

第98回 しみず新事業創出研究会・議事録

作成 事務局（白澤）

日時 11、11、25（金）11:00～13:00

場所 静岡商工会議所・清水事務所 5階

出席 会員企業12社13名 ・特別会員他4名 ・オブ2名・CO2、事務局 8名 計29名

内容

1、会長挨拶及び情報提

最近温暖化の影響が云々されている。地球のマグマの中心が変化していると云う説がある。これが地震多発、水害その他ある。それらの事象を想定し個々が考えを巡らせる事、これが新しい発想に結びつけ、情報を生かす事が重要。

1) 自然エネルギーについて

・今私は自然エネルギーの活用に集中している。

- ① 「エネルギー発生装置の補助機器」の開発：50mm径の管で、1分間に630℃まで上げられる補助機器の開発。詳細は来年に。
- ② 「せせらぎ発電機」：小川等に設置する小型水力発電機、課題は沢山あるがその中の1つに、ゴミや木屑が水車羽根に絡みつく障害がある。ごみで変形する羽根（シリコン・・・ゴミはスルーさせる）、自分は回転しない発電機等。
- ③ 「地熱の活用」：100mm径×800mm、伝熱面積1m²の管を、地中3～5mに炭化もみ殻を入れた層に差込み冬は地中熱→暖房、夏は冷温→冷房に。あくまで圃場手段・・・30%節減を目標。

2) 来年のテーマ

・植物の防衛機能は何か？を調べている。

- ① 「せんぶり」：昔は便所に派生する「ウジ虫」の殺虫剤・発生予防材的に使用されていた。機能解析と抽出法の開発。
- ② 野菜植物工場が話題になって久しいが今下火になっている。経済性がクリヤ出来ていない。薬用植物はどうか。
- ③ 「オリーブ葉エキス」オリーブの葉・幹には害虫やバクテリアに対する防御成分が多くある。地中海沿岸では4000年も前から。オリーブの葉や幹を煎じて飲んだり、ワインに入れて飲んだりしている。成分はポリフェノール類（オーレユーロペン）で1960年代にアメリカの製薬会社が薬品化に乗り出し、この物質の加水分解物は「エレノール酸カルシウム」で強力な殺菌作用がる事を発見。小豆島から葉の粉碎物を取り寄せ成分抽出を研究中。
*単行本「オリーブ葉エキスの力」（発行：リュウブックス。訳者：今村光一）
- ④ 「ドライフォグ栽培」：水耕栽培、養液栽培は化学肥料と有機肥料を使用する方法があるが、肥料成分の調整が難しい、硝酸体窒素過剰、細菌発生等の障害が課題である。肥料溶液を10μm以下の霧で葉や根に噴霧する栽培法がある。合わせてハウスの温度調整も可能。

2、企業情報提供・

1) 「UAE ドバイ簡単見聞録」：日本ケミカル工業(株) 松永 真明 氏

・7/17～22 二本ケミカル工業(株)は自動車のケミカル商品を製造し、中東に輸出している。

今回は三菱自動車のドバイディーラーへの技術説明及び、現地生産の可否調査のため出張。ドバイ事情を映像で報告した。

- ・ドバイ：人口120万人、50%インド人、20%ドバイ人、残りインドネシア等。
通貨：ディルハム（DH）22円/DH、 気温24～50℃、実際は50℃を超える。
ドバイ人優遇：教育、光熱費ゼロ、公務員が殆ど。
食事：ホテルでは不自由しない、日本食あり。

2) 「企業ブランディング・プロデュースについて」

(有)ヴィ・ダブリュ・ストークス 望月 聖司 氏

- ・今の企業活動は、商品・サービスの製造・販売と云う直接的活動以外の要因が重要である。
- ・企業を取り巻く要素は「事業・販売・商品・人材」・・・と云われている。この事業とは何か。昔はいいものを作れば売れた。今はもの過剰時代、消費者に選ばれる商品でなくてはならない。今はマーケティング時代からブランディング時代になっている。商品のマーケティングから事業のマーケティング時代になっている。
- ・事業のマーケティング：事業とは社内と社外を結び付ける行為であり、自分達は「どう言う人に幸せを与えられるか、それはどう言う事を訴える。その手段が商品である。・・・事業イメージ・・・企業イメージ→ブランディング。
例：カフェイン茶：誰に、どう言う人に・・・明確・・・その結果伊藤園
- ・今の企業経営、事業が不振、数字だけを見て先行き見込ないと決めつけて新規事業はと云う考えに陥りやすいが、今一度今までの手法を見直し、事業の社会性、事業の特徴、客参加の可能性、等見直す事がまず先。

*考え方の例

印刷会社：“美しい印刷をすれば” から “情報伝達の手段” は顧客はどう考えているか。に茶の不振：茶がまずいので売れなくなったわけではない。旨いだけでは売れない時代。

3) LED部会報告

(1) 静大加藤准教授向けLEDライト（ミカン照射研究用） 望月鉄工所 望月社長

(2) LED付手すり： 大日工業(株) 鈴木 康文 氏

手すりにLEDを埋め込む、停電時・音声でも作動するものを開発中、病院・介護福祉施設へ交渉中。

3、事務局連絡他

- ・来年2月 第100回創出研究会：記念行事を考えている。企業の展示など、次回12月研究会に出展エントリー受付たい。
- ・その他
意見：東海大田中博通教授は新エネルギーや波浪エネルギーを研究している。この会に呼ぶこと、研究会で研究費の支援等出来ないか。
- ・次回 12月13日（火）年末懇親会 17：30～ やすい軒
- ・1月18日（水）71回産学官交流講演会 於：農業高校 17：00～
- ・12月7日（水）13：00 「放射能と健康セミナー」於：テルサ 清水法人会主催
- ・商工会議所ビジネス交流会「中小企業の創造力強化術」 2月8日（水） 於：テルサ

以上