

# くまもと工連ニュース No.193

平成24年2月24日(金) (社)熊本県工業連合会事務局発行

TEL 096-285-8131 [E-mail]kenkoren@kenkoren.gr.jp

FAX 096-214-2030 [URL]http://www.kenkoren.gr.jp

(メールでの配信を希望される会員は、事務局までご連絡ください。)

## 第15回熊本県工業大賞に熊防メタルが決定！！

### 奨励賞に末松電子製作所

2月22日の役員会で、第15回熊本県工業大賞、奨励賞が次のとおり決定されました(23日熊日朝刊にも掲載)。なお表彰式は、平成24年度定時社員総会(5月15日)の冒頭に行われます。

#### ● 熊本県工業大賞： 株式会社熊防メタル「高機能アルマイト処理技術の開発」

アルマイト処理はサッシの枠といった建材をはじめ、半導体製造装置のような精度や機能が要求される製造装置の部品でも多く使用されている表面処理である。

熊防メタルでは、取引先の要望に応えるため、高機能化した3種類のアルマイト技術を自社開発し、提供している。

「イーマイトCL」は従来硬質アルマイト皮膜と同等の硬度を持ちながら、クラックの発生が無く、高い耐食性を得ることができる。

「イーマイトSH」「イーマイトUH」は、それぞれ従来硬質アルマイト皮膜の硬度より高い皮膜硬度を持ち、「イーマイトUH」ではHv600という、焼入れ鋼に相当する硬度が特長である。

金属光沢に優れ、着色がきれいである。他社と差別化でき、今後の展開が期待できる。

#### ● 奨励賞： 株式会社末松電子製作所

##### 「盗難防止機能付電気牧柵器『セキュリティゲッター』の開発」

中山間地域農業地帯では、田畑への害獣(猪等)の侵入食害防止のため電気牧柵器が多用されている。近年、あらゆる作物への害獣被害が一年中発生するようになり、使用期間が長期化してきたことから、ソーラータイプの電気牧柵器を開発し、売上げを伸ばしている。

ところが、ソーラータイプは高価なことから、電気牧柵器本器の盗難が全国的に多発するようになり、現場(農業生産者)からは、盗難防止対策が切望されている。

末松電子製作所では、業界に先立って盗難保険(購入後1年間)に加入しているが、それでも不十分であり、より効果的な対策が望まれていたことから、盗難防止機能が付いた電気牧柵器「セキュリティゲッター」を開発した。

平成23年3月より、まずは熊本県内から発売を開始し、荒尾市および御船町で203台、また特に山口県下関市より15台(助成金付)の販売実績がある。24年は全国的に販売するとともに、日本の数倍盗難件数が多い韓国での展開も検討しており(韓国での特許も取得済み)、今後のシェア拡大が期待できる。

## 3月5日「スマートコミュニティ構想普及支援事業」で小国町を視察 ～組込みシステム部会&エネルギー関連産業部会～

工業連合会は、小国町と共同で、「スマートコミュニティ構想普及支援事業」（経済産業省補助事業）に申請することになりました。小国町は、環境にやさしいエネルギー政策を掲げ、地域のポテンシャルを活かした地熱発電や風力発電などに取組んでこられました。これから共同で取組む事業は、スマートコミュニティの各地への普及を目指し、事業化の可能性を評価するという、将来のビジネスに向けた取り組みです。

時期が迫っていますが、3月5日に、まずは実際に小国町を訪問し、施設状況を調査・把握し、事業内容を検討することになっています。終了後には、交流会、そして地熱と関連のある「わいた温泉郷」での宿泊も予定しています。「組込みシステムビジネス部会」「エネルギー関連産業ビジネス部会」のメンバー以外でも、ご関心、提案のある方はご参加ください。

### 記

- 日 時：平成24年3月5日(月) 定例会 14:00～17:00  
交流会 18:30～19:20 会費 6,000円程度  
宿 泊 宿泊費 10,000円程度
- 場 所：小国町役場 集合（阿蘇郡小国町宮原 1567-1 Tel.0967-46-2111）  
※交流会および宿泊は、旅館が決まり次第、ご連絡いたします。
- 内 容：①14:00～14:20 概要説明（小国町役場）  
②14:25～14:45 道の駅 ゆうステーション（急速充電器施設）  
③15:15～15:45 風力発電施設 Jパワー  
④16:15～16:35 岳の湯、はげの湯地区 木材乾燥施設（森林組合案内）  
⑤16:40～17:00 地元住民の暮らしぶり 地熱を活用した集落の様子  
17:30 チェックイン  
18:30 懇親会（町長出席）  
翌日 自由解散
- 申込み：2/28(火)までに、①企業名、②職名、③氏名、④メールアドレス、⑤交流会の出欠、⑥宿泊の有無をご記入の上、事務局 荒川までご連絡ください。

