企業の人材育成サポート

東予の自治体　大学、高専と共同で

地域産業の活力創出

愛媛県の底力の源である東予の2次産業。しかし、これを支える県内を中小の製造業は大手企業の海外シフトが加速するなか、一層のコスト削減が要求されている。そうした中、東予の自治体や支援機関は、中小の製造業の生き残りをかけ、大企業への提案力向上や自社ブランド力やマーケティング力の強化、さらに将来を担う若手人材や中核人材の育成支援などに取り組んでいる。

新居浜市

住友グループ企業の城下町である新居浜市では住友金属鉱山や住友化学、住友重機械工業が立地し、製缶や配管、機械加工など地場産業が発展を遂げてきた。同市では下請けから脱却し、大手企業に提案できる企業体質の改善に向け、東予産業創造センターや新居浜市、住友グループ、新居浜工業高等専門学校、新居浜機械産業協同組合などが連携して技能伝承や人材育成の独自プログラムを開発している。

具体的には東予産業創造センターを中心にプラントの安全管理や保全技術、マネジメントができる監督者を養成する製造プラントメンテナンスの中核人材育成に着手した。これを皮切りに知財戦略や3次元CAD、技能後継者養成、課題解決型実践、マネジメント能力向上などの各セミナーを開催した。加えて新居浜高専と連携した課題解決型の実践型長期インターンシップ、若手のスキルアップの実践研修などを継続しながら、2010年度は新たに生産現場診断業務にも乗り出した。

新居浜市は公設民営の施設「新居浜市ものづくり産業振興センター（仮称）」の建設を決め、11年11月をめどに開所。新居浜機械産業協同組合の会員らで構成する「新居浜ものづくり人材育成協会」に土地・建物とを無償賃与する。同協会が人材育成メニューや汎用機器をそろえ、実習に活用し、モノづくりの技術伝承や若手人材育成にあたる。

新居浜市は産学と連携して技能伝承や人材を育成（若手技能者の配管溶接実践研修）

また、市内にある日本溶接協会の四国地区溶接技術検定委員会の建物を移転拡張し、新たに実技試験場を建設するほか、溶接資格の受験数拡大や溶接技術者を育成していくなどハード面の充実も図っていく。

四国中央市

日本一の紙のまちの四国中央市では、愛媛県紙産業技術センターが紙の研究開発や実証試験などを技術的に支援する。また、愛媛県紙パルプ工業会は、紙産業の初任者から中核人材までを一貫して育成する養成講座を開設したほか、新たなビジネスプランを模索する経営者懇談会による意見交換の場から事業プラン化したマーケティングやビジネスセミナー、さらに経営クリニックなども設けた。

西条市

水が豊富なことで知られる西条市では10年度から県内自治体初の「ものづくり支援課」を設置している。西条産業情報支援センターと連携し、中小企業の産業創出や人材育成、知的財産などの支援に力を入れている。知財関連セミナーを月1回のペースで開き、コンサルタントを通じて新製品の開発や販路開拓、事業展開への助言、産地ブランドの育成など、企業が自主的に知財活動に取り組む環境づくりを支援している。

今治市

県内一位の1兆円を超える工業製品出荷額の今治市では、造船とタオル産業が集積し、今治地域造船技術センターや愛媛県繊維産業技術センター、今治地域地場産業振興センター、弓削商船高等専門学校などが各産業の人材育成を支援している。

今治地域造船技術センターは、今治市の造船関連企業が共同で技能訓練に取り組むことを目的に造船関係業務の未経験者などを対象に現場工事の技術力向上を目指している。

老朽化する繊維産業技術センターについては、11年度予算に盛り込み、新たな移転整備を検討する。繊維の高付加価値のためにデザイン支援の強化やデザイナーの育成、繊維技術に関する技能伝承の場を提供する考えだ。

愛媛大学

一方、人材を輩出する大学側では愛媛大学が新居浜市や四国中央市などと連携包括協定を締結。四国中央市にはサテライトオフィスを設け、紙産業技術センター内には紙産業のスペシャリスト育成を目指す紙産業特別コースを開設した。

愛媛大学、四国中央市と共同で人材育成事業に取り組む愛媛県紙産業技術センター

さらに今治造船の寄付講座による船舶工学講座の開講など、東予地域の製造業の人材育成をサポートしている。

愛媛県2010ダイジェスト

◎1月

▽四国総合通信局長に関啓一郎氏が就任▽八幡浜官材協同組合が愛媛県産ヒノキなどの共同製材工場建設を発表。

◎2月

▽日新化学工業が四国最大規模の太陽光発電システムを伊予工場に導入。

◎3月

▽日本経団連と四国経済連合会が松山市内のホテルで四国地域経済懇談会を開催▽愛媛県が成長産業の創出などを目的に「愛媛県経済成長戦略2010」を策定▽三浦工業と神戸製鋼所が第39回日本産業技術大賞「審査委員会特別賞」受賞▽交流人口・産業拡大会議が「坂の上の雲のまち松山スペシャルドラマ館＝写真」と「伊予の国えひめの逸品物産館」をオープン。

