## ひまわりベンチャー育成基金賞

# みらい社長 嶋村 茂治氏

【企業メモ】
**みらい**（千葉県松戸市、嶋村茂治社長、047・316・0432）2004年に創業。レタスやミズナ、ハーブなど葉物の野菜を土を使わずにつくる水耕栽培装置の設計や研究開発を展開する。社名は「植物工場を普及させて、農業の未来を照らしたい」との願いを込めた。現在、装置でつくった野菜の試験販売をコンビニで展開中。今後は本格販売を始めたいとしている。

レタスの水耕栽培に取り組むみらいの植物工場

## 植物工場を産業化、ニーズ志向で展開

―創業のきっかけは。

「植物工場を一つの産業として社会に提案したかった。植物工場をはじめて見たのは、中学2年生の時に茨城県で開催した国際科学技術博覧会。土のない場所でレタスが育つ光景が面白く、『地球環境の変動などで、将来重要な産業になる』と確信。千葉大学大学院で、工場の研究に励んだ。博士課程修了後、植物工場の事業化を進める害虫駆除会社に入社したが、自ら産業化に動いたほうが社会に提案しやすいと考え独立した」

―装置の生産性向上に重点を置いています。

「植物工場で収入を得るには、高い装置を売るか、野菜を多くつくって売るかしかない。当社は研究で得たノウハウを武器に、装置の生産性を高めて野菜で収益を上げる事業の構築に取り組んでいる。国が09年に始めた実証事業に参加し、人工光による水耕栽培でレタスをつくるコンソーシアムのリーダーとして生産技術を研究中。植物生理学の知見を基に、光や二酸化炭素（$CO_2$）の量を制御して生産性を上げる技術を、ITとセンサー技術を融合して実現。現在は3年前の1・5倍の量をつくれるようになった」

―本社に野菜の直売所を設けています。

「産業は需要と供給が合致して成立するため、創業当初から徹底したニーズ志向で事業展開。小売店の店頭に立って販売したり、調理師に野菜の感想を聞いたりして、高品質で捨てるところの少ない野菜などをつくってきた。直売所はその延長線上。顧客から得たニーズに即応して、需給の一致に取り組んでいる」

―今後の展開は。

「国内では野菜の販売体制を確立し、海外向けでは野菜が育たないような国に装置を輸出していく。輸出を通して全世界の人に野菜を行き渡らせ、全人類が食べ物に困らない世界を構築する手助けをしていきたい」

## 優秀社長賞

# 栄和化学工業社長 平井 篤氏

【企業メモ】
**栄和化学工業**（千葉県船橋市、平井篤社長、047・465・8313）Oリングの専業メーカー。気体や液体などの浸入を防ぐ製品は、腕時計などの精密部品や自動車部品メーカーなど、幅広い分野のモノづくりを陰で支えている。同社は早くから海外に進出し、現地生産を開始。労働コストで優位性のある海外を拠点に、機械生産で採算が合わない小ロット品や小径リングの分野で存在感を発揮する。

ベトナム・ハノイ市にある工場

## Oリング一筋 気負わず海外展開

―創業以来、Oリング一筋です。

「1970年に父が個人創業した。日本製の腕時計が人気を集めた時代で、唯一あった小型プレス機でリングがつくれたため、時計用Oリングの生産からスタートした。忙しくなった社業を手伝うために勤務していた大手ゼネコンを辞めて入社し、用途開発などに携わった。現在は自動二輪車のチェーン用リングや最小内径が0・25ミリメートルの通信ケーブル用のリングも手がけている」

―97年に中国、06年にはベトナムに進出しました。

「時計メーカーなど、80年代に生産拠点を中国や東南アジアに移す動きが活発化した。主要納入先の進出に伴う現地供給の要請に応え、コスト競争力を強化する必要があった。偶然知り合った中国人のサポートもあって香港に独資で会社を設立し、工場を日系企業の現地生産を支援してくれる深圳の工業団地に置いた」

「ベトナムへの進出は一極集中のリスクを分散するためだ。中国での人件費上昇もあってハノイに新工場を設けた。今では中国の3倍以上の人員で、2倍以上の生産量を誇る主力になっている。もともと海外生産に不安を感じずに気負いがなかったこと、そして運も海外生産を成功に導いた」

