

化学分野の受託研究・受託製造

有機合成化学、バイオの技術を駆使して、お客様の要望に柔軟に、スピーディーにお応えします。

神戸天然物化学 株式会社

本社 〒651-2271 神戸市西区高塚台3-2-34 TEL 078-993-2203 FAX 078-993-2205
出張工場 〒693-0043 島根県出雲市長浜町1372-12 TEL 0853-28-8893 FAX 0853-28-8033

ADVANCED LED MODULE
高性能新型LED照明器具

AdvanLED Lighting ●●●●●●●●●●
アドバンレッド ライティング

S.E.I 株式会社島根電子今福製作所
Shimane Electronics IMAFUKU-Factory co.,ltd

本社・工場 〒697-0302 島根県浜田市金城町今福281-1
TEL 0855-42-1405 FAX 0855-42-0310 <http://www.s-imf.co.jp/>

MXVR

電気の無駄を省く!自動電圧制御装置

企業の省エネ対策を強力サポート!

<http://www.new-works.jp/mxvr.html>

販売代理店 株式会社エヌ・イー・ワークス
本社所在地 〒699-1511 島根県仁多郡奥出雲町三成661-7
TEL(0854)54-1386 FAX(0854)54-1388

セラミック溶射・各種プラント設計施工・鉄鋳鋼物製品

株式会社 コダマ

代表取締役 兄玉 泰州

〒690-0026 島根県松江市富士見町1-3 TEL 0852-37-1131 FAX 0852-37-1134

各種特殊印刷機設計製作・特殊丸棒鋼研磨

株式会社曾田鐵工

〒690-0026 島根県松江市富士見町1-18 ☎ 0852-37-0525 fax 0852-37-0569
mailto:hello@sotaworks.com

マシンテクノロジー株式会社

M・TECHNOLOGIES

〒690-0816 島根県松江市北陵町52番地3
TEL 0852-22-7891 FAX 0852-28-9136

シャーリング加工 / 鋳金加工 / レーザー・溶断加工 / 製鋼原料仕入及び販売

山陰総業有限公司

〒699-0101 島根県松江市東出雲町揖屋2730-5 TEL 0852-52-5550 FAX 0852-52-5554

ものづくりを
CHALLENGE チャレンジ
あきらめない技術者集団

アケボノ株式会社

〒699-5121 島根県益田市左々町口167-1 TEL 0856-23-1682 FAX 0856-22-2982

株式会社エリーゼ

大阪本社 大阪市中央区淡路町3-5-1 TEL 06-6231-1070
飯南支社 島根県飯石郡飯南町上赤名1664 TEL 0854-76-9341
飯南工場 島根県飯石郡飯南町下赤名1223-2 TEL 0854-76-9020

超高水圧加工玄米 加圧玄米

バリアフリー化推進功労者表彰
内閣府特命担当大臣表彰奨励賞 受賞

歩導くん

視覚障がい者歩行誘導ソフトマット

トーワ株式会社

〒690-0826 島根県松江市学園南2丁目1番2号
TEL(0852)24-7631 FAX(0852)25-0910

特殊鋼(耐熱鋼、超耐熱鋼)の機械加工

【特殊鋼黒皮素材からの荒削りを中心に加工をおこなっております】

馬淵工業有限公司

〒690-0025 島根県松江市八幡町786 TEL 0852-37-0106 FAX 0852-37-0107

企画 設計 製作
高圧受電設備・低圧配分盤・計装盤・制御盤・閉鎖型配電盤

株式会社 太陽電機製作所

代表取締役 景山 文雄

本社・工場 〒690-0021 島根県松江市矢田町250番地100
TEL 0852-24-3674代 FAX 0852-27-1280

ホシザキは厨房設計からメンテナンスまで
トータルにサポートします。

ホシザキ電機株式会社

本社 〒470-1194 愛知県豊明市栄町南3-16
島根工場 〒699-1393 島根県南門市木次町山ノ下271-13
<http://www.hoshizaki.co.jp/>

ステンレス洗浄機、製氷機、食器洗浄機、冷凍冷蔵庫

株式会社 守谷刃物研究所

本社・島乃工場 〒692-0057 島根県安来市恵乃島町113-1
TEL 0854-23-1311代 FAX 0854-23-1403
東京営業所 〒105-0014 東京都港区芝二丁目3番3号 芝二丁目大門ビルディング3階
TEL 03-5765-7500代 FAX 03-5765-7507

