

成果事例集2019 KAGAWA

平成24年度~平成29年度補正ものづくり・商業・サービス補助金



INDEX

はじめに・		P02
	株式会社タナベ刺繍 理システムへの移行による高付加価値型事業への転換」 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P03
	株式会社松本製作所 る軽量型冷蔵・冷凍庫用簡易型防熱扉の試作・開発事業」	P05
	徳寿工業株式会社 低段密植水耕栽培による高収量栽培方法の確立 」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P07
	株式会社エヌディシージャパン 入で、売れ筋品のスムーズな補充、顧客満足・売上拡大計画	P09
	ニューデンタルリサーチ株式会社 D/CAMシステム導入による低コスト、短納期、高精度義歯製造システムの確立」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P11
	コアスリー株式会社 『 一導入による品質及び生産効率向上による競争力強化の事業計画 』・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P13
	株式会社フードテック 色、風味を残した高品質・高機能な『やわらか食』の開発』 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P15
	さかえドライ株式会社 心安全なドライクリーニングを提供する」 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P17
	ユニードパック株式会社 ?包装材印刷WebtoPrintシステムの開発・導入」 ・・・・・・・・・・・・・・・	P19
	株式会社ジョーソンドキュメンツ データを活用・デザインする!「3次元リアルイラスト及びバーチャルリアリティ」サービスの開発」	P21
	旭工業株式会社 盲動切曲加工機及び鉄筋溶接機の導入による鉄筋の自社加工技術の確立」 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P23
	東宝物産株式会社 よる洗浄事故の低減と難洗衣料の取扱いによる販路拡大事業」 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	P25
	株式会社ダイテック 導入による作業工程の自動化および高精度化の実現」 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P27
	株式会社片山食品 「感度のX線検査装置導入による地域モデル企業の確立」 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	P29
	川崎化工株式会社 : 産管理システム導入による、革新的製品開発・生産管理体制の構築」 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P31
	橋本特殊工業株式会社 動チップソー研磨機の導入によるアルミ圧延製品向け低騒音チップソーの性能及び生産性の向上」	P33
	有限会社藤原米穀 おける異物や不良米の効率的除去方法の確立による安心安全米の生産」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P35
	木下製粉株式会社 おけ る小麦粉充填システム導入による生産性及び品質の向上」 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P37
	有限会社藤田木工所 た スの高度化で生産性向上と職場環境改善をはかり付加価値創出体制の確立を目指す」	P39
	株式会社シコク が 加工精度向上による品質安定化と生産効率の改善」	P41
採択企業―	覧(平成24年度~平成29年度補正)······P43 -	P53

はじめに

「ものづくり補助金」は、ものづくり中小企業・小規模事業者の 競争力強化を支援し、ものづくり産業基盤の底上げを図るととも に経済活性化を実現することを目的に平成24年度補正予算から 実施され、本会は、香川県地域事務局として業務を行い、香川県 内の中小企業・小規模事業者が取り組む試作品・新サービス開発、 設備投資等を支援してまいりました。

この事業における香川県の採択数は24年度補正事業で89 社、25年度補正事業で182社、26年度補正事業で153社、 27年度補正事業で84社、28年度補正事業で74社、29年 度補正事業で183社、30年度補正事業(1次公募)で97社、 合わせて862社が採択されています。

本事例集は、平成24年度補正事業から平成29年度補正事業の採択事業者の中から、特色ある成果を上げた20事例を選定し、補助事業実施後の事業展開や活動・成果状況等を調査・把握し、取りまとめたものです。

本事例集が補助事業者の成果を広く普及するとともに、今後新 たな試作品開発や設備投資に取り組もうとする中小企業・小規模 事業者の皆様のご参考となりましたら幸いです。

最後になりますが、本事例集作成にあたりご協力いただきました た皆様に深く感謝を申し上げます。

> 令和元年 1 0 月 香川県中小企業団体中央会

on INDEX





代表取締役社長田部 智章

驚きと感動の刺繍で笑顔をつくる 刺繍とは一体何でしょう?

古来、日本において、刺繍はお守りでした。小さな子どもの服に施したり、戦時中には「千人針」にしたり、刺繍は「人の想いや願い」なのです。

当社の刺繍にも、想いや願いがあります。私たちの刺繍を見て、たくさんの人に笑顔になってほしい。たくさんの人に楽しんでほしい。たくさんの人の心が優しくなってほしい。私たちは、もっと刺繍(仕事)を楽しめる会社、人が自然と集まるおもしろい会社、この会社でよかったと思える会社、になることを目標にしています。

个業情報

所在地	香川県東かがわ市西村1023
TEL	0879-25-5108
設 立	1982年12月
代表者	田部 智章
業 種	刺しゅう業
従業員数	26名
事業内容	高級ブランドのアパレル対応に特化した 特殊訓練

事業計画名

統合生産管理システムへの移行による

高付加価値型事業への転換

近年、百貨店などの高級ブランド衣料の販売が好調で、受注が増加しているが、従来のマンパワー主体の体制では、「多品種・小ロット」「短納期」という顧客ニーズに対応しきれなくなっていた。そこで自社ノウハウをもとに、「統合生産管理システムへの移行」を図り、生産性を向上させることとした。

取り組みの経緯



これまでは、営業管理表や生産計画表の作成、画像の保存などは、汎用アプリケーションを使用。仕様書や図面などは紙媒体であったため、営業、生産管理、製作など部門間の情報共有が難しかった。入力ミス、仕様書や図面の紛失、古い情報の混在などで、余計な時間や手間を要した。書類の保管場所も課題であった。そこで、クラウドベースで独自の生産管理システムを構築することとした。

実施内容

独自のシステムに生産管理業務を集約し、社内外を問わずアクセスできるようにした。デザインや生産計画、進捗状況を、パソコンやタブレットを使って、従業員全員で共有する。弊社は、高級ブランドに特化した特殊刺繍で、西日本1位の生産能力を有している。量産設備15基を備え、1枚辺り平均加工賃1,000円の刺繍加工を月に20,000枚生産できるが、さらなるシェア拡大を目指せる体制を整えた。



成果



生産に関する作業すべてを統合し、共有できるため、作業待ちの時間は削減、顧客への納期回答や製造部への指示も迅速になった。過去ファイルを多角的に絞り込み、並べ替え検索ができるので時間短縮も。また、確認作業や勘違いによるミスなどが減ったことで、業務が円滑になり利益が向上した。ヒューマンエラーによる残業もなくなった。顧客サービスの向上により、受注拡大も見込んでいる。



あるお客様から 「どこからどこまでが刺繍ですか」 と質問されたことがあります。

その方にとって刺繍は、ワンポイトやハンカチのイメージだったのでしょう。しかし当社の商品を見て、「これも刺繍?刺繍がよくわからなくなりました」と感激されました。私どもにとって当たり前と思っていた技術が、人の価値観を変えるほどのクオリティーだったことに、気づかされたうれしいエピソードです。

0.3 株式会社タナベ刺繍



代表者メッヤージ



松本 光太郎

一貫生産で「防熱扉」業界シェアNo.1 技術革新で心動かすものづくりに従事

防熱扉の施工数は年間約2,000台。今や国内外から信頼され るリーディングカンパニーとして一貫した生産体制を誇り、 製品力向上を目指し、多角的側面からアプローチしておりま す。今後もワンランク上のニーズに高感度で対応し、お客さ まの未来の可能性が広がる商品づくりのご提案とイノベー ションを巻き起こす企業であり続けたい所存です。

企業情報	
所在地	香川県木田郡三木町井上3800-22 高松東ファクトリーパーク1号
TEL	087-814-4677
設 立	1970年4月
代表者	松本 洋篤
業 種	厨房機器製造業
従業員数	46名
事業内容	防熱扉やショーケースなどの設計・ 製造・販売・施工等

事業計画名

需要が高まる軽量型冷蔵・冷凍庫用

簡易型防熱扉の試作・開発事業

近年、食品業界など大型物件において商品保管用倉庫の防熱扉の受注が伸びている。食品衛生上の問題も 顕著化されており、クリーン機器の要望が高く、当社でも従来型の木材を使用した防熱扉ではなく軽量型 簡易防熱扉の開発を課題としていた。そこでシャーリング機を導入し、課題解決に取り組むこととした。

取り組みの経緯



当社は防熱扉や冷凍・冷蔵設備などの設計・製作・販売を軸とし、豊洲 新市場の防熱扉受注など多くの実績を有している。近年は食品加工会社 など小型冷蔵庫に使用する簡易型防熱扉の需要が高まると共に、国内外 からの依頼も増加。特に菌が発生しやすい加工場などに使用される温度 管理の可能な防熱扉へのニーズがあり、軽量かつクリーンルームでも使 用できる軽量型防熱扉の試作・開発を急務としていた。

食品加工工場では衛生面を踏まえ、木を使用すること自体がタブー視 されつつある。そこで業界初となるアルミ型材及び樹脂枠等量産可能な 製品を開発し、高品質で低コストの製品づくりを試みた。本事業におい てはシャーリングマシーンを導入し、各種施策の検証(簡易扉パネルの 製造、パッキングホルダーの製造、システム開発)等を行い、製品化に向 けて駆動部分や制御部分の検討を実施することとした。





シャーリングマシンは操作が非常に簡単であり、経験値に関わらず高精度 の切断をすることが可能となったことで、製作現場では表面材を切断する所 用時間も大幅に短縮できた。またランニングコストにおいては従来の10分の 1が見込まれる。従来工法の木材を使用した防熱扉に比べ低コストを実現で きる軽量式防熱扉は、耐腐食性にも優れ、食の衛生面においても今後、画期的 な役割を担うと予想され、時代のニーズにマッチした製造が可能となった。



2種の ISO 規格を 取得しマネジメント システムで一歩先を リードする企業へ

щ	European County & Assurance	ш.	European Coulty haussen
7	*****	AT	*****
	理境マネジメントシステム		品質マネジメントシステム
_	認 証 書	C	認 証 書
	株式会社松本製作所		株式会社松本製作所
	各行業を設修工用資券上7600-33 高松菓ファウトリーバーウ1号	144	委託債本担容三米司井上3006-12 高松東ファウトリーバーウ1号
RILICALE	EONEA配の会別の標準マキジメントシステムが 予配の認証報酬と携布に適合することを認証する。	E	EQNIA 製の金板の必要するジメントシステムが 予数の提出報道と簡単に適合することを選択する。
	ISO 14001:2015 & JIS Q 14001:2015	2	ISO 9001:2015 & JIS Q 9001:2015
3	型出来所 記集版、特殊使用対応部の設計・製造・販売・施工業務	믱	望証明期 助無罪、特殊検用対応部の設計・製造・販売・施工業務
AF)	製造業を、12.3000年 利用電視性、1987年に対応し 型設置を開発性、3600年に対応点を4.3020年に対応的まで	TAF	意動を考しないのでき 他の問題は、James Libert 認知者を指摘す、James に対象にからJames Libert ますで
77A	Allient	CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR	Shire.

当社は品質面でより良い製品を創造するためのシステムの管理体制を構築。 また環境保全等を守るために、2019年1月にはISO9001及びISO14001の2 つの規格を取得。今後も顧客満足度の向上と共に地域に貢献しながら持続可 能な企業を目標とし、世界と時代の礎を担い邁進し続ける企業を目指します。





代表取締役社長 坂谷 英志郎

「農業の近代化」を命題に。企業が積極的に 取り組める魅力ある農業をつくり出す

1947年に創業し、電気・空調・給排水工事を主業とし、その技術を活かして温室・水耕栽培の設計施工から植物工場の製造及びトマト・レタスの生産を行っています。1977年に農業施設分野に参入し、2007年には植物工場の装置開発研究所を建設して、香川大学と共同研究を進め、その成果のもとに地域農業の活性化に貢献しています。2017年に開発に成功した夏季栽培の救世主「クールサットハウス」での野菜生産を実際に行いながら、農家・企業への普及を図り、高収益農業の普及に努めていく方針です。

企業情報

所在地	香川高松市福岡町2-5-10
TEL	087-851-9151
設 立	1947年2月
代表者	坂谷 英志郎
業 種	設備工事業
従業員数	84名
事業内容	各種設備工事、土木・建築工事、温室工事設計 施工、植物工場・水耕プラント等製造販売

事業計画名

大玉トマト低段密植水耕栽培による

高収量栽培方法の確立

十川農場 (30a) において、平成 25 年から研究を進めている、高収量を目的とした低段密植水耕栽培ベースのトマト栽培を行う。トマトの一般的な栽培方法である多段栽培は、10a 当たり 20t程度の収穫量である。本事業では、その 2 倍程度の 40t 以上の収穫が可能となるプラントの開発、および栽培技術の確立を行う。

取り組みの経緯



従来のトマト栽培は、経験と勘に頼るところが大きいため、マニュアル化しにくく、企業型農業においてはコストパフォーマンスが低い。一方、本事業による低段密植水耕栽培は、労力のかかる誘引作業がほとんどないほか、パターン化した生育過程をたどるため、マニュアル化が容易である。栽培技術も短期間で習得することができる。そこで、このトマトの高収量栽培方法を確立することとした。

実施内容

十川農場に、トマトを低段蜜植水耕栽培する設備を導入した。苗を通常の2、3倍の密度で、栽培ベッドと呼ばれる溶液栽培装置に定植し、3、4段程度まで花房が付くと摘芯を行い、果実を収穫する。これを年3回程度繰り返す。除湿器を設置し、換気しない冬季夜間の湿度を管理し、灰色カビの発生を抑える。このような実証実験を行い、トマトの高収量な栽培方法を確立する。



成果



大玉トマトで、従来の2倍(40t/10a)以上の収穫が見込めた。実績次第では、さらに規模の拡大を図り、農業生産事業を建築部門に次ぐ当社の第2の収益源に育てる。3haで36,000万円の売り上げ、およびパート社員30人の雇用を想定している。営業利益は、約10,000万円を見込んでいる。これを成功事例として、企業の農業参入に弾みをつけ、施設建設の売り上げにもつなげていく。



通常ハウス栽培できない 夏季生産を低コストで可能にした 次世代型・周年栽培用ハウス 「クールサットハウス」

「クールサットハウス」は今まで著しく困難とされている盛夏における植物栽培を目的に開発したハウスです。過剰な遮光で豊富な日射量を制限する必要がなく、安価なコストと湿度(飽差)を栽培に適する状態にする画期的なハウスです。

07 徳寿丁業株式会社



/r + + / / · · · · ·



代表取締役社長石井 浩一

ファッションで紡ぐ、明るい未来 買い物する"時間"も、楽しんでいただきたい

ワクワクや希望を感じられたり、コンプレックスをカバーして、前向きな気持ちになれたり…。洋服には、人の心を動かす力があります。近年、その流通は、ネットショップやアウトレットなどに広がり、多様化し、情報もあふれています。そのような変化に合わせた販売スタイルはもちろん、実際に見て、試着して、ディテールを確認できる…当社の原点であるリアルショップにも、こだわりを持ち続けています。ショッピングの時間を楽しんでいただくために、上質な空間づくりを目指し、努力し続けることをお約束します。

企業情報

所在地	香川県高松市番町1丁目6番6号甲南アセット番町ビル307号
TEL	087-802-1130
設立	1988年6月
代表者	石井 浩一
業 種	アパレル卸・小売・製作
従業員数	80名
事業内容	卸事業部、小売事業部、インターネット事業部、 アウトレット事業部を展開するアパレル企業

事業計画名

システム導入で、売れ筋品のスムーズ

な補充、顧客満足・売上拡大計画

全国 13 店舗を展開するセレクトショップにおいて、「商品補充発注システム」を導入する。具体的には、在庫管理と振替作業を一括で行うシステムを構築する。商品をバーコード管理するためのハンディーターミナルを各店にそろえる。これにより、売れ筋商品をスムーズに店舗間振り替えし、補充できるようになる。

取り組みの経緯



たくさんのブランドを取り扱うセレクトショップでは、一品番に対して在庫を多く積めないため、売れ筋商品をいかにスムーズに、店舗間振り替えするかが収益を伸ばすカギである。ところが、これまでの在庫管理では、品番の手入力が時間のロスになっているだけでなく、入力ミスも多く、作業に大変手間取っていた。効率の悪さや、商品の売れ残りが利益率を下げており、改善が迫られていた。

実施内容

商品補充発注システム、商品画像一括取り込みシステムを開発して導入する。ハンディーターミナルを各店舗にそなえ、売れ筋、死に筋商品のバーコードをスキャンして、販売管理ソフトに取り込み、本社で一括管理する。商品検索画面では、商品画像を表示できるようにして、間違いや探す手間を省く。この取り組みにより、振替作業をスムーズにして、店舗には、常に売れ筋商品が並ぶ状態を保つ。





バーコードをスキャンする機器は、軽量なハンディータイプなので、接客の合間に作業ができ、残業が減った。品番違い、入力ミスなどによる時間のロスも減少。これは、1店舗につき作業時間約17.4時間/月、待機時間60時間(本社作業時間)の削減に当たる。また、お客様が必要なデザイン、サイズなどを、他店の在庫からも探すことが可能になった。取り寄せ時間が短縮し、サービスが向上した。



それぞれのポジションでモチベーションを上げられる!一人一人が活躍できる職場です

ファッションが大好きなスタッフ一人一人が、それぞれのポジションで生き生きと働く会社です。現場に立つ販売スタッフが、海外へバイイングに出かけたり、企画生産を担当したりするのも大きな特徴。スタッフにとって良い環境が、お客様にとっても良い店舗、良いサービスにつながると考えています。

09 株式会社エヌディシージャパン

Case05

ニューデンタル リサーチ



代表者メッセージ



代表取締役 太田 茂幹

「人間愛」と「調和」を大切にしつつ イノベーションを巻き起こす成長企業へ

当社は40年以上に渡り信頼と実績を誇る歯科技業を担う企業です。時代は変化し、ITの進化による利便性、生産性の向上が求められる現代ではありますが、「人」が放つ無限の力を信じ日々のプロセスを大切にしたいと思っております。また互いを尊重し、思いやり、喜怒哀楽を分かちあうことで「人間愛」を「調和」させ、やがて大きな信頼を生み、いつしか貢献へとつながると信じております。経営においても柔軟性を持ち、飽くなき探究心で変幻自在に変化し、常にお客さまのニーズに応えるサポート役になれればと願う所存です。

企業情報

所在地	香川県木田郡三木町井上1237-1
TEL	087-840-2301
設立	1979年4月
代表者	太田 茂幹
業 種	医療関連サービス業
従業員数	80名
事業内容	入れ歯、差し歯、マウスピース作成他

事業計画名

歯科用CAD/CAMシステム導入による

低コスト、短納期、高精度義歯製造システム

の確立

時代のニーズに合わせ、歯科用 CAD/CAM システム導入による全社 IT 化を図り、作業工程を管理し、 品質安定化を定着させることで、より早く、より良いものを提供する「短納期、技術向上、適正な価格」 を目標とした。その実現に向け、本事業による自社の CAD/CAM システムの確立を試みた。

取り組みの経緯



当社では歯科医師から受注を受け「セラミッック製義歯」を製作している。歯科技工士が患者さんから型取りし、それをCAD/CAMにて個別に製作しているが、従来の機器では生産能力が受注能力以下のため、一部加工を外部に発注。それに伴い、納期時間、コスト面、細やかなリクエストの対応などに問題点があった。そこで、社内で一貫し、一連の流れで作業ができるよう機器導入による効率化を図ることを急務とした。

実施内容

スキャナーなどを設置し、歯を型取りした模型を3次元データに変換し、それをCADソフトでデザインした後、切削加工用のデータに変換。ミリングマシンで削り出した歯を焼結し、着色を施し、色を焼き付けた。また、レジン専用機一式を活用し、CADで設計したデータをベースにセラミックからドリルで歯を削り出すなどの検証を実施。こうした一連の流れをデータ管理化することで、作業時間短縮、生産向上を目指した。



