

補助金獲得、企業をフォロー

試作開発や設備投資を後押し

群馬県の自治体は企業支援機関と手を組み、地元企業の補助金獲得を手厚くフォローしている。企業の試作開発や設備投資を後押しする国の「ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援補助金」4月末までに1次採択された742件のうち、県内は58件と全国最多。施策が浸透した2次採択でも全国7位の167件と高水準だった。県が立ち上げた専門チームによる個別相談や細かな周知活動が好結果につながった。

専門チームを設立

説明会開き活用促す

「国の大型補正予算をしっかりと取り込みたい。産業経済部の高橋厚部長はそう強調する。国が2012年度補正予算で掲げた経済対策の恩恵を県内に広く行き渡らせようと、県の動きは素早くだった。

高橋部長が産業政策課長時代の今年1月、庁内に補助金獲得のプロジェクトチーム（PT）を各課の担当者29人から立ち上げた。補助金の内容がまとまり、内容次第で中小

とまった2月に県内22会場で説明会を開き、計453社700人超が参加した。補助金の周知や申請書類作成のアドバイス、案件の掘り起こしに乗り出した。「説明会だけで終わらない」と高橋部長が言うように、群馬県立産業技術センターは技術指導を行い、ほかに各市区町村と商工会、金融機関とも協力。県がコーディネーターの役割を担い、内容次第で中小

細かな支援体制

雇用創出効果も

県は4月、PTの一層の強化に乗り出した。商店街の活性化に取り組み、商政課なども含めてメンバーを39人まで増員。もののつくり補助金のほか、「円高・エネルギー制約対策のための先端設備等投資促進事業」「地域商店街活性化事業」「産業促進補助金」の5分野をターゲットに集中的な支援を展開してきた。製造業から商店街のパネル作成、発光ダイオード（LED）街路灯の設置など施策メニューは幅広い。「どの企業にどんな施策がマッチするか、担当者が精査して企業に提案している」（高橋部長）。補助金の獲得によって企業の設備投資

活用を促した結果が採択の好結果につながった。ものづくり補助金は、1

群馬県 国の補助金の獲得状況 (12年2月から1年間)	
採択件数と補助金等額	45社に合わせ 約150億円
投資額	約1000億円
雇用見込み	1500人

の担当者が取り組みを学ぼうとアドバイスを求めた。ほだった。



坂井レースが手がける高機能遮熱カーテン

坂井レースの担当者が何度も申請作業をチェックし、企業側の狙いや事業に対する思いが正確に伝わるように確認した。行政のプロから書類や申請のポイントを的確にアドバイスをもたえた。坂井社長は「初めて補助金を申請する企業でも取り組みやすい。県のバックアップのおかげだ」と喜ぶ。



6月に産学官金の関係者が参加し群馬産学官連携推進会議を開催した

織維工業試験場（群馬県桐生市）の担当者が何度も申請作業をチェックし、企業側の狙いや事業に対する思いが正確に伝わるように確認した。行政のプロから書類や申請のポイントを的確にアドバイスをもたえた。坂井社長は「初めて補助金を申請する企業でも取り組みやすい。県のバックアップのおかげだ」と喜ぶ。

“ものづくり立県”の先進企業

群馬県中小企業モデル工場

「群馬県中小企業モデル工場制度」は製造業の経営モデルとして認められた工場を広く紹介することで、県内中小企業の自主・自立的発展を促すことを目的としている。特徴的で経営の合理化や独自技術・製品、業績などに優れた企業提案型・開発型企業を中心に顕彰。県の基盤である「ものづくり産業」

の発展を促し、県が掲げる「ものづくり立県ぐんま」構想を支える中核工場として期待が寄せられている。平成25年の指定企業は26社。いずれも先端技術の追求や高度な品質管理に注力。生産効率の改善やアイデア商品の開発、収益力向上に取り組んでいる工場でもある。



群馬県中小企業モデル工場の認定板

■八木工業株式会社

1914年創業以来、「ものづくりを通して社会に貢献できる企業」を目指し、社員一丸となり開発・生産をしています。

軸受レース、ハブユニット、カーエアコンクランチ、その他自動車及び機械部品の生産を主力に熱間鍛造、熱処理、機械加工までの一貫生産体制を整えています。

機械加工部門では2007年に高周波熱処理機を切削ライン工程内に配置し、無人運転指向で更に高効率・高品質な製品作りを行うことで徹底した合理化を図っています。

鍛造加工部門では2010年に大型鍛造品をターゲットに4000TONトランスファープレスを導入し、環境問題にも対応した新工法・新技術の開発に取り組んでいます。

■IPF株式会社

変動の激しい市場環境における革新的なモータリゼーションの世界で、人と車に対する愛情と、ユーザーが安心と誇りを持てるような製品を生み出すことに多くの時間と多くの人々、技術、開発、企画力など企業としても厳しい挑戦を続けてきました。私達は今後も、ひとつひとつのモノにこだわりをもち続けながら、生み出されたIPF製品がそのまま企業の心を表わすような、独自性と、価値ある製品の開発に、企業としての全エネルギーを投入していきます。

■株式会社 日東電機製作所

1951年設立以来、家電、重電と技術力の蓄積を重ね、現在は(株)特電大泉製作所、(株)日東システム開発とともに、高度な信頼性が要求される電力会社向け保護監視システム、一般産業向け変電監視制御プラントシステム、またマイクロコンピュータを利用した省力化システムの一翼を担うコンポーネント(設計・製造・試験まで一貫した)システムのエンジニアリング会社です。

2011年3月、本拠を太田リサーチパークへ移転しました。また、新工場の日東イーキューブを新設いたしました。

なお、「キーボックスZK99E」、「ダイヤモンド監視制御装置ZK01A」を開発、好評販売中。詳しくは、ホームページ <http://www.nitto-e2.co.jp/nittodenki/> まで。