### ◆◆◆新入会員のご紹介◆◆◆

- 日本ローカルネットワークシステム協同組合連合会九州・沖縄地域本部  
（熊本市東町 4-6-1） 運送業のイントラネット全国組織
- 三和コンクリート工業(株)（天草市港町 6-13） コンクリート二次製品
- 学校法人開新学園 熊本工業専門学校（熊本市長嶺東 5-1-1） 専門学校

### 第2回（平成24年度）定時社員総会の日程が決まりました

【日時】 平成24年5月15日(火) 15:00～

【場所】 熊本全日空ホテルニュースカイ

※ご予約をお願いします（正式通知は、別途お送りします）

## 平成24年度事業計画骨子(案)

2月22日に開催された役員会において、来年度の事業計画骨子案が承認されました。ご意見、ご要望がありましたら、お近くの役員または事務局までお寄せください。

※下線部は、新規事業です。

### 1 広報啓発・情報提供事業

- ・ホームページの管理運営（一部リニューアル）
- ・工連ニュースの随時発行
- ・工業連合会パンフレットの作成
- ・グランメッセ熊本の常設展示ショーケースでの展示
- ・県庁地下通路ショーケースでの展示
- ・熊本空港での展示
- ・くまもとテクノ産業財団が実施するビジネスマッチング支援等に関する情報提供

### 2 施策提言事業

- ① 知事への施策提言
- ② 熊本市幹部との意見交換及び市長への施策提言

### 3 経営基盤強化事業

- ① ビジネス部会活動による企業間連携の促進

#### 【ビジネス部会】

- ・ Gamadas（ガマダス）
- ・ 半導体製造及び製造装置
- ・ 輸送機器
- ・ 食品製造及び関連機器
- ・ 環境関連産業
- ・ 組込みシステム
- ・ エネルギー関連産業

#### 【研究会】

- ・ くまもとバイオメディカル関連技術・市場調査研究会
- ・ くまもと航空宇宙関連技術・市場調査研究会
- ・ 社会インフラ関連技術・市場調査研究会
- ・ 産業連携交流会

- ② 生産性・品質向上

- ・ 現場改善指導
- ・ 関連セミナー等

### 4 販路開拓支援事業

- ① 展示会等への出展

くまもと産業ビジネスフェア、PV EXPO2013、ものづくりフェア等

- ② SVJEN との連携

前年度実施した「海外販路開拓支援事業」の成果として、米国シリコンバレーの日本人ネットワークとの連携事業を行う。

## 5 人材育成・教育訓練事業

- ・トップマネジメントセミナー
- ・新入社員、中堅社員研修
- ・その他セミナー等

## 6 産学官連携事業

- ・公設研究機関等との連携
- ・大学、高専との連携

## 7 企業活力向上事業

- ・工業大賞

## 8 国際交流・広域連携事業

- ・熊本県、熊本市、ジェトロ等との連携
- ・佐賀県工業連合会との連携

## 9 産業振興ビジョン推進団体運営事業

熊本県自動車取引拡大推進協議会、セミコンフォレスト推進会議、ソーラーエネルギー等事業推進協議会、健康サービス産業協議会、及び社会システム・IT コンソーシアムの5つの協議会の事務局業務。

## 10 特許等取得活用支援事業

## 11 スマートコミュニティ構想普及支援事業（予定）

小国町での再生可能エネルギーの効率的利用及び省エネに関する調査等を実施する。  
(国補助事業)

## 12 九州地域環境・エネルギー成長産業振興・発展対策事業（予定）

平成23年に引き続き、環境・エネルギー分野の産業振興に関する支援事業で、産業展示会への出展等に対する支援を行う。(国補助事業)



## 第12回産学官交流球技会のご案内

産業界世話役 宮村宜司（株ミヤマラ）

ゴルフを通じて産学官相互の親睦・交流を深めることを目的として、「第12回産学官交流球技会」を開催します。工業連合会会員のゴルフ愛好者におかれましては、ぜひご参加いただき、産学官関係者との人的ネットワーク構築につなげていただければと思います。

■日 時：4月14日（土）7:45 集合 8:17 スタート（アウト・イン5組同時スタート）

■場 所：阿蘇ゴルフ倶楽部 阿蘇市赤水 1815-1 TEL0967-24-5001

■プレイ費：交渉中

■参加費：2,000円

■申込方法：企業名・職名・氏名・メールアドレスをご記入の上、3/23までに、工連事務局までお申込みください。（担当：大嶋）