成果



従来、標準納期は8営業日であったが、当システムの導入したことでこれまでの作業工程の短縮化を図ることができ、6営業日の納期を実現させた。また、製作工程における技術的バラつきも改善され、より高精度な品質の安定を図ることができた上、顧客のリクエストに対応した製作等に取り組むことも可能となった。これにより販促活動を充実し、営業エリアを拡大したことで、受注量増加が期待できる上、労働時間の短縮、雇用促進にもつながった。



みんなの明るい笑顔が 日々の活力であり、当社の宝! 楽しむ時間を大切にする企業です

新年会をはじめ運動会など必ず年に1度はレクリエーション的な催しを行い、日々の労をねぎらいつつ、心から楽しむ時間を大切にしています。これまでもバレーボールやドッジボール、フットサル大会の後にバーベキューを開催するなど、コミュニケーションを取りながら笑顔を共有することが当社のパワーの源となっています。





代表取締 宇賀 聖

技術と情熱、信頼で未来を切り拓く サッシ界のリーディングカンパニー

「奉仕を先に利を后にする」を胸に2010年に設立。弊社の強みはサッシに関するノウハウ、そしてこれまで培ってきた人脈による大手サッシメーカーの営業から直接受注できる信頼関係。さらに短納期で一貫生産できる「ジャスト・イン・タイム生産体制」によるニーズの高い受注を獲得していることです。また熱き情熱を燃やす若きスタッフが多く、常に志高く仕事に従事していることも弊社の強みであり、財産です。これからも全従業員一丸となり、お客さま第一主義で製品づくりとサービスの提供に邁進してまいります。

企業情報

所在地	香川県観音寺市大野原町中姫614-1
TEL	0875-24-9993
設 立	2010年12月
代表者	宇賀 聖
業 種	金属製品製造業
従業員数	27名
事業内容	スチールサッシ、ステンレスサッシ、アルミ サッシ等の製造及びその他オーダー製品等

事業計画名

最新ベンダー導入による品質及び生産

効率向上による競争力強化の事業計画

高齢化社会に突入し、現在では施設などより移動しやすく利便性の高い開口部の大きいドアの需要・受注が急増している。そこで本事業により曲げ加工が可能な精密ベンダー曲げ機器を新たに導入することで、長尺ドアサッシを溶接レスで製造する技術を確立し、品質及び生産性向上する取り組みに挑んだ。

取り組みの経緯



高齢化社会において病院や老人ホームなどの新設・建て替えなどが増加傾向にある。当該施設の扉はストレッチャーや車いす等が通過できるように開口部が広く、長いサッシが必要となり、長尺品の受注対応が迫られていた。しかし、従来機は3,000mm以上の曲げ加工ができないため、長尺品は2分割にして加工後、溶接し製造する必要性があった。そこで、本事業で溶接レス一体成形型化を目指すこととした。

実施内容

長尺サッシ製造方法を革新するため、4,000mm対応ベンダー曲げ機を導入。CG曲げシミュレーションによる加工可否の判定や溶接工程の排除、短納期のスピードなどをテスト及び検証した。また、これまで熟練ノウハウがデータベース化されていなかったが、曲げ加工専用CAMを導入することで、設計力を生かしたデータによる一貫生産を実現することによりOJTとして活用し、早期の戦略化を図ることとした。



成果



3,000mmを超えるサッシ製造において、従来の溶接工程が省かれることから作業時間の短縮及びコスト削減を実現。また、ヒューマンエラーによる曲げ加工のミスや寸法違いも大幅に減少し、不良率の削減にもつながった。「専用のCAMから加工情報を直接読み取れるので、曲げ加工の経験がない人も簡単に作業ができ、教育時間の短縮や生産性向上に加え、雇用促進にもつながっていますね」と喜ぶ工場長・藤川政之さん。



倉庫をリノベーションした スタイリッシュな新事務所は 建物自体がショールーム!

2018年秋に完成した2階建ての新事務所。社長と当社設計や建築 士が約1年間じっくり構想しながら、モノトーンで統一されたお しゃれな雰囲気に仕上げています。事務所内の棚や手すりなどア イアンワークなど随所に自社製品をディスプレイ。従業員のモチ ベーションも高まり、働きやすい職場づくりを実現しています。

13 コアスリー株式会社





代表取締役 青山 光一

「美味しく、楽しく、健やかに」 時代を担う、冷凍食品づくりを

冷凍食品を通し、人々の豊かで安全な食生活の実現と健康増進に貢献する「人に喜ばれる企業」を社是とし、1998年に創業。「食のバリアフリー」を基軸とし、香川県初の特別養護老人ホーム香東園の石川憲理事長のご指導の下、日本で最初に「やわらか食」の商品化に成功。また多品種少量生産を実現するシステム構築を確立し、徹底した衛生管理、確かな技術力で長期間高品質を保つ冷凍食品をご提案しております。超高齢化社会に向け、健康長寿のサポートに従事し「香川から日本を変えよう」を合言葉に日々精進してまいります。

企業情報

所在地	香川県三豊市詫間町詫間2112-144
TEL	0875-56-5500
設立	1998年3月
代表者	青山 光一
業種	食料品製造業
従業員数	101名
事業内容	冷凍惣菜の製造及び販売

事業計画名

素材本来の色、風味を残した高品質

・高機能な「やわらか食」の開発

高齢化社会において介護問題は今後の大きな課題。そこで本事業を通し、介護予備軍の人を対象にした「元気・サポート食」の開発を行い、素材本来の風味や色合いを損なわず、咀嚼力が低下した方でも無理なくおいしく食事を楽しむ高品質・高機能なやわらか食を提供し、健康長寿のサポートを目指す。

取り組みの経緯



介護現場における「食のバリアフリー」。当社では普通食、やわらか食、ミキサー食と3つに区分し、高齢者の方が介護度に合わせたおいしい食事ができる提案を目指しています。迫る2025年問題等、これからますます深刻化する高齢者社会時代に備え、介護予防は我々の健康生活において大きな問題。そこで、当社の要となる冷凍食品で栄養に偏りがないバランスのとれた「元気・サポート食」の開発に取り組んだ。

実施内容

まず飽和蒸気調理機による魚、野菜、豚肉、鶏肉で各調理検証を行い、試験的にそれぞれの食材が高温調理に向いているかどうかを判断。その調理方法においての方向性を見出すことを課題とした。また、食品用脱気装置では最適な抽出方法である加熱条件や時間調整などを試みた。主な成分比較は乾燥こんぶに多く含まれる「グルタミン酸」、かつお節に多く含まれる「イノシン酸」の抽出濃度を分析・検証した。



成果



飽和蒸気調理機は短時間調理が可能となり、従来の加熱方法より仕上がり・歩留まり共に効果が期待できる。また自動コントロール化による簡単操作を実現し、仕上がりも均一にすることを可能とした。食品用脱気装置では、特殊なフィルターで水を通過させることで「うま味」を抽出。こんぶ(グルタミン酸)とかつお節(イノシン酸)を組み合わせ「うま味」を増加。並行して作業効率・生産性も高まり、さらにおいしい冷凍食品を届けることを可能とした。



おいしいは笑顔の源! 楽しくバランスよく味わい 健康長寿で充実した暮らしを

介護認定を受けていない高齢者を対象とした「元気・サポート食」。 高品質、長期保存が可能な上、簡単でおいしく栄養がとれるため、 今後は市場拡大が見込まれます。冷凍食品を通して高齢者の健やか ライフをサポートすることはもちろん、年々急増するであろう医療 費の伸びを抑え、社会貢献へつないでいければと考えています。





代表取締役社長 長渡 邦弘

大切な衣服を、キレイにして、確実にお返し する安心、安全な健康クリーニングを目指して

創業から56年のホームクリーニング会社。高松、坂出、丸亀地区を中心に、県下で直営31店、代理店35店を展開しています。クリーニング業の基本は、お預かりしたものを、キレイにしてお返しして、喜んでいただくこと。お客様の思いのこもった大事なものをお預かりするわけですから、品質や納期などを確実に守り、信頼していただくことが大切だと考えます。その上で、安心、安全なクリーニングを実現するために取り入れたのがフッ素系溶剤です。独特のつーんとした臭いのないクリーニングを、ぜひ一度お試しください。

企業情報

所在地	香川県高松市太田下町2245
TEL	087-865-6272
設 立	1963年6月
代表者	長渡 邦弘
業 種	洗濯業
従業員数	185名
事業内容	一般ホームクリーニング事業(和服・毛皮・皮革・ジュータン等のクリーニングも含む)、関連商品の販売事業

事業計画名

お客様に安心安全な

ドライクリーニングを提供する

ドライクリーニングの主流である石油系クリーニングは、溶剤の乾燥が不十分であると、灯油のようなにおいが残るだけでなく、アレルギーや皮膚炎を引き起こす可能性がある。また、作業中のにおいや爆発の危険性など、従業員にも良い職場環境とはいえない。そこで安全なフッ素系ドライクリーニング機を導入した。

取り組みの経緯



クリーニング業界は、平成4年をピークに需要が減少。弊社では大型コインランドリー併設店舗や宅配クリーニングなどを展開し、収益の回復に努めてきた。一方、価格競争だけでは経営に限界がある。そこで、安心、安全なクリーニングを実施し、サービスの質を高めることで差別化を図り、シェア拡大を目指すことにした。フッ素系溶剤は、無臭で引火の心配がなく、従業員の安全にもつながると考えた。

実施内容

洗浄力が高く、速乾性にも優れた次世代フッ素系溶剤「1233Z」を、一般クリーニング店として全国初導入。タッチパネル制御の大型ドライクリーニング機「JVS SV-1700i」で衣類をスピーディーに洗浄する。フッ素系クリーニングの最大の特長は、使用後の溶剤を蒸留して汚れを分離し、新液として再生できること。フィルターで汚れを取り除くため、溶剤が徐々に汚れていくる石油系に比べて、「洗い」「すすぎ」ともクリーンな溶剤を使用できる。



成果

クリーニング後の衣類に溶剤が残留するリスクがゼロになり、洗浄力もアップするため、お客様が安心して着用できる。短時間で洗い上げ、低い温度で乾燥できるのも大きな特長だ。縮みやしわを極力防げるため、衣類を傷めにくく、即日・時間仕上げにも対応しやすい。このように、サービスを向上することで、高い顧客満足度を得られた。また、フッ素系クリーニングの魅力をアピールすることで、他社との差別化を図り、さらなるシェア拡大につなげることができる。一方、工場は、石油系のにおいや爆発の危険性がなくなり、働く人にやさしい環境が整った。長期的なランニングコストが抑えられ、サービスへの還元や会社の収益強化も見込んでいる。



大切な洋服をあきらめていませんか? シミ抜きの専用ルームを完備 熟練の技術者が一つ一つ処置する

工場の2階に、シミ抜き専用ルームがあります。熟練の技術者が、一つ一つのシミに向き合い、種類や状態、素材の特性などを分析して、処置を施しています。一般的なクリーニングでは落ちきらない、汚れやシミもお任せを。今まで取れなかったシミ、あきらめていた変色や脱色なども、ぜひ相談してみてください。

17 さかえドライ株式会社





水森 孝一

軟包装材業界に革命を巻き起こし 次世代へ紡ぐ企業を目指します

当社はフィルム素材を使用した食品のパッケージをはじめ、文具、紙製品、販促物など暮らしに寄り添うアイテムの軟包材印刷を数多く手がけてまいりました。昨今のIT革命により印刷業界は激動の時代となり大きな局面を迎えております。しかし、新しいことを柔軟に取り入れ、変化を恐れず、挑戦し続けることが我々の使命だと考えております。今後も自社一貫体制の強みを生かし、製品の品質、価格、納期などトータルでお客さまにご満足いただけるよう、さらなる技術力を高め、オンリーワン企業を目指す所存です。

企業情報

所在地	香川県仲多度郡まんのう町炭所西800
TEL	0877-56-9330
設 立	1992年4月
代表者	代表取締役会長 林 芳利
業種	印刷•同関連業
従業員数	100名
事業内容	グラビア印刷、 軟包装資材製浩全般の製造及び販売

事業計画名

世界初の軟包装材印刷 Web to Print

システムの開発・導入

Web to Print システムの開発及び最新デジタル印刷機の導入により、軟包材印刷業界においては世界初となる BtoC 向けの多品種少量、短納期の受注、生産体制を構築。多様化していく顧客ニーズに対応し、国内のみならず今後は海外を視野に入れ、製造、生産向上と共に売上の拡大を図ることとした。

取り組みの経緯



近年、世界の印刷マーケットにおいてのトレンドは激変。紙分野のオフセット印刷は大幅減少の傾向にあり、唯一「版」が不要のオンデマンド印刷、デジタル印刷のみが急成長。顧客ニーズも多様化し、小ロット、短納期、低コストなどの課題解決を必要とした。そこで、約8年前より最新デジタル印刷機を導入し、世界初となる軟包装材印刷Web to Printシステムの開発及びIoTを活用したBtoCシステムの構築に挑んだ。

実施内容

今回、本事業で導入したベルギーのザイコン製デジタル印刷機は、軟包装フィルム印刷用としては当社が世界で初の導入となる。小ロット作成の対応もでき、国内外のアニメ、同人誌市場などの個人、小規模サークル向けに商品展開を構築した。また今回の取り組みにより、交代制勤務で工場責任者不在時でもPCやスマホで稼働状況の監視を可能とし、生産性、品質向上に加え、労働環境の改善にも取り組んだ。



成果



AI自動印刷データ作成ソフト・オートメーションエンジンの導入により、小ロット多品種の受注増加も対応が可能となり、データ作成の時間短縮を図ることができた。またアニメ市場をターゲットとしたトレーディングカードスリーブの製造は、6倍の受注確保を見込める他、熱転写フィルムによるオリジナル商品開発を実現。今後はオリンピックスポーツユニフォーム関連分野や海外展開も視野に入れ、さらなる売上増加を目指す。

仕事も暮らしも心豊かに! ワークアンドライフバランスと コミュニケーションを重視

ものづくりにおいて情熱やアイディア、想像力はとても重要なエレメントです。当社では仕事と家庭の両立をしやすい制度を掲げ「風通しのいい会社」を目指しています。年間を通して、社員同士のコミュニケーションをとる機会を増やし、互いの絆を深めていくことで、より良い職場・生活環境の保持につながるよう注力しています。





代表取締役社長 川田 辰男

製品マニュアル類、技術伝承eラーニング教材など、技術系コンテンツ制作のプロダクションです

商品作りで大切にしているのは、「分かりやすさ」。製品のことを深く理解し、文章やイラスト、映像、ナレーション、VRなどを駆使して、ユーザーに分かりやすいマニュアルを目指しています。そのすべてを自社で一貫制作できるのが当社の強み。技術系ドキュメントに特化しており、実績豊富なスタッフが、専門家に寄り添って最適なコンテンツを提案、深い取材をもとに制作しています。VRは、技術伝承の分野でも可能性を秘めています。匠のコツや勘まで、VRで表現できればと

企業情報

所在地	香川県高松市林町351番地20
TEL	087-868-1826
設 立	2001年12月
代表者	川田 辰男
業種	情報サービス業
従業員数	27名
事業内容	産業装置等のマニュアル類の企画制作、企業内オンライン 教育・訓練のためのシステム提案、 各種eラーニングコンテンツの制作

事業計画名

製造業の設計データを活用・デザインする!

「3次元リアルイラスト及びバーチャルリアリティ」

サービスの開発

製造業の3次元設計データを扱う技術を活用し、バーチャルリアリティー化(仮想空間での疑似体験) に成功しているが、収益や効率をさらに向上させるため、機材やソフトウェアを導入する。制作・販売 プロセスの検討と標準化を行い、「設計」「営業・広告」「人材教育」など、顧客ニーズに幅広く対応する。

取り組みの経緯



クライアントからの設計3Dデータや文書データ、技術情報、ノウハウ、組織の経営・法令など資料をもとに、「マニュアル・パンフレット」、「3Dイラスト」、「技術やトラブル等の教材」などを組み合わせて提案している。近年、設計用の3Dデータの有効活用が望まれており、顧客から要望も増えている。バーチャルリアリティー化の試作に成功しているが、品質や効率など解決すべき課題も見つかっていた。

実施内容

3 D映像専用ワークステーション(映像処理専用の半導体ボード内蔵)、専用のネットワーク機器(通信経路の指定、速度の最適化やネットワークエラーの防止・検知、社内感染の防止機能付き)、映像処理専用のソフトウェア、色彩管理機能付きディスプレイなどを導入し、データ処理の効率化、高品質化を図る。バーチャルリアリティー装置や人間の動作を記録するモーションキャプチャー機器もとり入れた。



成果



コンピュータ処理の速度、安定性が改善し、映像制作の質と効率性が向上した。「マニュアル・手順型」、「広告型」、「体験型」など、各コンテンツの製品化が進み、VRの制作、販売の体制が整った。リアリティーや臨場感を感じるためには、実際の装置や機器などの3Dデータや映像を用いた空間づくり、音や振動など別の要素も有用なことが分かり、次の展開への足掛かりや商品開発へとつながった。



紙や言葉だけでは伝わりづらい。 VR だから身に染みる、事故や災害の 怖さ。体感する、安全教育の時代へ。

工事現場での事故を防ぐため、また、地震や火事・津波といった災害に備えるために、事故や被害を想定することはとても大切ですが、見たり、聞いたりだけでは、なかなか実感できないもの。当社では現在、労働事故などの報告書を読み解き、得られた教訓から、体感機と組み合わせたVRも制作しています。ゲーム感覚で学べ、深く記憶に残り実効性のあるコンテンツを目指します。

21 株式会社ジョーソンドキュメンツ



事業計画名

建築用鉄筋自動切曲加工機及び鉄筋溶接機

の導入による鉄筋の自社加工技術の確立

建築用鉄筋自動切曲加工機、及び鉄筋溶接機を導入することで、鉄筋の自社加工体制を確立する。加工技術を高度化させて、顧客の注文に柔軟に対応し、鉄筋工事の受注量や市場の拡大につなげる。また、大幅な工期短縮やコスト低減を図り、収益アップを目指していく。

取り組みの経緯



創業の翌年である平成26年度に、香川県内鉄筋工事有力企業(売上5百万円以上)30社中14位、平成27年度は6位にランク付けされるまで急成長したが、自社工場を備えておらず、鉄筋材加工を外注に頼らざるを得ないのが課題であった。受注の引き合いがあっても、外注業者の都合によって対応できないという機会損失が発生していた。そこで、平成29年2月に作業工場を新設。本事業で設備を導入することとした。

実施内容

鉄筋自動切断機(型式: T F C-M-H)、鉄筋自動曲装置(型式: T B S-2 5-1 A)(型式: T R B-1 0-5 II)、ダイヤル式鉄筋曲機(型式: B-4 0 S II)、自動溶接機(型式: S Y-D1000-2 D-2000-1 P)を導入する。これにより、自社で設計から加工・施工までの一貫した鉄筋工事が可能になる。技術の向上も積極的に推進し、顧客の多様なニーズに柔軟に応えることで、受注拡大を図る。



成果



従来型機種の限界であった直径最大32mmを大きく上回る鉄筋加工が可能となり、高速道路や橋梁工事にも参入できる体制が整った。建造物の老朽化や南海トラフ地震などの自然災害に備えた防災対策といったリフォームやメンテナンス分野にも進出が可能だ。外注コストは抑えられ、収益につながった。県内同業会社との連携だけでなく、大手ゼネコンへの営業など、市場拡大も見込んでいる。

代表者メッセージ



代表取締役 出水 彰

「ものづくり」に対する情熱は誰にも負けない使命と誇りを持ち、お客様に真心で応えていく

信頼を寄せていただいているお客様に真心でお応えしたい。 そんな使命感と誇りを持った「ものづくり」を追求する情熱 は、誰にも負けないと自負しております。こうした心組と気概 が、高い施工技術として結実すると確信しております。まだま だ未熟な会社ではありますが、お客様に求められる「技術」、 喜ばれる「品質」、信頼される「企業」の創造、また地域社会に 貢献できますよう、全社員一丸となって精進してまいります。

