

ソーラーエネルギーを利用した 安全な飲料水生成装置の開発を推進

代表取締役
木村 俊雄

弊社は、3D CADや炭酸ガスレーザー加工機、CNCタレットパンチプレスなどを駆使して、家電製品や医療機器などの製品開発品用の試作品を短納期で製作する、薄板精密板金加工を主力事業としています。「中小企業が価格競争に巻き込まれないようにするには、競争力のあるオリジナル商品を持つべき」という考えで、これまでさまざまな「変革と挑戦」に取り組んできました。コンセプトは「社会に必要とされ、社会貢献できる製品の開発」。今取り組んでいるのが、汚れた水源の水を、ソーラーパネルで発電した電力を使用し殺菌力の強い電解水を生成し、浄化・殺菌する装置です。不衛生な飲料水しかないアジアやアフリカの無電源地域を支援しようと考え、昨年度からものづくり開発支援補助金を活用し、「ソーラーエネルギーを利用した安全な飲料水生成装置の開発事業」に着手しています。



株式会社エイトテック

大阪市淀川区三津屋南 3-7-3
TEL.06-6308-7517
<http://www.eight-tec.com/>

【事業内容】 精密板金、試作品製作
【従業員数】 9名

低コスト・短納期の「凝集排水処理システム」が 中小企業に好評

代表取締役
浜野 孝平

弊社は、工場などから出る産業排水の処理装置を製造・販売しています。中小の製造工場では、油や重金属の混濁水が、日々少量出るといふ所が少なくありません。浄化排水したいのはやまやまだが、大手水処理企業の浄化プラントは億円単位の投資になり、中小企業ではとても手が出ません。そこで弊社が独自開発したのが、低コスト・短納期で設置できる「凝集排水処理システム」です。最初に無機系凝集剤で混濁物質を凝集除去しておき、仕上げに油水分離装置で浄化するハイブリッド方式です。当初は油水分離で事業を始めたのですが、油以外の混濁物質でお悩みの企業からさまざまな依頼が寄せられ、重金属や研磨・研削液、酸化セリウム、窒化アルミニウムなどに対応できる、新たな製品を開発してきました。こうした数々の新製品開発が、弊社にとっての「変革と挑戦」です。



有限会社エイチ・アイ・テクノス

東大阪市荒本北1-4-17
クリエイション・コア東大阪 北館4階 407
TEL.06-6744-6410
<http://www.hi-technos.jp/>

【事業内容】 洗浄機・工作機械用油
水分離機及び小型排水処理装置の
設計・製造・販売
【従業員数】 3名



知れば知るほど、次に動き出すのは“あなた”
ものづくりに関わる経営者なら、あなたからアクションを。

自治体・支援機関の皆さん！「EGおおさか」が始動します！

—「ものづくりビジネス環境ナンバーワン」をめざして—

ものづくりの総合支援拠点 MOBIO(ものづくりビジネスセンター大阪)では、自律的な「変革と挑戦」に取り組む、頑張る企業を応援しています。企業を取り巻く経営課題が多様化、重複化する中、企業の強靱で柔軟な「経営力」を育成し、府内約4万社という、全国一を誇るものづくりの企業集積を維持、発展させていくには、「産学公民金」それぞれの企業サポーター達が連携ネットワークを構築し支援体制を強化していくことが不可欠です。この度、大阪府では、エコノミック・ガーデニング(EG)の理念を掲げ、「変革と挑戦」に取り組む地域企業を発掘し、育てる、最適なビジネス環境づくりに資する様々な支援活動を「EGおおさか」として広く共有する取組みを進めていきます。対企業支援を積極的に展開する自治体・支援機関の皆さん！「EGおおさか」にご参画ください。詳しくはMOBIOまで！

EGおおさかを進めるにあたって＜26年度の主な取り組み＞

大阪ものづくり支援推進会議を設置します！

府内市町村、支援機関、商工団体、大学、公設試、金融機関、図書館等、企業サポーターに参画いただけます。

大阪ものづくり支援活動研修を実施します！

地域企業への支援活動の担い手、「産学公民金」各機関のリーダーを養成します。

大阪府域外とのネットワークを拡大します！

他府県のものづくり集積地域と連携し、府内企業との交流、マッチングを通じ、地域相互の支援機能を向上します。

エコノミック・ガーデニングとは… 地域経済を「庭」、地元の中小企業を「植物」に見立て、地域という土壌を生かして
地元の中小企業を大切に育てることにより地域経済を活性化させる政策のこと。

MOBIO(大阪府商工労働部中小企業支援室ものづくり支援課)
東大阪市荒本北1-4-1 クリエイションコア東大阪
TEL 06-6748-1050

Free Select
THEME. Solution

「ものづくり中小企業100物語」が完成！ ～経営課題を乗り越える強みの源泉～

高まるQCD要請、技術や設備の高度化、技能伝承や人材育成…ものづくり中小企業を取り巻く課題は多様化、複雑化しています。社内で取り組めること、外部との連携が必要なこと、そのための情報収集は？ 相談相手は？ 経営者としてどう対策をたてるのか？

MOBIOでは、府内企業約700社へ訪問ヒアリングを実施し、社長が取り組んだ様々な対応策、自社の「変革と挑戦」にむけた取り組みの中から100事例をまとめました。経営課題を乗り越える強みの源泉は何か。となりの会社の知恵と工夫、ぜひ一読ください。業種や規模を超えた取組みをご参考に、自社にとっての有効な一手の創出と実践へ！

【配布場所】

ご希望の方は、MOBIOへお問い合わせください。

【問い合わせ先】

MOBIO(大阪府商工労働部中小企業支援室ものづくり支援課)
TEL.06-6748-1050

※本事業は、緊急雇用基金事業

「ものづくり中小企業総合支援事業」
として実施しました。

