったら……



農地中間管理機構から農地を借りることができますよ。まずは機構の借り手の募集に応募してください!



脱サラして農業を始めたいけど、農地を借りるには、どうすればいいんだろう?

新規就農するので農地を借りたいな!  
と思ったら……



農地中間管理機構から農地を借りることができますよ。○○県の機構のホームページにアクセスし、まずは機構の借り手の募集に応募してください!



当社も農業に参入しようと考えていますが、○○県で農地が借りられないでしょうか……  
企業などが農業参入したいので農地を借りたいな!  
と思ったら……

農地中間管理機構



- 農地中間管理機構は、農地の借受希望者を市町村などの区域ごとに公募します。
- 農業の際に、地域ごとの扱い手の状況(多いか少ないか)についても公表することにしています。
- 農地中間管理機構が農地の借受希望者を募集した場合は、地域内の扱い手の方、地域外の農業者や企業などを含め、借受希望者全てに募集していただきます。
- その際、農地中間管理機構は、応募者のニーズ(借受けを希望する農地の種別・面積・借用期間・作付けする作物の種類など)を丁寧に把握することになります。

農地中間管理機構は、  
農地の貸付けを透明性のある  
公正なルールの下に行っています!

**農地の貸付先は公募した上で決めます**

**4つの原則で適正に調整します**

農地中間管理機構は次の4つの原則に基づいて作成され、都道府県知事の認可を得て公正な貸付先を決定ルールに従って農地の貸付先を決定します。

① 農地の借受希望者の規模拡大または使っている農地が分散し相互に入り合いで利用されている状況

② 既に効率的かつ安定的な農業経営を実現している農地の経営に支障を及ぼさないようにすること

③ 新規参入をした者が効率的かつ安定的な農業経営を目指していくようにすること

④ 地域農業の健全な発展を旨とし、公平・適正に調整すること

**地域ぐるみで活用すると、たくさんのメリットがあります**

地域の農業者の方々や市町村が農地中間管理機構と連携を密にすることが重要です。

また、「人・農地・プラン」の話し合いの中で、地域でまとまって農地中間管理機構に農地を貸付け、地域内の農地利用の再編成を進めることで合意するのが最も理想的な姿です。

その際、地域に協力金(地域集積協力金)が支払われるというメリットも、青年就農給付金、農の雇用事業、スーパーL資金などの支援は、引き続き受けられます。

### 地域集積協力金

農地中間管理機構への貸付割合と交付単価  
2割超5割以下:2.0万円／10a  
5割超8割以下:2.8万円／10a  
8割超:3.6万円／10a

■ 地域集積協力金の便益

地域が都道府県、市町村で相談の上、

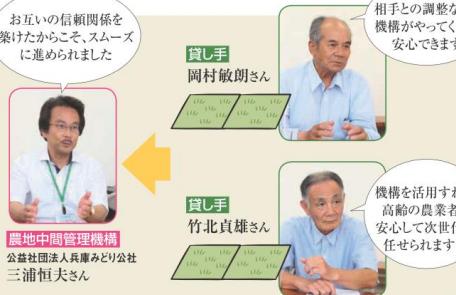
地域農業の発展に資する方策えられる方法

※ただし、交付単価は平成27年度までのもので、農地中間管理機構の事業費に内清にタクを切ることができますよう設定期がされています。平成29年度及び29年度はこの単価の4分の3、平成30年度はこの単価の2分の1になります。

なるほど! 地域の皆でまとめて機構に農地を貸せば、地域の活動資金を支援してくれるんだ!