URL : <http://www.moriyacl.co.jp> E-mail : qc-tec@moriyacl.co.jp

水質浄化テクノロジー

WEP 環境を守り安心を創る。

松江土建株式会社

代表取締役会長 神庭 民生 代表取締役社長 川上 裕治
本社 〒690-8513 島根県松江市学園南二丁目3番5号
TEL(0852)21-3521 FAX(0852)21-8285 www.matsue-doken.co.jp

トリコンのLED蛍光灯
やすらぎのあり サンプルホワイト

トリコン 株式会社トリコン

〒696-0102 島根県邑智郡邑智町中野3825-8
TEL 0855-95-2150 FAX 0855-95-0120

先導的な研究開発、成果着々



島根県産業技術センター
所長 吉野 勝美氏

「従来のプロジェクトは、早いものでは10年を経過して来ている。検証する時期に来ている。そこで10年の長いスパンではなく、原則5年で県内産業への貢献重視」

「従来のプロジェクトは、基本的姿勢は変わらない。結果的に外部資金の導入や企業誘致にもつながりがある。数値化のプロジェクトは、個性を取り組みたいので中間評価の結果、テーマを変更したり、中止したりすることもある。確立し、県内食品の高付加価値化、差別化を図る試みだ。特殊鋼のプロジェクトは航空機産業などをターゲットにした。幅広い多岐にわたる。」

県内産業への貢献重視

「従来のプロジェクトは、早いものでは10年を経過して来ている。検証する時期に来ている。そこで10年の長いスパンではなく、原則5年で県内産業への貢献重視」

「従来のプロジェクトは、基本的姿勢は変わらない。結果的に外部資金の導入や企業誘致にもつながりがある。数値化のプロジェクトは、個性を取り組みたいので中間評価の結果、テーマを変更したり、中止したりすることもある。確立し、県内食品の高付加価値化、差別化を図る試みだ。特殊鋼のプロジェクトは航空機産業などをターゲットにした。幅広い多岐にわたる。」



超高水圧加工玄米

五つのプロジェクトのうち、機能性食品産業化プロジェクトは35品目以上の商品を開発・商品化してきた。桑やモロヘイヤ、エゴマなど多岐にわたるが、そこに玄米が加わったこと。県の誘致企業であるエリーゼ(大阪)が、飯南町に建設していた超高水圧加工玄米(写真)の新工場がこのほど稼働。加圧玄米と玄米かけの生産を始めた。玄米は調理しにくく食べづらく、消化吸収が困難といった理由で敬遠されがち。

色素増感太陽電池

新エネルギー応用製品開発プロジェクトの目玉である色素増感太陽電池の開発が着々と進んでいる。日本写真印刷と組み応用製品の開発を進め、このほどNEDOの支援のもと、実証実験として太陽電池を内部に組み込んだ独立型電源型広告掲示板(写真)を制作。島根県内に於いて2カ所に設置した。この広告掲示板は上部にポスター掲示部、下部に太陽電池を配置した構造で日中に発電し、蓄えた電力で夜間に内蔵LEDライトが掲示板を照らす。色素増感太陽電池はシリコンを使う太陽電池と比べ、パネルに色をつけたり半透明にするなど意匠性に優れている。今回設置したパネルも緑色だ。またパネルは垂直に設置しても性能を発揮する。斜め入射の太陽光にも効率がよい。実用化の力になる光増感色素については出雲市に主力工場を持つ神戸天然物化学、UV硬化型アクリル系封止剤はニチバンと共同開発するなど実用化に向けた歩みをかけている。

島根県産業技術センター

新たに研究9テーマ

を前身とし、130年以上も県内中小企業の技術向上と発展に寄与してきた。「本来業務」の研究業務、依頼業務、技術支援

この1年の実績紹介

援を核にしながら県の産業創出を目指し、五つのプロジェクトチームを設計し先導的な新技術の研究開発を推進してきた。これは他県には例のない体制で、限られた人員ながら成果は着実に現れている。そしてプロジェクトの総括を踏まえ、今年度から新規に9テーマを設定し先導技術イノベーションプロジェクトを開始した。島根県産業技術センターのこの1年の成果の一部を紹介する。

【先端技術イノベーションプロジェクトとは?】

...従来の5プロジェクトとは①熱制御システム開発②新エネルギー応用製品開発③ICT技術開発④機能性食品産業化⑤プラズマ熱処理技術開発。約10年の総括を踏まえ、今年度から「先端技術イノベーションプロジェクト」として9テーマを掲げ、プロジェクトチームを立ち上げた。①特殊鋼・素材加工技術強化②溶射・気相成膜発展技術開発③レアメタル代替技術開発④次世代パワーエレクトロニクス技術開発⑤熱・シミュレーション応用技術開発⑥ヒューマンインターフェース技術開発⑦有機フレキシブルエレクトロニクス技術開発⑧高齢化社会対応の機能性素材開発⑨感性数値化・食品等高付加価値化の9テーマ。県内で事業化が可能なテーマを選定し研究開発に取り組んでいく。