◎4月

▽愛媛大学農学部に国内の太陽光利用型植物工場の普及拡大を目的に井関農機の寄付講座「植物工場設計工学講座」を開講▽愛媛県ＥＶ開発センターが開設、同センター長に徳島工業短期大学の佐藤員暢教授が就任▽愛媛大学が特別純米酒「媛の酒」を開発▽三浦工業が水処理機器製造の新工場を稼働▽渦潮電機がエナックスと船舶用リチウムイオン二次電池の共同開発に着手。

◎5月

▽愛媛経済同友会代表幹事に森一哉クロス・サービス社長が就任▽愛媛県が愛媛大学、徳島工業短期大学とＥＶで連携協定▽八幡浜市と愛媛大学が包括連携協定▽モノづくり推進会議と日刊工業新聞が松山市で「地域活性化リレーシンポジウムイン松山」を開催。

◎6月

▽愛媛県などがえひめＩＴフェア2010開催▽愛媛県などが四国４県・東アジア輸出振興協議会を発足▽愛媛県農商工連携促進戦略会議を設置▽ＮＰＣが松山第３工場増設を発表。

◎7月

▽今治地域地場産業振興センターが造船業テーマの「ものづくり体験講座」をスタート▽愛媛大学が11年４月の大学院農学研究科に「森林環境管理特別コース」新設を発表。

◎8月

▽愛媛県が女子高生の理系チャレンジ支援事業や親子向け新エネルギー見学ツアー実施▽東予産業創造センターが新居浜高専と地元企業が連携した課題解決長期実践型インターシップを実施▽松山市で四国ＥＶラリーを開催。

◎9月

▽愛媛大学と松山大学が教育・研究交流協定に基づく連携事業で韓国研修や学生のリーダーシップ育成など５件を採択。

◎10月

▽新居浜工業高等専門学校が中国・重慶工業と学術交流協定▽愛媛県が改造ＥＶ試作車１号車を県庁で披露▽愛媛ＥＶ推進協会が設立▽愛媛銀行の一色哲昭相談役会長が旭日中紋章を受章▽愛媛県とえひめ飲料、新日鉄エンジニアリング、愛媛大学がミカンジュース残さ原料のバイオエタノール製造実証プラントをえひめ飲料工場内に完成。

えひめ飲料工場内の実証プラント

◎11月

▽太陽石油四国事業所が総事業費７００億円をかけて残油流動接触分解設備（ＲＦＣＣ、写真）を稼働▽大昌鉄工所が中国・常熟市に進出▽潮冷熱が船舶の低硫黄燃料油（ＭＧＯ）用冷却装置を製品化▽松山商工会議所会頭に白石省三三浦工業会長が就任▽愛媛県がＥＶ開発センター実験棟を完成披露▽丸三産業が大三と経営統合を前提に業務提携。

◎12月

▽愛媛県知事に前松山市長の中村時広氏が就任▽松山市長に元民方アナウンサーの野志克仁氏が就任▽日泉化学が子会社２社を合併▽イワキテックの山本新一会長が優秀経営者顕彰地域社会貢献者賞を受賞▽パナソニックヘルスケアとパナソニックが第４回ロボット大賞日本機械工業連合会会長賞を受賞。

ガスを包む　暮らしを包む ～Energy & Ecology～

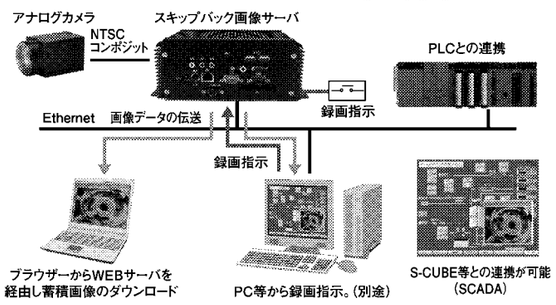
HGO 萩尾高圧容器株式会社

代表取締役社長　萩　尾　広　典

本社・工場：〒792-0893　愛媛県新居浜市多喜浜3-5-50
TEL(0897)46-3111　FAX(0897)45-1750

FA工場ライン設備等の監視向け動画像録画装置
スキップバック画像サーバ

特徴
○事象発生前の画像を、時間をさかのぼって記録することが出来ます。
○事象発生前後一定時間の画像を記録し、トラブル時の画像解析等に役立てることが出来ます。
○超小型ファンレス装置にて24時間連続稼動。