*業情報

所在地	香川県丸亀市飯山町東坂元2600番地26
TEL	0877-98-0055
設 立	2013年12月
代表者	出水 彰
業 種	総合工事業
従業員数	29名
事業内容	鉄筋工事業、土木工事業、とび、土工事、解体工事業、
	鋼構造物工事、舗装工事業、石工事、水道施設工事業



環境マネジメントシステム 「エコアクション 21」の 認証・登録証を取得しました。

エコアクション21は、「環境への取組を効果的・効率的に行うシステムを構築・運用・維持し、環境への目標を持ち、行動し、結果を取りまとめ、評価し、公表する」方法として環境省が策定した認証・登録制度です。旭工業株式会社では、令和元年6月25日に取得しました。地域との関わりを大切にし、環境に負担をかけないように配慮した会社づくりを目指してまいります。

旭丁業株式会社



弋表者メッセージ



代表取締役社長東 寛

ニーズに合った新時代のクリーニングを 提案する、清潔文化提供企業です

創業から約70年、ご提供させていただくサービスに、刻々と変わるお客様のニーズを取り入れ、常にご満足いただけますよう、誠心誠意努めてまいりました。「ワンナワードライ東宝」「東宝サンシャイン」他、「東宝ランドリー」などユニークなコンセプトの店舗・サービスを積極的に展開。これからも、激変する現代において、新時代の「クリーニング」を提案しつつ、創業時の原点を忘れることなく、最高の心で、最高の満足をご提供します。今後とも東宝物産グループをよろしくお願い申し上げます。

企業情報

所在地	香川県さぬき市鴨庄3029番地
TEL	0877-24-5500
設 立	1947年4月
代表者	東寬
業 種	クリーニング業
従業員数	300名
事業内容	グリーンコース/特別コース/バイオ加工/リントラク加工/防撥水加工/防虫・防カビ 加工/防勢/ニ加工/常勝5理・リフォーム/皮革-毛皮クリーニング/和装(着物)クリー ニング/洗い張り/焼砂・カーペットクリーニング/布団洗い/布団打ら直し/コインラ ンドリー/皮革工房(靴・カバンメンテナンス)/東宝ワードローブ(保管サービス)

事業計画名

商業洗濯による洗浄事故の低減と

難洗衣料の取扱いによる販路拡大事業

近年、デザインや素材、加工、副素材(ボタンや装飾品)など、多様化する衣料品のクリーニングに対応するために、新洗浄方法と整形機を導入する。事故や返品を減らし、品質を安定させて、短納期でサービスを提供する。また難洗品の取り扱いを新たに実施することで、販路拡大につなげる。

取り組みの経緯



一般的な商業クリーニングは、大量の衣料品をドラム式洗濯機に入れて行うため、衣料品全体に物理的な力がかかる。特に、素材やデザインが複雑化している昨今の衣類は、型崩れや風合い変化、加工の剥離、副素材の破損等の事故が生じる可能性が高い。このような難洗衣料は年々増加しており、クリーニングの問い合わせも増えているが、高い技術が必要であり、経費が高いことから、お客様の利便性を悪くしていた。

実施内容

水や溶剤の中に衣料品を丸ごと浸すのではなく、洗浄液を噴出し、ノズルですすぎながら汚れ吸引する機械「ハイブリッドクリーナー(HVC-110)」を導入。変形する衣料品(トップス)の整形機器「人体フォーマー(YJK-016A)」、剥離する加工品(ボトム)の再加工機器「シロセット加工機(SRS-100)」、収縮する芯地に対応する「ストレッチプレス機(MCC-21S)」などと組み合わせて、難洗衣料クリーニングサービスを構築した。





成果



衣類にモミやタタキなどの物理的な力をかけないため、素材や加工、 副素材に与えるダメージを低減できた。素材に対しての湿潤時間が極め て短いため、乾燥時間が短縮し、繊維や生地の変形が少なくなった。アイロンの作業効率が大幅に改善しただけでなく、スタッフの習熟度による 品質の差が出にくくなった。従来引き受けられなかった素材が、高品質・ 短納期で対応できるようになった。

アレルギー体質や敏感肌にやさしい オーガニック加工 インの実から生まれた大怒或分を使用。

アレルギー体質、敏感肌にも やさしい天然成分を使う洗濯 「オーガニック加工」

「オーガニック加工」は、着色料や香料、保存料、蛍光剤、石油系合成洗剤などは一切使用せず、ヤシの実から生まれた天然成分だけでしっかり汚れを落とす洗濯方法。小さい子どもから年配の方、アレルギー体質や敏感肌の方にも好評いただいています。一般衣料はもちろん、シーツや毛布などにも、ぜひご利用ください。

25 東宝物產株式会社





代表取締役社長 大山 和一

パッケージづくりの高度な要求にこたえる 優れたものづくりで生産性の向上へ

みなさんが日ごろスーパーやコンビニで目にする、あらゆる 包装パッケージの多くは、「抜型」を使って、その形に切り抜かれています。弊社は創業から32年、個人で始めた時期も含めると約40年間、この「抜型」を製造しています。このような 抜型製造会社は、全国で約300社、四国では5社あり、弊社の取引先は、四国内の大手メーカーが約95%を占めています。 特に高い評価を得ているのが化粧箱の分野です。常に精度と正確さを要求される厳しい世界ですが、従業員一同、ものづくりの楽しさを忘れず、日々努力しています。

企業情報

所在地	香川県東かがわ市馬篠411番地1
TEL	0879-25-9313
設 立	1977年9月
代表者	大山 和一
業種	金属製品製造業
従業員数	5名
事業内容	紙器、ダンボール、各種抜型、ロータリー用抜型、 自動落丁型、レーザー加工、面版加工、サンプル加工、 真空成型抜型

事業計画名

自動面版機導入による作業工程の

自動化および高精度化の実現

当社は、パッケージ関係・食品トレーなどあらゆる業種の抜型を作成している。特にパッケージの分野では、 消費者が使いやすく、折りやすくするための様々な工夫が施されるため、対応できる技術力が必要だ。 そこで自動面版機を導入し、作業工程を自動化するだけでなく、短納期化および高精度の面版を提供する。

取り組みの経緯



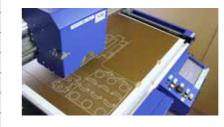
都市部の抜型会社に劣らない設備を整えてきたが、近年、顧客である各メーカーからは、商品パッケージの美しさはもちろん、組み立てやすさなど、高い品質や精度が求められている。消費者の好みも、デザインだけでなく、使いやすさ、安全性、解体の簡単さ、簡易包装、強度…と多様化してきた。そこで、自動面版機を導入し、精度の高い「面版」をつくるとともに、納期の短期化も図ることとした。

実施内容

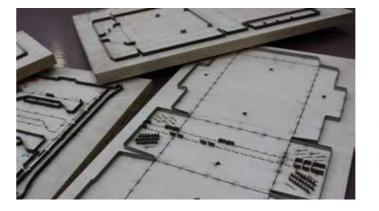
図面を専用CADソフトで作成し、自動的に「面版」を製造する設備を導入した。従来の設備では、ドリルの太さや高さを毎回手動で調整し、従業員が付きっきりで作業していた。この自動面版機は、タッチパネルに入力するだけで自動的にドリルを持ち替える。後は材料を置くだけで製造がスタートする。四国の抜型会社では初導入となり、競合会社との差別化をアピールし、顧客開拓も期待できる。



成果



当社の強みである経験と技術に、自動面版機の精度を加えて、性能面、 生産面、価格面で、より優れたものづくりを実現できた。その精度は、測 定装置で数値化でき、顧客に提出することで信頼を得られた。作業の所 要時間は大幅に削減し、仕事の効率が上がり、短納期化、低価格化につな がった。また、削りかすがほとんど出ないバキューム機能を搭載してお り、 職場環境の改善にもつながった。



みなさんがよく目にしている あらゆる商品の箱をつくる 「抜型」やセットになる「面版」を 製作しています

お菓子などの箱は、この写真のような「抜型」を使って、展開図の形に打ち抜かれます。その時セットで使うのが「面版」で、切り抜くと同時に、組み立てる時の折り目となる凸凹をつくります。この凸凹があるから、箱をキレイかつ簡単に組み立てられるんです。機会があれば、ぜひチェックしてみてください。





代表取締役 片山 健次

当社に関わる人、携わる人たちが みんなが笑顔になる企業を目指して

当社はエピフライを主体に冷凍食品製造工場として1971年に創業。現在はカキフライの冷凍加工を軸に多彩に事業展開をしております。当社の強みは30年以上の経験から織りなす水産物加工製造工程における効率化と製造技術です。地元漁協とのパイプがあり、新鮮な瀬戸内魚を直接交渉し、仕入れ可能な体制を構築したことで多種多様な商品加工を実現。2018年には新工場を設立し、市場拡大と共に売上増加に伴う雇用促進等、従業員が笑顔で働きやすい環境づくりと地域貢献に取り組み、さらなる飛躍を目指してまいります。

个業情報

所在地	香川県観音寺市大野原町花稲60-1
TEL	0875-23-7370
設 立	1982年2月
代表者	片山 健次
業種	食品製造業
従業員数	18名
事業内容	調理•冷凍食品製造業

事業計画名

高密度・高感度の X 線検査装置導入

による地域モデル企業の確立

食の安全、安心が叫ばれている時代において、政府が掲げた HACCP(食の国際安全基準)に沿った事業計画を組んでいる中、新工場の建設にあたり最新型の高密度・高感度 X 線検査装置を導入。以前から顧客要望であったカキフライ等冷凍食品における増産依頼や異物検出などの検証を行うこととした。

取り組みの経緯



安心安全な「食」を提供することが重要とされる昨今において、国内外問わずカキフライ製造工場の最大のボトルネックは牡蠣殻の異物混入であった。これまで当社でも触手、目視等、経験と指の繊細な感触を要しており、熟練技が要となっていた。しかし、本事業により機器を導入することで、商品の安全・安心を確立し、安定した商品の提供に加え顧客ニーズでもある増産や短納期を可能とすることとした。

実施内容

本事業ではデュアルセンサー型・中型X線検査装置を導入。生産工程において、これまで箱詰め前にX線検知を行っていたが、洗浄前に検知するよう工程ラインを変更。急速冷凍をする前に検知することで小殻が付着したカキが検知され、再洗浄、再検知することが可能となりロスを削減。また「進化型画像処理」という最新技術のAIを採用し、高感度異物検出を可能とし、高品質で安心な商品づくりで他社との差別化を図った。



成果



カキフライ製造の異物(牡蠣殻)除去において、本事業の機器導入により精度が向上。旧設備での加工量は1日約67,000個に対し、500個ほどの不良率が出ており、月に約10,000個のロスが生じていた。しかし機器導入後は不良率が大幅軽減をすることが可能となり、製造量もアップした。「不良率及び製造ロス削減が実現できた上、リードタイムの短縮、製造量増が見込まれ、作業ラインもスムーズになりました」と喜ぶ品質管理担当の片山直哉さん。



2018 年 8 月に新工場に移転! 常に時代のニーズをキャッチし 「待ち」の工場から「攻め」の工場へ

以前の現場は1階と2階の2フロア展開だったが、移転を機に1フロア展開に変更。作業工程の流れがスムーズになり生産性も向上。 主力商品のカキフライだけでなく、エビフライや白身フライなど製造商品も増え、利益向上を実現。さらに職場環境もクリーンになり、従業員が働きやすく心地いい職場づくりに励んでいます。

29 株式会社片山食品





代表取締役社長 川崎 功雄

世の中に役立つ高品質商品の創造で 100年続く企業へと夢を馳せて

当社は1967年、プラスチック成形業として先代が創業いたしました。これまで培ってきた信頼と技術力を基盤に、お客さまのご要望に真摯に向き合いながら多彩な製品の開発、製造に果敢にチャレンジしております。独自の商品開発や新たな事業展開に際しては従業員が一丸となり、常に問題意識を持ちながらコミュニケーションを取り合い、心を動かす感動のものづくりに励んでおります。当社の強みは「受け継がれてきた伝統技」そして「チームワークの良さ」です。これからも日々成長を遂げる持続型未来企業となるよう精進いたします。

企業情報

所在地	香川県観音寺市豊浜町和田乙1248-3
TEL	0875-52-2929
設 立	1986年10月
代表者	川崎 功雄
業 種	プラスチック製品製造業
従業員数	34名
事業内容	ウエットティッシュ容器、 プラスチック容器製造業他

事業計画名

最新成形生産管理システム導入による

革新的製品開発・生産管理体制の構築

リーマンショック以降、同業他社が倒産・廃業等で淘汰され減少したことで新規顧客からの受注が増加。 しかし品質・納期等顧客ニーズも多様化・高度化する中で、生産・品質管理のプロセス改善という課題があった。そこで最新の成形生産管理・在庫管理システムを導入し、管理体制の再構築を図った。

取り組みの経緯



近年の少子高齢化を背景に、病院や老人ホーム等の医療・介護関連向け用品の受注が激増。そこで顧客ニーズに応えるためにも高品質、短納期、小ロット、低コスト、トレーサビリティに対応することを急務としていた。しかし、当社では手作業による在庫管理や受注増加に伴う残業手当など非効率化が加速し、生産効率も悪化傾向にあった。そこで本事業を通し、在庫管理体制や生産工程など業務負荷の拡大の改善を試みた。

実施内容

最新の成形生産・在庫管理システムを導入し、これまで紙ベースで管理していた生産日報や作業状況をデータ化することに取り組んだ。各現場で作業者がハンディーターミナルを用い、リアルタイムの情報を共有し、いつ、誰が、どこで、何を、どうしたという一連の作業工程を把握できる「可視化=見える化」を実現し、これまで目視確認などに要した膨大な時間や労力を大幅削減し、コストダウンかつ収益性の改善を試みた。





「現場と事務所等の間でデータを任意に送受信ができ、リアルタイムで生産・在庫管理が可能となりました」と工場長・平川喬司さん。現場の稼働状況管理もシステム化され、クレーム等発生時のトレーサビリティ対応の迅速化につながった。さらに、主力商品であるウエットティッシュ「介護用」など時代のニーズに合わせた高品質商品開発を実施し、新規販路開拓を目指す体制を構築できた。よって、今後の売上及び生産性の大幅アップが予想される。



企業の宝である「人財」を大切に のどかな光景が心も身体も癒す 働きやすい環境づくりを

穏やかな風景に囲まれた工場は国道や高速からのアクセスも良い場所に位置します。当社の財産は人財。ノークレーム100日達成記念でバーベキューを開催したり、年に一度、社員旅行で温泉でゆったり過ごすなど、常に互いのコミュニケーションを大切にしながら、日々、ものづくりを探求・追求し、情熱を注いでいます。

31 川崎化工株式会社





代表取締役 橋本 浩二

一刃、一刃に注がれる入魂の技術と 最新のテクノロジーで時代を「切る」

私たちは創業以来、素材をより早く、美しく切断する鋸刃の開発に努め半世紀強。優秀な「品質と性能」の向上を胸に、技能工が心を込めて創り出し、時代のニーズに即応できる製品開発に努めてまいりました。特に高度な切断加工に対し、ハイクオリティーかつ多種少量なオーダーに真摯に応え、最大の力を注ぐこと。これこそが当社の基本方針です。技術力、人間力、先見力に加え独創の精神を忘れず。そして受け継がれ、培ってきた職人の確かな技と最新のテクノロジーの融合を胸に「一歩先の商品づくり」を目指していきます。

个業情報

所在地	香川県高松市朝日新町30-8
TEL	087-811-5227
設 立	1953年10月
代表者	橋本 浩二
業 種	金属製品製造業
従業員数	19名
事業内容	超硬合金丸鋸(チップソー) 製造、販売

事業計画名

最新NC自動チップソー研磨機の導入による アルミ圧延製品向け低騒音チップソーの性能 及び生産性の向上

チップソーとはステンレスやアルミなど建材・金属等を切るための工具である丸鋸の刃。このチップソー 切断の際に発生する騒音は工場外に漏れるなど問題が生じる。これらを解消するため高性能な低騒音チッ プソーを開発し、それを大量生産するために NC 自動チップソー研磨機を導入して生産性の向上を図った。

取り組みの経緯



現在、チップソー国内生産の約7割を占めるのが工場用である。中でも 鉄鋼用チップソーの需要が多い自動車業界においてはEV化が進むと共 に早急な軽量化を求め、アルミ部品が増加する傾向にある。しかし、アル ミは薄肉で複雑な形状をしていることが多く、切断時の抵抗により製品 の振動による大騒音が発生。その騒音を軽減するために対応可能なチッ プソーの商品化を急務とし、今回の機器導入に至った。

実施内容

最適な不等間隔ピッチパターンの構築及び基板の設計や刃先分割形状刃型の組み合わせパターンの検討、自動チップソー研磨機の導入、低騒音チップソーの試作、切断、刃先研磨精度の確認などを実施。本事業で導入したフェイス・トップ面専用自動チップソー研磨機はNC制御で行うため、異なるピッチの組み合わせが可能となる他、刃先超硬チップの面取形状を自由に調整ができ、上記課題の打開策となった。



成果



導入機器により本事業の騒音低減対策である「チップソー刃の不等間隔ピッチ配列」と「チップソーの刃先の負荷を分散させる分割形状刃型」を組み合わせた低騒音対策チップソーを短時間で製作でき、研磨精度も高精度を保ちながらも、生産効率が大幅に向上した。またデジタルマイクロスコープの導入により、検査測定時間も大幅に短縮できた。アルミ製品市場において今後もニーズが予想され売上向上も見込まれる。



職人魂が宿る匠な技 変革を遂げる時代の中で 受け継がれる創造スピリット

当社は創業以来、木工用カンナ刃、製紙用刃物、木工用加工機の販売を経て現在まで超硬合金チップソーの製造販売及び再研磨に特化してきました。日本で最初にアルミ用チップソーの高速切断に取り組んだ企業であり、職人技が息づきながらも最新機器を積極的に取り入れることで、国内でもトップレベルの技術を保持しています。





代表取締役藤原 隆志

「異物ゼロ」に妥協は一切なし! おいしい米で笑顔あふれる食卓を

当社は小さな町の小さな米屋です。近年、コンビニやファーストフードなど手軽に食べられる食材により、各家庭のライフスタイルも多様化し、昔に比べ食卓もすっかり様変わりしました。食卓に「お母さんの味」が少なくなる中、我々は改めて「食」を見直す時期がきていると感じております。百姓が真心を込めて丁寧に作った米を一級品にして皆様の元へお届けすることが米屋の使命。手間暇を惜しまず、安心安全な米を精米することを第一とし、そのおいしさで笑顔と健康、さらには感動を日々の食卓に届けることを目指しております。

企業情報

所在地	香川県観音寺市八幡町3-2-41
TEL	0875-25-3827
設 立	1993年7月
代表者	藤原 隆志
業種	食品製造業
従業員数	1名
事業内容	精米、お米販売業

事業計画名

精米工程における異物や不良米の効率的

除去方法の確立による安心安全米の生産

食環境が豊かになる反面、健康志向ブームや食育など消費者の「安心安全な食材」に対する意識は年々 高まるばかり。玄米価格の上昇や自主流通米の増加に伴い、同業他社の廃業が目立つ中、当社は消費者 目線に立ち、精米工程による異物や不良米を効率的に除去できる新方式の開発に取り組むこととした。

取り組みの経緯



精米工程において精米しただけでは変色や不良米が混入し、場合によっては小石や草の実等の異物混入する問題点があった。そこで色彩選別機を導入し99%削減。しかし、他社でも同様の機器導入があり、さらなる差別化を図るため、最新の色彩選別機を導入を申請。選別機に2回通すことで不良米や異物の除去率を99.99%まで引き上げ、より安心安全な米を食卓に届けることを目指すこととした。

実施内容

3色光方式の色彩選別機を導入することで、より的確に不良米を識別し、高精度な選別を行うことを目指した。しかし、米の品種や産地により品質に差があるため、それぞれの米に合わせた設定の微調整が必要なことが判明。そこでベンチマークとなる詳細設定を定め、目標として掲げてきた不良米の除去率99.99%を達成することができた。同時に良品米の誤除去の量も従来に比べ、半分以下に抑えることが可能となった。



