

沖縄ベンチャースタジオ

<http://ovs.jp>

14号

2008.WINTER

発行：(財)沖縄県産業振興公社
〒901-0152 沖縄県那覇市小禄1831-1
TEL 098-859-6237
<http://www.okinawa-ric.jp/>



Line up

- 【特集】八重山の元気企業3社を訪ねる
(有)ティーラ・アース、(有)竹富島交通、石垣市パパイヤ研究所 p2
【仕事創造人】さまざまなメディアで沖縄観光情報を発信 (株)パム 長嶺由成社長 p4
【オピニオンリーダーに聞く】(株)JTB 深川三郎沖縄事業推進本部長 p6
【トピックス】食育と長寿沖縄の復活 p7
【元気企業紹介】野球工房くばがわ、(有)オキネット p8
【情報】OVSニュース p10

沖縄を語る 幸地尚子さん

P5

いろいろあるけれど、「沖縄にいる」ってやっぱり素晴らしいこと。
この島で大人たちが楽しくパワフルに輝く姿を
若い人たち、子どもたちに見てもらいましょうよ。

映画「琉球カウボーイ、よろしくゴザイマス。」で好演した

特集

島の魅力・特徴を活かした 八重山の元気ビジネス



P2

QRコードから、公社
の携帯用HPの情報を
入手できます。

島の魅力・特徴を活かした 八重山の元気ビジネス

—(有)ティーラ・アース、(有)竹富島交通、石垣市パパイヤ研究所—

【(有)ティーラ・アース】

住所
電話番号

石垣市美崎町3番地
0980-84-1507

石垣島に輝く太陽や打ち寄せる波、
島の伝統工芸に残された柄などをモチーフに、
18金や宝石、サンゴなどを用いた
ジュエリーを制作している(有)ティーラ・アース。

島で初めての本格的なオリジナルジュエリーが注目されている。

石垣島に輝く太陽や打ち寄せる波、
島の伝統工芸に残された柄などをモチーフに、
18金や宝石、サンゴなどを用いた
ジュエリーを制作している(有)ティーラ・アース。

島で初めての本格的なオリジナルジュエリーが注目されている。



18金や宝石、サンゴなどを素材に、島の太陽や波、伝統工芸の有名な柄などをモチーフとした作品が光り輝く



ティーラ・アースの代表取締役社長、平良静男さん

に喜びを与えてくれるし、身につけていれば自信もつく。物事の見方も違ってくるかもしれません。そういうジュエリーを、子どもや孫にも手渡していくようになるために、石垣島に上房があればここのリペアもできますからね」

石垣島には人材も豊富だという。

「昔からの物づくりの歴史があるからか、手作業をさせると、若い人たちでもとても手の細かい人が多いんですよ。可能性があるなあと感じています」

現在は、加工の一部を県外で行うこともあるが、これからは企画・デザインから製作まですべて島でできるような体制にしていきたいと抱負を語る。

石垣島の次は、本島への店舗展開も考えている

「その場合も本店はやはり石垣島。那覇で販売しても、石垣島で製造・リペアなどをを行うことで、島の産業として貢献できるわけですからね」

おしゃれで美しい輝きを生み出す、これまで島にはなかつた新しい製造業として、注目していきたい。

額で購入いただける1~3万円くらいの品々を数多くそろえています

高いと思うか、安く感じるか、それは人によつて違うはずだが、ひとつひとつの作品を見ていると、細かな気遣いや技術がキラリと光るジュエリーが多い。

「プレスレットの石と石を結ぶ細かな18金の鎖など、見る人がみればその良さをわかつてもらえるものだと信じていますよ」

石垣島に店を構えて約2年、地元ではブライダルリングとしてティーラ・アースの指輪を求める人も少くないようだ。シンプルな中にも、絵の紋様で有名な「五つ世」の柄が裏側に刻まれた、小憎らしいほどの演出が施されている。

また、顧客しか見ることができないホームページでの新商品告知など、一度購入したお客様に対しアフターサービスも充実している。「ゆくゆくは島の新しい製造業として、」で後継者を育てていきたいと考えています。ぼくらのジュエリーは、決して安いものではないけれど、だからこそ大事にしてもらい、長く使ってもらえばうれしいですね。宝石は、日々の生活の節目節目

えない。かといって、やや低額で売られているネックレスなどは、大ぶりすぎて日本人にはなかなか合うものがなつたり、素材やデザインそのものに納得がいかなかつたりするケースが少なくないのだという。

