

SICかわらばん

SIC、入居企業、地域企業 を結ぶ情報紙 — 地域版 —

発行日：2015年1月5日(月)

地域企業紹介 34

株式会社永田農園

ゆたかな農ある大地を未来に届けるために

冷たく澄み切った空気の中、見事な富士山に見守られた藤沢の台地で野菜苗や花苗の生産をしている株式会社永田農園の永田誠社長を訪ねました。

同社は1977年、18歳で就農した永田さんが2010年に法人化し、法人として認定農業者の認定を受けてから5年目を迎えている。露地野菜を家族で作ってきた時代から多くの従業員を抱える農業法人になるまでの33年間は、農業を取り巻く環境が大きく変化する中、生き残りを賭け新しいことに挑戦し続けた33年間だったに違いない。

高校生の時に父親を亡くした永田さんは、あえて農業の道しか選択しなかったと言います。高校卒業と同時に父親が残した永田農園を引き継ぎ、7年後の1984年には生活クラブ生協等と露地野菜の契約栽培を始め、翌年には将来の地域農業を担う中核的農業経営者として神奈川県農業経営士に認定されている。

長年にわたりこの藤沢の地でほうれん草やレタス等の葉もの野菜を作ってきたが、露地野菜栽培では雨や雪などで作業が遅れたり、気

候に左右されて収穫にも大きな波がある。また、同じ関東でも、地価や人件費が安い茨城や千葉で生産された野菜も都心に近い藤沢で生産された野菜も同じ値で取引される。これでは勝ち目が無い。

一方、施設の苗栽培には、これらのリスクが少ない。また、商品の企画次第でより付加価値の高い商品をつくることもできる。そんなことから葉もの野菜から野菜苗の生産に移行していった。多額の設備投資が必要だったが、ハウスを新設し野菜苗に加え花苗の栽培も始めていった。この道がダメなら他の道も無理だと自分に言い聞かせながら、永田さんが就農してから20年、38歳での決断だった。

(2面につづく)

株式会社永田農園

代表取締役 永田 誠 (ながた まこと)

所在地：神奈川県藤沢市打戻2904

従業員数：40名 資本金：950万円

売上高：2億8500万円(平成25年度実績)

事業内容：ポット苗生産(春秋野菜苗、春夏秋冬花苗)

水耕トマト栽培 体験農園



苗栽培に移行し始めた次の年からトマトの水耕栽培施設を新設し、調理用トマトの栽培も始めた。10年前からはホームセンターの大手「株式会社島忠」などとの取引も始まり育苗ハウスを年々増設している。

そして、2010年、株式会社に法人化し、翌年、藤沢市から農業経営の目標に向けて自ら創意工夫し経営改善を進めようとする農業者に与えられる「認定農業者」に認定されている。現在は年間94品目568種類にも及ぶ商品の企画や販売計画を作成し、一年を通して生産と出荷で忙しい日々を送っている。

3. 2ヘクタール(内ハウス面積は1.2ヘクタール)の永田農園には、20代～40代が中心の40名のスタッフが従事している。若者の就農希望者は少なくないと言う。採用された若者には、社員になってからは早くから多くの仕事を任せる。栽培経験の多い社員と新人との組み合わせで、各ハウスを1～2名に任せてパートや海外からの実習生とともに協力して仕事を進めている。

また、2年前から藤沢市の支援を得て体験農園「フィールドゆう」を開園し、現在40区画(30㎡/1区画)全てが利用されている。苗栽培には利用しづらい農地を有効利用し、地域に密着し地

域との交流を図っている。一度荒れてしまった農地を元に戻すには長い時間がかかる。この事業は農地を守る為でもある。この体験農園は、元農協職員のベテランの協力も得て苗と管理指導がセットされ大人気だそう。空きも出ないが利用が土日集中する為、なかなか区画数を増やせないのが残念とのこと。そしてまた、おやじの地域活動グループ「じゃおクラブ」との農園活動も20年もつづいている。永田農園が、じゃおクラブ約40名の農園活動を支援する代わりに、じゃおクラブが永田農園の繁忙期に農作業を手伝っている。

永田さんは、地域の米生産者、畜産農家などと連携し、もみ殻・豚糞・剪定枝などを原料に自家製堆肥を作り良質な栽培用培土での苗栽培にも取り組み、地域循環型の環境にやさしい農業を目指している。ハウス栽培は毎年設備投資が必要で利益を上げるのは簡単ではないが、この豊かな農ある大地を未来に届ける為に、これからも様々なことにチャレンジし続けて行きたいと、5年先10年先を見つめている。



