

P R O G R A M

第5回 高知エコ産業大賞表彰式 & 受賞製品展示会
併催:高知県リサイクル製品等認定制度
認定証授与式 & 展示会

■日時 2006.2/24(金) 10:00~17:00

■会場 (財)高知県産業振興センター2F

セレモニー

10:00~10:30 第5回 高知エコ産業大賞表彰式
10:30~11:00 高知県リサイクル製品等認定制度
認定証授与式
11:00~12:00 協議会活動報告及び委員会発表
13:00~15:00 受賞企業プレゼンテーション

■記念講演会 15:30~17:00

演題 「生物に学ぶ21世紀の技術」

講師 静岡理科大学教授
志村 史夫氏



〈講師紹介〉志村 史夫(しむら ふみお)プロフィール
1948年/東京・岩波生まれ。
1974年/名古屋工業大学大学院博士課程修了(無機材料工学)
1982年/名古屋大学工学博士(応用物理)
1974年-83年/日本電気中央研究所勤務。半導体結晶物性などの研究に従事。
1983年-87年/モンサント・セントルイス研究所勤務。半導体結晶基礎物性の研究に従事。
1987年-93年/ノースカロライナ州立大学勤務。半導体物性、電子材料の研究、半導体結晶評価技術の開発に従事。
1993年/10月より静岡理科大学教授、ノースカロライナ州立大学併任教授。
1993年、10年生活したアメリカからの帰国と同時にハイテク研究の第一線から引退し、現在はインド哲学(仏教思想)、日本古代美術、現代物理(特に量子論、半導体論)、文学論、生物機能、物質と生命などに興味をもちている。最近の主な研究(論文)テーマは、「水」、植物機能、日本刀、古代紙、オカリナなど。

懇親会のご案内 会場:土佐御苑(会費制) 18:30~



会場:(財)高知県産業振興センター2F
〒781-5101 高知市布師田3992-2

■交通案内

JR高知駅より車で10分、高知龍馬空港より車で30分
高速道高知ICより車で5分、高速道道南ICより車で15分

e-Kochi 高知エコデザイン協議会

〒781-5101 高知市布師田3992-2 産業振興センター内5階
TEL/FAX088-803-1073 E-mail/e-kochi@i-kochi.or.jp
URL:http://www.iam-t-jp/ECO/e-kochi.html

高知県から全国発信!

【第5回 高知エコ産業大賞】

表彰式&受賞製品展示会

併催 高知県リサイクル製品等認定制度 認定証授与式 & 展示会
2006.2.24



エコデザイン協議会
イメージキャラクター
「えこるん」

第5回 高知エコ産業大賞受賞製品一覧

- 【高知エコ産業大賞】
エコ菜園キット「もくもく菜園」
有限会社 インタクト
- 【優秀賞】
有機認証「オーガニック繊維製品」
株式会社 ハート
- 【技術賞】
等厚モルタル造水壁工法
株式会社 高知丸高
- 【アイデア賞】
木製移動式製材機MIS-8000
株式会社 益製作所
- 【特別賞】
地球にやさしい鋼製型砕専用スリーブ
「メタピススリーブ」
旭環境スポーツ施設 株式会社

e-Kochi 高知エコデザイン協議会



高知県から全国発信!! 平成17年度注目のエコ製品

第5回高知エコ産業大賞

高知エコデザイン協議会は、環境に配慮した製品やサービスを表彰することにより製品等の普及を図ることを目的に、「高知エコ産業大賞」を平成13年に創設し、地場産業の育成拡充に努めています。今年も様々な環境配慮型製品がエントリーされています。

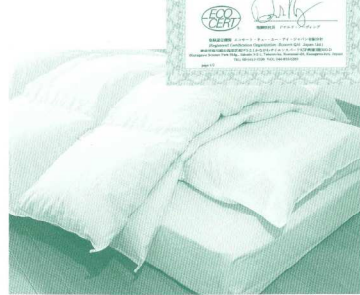
なお、「高知エコ産業大賞」の各賞を受賞した製品やサービスは、高知県グリーン購入実施計画の重点調達品目に追加が予定されています。



【優秀賞】

【有機認証「オーガニック繊維製品」】
株式会社 ハート

〈製品紹介〉国際的なオーガニック(有機)商品認定機関「エコサート・キュー・イー・アイ・ジャパン」より、繊維加工品の有機国際認証(エコサート)を取得した、寝具や肌着、インテリアなど34品目。綿や羊毛、羽毛に至るまでオーガニック素材を使用。製造過程でも有害化学物質を使用せず、羽毛の洗浄に廃油をリサイクルした石鹸を用いるなど、環境面にも配慮した。素材の生産地での検証と記録、輸送に関する要求と記録、そして糸・布・縫製までの製造・保管の管理と記録まで万全の体制でトレーサビリティ(履歴追跡)、コンタミネーション(非汚染)などを確立している。



