

エフアイNEWS 〈シリーズトコトン60〉

トコトン 求める。

## 完全無農薬 五島列島産 つばき (長崎県五島列島)

訪問者：開発部 藤澤賢司



### いちまいいちまい 手洗いで

発酵つばき茶末には、葉の養分の多い夏の葉を使用。農家さんが1枚1枚丁寧に手洗いしたものを発酵させます。

「玉之浦」の災難と現在  
ただ、玉之浦は紹介されるや否や、瞬く間につばき愛好者の知るところとなってしまい、その人気ぶりは玉之浦にとって災いをもたらすものでしかありませんでした。多くの人が枝を折ったり、根を切ったりした結果、五島の山にひっそりと立っていた母木は枯れ

偶然発見された  
幻のつばき「玉之浦」  
つばきは12月から4月に開花します。再び訪れた五島列島では、前回の訪問時にはまだ咲いていなかったつばきが満開となって出迎えてくれました。今回訪問して驚いたのが様々な品種が咲き誇っているつばきの種類です。中でも幻のつばきといわれる「玉之浦」は、息を呑むような美しさ。赤い花びらを白く縁取ったその花姿は、とても艶やかで印象に残るものです。案内していただいた方によると、この玉之浦の発見は偶然でした。炭焼を生業としていた故有川作五郎さんがいつものように山に入ったところ、見慣れないつばきを見つけました。それが玉之浦だったというわけです。



五島が世界に誇る

幻のつばき  
「玉之浦」

## つばきの花が咲く頃に再訪問！ 新たなつばきの魅力を再発見。

て死んでしまったのです。今はその子孫がいろんな咲き方で世界中の人々の目を楽しませています。名前「玉」や「タマ」とついているのが、玉之浦の子孫になります。

大小150あまりの島々で構成された自然豊かな五島列島



九州の最西端。長崎港から西に100kmに位置。





## つばき祭り

五島列島といえば「東の大島、西の五島」と並び称されるほど、有名なつばきの自生地。対馬暖流の影響を大きく受け、一年を通して温暖な気候に恵まれていることから、山々には、つばき油の原料となる天然のヤブつばきがたくさん自生しています。長崎県五島市の2月は、つばきの花が美しく咲き誇るシーズン。五島列島では毎年この時期になると、つばき祭りが開催されます。今回24回目の開催となる「五島椿まつり」では、国際優秀椿園に認定された「五島椿森林公園」などを巡る観光ツアーや、五島ならではのつばきを使った体験講座など、市内各地でつばきに関する展示、イベント、ツアーなどが行われ、盛りだくさん



↑多くの人で賑わうイベントです。



「発酵つばき茶」です。紅茶風味ですっきりと飲みやすく、五島地域産のつばきと茶葉とを五島地域で加工生産することにこだわった、ダイエツト効果の高い新しい機能性素材です。

の16日間だったようです。

つばきを使用した商品

五島列島特産のつばき油と、自家製海水塩を使用したドレッシングや、五島つばき茶リーフ、つばきオイルを贅沢に使用した全身クリームなど、様々な商品が発売されています。

島おこしの一環で始まった

発酵つばき茶の研究

発酵つばき茶は、長崎県の五島地域に多く自生するヤブつばきの葉と、江戸時代から伝統的に栽培が続く茶葉を原料として揉捻発酵させた機能性素材です。過疎化が進む五島の「島おこし」のため古くからつばき油などで利用されていた椿の新たな用途の開発や、つばき製品の開発が求められています。



ました。そこで、長崎県や長崎大学、長崎県立大学などの産官学連携で地域資源の活用による地域活性化に貢献すること、つばき振興計画の実現に貢献することを目的として、10年以上の月日をかけ、開発されたのが「発酵つばき茶」です。紅茶風味ですっきりと飲みやすく、五島地域産のつばきと茶葉とを五島地域で加工生産することにこだわった、ダイエツト効果の高い新しい機能性素材です。

### 生産者インタビュー

## 農林水産省も注目する有機農法

生産者の苦勞とつばき茶の魅力

お茶の有機に関しては、日本に類を見ない有機農法で製造しています。生産者の方が20年以上をかけて作り出した独自の農法で、現在この方法に注目が集まっており、農林水産省が調査を始めている程です。(有機農法であっても、一部化学肥料などを使用していますが、五島つばきのように、全てが手作りの有機農法はほとんどなく珍しい栽培方法となっています。)