―なかなか見えない製品ですが、高い品質が求められます。

「毎年、海外工場の従業員約10人を本社に呼んで、3カ月の日本語研修と7カ月の実務研修を実施している。作業日誌は日本語で書かせて、実務面ではベテラン技術者の下、生産工程をすべて教え込みながら技術レベルの安定化を図っている」

―今後の展開は。

「今春にもベトナムに営業専任者を配置し、現地の日系企業と現地通貨による取引を始めたい。国内でも独自素材の開発に力を入れながら、生産と開発部門を強化してユーザーの要望に即応できる体制を整える」

## 優秀社長賞

# イシド会長 石戸 謙一氏

【企業メモ】
**イシド**（千葉県白井市、石戸謙一会長、047・492・2388）千葉県を中心に茨城県、東京都でそろばん教室「石戸珠算学園」27教室を直営。ほか21都府県50のグループ教室で経営などを指導する。石戸会長は大学在学中の1973年に起業。イメージトレーニングを取り入れた指導法など、従来の珠算塾とは一線を画す手法で異例の成長を続けている。一方では地元・白井市に「そろばん博物館」を開設するなど、地域貢献にも情熱を注ぐ。

授業風景

## 珠算塾に新風 能力開発のツールに

―グループ展開に力を入れています。

「早期に47都道府県すべてでグループ教室を開設したい。直営の『石戸珠算学園』はグループのモデル教室として位置付け、先生たちの研修の場として活用していく。グループ教室は、いわゆるフランチャイズチェーン（FC）とは違う。サポート役に徹し、必要なところにだけ手をさしのべる形で展開していく」

―海外進出は。

「世界的には、珠算塾は成長産業だ。東南アジアやアメリカなどで華僑が珠算塾をFC展開している。当社も進出に備えて布石を打っていく。講演活動もその一つ。私自身が世界各地を回り、そろばんの楽しさや『能力開発の教具』としての価値、当社独自の指導法などを広めていきたい」

―グアテマラに教室がありますね。

「当社の教室で学んだ現地の女性が運営している。支援を続けて20年。最初は生徒も少なかったが、今は100人を超えた。着実に日本のそろばん文化が根付いていると思うと感慨深い。二つ目の教室開設を考えていると聞くので、正式なグループ化も検討する」

―仕事の原動力は。

「そろばんが好き、という気持ちに尽きる。高校時代は珠算部で練習に明け暮れ、徹底的に技を磨いた。今振り返っても辛い思い出だが、それでも珠算塾で起業する道を選んだ。事業を進める中で子どもを育て、地域と関わり、伝統文化を広めるといったさまざまな楽しさに目覚めた。立場や国境を越えた多くの出会いもあった。それらの楽しみや喜びが積み重なり、今の自分がある。これからもそろばんを愛する気持ちを大切に、事業の幅を広げていく」

## 優秀社長賞

# 諏訪商店社長 諏訪 寿一氏

【企業メモ】
**諏訪商店**（千葉県市原市、諏訪寿一社長、0436・21・2637）1969年に卸売業として創業し、現在は小売事業も展開している。千葉県の企業がつくる商品や県内産の野菜などを豊富に取りそろえた「房の駅」を02年にオープンし、現在は県内5店舗が営業中。諏訪社長は「食を通じて千葉県を日本一の観光地に」と願う。

「房の駅」店内には地元千葉産の商品が所狭しと並ぶ

## 卸から小売へ 食を通じて千葉をPR

―小売事業に参入したきっかけは。

「当社はもともと、千葉県産の土産物などの卸売業を営んできた。90年代以降、不景気などが響いて得意先1件あたりへの販売量が減少するなど業績の低迷が顕著になってきたため、卸専業から脱却すべく小売りに参入した。『房の駅』は、出店当初から店舗の周辺に住む人を呼び込む戦略を展開し、県産品の情報をチラシなどで積極的に発信。現在は来店者の8割が地元住民で、地域に愛される店となっている」

―地元千葉への強い思いを持って、事業を展開しています。

「父（現会長）が掲げた経営方針だ。父は千葉で生まれ育ち、伊豆の菓子問屋に就職した。父は問屋で地元産の商品を販売する姿勢を学ぶうちに『千葉で生まれたのだから、千葉県産の食品を卸す店を始めたい』と考え、独立して諏訪商店を創業した。当社は県産品の流通だけでなく、県産の食材を使った商品の開発にも以前から取り組む。食材の新しい楽しみ方を提案するので生産者から好評だ」