「この店でつくっているのは、ジュエリーとアクセサリーの間くらいの、ジュエリー・アクセサリー的なもの。ふだんから身に付けられるもので、お手ごろな金

石垣市経済振興公社・石垣市・商工会がタッグを組んで、石垣島が好きな人のためのネットワーク八重山ファンクラブ「やいまーる」を立ち上げた。会員には、会報などで島の最新情報が届けられる。年会費は一千円で、現在インターネットやメールでもきけるラジオ放送などで、会員募集を呼び掛けている。

また、1月12、13日には東京の大山商店街で、会員募集のイベントも開かれる。今後は会員を中心とした自然観察ツアなど、会員特典もいろいろと考えていくという。

お問い合わせ 〒907-0012

沖縄県石垣市美崎町1番地
石垣市経済振興公社
電話 0980-88-0822
E-Mail fan@tnc-ishigaki.jp



八重山ファンクラブ
「やいまーる」発足
1月には東京で
会員募集イベント開催

港に届いた荷物や手紙などを宅配人にやさしい竹富島の新ビジネス

【(有)竹富島交通】

電話番号
住所

竹富町竹富681-1
0980・85・2154

生活物資の多くを隣の石垣島から運ぶ竹富島。

これまで個人で港から自宅まで運んでいた荷物を

100円で宅配する新ビジネスが島の人たちに喜ばれている。



船で運ばれてきた生活物資などの荷物を受け取る



1個100円から荷物の宅配を引き受けている



竹富島交通の上間学専務取締役

石垣や赤瓦の屋根、白砂の美しい道……、昔懐かしい沖縄の風景が今なお残り、観光地としても有名な竹富島は、約360人のうち3分の1が60歳以上という高齢化社会である。生活物資の多くを隣の石垣島に頼っており、港に届いた荷物は個人で自宅まで運ぶのだが、お年寄りにとっては重労働だ。往復300円という交通費も重なれば大きな出費になる。

フリー・ペーパー「タビンチュ」の発行を足掛かりに、さまざまな媒体で沖縄の観光情報インフラを構築

株式会社 パム 代表取締役 長嶺由成さん

沖縄の新しい観光情報インフラを構築しようと、8年前に起業した(株)パム。一時期は経営の危機に直面しながらも、

沖縄初の観光情報専門フリー・ペーパー「タビンチュ」の発行を足掛かりに、インター・ネットなどを駆使し、沖縄観光に寄与すべく情報発信をし続けている。

07年末の就職人気ランキング調査(県内求人情報誌調べ)では、初登場ながら20位にランクインして話題となつた。

若い人たちの注目を集めつあるベンチャー企業だ。

—07年末に県内の求人情報誌が発表した

就職人気ランキングで、御社が初登場20位に入りました。若い人たちに知名度が高く評価されている背景には何があると感じていらっしゃいますか。

新卒でいい人を採用したいという気持ちがありましたので、約2年前からその取り組みを始めました。まず企業理念をホームページで公開し、わが社のことをよく理解、共感した上で就職を希望する方々に広く呼び掛けたり、新卒者を対象とした数々の企業説明会に参加したりしました。

人気ランキングの件は私たちもびっくりしていましたが、「タビンチュ」「タウンチュ」という若い人たちもよく知っている媒体を発行していることが大きな要因になつたことは間違ひありませんね。

いい人材を求めるために、東京などではひとり当たりを採用するにもすごくお金をかけます。その必要性を、私自身はずつと思っていたのですが、その思いに共感できるスタッフが育つたことが大きかったです。

新卒でいい人を採用したいという気持ちがありましたので、約2年前からその取り組みを始めました。まず企業理念をホームページで公開し、わが社のことをよく理解、共感した上で就職を希望する方々に広く呼び掛けたり、新卒者を対象とした数々の企業説明会に参加したりしました。

人気ランキングの件は私たちもびっくりしていましたが、「タビンチュ」「タウンチュ」という若い人たちもよく知っている媒体を発行していることが大きな要因になつたことは間違ひありませんね。

いい人材を求めるために、東京などではひとり当たりを採用するにもすごくお金をかけます。その必要性を、私自身はずつと思っていたのですが、その思いに共感できるスタッフが育つたことが大きかったです。

