

第99回 しみず新事業創出研究会・議事録

作成 事務局（白澤）

日時 12、4、24（火）15：30～17：45

場所 静岡商工会議所・清水事務所 5階

出席 会員企業13社14名 ・特別会員他4名 ・オブ2名・CO2名、事務局 6名 計28名

内容

1、会長情報提供

地球規模での変動が大きい。

- ① 日本列島の地震、その前兆現象。（先週の週刊現代記事：前兆現象がこんなに！M8M9大地震、いよいよ本当に来そうで怖い）② 経済でEUの危機、中国のバブル崩壊 等。

今年も、現場主義、現実主義、短時間主義、で行きたい。中小企業は背伸びしても届かないような所に手を出してはいけない。

1) スクリュー式水処理装置

浄水場は砂濾過を使っている、長年使うと砂に汚れが付着し、濾過が難しくなり砂交換を行う。川崎市の砂販売の日本原料(株)が、砂の汚れを落とす装置を開発した。スクリューを装着した円筒に、汚れ砂と水を入れ、スクリューを回転させ、砂の落下しようとする力とスクリューの回転による揚力で渦を作り、砂の汚れを落とす装置で、全国の浄水場に納入している。この技術にドイツの企業が目を付け、共同開発を進めプールの浄化に採用された。このポイントはスクリューであり、数年前にここで紹介した熊本の小企業の開発した「フラットッパースクリュー」がある。その時この様な洗浄の使い方があるとは思いつかなかった。

（望月鉄工所が混練機、テントのペグ等を試作したが）

2) さぬきうどんの廃水処理装置「サワフィルターUDN」発売元：東西化学産業(株)

以前にも紹介した。4月から全国販売。①低コスト、省スペース ②熱いうどんで汁そのまま処理可能 ③汚泥の排出が殆どない。④小うどん店用 ⑤本体価格（樹脂槽98万円、ステン槽178万円）

3) 水素水発生機器（水素水サーバー） 東西化学産業(株)

水素水が注目されて、ボトル入りの天然水素水や水素水発生装置等が出ている。装置は水の電解方式が多いが、水道水ではトリハロメタン類の発生が危惧されている。ここでの紹介は（昨年紹介した）、ある電解条件では、トリハロメタン類の発生増加はなく（飲料水基準以下）、溶存水素も多いという事を発見、科学的裏付けと、各地の水道水データを多数採取。改良機器を開発した。新デザインを検討中。定価118,000円

（詳細省略）

* これらの事はいずれも身近にあることから始まった。

- ① 古い技術をおさらいよう。
② 使われているものをばらしてみよう。
③ 子供の知恵をひも解いてみよう。

2、情報「当面の内外の経済動向」(株)清水地域経済研究センター 笠井 貢 社長

- ・県内景況（日銀短観12月から）・・・「県内景況感は持ち直しながら、先行き不透明」ただ静岡県は、全国の景況感平均をここ3年半下回っている。

- 県内企業の悪い業種・・・建設、卸業、伊豆観光、製紙。清水地域は食品比率20%で落ち込みは小。
- 清水港の動き・・・輸出は2011年6月から6ヶ月連続増加しているが、まだリーマンショック前の60%。 輸入はほぼ同水準。

	リーマンショック前 (2008/9)	2011/11
輸出金額	2032億円	1200億円
輸入 〃	665 〃	640 〃

- 雇用・・・静岡県の有効求人倍率と失業率は3年間も全国平均を下回っている。
静岡清水は西部、東部に比べ有効求人倍率はまだよい。浜松は輸送機器、富士地域は日本製紙の縮小でこれから大変になる。
- 国内外の経済情勢
 - 2012は課題山積み・・・円高終わらない、原発・エネルギー、中小企業金融円滑化法案も後1年(延長した)、突発的自然災害。アメリカ経済、ユーロ圏経済の行方、北朝鮮。
 - 当面はユーロ危機 *世界各国の財政赤字、公的債務 GDP 比率等の比較。
- 借金大国日本がもちこたえている理由・・・①外国人の保有比率が低い7, 4%、②個人の金融資産1450兆円、③ 世界最低水準の長期金利。
問題：借金が個人金融資産以上になるとどうなる。個人購入者不在。貯蓄率低下：90年代15%→今3%。国債の海外依存→ギリシャに。
- 日本の止まらないデフレで企業は疲弊・・・20年以上も資産が縮小・・・負のサイクルに。
- 世界経済はアメリカ依存(米国のGDPは、「中国+日本+ドイツ」より大きい)。
- 中小企業の利益向上戦略・・・収益状況により戦略に違いがある。

戦略	黒字企業	赤字企業
① 新規顧客開拓・出店	27, 5	24, 1
② 製品サービスの品質向上	16, 2	12, 7
③ 新分野・新事業	11, 0	8, 1
④ 諸経費削減	9, 2	10, 9
④ 人件費削減	7, 3	10, 3

等、収益の低い企業ほど縮小戦略に。
その他今後の対応について紹介した・

4、静岡県工業技術研究所の「試験機器紹介」 佐藤 廣美 研究調整監

最近用意した機器について、機能を紹介。詳細はHPで観てほしい。

5、エスエスケイフーズ(株) の企業報告 研究開発部 取締役部長 望月 誠一郎 氏

- 業務用中心から家庭用にも進出、強化の戦略。 2月16日家庭用ドレッシング・マヨネーズの12種新発売。
- 企業ロゴを変更・・・

以上をPPTで説明。新商品3種について研究会終了後の懇親会で試食した。

6、(株)クリックの企業紹介 (株)クリック 大村 智哉 代表取締役

- 当社は商工会議所7F「創業者育成室」に入居している(2011/2)。九州に本部を置く「やまやコーポレーション」と提携(事業：社長のインタビューを通し経歴や生き様を引き出し、企業哲学を含めた社

長紹介の映像作成、それをTV、インターネットで放映紹介する事業・・・単なる企業紹介ではない)の紹介をした。

- 静岡県の事業ライセンスを契約し「静岡の社長」を作ってゆく。本年中に各県に「〇〇の社長」が出そうなので全国版のNETが構築される。
- 「ありのままの社長人生」を通し質の高い企業紹介、学生への告知、取引先開拓等から注目されている。
費用： 映像作成 12万円、 Web料金 2万円/月

6、メンバー報告

1) LEDプロジェクト 大日工業川瀬社長

- ① 静大加藤准教授研究(柑橘へのLED照射：(株)カタヤマとの産学連携で静岡市の助成金)・・・LEDを試作提供している。2月にビネストで発表
- ② LED付手摺・・・商標を取った、事業化する。(大日工業)
- ③ 12月に「環境ブランド北海道・2011・・・12/15～17 東京ビッグサイト」に行った。エゾシカ、イノシシ等のLED防御機器があった。

7、事務局から

- 1) 2/8 講演会「中小企業の創造力強化」 会議所製造業部会と機構の共催。参加期待
- 2) 機構・研究会会員による「工場見学会」3月上旬に計画している。

以上