―卸事業の強化にも取り組んでいます。

「10年に及ぶ小売事業で蓄積した販売促進方法や商品設定などのノウハウを生かし、得意先の店舗づくりを支援している。従来以上に関係を密にするのが狙いだ。取引も活発化して顧客と共に栄え、千葉の経済を元気にしていく」

―人材育成にも注力しています。

「私が目指すのは、顧客との関係が良好な『強い会社』となること。卸売部門はもちろん、『房の駅』でも常連客に名を知られた従業員が多く、良好な関係が築けつつある。でもゴールはまだ先。顧客と良い関係をつくるには従業員の礼儀と明るさが何より大切なので、互いに励まし合い、前向きに働ける組織を目指す。ピースとハイタッチをあいさつに導入したり、成長目標を共有するための手帳を配ったりするのも、組織づくりの一環。今後も『強い会社』づくりを続ける」


歯科・医科・介護のワンストップサービスを目指しています
DS Healthcare Group DSヘルスケアグループ
デンタルサポート株式会社
代表取締役社長・CEO 寒竹 郁夫
【本社】〒261-8501 千葉県千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデンD棟17階 TEL 043-213-6480 FAX 043-213-6491
http://www.dentalsupport.co.jp/

貴重な資源を有効利用できる 環境装置
希薄な揮発性有機化合物（VOC）ガスを99%以上吸着し、再利用できます。
SES SYSTEM ENG SERVICE CO., LTD
システムエンジサービス株式会社
〒261-0023 千葉市美浜区中瀬1-7-1 SCECビル17階
TEL 043-350-3730 FAX043-350-3732
http://www.system-eng.co.jp

FASOTEC
株式会社ファソテック
代表取締役社長 嶋田 周吉
私たちは『ものづくり』のソリューションプロバイダーです。
〒261-8501 千葉市美浜区中瀬1ー3 幕張テクノガーデンB棟21階
TEL 043ー212ー2511㈹ FAX 043ー212ー2515
www.fasotec.co.jp info@fasotec.co.jp

医薬品製造業
白鳥製薬株式会社
SHIRATORI Pharmaceutical Co.,Ltd.
代表取締役社長 白鳥 豊
茜浜本社 〒275-0024 千葉県習志野市茜浜2ー3ー7
TEL 047(453)3161(代) FAX 047(453)3170
URL http://www.shiratori-pharm.co.jp

研究室情報管理ソフト ラボセクレタリー
Lab Secrétary®
研究室、実験室の情報管理にお困りではありませんか？
製品ホームページ：http://dynacom.jp/lab/
dynacom dynamic communication
TEL:043-213-8131 e-mail:info@dynacom.co.jp 株式会社ダイナコム
〒261-7125 千葉県千葉市美浜区中瀬2-6-1 WBGマリブイースト25階

LC ecosys Life Creation Life Cycle Assessment Ecological System
環境エンジニアリング IKARI イカリ消毒株式会社
代表取締役会長 黒澤 眞次 代表取締役社長 黒澤 敬
〒160-0022 東京都新宿区新宿4-3-25 TOKYUREIT新宿ビル TEL.03(3356)6191 URL http://www.ikari.co.jp

TOKATSU 東葛工業株式会社
〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉2-5-4
TEL.043-276-4701 FAX.043-276-4725
URL http://www.tokatsu-kougyo.co.jp

環境創造企業
株式会社 二葉科学
営業本部 〒277-0852 千葉県柏市旭町1-12-1
TEL：04(7141)2100 FAX：04(7141)2110
柏テクニカルセンター 〒277-0882 千葉県柏市柏の葉5-4-19-105
http://www.futaba-kk.co.jp

ウエハー、ガラス、フィルムなどの様々な材料に対応した高精度・高効率のウエット処理装置は全てお任せください。
瀬戸技研工業株式会社
●本社・工場 〒277-0034 千葉県柏市藤心上人塚前962番地 TEL 0471-74-2331㈹ FAX 0471-74-7771
●東海工場 〒319-1112 茨城県那珂郡東海村平原南部工業団地3129-1 TEL 029-282-0666㈹ FAX 029-282-0721
●つくばテクノセンター 〒300-0326 茨城県稲敷郡阿見町星の里13番1 TEL 029-840-3311㈹ FAX 029-840-3221
URL：http://www.seto-eng.co.jp