新卒でいい人を採用したいという気持ち

たな旅行案内など、ベンチャー企業としての事業展開が注目されていますが、創業8年間の経緯をお話していただけますか。

事業は、私が所属していた国場組の社内ベンチャーとして立ち上げたものです。観光情報のインフラをつくりたいなど思つて

いたんですよ。そこで、当時出始めたばかりの、パソコンと携帯電話の中間に位置するような個人情報端末であるPDAを使い、

現在地情報と観光情報のデータベースを搭載したナビゲーターを開発したんです。現

在地がわかり、その周辺の遊ぶところ、食

べるところなどの情報がすぐにわかるとい

うものです。その情報端末をレンタルする

サービスが、当時のメイン事業でした。

レンタカーと連動するなど、最初はうまく

いくつていたのですが、2001年にアメリカで9・11の同時多発テロがあつて沖縄

観光も厳しい状況になり、格安ツアーでな

ければ観光客の誘致が難しい時代を迎えた

んです。それに、私たちの会社も大きな打

撃を受けました。各方面から次々と契約解

除という憂き目に会い、本当に倒産の危機

にまで至つたのです。

本当にどうしていいかわからなくなり、

ハワイに気分転換に行つたんです。すると、

ワイキキの道路に置かれたラックに無料の

観光情報誌がたくさん並んでいるのを見つけました。クオリティーも高く、ショッピングやグルメ情報が満載され、しかも日本語で書かれている。沖縄だったら、これが

できるんじゃないかなと思つたんです。

—無料の観光情報誌「タビンチュ」の誕生は、ハワイにヒントがあつたのですね。

そうなんですよ。沖縄に帰るやいなや、

さつそくその立ち上げに奔走し、数カ月で

創刊しましたね。2002年の4月のこと

です。当時は、全国にもフリー・ペーパーは

情報誌という形にもこだわっていません

—これは事業として成立立つと実感されたのは、創刊後どれくらいたつてからのことですか。

創刊の年から年4回発行すれば会社とし

て利益が出せると思いましたね。路上や空

港、レンタカーなどで配付し、その後すぐ

に、掲載された店舗さんに恐る恐る効果測

定のヒヤリングに行つたのですが、「おお、

来たよ、30人くらいは来た」というよう

な反応があつたときはうれしかつたで

すね。広告をいただいたとき以上にうれし

かった。これはいけると思いました。

—そして、「タビンチュ」の発行が事業

の柱になつていつたわけですね。

そうですね。でも、私たちの事業の柱は

先に申し上げたとおり、観光情報のインフ

ラ。情報を最適な形でタイムリーに届けら

れれば、形にはこだわっていないんです。

ですから、PDAがだめでも、すぐにフリー

ー・ペーパーに形を変えて展開ができたので

す。もし、それ以上にいい媒体があれば、



長嶺由成(ながみね・よしなり)さん
1968年(昭和43)生まれ。沖縄尚学高校、東北大学法学部卒業後、94(平成3)、株式会社リクルートに入社。情報誌や通信関連の営業に携る。99年、同社を退社後、株式会社國場組に入社し、ブセナテラスホテルの開業に参画する。2000年(平成12)4月、株式会社パムを設立し、専務取締役に就任。05年(平成17)同社代表取締役に就任。現在に至る。

(株)パム
沖縄県那覇市壱川3-1-10 田良島ビル2F
TEL 098-833-6515 info@okitour.net
http://www.pam-info.jp/recruit/

沖縄の観光はまだまだ伸びる、条件が整えば1000万人は可能です。

株式会社ジエイティービー グループ本社執行役員沖縄事業推進本部長 深川三郎さん

観光に関する商品開発を地元から発信する「着地型事業モデル」に取り組んでいるJTB。全国でも唯一といふ、この画期的な取り組みについての展望と沖縄観光の可能性について、沖縄事業推進本部長の深川氏に語っていただき

——沖縄観光は好調で、観光客数も伸び続けていますが、専門の立場から現在の現状をどうご覧になっていますか。

沖縄は日本最大の観光地と言われています。1972年に本土復帰したときには約40万人強の観光客数でしたが、75年海洋博のときに1550万人を越えました。その後年には80万人台に激減したということがあったわけですが、その後77年には120万人に戻して、それ以降はずっと右肩上がりであります。これほど右肩上がりが続いている観光地は日本で唯一です。去年のデータでいうと観光だけでも64

万人と、非常に魅力がある地域なのは確かだと思います。仲井真知事はこの観光客数を1000万人にしようという計画を立てています。また、現在約4000億円の観光収入を1兆円にしようという目標が掲げられており、これに、JTBグループも総力を挙げて協力するところで取り組んでいます。

——「年間1000万人」というのは実現可能な数字だとお考えですか。

那覇空港の拡張工事など、現在県が取り組んでいる事業が徐々に整つていけば、今後10年間で可能性のある数字だと考えています。

また、沖縄の観光は、着地(地元)から魅力をアピールしていくべきだと感じています。そこで、現在、我々が総力をあげて取り組んでいるのが、「着地型事業モデル」という観光開発の事業です。これは、地域の方々と連携して沖縄の魅力を発信していく事業です。旅行という商品は、今まで発地主義、つまり、沖縄の旅行のプランを東京や大阪で作ることが多かったわけです。そうすると情報の量や受け入れの人数にも限りが出てきます。たとえば、ハワイやグアムでは着地からいろいろな情報を発信しているから情報の量が多い。こうした、日本で初めての着地からの商品開発と情報発信を沖縄でやっていこうと考えています。