成果



高齢化社会の時代において、今後は介護老人ホームや施設などが大幅に増加する傾向にあり、それに伴い食への安心安全はより一層求められている。そんな中、異物除去率を向上させる技術は、さらなる市場開拓において大きな武器となる。また、異物除去の際に不良米と共に排出されてしまっていた良品米の量が激減したことでロスが回避され、精米の生産性向上に加え、直接営業利益につなげることができた。

お米マイスターが手がける アイディア満載の遊び心! 世代を問わず「お米ファン」が急増

農家の人たちが毎日大切に育てた米のおいしさを幅広い世代の人に届け、安心安全な米をより身近に感じて欲しいとの思いからオリジナルブランド米などを製造・販売しています。出産祝いとして好評の赤ちゃんの体重分の「赤ちゃん米」や少量米セットの「和ぎふと米」などギフト米も人気。これからも米の旨さと魅力を発信し続けます。





代表取締役社長

「おいしく健康」をキーワードに 次世代のビジネルモデルの確立を

創業1946年、以後70有余年、製粉製造所として信頼と実績を誇り、長年地元の皆様から愛され続けております。小麦の品質を見極め、主力となるさぬきうどんに最適な専用小麦粉や独自製法のパン用小麦粉など業務用から個人用まで幅広い商品を展開。また1953年から製造を開始した乾麺など二次加工食品も手がけ、乾麺においては「さぬきうどん技能グランプリ」で17度の受賞歴を誇ります。今後も伝統を継承しつつ革新的開発に果敢に挑み、小麦粉を通してお客さまに「おいしく健康」な健やかライフのサポートに従事してまいります。

个業情報

所在地	香川県坂出市高屋町1086-1
TEL	0877-47-0811
設 立	1950年10月
代表者	木下 敬三
業種	食品製造業
従業員数	27名
事業内容	各種小麦粉製品や加工製品の製造及び販売

事業計画名

製粉事業における小麦粉充填システム

導入による生産性及び品質の向上

当社は現在、県内外約 800 店舗のうどん専門店にうどん粉を納入しているが、近年の人口減少に伴い 県外に向けた販売に注力している。そこで小麦粉を業務用袋に充填する工程において、篩い能力の不足、 充填後の口封工程の作業効率面で2つ問題があり、本事業で生産性及び品質の向上を図ることとした。

取り組みの経緯



うどん店の厨房スペースの小型化、労働者の高齢化及び女性スタッフの増加など近年では店舗業務の形態に変化があり、小麦粉袋の小型化ニーズが急増。しかし従来機では小型袋の口封ができず需要を逃していた。また篩い機は高温多湿の夏場に篩い能力が低下し、篩い切れずに残る小麦粉(オーバー)が発生。そのオーバーの点検作業が生産工程内の時間ロスにもつながっていたこともあり、課題改善を要していた。

実施内容

本事業では小麦粉充填後の注入口を密閉するために使用する新型自動口 封機と異物混入防止のための振動篩機を導入した。口封機においては、これ までは口封前の小麦粉袋の整形が十分でないことから1~3%の不良品が 発生していたこと、またサイズの固定化を目指した。また篩機においては、 オーバーの問題点、ISO22000の取り組みにおけるCCPとしての管理がで きない点の解決法を模索した。※CCP(Critical Control Point重要管理点)



成果



本事業の取り組みにより小麦粉の効率的かつ衛生的な運用が可能となり、ISO22000を望ましい状態で運用できる。また口封不良率はほぼゼロになり、篩い効率も向上、管理も容易となった。異なるサイズの袋の口封も可能であるため、今後は10kg、12.5kgといった小型の袋を定番化できる。今後は新規顧客獲得をし、さらなる市場拡大及び販売経路を広げ、売上向上を目指すと共に他とは一線を画す業態づくりを目指す。



無限の可能性を秘めた小麦粉の 未知なる味わいを模索・探求し 商品開発も積極的に挑んでいく

当社ではオリジナル商品の開発にも積極的に取り組んでいます。自然の食物繊維・小麦ふすまを100%使用した「飲むブラン」は、自然の食物繊維もたっぷりでヨーグルトやドリンクに混ぜたり、料理にも使える万能さが人気。小麦粉の良さを生かし、気軽に手軽に味わえる商品開発で、これからも皆様のヘルシーライフをサポートします。

37 木下製粉株式会社





代表取締役 藤田 淳司

ご縁のある全ての方々と共に 繁栄と成長、幸福を願う企業を目指す

当社は家具製造業として1971年に創業、もう少しで半世紀を迎えようとしています。近年では素材やデザインにこだわった高価格商品に活路を見出し、素材を生かす技術、デザインへのこだわりを持ち、各種商業施設、展示装飾など受注先の拡大を図っております。また「独自性の創出」をテーマに掲げ、若手人材及び女性を積極的に採用。「空間を創出するための様々な素材の活用」、「オリジナルブランドの創出」を切り札にものづくりの職人育成と共に、魅力あふれる企業を目指しております。

企業情報

所在地	香川県高松市池田町1254-5
TEL	087-849-1035
設立	1995年1月
代表者	藤田 淳司
業 種	家具•装備品製造業
従業員数	8名
事業内容	別注家具や店舗什器の製造及び販売等

事業計画名

生産プロセスの高度化で生産性向上と

職場環境改善をはかり

付加価値創出体制の確立を目指す

本事業により最新スライドソーの導入と情報技術を活用することで、生産性や品質、歩留まりなど課題点を解消し、生産プロセスの改善を図った。また作業工程の見直しや CAD との連携をとることで作業効率をアップさせ、より働きやすい環境づくりにも着手。企業内における付加価値創出体制の確立を目指した。

取り組みの経緯



これまでパネル版など各種原板を必要なサイズに切断する作業においていくつか課題点があった。「板取り工程」の歩留まり、板と板を継ぐための「仕口加工工程」における職人の目視や技術力を要する作業精度の課題、寸法不良による手直し作業の発生、技術継承など…。それらの課題解決のため、本事業で最新機器導入及びネット販売に向け、アイディア家具の試作開発に取り組むこととした。

実施内容

切断軸最新のスライドソーの導入により、CADとの連携を強化。作業工程を減少し、歩留まり向上に向け原板コードの整備などを実施。「仕口」、「継ぎ」を実現する溝加工などはCNCが補助し、高品質を実現。職人の目視による切断の位置決めなどはCNCによる0.01mmの加工ができ、組立作業効率も格段に上がると確信。職人技を要していた作業が安定し、ハイクオリティな商品を随時提供できるかを検証した。



成果



スライドソーにおいて原板を固定するフェンス機構(横方向の固定)やクランプ機構(縦方向の固定)、移動を容易にするスライド機構により、取り回しの重労働から解放され、安全面の確保と作業性の改善を実現した。また、これまで不可能だった大物の加工や金属板、ガラス等の切断の内製化ができ、作業工数も約36%削減、不良率も1%以下になることを試算。職場環境の大きな改善にもつながった。



自由な発想と創造力 新たなアプローチで 未知なる家具の魅力を開花

2018年11月には東京ビッグサイトの展示会に参加し、ブリザーブドフラワーと家具を融合させたオリジナルブランドの開発に挑むなど斬新な切り口で新たな家具の魅力を発信。女性の意見も多く取り入れ、固定概念を持たないことで、現代のライフスタイルに合わせたアイディア満載の商品展開と確かな技術で話題を呼んでいます。

39 有限会社藤田木工所





代表取締役社長 古瀬 圭一朗

使う環境は人それぞれ。小さな不便も拾い 上げて解消する。商品開発に生かしていく。

建築金物の製造販売業として創業。約20年前からは、手すり製造のノウハウを生かして、介護・福祉用品を手掛けています。製造を長年請け負ううちに、「こういうのがあったらいいな」の思いが募り、6年前に自社ブランド「微笑(ほほえみ)シリーズ」を立ち上げました。利用者の症状や住環境は人それぞれで、既製品や汎用品は、使ってみると、多かれ少なかれ不便を感じるものです。妥協や我慢ができる範囲かもしれませんが、私たちは、その小さな困り事や、使いづらさに耳を傾けることを大切に、ものづくりに励んでいます。

企業情報

所在地	香川県さぬき市津田町鶴羽 1118-15
TEL	0879-42-1111
設 立	1977年4月
代表者	古瀬 圭一朗
業 種	金属製品製造業
従業員数	85名
事業内容	金属・樹脂・木材による手すり及び介護・福祉 用品・防災関連商品の製造販売など

事業計画名

パンチング加工精度向上による

品質安定化と生産効率の改善

手すりや車いす用スロープ・リフトなど、介護・福祉用品を製造、販売している。中でも人気の高い置き型手すりにおいて、部材加工の精度や生産効率を上げて、急増需要に応え、高品質商品を安定的に生産する。 顧客や取引先の要求にこたえてリードタイムの短縮を実現させ、他社との競争力強化を図る。

取り組みの経緯



当社の手すり用基台は、ステンレスの3層プレートから成る特許構造で、樹脂製縁カバーとの段差がほとんどないため、利用者の足や指がひっかからず、転倒を防止することができる。また、縁カバーの取付けに、接着剤を使う商品が多い中、当社製はネジ止めのため、簡単に交換できると業界の評価は高い。販売が飛躍的に伸びているが、設備の老朽化により、生産数量を確保できなくなっていた。

実施内容

ステンレス部品のパンチング加工設備が老朽化していたため、高速かつ高精度のCNC付タレットパンチプレス「型式: EM-2510MII」を導入した。最新のCAMデータネットワーク機能を持ち、CAD・CAMパソコンからデータが自動転送され、作業を指示し、生産数量の大幅増加と共に、手入力の手間を省いて作業時間を削減した。15~20%あった不良率を下げ、採算性を改善した。新商品の開発スピードを向上させた。





新規機械装置と既存機械装置のコンビネーションにより、CAD・CAM データのネットワーク化が可能となり、データの一元管理・一括利用で、商品開発がスピードアップした。早期市場投入、既存商品の生産能率の向上で、生産体制と採算性が改善。高品質商品の安定した供給が可能になった。今後は、介護保険の適用でない人も購入しやすい、低価格で付加価値の高い商品も提案していきたい。





ふだんはいす、非常時にはトイレにも! あれば安心な救援物資の収納庫 EV 椅子(防災対応)もつくっています

もしもエレベーターが止まって、閉じこめられてしまったら…。そんな不安の声や災害の経験から生まれたEV椅子。ふだんは、いすや荷物置きとして使える洒落たデザイン。復旧や救助までの時間を過ごすための水や食料など、備蓄品の収納庫になっています。トイレ機能もあり、とても好評をいただいています。

41 株式会社シコク

平成 24	上年度 採択企業一	B. D.	37210170	旭洋鉄工株式会社	ステンレス加工技術を生かした日用品の新規開発
07110001	=======================================		37210174	株式会社オクト	道路切断排水処理用の大型定置式処理機の開発
37110001	讃岐化学工業株式会社	高精細モバイルディスプレイをターゲットとした高純度フィルム原料の試作開発	37210175	有限会社みやもとテント	過酷な状況下で使用される高強度帆布製品の製造と拡販
37110003 - 37110007	株式会社未来機械 東亜機工株式会社	太陽発電パネルの清掃ロボットの製品化のための設計最適化と試作・評価 フェノフマスク製洗機と気洗機関に対ける物光機能の高速化	37210176	三栄産業株式会社	高齢化社会における市場ニーズ対応の為の設備強化計画
37120012	衆型機工株式会社 プロテノバ株式会社	i フェイスマスク製造機と包装機間における搬送機能の高速化 - 低分子化抗体医薬製造のための高結合型抗体結合タンパク質の試作開発	37210177 37210179	コアスリー株式会社 松岡手袋株式会社	コストダウン及び納期短縮化を実現させ一貫製造会社へ躍進するための最新設備導入計画 世界一多いパーツから生まれる、握りやすく疲れない手袋『エルゴ・グリップ』の少量・多品種の製造の効率化と量産体制の構築。
37120012	カロナノハ株式芸社	低力子にが体を栄養迫のための何和ロ空が体和ロタンパン質の試下開光 研削・研磨・めっき加工によるセンシング油空気圧部品の実用化		有限会社タック	高品質、低価格、短納期、多品種小ロットに対応したデザインカーテンの加工技術の開発
37120010	株式会社タ井鉄工所	切けががった。	37210183	タイヨウ株式会社	高品質・高効率なおしばりサービス、生産体制の構築
37120025	株式会社プロテック	・	37210184	- 有限会社香川メタルス	調造工場におけるゼロ・エミッションを実現する為の分別装置開発
37120031	- 「香川鋳造株式会社	1 複雑構造、かつ薄肉、精密鋳造技術の新プロセス確立	37210186	株式会社穴田鉄工所	多面加工部品の加工工程集約による生産性向上と低コスト化実現
37120033	株式会社協進精工	最適な締め付け状態と締結後の緩みを座金によりシグナル化した、より安価な緩み止めナットの開発		リウインセス株式会社	レーザー裁断工程の確立による低発塵仕様縫製手袋の開発
37120035	- 勇心酒造株式会社	米を原料とする機能性飲用素材の開発	37210193	日生化学株式会社	サーマルラミネート用シーラントフィルムの量産体制確立
37120040	! 宝田電産株式会社	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	37210195	株式会社オオタ	最新 CAD・CAM の活用によるプログラム作成や製造ラインの合理化
37120041	- 有限会社ファイトロニクス	高密度実装電子基板と高性能組込み CPU モジュールの試作開発		1 ユタカ電装工業株式会社	EDI注文データから、工数・難易度・担当者の力量をパラメタとしたハーネス加工のための進捗管理データの導出および進捗管理システムの試作
37120042	株式会社福田高周波工業所	。 同時 4 軸加工横型マニシングセンタを用いた切削加工技術の高度化による、新たな顧客への対応と生産プロセスの強化		hacomo 株式会社	3 次元 CAD を活用した紙製立体構造製品の設計開発と量産体制の確立
37120044	 丸富士産業株式会社	- - 高所作業車サブフレーム製造における仕掛期間短縮計画			
37120045	株式会社コマックス	長尺製品曲げ加工における生産プロセスの確立	4 0 -		E/-
37120047	有限会社共立製作所	小ロット金属加工品の検査における高精度化・省力化システムの構築による競争力強化	平成 25	6年度 採択企業一	
37120049	株式会社長峰製作所	ー ハニカム金型へのチタンコーティングの確立	2537110001	日新製袋株式会社	競争力強化を目的とした重包装用紙袋製造の工程効率化と一貫生産体制の確立
37120050	株式会社朝日エンジニアリング	・ 最新設備の増強により「小ロット&短納期&高品質&低価格」対応のベストバランスを達成	2537110005	ハイスキー食品工業株式会社	希少糖入りこんにゃく加工食品の生産性向上
37120052	株式会社藤田製作所	生産プロセスの確立による競争力強化~マシニングセンターによる長尺ボーリング(穴加工)加工技術の確立~	2537110007	株式会社カワニシ	走行クレーン用鋼製加工品の製造工程短縮計画
37120054	株式会社エスシーエー	形状記憶合金ワイヤの微小振動を用いた触覚呈示器の開発及び末梢神経検査装置の試作	2537110008	株式会社都村製作所	高速・高精度切断機等の導入による新機能移動式バスケットゴールの試作開発
37120055	株式会社パル技研	「交通事故削減研究のための交差点挙動監視センサの試作品開発」	2537110010	松浦産業株式会社	プラスチック成形品のソリ解消による熱転写ロスの改善・コスト削減
37120059	葵機工株式会社	長尺製品加工における生産プロセスの確立による競争力強化の推進	2537110019	株式会社マルモ印刷	クリアファイルその他に二次利用できるプラスチック製品の製造
_ 37120060	高木綱業株式会社	ニッチ分野に特化した競争力を有するロープ製品の開発	2537110020	有限会社協和鉄工所	多品種・小ロットの大型製品に対応可能な設備強化と一貫した加工システムの構築
37120063	フジタ自動車工業株式会社	新規ルーサー 加工機導入による生産性及び品質向上計画	2537110021	山城金属株式会社	大型ベアリング製品の自動プレス加工技術の確立
37120064	株式会社イング	競争力(低コスト・短納期)強化を目的とした生産プロセスの確立	2537110022	株式会社三森	門型フライス盤の制御システム 及び、主軸の改造
37120065	鎌長製衡株式会社	- 三次元重心測量における検査・校正基準システムの開発	2537110023	株式会社とめ太郎	長尺マシニングセンター導入による短納期オーダーメイドアルミサッシ加工体制の確立
37120066	自然免疫応用技研株式会社	植物発酵糖脂質素材の加工精製工程の省力化	2537110028	株式会社川上板金工業所	中小型建造物の為の高強度かつ環境・デザイン性の高い鋼板屋根材の開発事業
37120067	四国装備株式会社	パレット幌用可動式妻面開発・試作・販売	2537110030	ナベプロセス株式会社	「デジタル印刷」の利用用途拡大ならびに、一貫生産体制構築による競争力強化
37210072	ラモナー株式会社	新型整経機導入による原料加工の精密・高度化による高付加価値商品の開発	2537110031	株式会社ちよだ製作所	メタン発酵発電プラントにおける発酵後残渣処理装置の開発
37210075	株式会社村上製作所	油圧シリンダーの構成部品であるシリンダーチューブの無人加工システムの開発		株式会社白洋舎	高齢化社会に必要となる洗濯技術(加齢臭除去)を活用した高齢者対応サービスの受注拡大
37210077	株式会社奥村機械製作所	難切削素材チタン、カーボン等の切断精度向上を目的とした丸鋸切断機の制振性能改善		株式会社シンキ製作所	化学装置用精密プラスチック成形加工品の内製化と社内加工体制の構築
_ 37210078	· 鵜川金属工業株式会社	自動車用高品位金型加工技術の研究開発と実用化		株式会社マキタ	エコ&クリーンエンジン製造開発に伴う性能確認及び分析の強化
37210079	株式会社ワイイーエス	携帯型水素火炎可視化装置の開発		株式会社多田建設	CNC自動開先・切削加工機の堂に優による建設用鉄鋼材の品質と生産性の向上
37210080	株式会社レクザム	プログログログ 次世代 450mm 高速度半導体搬送システムの開発		ニューデンタルリサーチ株式会社	歯科用CAD/CAMシステム導入による低コスト、短納期、高精度義歯製造システムの確立
37210084	芳香園製薬株式会社	・ 化粧品分野におけるナノ化エラスチンを用いた試作・開発		株式会社コマックス	屋台方式の加工における生産効率の確立
37210085	株式会社広立	高い均斉度を有する照明用反射板(セード)の試作		株式会社トクシンテクノ	新規設備導入による避難用階段・手摺製作システムの構築
37210088	株式会社村上鐵工所	競争力(低コスト化・短納期化)強化を目的とした精密加工製品の開発(大口径・長尺製品加工における生産プロセスの開発)		株式会社イング	表面処理鋼板のファイバーレーザ加工技術の確立
_ 37210091	株式会社松本製作所	食品倉庫用耐熱扉(断熱・耐熱機能)生産プロセスの確立		合音精麦株式会社	食品の安全性強化と高品質化を目的とした品質管理技術の確立
37210096	丸善工業株式会社	・ 生産性向上による低コスト化を目的とした高速高性能製袋機の導入		株式会社福本ボデー	3 Dモデル輪切り展開ソフト導入による大型木型製作技術の確立
37210100	株式会社田井タップ製作所	競争力強化を目的とした生産プロセスの確立~穿孔機ドリルの一貫生産体制の確立~ フルフルルル		株式会社イナダ	ベンディング工程イージーオペレーション化による技術承継と新規開拓
- 37210104 - 37210107	株式会社森川ゲージ製作所	三次元形状比較センサーを搭載した鉄鋼材料無人加工システムの開発 公工文体完全は監査はよりな見様の見た。信約期代に、ご即序体制の構築		旭洋鉄工株式会社	小ロット生産で個人毎に調整が必要な福祉機器のコストダウン化の確立
37210107 37210112	讃王興産株式会社	i 省工ネ住宅向け断熱建材の多品種小口化・短納期化ニーズ即応体制の構築 - 希少糖、天然酵母を使った小麦粉不使用の低糖質パンの製造販売事業		株式会社ヤマダ工芸	最新鋼板折り曲げ機による新たなる技術で一貫製造会社へ飛躍 「スリットを製造工程でのよう。」では、アースのでは、アー
37210112	- 株式会社ちきりや - 株式会社クボタ	桁が幅、人然酵母を使うだいを初小使用の低幅買バンの装造販売事業 ポリエチレン樹脂回転成形による長尺の風車ブレードの製作技術の開発		第一衛材株式会社 株式会社高畑精麦	尿パッド製造工程でのパルプ供給方式変更による品質生産性改善 「特素トレーサビリティシスティー」の構築
37210118	- 株式会社トーコー	・ 3次元CAD/CAMシステム導入による製品競争力の強化		株式会社同知相名 株式会社香西鉄工所	「精麦トレーサビリティシステム」の構築 新鋭溶接ロボット導入による大型構造物の高品質化・溶接無人化推進
37210110	株式会社タナベ刺繍	・		- 株式会社城山堂	宣伝効果、集客を高める3Dの造形品キャラクター人形等を試作・開発する事業
37210120	株式会社日進機械			1	子供の発育寄与が期待できる「ラクトバルHical M」による新機能性食品開発
37210124	- 有限会社ポルテ			· 株式会社瀬戸製作所	3 t ~ 6 t ミニショベル用油圧コントロールバルブ製造分野への事業拡大
37210126	株式会社三祥			有限会社井上鉄工所	介護現場での要望に応えることができる精度が高く安全な介護設備の開発
- 37210130	筒井鉄工株式会社	/		株式会社ヤエス	安全性、操作性の高い入浴ユニットを開発し、要介護者と介護職員の新たな満足を実現する
37210134	大岡鉄工株式会社	- - 競争力強化(高品質化・短納期化)を目的とした大型溶接構造物における生産プロセスの確立		株式会社未来機械	太陽熱発電集光ミラー清掃ロボットの研究開発
37210136	株式会社コヤマ・システム	金属再資源化における国内循環促進のための金属スクラップ選別機の試作開発		有限会社エコテック	大型押出し再生ペレット製造機の導入による廃棄複合材の再生加工量の拡大
37210138	香川シームレス株式会社	靴下編機の高度化		丸善工業株式会社	高性能5種樹脂混合機の導入、及び付帯配送設備の増強。
37210140	有限会社シンタク技研	ー 品質・価格・納期に視点をおいた製造工程の強化		株式会社三和テスコ	電気を使わない消火装置(ナイアス)の窒素ボンベ収納、集合方式の改善
37210141	合田工機株式会社	汎用マシニング加工機を用いた特注建築資材の製造技術の開発	2537110092	大塩水産株式会社	生きたまま捕獲のできないイワシの稚魚の鮮度を保った冷凍食品の開発と製造
37210142	株式会社スワキャンバス	公共事業の橋梁落下防止シートと集会用テントの量産及びテント素材の新展開	2537110093	株式会社中村技研	マシニングセンタによる五面加工技術の確立により、精度向上・納期短縮化
37210144	株式会社大矢根利器製作所	生産管理システム導入による生産プロセス強化	2537110096	福寿産業株式会社	大型塗装ライン導入による生産の効率化及び、省エネルギーの推進
37210147	株式会社小林鉄工所	新設備導入による災害時の収納設備の開発及びそれに伴う生産プロセス強化	2537110098	株式会社尾野農園	気象データを活用した農産物の収穫予測及び生産計画システムの試作開発
- 37210148	株式会社スナガワ	建設用車輌試作部品の一貫生産体制構築による短納期、コスト削減と技術力の向上	2537110103	株式会社長峰製作所	静電気対策用高性能導電性セラミックスを用いた精密微細部品の開発
37210149	有限会社藍色工房	- タデ藍酵素を利用した高性能染毛料の開発	2537110105	株式会社木村海産	自動鍋の蒸気ヒーターの改良と温度調整機能の付加による小魚の塩ゆで食品の生産能力の拡大と生産の効率化
_ 37210151	株式会社香西鉄工所	超高張力鋼の溶接技術による高品質・高生産性・人材育成の実現	2537120106	株式会社川西歯車工作所	競争力強化(静音化や省エネ化等)を目的とした高精度歯車の研究開発及び製作
37210152	藤田プラントサービス株式会社	配電盤工事分野の競争力を有する事業展開を目的とする生産管理技術の確立		丸善織物株式会社	厚物ベルト用高速織機の導入によって生産能力を増強し売上の拡大を図る。
37210154	伸興電線株式会社	特殊FBGおよびFBGセンサの開発		仁尾興産株式会社	塩化マグネシウム製品包装作業工程改善計画
37210156	株式会社マルトク	- CNCルーター盤(数値制御により木材を加工する機械)などの導入による無垢素材オリジナル商品の開発及び生産性向上による市場獲得計画		株式会社キングフーズ	組み込みシステムにより包装材の成形から異物検査までを自動化、連続化する多機能包装機の導入による魚の惣菜食品の生産効率の改善
37210157	日本工機株式会社	ジョイント構造を強化した吊り天井耐震補強製品の試作開発と性能評価実験		松村釦株式会社	業界最短のリードタイムによる生産性向上とタイムリーな試作提案の実現
37210159	株式会社福本ボデー	大型運搬車(電気自動車)製作における生産プロセスの確立		株式会社フードテック	惣菜製造において冷却工程で使用する高性能冷水冷却システムの開発
37210160	さぬき麺業株式会社	競争力強化を目的としたゆで麺の生産プロセスの強化・改良		錦工業株式会社	溶接ロボット導入による大物溶接構造体の自動化推進
37210164	ヨークス株式会社	手袋仕上げ(スチームセット)工程の品質と生産性の改善による売上向上計画。		株式会社フジコー	3 D立体物へのオンデマンド高意匠加飾技術の確立
37210166	株式会社大扇興業	競争力強化を目的とした手作り感を有するニット新商品の開発		株式会社南條工作所	高効率火力発電関連の部品受注に対応可能な設備を導入し製造能力を強化する事業。
37210167	橋本特殊工業株式会社	2 種類の丸鋸技術を複合した高品位切断に対応する新型丸鋸の試作		フジタ自動車工業株式会社	新型プレス加工機の導入による品質向上及び生産性向上計画
37210168	株式会社大東精工	マシニングセンター用精密保持工具の製造における高能率仕上げ加工方法の開発		株式会社藪水産	地場水産原料を使った高付加価値製品の試作と生産管理の効率化
37210169 _	! 株式会社イチーナ	! 最新機種導入による多様なニーズへの対応及び新製品の開発	253/120136	! プロテノバ株式会社	抗体医薬の凝集体形成を低減できる抗体結合タンパク質の試作開発