# 農地中間管理機構って、具体的に何をするの?



この4月に稼働を開始したバジル工場。食品会社に卸す前の一次加工を行っている



バジルはひょうご安心ブランド農産物に認定され、現在2haで栽培。将来的には地域で協力し、8haまで農地を拡大する予定だとい



ささ當農で一次加工した新鮮なバジルペーストが販売されているMCC品種のジノベゼソース。バジルペーストにチーズやガーリックを加えたココのあらミタスースだ

やジャム、醸造酒へ加工して販売されています。こうした6次産業化をさらに拡大していくために、農地の拡大や運営資本が必要だったのです」と話すのは、代表取締役の八木正邦さん。

そんなとき、兵庫県の農地中間管理機構に指定された第3セクターである兵庫みどり法人(兵庫みどり公社)から、「地域で拡大したい」と話すのは、地域で長年農業を営んでくれる相手との調整なども機構がやってくれるので、安心できます」と話すのは、地域で長年農業を営んでくれる相手との調整なども機構が

### 機構を活用したことで、地域農業の将来像が明確になりました

「ささ當農さんが地域の将来像とは、すでに農業実践しているところを見ています。誰かに農地を託す場合、機構が間に入ってくれれば、相手との調整なども機構がやってくれるので、安心できます」と話すのは、地域で長年農業を営んでくれる相手との調整なども機構が



農地を集約し、地域で栽培している水稻も兵庫県認定食品(ひょうご安心ブランド農産物)に認定され、伊勢神宮にも奉納された実績を持つ



八木正邦さん(左)が代表を務める、ささ當農のバジル農場で、岡村敏朗さん(右)は農地を貸した後も長い農業経験を生かし、ささ當農の若い手の指導に当たる

## 6次産業化を進めるため、農地を拡大したい—— そんな折、農地中間管理機構から「借り手」の話があり、約51haの圃場で、バジルや桑の実など、大規模な栽培を計画中!

株式会社ささ當農【兵庫県たつの市】

兵庫県で農地中間管理機構を活用する初の経営体が、たつの市新宮町篠野地区にある㈱ささ當農です。篠野地区は下籠、上籠の2つの集落からなり、古くから水稲を中心とした農業が営まれてきました。しかし、1戸当たりの耕地面積は平均30aと小さく、近年は農業者の高齢化や後継者不足が深刻な問題となっていました。

そのため平成9年から集落の今後を見据えた話し合いをスタート。地区的開拓整備などを進め、18年に誕生したのがささ當農です。水稻・小麦・大豆のほか、地域の新しいブランド農作物を作ることに力を注ぎ、バジルの契約栽培をはじめ、桑の実や山椒の栽培にも取り組んでいます。「バジルや桑の実は、地元の食品会社などと協力し、バジルソース



# 「隔離土耕」や「高溶存酸素ファインバブル水」などの先端技術を駆使して、トマトの収量アップや安定した品質を実現!

静岡県 株式会社サンングレイス

革新的なトマト栽培を行つ農業生産法人がある、と聞いて訪れたのは、静岡県菊川市の株式会社サンングレイス。「顧客のニーズにどこに応えるか」をモットーに、最先端の栽培技術を積極的に活用して、高い信頼を勝ち得ています。

## トマト作りに技術を、

水田と茶畠が広がる静岡県菊川市。この地に本拠を置く株式会社サンングレイスは、ハンバーガー・チーズのモスバーガーが使用するトマトを、ここ菊川市と群馬県の利根郡昭和村のハウスで生産しています。

同社の社長を務めるのは、非農家出身の杉山一さん(46)。神奈川大学機械工学科を卒業し、電子計測器メーカーなどの勤務を経て、33歳のときに親戚のバラ農家に就農しました。8年前、その親戚が発酵の手を機にサンングレイスを設立。トマト栽培に乗り出しました。

「そのとき、モットーにしたのが、お客様がほしいものを作ること。うつむきで、自分たちの作るトマトを販売するのではなく、どうしていいかわからない農家もいる」と、杉山さんは語ります。モットーにしたのが、「お客様がほしいものを作ること」。うつむきで、自分たちの作るトマトを販売するのではなく、どうしていいかわからない農家もいる」と、杉山さんは語ります。



