

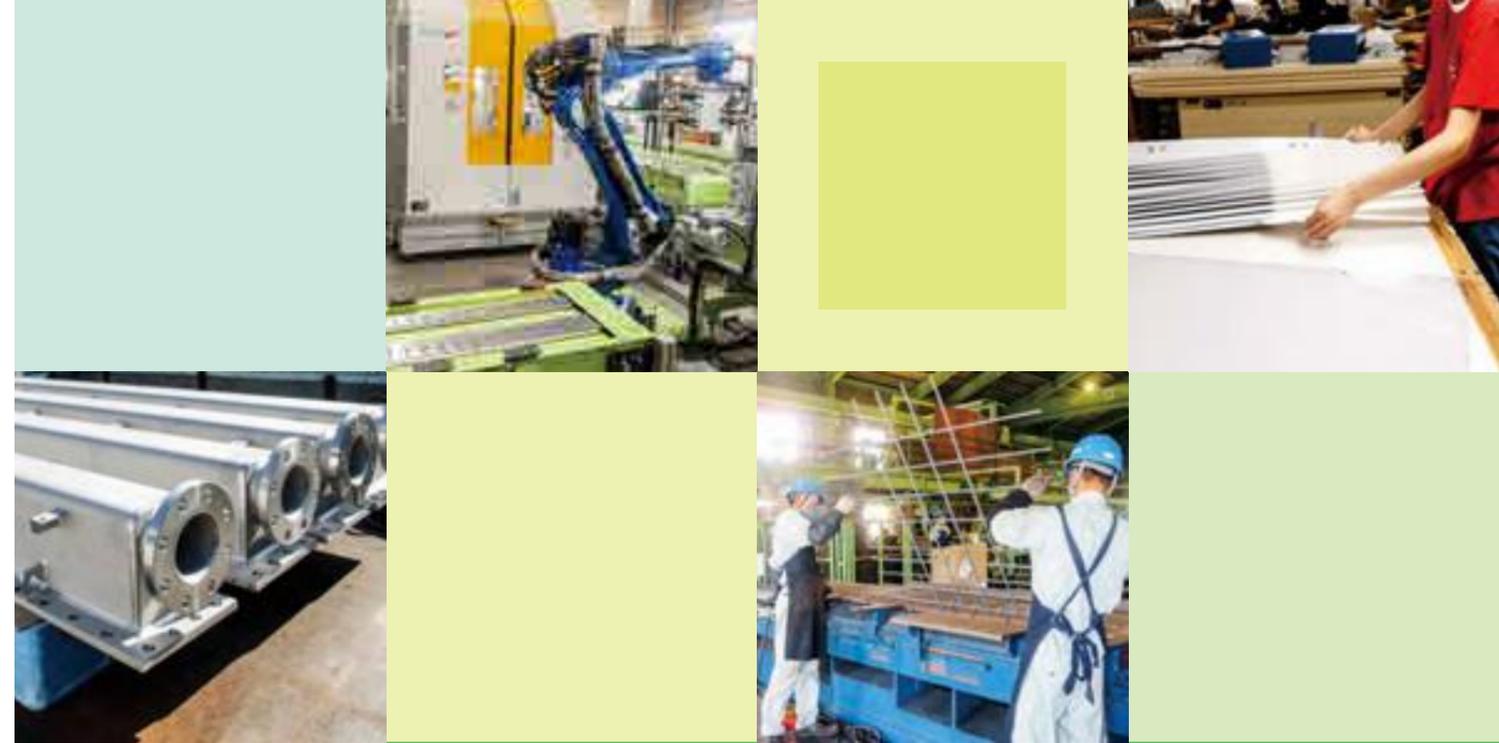


平成27年度・28年度・29年度・30年度
令和元年度・2年度

ものづくり・商業・サービス 補助金成果事例集

岡山県

発行日：令和4年12月
岡山県中小企業団体中央会
〒700-0817 岡山県岡山市北区弓之町4番19-202号
(岡山県中小企業会館2階)
TEL 086-224-2245 FAX 086-232-4145
E-mail chuokai@okachu.or.jp
URL <http://www.okachu.or.jp/>



平成27年度・28年度・29年度・30年度
令和元年度・2年度

ものづくり・ 商業・サービス 補助金成果事例集



岡山県



CASE
EXAMPLES
OKAYAMA



平成27年度・28年度・29年度・30年度
令和元年度・2年度

ものづくり・ 商業・サービス 補助金成果事例集

岡山県

はじめに

「平成 27 年度補正ものづくり・商業・サービス新展開支援補助金」および「平成 28 年度補正革新的ものづくり・商業・サービス開発支援補助金」並びに「平成 29 年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金」「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事業」「令和元年度補正・令和 2 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」は足腰の強い経済を構築するため、生産性向上に資する革新的サービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善を行う中小企業・小規模事業者の設備投資等の一部を支援することを目的に創設されました。