温泉熱を有効活用する ハイブリッド発電プロジェクト

アドバンス理工株式会社 (旧社名 アルバック理工株式会社)

横浜市都筑区に本社がある赤外線加熱関連機器や熱分析・熱物性測定機器の開発、製造、販売を行っているアドバンス理工株式会社をご紹介します。

一昨年7月に新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)地熱発電技術研究開発事業に同社と宮城県にある株式会社馬淵工業所が共同で提案した「温泉の蒸気と温水を有効活用し、腐食・スケール対策を施したハイブリッド小型規模発電システムの開発」が採択され、SIC-1のラボを研究開発の拠点とされています。今回は、工学博士で研究開発部の遠藤 聡(えんどう さとし)部長にお話を伺いました。

ラボでは、蒸気発電の研究開発を行っています。ボイラーで作った蒸気を利用して、発電する装置を開発しています。火力発電に使われている発電システムをランキンサイクル(注1.)と呼びます。火力発電はメガワットクラスの発電をしますが、今回発電するのは、同じ様にランキンサイクルを使って10キロワット以下の発電システムの構築を目指す

ものです。名付けて「温泉熱を有効活用するハイブリッド発電プロジェクト」、火力発電のミニチュア版です。

このプロジェクトは温泉の蒸気を利用するもので、これまで捨てられていた温泉蒸気を有効活用することを目的としています。現在、鳴子温泉で実証実験を行っています

が、温泉蒸気のような排熱を有効活用することは、社会貢献に繋がります。

今の目標は、早く商品化して世の中に出す事です。日本では工場の排熱・排ガスなど200℃以下の低温熱が大量に捨てられています。これまでこの熱はコスト対効果の関係で、それらの熱から電気を作るのは難しいと考えられていました。この難しい技術開発にチャレンジし、プロジェクトメンバーが「とことん電気に変える」という合言葉のもと日々精進しています。

また当社では、熱特性 / 熱物性の評価研究のために受託分析サービスの提供を行っています。触媒機能を格段に



研究開発部 遠藤部長



パルス真空アーク放電を利用した新しいナノ粒子形成装置。

パルス真空アーク蒸着は、シンプルなプロセスで金属イオンを生成し、極薄膜やナノ粒子を形成する唯一の手法です。

上げる可能性のある複合材料ナノ粒子などの開発のためにアークプラズマによる様々な材料のナノ粒子成膜のサンプリングも対応しています。

お客様の幅広いニーズに応えるために、カスタムのサンプリング対応も可能です。どうぞ受託分析についてお気軽にお問い合わせください。

(注1.) イギリスのランキン (William John Rankine 1820~1872年) が提唱した蒸気原動機のもっとも基本的なサイクルであり、2つの等エントロピー変化線と2つの等圧変化線からなる。

アドバンス理工株式会社
SIC-1 206号室
URL: <http://ulvac-riko.co.jp/>



「アジア経済事情と海外進出事例」

ーインドネシア経済ー

2013年のインドネシア経済は民間消費が前年に続き堅調に推移する一方、投資が前年と比べて伸びが鈍化し、実質GDP成長率は4年ぶりに6%を下回り5.8%にとどまった。業種別では成長率が最も高かった運輸・通信は前年比10.2%増で2桁成長となった。2014年は内需が経済成長を牽引するとみられる。

2013年のインドネシアの輸出入はともに前年比減少し、貿易赤字は40億6,370万ドルに達し前年から拡大した。輸出を国別にみると日本は前年に続き最大の輸出相手国となった。続いて、中国、シンガポール、であった。輸入を国別にみると中国、シンガポール、日本の順であった。日本側の「貿易統計(通関ベース)」をドル換算すると日本の対インドネシア貿易は輸出、輸入とも2桁の減少となった。

インドネシア投資調整庁(BKPM)によると2013年の対内直接投資(実行ベース)は前年比16.5%増の286億1,750万ドルとなり、前年に続いて過去最高を更新した。業種別では、鉱業が48億1,640万ドルで全体の16.8%を占め最も多かった。次は輸送機器(37億3,220万ドル、13.0%)で、以下、金属・機械・電機、化学・医薬品、電気・ガス・水道、食品、農業の順と続いた。国・地域別にみると日本が47億1,290万ドルとなり、シンガポールをわずかに上