サンングレイス静岡農場スタッフのみなさん。常勤6人、パート8人。常勤スタッフは全員、非農家の出身。中央が社長の杉山健一さん。ハウスは4棟で約1.6haの作付面積



この技術は、典林水務省が行う「農業界と経済界の連携による先端モード農業確立実証事業プロジェクト」の一環として、農業界のノウハウを農業機械開発会社であるIDE-C(株)と連携し実験を進めています。

「大きな手」だと感じる、最新の栽培技術をよく満喫するために、最新の栽培管理システムも導入しています。水耕栽培システムで、隔離土耕と組み合わせて新しい栽培方法として普及するのではないか」と、杉山さんは語ります。

「年数を重ねることに、ますますトマト栽培の奥深さを感じますね」と話す杉山さん。その言葉からトマトに対する愛情、育生環境に向き合せようという、強い意志が感じられました。

(※)有機質活性液肥隔離栽培とは、地面から離れたプランターに土を入れて定植し、作物の生育に必要な肥料を点滴供給する方式で育てる栽培方法のこと。

「たとえば、トマトに必要な養分や、ハウス内の湿度などを24時間モニターリングします。そして、必要な水分を自動的に噴霧したり、必要な肥料を自動的に供給したり、必要な光を自動的に遮断したり、などです。これで、トマトの成長が良くな

ります。そのなかで、杉山さんが期待しているのが、「高溶存酸素ファインバブル水」で、

最新技術「ファインバブル水」で、

分析のなかで、トップクラスの優れた数値だったそうです。

酸素ファインバブル水。これは、農業用水から泥やごみを除去したのち、銀をまぶしたセラミックで過濾して、根が活性化し、短期間で樹勢が良くなるそ。

オランダの先進農法を見習い、成長した茎の先端はワイヤーに吊るす。これにより均等に光が入る設計に。モスバーガーに出荷するのは収穫量全体の20%ほど。それ以外は生協や小売店に出荷



(上) 微細な気泡を液体中に安定的に混ぜ込むことで、高溶存酸素ファインバブル水を作り出す機械  
(下) アミノ酸を中心とした有機質由来の液体肥料。比較的高価な肥料だが、「トマトにたっぷりと与えています」と杉山さんは胸を張る

## トップランナーを支えた力!

「たとえトマトを作るのではなく、問題点意識する。そして、いつまでも働く中庸と、課題を徹底的に話し合い、設備や栽培技術の改善を繰り返す。農業経営は、農業技術の追求だと思います」と杉山さん。サングレイスでは、メカニズム研究機関の実験の場として農場を提供することで、日々、新しい技術を探用しています。そのチャレンジ精神と攻めの姿勢が、同社の目覚ましい発展を支えています。



御前崎港は県内随一の生ガツオの水揚げ量を誇る。取材したときは、カツオの水揚げはなかったものの、真・赤なキンメダイが大漁で、増収の増田信義さんと奥さまの勝江さんとばかり



一本釣りの  
生ガツオならっこ!



静岡県の最南端に位置する灯台で、白亜のレンガ造りが美しい。上まで登ると太平洋を一望でき、少し曲がって見える水平線に、地球が球体だということを再認識

御前崎灯台

真っ白に輝く  
御前崎のシンボルは  
青空と美しいコントラスト

御前崎灯台



暑い夏には、体をすつと冷やすものが食べたくなりますよね。カツオの水揚げで有名なここ御前崎に、夏を乗りきるために冷たい漁師めし、「ガワ」があると聞いて、飛んできました。

まずは、漁師さんに話を聞こうと、向かつたのは御前崎漁港。

「ガワはなんといってもカツオですよ。船上で釣りたてのカツオを包丁でたたいて、味噌汁にタマネギと水といっしょに入れてかき混ぜてな、まずは、漁師さんに話を聞こうと、向かつたのは御前崎漁港。

「ガワはなんといってもカツオですよ。船上で釣りたてのカツオを包丁でたたいて、味噌汁にタマネギと水といっしょに入れてかき混ぜてな、まずは、漁師さんに話を聞こうと、向かつたのは御前崎漁港。