——その取り組みのひとつとして、このほどスタートしたのが「沖縄トラベルナビ」ですね。

これは、インターネットを利用して沖縄の情報をいろいろ発信しようといふのです。大きく他と違うのは、新しいシステムを利用して、ブログの形で双方向コミュニケーションに力を入れていること。細かい情報やお客様からの問い合わせに対しても、こちらから発信する「教えてナビ」や「沖縄達人ブログ」、それから、現地



深川三郎(ふかがわ さぶろう)さん

1949年生まれ。1973年、中央大学商学部卒業後、(株)日本交通公社(現在は社名変更し、株式会社ジエイティービー)に入社。2002年、本社取締役営業部長に就任。04年に取締役営業企画副本部長などを歴任後、07年、グループ本社執行役員沖縄事業推進本部長。

株式会社ジエイティービー
〒900-0006 那覇市おもろまち4-19-30 TEL:098-860-7704
沖縄トラベルナビ <http://okinawa.travel/>

ツアーを紹介するページを設けたインターネットサイトで対応します。これが普及していくれば、お客様により深く沖縄を知つていただけると思います。「沖縄トラベルナビ」では、現在、どんどん参画していただける施設を募つていただけます。特に「現地ツアーチェック」、「沖縄達人ブログ」に沖縄の地元の方々が多く参加しているだけることを期待していますので、ぜひ、ご参加ください。



服部幸應さんプロフィール

学校法人服部学園 服部栄養専門学校理事長・校長。医学博士。厚生労働省・農林水産省・文部科学省各省による「健康づくりのための食生活指針策定検討会」・「食生活指針普及推進委員会」委員文部科学省「機能物質の解析と体系化に関する研究」の総合推進委員



写真提供：沖縄食育推進プログラム



健康長寿の座を守ってきた沖縄がいま、危機的状況にある。

食生活をはじめ生活習慣の乱れが原因とされるなか、

平成17年に「食育基本法」が成立し、国を挙げての取り組みが始まつた。

医学博士の服部氏に県民に求めることを聞いた。

服部幸應さんインタビュー

日本に食育の良さが逆輸入されるでしょう。そのとき初めて日本人が食育の重要性に気がつくのではないでしようか。自分たちが持っているものの価値を日本人はもっと意識するべきですね。

沖縄も危機的状況にあります。

沖縄男性の平均寿命が26位に転落した26ショックに続き、今後は女性の長寿日本の座も危ういと言われています。日本一の長寿だった沖縄、それはとりもなおさず、世界一という誇るべきことです。その誇りを早く取り戻してほしいですね。

法」なのです。今の子どもたちは、家庭の食卓でしつけられない子がほとんどです。8歳、小学3年生までにしつけられたことは、大人になつても身に付いたままです。しかし9歳になった子にそれを求める10倍のエネルギーが必要になります。

その意味で、沖縄はいち早く欧米食を取り入れた「実験台」になつてているということです。

——そんな深刻な状況の中、日本では『食育基本法』が制定され世界から注目されています。

食育とは、どんな環境で、どう食べるか、どんな時期に、どう教えるか、さらに周りの人間がどう接するかを考えることです。同時に食糧問題や、食の安心、安全、健康的な食などについても考える、とても幅広いものです。

食の教育を世界的にみると、最も古くから取り組んでいるのは北欧で、その後、アメリカでも始めました。フランスでもすでに18年前から取り組んでいます。世界各国でさまざまな取り組みがなされていますが、どこも成功していません。それは、いずれも法律ではなく省令だからです。

日本は世界で初めて、食育が法律になりました。それは文部科学省と厚生労働省、農林水産省の三省が協力したからです。しかし世界が注目しているというのに、当時の日本のマスコミは、ロハスやスローフードといった外国のものばかりを取り上げていて、日本人の目はまだ外を向いていてバランスが悪いですね。

こんな状況なので、私はこれから「レツツ食育」と、世界に向けて発信します。そうすれば、あと10年ぐらいたれば外から

——食をめぐる日本人の状況は、かなり危機的だと言われていますが。

核家族化が進む前、日本人の多くは大家族で食卓を囲んでいました。家族全員がそろつて食事をするなかで、子どもたちは日常的に箸の持ち方や食事の作法をしつけられました。

ところが物が溢れる時代になつて、親の世代が「なんでもいいや」と思い始めたのです。それで子どもの躾をしなくなりました。躾をしないと動物は、いつまで経つても動物のままなんです。小さいときに躾をしないと、犬でも見えない。だから、0～3歳、3～8歳の間に、しっかり躾をしましようというのが『食育基本