総合仮設、太陽光発電工事
Patona パトナ株式会社
本社/千葉県千葉市緑区下大和田町68 TEL 043-295-6790 FAX 043-295-6791
事業所／三郷市 http://www.patona-ymz.co.jp/

ISO 9001・14001認証取得
福井電化工業株式会社
各種バレルめっき
アルマイト加工 ニッケルフリーめっき
静電塗装 白色、黒色、金銀
粉体塗装、 アンティーク仕上げ他
スクリーン印刷 電子部品、文具部品へのめっき
飛行機部品のDOW7、エッチング処理
〒272-0126 千葉県市川市千鳥町11番地
TEL:047-396-2331 FAX:047-396-2338
E-mail:info@fukuidenka.co.jp www.fukuidenka.co.jp

パッケージ・POP・販促品・アッセンブル
STOTS
武田紙器株式会社
本社・工場 千葉県柏市高田1116-47 〒277-0861
TEL:04-7147-2101 FAX:04-7147-2120 http://www.takedashiki.co.jp

EZ-Touch
リングバインダー・i-CLIP
書類を綴じることが楽しくなる
バインダー金具はありましたか？
高品質・最新デザインが割り出す
安全で安心なバインダー金具の登場です。
BINDGEAR CORPORATION
THE AGENT OF WORLD WIDE STATIONERY MFG.CO.,LTD.
バインド・ギア コーポレーション株式会社
〒271-0064 千葉県松戸市中根長津町152
TEL 047-710-0121 FAX 047-710-0125
URL http://www.bindgear.co.jp
E-mail sales@bindgear.co.jp

鮮度の良さが自慢です。
"水産会社直営"鮮度・ボリュームが違うよ～
活魚問屋直営 五鷹
海鮮丼浜焼き はんざい本店
自慢の握りをくわっせ！
寿司ダイニング 山傳丸
美味しいよ～
まくろ問屋直売！
たんぼほ農園
南房総おさかな市場 道楽園
富津館山道・富浦インター前
ご予約・お問合わせ TEL 0470-20-4401
〒299-2415 千葉県南房総市富浦町深名505-1

廃電線リサイクル機器のオンリーワン企業
三立機械工業株式会社
会長 中根 昭 代表取締役 中根 亮一
〒263-0002 千葉県千葉市稲毛区山王町335番地
TEL.043-304-7511㈹ FAX.043-304-7512
URL. http://www.sanritsu-machine.com

花苗・野菜苗生産
農業生産法人
jardin ハルディン
株式会社ハルディン
〒270-1325 千葉県印西市竹袋470-4
TEL:0476-42-5858 FAX:0476-42-3114
http://www.jsjardin.co.jp/

『部品開発に携わるお客様』の悩みを、私たちが一緒に解決します。
Together towards the solution, beyond the limit.
人と技術で未来をカタチに
株式会社ヤマナカゴーキン
～営業品目～
塑性加工コンサルティング
精密冷間鍛造金型・温熱間金型
粉末成形金型・FB金型
プレス・閉塞鍛造装置
シミュレーションソフト DEFORM
受託解析・受託材料試験
閉塞ダイセット
株式会社ヤマナカゴーキン
http://www.yamanaka-eng.co.jp/
Yamanaka Eng Co.,Ltd. ～Pioneer of Cutting-edge Technologies in Precision Metal Forming～
【本社】〒578-0901 大阪府東大阪市加納4-4-24 TEL 072-962-0676 FAX 072-960-2545
【東京工場】〒285-0802 千葉県佐倉市大作2-11-2 TEL 043-498-3492 FAX 043-491-5014

日本フォトケミカルは、環境印刷をより進化させ、常に新技術で未来を創造し続けています。
環境印刷"ing"
新たな印刷の価値を創造する
日本フォトケミカル株式会社
〒299-4403 千葉県長生郡睦沢町上市場1831
TEL:0475-44-2211 FAX:0475-44-1513
http://www.world-npc.com
主要営業品目
●リアルプリント …現物と見紛う超立体疑似印刷
●ペーパーカーボンオフセット …用紙調達に関わるCO2排出量を簡便確実にオフセット
●サーマルデジタルプレート …徹底的にコスト削減に挑戦した印刷版の製造販売
●マイナスカーボンプリンティングシステム…完全無現像リユース印刷版を使用したCO2削減印刷