回って首位となった。日本からの投資額は前年比91.8%増と大きく伸びた。自動車メーカー各社による大型の拡張投資や部品企業による投資が続々と実施されたことが貢献した。

ジャカルタジャパンクラブが加盟企業を対象に行った業況感調査によると、進出日系企業からは、人件費の高騰、電気料金の上昇などの投資環境に対する懸念はあるものの、力強い内需を背景に安定成長を続けていることから、多くの業界が業況の上向きや好況の持続を予想している。

一進出企業とJETRO支援サービス

自動車部品メーカー、ボルツ株式会社(兵庫県)は、同社が製造しているバルト、シャフト類について、急激に海外調達ニーズが高まってきたこと、また、新たに新規取引先を含めた販路を拡大したいという想いから急ピッチで海外進出を検討し、2013年4月にインドネシア準備室を設置し、ジェットロの支援サービスに応募があった。

ジェットロの専門家の支援で海外進出が一気に進み始め、2013年8月に法務省の認可を取得してから1年の間に土地探しから工場建設まで終了し、2015年早々には工場稼働が見込めるところまでこぎつけた。また、現地生産体制が整ったことで、新たな取引先からの受注にも繋がった。

ジェットロの専門家が電気メーカーでインドネシア、インドに駐在し、成長戦略立案、新会社設立、技術援助契約はじめ契約書全般に関する経験・知識があることが役に立った。

インドネシアの主要経済統計(2013年)

人口(人)	2億3,764万人
GDP	8,703億米ドル
一人当たりGDP	3,500米ドル
実質GDP成長率(%)	5.8
消費者物価上昇率(%)	8.4
失業率(%)	6.3
貿易収支(100万ドル)	5,833
経常収支(100万ドル)	△29,129
為替レート対米ドル(1ドル=)ルピア	12,189
外貨準備高(100万ドル、期末値)	99,387
対外債務残高(クロス)(100万ドル)	123,548
主要政策金利(%)	7.50

(出所)ジェットロ 海外情報ファイル・FILEおよびジェットロ世界貿易投資報告などから作成

インドネシア(ジャカルタ)の主な投資関連コスト(2013年)

		米ドル	現地通貨(ルピア)
賃金	ワーカー(一般工職)月額基本給	241	2,743,000
	エンジニア(中堅技術者)月額基本給	405	4,599,000
	中間管理職(課長クラス)月額基本給	934	10,621,000
	名目賃金上昇率	2012年…18.5%、2013年…43.9%	
	社会保険負担率(事業主負担率)	(労災保険・死亡保険・年金)4.24%~5.74% 健康保険4.0%	
土地	工業団地(土地)購入価格(1㎡) ※ジャバベカ工業団地	237	2,900,000
	事務所賃料(1㎡、月額) ※スミタス・ビルディング	50	米ドル建て
エネルギー	業務用電気料金(1 kWh)	0.07	803
	レギュラーガソリン(1ℓ)	0.53	6,500
税	法人所得税	25%(表面税率)	
	付加価値税	10%(標準税率)	

(参考)ジェットロ「第24回アジア・オセアニア主要都市・地域の投資・関連コスト比較」より

カクテルバー Shine [シャイン] 山本のめしやレポート

橋本駅北口から徒歩3分にあるカクテルバーにSICスタッフと入居されている皆さん10名で行って来ました。カウンター奥の棚にお酒がいっぱい。相模原の中でもピカイチの品揃えでしょうか。淡い感じのオーナーがカクテルを作ってくれました。この夜はジントニック、レッドアイ、ガルフストリーム、横浜、ギムレット、モスコミールといろいろなカクテルを楽しみました。お値段もリーズナブル。店の奥にはダーツコーナーもあります。若いスタッフを連れてちょっと一杯やるのに最適なお店です。

住所: 相模原市緑区橋本6丁目19-5 ルート橋本ビル 2F Tel.042-733-2001
blog:<http://amebio.jp/r-b-ride> mail:info@shine-b-ride.lomo.jp





The HINT 18 SICミニセミナー

「ものづくり企業のデザイン活用の秘訣」 デザイン (初級編)

