

第49回創出研究会議事録

05、10、19

事務局

日時 05、10、17(月) 11:30~14:00
場所 商工会議所5階会議室
出席 30人 企業18社21人(会員21)、特別会員1(東海大)オブ1(発明協会)
adv1、co-ordi 1、事務局5、

内容

1、中西会長の話

- 1) 先週韓国の尚州大学山林環境資源学科に呼ばれた。この大学は韓国の真ん中にあり周りは山林、朝鮮戦争で山野が焼かれ、又岩山多い国。松を植え資源回復を図っているが、松だけでは産業維持にならない。どうして行くかを研究する学科である。山林を買い取って、松、雑木、その他層別に木の活用をしようとしている。静岡県も山林の多い県である、このような考え方は取り入れてゆきたい。今後いろいろな関係が出てこよう。
- 2) 放射線グラフト重合法を活用して新しい商品が出てきている。
商品紹介： 消臭製品・・・シックハウス症候群などのアルデヒド対策
抗菌・・・ウイルス・院内感染(MRSA)
(株)環境浄化研究所
商品説明書・・・希望者は事務局へ
- 3) ターボブラスター
骨材、コンクリートなどの研磨機・・・水タンクにコンプレサー空気を送り込み細かい泡を発生させたポンプ圧で研磨する。電力等の消費が少ない。
- 4) 光触媒：複合商品が出ている。 光触媒(紫外線によって酸素を発生、汚れ等を分解)とCT触媒(電子の移動だけで有機物を分解・・・弱い光でOK、無光触媒・・・光触媒に比べれば効果は劣るが新しい用途が広がる)を組み合わせた商品
A技術+B技術=C商品 帯光塗料
- 5) 睡眠関連が21世紀のNew Businessになる。睡眠メカニズムの研究が進んできた。
 - ・レム睡眠(浅い眠り、体は弛緩状態だが脳の働きは覚醒状態)は記憶を固定する・・・睡眠不足と学力低下
 - ・イライラの強い子供は夜更かし、日本人は夜型に、
 - ・睡眠不足 うつ病、心臓病
 - ・睡眠と死亡率の関係：睡眠時間6.5~7.4hr/日の人が低い死亡率
 - ・睡眠ビジネス急拡大：温調、マッサージ機能付きベッド、いびき防止枕、睡眠改善薬、室温調節エアコン、照明装置・機器 など資料・・・希望者は事務局へ

2、分科会報告

- 1) ふかくら：まぐるカラスミの報告

ボラのカラスミの場合食べる人と食べない人がはっきりしている（高価、嗜好品）、パスタ、スバゲッティに使用するボツタルガは一般的である。今成型品を検討中。酵素、温度、圧力等を変えてテストしている。一応の目途はついたが条件設定が難しい。早く試食会が開けるように頑張っている。

2) 望月鉄工所

6月の研究会で東海大秋山先生から話のあった、魚の微粉餌の小型給餌器を試作した。現在特許出願手続き中。

3) NPO法人「海辺を考えるしおさい21」設立の説明があった。・・・ヒラテ技研杉山氏

活動：主に三保海岸を中心に海岸侵食の研究の支援、
主体：東海大学海洋学部（田中、杉本教授ほか）地域自治会、企業等

4) ドイツ企業の「魚の陸上養殖」の件・・・白澤説明

ドイツ ECOMARES 社が日本で魚の陸上養殖事業を考えており静岡銀行に紹介があった。静岡は駿河湾プロジェクトのテーマに「陸上養殖」があることから、中西会長に説明会の出席を要請、事務局が変わって聴取した。

- ・ ドイツで2001年から欧州カレイ（ひらめ）の「閉鎖系循環式陸上養殖システム」100t/年の養殖を行なっている。本年800t/年に増強予定。
- ・ 設備、ノウハウ、餌は ECOMARES 社が提供する。ECOMARES 資本50%以上、
- ・ クルマエビ、スズキ、日本ひらめについて飼育ノウハウがある。
- ・ スズキの場合350t/年生産設備で、土地、建物を除く投資金額は約5億

3、その他

- 1) 第24回「産学官交流」講演会交流会 案内 10/28（金） 静岡大工学部
- 2) 次回 11/8（火） 11:30～14:00

4、個別相談会 14:00～14:40

中西会長と企業の個別相談がおこなわれた。（2社）

以上