また、当該事業においては事業類型に「第四次産業革命型」や「企業間データ活用型」が加わるなど IT や IoT・ロボット等、最先端技術の導入を促進することで国際的な経済社会情勢の変化に対応し、また、新型コロナウイルス感染症の影響を受け、社会経済の変化に対する事業展開を支援する「特別枠」「グローバル展開型」が追加された等、前向きな投資を行う事業者への支援を目指しました。

本県においては 6 年間で延べ 1,000 社が当該事業を活用することで、即効的な需要喚起と好循環を促し、地域経済の活性化に寄与しました。

本冊子では、これらの補助事業の成果を内外に広く周知することを目的に実施企業の中から 10 社を選定し成果事例集として取りまとめました。

長引くコロナ禍によって経済活動に大きな影響が出る中で、この事例集が、新たな開発や設備投資、経営革新等に取り組む中小・小規模事業者の皆様にとって参考となりましたら幸いです。

最後となりましたが、本事業の実施および成果事例集の作成にあたり、多大なご協力をいただいた関係各位に深く感謝申し上げます。

令和 4 年 12 月

岡山県地域事務局
岡山県中小企業団体中央会

目次

事例編

平成27年度

松正工機株式会社 4

自動溶接機導入により生産性を向上させ純水関連装置事業への本格参入

平成28年度

株式会社幡中金網 6

高精度自動曲機導入による高耐震性ユニット鉄筋の加工精度及び生産性の向上

平成29年度

桜田工業株式会社 8

次世代自動車用モーターの需要拡大に対応するための生産効率化

南海技研工業株式会社 10

溶接ロボットシステムによる長辺加工の自動化・省人化の実現

平成30年度

株式会社共和鑄造所 12

製品自動バリ取りライン構築並びに、同一ライン内に重点検査部位の自動検査ラインの構築を行う。

株式会社晃立 14

逆転の発想で、学生服に今までにない機能性を強固に施す生産プロセスの革新

株式会社辻本店 16

新ブランドの競争力強化に向けた、発酵・貯蔵状態の最適化事業

令和元年度

株式会社永原兼太郎商店 18

い草の消臭・抗菌効果を活用した新商品化開発で活路を拓く

株式会社明治機械製作所 20

自社開発した高圧大流量ブースタコンプレッサの量産化事業

株式会社リサイクルエナジー 23

プラスチック粉砕設備の導入によりベレット生産の増産を実現

資料編

実施企業一覧 24

松正工機株式会社

自動溶接機導入により生産性を向上させ 純水関連装置事業への本格参入

松正工機は大規模プラントの配管工事を全国で展開する。近年は人材の採用や育成に取り組み、酸洗工場を新設するなど技術力の強化を図っている。サニタリー部門では増える仕事量に対応し、電圧の制御や溶接後の「焼け」を防止する高機能の自動溶接機を導入。生産性も向上し、サニタリー部門の工事量拡大に貢献している。

会社概況

プラントの配管や溶接

松正工機は1970年に岡山県倉敷市で創業し、同市の水島コンビナートでプラントの配管や溶接を手がけた。工事の内容は産業ガス関連、サニタリー関連、石油化学関連が3本柱。業容の拡大とともにエンドユーザーの業種は医薬や食品、半導体などに拡大。事業拠点も本社を置く倉敷市のほか、堺市堺区や神奈川県大和市に営業所や工場を配置する。

強みは約50年にわたる配管や溶接など技術力の蓄積と設計部門を社内を持つこと。本社のエンジニアリング部とベトナムの現地法人が2次元や3次元のCADを駆使し、設計する。2021年に「はたたく中小企業300社」、2022年に「健康経営優良法人2022」にそれぞれ選定されている。



2021年に竣工した本社工場

事業内容

サニタリー関連の需要増加

人材の採用や育成に取り組んでおり、2016年に社員寮を整備し、2017年に新卒の1期生が入社した。また、2021年に配管の表面仕上げに欠かせない酸洗の工程を内製化するため酸洗工場を岡山県倉敷市に新設。技術力を高めるための設備投資も平行して進めてきた。

工事の三本柱で近年、需要が増えたのがサニタリー関連だ。純水装置の配管を設計から製造、現場施工、施工管理、検査、試運転まで一括して請け負えることを強みとし、発注に応じてきた。ただ、溶接箇所凸凹があればパイプ内を流れる水が滞留し、菌などが発生する原因となるなどの課題があり、工事量を増やすには溶接などの工程を自動化する必要があった。