長寿の最先端を走っていた 沖縄には、誇りを持って 1位の座を取り戻してほしい

——そんな深刻な状況の中、日本では『食育基本法』が制定され世界から注目されています。

いま、沖縄県民は欧米化した食習慣を変えようとしていますが、やっぱり8歳までの幼いときの食習慣を変えていかないとダメなんですね。

食材別の摂取量を全国で調査した結果を見ると、沖縄は野菜47位、果物47位、魚47位、肉1位となっています。野菜が全國最下位、肉が全国1位といふことをデータでしっかりと示されたわけで、家庭や学校教育、さらには職場でも食生活を長期的に見直す必要がはつきりしたと思います。まずはバランスの取り方を検討してほしいですね。

人の身体は急に変わる物ではありません。8～10年ぐらいで、じわじわ効いてくるので、成果は10年後にしか確認できないのです。だからこそ、早く始めなければならぬ。今日から食事時にはテレビを消して、家族みんなで食事をしてください。そして箸の使い方や姿勢、食べ物の好き嫌いなど、「うるさい」ことを言われながら食べましょ。食事時の躾が食育なのでありますから。

最後に、長寿の最先端を走っていた沖縄には、リーダーとして、早く長寿1位の座を取り戻してほしいですね。

沖縄元気企業紹介

HP版「沖縄ベンチャースタジオ」では、その中からユニークな企業を
沖縄元気企業の情報を発信し続けています。

沖縄ベンチャースタジオHP
<http://ovs.jp>

グラブのカスタムなどを専門に行い 多くの野球人のファインプレーに貢献



【野球工房くばがわ】
久場川薫店長
098-862-2866

もできるという。

またケガなどで手に障害のある人が使いやすいグラブの制作も手がけている。ひとりひとりの手の状態に合わせて、手首の部分にマジックテープをつけて、ボールをキヤツチしたときにグラブが外れないようなく工夫を施すこともあるそうだ。

「お客様が出席する野球を観に行くことが多いです。自分が手がけたグラブでファインプレーをする選手を見たときには、ほ

つと/orするし、大きな喜びを感じます」

住宅街の中にある小さな店舗だが、ここまでカスタマイズを行っているのは県内ではここだけで、少年から社会人まで、多くの野球プレーヤーに不可欠な存在だ。

「買ってくれた人が九州大会や全国大会に出場することも増えてきています。うちのグラブでプレーして、プロになつた人もいるんです。お客様がこれからもどんどん活躍して、将来はメジャーリーグを目指すような選手に育つてくれるのが、大きな夢ですね」

久場川店長は8年前に脱サラをして開業。野球用品の单なる販売店とは一線を画す存在である。他店との一番の違いは、新品のグラブをいつたん湯に浸けて揉みほぐす『型付け』を行う点だ。

「新品のグラブは革が固くて、ボールが取

りにくいんです。買ってすぐに使えるようにするために、型付けをしています。グラブを解体してお湯に浸け、揉みほぐすこと

で革を柔らかくし、使いやすくするのです。素手感覚で使用でき、ボールをキャッチしやすいグラブを目指しています」と久場川店長は語る。

最近では、使いやすさはいうまでもなく、色やデザインに凝ったグラブを求めるプレイヤーも増えている。久場川店長は、それ好みに応じたオリジナルグラブも作り、名前や背番号の刺繍などを入れること



それぞれの持ち主の個性に合わせて、野球用グラブをカスタマイズしていく。これまでのサービスを行うお店は、県内ではほかにない

平成15年7月に第1回の放送を開始して以来、TV版「沖縄ベンチャースタジオ」では、毎月数社の県内元気企業を紹介し続けています。タブロイド版「沖縄ベンチャースタジオ」では、その中からユニークな企業をいくつかピックアップし、そのダイジェスト版を紙面でご紹介しています。