↑有機土壌で栽培される茶葉を確認する弊社藤澤

よもぎ、米ぬか等由来の乳酸菌、暑い時期に働く光合成細菌、その他納豆菌などを使い、黒糖で培養した菌類の原液を薄めて土壌に散布するなど、日々土壌の改良を行っています。



## 「健食原料・OEM展」へのご来場 ありがとうございました。



先日は東京国際フォーラムで開催されました「健食原料・OEM展2018」にて弊社ブースへお立ち寄り頂き、誠にありがとうございました。

弊社は健康食品の企画開発、製造を主力として営業展開をしております。今回の「健食原料・OEM展2018」では、【価格競争に巻き込まれない付加価値あるヒット商品をトコトン提案します!】をコンセプトに、

- ① 貴重な高麗人参の新美容素材  
『女性にうれしい魅惑の果実』ジンセンベリー
- ② 五島列島より新ダイエット素材  
『糖と脂肪でW（ダブル）で効く』発酵つばき茶末



ジンセンベリー  
セミナーの様子

セミナーも盛況のうちに終了しました。たくさんの皆さまのご来場、ありがとうございました。

など、差別化できる独自性の高い素材についてご紹介させていただきました。弊社では、価格競争に巻き込まれない付加価値の高い健康食品の企画開発から製造まで、一貫して行うことができます。また、その他オリジナル原料を多数秘蔵しております。今後も皆さまのお役に立てる提案をさせていただきますよう、益々精進してまいります。今回、展示会にお越しいただけなかった方も、ご質問等ございましたら、お気軽に何なりとお問い合わせください。



ジンセンベリー  
【機能性成分】  
ジンセノサイドRe



発酵つばき茶エキス末  
【機能性成分】  
重合ポリフェノール

## NASAも注目の話題の“藻活（藻を摂る生活）”素材 「ブルーグリーンアルジー」

ブルーグリーンアルジーは動植物の起源といわれる、今から35億年ほど前に誕生した藍藻類という藻類の一種です。生育環境の整ったオレゴン州南部の湖「アッパー・クラマス湖」でのみ



↑アメリカオレゴン州南部の湖「アッパー・クラマス湖」

自生する貴重な藻で、湖の中で幻想的にゆらめく姿から、“水中の見えない花”とも呼ばれています。ブルーグリーンアルジーは、50種のミネラル、13種のビタミン、20種のアミノ酸、2種の色素、4種の脂肪酸を含む総合栄養食品で、その豊富な栄養素、高い吸収性、オーガニック素材であることにより、クロレラやスピルリナを超える素材といわれています。また、フィコシアニンという栄養素が含まれ、抗酸化作用や免疫力を高める働き、抗炎症作用、デトックス効果なども期待できます。欧米では1950年代から健康食材として扱われている歴史の長い素材で、日本でも、サプリメントやお茶、シャンプーなどの商品が新しく登場しています。今後、藻素材のリーダー的な存在として、ますます注目されていきそうです!



## 春のメンタル不調 「春うつによる睡眠障害」



暖かな春の陽気と共に、新年度がスタートしました。桜や色鮮やかな花が咲き、街はどことなくウキウキとした雰囲気になります。その一方で、新たな環境を迎え、緊張や不安を抱えている方も多いのではないのでしょうか。実は、春はとても気持ちが不安定になりやすい季節でもあるのです。職場での人間関係の変化、引越しによる環境の変化、昼は暖かく朝晩が冷える寒暖差や急な天候変化など、自身ではコントロールしづらい心身の変化が多く、ストレスを溜めてしまいがち。5月病になる前に春うつを引き起こす方も増えています。心身の不調を起こさないためにも、リラックスと質の良い睡眠は不可欠です。しかし、朝方目が覚める、昼間うとうとしてしまう、夜寝付けないなど睡眠障害に悩まされたり、睡眠時間を取りたくても取れない方も多いのではないのでしょうか。そんな時こそサプリメントがおすすめです。エフアイコーポレーションでは睡眠に関する機能性表示食品の実績がございます。機能性表示食品以外にも睡眠に関するお悩みや、ご要望に沿った素材での企画もご提案させていただきます。ぜひご相談ください。

【機能性表示食品】  
快眠サプリメント