電流や電圧をプログラムで制御

事業成果

溶接時間を20%短縮

製薬などのプラントに純水装置を設置する工事が増えたものの対応できる仕事の量を超えていた。そこで、ものづくり補助金を活用し、2016年にパイプ切断機と自動溶接機を導入した。自動溶接機はパイプの厚さなどにより、電流と電圧を4段階で制御し、ヘッドを変更することで直径が18ミリメートルから152ミリメートルまで対応する。

自動溶接機の導入により、凸凹のない均等な溶接ができ、外気を遮断した状態での溶接により、溶接後の酸化を防ぐ。また人手による溶接と比べて時間は20%短縮し、生産性の向上にもつながった。顧客からの仕事の依頼にも対応できるようになり、現在は仕事量全体の半分程度がサニタリー関連になった。



凸凹のない溶接が可能に



ワンポイント

工場群支える地場企業

水島コンビナートには製油所、製鉄所、化学や自動車などの工場が集積し、倉敷市の工業出荷額は約3兆4000億円（2018年工業統計調査）と岡山県全体の45%を占め、単一の自治体でも全国トップクラス。集積する工場群を支えてきたのが地場企業だ。倉敷市内には自動車部品や金型、溶射、設備のメンテナンス、金属加工などを手がける企業が多数ある。培った技術力をさらに研鑽を重ね、海外に顧客を持つ企業も少なくない。



代表取締役

まつき かずひろ
松木 一博さん

会社概要

company profile

| | | | |
|------|----------------|-----|--------------------------|
| 設立 | 1977年 | 所在地 | 岡山県倉敷市南畝7-14-15 |
| 資本金 | 2000万円 | TEL | 086-456-2052 |
| 従業員数 | 63人 | FAX | — |
| 売上高 | 23億円(2022年7月期) | URL | https://matsusho-inc.jp/ |

株式会社幡中金網



高精度自動曲機導入による 高耐震性ユニット鉄筋の加工精度及び生産性の向上

幡中金網は、コンクリート製品の補強に使われる溶接金網の専門メーカー。創業以来、側溝などコンクリート二次製品向けの金網を手がけてきた。2011年に住宅基礎向けの鉄筋金網に参入、2013年に業界団体の日本ミレニアムベース協会に加盟した。2017年には鉄筋金網や、部材となる鉄筋の自動折曲機を刷新。旺盛な住宅向け需要に応える体制を整えた。

会社概況

「全強度溶接」でハウスメーカーと取引拡大

住宅のコンクリート基礎で使われる鉄筋は、従来鉄筋工が現場で組んでいた。熟練工が減ったため施工に時間がかかり品質もバラつきやすいのが問題だった。あらかじめ寸法に沿って鉄筋金網を工場で組んだり折り曲げたりして現場に搬入する工法が主流となり、従来より工期を短縮できるため必須となりつつある。

ただし本格的に参入するには、溶接部が鉄筋本体と同等の強度を持つ「全強度鉄筋交差溶接」が必要。同社は2013年にこの溶接機を導入し、併せて協会にも加盟した。岡山県で同協会に加盟する企業は同社のみ。以降、地場大手をはじめハウスメーカー各社との取引が拡大。岡山県と近隣県一円に住宅基礎向け鉄筋金網を供給し、売上の85パーセントを住宅向けが占めるようになった。



岡山市東区の本社工場

事業内容

鉄筋の折り曲げ工程が課題に

住宅基礎向けの需要が伸びるにつれ課題も出てきた。溶接して作った鉄筋金網を折り曲げる機械が、元々のコンクリート二次製品向けの機械しかなかったのだ。段取り替えの調整に時間がかかったり、さまざまな形状に曲げることが難しかったり、曲げた部分の径が太くなったりと問題が多かった。

鉄筋単体を曲げる機械も同様。作業者が手で操作する旧式機で、やはり曲げた後の角度がバラついたり、人手による調整が必要だったりした。

鉄筋金網の折り曲げ部分は「立ち上がり筋」と呼ばれ、住宅基礎の防水性や壁の強度を決める上で重要。バラつきの低減は品質向上につながる。ハウスメーカーからも、工期を短縮できるため鉄筋金網の供給拡大が求められていた。



鉄筋金網のセット。立ち上がり部がきれいに曲げられている

事業成果

高精度、短時間の折り曲げを実現

そこで、ものづくり補助金を受けて折り曲げ機の刷新を決定。鉄筋金網向けには「引張込メッシュ曲機」を、鉄筋単体向けでは「鉄筋自動曲装置」を選定し2017年に導入した。

新しい機械は、数値制御（NC）装置を搭載し折り曲げる形状をあらかじめ記憶できる。これにより段取り替え時間が大幅に短縮、ユニット鉄筋の折り曲げ作業に要する時間は、1邸分の作業で110分から45分へと半減以下になった。また最大5メートルのユニット鉄筋まで曲げられるため、大物への対応力が高まった。

