

私たちは、感動企業をめざします。

宇部興産機械株式会社

代表取締役社長 久次 幸夫

〒755-8633 山口県宇部市大字小串字沖ノ山1980番地
TEL: 0836-22-0072 FAX: 0836-22-6457
http://www.ubemachinery.co.jp

リサイクルの明日を切り拓く

ビレット・鋳造品・産業廃棄物・医療廃棄物受入

株式会社 宇部スチール

代表取締役社長 村上 信良

〒755-0067 宇部市大字小串沖の山1978-19
TEL 0836-35-1300 FAX 0836-35-1331
http://www.ube-ind.co.jp/ubs

山口県特産「岩国れんこん」生鮮・塩蔵・水煮れんこん各種取扱い

れんこんからできた酢
「れんこんです」発売中!

有限会社 広中食品

山口県岩国市門前町5丁目9-13
☎(0827)32-1151代 FAX(0827)31-9283

横浜ゴム株式会社 認定工場

富士高圧フレスキナル株式会社

代表取締役社長 藤井 勝
代表取締役社長 藤井 佑三

本社 〒743-0063 山口県光市島田6丁目2番20号
TEL(0833)71-1550代 FAX(0833)71-1585
http://www.fujiokatsu.co.jp

良きパートナーとして
フロンティアに挑戦!

下関鍍金株式会社

取締役社長 岩佐 裕児

〒752-0953 山口県下関市長府港町7-13
TEL.083-245-0171代 FAX.083-245-5069
E-mail: smk@bronze.ocn.ne.jp

産業戦略を推進する 山口県産業技術センター

山本繁太郎知事メッセージ

山口県は「産業力の増強」を最重要課題に掲げ、2013年4月に産業分野の取り組みを推進する司令塔として民間と行政が一体となった「産業戦略本部」を立ち上げた。また同年7月には、今後の産業戦略の指針となる「やまぐち産業戦略推進計画」を策定した。

同計画では今後の成長が期待できる医療関連産業等の集積や、県内企業のモノづくり力の高度化、ブランド化の推進などに取組むこととしており、そのために産学公が連携し、付加価値が高く競争力をある新技術や新製品を創出し、いくことが極めて重要となる。

山口県産業技術センターは産業技術に関する支援等を総合的に行う、県内企業の「中核的技術支援拠点」であり、同推進計画の推進に当たり大きな役割を担っている。

現在策定中の第2期中期目標・中期計画においても技術支援機能の一層の充実・強化を図ることとしており、同技術センターが本県の産業力のさらなる強化に貢献することを期待している。

企業ニーズにまい進

「新エネルギー」産業が一体となって進めている取り組みの一つが新エネルギー研究会だ。分科会活動をオンラインバージョンで行い、成果を事業化する。2013年度は新たに「液化水素エネルギー分科会」が発足、「再生可能エネルギー利用分科会」「スマートファクトリー分科会」と活動は3つに増えた。

山田理事長は「瀬戸内沿岸部にコンビニートが」

集積する本県の強みは水素。エネルギー産業クラスター形成を進めて環境関連産業の集積を図る。分科会活動を進め、エネルギー産業の集積を図る。この中核が「やまぐちスマートファクトリー分科会」だ。13年度は「廃棄物リサイクル技術分科会」など7分科会で事業を進めている。

山田理事長は「瀬戸内沿岸部にコンビニートが」

山田理事長は「瀬戸内沿岸部にコンビニートが」

山口県は「輝く、夢あふれる山口県」を実現する一つとして、産業力強化を掲げている。7月には「やまぐち産業戦略推進計画」を策定し、地域産業の再生・強化が着々と進む。その推進役を担うのが山口県産業技術センター(宇部市、0836・53・5050)。地方独立行政法人として5年目を迎えた県内唯一の工業系公設試験研究機関として、産業界のあらゆるニーズに応える活動にまい進している。その事業を紹介するとともに、山田隆裕理事長に展望を聞いた。

山田 隆裕 理事長

トピックス

①大理石製品
ブランド化事業

山口県の特産品である大理石製品は売り上げが減少しており、山口県大理石オニックス組合(美祿市)から「生活の中で使える一般消費者向け製品を作りたい」という要望があった。産業技術センターは「霧細・小企業向け商品企画手法」を活用し、消費者ニーズを取り入れた商品開発を支援した。

商品開発では製造業者と、消費者を交えた開発チームを設置してコンセプト立案や商品企画、試作、展示会でのアンケートを実施した。その結果、アロマオイルディフューザーやキャンドルホルダーなどを大理石ブランド「mine stone」(ミネストーン)の名称で12年度商品化した。

②スマートファクトリーモデルの開発

県内産業界を活用した中小企業の工場を対象とする「スマートファクトリーモデル」の開発を進めている。12年度はエネルギー使用実態把握の重要性に着目し、工場のエネルギーを見える化するための「エネルギー監視システム」を企業数社と共同開発した。拡張性と互換性を保つため、エネルギー管理の通信規格「IEEE1888」を採用し、計測した電力データは無線通信で収集する。

13年度は公募により選んだ業種の異なるもののモデル工場に同システムを設置し、7月からデータ収集を始めた。今後は実証実験データを参考に、スマートファクトリーの可能性を検討する。

科学省の中間評価で人評価を頂いた。13年度は事業の最終年度に当たり、新たな企業や研究機関との連携、ネットワークを広げることで事業化が期待されている。

「今後の展望」

山田理事長は県の最重要課題である産業力の増強を図るため、次世代クラスター形成事業が新たな産業活性化を積極的に進める。また県内企業との絆をさらに深めるため「フェス・トウ・フェス」のコミュニケーションをトッパライオリティとする。考え