2537120137	増田化学工業株式会社	次世代プリント配線用処理液向け薬剤の開発
2537120138	有限会社中田久吉商店	自社で考案した新製法技術による無縫製手袋の開発
2537120140	シドテック株式会社	微細加工技術における生産プロセスの確立による競争力強化
2537120142	日生化学株式会社	多孔質発泡フィルムを用いた機能性バッグの開発と生産体制確立
2537120145	株式会社プロテック	大型航空機部品の精密加工技術の確立による競争力強化
2537120147	東亜機工株式会社	天然ミネラルを豊富に含有する塩を効率的に生産する製塩装置の開発
2537120148	株式会社パル技研	クローズド接続ネットワーク技術を応用した広域リモートメンテナンスシステムの実現
2537120151	自然免疫応用技研株式会社	無農薬栽培植物からのグラム陰性細菌探索と新規LPS素材開発
2537120153	株式会社ちきりや	瀬戸内産レモンを使用した食品群の開発と新ブランドによる販路拡大事業
2537120154	西野金陵株式会社	生産効率向上のためのロータリーリンサー(洗瓶機)の導入による多品種生産体制の構築。
2537120156	株式会社大東精工	高性能CNC丸鋸盤導入による工程集約・原材料コスト削減・リードタイム短縮の実現
2537120157	ツバメ工業株式会社	業界初!高品質・短納期・低価格の印刷・テープ付き封筒の製造技術の試作・開発
2537120158	株式会社かめびし	健康志向の消費者に向けた「無添加」に特化した、醤油のフリーズドライ商品開発と廉価化
2537120159 2537120163	株式会社山田家物流	「自動反転式茹で釜」等の新規設備導入による「冷凍讃岐うどん」の製造能力向上、ならびに労働環境の大幅改善シェア拡大策「生産管理のIT化及び加工機の改造によるうちわ製造の生産性の効率化」
2537120165	株式会社サムソン	コージェネレーション用廃熱ボイラの自動溶接ラインの構築
2537120172	日精機器株式会社	大径・高剛性加工機導入による建設機械大型部品の内製化体制確立
2537120181	三村鉄工株式会社	伸縮シリンダ生産プロセスの確立による製作リード短縮、増産対応の強化
2537120186	株式会社リソーシズ	鋼の精錬工程の溶融時の酸素除去効率化の為の「鉄入り脱酸剤」の試作開発事業
2537120189	有限会社篠原工業	大手ユーザーの要望に応えるための高品質特殊フィルム成型の試作開発事業
2537120190	有限会社アイヴエモーション	高機能素材・炭素繊維強化プラスティックを活用した高性能自転車の開発
2537120192	有限会社サンファソン	高齢化社会における健康面のスイーツ摂取制限のハードルを下げる商品開発。
2537120194	株式会社ヨコイ	機械式立体駐車設備の開発
2537120197	有限会社福井工作所	衛生的でかつ耐久性もあり安価な小型製麺機械の開発
2537120198	葵機工株式会社	精密旋盤による超精密加工技術の確立と時系列の測定値と連動した品質保証
2537120199	小豆島生コン株式会社	新技術導入による生コン副産物を用いた埋め戻し土等への代替製品の製造
2537120200	株式会社丸善	薄紙用機能性(抗菌・撥水・耐油・防かび)塗工液の開発及び量産化技術の確立
2537120203	株式会社パブリック	廃棄物固形燃料製造プラントにおいて動力利用の効率化と省エネを可能にし、生産効率化と増産体制を実現する。
2537120204	株式会社穴田鉄工所	建設用クレーン大型化に必要な大径・長尺部品の加工技術確立と海外の資源開発市場獲得
2537120207	│ 株式会社三祥 │ 株式会社日本グレーン研究所	大型製缶品の高効率生産の確立 大型製缶品の高効率生産の確立
2537120208 2537120209	株式会社コペンレーンWistin 株式会社テルミ・エンタープライズ	特殊超砥粒ホイールの製作を実現する為のロータリー研削盤の導入 まるで金属に見えるプリント加工を実現する熱転写シートの開発と製造
2537120210	金両株式会社	杉桶による本場の本物の醤油の為の日本の伝統文化継承事業
2537120211	日本ヘルシーランド株式会社	小豆島の未利用資源オリーヴ葉を活用した高機能エキスの開発と商品化
2537120214	大和汽工株式会社	3DCAD導入による生産前工程の効率化及び品質高度化
2537120216	株式会社エーエス	清掃業で得た開発ノウハウを生かし当社独自の清掃機材を試作・開発する事業
2537120217	株式会社クシベウィンテック	3次元図面(3次元データ)を活用した工程改善によるコスト削減
2537120221	有限会社パイプライン	新商品開発事業(讃岐夢豚を希少糖で味付けたカロリーオフの焼豚開発)
2537120222	有限会社赤松牧場	地元酪農家による大型児童館での自社生乳を使ったジェラート販売
2537120223	株式会社メカトロ技研	1台のマイクロ波センサを用い非接触で水位・流速を連続かつ同時に計測するシステム・方法を開発し、革新的サービスを提供する。
2537120226	エフエム高松コミュニティ放送株式会社	
2537120230	くりや株式会社	オリジナル商品【オコメール】新市場創出のための製造能力増強
2537120233	共栄冷凍水産株式会社	「未利用資源を活用した機能性食品製造に係る機械設備の導入」 「LLPスキーム」を活用した「廃タイヤリサイクル新事業」の展開
2537120235 2537120238	株式会社平井料理システム	アイスクリーム機械増設による製造量確保、販売量拡大で瀬戸内の農産物を活かす事業
2537120238	大同ガス産業株式会社	お客さまの声をデータベース化する当社独自のCRMの導入による戦略的営業戦略の確立
2537120245	株式会社藤井製麺	さぬきうどんと希少糖を使った菓子「UDONスティックwithAが糖」の開発
2537120247	株式会社オスモティックジャパン	全国初の健康器具!の脚で悩む女性のためのの脚矯正器具『ASIO』の商品化実現!
2537120249	株式会社ミヤプロ	印刷会社と印刷発注会社間における自動入稿(原稿受付)システムの開発・導入
2537120252	小野株式会社	初心者を対象とした「ミシンカフェ」、および「ハンドメイドお助けサービス」の提供
2537120253	株式会社協栄岡野	素麺二次加工生産設備の導入による新型「にゅう麺」の新商品開発に関する試作・開発事業
2537120255	株式会社川六	おもてなし倍増計画
2537120260	アサクラインターナショナル有限会社	新型美容機器及び器具(自動シャンプー機器、パーマロッド)開発による顧客満足度及び労働生産性の向上計画
2537210264	株式会社ニーズ	多様化する顧客ニーズに迅速に対応できる印刷機械及び裁断機の導入による新市場の開拓
2537210265	四国装備株式会社	輸送用車輌等に用いる「スライド式力バー型ルーフ」の開発・試作・販売
2537210268	株式会社大日機鋼	自動溶接ロボットライン導入による生産性の向上、短納期納入の実現
2537210269 2537210272	│ サンヨーフォーム工業株式会社	緩衝材の精密加工技術の確立による生産体制の強化及び新用途開発 既設木造住宅に応用するための美観性と居住性の良好な耐震補強構造体の開発
2537210272	ウインセス株式会社	独自方式による不具合検査用溶着手袋生産設備の導入及び、検証
2537210278	株式会社菊井商会	コンクリート養生粘着シート製造装置の自動制御化
2537210279	有限会社ファイトロニクス	巻取り自在な可搬式全天候型多機能LED表示器とその制御装置の開発
2537210282	ケイ・タス株式会社	次世代型義肢装具企業向け業務支援システム企画開発事業
2537210284	株式会社シコク	3 Dプリンタ導入による介護用品開発に係る効率化と品質高度化
2537210285	有限会社川北縫製	洋服の裁断工程へのCAD-CAM生産体制の構築による海外生産品に対する優位性の獲得
2537210286	株式会社フェロー	スマートフォンによる会話型コンシェルジュ・サービス
2537210291	有限会社長谷川鉄工所	機械系部品における高精度自動機械導入による品質向上と生産能力の強化
2537210294	合同会社内海精工所	NC旋盤導入による新しい生産体制でリードタイム短縮と増産対応の強化を図るとともに、当社の精細な加工技術力を生かした新規市場への進出
2537210295	株式会社幸洋製作所	3D CAD/CAMシステム導入による難削材加工コスト削減と生産性向上
2537210296	大宝株式会社	製袋加工における生産プロセス改善によるユーザー満足度UPと柔軟な生産体制の確立
2537210300	有限会社藤田木工所	N C ルーター導入によるシェルター家具の開発と業務効率向上による新市場の開拓計画
2537210301	泰和株式会社	中国産塩安を使用するための、高純度パナジウム生成反応速度制御システムの導入
2537210304 2537210306	愛媛紙販株式会社 讃岐化学工業株式会社	食品産業の売上及び利益向上を支援するための生産体制の実現とビジネスモデルの確立 次世代半導体用の絶縁膜材料であるアミノシラン類の試作開発
		次世11千等体用の記載操作者であるアミノンフノ規の両下開充 11、11・11・11・11・12・12・12・12・12・12・12・12・12・1

・ レーザ加工装置導入による高精度溶接技術を確立することでの競争力強化

2537210312 株式会社増田鐵工所

2537210313 ¦ 小林産業有限会社 自動円周溶接システム導入による長尺円筒形溶接構造物の生産性向上 2537210318 hacomo株式会社 コンパクトに輸送可能な段ボール製大型遊具の設計開発 2537210319 ヨークス株式会社 3 D 測定機器による採寸、データの分析・製品へのフィードバックと新市場開拓 自動車車体寸法の三次元計測による、車体修理精度向上及び作業効率化 2537210331 株式会社モクラス 収納庫生産工程の自動化促進による競争力強化 皮革新型ミシンの導入による製造工程の改善と効率化 (少量、多品種、短納期)、それによる高品質で高機能素材 (小豆島バージンオリーブオイルを使った皮革製品) の縫製技術の構築 2537210335 エールック株式会社 2537210340 サヌキ畜産フーズ株式会社 冷凍カツにおける原料肉成型(冷凍プレス機)・スライス重量選別(ウェイトチェッカー)精度向上による歩留り・生産性向上にともなう価格競争力強化 菓子店の技術革新、新食感の多層構造焼菓子の開発と事業化 2537210344 有限会社八光船舶 熟練工と最新設備を掛け合わせた生産効率改善とデザイン性向上による競争力強化 2537210349 ¦ 有限会社ディエスケイ 歯科用CAD/CAM装置導入によるインプラント治療支援システムの確立 2537210351 株式会社岬産業 360°回転式レーザー測定機による構造物の劣化状況確認および構造物カルテシステムの開発 2537210354 株式会社太陽社 特色インキ自動調合機と最新鋭断裁機の導入で、当社の強みを活かして新分野を開拓する 2537210359 ¦ 株式会社ヤマガタファステム 救急絆創膏製品の品質管理画像検査装置の導入による品質の向上を図る事業 資源エネルギー開発用建設機械の大型化に対応した長尺部品への研磨能力の拡充 2537210364 株式会社大和製作所 製麺機製造における技術を一部応用した製菓・製パン用生地生成機械の開発。 2537210366 | 株式会社真鍋プランテック レーザ溶接装置導入による溶接工程の低コスト化・短納期化・高品質化の確立 チップソーの多種少量短納期生産に対応するチップシート加工装置の導入 2537210367 橋本特殊工業株式会社 大型三次元測定機活用による、大型・高精度・複雑形状部品測定技術の確立 テーブル形横中ぐりフライス盤導入による品質及び生産性の向上 2537210371 株式会社スナガワ 2537210372 株式会社マルトク 最新ネット通販システム、木工用機械導入での受注処理及び生産の効率化による「四国ブランド材の全国への拡販を主軸としたネット市場拡大計画」 2537210373 有限会社みやもとテント 安全で効率的な積み降ろし作業が出来る幌シートの製造・販売 2537210382 株式会社かねすえ 品質向上・生産性向上・食の安全を目的に、最新設備導入による新生産ラインを構築する事業 2537210386 ¦ 有限会社協進精工所 高硬度・複雑形状部品の内製化による納期コスト競争力強化と多品種少量案件の受注拡大 2537210387 吉田技工有限会社 高性能ワイヤ放電加工機導入による、リサイクル用破砕機の規格外部品への対応 2537210388 ! 大紀商事株式会社 フレキソ方式の印刷機を導入して、ティーバッグ用のタグを新たに開発し、製造販売する事業 2537210392 ¦ 株式会社開洋 水産加工機器の導入による加工工程の効率化及び、多様なニーズへの対応 2537210393 有限会社共立製作所 シェールガス由来エチレン設備部品増産の為の設備導入と生産プロセス改善 2537210396 株式会社弘栄社 学校独自の特色を持った長期間保存が可能な卒業アルバム文集の出版事業 2537210397 高陽建設株式会社 大型木材加工機械の導入による木材製品の品質向上と生産性を強化 レーザー切断技術の平面物への加工から立体物への加工のための新設備の導入 2537210400 株式会社讃州 「半生うどん」の高品質化と生産性の向上、及び衛生環境の改善の為の生産機械設備の導入 2537210405 株式会社村岡鉄工所 光学系フィルムハンドリング装置の高精度化による競争力強化 2537210409 ¦ 株式会社田井タップ製作所 掘削用刃具製作における生産性の高品質化・効率化・低コスト化の促進 2537210421 株式会社カワブ産業 トラックの位置情報の荷主企業との共有と配車の効率化による輸送サービスの高付加価値化 2537210428 新日本建工株式会社 得意先への品質・安全・安定した工程管理の提供の為の社内業務IT化 2537210429 有限会社ケイ・ワイコーポレーション 乗馬クラブへの脱着式屋根装置を利用した全天候型の革新的サービス 2537210432 | 有限会社都島興業 現場施工の大幅削減を実現する鉄筋工事のユニット化システムの開発 2537210435 株式会社禾 三大食物アレルゲン(小麦粉・卵・乳製品)不使用の長期保存可能な備蓄用食品の開発 2537210440 ¦ 刺繍と昇華プリントの融合技術の全国初の開発及び販売 株式会社オーキッド 2537210441 株式会社ラブ・ラボ WEB上で使える、簡単・お手軽デザインカスタマイズシュミレーションシステムの導入による販売力強化事業 2537210445 株式会社ホリ アレルギーフリー(卵、乳製品、小麦粉未使用)の衣を使った瀬戸内産の『冷凍えびフライ』の試作・開発 2537210448 ¦ 株式会社高松クラシオ 地場中小工務店に対するゼロエネルギー住宅提案サポートサービス 2537210449 株式会社ドリーム 顧客別の購買履歴データベースを構築し、高齢者向けサービスの強化により収益拡大を図る事業 2537210451 株式会社ボープロジェクト 結婚式実施数の減少に歯止めをかける!当社独自の「文化財ウエディング」によるサービス革命の商品化 2537210455 ! 有限会社ヨコウチ ! アクティブな女性を全力で応援する高級福祉サロン&レシェブ