ものづくり企業において、素晴らしい製品や技術を持っていても、それを伝えるのは難しい事です。伝わっていないと存在していないと考えることもできます。商談やホームページや展示会等の場面において「自社のアピールが上手くいっている」という手応えはどれだけあるでしょうか。

そんな課題を解決する方法に「デザイン」があります。ロゴマークやコーポレートカラー、パンフレット、ホームページでの情報発信に一貫性を持たせることができれば、自社ははじめ製品・技術・サービスの存在感は増します。

今回のセミナーでは、企業のデザインに長年携わった講師から、デザイン活用のポイントやノウハウをこれまでの実経験を踏まえて提供いたします。

※終了後は、個別相談にも応じます。

日時：平成27年1月15日(木) 17:30-19:00

場所：SIC-2 大会議室 参加費：無料

講師：グラフィックデザイン こざ企画

代表 小崎 直利 氏

2月17日(火) The HINT No.19 【労務】

「これって損?得?」会社経営と社会保険

※詳細は、後日ホームページにアップしてまいります。



新興国進出 個別支援サポート

応募は今すぐ!



利用企業様を募集中です。

ジェトロ専門家による「新興国進出個別支援サポート」海外拠点設立など新興国進出をお考えの中堅中小企業様をビジネス経験豊富なジェトロの専門家がお手伝いします。

詳しくは > <http://www.jetro.go.jp/services/expert/>

お問い合わせ先：ジェトロ人材開発支援課

〒107-6006 東京都港区赤坂1丁目12番32号 アーク森ビル6階

Tel:03-3582-5397 E-mail:bue-shien@jetro.go.jp

平日9時～12時/13時～17時(祝祭日、年末年始を除く)



2015.1

SIC EVENT CALENDER イベントカレンダー

平成27年 1月15日(木)SICミニセミナー The HINT No.18 【デザイン】

1月18日(日)子どもワークショップ(N o.3)

2月17日(火)SICミニセミナー The HINT No.19【労務】

2月19日(木)経営者セミナー

3月17日((火)SICミニセミナー The HINT No.20【法務】



入居企業を募集してます。

SIC空室情報 (2014年12月31日 現在)

部 屋	空 室 数	賃料/月額 (共益費・消費税別)
SIC-1 セミラボB (31.5㎡) ※3月中旬頃より(予定)	1	79,600円
SIC-2 オフィス (50.2㎡)	4	149,600円
SIC-3 現在空室はありません	-	

ビジネスと経営の
実践者が語る
経営者セミナー

vol.
15

起業家が語る
ネクスト
イノベーション

講師 株式会社フォーバル
代表取締役会長 大久保秀夫 氏

「新しいあたりまえ」
発想に基づく
ニュービジネス創造

～中小企業の海外進出をアシストする株式会社フォーバル～

1980年9月の設立以来、時代に合わせて中小・中堅企業経営にとって必要な「新しいあたりまえ」を提供してきた。創業以来事業の核となる「情報通信コンサルティング事業」を始め、中小企業ニーズの変化に伴い「経営コンサルティングサービス」や「海外進出支援サービス」を幅広く提供している。

日時：平成27年2月19日(木) 18:00～20:00

場所：ユニコムプラザさがみはら(セミナールーム2)

参加費：定員100名(参加費 無料)

子ども ワークショップ

2014年度 小学5～6年生対象

(各回 先着10組)

平成27年1月18日(日) 9:30～12:30
ヘアゴム工場を見学!

親子で作ろう自分だけのミサンガ

場所：(株)イノウエ

参加費：2000円 先着10組

アンケート結果や参加者の声を掲載しています。
詳しくは、SICホームページをご覧ください。

<http://www.sic-sagamihara.jp>

編集後記

謹賀新年



旧年中は大変お世話になりました。本年もよろしくお願い申し上げます。今年は乙未(きのとひつじ)の年。この年に生まれた人は、白羊または玉羊といい、羊の中で一番美しい羊だそうです。

本年も皆様にとって幸多い年となりますようお祈り申し上げます。

株式会社さがみはら産業創造センター 一同



(株)さがみはら産業創造センター(SIC)
〒252-0131 相模原市緑区西橋本5-4-21
電話:042-770-9119 FAX:042-770-9077
E-mail: koho@sic-sagamihara.jp

ご意見・ご感想を
お待ちしております。

ウェブサイト <http://www.sic-sagamihara.jp/>