鉄筋曲げ装置も同様に作業時間は半減した。島田雄治社長は「以前と比べものにならないほど精度が出る。現場でのスムーズな施工にもつながっている」と胸を張る。



導入した「引張込メッシュ曲機」による作業



ワンポイント

「瀬戸内工場」新設し次世代につなぐ

住宅向けの好調を受けて同社は2019年、本社から北に約1・5キロメートル離れた岡山県瀬戸内市邑久町に「瀬戸内工場」を新設。2022年には新しい工場棟も建設した。本社工場との間で、切断機、折り曲げ機などの配置換えを行って効率化するほか、溶接機の増強も視野に入れている。「ここまでは想定通りやってこれた。息子も後を継いでくれることになり投資を決めた。ともに次の時代を担ってくれる若い幹部候補を育てたい」と島田雄治社長は話す。



代表取締役社長

しまだ ゆうじ
島田 雄治さん

会社概要

company profile

| | | | |
|------|---------------|-----|-----------------------------|
| 設立 | 1974年 | 所在地 | 岡山県岡山市東区西大寺射越231 |
| 資本金 | 1000万円 | TEL | 086-942-5047 |
| 従業員数 | 28人 | FAX | 086-942-1169 |
| 売上高 | 約6億円(2022年7月) | URL | http://www.hatanakak.co.jp/ |

桜田工業株式会社

次世代自動車用モーターの 需要拡大に対応するための生産効率化

桜田工業は、次世代自動車専用モーターの磁石を成形するための高精度プレス機械の製造に参入した。このプレス機械の組み立てを手戻りなく高効率にこなすために、部品を高精度に加工できるマシニングセンター（MC）を導入し、短納期で生産できる体制を整えた。今後、車の電動化がさらに進めば、プレス機への需要がますます高まると期待を深めている。

会社概況

精密加工技術を軸に多角化図る

桜田工業は、船用をはじめ大型産業機械部品の機械加工からスタート。金型や半導体製造装置の部品、自動車や産機のゴム部品などへ事業を多角化してきた。近年では製造業他社の事業承継にも力を入れており、東讃鑄造鉄工所（香川県東かがわ市）、富士製缶（大分県大分市）など4社をグループに加えた。狙いについて菅波洋平専務は「われわれの業種と競合が少ないジャンルの会社を承継することで、異業種の顧客にアプローチできる」と説明する。

多角化の中で、中核に据えるのが精密加工技術。今回のものづくり補助金の対象となった高精度プレス機械を受注したのも、精密加工技術を評価されたことが大きい。「コロナ後」を見据えた飛躍の準備は着々と整っている。



大崎工場（岡山県玉野市）。金型やプレス機械など産業機械部門の主力

事業内容

車載モーター用磁石、プレス機で高精度加工

次世代自動車の性能の鍵を握るのが、モーターと、そこで使われる磁石だ。桜田工業が受注したのは、磁石の製造時に使うプレス機械。スライドと呼ぶ駆動部品を、サーボモーターで高精度に位置決めする「サーボプレス機」と呼ぶ高精度機で、磁石の材料となる金属粉末をプレスして押し固めるのに用いられる。

桜田工業はこの機械の部品の加工から組み立てまでを一貫して受注し、2015年から大手磁石メーカーの工場へ納入を始めた。求められる精度は1000分の5ミリメートル、いわゆる5マイクロン。磁石の材料を歩留まりよく使うため高精度が必要で、手がけられるメーカーは少ない。今後の電動化車両の生産増を見込んで、このプレス機も増産する必要があった。



「ダイセット」と呼ぶ金型部品

事業成果

短納期化を実現し、電動化需要に応える

ボトルネックとなっていたのが、プレス機の部品を機械加工するMC。精度が出ないため、加工した部品を使って機械を組み立てた後で、再び分解して再加工することもしばしばだった。そこでものづくり補助金を活用し、オークマ製の最新鋭立型MCを導入。2018年12月に稼働した。

この機械により、要求される1000分の5ミリメートルの加工精度を実現。組み立てた機械の精度検査の合格率は20%から80%に向上した。分解・再加工する必要がなくなったため、プレス機の納期も95日から81日に短縮できた。

車両向け磁石の設備需要は、直近では足踏み状態にあるというが、「これから再開する可能性は十分にある」と菅波洋平専務は期待を込める。



高精度立型マシニングセンターを導入し手戻りのない加工を実現



ワンポイント

大物部品の精密加工する力が生きる

磁石メーカーの高度な要求に応じて、高精度なサーボプレス機を製造できる会社は、それほど多くないようだ。製造するプレス機は、大型品で高さ6メートル、重さ45トンにのぼる。船用など大型部品を高精度加工してきた実力が生きた。今回の新型MC導入で、「工作機械を使いこなして大物を加工する力が一段とついた」（菅波専務）。今後、車の電動化がさらに進めば、同社が手がけたプレス機が世界中で活躍する時代が来るかも知れない。