黄金の住まい

T.Kスーパーボルト

(T.K工法住宅)土江建材 **T.Kボルト**

〒694-0051 島根県大田市久手町波根西424-10
TEL(0854)85-7201代 FAX(0854)85-7203

お客様の信頼に合う確かな製品作りを心がけています
(ゴム・精密プラスチック成形部品の製造・精密金型の設計・製作)

城東化成 株式会社

〒692-0031 島根県安来市佐久保町496-1
TEL 0854(22)1568 FAX 0854(23)0892

特殊鋼機械加工

秦精工株式会社

代表取締役 秦 康人

〒692-0023 安来市黒井田町691 TEL 0854-22-3774 FAX 0854-23-0079
URL <http://www.hadaseikou.co.jp/>

社会に役立つ価値の創造と提供を通じて人・地域との共生と繁栄を目指す

株式会社 ダイハツメタル

代表取締役社長 勝田 貢

出張工場: 〒699-0822 島根県出雲市神西沖町2400
本社: 〒666-0023 兵庫県川西市東久代2-1-13

目に映るもの、耳にするものすべてに
新しい技術開発のヒントがある

省力化機械設計・製作 / 試料用カッティング装置 / 部品加工

株式会社イワタクリエイト

〒699-0109 島根県松江市東出雲町錦浜583-5
TEL 0852-52-2782 FAX 0852-52-5607 <http://www.iwakuri.jp/>

各種建設機械用カウンターウェイト製造・販売

東洋製鉄株式会社

本社管理室: 〒533-0004 大阪市東淀川区小松1-15-18
TEL 06-6328-7631 FAX 06-6328-7826
出張工場: 〒699-1621 島根県仁多郡奥出雲町上阿井2467
TEL 0854-56-0234 FAX 0854-56-0708

オーダー家具の製作 / 店舗什器の設計・施工

株式会社ウッズスタイル

〒690-0811 島根県松江市福原町20-5 TEL 0852-34-9777 FAX 0852-34-0007

機械加工・めっき加工・油圧シリンダー製作

株式会社 ヤスイ

〒699-0101 島根県松江市東出雲町大字揖屋町2295
TEL 0852-52-2049 FAX 0852-52-5952
<http://www.kk-yasui.co.jp> E-mail: call@kk-yasui.co.jp

天然シリカ水『さひめの泉』

おいしさ&あんしん
2年
そのまゝ

シリカをたっぷり含んだ
国立公園三瓶山の天然水を
全国へ発送いたします

モンドセレクション金賞
2年連続受賞!

山陰クボタ水道用材株式会社

〒690-0038 島根県松江市平成町182-15
TEL 0852-60-5605 FAX 0852-60-5606

制御盤設計・製作 メンテナンス 省エネ

樋野電機工業有限公司 HINODEN

代表取締役社長 松坂 好孝

〒699-0101 島根県松江市東出雲町揖屋2801-1 TEL 0852-52-6886 FAX 0852-52-6534

生産設備 開発製造

Shimane Jidoki Co., Ltd
島根自動機株式会社

本社・工場 〒690-0331 島根県松江市鹿島町佐陀宮内784番地
TEL 0852-82-0576 FAX 0852-82-2702 E-mail: shinguo@shimane-jidoki.com

試験品の加工から試験まで一貫したプロセスをご提供します

株式会社 キグチテクニクス

〒692-0057 島根県安来市恵乃島町114-15
Tel (0854) 22-2619 / Fax (0854) 23-0869

一貫生産 / 材料調達・機械加工・金属熱処理・研削加工

株式会社 野原熱錬工作所

代表取締役社長 森本 秋雄

本社工場 〒699-0108 島根県松江市東出雲町出雲町96-1 TEL 0852-52-2131 FAX 0852-52-5068
松江工場 〒690-0026 島根県松江市富士見町1-16 松江工場センター TEL 0852-37-0453 FAX 0852-37-2186

空間価値を創造——節電・省エネ・品質管理に効果

happy gate 門番 monban

クラウド総合水管理システム
やくも yakumo Suishin

小松電機産業株式会社
TEL 050-3161-2487 <http://www.komatsuelec.co.jp>
東京・大阪・東北・ソウル 本社: 島根県松江市乃木福富町735-188