【技術賞】

【等厚モルタル遮水壁工法】
株式会社 高知丸高

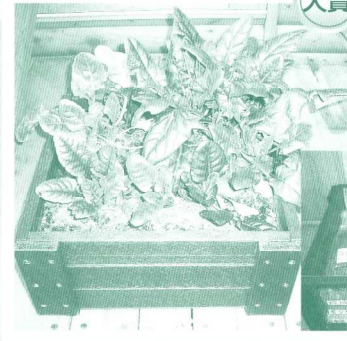


〈製品紹介〉現在、一般・産業廃棄物、汚染土壌等の最終処分としての密閉型埋立地では、公害物質・汚泥水等の流出を防止改善実施(厚生労働省令第1号の改正10年6月)しなければならない。この遮水壁を造るには、莫大な工費を要するため、対策が遅れがちなのが現状である。本技術【等厚モルタル遮水壁工法】は、工法:世界最大級PTCフォンサーにて、掘削土砂等は孔壁周辺に圧縮して、排出しない。大深度:岩盤に挿入貫入させる事が可能で引抜時に配合設計されたモルタルを注入置換えし、順次引き抜いて造られた箱杭は、先行杭として差し込まれ等厚壁(550mm)を連続して構築する。この連続壁は透水係数 10^{-10} cm/s以下を確保し、信頼性のある高品質の大深度連続壁をより早く・安く施工できる。無排土工法の環境にやさしいことが特長である。

大賞

【高知エコ産業大賞】

【エコ菜園キット「もくもく菜園」】
有限会社 インタクト

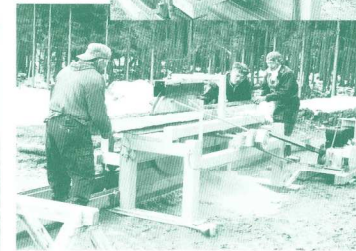
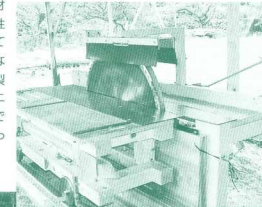


〈製品紹介〉マンションのベランダや屋上などの小スペースで有機・無農薬栽培を楽しむことが出来る菜園キットである。有限会社インタクト、株式会社エナジオ、株式会社地研3社の共同開発。廃プラスチックから生まれたITウッドを箱枠に、スギ樹皮からのモックウールを培地にし、廃棄ガラス瓶が原料の粒状保水材に、ミミズの糞で作った土壌改良材を添加することで構成されている。全て環境に配慮した素材で作られ、使用後もリサイクル可能なECO商品である。菜園に必要な材料が全て揃っているため、初心者でも簡単に始められる。趣味と実益の両方を兼ね備え、環境教育、食育・情操教育などの多様な効用が、また将来的には都会の屋上緑化へと発展させることなどが考えられる。

【アイデア賞】

【木製移動式製材機MIS-8000】
株式会社 益製作所

〈製品紹介〉大規模林道が整備されていない森林内にも設置が可能で、これまで捨てられていた間伐材を現地で製材できる。これにより間伐ならびに間伐材の利用を促進でき、木材の高付加価値化、輸送コストの低減化、そして森林環境の保全が図れる。丸鋸支持部の重要な部分を除き、それ以外はすべて木製で、各パーツに分解できる軽量構造となっており、軽トラックでの搬送が可能である。設置・組立作業も極めて合理的・簡便である。丸鋸を採用することで製材機の多機能性を復活させており、無駄のない製材品の製造や多様なニーズに対応できるようになっている。



【特別賞】

【地球にやさしい鋼製型枠専用スリーブ「メタピタスリーブ」】
旭環境スポーツ施設 株式会社



〈製品紹介〉コンクリート基礎や壁には設備配管用の貫通口が必要であり、打設前に型枠に円筒状のスリーブを設置する。この製品は巻物状の筒と両端面の鈎(つば)からなる円筒形のプラスチック製スリーブである。紙製のスリーブは使用後に廃棄されるが、本商品は20〜30回繰り返し使用できる。鈎に1〜2個の磁石を装着しており、両側の鉄製型枠にピッタリと固定されるが、強力な磁石を使用しているため、コンクリート打設時に動くことがなく、配筋との距離も正確に保てる。また、誰でも簡単に取り付け、取り外しが出来、作業時間の短縮も図れる。劣化した使用済み分の自社回収システムも確立している。