代表取締役社長

すが なみ かつ ひろ
菅波 克広さん



会社概要

company profile

| | | | |
|------|------------------|-------|---|
| 設立 | 1964年 | 所在地 | 岡山県岡山市南区松浜町16-33 |
| 資本金 | 3000万円 | T E L | 086-262-2101 |
| 従業員数 | 105人 | F A X | 086-264-6992 |
| 売上高 | 約15億円(2021年12月期) | U R L | https://www.sakurada-co.co.jp/ |

南海技研工業株式会社

溶接ロボットシステムによる 長辺加工の自動化・省人化の実現

南海技研工業は、難しいとされるステンレスの溶接に特化した会社。溶接方法の異なる厚板と薄板、双方をこなせる点が評価され、大手顧客と長期にわたり取引を続けている。主力は熱交換器部品と食品機械。このうち熱交換器部品の旺盛な需要に応えるため、ロボットを使った自動溶接システムを2018年に導入。技能者不足の中で成果を上げている。

会社概況

熱交換器、客先の好調受けて増産対応

創業は1967年。当初は板金を含む製缶加工全般を手がけていた。2007年に岡山市東区九幡の瀬戸内工業団地に移転したころから、鋼材への穴開けや切断などの加工は鋼材商社に任せて、付加価値の高い溶接の専業へと舵を切ってきた。

ステンレスの溶接は、熱影響を受けてひずみやすい一方で、外観部品などに使われることが多くきれいな仕上がりが必要。手作業による溶接も多く残る。一人前の溶接技能者になるには10年はかかるとされ、人手不足が課題になっている。

熱交換器で同社が主に手がけるのは「水室」という部品。高温・高圧の液体や気体が内部を流れ、高い気密性と信頼性が求められる。客先の熱交換器メーカーの受注が好調で、増産が求められていた。



瀬戸内工業団地に立地する本社工場

事業内容

MAG溶接、簡易自動機からロボットシステムへ

水室には丸型と角型があり、1台の熱交換器に大抵の場合2個使われる。熱交換器の仕様に合わせて寸法がさまざま異なるため多品種小ロットが特徴。

その溶接にあたっては、いったん技能者が手作業でTIG（タングステン不活性ガス）溶接を行った後、その上からもう一度、MAG（金属活性ガス）溶接で肉盛り溶接をし、信頼性を高めている。

このMAG溶接工程には、約30年前に自作の簡易自動溶接機を導入、部分的に自動化した。だが、溶接中監視しながら微調整したり鋼材の向きを変えたりするために「人がずっと横についていないといけない」（有岡社長）。貴重な溶接技能者を有効活用できていなかった。そこでMAG溶接のさらなる自動化に踏み切った。



熱交換器部品の「水室」。高い信頼性が求められる

事業成果

納期短縮で高水準の受注に応える

導入したのは、多関節ロボットを使ったロボット溶接システム。溶接する鋼材の向きや位置を自動で変えるポジショナーも併用する。2018年12月に導入し、ティーチングなどを終えて2019年から本格稼働した。

当初は慣れておらず、新しい寸法の部品のティーチングには3時間近くを要していたというが、導入から3年半が経ってすっかり定着。今では「同じ寸法の品が4個もあればロボットを使うようになった」と有岡広道社長。新システムにより約15%の納期短縮につながったほか、溶接技能者を他の付加価値が高い作業に振り分けることが可能になった。

「ロボットシステムがなかったら、今の仕事量は受けられなかっただろう」と有岡広道社長は振り返る。



ロボット溶接システムとポジショナーで、MAG溶接を自動化



ワンポイント

穴開け工程にもものづくり補助金活用

ロボットシステムの導入の成功を受けて、同社はものづくり補助金の活用をさらに進めた。2021年に導入した数値制御（NC）穴開け盤がそれ。従来は大きな水室部品を人が動かしながらラジアルボール盤で穴を開けていたのを自動化した。「ものづくり補助金がなければ、これだけの投資は考えられなかった」（有岡社長）。同社の熟練技能者は、今後さらに人手でなければこなせない付加価値の高い工程へとシフトすることになる。

代表取締役社長

あり おか ひろ みち
有岡 広道さん



会社概要

company profile

| | | | |
|------|---------------------|-------|------------------------------|
| 設立 | 1967年 | 所在地 | 岡山県岡山市東区九幡557-28 |
| 資本金 | 2000万円 | T E L | 086-948-2882 |
| 従業員数 | 8人 | F A X | 086-948-5888 |
| 売上高 | 約1億7000万円(2022年5月期) | U R L | https://www.nankaigiken.com/ |