平成 26 年度 採択企業一覧

2637110057 株式会社穴田鉄工所

1 /20 _ 0		
2637110001	東亜機工株式会社	超音波による熱可塑性樹脂の熱融着性を利用した高速シール機の開発
2637110003	丸善織物株式会社	特殊仕様品に対応した自動ミシンの開発導入によって売上の拡大を図る
2637110005	高木綱業株式会社	超長期の耐屈曲性等の機能を有する特殊操作用繊維ロープの開発
2637110006	株式会社メッツ	長尺製品加工における高精度化・低コスト化推進による競争力強化
2637110009	株式会社菊井商会	コンクリート養生粘着シート再利用システムの確立による養生工法の試作・開発事業
2637110011	四国エックス線株式会社	画像化超音波検査装置の導入
2637110016	有限会社横川ポリエチレン工業所	全電動式ブロー成形機導入による生産性及び品質向上により他社との競争力強化を行う。
2637110017	有限会社藤木	高周波接着設備導入による糊接合技術を確立することでの差別化及び競争力強化
2637110019	有限会社西讃金属工業所	デュアルサーボドライブベンダー導入による納期短縮・高品質化の実現
2637110021	サンミート株式会社	冷凍ハンバーグライン製造能力強化のための生産プロセスの革新
2637110022	株式会社ホーコク製粉	包装工程の近代的自動化により、製品の高品質化、衛生管理の向上、生産性の向上を図る事業計画
2637110024	佐藤紙器株式会社	紙器(化粧箱)製造工程における新規装置導入による生産体制の確立
2637110025	株式会社ウチダ	大判ウエットティッシュ製造機導入により内製化を進め売上高の拡大と利益率の向上を図る
2637110027	有限会社ポルテ	半導体製造装置メーカー向け配管ヒーターの増産体制の構築
2637110028	ケーエム精機株式会社	新型マシニングセンターを導入し新品種金型開発と加工精度及び製造能力を高める為の事業
2637110029	株式会社広立	反射板材料等を活用した高級照明器具の製品化による事業拡大
2637110036	株式会社マックス	高機能繊維を使った高クッション・高フィットの手袋等防護製品の開発
2637110037	丸岡金属株式会社	チョークチューブ製造工程への複合旋削加工技術導入による生産効率向上事業
2637110042	株式会社おがた食研	自律を見据えた新たな事業展開を実現する効率的生産体制の構築
2637110044	株式会社アスクプロード	最新型CNC旋盤機導入による、顧客ニーズへの対応力強化
2637110045	株式会社藤村鐵工所	最新型加工装置導入による生産工程の高効率化・高精度化の促進
2637110047	株式会社FUJIDAN	高性能搬送技術を用いた高付加価値(美粧・機能性)段ボールケースの開発
2637110051	株式会社オリックス	顧客の要求に対応する為、高精度の機械製作を行うための設備導入
2637110053	島乃香株式会社	酵素処理および濃縮による高タンパク質食品の試作開発
2637110054	株式会社三共機械工業	ユニット化による低コスト「傾斜土槽法」浄水システムの開発

-多段形状付き長尺部品の連続同時研削技術の高度化

45 採択企業一覧 46

2637110058	株式会社マルトク	大型NCルータ導入による新商品開発と新市場創造計画
2637110059	徳寿工業株式会社	大玉トマト低段密植水耕栽培による高収量栽培方法の確立
2637110060	岡田鉄工有限会社	最新鋭の複合設備機械導入による少量・多品種への対応・精度向上と福祉分野への進出
2637110062	株式会社とおる化成	最小限のエリアのみ清浄化するクリーンルームの設置による医療分野での事業拡大
2637110066	株式会社プロテック	最新型立形複合加工機導入による航空機部品の精密加工技術の確立
2637110068	Ristorante FURYU	
2637110070	大成段ボール株式会社	六次産業化支援と地場産業の販売支援
2637110071	大陽工機株式会社	トンネル工事向け移動式コンパクト破砕機(電動式)の開発
2637110072 2637110079	大成薬品工業株式会社 i ! 有限会社大久保鉄工所 !	より薄く、しかも美容液成分が蒸発しづらい2層式フェイスマスクの製品化 生産能力向上、大型板金対応に向けたハイブリッドドライブベンダーの導入
2637110079	有限去社人人保默工所	マシニングセンタを用いたCFRP(炭素繊維複合材)の精密加工技術開発による競争力強化
2637110082	物系层条体配置性	マシニングセンターの心臓部である、高精度な精密保持工具を安価に提供
2637110083	SINX株式会社	ポリウレタン接着剤の塗布装置を導入し、生産性向上・コスト削減・職場環境の改善を実現する。
2637110087	株式会社光栄鉄工所	外注の内製化によるリードタイムの短縮と生産性向上のためのワイヤカット放電加工機導入
2637110088	讃光工業株式会社	粉体業界の短納期・高品質需要を達成するための経営IT基盤導入と競争力強化
2637110089	株式会社甚助	手延素麺製造に麺熟成の新技術を導入し、労働環境と生産性を改善する事業
2637110091	株式会社岡モータース	NCルーター導入によるオリジナルキャンピングカー製造開発計画
2637110092	サングローブ株式会社	新型自動裁断機導入により収益の向上を図り競争力強化・賃金の向上を目指す。
2637110094 2637110095	株式会社常井鉄工所	製麺機ロール製作における、増産体制強化の為の設備導入と生産工程の改善 複合加工機導入による航空・医療分野での微細加工プロセスの確立
2637110095	カトナック株式会社	リサイクルウエス製造環境改善及び品質向上に関する取り組み
2637110098	吉田技工有限会社	高耐久性破砕機の開発・生産に向けた、大型マシニングセンタの導入
2637110099	! 有限会社シティング !	オリジナル家具キッチン試作 イコライザー方式による木材乾燥
2637110103	株式会社ダイテック	ワイヤーカット放電加工機導入による抜型の短納期、品質向上計画
2637110104	株式会社ADSムラカミ	新水圧技術(ADS)を取り入れた新型入浴装置(寝浴専用)の試作開発
2637110105	株式会社高松ホツトスタンプ	アルミ複合板などの造形の製作のスピードアップとクリエイティブ化
2637110109	斎藤製作所	2~3軸CNC工具研削盤及び加工検査投影機を用いた金属切削工具製造
2637110115	オーツケミカル株式会社	自動車鋼板用製鉄ラインで使用される高グリップ力を備えたウレタンゴムロールの試作開発
2637110116	株式会社テルミ・エンタープライズ	レーザーを利用した熱転写シート加工を実現させ、1mm未満の再現性を持った熱転写ステッカーを製造する。
2637110119 2637110121	株式会社宮井鉄工所	精密折曲加工板の組合せによるステンレスフレーム加工技術の確立 高機能旋盤導入によるETC制御装置など制御機器の製造能力の強化
2637110124	両件電子体のなせ	香川県内学校給食パン製造の生産性向上により安心・安全なパンの安定供給体制構築
2637110127	! 株式会社姫生水産	最新連続急速冷凍設備導入による冷凍天ぷらの高付加価値化と製造工程の生産性向上
2637110128	アルテ工業株式会社	耐久性・メンテナンス性に優れた当社独自の配管カバー類の制作のための加工設備の導入
2637110131	高陽建設株式会社	高周波誘電加熱技術による木製枠材・無垢家具の高品質化と生産体制の強化
2637110132	日生化学株式会社	PETシーラントフィルムの生産能力増強と品質管理体制の確立
2637110136	株式会社川上板金工業所	先進技術を取り入れた大型建造物の為の金属製屋根材の開発事業
2637110140	株式会社テレフォース	高効率風車とぜんまいバネを使った小型蓄電・発電装置の開発 農地管理から農業経営コンサルタントまで行う農地総合プロデュース事業
2637110206 2637110209	野工建設体式云位	展売自住がつ展末社占コングルグンドなで打り展売心ログログユース事業 情報端末(スマートフォン等)を利用して、作業現場ごとの収益効果を適時に把握でき、安価で導入しやすい建設業向けITサービスの開発
2637110211	株式会社シャルム	最新機種導入によるスポーツ手袋の完全フルオーダーメイドシステム及び製造ライン構築における小ロット・多品種製造による競争力強化
2637110214	有限会社ライム調剤薬局	超高齢化社会に向けた薬剤師の在宅・高齢者施設訪問活動強化事業
2637110218	株式会社アーバンレック	団塊世代の大量相続をターゲットにした「相続後のライフブラン設計(相続対策と資産運用)」の提案と、支援するシステムの開発・運用
2637110222	株式会社ギフトグッズ	増加する訪日外国人観光客に対する業界初のサービス業向け外国語接客用語WEB講座の開講
2637110223	銀四郎麺業株式会社	手延べ素麺の生産技術を活用した手延べ即席麺の生産性の向上と販路開拓事業
2637110224 2637110226	株式会社三好石材	墓石原石採掘業務の革新と効果的作業による顧客への提供価値向上
2637110228	¦ 株式会社喜代美山荘	天然大岩の露天風呂に源泉から本格温泉を配湯する新サービス提供による顧客満足度向上事業 活動量計等を利用した高齢者健康チェック・健康増進システム開発
2637110230	株式会社自洋舎	最新 T機器の導入による受注効率及び顧客満足度向上と新たな需要創造の実現
2637110240	株式会社三光システム	厚生年金基金制度改革による後継制度向け「総合型DBシステム(仮称)」構築と関連サービスの提供 (※DB:確定給付企業年金)
2637110241	丸一倉庫株式会社	消費者のオリジナル出汁調理体験スペースの新設による海産物の価値・品質の見える化事業
2637110246	株式会社マキタ	舶用電子制御主機関用シミュレーター導入による演習プログラムの提供
2637110248	株式会社ボープロジェクト	Madein Kagawaを世界に!海外デザインと香川県の伝統工芸技術を融合させた、高デザイン商品の開発
2637110251	株式会社環境技術研究所	アスベスト含有率測定方法 JIS法・ISO法に対する設備投資事業
2637110253 2637110255	かさいデンタルクリニック シェーエー!	顔貌との調和を3Dで確認する超審美治療 ないまするな。大量さん
2637110255	シェ・モーリー	笑顔を配達するケーキ屋さん パズル道場を活用した小中学生の基礎学力向上
2637110258	- 休式公社・タフセス	************************************
2637110264	株式会社厳選	地元食材を活用した天然酵母パン、地産地消型インストアベーカリーの業態開発
2637110268	株式会社ミトラ	GPS技術を利用した画期的な運輸業者向け運行管理アプリの開発と革新的サービスの提供
2637110269	株式会社山三キカイ	「性能評価システム」確立による中古機械の品質の見える化
2637210301	株式会社常磐	条件制御が可能な大型ホットプレス機導入による化粧合板の品質向上と量産化計画
2637210302	鎌長製衡株式会社	荷重検出器(トラックスケール)生産工程の効率化促進
2637210304	¦ 株式会社デンロコーポレーション ¦ ' 四和紙エ###の#	
2637210305 2637210308	;昭和紙工株式会社 ; , 株式会社共栄食糧 ;	試験検査機器を導入し、消毒性を向上した新規外皮消毒剤を製造する事業 小型高温高圧加熱処理装置導入による容器包装詰新製品の開発と生産体制の確立
2637210308		小空向河南に加州が延延表直等人による台路已表面利表面の用光と土住体制の唯立 需要が高まる軽量型冷蔵・冷凍庫用簡易型防熱扉の試作・開発事業
2637210312		最新印刷機の導入による内製化を図ることで作業の効率化及び新たな販路開拓
2637210313		緩衝材の加工精度向上による生産体制の強化
2637210314	株式会社ワイケーエス	ニットシャツ分野進出のための設備導入事業
2637210315	松本製作所株式会社	CNC旋盤の導入による精密機械部品の増産体制の確立と生産性向上
2637210316	株式会社トクシンテクノ	石油等貯蔵タンク製造の安全性や耐久性等の品質向上と生産性向上のための新規設備導入
2637210317		バランス測定装置・研削盤の導入による測定・修正時間の低減を図る 新型ニット手袋横編機導入による海外製品との差別化商品生産体制の確立
2637210323	1小八五江间岬	が主一フェナダ快機阪等人ICの公河か交加CV/左が16间加土圧や例Vルビル

47 採択企業一覧

2637210324 | 株式会社富士印刷 紙加工技術高度化による立体造形物の一貫生産体制確立 2637210326 株式会社三好鉄工所 スーパーインシュレーション方式(断熱設備)導入による顧客ニーズへの対応力強化 有限会社長谷川鉄工所 2637210336 機械系部品加工におけるCNC旋盤導入による品質向上と生産能力の強化 2637210340 日本ヘルシーランド株式会社 未利用資源であるオリーヴ枝を健康・美容素材とした高付加価値化 株式会社ひぐち 2637210341 地元素材を使った健康スイーツの開発とブランドの確立 2637210343 多和砕石工業株式会社 最新ボールミルの導入による、余剰砕石を製品化する製造プロセスの高度化 2637210345 日精機器株式会社 同時5軸高精度加工技術による多品種・複雑形状部品の高効率加工体制確立 業界初の人体に無害な換気扇用フィルター等の製造 2637210349 株式会社マル邦石工房 ハイグレード研磨機導入による国内加工墓石の付加価値創造・増収計画 2637210350 株式会社太洋木材市場 レーザー加工機を用いた県産材(地域材等)を使用した木製品の試作開発と生産・受注拡大事業 2637210353 ¦ 有限会社アーク工業 溶接ロボットシステム導入による鉄骨製品の高精度化・短納期化の推進 2637210355 有限会社協進精工所 長尺シャフト部品の高精度かつ短納期を実現する、研削加工技術の内製化確立 2637210356 三有研器株式会社 研磨機専用機化及び歪修正技術向上による刃付精度及び生産性の向上 2637210360 ¦ 有限会社佐々木鉄工所 最新型設備導入による高精度部品の加工領域拡大と効率的生産体制の構築 2637210365 株式会社讃州 低温熟成乾燥装置の導入による、高品質の「半生麺」「乾麺」製造システムの確立 10歳若返る常識破りのヘアードライヤーアタッチメントの試作開発 2637210366 アサクラインターナショナル有限会社 2637210367 | 第一衛材株式会社 滑り止めテープ機能付き介護シーツ生産のためのライン改造 2637210370 株式会社安岐水産 魚介類のうまみ成分を測定し、最適な熟成状態で加工する新商品による付加価値の向上 2637210371 有限会社森本建具店 伝統技法の組手細工を使った木製製品の量産体制を構築する事業 2637210372 株式会社タナベ刺繍 統合生産管理システムへの移行による高付加価値型事業への転換 香川県初のQRコード板取加工システムを備えた「ランニングソー」の導入による生産性向上と売上拡大 2637210374 株式会社三森 産業用生産装置における高精度位置決め制御手法の開発 2637210375 : 川鶴酒造株式会社 海外市場を視野に入れた新しい味わいの日本酒の開発と生産体制の構築 2637210379 | ホリアキ株式会社 特許申請中の野菜袋普及の為に、設備導入により低コスト・短納期対応を図る。 2637210380 和秀工業株式会社 製品の精度向上及び短納期化のための最新型加工装置導入 2637210382 株式会社藤田製作所 深穴加工用設備導入による小径超深穴加工技術確立と競争力強化 2637210384 株式会社讃匠 海外向け半生讃岐うどんの試作・開発による新規市場の開拓 2637210385 タイヨウ株式会社 機械制御技術を用いた、回収おしぼり洗浄ラインにおける2連カゴ反転機の開発 株式会社パル技研 2637210386 高密度電子部品使用基板の品質保証体制の確立 有限会社KOMATSU GARDEN DESIGN 2637210388 化学肥料・化学農薬・除草剤を使わない野菜を材料とした加工品の製造・生産拡大 2637210390 ¦ 株式会社ルーヴ 健康志向ニーズに対応した抗アレルギー性スイーツの開発および事業化 2637210502 ハウス美装工業株式会社 多様なニーズに適応したワンストップトータル生活環境支援サービス 2637210503 有限会社ウイン 工務店と協力業者が地域No.1になる顧客管理・伝達システム開発 2637210504 大塩水産株式会社 天然魚を「獲る・加工する・食べる・買う」体験型食育サービスの提供 2637210505 株式会社エヌディシージャパン システム導入で、売れ筋品のスムーズな補充、顧客満足・売上拡大計画 2637210511 - エフエム高松コミュニティ放送株式会社 -暮らしを豊かにするジェネリック映像コンテンツの制作 2637210515 ¦ 株式会社スミダ・リ・オリジン 農家と連携して栽培した商品価値の高い農産物を使った洋菓子等加工品の開発 2637210516 株式会社角八 自動新型洗瓶機の導入による高品質化と生産工程の高効率化による短納期化の実現 2637210519 株式会社バジェット・レンタカー四国 通信不要の音声ガイドアプリで四国88ヶ所巡礼旅をサポートする事業 2637210521 ¦ 株式会社オーキッド 受注及び社内情報システムの改革によるサービス改善プロセスの革新 データ集積を利用したお客様満足度向上によるリピーター倍増化計画 2637210523 株式会社モリンホールディングス 糖質制限チョコレートの開発・販売 多田羅クリーニング株式会社 2637210526 ! 最新ITレジ活用による上位顧客層の維持・拡大と競争力強化。 民間航空機産業向け装備品整備手順書の画期的な短納期制作及び増産体制の確立 2637210535 株式会社丸亀給食ヤンター 顧客データや栄養管理などの一元化による高齢者・治療食向け宅配サービスの充実 2637210536 日本農産株式会社 カットネギの製造過程改善と高品質冷凍カットネギ供給事業 香川県建築事業協同組合 2637210601 測量作業における精度と作業性の向上を図る事業 2637210601 株式会社香西工務店 測量作業における精度と作業性の向上を図る事業 2637210601 小竹興業株式会社 測量作業における精度と作業性の向上を図る事業 2637210601 株式会社神詫組 測量作業における精度と作業性の向上を図る事業 2637210601 株式会社菅組 測量作業における精度と作業性の向上を図る事業 谷口建設興業株式会社 2637210601 測量作業における精度と作業性の向上を図る事業 . | 測量作業における精度と作業性の向上を図る事業