「うちはキンメでも作るよ。自身だと、汁に水を入れて混ぜるときがなぜ「ガワ」と呼ばれるかといふと、漁師から帰ってきた漁師さんが教えてくれました。『うちはキンメでも作るよ。自身だと、汁に水を入れて混ぜるときがなぜ「ガワ」と呼ばれるかといふと、漁師から帰ってきた漁師さんが教えてくれたのを切り口に、漁師仲間で、うちのガワ開け、自慢大会になります。』

「うちはキンメでも作るよ。自身だと、汁に水を入れて混ぜるときがなぜ「ガワ」と呼ばれるかといふと、漁師から帰ってきた漁師さんが教えてくれたのを切り口に、漁師仲間で、うちのガワ開け、自慢大会になります。』

「うちはキンメでも作るよ。自身だと、汁に水を入れて混ぜるときがなぜ「ガワ」と呼ばれるかといふと、漁師から帰ってきた漁師さんが教えてくれたのを切り口に、漁師仲間で、うちのガワ開け、自慢大会になります。』

「でもね、一般の人には生臭くて、食べにくいのよね……」と、苦笑する漁師の奥さん。地元の家庭で作るガワでは、魚の身だけを使い、塩けも抑えているぞ。そのまま汁物として食べるほか、そうめんや合せなど、夏の定番です。

「ガワそくめん」が、よく食卓にのぼります。そうめんがガワについて食べるお手軽メニューは、御前崎の主婦の強い味方。お母さんは「ガワそくめんでいいからしら?」とあちこちで聞こえるほど、夏の定番です。

聞き、伺いました。

# 浜の美味、漁師めしの「ガワ」をいただく!

## 味わいふれあい出会い旅

食文化研究家・清絢の



第3回  
静岡県御前崎市



地域で愛される郷土料理の味とそれが生まれたルーツを研究しているわたしが、日本各地の郷土食を巡る旅。3回目となる今回は、海とともに生きる町が育んだ暑い夏にぴったりの食べやすく、元気が出る夏の味、漁師めし「ガワ」のルーツを訪ねます。

文/清絢 写真/川端正吾 イラスト/竜田麻衣

清絢(きよじ・あや)

大阪府出身。日本各地の農山漁村を訪ね、伝統的な食文化や暮らしについて、調査研究を行なう。日本の食文化を次世代へ継承するために、執筆、講演など、さまざまな形で活動中





上) IT技術により、自動化された栽培システムのパブリカの施設園芸を見学する農林水産大臣  
下) 施業の機械化が進んだ、コショウランの農場



オランダの大規模化された園芸施設。国内5か所に生産者、研究機関、関連企業などが集まるグリーンポートと呼ばれるクラスター(集団)が形成されている



モデルは、  
オランダの  
施設園芸

MAFFは農林水産省の英語表記「Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries」の略称です。MAFF TOPICSでは農林水産省のお知らせを中心に基盤に役立つさまざまな情報を届けます。

**MAFF**  
TOPICS

文/株式会社ブーン

産・学・官が、がっちり連携!

## 次世代施設園芸のプロジェクト 日本各地で始動中!

農林水産省が推進する「攻めの農林水産業」を象徴する取り組みのひとつが、次世代施設園芸です。徹底したコンピュータ管理や施設の大規模化、バイオマスなどの地域資源の活用といった、一歩先を行く施設園芸を目指すプロジェクトで、今、全国各地で拠点整備が進んでいます。

日本の実情に合った  
先進的システムの構築を目指して

施設園芸は農産物の安定的な生産に欠かせないものですが、日本では、ビニールハウスのような簡単な設備を導入し、行うものが多くの占めています。しかし、ヨーロッパなど海外の農業が盛んな国などで、さらに先進的なシステムを構築して施設園芸を行い、成功を収めています。よくオランダは、九州とほぼ同じ国土面積であるにも関わらず、アメリカに次ぐ世界第2位の農産物の輸出額を誇っています。