株式会社共和鋳造所

製品自動バリ取りライン構築並びに、同一ライン内に 重点検査部位の自動検査ラインの構築を行う。

共和鋳造所はアルミニウム合金部品鋳造の老舗。中型品を主力とし、約7割を自動車、約3割を農業機械向けに供給する。鋳造だけでなく、金型や鋳造機械などの生産設備まで一貫して手がけるのが強み。2020年1月、自動車部品の生産増を見込んでバリ取り専用機械と検査装置、ロボット搬送システムを導入し、品質と生産性を高めた。

会社概況

生産技術蓄積にタイ進出、事業基盤着々と

共和鋳造所は、ダイカスト、低圧鋳造、グラビティ鋳造と三つの工法でアルミ合金部品の鋳造を手がける。主力は型締め力125-800トン、重さ4キログラムまでの中型品。グループ会社も含めて生産技術の向上にも努めており、1982年には「シェル中子」と呼ぶ砂型部品、1987年にはダイカスト金型、2009年には低圧鋳造機械の内製化を達成。2011年にはタイに進出するなど着実に事業基盤を整えてきた。

自動車向けでは、エンジンを中心とする駆動系の部品を主に製造。今後、車の電動化に伴って増える新規部品の受注にも意欲を燃やす。また最近では農機向けの部品が好調。いかに需要変動の波を乗り越えて収益性を高めるかに知恵を絞っている。



本社工場はホテル舞う清流、雄神川のほとりに立つ

事業内容

アルミダイカスト、バリ取り工程の効率化に乗り出す

同社では、国内で売れ筋車種となっている軽四輪自動車向けにアルミダイカスト製のオイルパン（エンジン下部で油を回収する部品）を供給してきたが、生産台数の増加に応えるため、ボトルネックだったバリ取り工程の効率化に踏み切った。

バリは金型のすき間にアルミが流れ込んでできる不要な部材。その対策は「永遠の課題」とも言われ、効率的に除去することが求められている。

従来は電動工具を使った人手による作業と、「バリンダー」と呼ぶ自動バリ取り機を組み合わせ、バリを取っていた。人手作業は作業員ごとにバラツキがあることなどから、会社として正確な生産能力を把握できなかった。またこのバリンダーがボトルネックとなって能力増強を妨げていた。



ロボット搬送システムで、安定的な生産が可能に

事業成果

人手作業の解消で安定生産が可能に

そこで、小型マシニングセンターをベースとした自動バリ取り機2台を導入、人手作業から置き換えた。1個あたりの作業時間が90-120秒かかっていたのが、30秒に短縮。バラツキも解消し、正確な作業時間が見込めるようになった。

バリンダーへの加工物の脱着にはロボットシステムを採用。3・5キログラムの重量物を扱う作業をなくしたのに加え、1個あたりの作業時間は25秒から12秒に短縮した。自動渦流探傷検査装置も導入し、目視で行っていた検査作業を自動化したうえ、目に見えない内部の欠陥なども検出できるようになり、品質向上にもつながった。

ボトルネック工程のバリンダーは、引き続き、増強によるボトルネック解消を検討している。



自動バリ取り機（左）を導入し、人手による作業から置き換えた



POINT!!

ワンポイント

変動対応力向上と不具合リスク解消

今回の設備について飯居龍弘社長は「需要変動に対応できるようになったのが一番大きい」と話す。自動化したことで生産量が安定し、自社の正確な能力を見積もることができるようになった。半導体不足もあって、車メーカーの生産計画が短期間で変動する時代に、安定生産できるのは客先にとっても安心材料となる。

また、新しい探傷検査装置により不良品の発生を低減。将来の不具合のリスクもなくせるとなれば、顧客貢献度はさらに高まる。



代表取締役社長

飯居 龍弘さん

会社概要

company profile

| | | | |
|------|--------|-----|---|
| 設立 | 1943年 | 所在地 | 岡山県井原市西江原町5418-3 |
| 資本金 | 9600万円 | TEL | 0866-63-1211 |
| 従業員数 | 120人 | FAX | 0866-63-1216 |
| 売上高 | 約45億円 | URL | https://www.kyowa-casting.co.jp/ |

株式会社晃立

逆転の発想で、学生服に今までにない機能性を 強固に施す生産プロセスの革新

晃立は岡山県倉敷市や香川県観音寺市で学生服やカジュアル衣料を生産する。創業時から手がける女子学生向けスカートのプリーツ加工は、現在国内最大規模という。プリーツ加工で使用する真空加工を応用し、学生服に機能性のある粒子を繊維に浸透する技術を開発。専用の真空加工機を導入し、生産体制を構築した。

会社概況

スカートを年間70万着加工

晃立は1965年に学生服のプリーツ加工を手がける晃立プリーツセンターとして設立した。1971年にジーンズの洗い加工を始め、1974年に社名を現在の晃立に変更するとともに縫製部門を新設し、製品の一貫加工ができる体制を整えた。祖業のプリーツ加工は女子のスカートを年間約70万着加工しており、「この規模を加工している会社はほかにない」（山崎取締役）という。