なお、これらの企業を紹介したこれまでの番組は、すべて沖縄県産業振興公社のホームページにて、動画でご覧になれます。

沖縄の健康食材をネットを通じて全国へ平均年齢28歳、若い社員の熱い取り組み



【(有)オキネット】
赤嶺直也 代表取締役
098-856-9651
<http://www.oki-net.co.jp/>

サーなどのフルーツと健康食材で、いずれの商品も社員が自ら味見をしたり、実際に使用して効果を試してから販売している。

「マンゴーはとても人気がありますが、実際に栽培農家へ出向き、畑を見たり、話を聞いて、信頼できる人が作つた果実だけを販売しています」

若さを活かした発想力で、社員が楽しみながら新たな商品開発や、さらなるサービス向上に取り組んでいるそうだ。

「創業時に県の支援を得たので、それで上げた利益を社会に還元することが目標です。沖縄の自然や環境にも配慮した企業でありたいと思っています」

「創業時に県の支援を得たので、それで上げた利益を社会に還元することが目標です。沖縄の自然や環境にも配慮した企業でありたいと思っています」

「創業時に県の支援を得たので、それで上げた利益を社会に還元することが目標です。沖縄の自然や環境にも配慮した企業でありたいと思っています」

「創業時に県の支援を得たので、それで上げた利益を社会に還元することが目標です。沖縄の自然や環境にも配慮した企業でありたいと思っています」

沖縄の栄養たっぷりの食材や、フルーツなどをインターネットを通じて全国的に販売するネット通販。多くのネットショッピングのぎを削つているが、県内でも知られる存在のひとつが「(有)オキネット」だ。

創業3年、同社代表の赤嶺直也さんは29歳。社員の平均年齢も28歳で、若さと活気のあるネット販売を行つている。単なる通信販売ではなく、心の通つた「通心販売」をモットーに業績を伸ばしてきた。

「創業時に創業者支援資金という支援制度を利用して1000万円を借り入れました。けれども当初の売上げは5か月間でわずか30万円。どうしようかと不安になつていた頃、当時うちのメイン商品として販売していたゴーヤー茶が、たまたまテレビの人気情報番組で紹介されたのです。それをきっかけに注文が増えていきました」と赤嶺さん。

このときは、テレビ番組に救われた結果となつたが、ブームに左右されないオリジナルの商品力をつけたり、独自のサービスの必要性を痛感したという。

現在の主力商品はマンゴーやシーサー



主力商品の健康野菜やフルーツなどは、社員が自ら農家へ出向き、畑を見たり話をしたりして、信頼関係を構築していく

3段広告 (98×240)

(有)開発屋でいきたん代表取締役。1967年コサ市生まれ。92年琉球大学修了(農学修士)。ヘリオス酒店・トロピカルナクノセンターを経て、99年に(有)開発屋でいきたんを設立。食品バイオ分野を中心に県内企業の開発コンサルティングや特産品開発のアドバイスを行つ。03年より財・沖縄県産業振興公社・専門コーディネーター。07年より、経済産業省「地域中小企業サポート」に就任。

文 照屋隆司 てるやりゅうじ
紅い唐芙蓉と併せて紅白セットも売られています。
商品化までには何度も何度も紅麹菌を培養し、麹を育てて試験分析を行いました。(株)紅濱の研究員も豆腐のような発酵試験を行いました。この事業で私は五十種類以上の紅麹菌の性質を調べ、色素生産力が高い菌株群、うま味成分をつくる酵素力が高い菌株群、甘味成分をつくる酵素力が高い菌株群にグループ分けをしました。そして紅色色素の生産能力が乏しいのに他の酵素力には優れている変わり者の菌株を三株発見しました。さらに詳しく調べ、安定性の高い色素欠損菌株(アルビノ種)を絞り込むことができました。これを用いることで紅麹菌としての発酵力を維持しながら真っ白な米麹を安定的に生産することができるようになりました。紅濱によって白い豆腐よう(唐芙蓉)として平成八年に商品化されました。

ていきたん照屋の商品開発よもやま話 ⑥

「紅麹菌でつくる白い豆腐よう」



(株)紅濱の豆腐よう(商品名・唐芙蓉)は、しま豆腐を紅麹菌で発酵させた発酵食品です。当社は、琉球大学農学部の安田正昭教授から技術移転を受け、バイオ技術による豆腐よう生産を事業化しました。独自に保有する紅麹菌優良株によつて鮮やかな紅色と芳醇な風味が醸しだされています。

私は平成六年にトロピカルテクノセンター(TTC)に入社し、紅麹菌研究チームに配属され、以後五年間

研究員として产学連携に携わりました。この事業で私は五十種類以上の紅麹菌の性質を調べ、色素生産力が高い菌株群、うま味成分をつくる酵素力が高い菌株群、甘味成分をつくる酵素力が高い菌株群にグループ分けをしました。そして紅色色素の生産能力が乏しいのに他の酵素力には優れている変わり者の菌株を三株発見しました。さらに詳しく調べ、安定性の高い色素欠損菌株(アルビノ種)を絞り込むことができました。これを用いることで紅麹菌としての発酵力を維持しながら真っ白な米麹を安定的に生産することができます。これが用いることで紅麹菌としての発酵力を維持しながら真っ白な米麹を安定的に生産することができます。これが用いることで紅麹菌としての発酵力を維持しながら真っ白な米麹を安定的に生産することができます。