昨年5月、オランダの施設園

界第2位の農産物の輸出額を誇っています。昨年5月、オランダの施設園芸は、生産者、研究機関、関連企業が強力に連携しています。生産だけでなく、労務管理もコンピューターで行い、農場のエネルギー供給から、栽培、出荷までをすべて一ヵ所でコントロールしています。

そこで、オランダの事例を参考に、日本の実情に合った先進的なシステムの構築を目指し、

次世代施設園芸のプロジェクトでは、国内の施設園芸を発展させるために、さまざまな取り組みを行っています。

「生産者の所得向上」と「新たな雇用機会の創出」に期待

「新たな雇用機会の創出」と期待で、次世代施設園芸のプロジェクトがスタートしました。

「生産者の所得向上」と「新たな雇用機会の創出」に期待

「新たな雇用機会の創出」と期待で、次世代施設園芸のプロジェクトがスタートしました。

「新たな雇用機会の創出」と期待で、次世代施設園芸のプロジェクトがスタートしました。

「新たな雇用機会の創出」と期待で、次世代施設園芸のプロジェクトがスタートしました。

「新たな雇用機会の創出」と期待で、次世代施設園芸のプロジェクトがスタートしました。

「新たな雇用機会の創出」と期待で、次世代施設園芸のプロジェクトがスタートしました。



## 「農林水産省とれたてニュース」

夏休みの  
自由研究に、ぜひ!



昨年、農林水産省では親子連れを中心として、6327名の見学者が  
上) 大臣室で大臣室で子どもたちと  
飲食する場面も  
左下) 木工教室ではマイ箸を作成中  
右下) フラワーアレンジメント体験では、  
専門家がやさしく指導



### 「子ども霞が関見学デー」、今年も2日間開催!

東京・霞が関に集まる府省庁などが連携して、省内見学や日々の業務内容を楽しく、わかりやすく説明する「子ども霞が関見学デー」。このイベントは、子どもたちが社会の動きや国内外で話題になっていることについて、広く知つてもらうのを目的に毎年開催されています。今年は8月6日(水)、7日(木)の2日間にわたり開催されます。

農林水産省のテーマは、「来て、見て、体験!」～よこぞ!農林水産省へ～。開催予定の主なイベント内容は、次のとおりです。

- 大臣室、記者見習を見学してみよう! ●遊んで学ぼう!農林水産業と環境のエコなつながり ●食べ物をたのしんで科学してみよう! ●しょうゆの知識博士の出前授業 ●花育教室 ●見て、触って、味わって、お茶の魅力! ●子ども霞が関木工教室 なお、各地農政局などでも各種夏休みイベントが開催されています。

#### 『子ども霞が関見学デー』

日時 平成26年8月6日(水)、7日(木)、10時～16時  
受付場所 農林水産省本館正面玄関、本館南玄関、北別館玄関  
受付時間 10時～10時55分  
受付で「日本霞が関子ども旅券」と「農林水産省イベントガイド」を受け取り、各イベントガイド会場を見学してください。  
※事前予約が必要なイベントの予約受付は、終了しています。  
[http://www.maff.go.jp/kids/k\\_d/index.html](http://www.maff.go.jp/kids/k_d/index.html)

## 放射性セシウムに関する情報について

農林水産省のホームページ  
(東日本大震災に関する情報)をご覧ください。

<http://www.maff.go.jp/>

携帯電話用ホームページ  
<http://www.maff.go.jp/mobile/>



## 広報誌aff(あふ)の

感想をお聞かせください

今後もよりよい広報誌とするため、読者アンケートにご協力ください。農林水産省のホームページ、広報誌affのサイトから回答できます。<http://www.maff.go.jp/p/aff>



## 読者の声

「aff」読者から寄せられた  
ご意見やご感想を紹介します。

◆海岸防災林、約140千口を再生地中が掲載されていましたが、自分も協力したいと心より思いました。塩害や飛砂などから人々を守ってきたということなので、もう一度再生させるためにボランティアとして参加するつもりです。(男性)