現在は岡山県倉敷市に本社と第一工場、小川工場を構える。また営業拠点として東京都渋谷区に東京事務所を設けている。プリーツ加工のほか、学生服やジーンズなどのカジュアル衣料を生産し、学生服メーカーをはじめ、東京の商社やメーカーに納めている。



倉敷市内に2カ所の生産拠点

事業内容

繊維の奥深くに薬品が浸透

学生服の市場は出生数の減少による少子化により、数量は年々減っている。一方でカジュアル衣料の分野で保温など機能性のある製品が発売され、保護者から機能性を求める声が増えているという。学生服は3年間着用するため、洗濯耐久性^{はっすい}や撥水性などの機能が求められた。

従来は衣類に薬品を噴霧し圧力を加え、機能性を付加していた。ただ、ファスナーや肩パッドなどの付属品が破損するなど用途が限定されていた。そこで着目したのが真空加工。女子のスカートをプリーツ加工する際、真空加工機でプリーツが取れにくいように加工していた。この技術を応用し、繊維の奥深くに薬品が浸透し、機能性加工する技術を開発した。



型紙を使ってプリーツを付ける

事業成果

付加価値高い学生服を製品化

2019年、学生服を生産する小川工場に新たな真空加工機を導入した。真空と高温の工程を繰り返すことで、薬品の粒子が繊維に浸透する効果生まれるという。また、これまでの圧力による加工では部分縫製したものに機能加工を行い、その後最終的な縫製を行わなければならなかった。今回の真空加工は最終縫製したものに機能加工するため、縫製工程が1度で済み、生産性も向上する。

現在は「受注に向けて学生服メーカーに提案している状況」（山崎取締役）という。厚生労働省が6月に発表した2021年の出生数は過去最低の81万人。今後も学生服市場の減少が見込まれる中、付加価値の高い学生服を製品化していく方針だ。



真空加工機を新たに導入



ワンポイント

地域の雇用を創出

文部科学省によると2017年時点の全国の校数は中学校が約1万、高校が約5000ある。学生服は学校ごとにデザインが異なる典型的な多品種少量生産。また、納品が3月末から4月初めに集中するという意味でも通常の衣料生産とは異なる。岡山県倉敷市には学生服大手が工場を構え、大手から仕事を受注する地場企業も多数存在する。地場企業は繊維産業を支え、雇用の場を創出し、地域に貢献してきた。

取締役

やま さき げん き
山崎 元樹さん



会社概要

company profile

| | | | |
|---------|--------|-------|-------------------------|
| 設 立 | 1965年 | 所 在 地 | 岡山県倉敷市児島小川7-1-34 |
| 資 本 金 | 1200万円 | T E L | 086-474-5500 |
| 従 業 員 数 | 約130人 | F A X | 086-472-0163 |
| 売 上 高 | 非公表 | U R L | https://kouritsu.co.jp/ |

株式会社辻本店

新ブランドの競争力強化に向けた、 発酵・貯蔵状態の最適化事業

「御前酒」といえば岡山県を代表する地酒。蔵元の辻本店は、県北真庭市の勝山で江戸末期の1804年(文化元年)に創業、美作勝山藩御用達の酒蔵として代々酒造りに精進してきた。2007年には辻麻衣子さんが岡山県内初の女性杜氏に就任。高付加価値路線にシフトして県外や海外に販路を広げるとともに、設備刷新と酒造りの近代化を進めている。

会社概況

高付加価値酒が好評、県外向け出荷伸ばす

「御前酒」は県内一円、特に県北ではなじみ深いブランドだ。大学を出て実家の酒蔵に入社した辻麻衣子さんが杜氏を務め、2012年には弟の辻総一郎さんが7代目社長に就任。老舗酒蔵を若い姉弟でもり立ててきた。

転機となったのが2009年に出した「Gozenshu9」。辻麻衣子杜氏が9人の若手蔵人を率いて醸した純米酒で、地元原産酒米の「雄町」を原料にスタイリッシュな瓶で売り出して好評を得た。

その後も純米酒をはじめとする高付加価値化を推進。20年ほど前には2-3割だった特定名称酒(普通酒以外の高付加価値酒)の割合は6割まで増加。1-2割しかなかった県外向け出荷は5割、輸出も1割まで伸びた。コロナ禍を乗り越えさらなる飛躍が期待される。



勝山町町並み保存地区の中央に位置する本社。映画のロケ地にもなった

事業内容

低温冷水機でもろみの温度が安定

一方で、酒造りの工程には伝統的な手法が残っており、改善を進めてきた。ものづくり補助金も2013年から4度にわたり申請し設備の近代化を図った。

直近の2019年にもものづくり補助金を受けて導入したのが低温冷水機だ。地下水を水源に摂氏1度の冷水を安定して作り出し、もろみを発酵させる酒造タンクの周囲に供給する。これによりタンク内の温度を精度よく安定させることができる。