重層的な取り組みとしては「医療・福祉・介護」分野や次世代を担う水素等環境関連分野を挙げ、実現に向けては大手企業が持つ知財や製法、技術が地域のモノづくりに活用して中堅・中小企業の底上げを図る。また大学とも連携して「新たな産業集積に向けたイノベーション」創出を目指していく。

地球の恵みを未来に活かす

マグネシア・カルシアの総合メーカー

宇部マテリアルズ株式会社

代表取締役社長 安部 研一

〒755-0043 宇部市相生町8番1号 宇部興産ビル5F
TEL (0836) 31-0156

世界指名 安定 長時間生産。

精密微細部品・金型製作「高速」マシン。

YMC 430 ver.II

極小精度を高速・ブレなくこなすグローバルマシン

LEDやITCに関連する精密金型
精密医療機器部品・金型
コネクタ・レンズ精密金型

YASDA 安田工業株式会社 http://www.yasda.co.jp
〒719-0303 岡山県浅口市郡里庄町浜中1160
TEL 0865-64-2511 FAX 0865-64-4535

地球環境保全をサポートするポンプテクノロジー その可能性に

Keep thinking, keep acting
Let's think!! Let's Act!!
With Humanity & Originality
For the improvement of the world
keeping Our Originality

大晃機械工業株式会社

代表取締役社長 木村 晃一

本社・工場 〒742-1598 山口県熊毛郡田布施町大字下田布209-1
TEL (0820) 52-3111代 FAX (0820) 53-2127
http://www.taiko-kk.com

素材に最先端の息吹を与える **CDK**

金属表面処理 半導体製造部品

Dramatic zone CDK

中国電化工業株式会社

本社/〒747-0833 山口県防府市浜方古浜62-1
TEL(0835)22-2810代 FAX(0835)23-2971
E-mail:hofu@cdknet.co.jp

http://www.cdknet.co.jp/

SUS Al Ti Mg Fe Cu

三和産業株式会社

環境 ISO14001 認証取得 http://www.sanwa21.co.jp/

金属を磨く

パフ研磨 ヘアライン仕上〜#800仕上まであらゆる仕様に対応 出張研磨対応

電解研磨 食品、医療、半導体、その他各業界に対応

電解複合研磨 パフ目無し、ナノレベルの超鏡面設備・機器の再生、性能アップに貢献

チタン研磨 微細バリトリ+電解研磨独特の光沢感 出来ない常識から出来る常識へ

本社・西沖工場:〒744-0022 山口県下松市末武下西沖680-16
電話:0833-41-3076 FAX:0833-41-3072
E-Mail:honsha@sanwa21.co.jp

電気は太陽光エネルギーで創る時代。

Technology Revolution
住宅・公共・産業用太陽光発電メーカー

CIC 長州産業株式会社

本社 工場/〒757-8511 山口県山陽小野田市新山野3740 TEL0836-71-1033
広島工場/〒723-0134 広島県三原市新倉2丁目11-20 TEL0848-66-4861
九州工場/〒823-0003 福岡県宮若市本城1592-47 TEL0949-32-1031
http://www.choshu.co.jp

おかげさまで60周年を迎えました

ドラムコンテナ併用充填機 耐圧防爆型PLC・ファイバーセンサー

TAKARA 株式会社 宝計機製作所

技術とアイデアで未来をはかる
http://www.takara-scale.co.jp

〒742-0021 山口県柳井市柳井3889
TEL: 0820-22-0389 FAX: 0820-22-1761

ほら、化学の未来が起動する。

人が誕生して、成長し、豊かな人格を形成するように。UBEも新しい素材や技術を生み出し、研究や改良を重ねながら、進化を遂げてきました。化学が持つ無限の可能性で、今日よりもっと豊かな明日を創造したい。

UBEのチャレンジ精神は常にONになっています。

技術の翼 革新の心
Wings of technology
Spirit of innovation
UBE

宇部興産株式会社

〒755-8633 山口県宇部市大字小串1978-96
TEL. (0836) 31-2111
http://www.ube.co.jp

山口県産業技術振興奨励賞
「山口県産業技術センター理事長賞」受賞

養生マット「多機能フィルター」

斜面防災の
ニューリーダー

多機能フィルター株式会社

〒744-0061 山口県下松市葉山2丁目904-16
TEL 0833-46-4466
http://www.takino.co.jp/

産業プラントから精密部品加工・組立まで『約束を守る』ものづくり企業

■豊富な実績で高品質な製品をご提供しています。産業プラントは60年の実績があり、原材料の乾燥装置・ターボドライヤー・二圧の高圧タンクや熱交換器などの当社の製品に高い評価を頂いています。プラントの据付、修理や改造にも経験豊富な人材を有しニーズにお応えしています。又、五面加工機、機中ぐり盤から高速加工機まで各種工作機械を導入し、半導体・鉄道車両用部品や大型セラミックなどの加工・組立まで一貫して取り組んでおります。この機会に「約束を守る」アルモールドをご活用下さい。

■各種金型の補修・メンテナンス引受け。ご一報下さい。

プラント事業

■各種化学機器(一圧・二圧・高圧ガス反応・攪拌機・熱交換器 他)
■乾燥機(ターボドライヤー・真空乾燥機 他)
■各種プラント据付・改造・修理 他

機械事業

■大型五面加工機 ■セラミックス研削加工 ■医療検査機器の開発製造
■高圧機械設計・製作 ■鏡面研磨砥石 ■プラスチック成型金型の設計・製作
■機械部品加工 ■三次元加工(モックアップ、航空機部品他)

株式会社 **アルモールド** 本社/〒759-0207 山口県宇部市際波1770-1
TEL(0836)41-1181 FAX(0836)83-2486
http://www.almould.co.jp 宇部・医療機器研究所