平成 27 年度 坪坝企業一層

平成2/	/ 年度 採択企業一覧		
2737110001	株式会社アバンテック +BB2:B74	板厚9mm鋼板対応の曲げ加工機導入による、産業用コンベア製作の革新	
2737110005	株式会社イハラ	I o Tによる加工機の制御・監視方法の革新で生産を向上する	
2737110006	コアスリー株式会社	最新ベンダー導入による品質及び生産効率向上による競争力強化の事業計画	
2737110008	香川クレメン株式会社	当社特許取得製品「びびりピタ」高性能化のための精密加工技術開発事業	
2737110009	株式会社村上製作所	油圧バルブシステムの構成部品であるボディー穴あけ加工の無人加工システムの開発	
2737110010	有限会社協和鉄工所	次世代素材の機械加工への参入と進化する町工場への挑戦	
2737110014	株式会社高畑精麦	安心・安全な主食用大麦を消費者に提供するための、加熱機導入による加熱殺虫包装工程の確立	
2737110019	アサクラインターナショナル有限会社	「くるりんぱ」で筋状の毛染めが簡単に出来る器具の試作開発	
2737110021	¦ 株式会社ミトヨテクニカル ¦	最新型のアキシャル挿入機導入による増産体制の構築	
2737110026	有限会社萱原鉄工所	最新型複合加工機導入による生産性向上とニーズへの対応力強化	
2737110028	古川鉄工所	次世代高効率油圧ユニット用ニッケル合金系難削材の精密加工技術開発事業	
2737110029	丸善織物株式会社	最新型自動カット機の導入により生産性を向上させ売上の拡大を図る	
2737110035	株式会社寺嶋製作所	高精度ワイヤー放電加工機導入によるプレス金型の生産性向上・高精度化の促進	
2737110037	香川印刷株式会社	最新製版機導入によるコスト削減・消費者ニーズ対応のための工程効率化事業	
2737110038	¦ 株式会社村上鐵工所 ¦	最新式大型五面加工機導入による競争力強化(幅広・長尺製品加工の生産プロセスの開発)	
2737110039	株式会社フードテック	素材本来の色、風味を残した高品質・高機能な『やわらか食』の開発	
2737110041	亀山建設株式会社	アスファルトリサイクルユニット導入による生産性改善・産廃削減・価格競争力強化	
2737110042	! 四国建築鉄丁株式会社		

採択企業一覧 48

2737110046 ; 山城金属株式会社 最新型CNC円筒研削盤導入による金型加工工程の短縮 2837110019 ; 坂出機工株式会社 最新型フライス盤導入による粉粒体装置製造工程の高効率化 医薬品包装機部品製作における、増産強化の為の設備導入と工程の改善 2837110022 ウインセス株式会社 新設備導入による生産能力・効率アップと、独自デザイン作業用手袋の国内量産の確立 2737110050 香川県醤油醸造協同組合 発酵微生物管理技術を用いた醤油の高品質化事業 2837110023 株式会社ザイナス 帽子専用刺繍ラインの効率化による競争力向上 2737110053 有限会社松野鉄工所 特殊心押台仕様CNC旋盤導入による端面加工工程の集約 2837110026 有限会社阿賀歯車製作所 最新型加工設備の導入による、特殊機械部品の生産性向上と新製品の開発 2737110054 株式会社岡村鉄工所 ピストンクリーニングリング製造用NC旋盤導入による生産性向上 2837110027 丸善織物株式会社 最新技術を集約した保護布縫製自動ミシンの開発導入により売上の拡大を図る 2737110055 新和機工株式会社 広範囲ストローク立形マシニングセンタ導入による中型ワーク加工の高効率化 2837110029 株式会社オクト 難脱水材の脱水機の開発による新分野進出 2737110058 有限会社土井鉄工 ベンダー(曲げ)加工機を導入し、生産性向上・不良品ゼロ・作業効率の改善を実現する 2837110030 プロテノバ株式会社 大量生産システム構築による生産性向上と競争力強化 こんぴらや販売株式会社 2737110063 松原鉄工株式会社 高精度回転テーブル搭載ワイヤ放電加工機導入による生産効率の改善 2837110034 多層化うどん麺の製造技術を応用した当社独自の三層中華麺の開発 2737110064 株式会社マルキン 大型需要対応のための自動包装機導入による生産性向上と商品企画の多様化 2837110038 株式会社城山ケアセンター 業界初の超高速凍結機と脱塩装置導入による美味しい介護食及び病院食の製造 2737110073 株式会社穴田鉄工所 有限会社協和鉄工所 知能化システム搭載の最新モデル複合加工機導入による生産性向上と加工技術伝承 2837110042 プラント向け加工の納期を二日短縮できる自社システムの確立 2737110074 ¦ 徳寿工業株式会社 温室栽培における夏季高温対策を目的とした安価な新冷却システムの開発 2837110044 ¦ 橋本特殊工業株式会社 自動車業界等で急速に進む軽量化で需要拡大するアルミ素材切断用大型チップソーの生産性強化による短納期化 2737110078 株式会社禾 業界初! 3大食物アレルゲン不使用米粉クッキーの製造ライン機械化 2837110049 株式会社オリノ板金工業所 高性能溶接機を導入して、熟練工に依存しない高効率な生産方式を実現 オートステッカー導入による製造から屋根成型までの一貫体制構築事業 2737110080 株式会社川上板金工業所 ハイブリッドドライブベンダーを導入した板金加工技術の高精度・高生産性化 2837110050 株式会社川上板金工業所 2737110084 株式会社向准舎印刷所 高精度特定計量器の開発及び型式承認取得 無線綴機、中綴じ折り機の導入による生産性向上を図る 2837110051 宮本スケール 2737110085 株式会社コマックス 鋼板自動曲げロボット導入による自動化と、現状機械とのデジタル化確立 2837110052 株式会社大塚鉄丁所 最新型CNC旋盤導入による製造加工技術の高度化と多様化 2737110091 長尾丁業所 最新式複合NC工作機械の導入による製品受注の集約化による差別化 2837110055 有限会社香川メタルス IT, IoT, センシング技術を用いた鋳鉄鋳物生産支援システムの開発および生産体制の確立 2737110092 株式会社中村技研 最新型同時4軸加工機導入による複雑形状加工技術の確立による生産性向上 2837110061 有限会补而内花月堂 口コモ対策機能性食品の開発と新設備導入による障がい者雇用促進 2737110093 株式会社おおみね 冷凍うどんの生産性向上による競争力強化 2837110062 旭工業株式会社 建築用鉄筋自動切曲加工機及び鉄筋溶接機の導入による鉄筋の自社加工技術の確立 2737110094 オートクレーブを活用した高品位なCFRP成形技術の開発 アサヒテクニカ株式会社 段ボールおよび紙製品製造工場における切屑除去作業の省力・簡略化装置の開発計画 2837110063 有限会社アイヴエモーション 2737110096 株式会社都村製作所 新規設備導入によるスケートパーク増産体制の構築事業 2837110064 高松手延素麺丁場 素麺市場の消費者ニーズの高度化へ対応するための生産性の向上と商品の高品質化 2737110098 ¦ 有限会社豊嶋樹脂工業 香川県産真蛸を茹で蛸として、ブランディング販売するための生産システム構築 FRP製品の品質と生産効率向上の為、シリコーンバッグ真空成形方式を導入する 2837110066 二注鱼類株式会社 2737110100 創麺屋株式会社 殺菌装置等導入による、常温流通可能なセット商品の生産性向上 2837110068 日精機器株式会社 最新ワイヤー放電加工機導入による品質向上と高精度・複雑形状部品の高効率加工体制の確立 2737110103 株式会社ユナイテッドシステムサプライ 電子カルテ内患者情報と他媒体患者情報を融合させ、モバイル端末上で利活用する新医療情報システムの構築 2837110072 株式会社弘栄社 絵本等のハードカバー見開き本の劣化を防ぎ長期利用を可能にする製本技術の開発 2837110078 有限会社大倉塗料産業 2737110105 | 本荘ケミカル株式会社 リチウムイオン2次電池材料の性能革新及び量産計画 高精度NC導入による、無垢で複雑かつ高度なデザインの住宅用部材の増産体制構築 2737110107 株式会社トーコー 2837110079 新規大型製品加工機械導入により、新規取引先開拓 最新レーザー加工機の導入による製造プロセスの改善 マナベ精機 2737110121 株式会社サムソン 蒸気ボイラ用エコノマイザー(節炭器)自動組立ライン(組立から溶接)の構築 2837110083 株式会社ダイテック 自動面版機導入による作業工程の自動化および高精度化の実現 2737110125 川鶴酒造株式会社 日本酒の生産環境を再検証し、弊社独自の製造技術を発展させた新たなる価値商品の開発 2837110089 株式会社マルトク 大型ワイドサンダー導入による新分野進出計画 有限会社協和 I T活用による暗黙知の形式知化と生産性向上及び技術・技能承継 下水道汚泥の発酵工程における、国内初の自動撹拌システム導入による作業環境改善と生産性向上 2837110096 2737110133 株式会社綾野製作所 中期製造革新戦略に基づいた高品質家具の実現による新たなブランド地位の構築 2837110097 株式会社カンショク 高性能横型逆ピロー包装機導入による商品生産力強化、および社員活人化 2737110134 底引き網漁初のロボットアーム型網寄せ装置の開発・商品化による労災防止と生産性向上 2837110099 三木鋼業株式会社 四国初の使用済自動車回収から再資源化までの一貫処理体制の構築 有限会社山奥鉄工所 2737110143 有限会社菱栄工業 プラント用大型ダクト等の製作から据付迄の一貫施工体制構築による受注機会拡大 2837110103 株式会社富士印刷 特許取得済「ウエットティッシュ包装袋専用蓋シール」の新製造ライン開発 2737110145 サヌキ畜産フーズ株式会社 株式会社中虎 冷凍原料肉に対する解凍技術 (特殊低温加湿) が生み出す品温・歩留り向上による価格競争力強化計画 2837110106 CAD System 導入による生産性の向上・競争力の強化・販路の拡大 2737110146 有限会社西内花月堂 高齢者の健康維持、地域活性化を目的とした自然薯饅頭の製造 2837110109 有限会社さぬき鳥本舗 鶏の肩肉(希少部位)を使った新商品「ええとこ鶏」の生産性向上を目指した機械設備の導入 2737110150 小松印刷株式会社 最新式品質検査装置付印刷機を導入することにより、遠方地域への販路拡大 2837110110 有限会社共立製作所 技能の見える化と変種変量・短納期対応型生産管理システムの導入 2737110155 有限会社三豊給食センター 健康な高齢者が満足できる見た目も味も変わらない"やわらか弁当"の開発 2837110112 株式会社請川窯業 最新型焼成窯導入による多品種「高付加価値瓦」生産とデザイン性向上 2737110157 | 株式会社森川ゲージ製作所 当社特許技術ロータリージョイントの機能向上の為の精密研削加工技術開発事業 2837110113 株式会社八栗 最新型深絞り真空装置導入による生産プロセスの高効率化 匠の技と製麺工程の近代的機械化による高品質の「本場冷凍讃岐うどん」での新規市場開拓 業界初自動調整機能付き紙折機導入による生産工程の高精度化・高能率化の促進 2837110116 ¦ 株式会社あっとん 2737110161 日東河川工業株式会社 高性能大型複合旋盤導入による大型水門の一貫生産体制構築と生産性向上 2837110118 ¦ 有限会社ポルテ ステンレス内蔵耐針指カバーの増産体制の構築 2737110168 株式会社パブリック 2837110119 東邦雷機丁業株式会社 全自動電線加工機導入による生産効率の向上と、顧客ニーズへの対応力強化 県下No. 1のサプライチェーンを活かして、高品質バイオマス燃料を増産し、循環型社会を実現する 2737110176 鎌長製衡株式会社 3 Dプリンタ導入による粉粒体供給装置製作の効率化促進 2837110310 真鍋商事株式会社 香川県ガソリンスタンド業界初「記名式(顧客管理)最新電子マネープリカシステム」による市場シェア拡大及び地域事業の活性化 2737110179 株式会社ティプロ 機能的、デザイン的に効果のある装具の製作を香川県から 2837110311 株式会社都村製作所 顧客支援システムの導入による能動的営業力強化事業 2737110181 株式会社システムデザイン 有限会社吉武工業所 精度の高い位置決めと加工の自動化の為のNC鋼材加工機の導入による生産性の向上 2837110313 新人教育の負担を40%減させる動画特化型eラーニングサービスの提供 2737110182 株式会社かめびし 緩油製造工程における製造環境改善設備導入による効率的な生産体制の構築 2837110315 = 曹市 | 下水道丁事業協同組合 大型給水タンク導入による応急給水体制構築と地域住民サービス向上 2737110189 | 有限会社宮本鉄工所 革新的ブラスト装置導入による生産性向上及び品質向上と環境改善 2837110316 ¦ 有限会社中田ボデー工作所 作業効率向上・コスト削減・新分野展開のためのIT技術導入事業 2737110196 川崎化工株式会社 最新電動式ブロー成形機導入による、プラスチック容器の高付加価値化および生産プロセスの改善 2837110319 有限会社ヨシカワ企画 革新的新サービスであるAR広告事業への進出 2737110302 有限会社—健板金丁業所 赤外線サーモグラフィー調査による雨漏り修繕丁事一貫システムの構築 2837110321 株式会社エイデン 香川県経営革新認定事業『お遍路さん』の計画推進と、従業員の賃金拡充事業 2737110305 有限会社ジェム 特殊プリンターによるバーチャル環境整備での体験型教育の提供と、業務用印刷機による新規教材開発 2837110322 四国環境システム株式会社 外国人介護人材向けデジタル教育コンテンツの新規展開事業 2737110309 動画で世界にファンを創出! 「さぬきクラウドファンディングの構築」 株式会社ラブ・ラボ スマホ向け通販アプリによるオリジナルTシャツの加工システム構築 ニューマーク株式会社 2837110324 2737110311 株式会社高松花市場 中四国の花市場3社が連携するシステムの導入及び品揃えを充実させたウェブによる販売増強事業 2837110326 株式会社松本商店 福祉分野における情報共有システム導入 2737110312 株式会社山清 香川県内で栽培した日本古来の和からし種子を搾油後、加工し商品化して販売する。 2837110327 株式会社サクセス 四国の特産品に特化した産業振興のための産地直送型ECサイト構築 外国人観光客のための、最高の香川旅行を提供するスマホアプリの開発と提供 2837110330 ¦ 三和電業株式会社 施工技術標準化と現場管理の情報化による若手、海外技術者の育成 2737110316 有限会社平三水産 プレハブ冷凍庫、真空包装機の導入、加工場の改良により伊吹島に雇用を創出する。 2837110331 株式会社ジョーソンドキュメンツ 製造業の設計データを活用・デザインする!「3次元リアルイラスト及びバーチャルリアリティ」サービスの開発 2737110321 | 讃岐かがり手まり保存会 2837110332 有限会社電マーク 讃岐かがり手まり:新事業創出計画 遠隔地との双方向動画配信サービス 2737110323 ¦ さかえドライ株式会社 お客様に安心安全なドライクリーニングを提供する 2837110333 光洋産業株式会社 移動式切断機の導入による鉄スクラップの流通コスト削減と新ビジネスモデルの構築 2737110326 株式会社マオカ設計 「ほ場整備設計図作成システム」を活用した独自運用による設計作業の効率化 2837110335 マナベ自動車相談所 過疎化が進む農山村部に「クイックカーメンテナンスサービス」を提供する事業 2737110327 大協建工株式会社 最先端廃校活用蝶鮫養殖システムによる地域特産物の世界市場への開拓 2837110337 東宝物産株式会社 商業洗濯による洗浄事故の低減と難洗衣料の取扱いによる販路拡大事業 2737110328 ¦ 株式会社白洋舎 洗濯表示の全面改正に対応した新規設備導入による新たなクリーニング市場の創造 2837110401 一光電機株式会社 第4次産業革命型技術を活用した、新型分電盤の生産体制の革新 2737110330 マコーズファクトリー株式会社 高級ポップコーンOEM製造のための充填、包装工程自動化事業 2837110405 ユニードパック株式会社 世界初の軟包装材印刷WebtoPrintシステムの開発・導入 2737110337 株式会社サクセス アプリを活用した「四国霊場八十八ヶ所」の観光地としての付加価値向上による当社の収益向上事業 2837110409 株式会社森川ゲージ製作所 I o T及びAI活用による油圧関連製品製造事業の労働生産性の向上と高付加価値労働環境の構築 2737110340 ! ホワイト印刷株式会社 紙媒体とウェブサイトを連携した小規模企業向け販路開拓支援サービスの構築と展開 2837110412 ! 株式会社トーコー 最新AI機能付5面門形マシニングセンタとIOT導入による製造プロセスの改善 2737110342 ¦ 2837110413 ; 安田技研株式会社 十木補修補強工法の確立事業 株式会社岬産業 最新自動金型交換ロボット付き鋼板折り曲げ加工機の導入による溶接レス構造物の工法開発と短納期化 2737110352 株式会社スリーキューブ 農林水産加工品を含む地域資源活用型グローバル越境ECシステムの導入 2837110414 有限会社篠原丁業 従来の真空成形よりも自由度の高い造形を可能とする試作・開発事業 2737110357 株式会社スマイル・アート・カンパニー CAD/CAMを用いた矯正歯科診療のデジタル化による精度向上と短縮化 2837110415 株式会社シンキ製作所 四国初の大型NCルーターとロボドリルによる能力強化と濁水処理分野への新分野進出 2737110364 | エフエム高松コミュニティ放送株式会社 | I C T 遠隔地交流サービス 2837110421 株式会社アラクス 最新型ファイバーレーザ導入による高精度加工の高効率化 2737210408 アヤウタ工芸有限会社 東日本市場への進出のための入院病棟用システム家具の生産能力増強 2837110422 | 株式会社川田製麺 乾麺製造ラインへのロボット及びトレーサビリティー管理用 I o T導入による生産性並びに品質向上 2837110424 株式会社プロテック 航空機部品加工技術の確立による競争力強化 2837110425 ! 株式会社幸洋製作所 ! 3 Dビッグデータ利活用と I o T 対応 A I 機能付加 5 軸マシニングセンタ導入による医薬品製造装置分野への進出

平成 28 年度 採択企業一覧

2837110001 株式会社アバンテック 端曲式ベンディングローラー導入によるロール曲げ加工工程の革新
2837110004 京兼醸造有限会社 ユーザーの作業効率向上を実現する高付加価値のある出汁パックの製造プロセスの機械化事業
2837110012 大陽工機株式会社 大型ターンテーブル製作における生産プロセスの確立
2837110013 株式会社村上鑚工所 高精度同時5軸加工機導入による高度立体部品の製造と生産性向上