デジタルエアルバム 蔵びVer3.0 …現場代理人必須アルバムソフト
建築・土木・電気・空調設備工事・施工管理・設備点検などに最適。工事撮影写真データを現場の工程別に画面管理。画像自体の一覧表示や線や簡単な図の書き込みもできる。XMLファイルを出力可能でCD-Rへの保存やインターネット経由で書類を提出、アルバムやカード形式、インデックスプリントなど各種印刷もできる。国土交通省「デジタル写真管理情報基準(案)」と農林水産省「電子化写真データ作成要領(案)」に完全準拠。

FASE　URL http://www.fase.co.jp　E-mail faseinfo@fase.co.jp
エフエー システム エンジニアリング 株式会社
本　社　〒790-0033 愛媛県松山市北藤原町1-26　TEL 089-931-2886 FAX 089-941-0336
東京営業所　〒140-0001 東京都品川区北品川1-22-19　TEL 03-3472-0017 FAX 03-3472-0018

火力・水力・原子力・自家発電・水処理・
環境関連プラント外の建設
メンテナンス工事、土木・建築・電気・鋼構造物・
配管工事・設計施工外

TOTAL ENGINEERING

フジケン エンジニアリング 株式会社

代表取締役　松本　陵志

ISO9001:2008認証取得

本　社／〒791-8518　愛媛県松山市古三津2丁目16番3号
☎(089)952-2233(代)
http://www.fujiken-e.co.jp
事業所／坂出・徳島・西条・伊方・松山・高知・関東
出張所／新居浜・池田
工　場／松山・勝岡・西条第1・西条第2・西条第3

会員募集中　異業種との交流・情報活動

幅広いビジネス展開を

四国産業人クラブは、産業人の情報交換や相互啓発を目的に2010年12月に始動しました。幅広い活動で会員同士の交流を深め、企業のモノづくり・人づくりに対する志を高めていきます。また国や大学、経済団体、研究・支援機関、東京、大阪など全国20カ所で展開する各地域の産業人クラブとの相互交流も深めていきます。

◆四国産業人クラブ設立総会の模様

お申し込み・お問い合わせ先
四国産業人クラブ　〒760-0026　高松市磨屋6-6 ドムス66 501号
日刊工業新聞社 高松支局内
TEL(087)821-3641　FAX(087)821-3615

愛がある 愛媛ペレット®

愛媛ペレット 松山ショールーム
松山市平和通り6丁目10-5 コーポ梶谷1F
〒790-0807 TEL(089)907-0917
愛媛ペレット 南予ショールーム
喜多郡内子町五十崎甲2126番地1
〒795-0301 TEL 090-5913-3063

本社 有限会社 内藤鋼業
愛媛県喜多郡内子町五十崎甲2126番地1
〒795-0301 TEL(0893)44-3063(代)
FAX(0893)44-3245
HP：http://www5.ocn.ne.jp/~naito/
e-mail：yu-naito@juno.ocn.ne.jp

財団法人 愛媛の森林基金へ、愛媛ペレットの売り上げの一部を寄付しています。

機械加工時のビビリ止めに　特許出願中
びびりストッパー

●クランプできない場所は磁石で固定!
●びびり振動磁石で防止
（上下に強力マグネット取り付け）

電磁マグネットチャック

IYO STRONG　IYO松山ハイテック株式会社
〒791-3143 愛媛県伊予郡松前町大間664-1
機械部　TEL(089)984-4858　FAX(089)984-5404
第一工場　TEL(089)984-8646　FAX(089)985-2141
第二工場　TEL(089)961-6160　FAX(089)961-6170
ホームページリニューアルしました→URL http://www14.ocn.ne.jp/~iyohitec/　E-mail:iyo-hitech@shirt.ocn.ne.jp

株式会社テラマチ

金型、減速機・油圧、産業機械などの精密部品の製造及び組立
（鍛造、機械加工、ネジ転造、摩擦圧接、歯切、ギヤシェーパー、ブローチ、調質、真空焼入、浸炭焼入、高周波焼入、円筒・内径・センターレス・平面研磨）

本　社　愛媛県西条市丹原町池田1261番地　TEL 0898-68-7016(代)
E-mail:s_kume@teramachi.co.jp
URL http://www.teramachi.co.jp
大阪営業所　大阪府枚方市春日北町2丁目7番1号　㈱サンユウ内　三和精密工業㈱内　TEL 072-808-3010(代)