怖くな〜い、どこか笑える靈の話。

手に取つてまず目を引

くのは独特のタッチの絵、

そしてタイトル「れえの

絵本」。ちなみに「れえ」

には「ゼロ」、守礼の「礼」、

「靈」の3つの意味が込

められているとか。

沖縄には「靈」と親密

な(?)文化がありますが、

やはりおどろおどろし

くて怖いものといったイ

メージがありますよね。

でも、この本は主婦であ

る作者の日常を綴ったブ

ラーニング

ます。他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

ーマートでも購入できま

す。

マかいな?」と思つたりし

ますが、他方で「そりや

うだ。だってそのうち

何人かは私のおじーやお

ばーなんだから。」と妙

に納得。この本は書店

の他、ローソンファミリ

株式会社ジェイシーシーが受賞 沖縄ビジネス大賞・ビジネスオンリーワン部門

県内でもいち早く治療食宅配業を軌道に乗せ、「沖縄文化としての飲食提供」をコンセプトに県内外に飛躍的に店舗を増やしてきた(株)JCCCが、平成19年度沖縄ビジネス大賞を受賞。

渕辺俊一社長に、喜びの言葉とこれから展望をうかがつた。



写真左:株式会社ジェイシーシーの渕辺俊一社長 写真右上:カロリーなどに気を配った健康食は、このような形で宅配される 写真右下:宅配サービスは、高齢者などのいるご家庭で好評を得ている

—今日は、受賞おめでとうございます。

ありがとうございます。「沖縄の健康を守り、沖縄の文化を広く、深く、正しく、世界へ向けて発信していく」というコンセプトを評価していただけたことをとても嬉しく思います。

また、この賞がともに頑張っているスタッフに誇りと自信を与えてくれたことを深く感謝します。これを機にさらに精進して、沖縄になくてはならない、他をもつて替えるがたい企業に成長して行きたいと思います。

—選手理由の中に「御社の三創プラン」が挙げられています。改めてご説明いただけますか。

「三創プラン」とは「街づくり」「村づくり」「健康づくり」から成り、この実現のために我々は「飲食と健康」「飲食と文化」「飲食とIT」を事業コンセプトとしています。

—「飲食と文化」という面から

拠点として多くの人が集う飲食の場は非常に有効です。本格的に質の高い飲食と融合することで、インフラとして強さを増し、持続可能になります。それを私たちは「波照間」や「とうばらーま」「首里天楼」「ライラ」といった店舗を開拓することで実感しました。人が集まる飲食の場所を利用して、沖縄文化を全国に広めていく考え方です。

—今後の展望は?

いくつかのビジネスモデルを作つていただきたいと考えています。たとえば、少子高齢化社会の中、沖縄でこれまでの概念にとらわれない生産拠点、サービス拠点としての老人ホーム。バリアフリー農園で野菜を生産したり、豆腐や味噌など二次加工品を生産したり、その場所を観光に開放する。あるいは、元気な老人は介護を手伝うなど、高齢者に生きがいを与える試みを考えています。また、自然を復元しながら作るホテルの設計も手がけています。新しいビジネスモデルを発信することで、それがコピーされて広まることを期待しています。それが「沖縄方式」として広まる

たとえば、「飲食と健康」は切つても切れないものです。私たちには糖尿病や高血圧の方に向かって治療食の宅配業を10年以上通っていました。そこでのことが、そういう病気のほとんどが「肥満」という過程を経ました。沖縄は肥満率日本一であり、これは県民の健康はもちろん、生産性の低下、自治体の医療費の負担など、さまざまな弊害を引き起こします。

その対策としてこれまでの食事

して活性化しようという目標もそのひとつです。また、「食文化」の発信として、「龍潭」という店で作った豆腐ようがモンセレクション2007で最高金賞をいただきました。沖縄文化が世界に認められる追い風になりましたと喜んでいます。

「飲食とIT」としては、沖縄のアナログの魅力を表現するため組織内のデジタル化を図っています。WEBを利用した掲示板方式のグループウェアで社員などを使わずに自宅でもできるダンスやヨガ、ストレッチなどに特化し、また、運動を続けるモチベーションを上げるために発表会も企画し、その場としてマイシアター「ライラ」という劇場を作り、活用しています。

土地の素晴らしい文化を取り入れて沖縄文化に融合させ、またそれを世界に発信し、さらに、他の企業の存在理由と原動力そのものがあると思っています。

公社の貸与制度がより使いやすくなりました

A 契約は、申込みの意思表示とそれに対する承諾の意思表示があれば、口頭でも有効です。例えば、売主が「パソコンを売る」と言い、購入希望者が「買います」と言えれば契約書を作成し、締結しなくても、契約は成立します。