製造効率を向上させ生産性を高めて、コスト競争力のある健康志向パンの開発製造

平成 29 年度 採択企業一覧

2937110006 有限会社宮武鉄工所 高品質で低コストな製品製作する為の新型マシニングセンタを導入し、また新規顧客への体制を作る

2837110014 ! 株式会社パパベル

2937110007	株式会社興栄企画	最新ロボットによる柱大組立溶接工程自動化システムの構築	2937110121	有限会社藤田木工所	生産プロセスの高度化で生産性向上と職場環境改善をはかり付加価値創出体制の確立を目指す
2937110008	株式会社ハイテク匠	羽柄材加工機導入による生産能力向上及び作業員の負担軽減計画	2937110123	株式会社シコク	パンチング加工精度向上による品質安定化と生産効率の改善
	アームス株式会社	知育玩具需要拡大に伴う金型納期短縮および高精度製品の生産体制の構築		有限会社カズワールド	リングテープ縫付時間の短縮による生産性の向上及び新デザインカーテン開発の確立
	香川クレメン株式会社	精密複合旋削加工技術開発による労働生産性向上事業	2937110125 ¦	大成段ボール株式会社	打ち抜き加工の性能向上による機能性段ボールの生産体制構築
	株式会社藤井食品	最新容器洗浄乾燥器導入により作業効率化及び衛生強化計画	1	株式会社森川ゲージ製作所	協働ロボット導入による革新的夜間休日連続生産体制構築事業
	ウインセス株式会社	多様な素材の微細且つ連続裁断が可能な搬出機構付自動裁断機を用いた生産合理化計画		有限会社共立製作所	擦り合わせ型組立品の増産を目的とした生産プロセス改善 サートローグ、付き ON O 5 O 5 O 5 O 5 O 5 O 5 O 5 O 5 O 5
	株式会社片山食品	高密度・高感度のX線検査装置導入による地域モデル企業の確立		有限会社伸栄製作所	オートローダー付きCNC複合旋盤導入による高精度加工技術の獲得と生産性向上
	有限会社吉鷹産業	延反・裁断工程の自動化による医療用ドレーブ生産の効率化 産業機械の日等の言葉度化、自動化変化体による等気力強化	1	ナカニシフーズ株式会社	切り身魚の生産拡大と効率化への取り組み
	ケーエム精機株式会社 株式会社村上鐵工所	産業機械部品等の高精度化・自動化率促進による競争力強化 最先端CAD・CAMソフト対応型CNC旋盤導入による超複雑な形状を持つ旋盤部品の加工精度と生産性の向上	I	サヌキ食品株式会社 株式会社坂出スチール工業	最新鋭の製麺機導入による新商品開発及び新規市場開拓による売上増大 諸産業の高度で複雑化する溶接作業の開先ニーズをサポートする計画
	京兼醸造有限会社	発酵技術を応用した今までにない高付加価値魚醤の製造プロセスの機械化事業		第二衛材株式会社	ペット用紙おむつ市場シェア14%→20%UP 大規模改造計画
		最新炉の導入により均一温度環境下で当社の先端技術を発揮し1%未満の不良率体制を実現する		· 株式会社Sun so	葉ネギ集出荷場の生産性向上と残渣処理の適正化
	プロテノバ株式会社	抗体医薬品の生産性向上に貢献する抗体結合タンパク質の開発	I	丸富士産業株式会社	樹脂加工にNCルータマシンを導入し生産性向上、一貫生産、新規受注拡充を実現する
	有限会社リサイクル久本商会	建物の解体工事事業とリサイクル事業の一体的実施	2937110138	株式会社モクラス	意匠・質感を有する住宅用建材製作による競争力強化
	株式会社FUJIDAN	段ボール及び異素材を同時に製造できるシステムの構築による高生産性体制の確立	i	有限会社中村耕木工所	ルータ加工の生産力の強化とそれを通した家具・建具の積極的受注
2937110030	有限会社ベストトータルオート	新たな販売スタイルの展開として塗装ブース導入による一貫体制の確立	2937110140	Bamboo LCC	業界初の燃焼方法を用いた竹パイオマスボイラー及び燃料化までの周辺機械の設計・開発と実用化
2937110031	株式会社仁加屋	抗酸化特殊冷凍機の導入による飲食業界向け新商品開発事業	2937110141	高陽建設株式会社	精密加工・表面処理技術を用いた木材加工機械の導入による造作家具生産体制の構築
2937110032	株式会社マキタ	次世代船舶用電子制御ディーゼルエンジン部品の高精度高効率加工技術開発事業	2937110143	株式会社テルミ・エンタープライズ	プリントサービスをさらに特化した全面プリントシステムの構築
2937110034	株式会社伏見製薬所	バイオ医薬品原料用糖鎖の大量精製設備導入による競争力強化	2937110144	株式会社藪水産	業界初めてのエビ殻除去の機械化技術の確立とエビ殻を軟化させてそのまま食べれる新製品の開発
2937110035	木下製粉株式会社	製粉事業における小麦粉充填システム導入による生産性及び品質の向上	2937110146	株式会社太陽社	枚葉オフセット印刷の画像解析を用いた全数・全面検査化事業
	株式会社川上板金工業所	電動式フォークリフト導入によるコスト削減および作業環境改善	i	株式会社パブリック	産業廃棄物中間処理施設において選別処理の自動化と輸送コストの削減を可能にし、処理量増加による生産性向上を実現する
	株式会社三好鉄工所	次世代水素エネルギー貯蔵に必要な真空断熱貯槽の増産システムの構築	1	有限会社大井建具店	「組手(くで)のある暮らし ~Lifewith KUDE~」普段使いの組手製品の量産化計画
	福寿産業株式会社	加工業務を強化し、塗装も含めた付加価値の向上を目指す		1	讃岐半生うどんの計量・包装ラインの自動化による生産性向上
	株式会社岡村鉄工所	立形旋盤導入により、市場の進展が望まれる発電用タービン部品の本格進出		株式会社多田建設	溶接ロボットの導入による生産性の向上から目指す大型鋼構造物の受注拡大と収益力の強化
	株式会社えびす石材土木	四国初の最新型コーンクラシャ導入による庵治石の砕石にかかる生産性と品質の向上計画	1	御津電子株式会社	画像寸法測定器の導入によるETC画像処理装置など制御機器の部品検査の高速化
	株式会社コマックス	新テクノロージを活用した自動連続運転の確立による競争力強化		株式会社桜製作所	5軸3D加工ソフトの導入による伝統と先端技術の共存と生産性の向上
	ばいこう堂株式会社	和糖どら焼き製造工程の温度・圧力制御技術による生産性の向上 酸化亜鉛生産システムにおける省エネルギー化とコストダウンの実現		さぬき麺機株式会社	C E 規格取得における試作機の製作と管理体制の構築 最新レーザー加工機導入による地場でぶくろ産業へのこれまでにない装飾品の提供と開発。及び印刷物の社内内製化。
	株式会社マルキン	冷蔵冷却保管システムの拡張及び機能強化により、売上げ増加を図る	2937110157	l I	取材レーター加工機等人による心場でいてう産業、のこれなどにない表面中の提供と開発。及り中間初の社FyFy表に。 和菓子の製造工程の自動化により製造コストの削減と量産体制の構築
	株式会社大越鉄工所	CNCターニングセンタの新規導入による高精度・短納期要求への対応力強化	2937110161	加来リチリ至 旭工業株式会社	最新型リモート監視クレーン導入による生産性の向上
	アヤウタ工芸有限会社	多種の加工が可能なNC導入による大型家具「部屋の間仕切家具」量産体制の構築	2937110162	株式会社ジョーソンドキュメンツ	バーチャルリアリティー技術を活用した,香川県初 災害想定体感型防災シミュレーション機の開発
2937110053	i i	最新型多用途機能機械導入による魚介加工の高品質・高速化を実現	i	株式会社カンショク	万能スライサー及び真空ポンプ導入による業務規格製品製造ライン強化
	有限会社舞台美学	CNCルーター機導入による舞台装飾の品質と生産性向上、及び安全性の確保	2937110165	株式会社000	オリジナルの電子回路基板開発によるLEDナビゲーションシステムの試作
2937110056	株式会社夢菓房たから	顧客ニーズの高い「焼き菓子(柔らかい饅頭)」製造の生産性向上	2937110166	有限会社藤原米穀	精米工程における異物や不良米の効率的除去方法の確立による安心安全米の生産
2937110057	株式会社草薙鉄工所	CNC旋盤導入による川上工程の作業効率化	2937110167	有限会社八光船舶	材木切断の最新機械導入による安全性の飛躍的向上と、品質の標準化
2937110063	株式会社弘栄社	オリジナル自分史製作での効率的生産体制の構築と労働(製造)環境の改善	2937110168	株式会社関西マシン・キー工業所	縦形マシニングセンタの精密機械部品の増産体制の確立と生産性向上
2937110064	有限会社松野鉄工所	熟練技能者が有する単品部品の製造ノウハウを機械化で若手に伝承	2937110170	共栄冷凍水産株式会社	未利用魚(八モ等)を活用した新商品開発と生産性向上
	大成薬品工業株式会社	薬液製造ラインの増強により、生産性及び品質向上を図り、シェア拡大を目指す	i	讃光工業株式会社	EVシフトによるリチウムイオン電池需要拡大に対応できる高精度高能力の充填計量機の開発
	千金丹ケアーズ株式会社	アジアで人気の当社開発商品の賞味期限延長と生産性向上で海外販路拡大!	1	有限会社山本ステンレス	最新の五面加工機の導入による生産性の向上とさらなる精密性の飛躍
	大岡鉄工株式会社	鉄骨溶接ロボットシステムの導入による鋼構造建物鉄骨部の生産性向上		株式会社七星食品	ブランド豚増産に対応する最新真空包装機導入による生産プロセス改善計画
	有限会社イレブンリース	新規リネン設備の導入による生産性の向上と品質の向上による顧客満足度向上計画		川崎化工株式会社	最新成形生産管理システム導入による、革新的製品開発・生産管理体制の構築
	筒井鉄工株式会社	窒素切断技術獲得による、ステンレス支柱の付加価値向上と低コスト化 機能が明日の名号類は、カースをは、カースを持ちが、カースを持ちる。カースを持ちなりが、カースを持ちなりが、カースを持ちなりがり。カースを持ちなりが、カースを持ちなりになりまりなり、カースを持ちなり、カースを持ちなり、カースを持ちなり、カースを持ちなり、カースを持ちなり、カースを持ちなり、カースを持ちなり、カースを持ちなり、カースを持ちなり、カースを持ちなり、カースを持ちなり、カースを持ちなり、カースを持ちなり、カースをもなりによりなりによりなりにもなりによりなりによりなりによりなりによりなりにより	2937110180	1	需要拡大する無垢材メインの家具製品の更なる高品質化と生産能力増強計画
	松本製作所株式会社株式会社富士印刷	機械部品の多品種小口ット生産に向けた、加工精度・サイズの向上 高精度接合技術導入による箔押し製品の高付加価値化		有限会社藍色工房 株式会社大和製作所	藍エキスを配合した男性用化粧石鹸の開発販売及び製造効率化事業 味と食感の数値化による多様性のある顧客ニーズに対応する世界初の麺店支援活動の実現
	株式去社富工印刷	同相反反 ロ が 明 寺 八 に か る 治 弁 い 支		株式云社入仙袋(FA)	安全・安心な土砂を提供する新規事業の開発
	· 株式会社讃岐螺子製作所	規格外ナットの独自量産システムの高度化と量産化による国内外の競合企業に対する優位性の拡大		は、株式会社リサラネット	四国初3Dデザインシステムを活用した高品質フルオーダー仮装衣装の製作販売
	旭洋鉄工株式会社	ターニングセンタの導入による小ロットー貫生産の生産性向上事業	I	株式会社オータニ	業界初!巡回型定期おそうじ「メイドメンテナンスシステム」事業
	讃岐化学工業株式会社	新薬開発の高速化に資する新型フッ素化剤の低コスト大量生産技術の開発		有限会社KAZU空調	香川から発信!フロン回収能力アップに伴う地球温暖化抑止計画
	株式会社真鍋プランテック	海外のうどんブームを後押しする、輸出向け製麺機部品の供給事業	2937110309	株式会社アスクプロード	オフセット印刷シリンダー(鉄芯)のリユースサービス展開
2937110083	有限会社協進精工所	リチウムイオン電池分野獲得に向けた高精度・高効率生産のための社内一貫生産体制確立	2937110310	亀山建設株式会社	新型油圧ショベル機導入による工事プロセスの改善・生産性向上・顧客満足度の向上
2937110086	有限会社佐々木鉄工所	NC旋盤+IoTを活用した技術継承促進と短納期化	2937110311	株式会社ルーヴ	最新型POSシステムの導入による顧客満足度の向上と生産効率の向上
	川鶴酒造株式会社	成長戦略のための新しいタイプの低アルコール酒生産インフラ基盤構築	1	株式会社マルトク	インテリアトレンドニーズに対応する、IOTを活用した通販事業の革新
	株式会社さぬき市SA公社	カーボネーション設備の導入による高圧炭酸飲料桑の葉サイダーの商品開発及び製造	2937110314		歯科用CTシステム導入による診断精度の向上、口腔外科患者受け入れ拡大策
	株式会社立石商事	コンクリート建造物用の「異形インサート材」製造技術の高度化	2937110315		牛音声解析技術を用いた牛の分娩・発情お知らせ通知システム
	ブイテック株式会社	最新の自動シール包装システムの開発・導入による、飲料用パックの生産効率向上と国内外シェア拡大	1	株式会社レアスウィートコスメ	希少糖配合化粧品の世界市場に向けての新商品開発と販路拡大
	株式会社マルシン	卸売業から製造業への業種転換による売上・所得・納税・倍増計画 鉄筋組立溶接機及び油圧式円曲機の導入による鉄筋加工技術の向上	I		ネイルサロン先進技術導入及び顧客拡大計画 香川県産米 "おいでまい" の製粉・食品加工技術の開発と新商品のブランド構築
2937110096	小林鉄筋株式会社	対 加耐	2937110319	木米良種	台川宗座木 のいてよい の装材・長山加工技術の開発と制筒面のフラフト情報 3D技術を活用し、医療用装具を高品質、短納期、低コストで提供する健康宅配事業
2937110097		四国がの取利型フラットフラスト機の等人と人至未整成の等人による主産性の向上と東境への対応 最新の溶接ロボットの導入による量産化と生産性の向上		グイ・ダス休式云社	いた。 いたでは、 いたのでは、 ので
		大型プレス機導入による大型ナット緩み止め座金 製造での生産性向上と販路拡大	2937110321	I I	在庫管理システムの導入計画
	株式会社共栄テック	デスクロータリープレス機の導入による品質、生産能力向上を図る計画		アイディオ株式会社	モーターサイクル利用の促進と購買意欲の上昇を目的とした、観光情報発信および四国初モーターサイクルシェアサービスの提供
	くりや株式会社	お米小袋製品の製造における集中情報管理+生産計画提案システムの構築	i	株式会社グッドクリエイト	@POP情報配信型防災アプリ開発による地域活性化と住民サービスの向上を目指す事業
	株式会社太洋木材市場	立体造形技術とレーザー加工を組み合わせた新製品の試作開発と販路拡大計画	2937110328	1	地域歯科医を巻き込んだ在宅歯科診療の活性化
	有限会社多田機工	機械部品、照明部品等の加工の高精度化による受注の拡大		ユウ薬品株式会社	調剤薬局における対物業務の機械化と対人業務サービスの充実
	株式会社久保田麺業	常温長期保存生ラーメン開発製造に伴う既存製造ライン改修及び設備の導入	2937110331	光和電機株式会社	地域のものづくり力に貢献する大型制御盤・重量制御盤製作のための三次元CAD自動ベンディング
2937110107	株式会社三和	革新的なプロモーションツールによる顧客への売り上げ拡大支援	2937110402	株式会社キョーワ	地方創生 ~ 幻の漁師食材「釜揚げいりこ」を流通網に乗せ、地元の力で伊吹島の再興をはかる ~
2937110108	有限会社シンタク技研	最新型加工装置導入による製造工程の効率化	2937110402	有限会社平三水産	地方創生 ~ 幻の漁師食材「釜揚げいりこ」を流通網に乗せ、地元の力で伊吹島の再興をはかる ~
	三木鋼業株式会社	四国初の「トラック荷台搭載のウォーキングフロアシステム」による効率的な荷物移動環境の構築	1	株式会社山一水産	地方創生 ~ 幻の漁師食材「釜揚げいりこ」を流通網に乗せ、地元の力で伊吹島の再興をはかる ~
	株式会社フードテック	介護食技術を活用した日本初冷凍離乳食製造ラインの構築	1	株式会社おおみね	消費者が求める新たな冷凍さぬきうどんの事業化に向けた設備投資
	石川印刷興業株式会社	次世代ハイブリッドワークフロー「XMF」を導入し、製版時の生産性向上を行う事業	2937210005		レーザ切断加工システムの確立による生産性向上及び強固な基盤体制作り
	有限会社ファイトロニクス	プリント基板の実装工程における防湿剤塗布作業の自動化事業	i	株式会社村上製作所	ロボット及び10Tの活用による高付加価値な生産体制の確立
	株式会社空撮技研	防災ドローンアタッチメント作製 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	有限会社中西水産	全自動乾海苔製造機の導入による品質向上・コスト削減と生産量増加による売上拡大
	株式会社松本製作所	新型ホットプレス機導入による、非木製防熱扉の生産性及び品質の向上 熱風式焙煎機の導入による生産性向上の実現と新販路への供給体制の構築	2937210014 2937210017	有限会社サンエス	最新型レーザー切断機導入で、製造費用の削減及び工期短縮により生産性の向上を目指す。 フルデジタル溶接機導入及びIoTシステム導入による製造管理体制の構築
_UU/11U1ZU		\(\nu\array\rangle\nu\array	_UU/_IUUI/ ,	1 以代土木川 1	ファンファルはXixサハスO I O I フハノ 4サハにのの変配自在仲間V7得未

2937210020 | 有限会社溝渕溶工 アルミ製バルクカートの生産を足がかりとした、航空関係への進出事業 2937210027 株式会社平和鉄工所 ハイブリッド・ドライブベンダーの導入による生産性向上・競争力強化 最新鋼板折り曲げ加工機と自社開発特許申請特殊金型による鋼板曲げの新工法で製品の高精度化と短納期化を実現する 2937210028 ! 安田技研株式会社 大手コンビニエンスストアへの惣菜商品展開と麺質改善による売上拡大と利益向上 2937210031 : 株式会社麺棒 2937210034 タクマ技研工業株式会社 先端設備を導入し、効率化を図り、歪みの無い高品質な製品作り計画 2937210036 橋本特殊工業株式会社 最新NC自動チップソー研磨機の導入によるアルミ圧延製品向け低騒音チップソーの性能及び生産性の向上 立体造形の溶接効率を飛躍的に向上させる「3次元溶接」 2937210038 ¦ 株式会社コレヤ 2937210039 サンエイ株式会社 物流・EC市場の成長に対応した独自特許工法の高度化 2937210040 ニューデンタルリサーチ株式会社 義歯等製作工程の刷新を通したサービスの高付加価値化と利益体質への変革 2937210041 ¦ 有限会社ダイコク 四国初の「水平型大型振動ふるい機」の導入による庵治石業界における資源循環システムの構築 2937210042 亀野鉄工有限会社 最新型ハイブリッド・ドライブ・ベンダーの導入による作業工程の効率化及び生産性の向上 2937210043 原溶接工業所 「スーパーアクティブ溶接法」技術導入による溶接の高速化・高精度化・作業工程の削減 2937210044 ¦ 伊藤製麺所 補助機材導入による生産効率品質向上及び若手雇用促進事業 2937210048 株式会社オーキッド 新規事業の開拓及び既存事業規模拡大に伴う生産性向上のための設備導入計画 おいしさと機能性に優れた大麦粉体の開発、及び粉砕技術の確立 2937210049 吉原食糧株式会社 特急品に対応できる戦略的生産管理システム構築による生産性の向上 2937210052 | 株式会社スナガワ 発注管理、顧客管理のIT化で客層の特徴をととらえた品揃えを実現 2937210303 岩崎食品株式会社 高感度の自動海苔選別機を導入し、異物が混入した海苔製品を出荷するリスクを削減する 2937210304 やまさきペットクリニック 民間四国初!動物血液透析装置により動物の命をつなぐ高度医療の提供 新ITシステム導入による自動販売機商品の付加価値向上戦略 2937210306 有限会社電マーク ドローン測量の新技術導入による生産性向上と精度安定化の実現 地域の社会資源を最大限に活用する業界初の双方向対話型コールセンターの設置 院内完結型下顎調整用スプリント治療の確立による睡眠時無呼吸症候群治療の提供 2937210315 松井歯科医院

患者の骨格を基準に最適な適合を実現する歯科治療方法の開発

成果事例集 2019 KAGAWA

平成 24 年度~平成 29 年度補正 ものづくり・商業・サービス補助金

発行日: 令和元年10月

発行元: 香川県中小企業団体中央会

₹760-8562

香川県高松市福岡町2丁目2番2号 香川県産業会館4階

TEL: 087-851-8311 FAX: 087-822-4377

URL: http://www.chuokai-kagawa.or.jp/

本事例集は、「ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援事業(フォローアップ事業)」及び 「平成30年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金」の予算により作成しています。

(※本事例集の掲載内容は令和元年10月現在のものです。)

2937210317 かさいデンタルクリニック