

第47回創出研究会議事録

05、6、29

事務局

日時 05、6、28(火) 11:30~14:00
場所 清水商工会議所5階会議室
出席 26人 企業16社17人(会員17) 特別会員2(東海大) オブ3(静岡市1、
静産交セ1、発明協会1) adv1、coordi0、事務局3、

内容

1、中西会長の話

- 1) 最近の異常気象について東大の気象学の先生の見解によれば、地軸のズレ、惑星間の綱引き太陽の黒点等の変化が原因ではないかといっている。
- 2) ANAの機内カタログに載っていた時計(セイコーインスツルメント製)・遊び心の腕時計
・長針、短針が無く、外側に時刻文字、中が回転式の地球儀になっていて24hrで一周。
20枚のカードで40通りの遊び方が出来る。このような記事や、情報に敏感になって欲しい。29,800円・詳細はセイコーインスツルのHPを。
- 3) 以前話をしたヒートシンクの考えを使って新しい商品を開発した。一種の熱交換機器で、管に表面積を出来るだけ大きくした構造の放熱部(フィン)、短い物を千鳥ジョイントで繋げてゆく・熱交換パイプ
ヒートシンクが発展してこのようなアイデアが出てきた・常に進展
- 4) 白金ナノコロイド

東大の宮本有正教授(生命科学・細胞応答化学)のグループが開発した2ナノ白金コロイドで体内の活性酸素を除去する健康水。

世界には奇跡の水というのがある。

- ・ フランスの ルルドの水
- ・ ドイツ ノルテナウの水
- ・ メキシコ トラテコの水
- ・ パキスタン フンザの水
- ・ 日本 日田天領水 など

これらの共通点は還元力であり、微量の遷移金属(例えばゲルマニウム)の触媒作用で活性酸素を消去する事と云われている。白金(Pt)コロイドはこの作用があり低温でも効果が持続する。

効果

- ・ 体内の活性酸素消去・抗酸化
- ・ 対症研究事例多数、食品への応用も考えられる。

製品(健康飲料)

- ・ 白金とポリアクリル酸Naのコロイド、原液:1800万円/kg 50000倍に薄めて服用
(白金コロイドのHPを見てください)

2、分科会報告と情報交換

1) グリーンセイジユ(株)

冷凍システムを利用した乾燥機の開発について特許が確定した。現在製品製作検討中。
ユーザーをどう開発してゆくかが課題。

2) ふかくら

「マグロのカラスミ」食感、香りに課題苦戦。東海大加藤教授：酵素処理をいくつか検討している。

会長：消費者の意見尊重を、パッケージ、形を

3) 望月鉄工所

梅肉、梅種の分離テスト機(手動)を作った。東農園とコンタクトして進める。他の用途開発を進めたい。試験機を皆さんに見てもらってアイデアを頂きたい。

4) 東海大秋山先生

- ・ 魚の養殖で給餌器の良い物が要求されている。飼料粉末は小麦粉が主体で吸湿しやすく「だま」になりやすい。今までいろいろトライされてきたが、手で散布する方法を越えるものが無い。「だま」を作らず良い機器があればユーザー数は多い。但し要求機器単価はかなり低い、(2万円?)
- ・ 牡蠣の身を取る機器・・・これも難しく今のところ人の手を超えられない。コスト、品質、作業量など、良いのがあれば需要はある。

5) 中西会長

この研究会の場では話にくいということがあると思う、そのような時には個別に相談に来て欲しい。事前に云ってくれば時間調整するので言って欲しい。

3、その他

1) 第22回「産学官交流」講演会交流会 案内 7/26(火) 沼津高専

2) 創出研究会の「16年度会計収支決算報告」説明・・・事務局から

3) 次回 7/26(火) 11:00

以上