契約書の作成にあたっては、書式集などを参考にされても良いのですが、同様の売買契約であっても、双方の希望する条件等により変わってきますので、書式集の雰形をそのまま使用するのは避けたいのです。それでも、自分で作成する場合には次の点に注意して下さい。
① 売買される商品、数量等の確定と記載の有無、
② 代金の額、及びその支払方法、支払日、
支払場所、その他の支払条件、
③ 商品の引渡し方法、引渡し場所、
④ 代



平良吉章(たいらよしあき)
行政書士 オフィスまごころ代表
(☎098-875-7611)。平成15年に行政書士事務所を開業。専門業務: 会社設立・著作権・食品表示・交通事故等。財団法人沖縄県産業振興公社登録専門家。沖縄県健康産業協議会食品表示アドバイザー

なGMP(医薬品・医療用具の製造管理、品質管理の基準)認証にも取り組み、10月末に、厚生労働省より、生物学的製剤区分医薬品製造業の許可を受けました。これは、生物製剤治験薬製造業としては全国初の事例であります。

タブロイド判
「沖縄ベンチャースタジオ」14号
2007年12月25日発行
発行：(財)沖縄県産業振興公社
☎098-859-6237 <http://ovs.jp>

編集：(株)かいしゃ
広告：(株)アドスタッフ博報堂
☎098-862-4407 e-mail:uezu@adsta.co.jp
● ● ● ●
同紙についてのご意見・ご感想は
info@ovs.jpまで

ビジネス法律 Q & A

Q 商品の売買で、ちゃんとした契約書を作ろうと思っています。後のトラブルを避けるため、売買契約書の作成のポイントを教えてください。

- 割賦販売制度の保証金を緩和しました。（従前：代表者十2名以上／変更後：代表者十1名以上）
- %／変更後：貸与金額の5%（一部の中古設備についても対象としました。）（従前：新品機器のみ／変更後：新品機器及び一部の中古機器（詳しくは公社まで）の要件を適用させて頂いており、この好評を頂いております。設備投資をお考えの企業の皆様、ぜひ公社

	リース	割賦販売
ご融資金額	100万円～6千万円(特別な場合 1億円まで) 後1年未満の場合 3,000万円まで	*創業
金利	月額リース料率 1.391%～2.295%	固定金利 年2.50%
ご融資期間	3～7年 (法定耐用年数に応じ決定)	7年(1年据置)
保証金	不要	設備価格の5%
連帯保証人	1人以上	
担保	原則無担保	
対象設備	新品が対象(一部の中古設備も対象)	
メ リ ツ ト	<ul style="list-style-type: none"> ・長期・低利の制度で、安定した設備投資計画が立てられます。 ・信用保証協会の保証枠や、金融機関の借入枠に影響を与えず、設備投資後も、運転資金やその他の資金調達に余力を残すことができます。 ・割賦販売の元金支払いは1年間据置(その間は、利息分のみのお支払)。 	

の貸与制度を」活用ください。
お問い合わせ（財）沖縄県産業振興公社融資課（担当）中村・高良

バイオベンチャー企業 研究開発支援事業とは



AMBiSが開発したプラスミドDNA精製システム

目的を持つたタンパク質を作ることに使われます。また、プラスミドDNAはベクター(運

子を運ぶ機能があり、この機能を使って遺伝子の導入をおこないます。そして、これらの性質を利用して、現在では新薬開発、DNAワクチン開発や遺伝子治療などに利用されていま

同社が開発した新しい製造方法により、操作が煩雑で時間がかかる菌の培養、プラスミドDNA抽出、精製といった製造工程をライン化し一元管理することで、高純度のプラスミドDNAを簡単に製造できるようになっ

りました。また、閉鎖系のラインのため、製造過程で雑菌などが混入することがなく、安全な製品をつくることができます。

今後は、製造コストの削減、納期の短縮を図りながら、創薬

ベンチャー企業や研究機関、新薬開発者向けの創薬支援事業を開始する予定であり、平成

19年中の事業化を目指して
います。

お問い合わせ
株式会社先端医学生物科学研
究所

南城市大里字大里2013

©∞-∞∞∞-∞∞∞

4号

ライド判
「スタジオ」1
月25日発行
県産業振興公社
7 http://ovs.jp
かいしゃ
スタッフ博報堂
mail:uezu@adsta.co.jp
ご意見・ご感想は
vs.jpまで
を読んで送信して下さい

タブロ
「沖縄ベンチャーズ」
2007年12月
発行：(財)沖縄
☎098-859-6233

編集：(株)アド
広告：(株)アド
☎098-862-4407 e-mail:
同窓についての
info@ad.jp
「情報紙について」の件名