

フロンティア

MONTLY COLUMBUS

ビジネスの新大陸を発見!!

7

2016
JULY
700円

オートキャンパー
800万人の交流効果を検証

シニアオートキャンプのススメ



「元気のてる地域連携塾」
観光活性化ファンドとココカラが牽引する
高知県独自の振興戦略

訪日観光の受け皿としての
オートキャンプ・ツーリズムを提唱

[特選銘柄]

明瀬裕一 股東社団法人 日本オートキャンプ協会会長

[大地の顔]

夏の風物詩「ラムネ」をつくり続ける
中小飲料メーカーのあらたな挑戦

寺田 龍・東京飲料株 代表取締役

[特別編集顧問・浅野純次の
クローカル人間図鑑]

荒廃農地の活用支援から
観光誘客まで
日本の農村を元気に
するための取り組み

圓山満久

農林水産省 農山村振興局 地域振興課長

宮崎敏行

農林水産省 農山村振興局 地域整備課長

近・畿 奈良県

三晃精機株

現場の一ニーズに即したモノづくりと「産研学連携」で日本の農業を元気に



女性や高齢者でも楽に荷物が運べる電動運搬車「らくらく号」が、話題を集めている。「通常の電動運搬車では傾斜角10度くらいまでしか対応できないが、らくらく号は25度の坂も登れる」スグレモノで、とくに中山間地の果樹農園などで活躍が期待されている。研究開発を手掛けたのは三晃精機(株)、「産研学連携」によるモノづくりで地域農業の活性化に貢献する元気企業だ。

豊富なネットワークとアイデアを持つ代表者が、ニッチではあるがシッカリとニーズを捉え、モノづくりに取り組む姿勢から多数のヒット商品を生み出しています。また、産研学連携による課題解決力も同社の強みです。

笹岡元信社長によれば、同社の出発点

は1960年。笹岡社長の父が歯車工場に勤務した経験を生かして旋盤加工・工作機械製造業をはじめたが、約10年後にはオイルショックに起因する不景気で途端に仕事がなくなり、存続の危機に瀕してしまったという。当時、後継ぎとして入社していた 笹岡社長は、付き合いのある業者から「農業用機械のニーズが高まっている」との情報を得て、さっそく刈払機用刃研磨具「サングララインダー」を開発。「誰でも同じ角度で刃物を扱えるよう工夫を凝らしたところ、またたく間に100万台を超える大ヒットに。科学技術庁長官賞も受賞し、全国から注文が殺到したことで、経営を立て直すことができた」と振り返る。

笹岡社長はこのヒットを機に設備増強や販路の開拓などに取り組んだ。「サングララインダー」は

会社概要	
所在地・奈良県大和高田市東三倉堂町7-13	設立1960年／従業員10名
TEL 0745-52-0025	
	http://www.sanko-seiki.co.jp/index.htm

社長の自社採点	
企画開発力	☆☆☆☆☆
営業力	☆☆☆☆☆
成長力	☆☆☆☆☆
収益力	☆☆☆☆☆
地域貢献力	☆☆☆☆☆
人材力	☆☆☆☆
専門性	☆☆☆☆☆
リサーチ力	☆☆☆☆☆
計画性	☆☆☆☆
リスクマネジメント	☆☆☆☆☆

太鼓判押します!!

公益財団法人
奈良県地域産業
振興センター
事業化推進課
浅井保典さん

豊富なネットワークとアイデアを持つ代表者が、ニッチではあるがシッカリとニーズを捉え、モノづくりに取り組む姿勢から多数のヒット商品を生み出しています。また、産研学連携による課題解決力も同社の強みです。

笹岡社長によれば、同社の出発点は1960年。笹岡社長の父が歯車工場に勤務した経験を生かして旋盤加工・工作機械製造業をはじめたが、約10年後にはオイルショックに起因する不景気で途端に仕事がなくなり、存続の危機に瀕してしまったという。当時、後継ぎとして入社していた 笹岡社長は、付き合いのある業者から「農業用機械のニーズが高まっている」との情報を得て、さっそく刈払機用刃研磨具「サングラライ

ンダー」を開発。「誰でも同じ角度で刃物を扱えるよう工夫を凝らしたところ、またたく間に100万台を超える大ヒットに。科学技術庁長官賞も受賞し、全国から注文が殺到したことで、経営を立て直すことができた」と振り返る。

笹岡社長はこのヒットを機に設備増強や販路の開拓などに取り組んだ。「サングララインダー」は

70年代末の農業界の一ニーズをうまく捉えられることで売れたが、時代が変わればニーズも変わる。そこで、工場は従業員たちに任せて、私自身は全国を行脚し各地の農業現場の声を聞いて回った。そうだ。この全国行脚は足掛け10年ほども続き、その間、笹岡社長は現場の一ニーズに即した製品を農業界に送り出していった。

その筆頭がトラクター用の小型予備バッテリー「バッテリカ」だ。「通常のバッテリーの5分の1ほどの小さなボディでありながら、電池内部の構造を強化することで大きなパワーを出せるようになります」という製品。効率



この3月には東京大学の安田講堂で「らくらく号」の成果発表を行った。今後、科学技術振興機構による東京大学柏キャンパスでの実装テスト公開も予定されているという



社長のひとこと

がいいということ)で、トラクターだけではなく自動車用や建設機械用にもバージョンアップ、大手建設機械メーカーなどから大量のOEMを受注したという。

その後も笹岡社長の挑戦は止まらない。「バッテリカ」のヒットで得た資金を取り組み続けている。イネと光の研究では論文を世界の科学誌『サイエンス』『ネイチャー』に発表、また冒頭で紹介した「らくらく号」もその成果のひとつで、「5年ほど前、奈良女子大学、奈良高専、奈良県農業研究開発センター、地元の柿農家らとはじめた『らくらく農法プロジェクト』の一環で、文部科学省の委託事業として開発したもの」だといふ。「地元の柿農家での試験運用を経て、いよいよ本格普及に向けて歩を進めるところ。高齢で農作業を続けることが難しくなり、ギブアップしてしまう方が多いなか、少しでも“楽で楽しい農業”的な環境づくりに貢献したい」と笹岡社長は意気込んでいる。これからも農業現場の切実なニーズに応える製品をつくり続けてほしいものだ。