■株式会社 大西ライト工業所

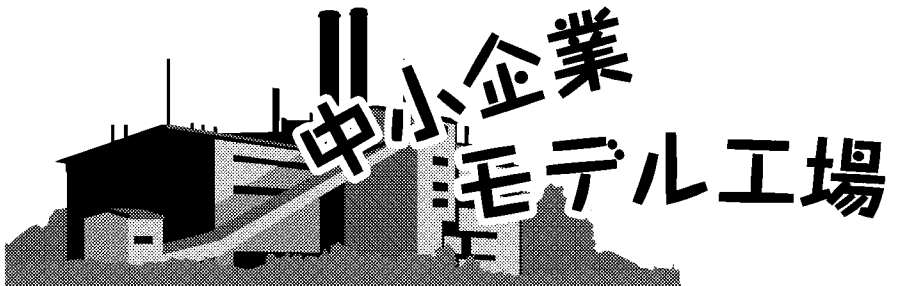
1937年の創業以来、一貫してプラスチックに関わるものづくりに取り組んでおります。エンジニアリングプラスチックを中心に、熱硬化性樹脂やインサート成形、MIM(Metal Injection Mold)など、金型と成形の技術をベースとして、お客様のご要望に応じた成形品・二次加工品・SUB ASSY品をお届けしています。

自動車、産業機械、情報通信をはじめとするお客様とのお取引を通じて蓄積された効率性・安全性・確実性を、多様なニーズにあわせて柔軟に発揮し、お客様の製品実現をリズナブルにサポートいたします。

また、技術交流やものづくりを通じたネットワークを活用し、異なる素材や加工法も含めたソリューションもご提供いたします。お気軽にお問い合わせください。

■関東精機株式会社

1961年創立以来「開拓者精神」をバックボーンとして創造力を常に養い、新製品の開発に徹する経営を続けている。工作機械の精度維持には必需品となったOILMATIC油温自動調整機、成形機の周辺機器として重要な地位を占めるMOLD MATIC金型温度自動調整機などはすべてオリジナル製品である。オートハンドリングシステムPICK MATICのシリーズ化も充実し、ローコストピック&プレイス、FAシステムモジュール「トレーチェンジャー」などを中心としたハンドリングの分野に展開が進んでいる。いずれの製品も社内外の生産合理化を軸として開発されており、そのノウハウは業界で高く評価されている。



■株式会社 秋葉ダイカスト工業所

1956年創業。金型設計・製作と、ダイカスト製品ではデザインからアセンブリ商品まで広く、一貫生産を行う専門メーカーである。当社の特色であるダイカスト方案と鋳造技術で差別化を図り、軽量化・一体化や特殊材料ダイカストのバリューアップ提案により、ダイカスト市場を切り開く。TPMやMFCAへの取組みや、ベトナム、タイのダイカスト金型・製品生産合弁会社3拠点を活用したグローバルでの総合生産効率UPを図りつつ、世界のユーザーに親しまれる日系ダイカスト専門メーカーへ邁進する。2007年元気なモノ作り中小企業300社に選定。

■杉原エス・イー・アイ株式会社

■RF-IDの技術を通して有線からワイヤレス、そしてアンワイヤ(Unwire)へと社会を変えて行きたいと考えています。

■時代の要請は常に、より小さくより高性能なものとっており、その実現に寄与するコア技術を持っています。

⇒0.4mm×0.2mmサイズの部品を高精度に商品化する技術

■今から16年前に群馬県で最初に半田槽におけるフロンガスの使用を全廃しました。

新たなステージの創造を目指して
新技術開発にチャレンジ

関東精機株式会社

本社／〒371-0854・群馬県前橋市大渡町2-1-10
TEL:027(251)2121(代) FAX:027(251)0924
江田工場／〒371-0836・群馬県前橋市江田町4-5-6
TEL:027(254)4544(代) FAX:027(252)1519

独自の分野をひらいた 八木の技術
ベアリング及び自動車用部品、その他
各種機械部品の押出鍛造、熱処理、機械加工。
各種専用工作機械製造

八木工業株式会社

本社・工場 〒370-1201・高崎市倉賀野町3121番地
☎027-347-1211(代表)
ホームページ <http://www.yagi-kk.co.jp>

価値ある製品を作り出すシステム・アーキテクチャー
電力制御・コンピュータ周辺装置

ISO 9001認証取得企業

株式会社 日東電機製作所

本社 〒373-0019・群馬県太田市吉沢町1030
☎0276(40)5200 FAX:0276(40)5162
ホームページ <http://www.nitto-e2.co.jp/nittodenki/>

“金型から鋳造完成品まで”
2007年元気なモノ作り中小企業300社に選定
素材環境優良工場・全国表彰受賞 技術と信頼を創る

株式会社 秋葉ダイカスト工業所

本社 〒370-0072・高崎市大八木町580
☎027(361)4499(代表) FAX:027(361)0272

圧倒的な明るさと耐久性。
世界に雄飛するIPFランプ・“安全と品質保証”
「ISO9001・14001登録企業」

IPF株式会社

〒370-1201・高崎市倉賀野町2656
☎027(346)3311(代) FAX:027(347)3394

Various Solutions
エンジニアリング・プラスチックの成形加工並びに同金型の設計・製作

株式会社 大西ライト工業所

〒379-2206 群馬県伊勢崎市香林町2-1284
TEL:0270-20-2111 FAX:0270-20-2120
URL: <http://www.onishilite.co.jp>

杉原エス・イー・アイ株式会社

エネルギー消費量の見える化
エコモニタリングシステム

検索