◆食育という言葉を最近は子供を通じて接する機会が多いが、世界遺産である「和食」といい日本語の誇れ文化としつてこれからも子供たちと一緒に考え学んでいきたい。(女性)

◆食育特集とてもよかったです。食育は生きていこうで非常に大事な教養、知恵だと思いますが、それに気づいたのは社会に出てからでした。いまの子供たちにはもっともっと食育の機会を与えてほしいです。affを通じて農業、漁業の大変さ、大切さを学びました。1つ1つの食材に丁寧に向かおうと思いました。(女性)

◆特集「みんなで広げよう…」は、調査による数値が記されていて客観的資料として良かったと思います。またtopicsの「オーライ! ニッポン大賞」は募集対象が広く、農業・農家の士気の高まりや農業・農家の理解もより深みやすくなると考えられますので期待いたします。(女性)

◆植物防疫官のお仕事は、身近な果物でも持ち込めないということが分かり驚きました。でも、害虫や病気が持ち込まれると確かに大変なので、こういう仕事があることは重要だと思いました。(女性)

## 今回取材した地域



特集1 ① 岐阜県多治の市(株式会社ささや農)

チャレンジャーズ ② 静岡県菊川市(株式会社サングレイス)

特集2 ③ 静岡県御前崎市(御前崎港など)

## 次世代施設園芸プロジェクト・マップ

### 兵庫県次世代施設園芸モデル団地運営協議会

### 富山スマートアグリ次世代施設園芸モデル整備協議会

### 大分県次世代施設園芸推進協議会

### 富士小山次世代施設園芸推進コンソーシアム

### 高知県次世代施設園芸推進協議会

### 宮城県次世代施設園芸コンソーシアム

### 北海道次世代施設園芸コンソーシアム

### 石川県次世代施設園芸コンソーシアム

北海道 小牧市

イチゴ(4ha) 木賀バイオマス

夏の冷涼な気候を生かした栽培や、高度な環境制御技術により1ha当たり10tの収量が実現

兵庫県 多治の市

トマト(4ha) 木賀バイオマス

統合環境制御技術により1ha当たり1.2haの収量が実現

静岡県 菊川市

トマト(1.2ha) パリカ(1.2ha)

木賀バイオマス

オランダの高精度栽培技術にオランダの高精度栽培技術を組み取入れ、地盤をネルギーとして木賀バイオマス

地下水を利用

福井県 小山町

トマト(4ha) 木賀バイオマス

低段階密植栽培技術により1ha当たり1.2haの収量が実現

長野県 小川村

トマト(4ha) 木賀バイオマス

高精度トマト(0.8ha)

木賀バイオマス

豊かなバイオマス、日曜、交通インフラなど地の利

を生かした、高精度トマトの導入

栽培機の創出。コンピュータを活用した、複数環境制御による生産性の向上

、マーケティングによるブランド化。

宮城県 大崎町

トマト(2.3ha) 木賀バイオマス

高精度トマト(0.8ha)

木賀バイオマス

おがねを活用した、木質バイオマ

スの導入による、化

石燃料の使用量の削減。

開拓するるい育

育成セクターを構成し、

拠点の果樹を地域の

農業に普及。

高知県 高岡町

トマト(4.3ha) 木賀バイオマス

おがねを利用した、木質バイオマ

スの導入による、化

石燃料の使用量の削減。

開拓するるい育

育成セクターを構成し、

拠点の果樹を地域の

農業に普及。

また、宮城県は東日本大震災

で、コソーシアムの一員

として、事業がスマート化に進

むよう関係機関と一緒に進捗管理

や、調整などを実行します。

また、オランダから技術

を招き、複合的環境制御技術

やシステム管理技術の指導を受

けます。また、オランダから技術

を招き、複合的環境制御技術

やシステム管理技術の指導を受

けます。また、オランダから技術