導入前は、「權入れ」で温度を調節していた。発酵タンクはそのままにしておけば温度が上がるが、權でもろみをかき混ぜることで温度が均一化しつつ低下する。下がりすぎればマットなどを巻いて保温する。一般的な手法だが、品質の安定に向けて肉体的・精神的負担は大きい。



「御前酒1859」。雄町米と菩提酏を使った看板商品

事業成果

「旨味があってキレがよい」理想の酒を目指して

温度管理が重要なのは、吟醸酒などに特有のよい香りを生み出すうえで、長期間にわたって低温でじっくり発酵させる必要があるためだ。吟醸酒で摂氏10・5度、普通酒なら摂氏15度までに抑えて、よい香りを引き出す。

低温冷水機の効果について辻麻衣子杜氏は「もろみの温度はすんなり下がるし、絞ったあとの清酒を冷やして品質管理できるのも大きい」と話す。

その成果が2019年に満を持して発売した「御前酒1859」。1859とは、雄町が発見された年のこと。原料の酒米にはすべて雄町を、酒母にはすべて菩提酏を使っており、後述の「全量雄町化宣言」を形にした、同社渾身の作だ。「旨味があってキレがよい」理想の酒に向けて、今後も邁進する。



導入した低温冷水機(右)



ワンポイント

雄町と菩提酏にこだわった酒造り

2018年に打ち出した全量雄町化宣言では、すべての酒の原料に雄町を使う方針で、地元のコメ農家を巻き込んで安定栽培に乗り出した。併せて進めるのが「菩提酏」の活用。酏とは文字通り酒造りの元になる液体で、含んだ乳酸菌が雑菌の繁殖を抑え酵母がアルコール発酵を促す。室町時代に確立した手法だが、先代杜氏の前田巧さんが御前酒独自の菩提酏を開発した。辻麻衣子杜氏は「酒造りの手間はかかるが、海外からも価値を分かってもらえる」と話す。

杜氏(取締役)

つじ まい こ
辻麻衣子さん



会社概要

company profile

| | | | |
|------|-------------------|-------|-----------------------------|
| 設立 | 1804年(文化元年) | 所在地 | 岡山県真庭市勝山116 |
| 資本金 | 3600万円 | T E L | 0867-44-3155 |
| 従業員数 | 19人(正社員) | F A X | 0867-44-5290 |
| 売上高 | 3億5000万円(2022年6月) | U R L | https://www.gozenshu.co.jp/ |

株式会社永原兼太郎商店

い草の消臭・抗菌効果を活用した 新商品化開発で活路を拓く

永原兼太郎商店は創業から120年以上い草製の畳表などを卸売りしてきた。新規事業として2019年にい草と竹炭シートを使った脱臭グッズを製品化。量産に向けて竹炭シートに微細な穴をあける専用装置を機械メーカーと共同開発し、2020年に本社へ導入した。量産体制を整え、展示会への出展など販路拡大に務めている。

会社概況

貴重な国産い草の畳表

本店がある岡山県早島町は約500年前からい草の産地で、江戸時代には関東方面に船を利用し出荷したという。永原兼太郎商店の創業は明治30年頃とされる。い草農家から仕入れた畳表を東京都や神奈川県など関東地域の二次卸に販売してきた。関東大震災が発生した際は「初代の社長が食糧不足を心配し、餅をついて電車に乗ってお客さんへ届けた」（永原社長）。

現在は岡山県早島町に本店、熊本県八代市に熊本支店を構える。早島町では現在、い草は生産しておらず、国内では熊本県が主産地。熊本支店は貴重な国産い草の畳表を取り扱う。ただ、新築の一戸建てやマンションに和室が減っており、畳の出荷量自体の減少が続いている。



明治30年頃に創業した

事業内容

い草と竹炭シートの脱臭グッズ

畳表以外にい草を活用したのが、い草と竹炭シートを組み合わせた脱臭グッズ「いぐさあらい」。東京在住の香害患者から「柔軟剤の香りに苦しんできたが、い草をティーバッグに詰めてタンズに入れたところ、症状が改善した。御社で製品化してほしい」と要望が寄せられた。

い草は内部がスポンジ構造になっており、「臭いを吸着する効果がある」（永原社長）。畳とは別の業界に販路を広げたいと考えていたことから、製品化に着手。脱臭効果を高めるため、い草は全量熊本県産を使用し、通気用の微細な穴を開けた竹炭シートでい草を包んだ製品を試作した。量産に向けて穴を開ける装置を内製したが、思うように加工できなかった。



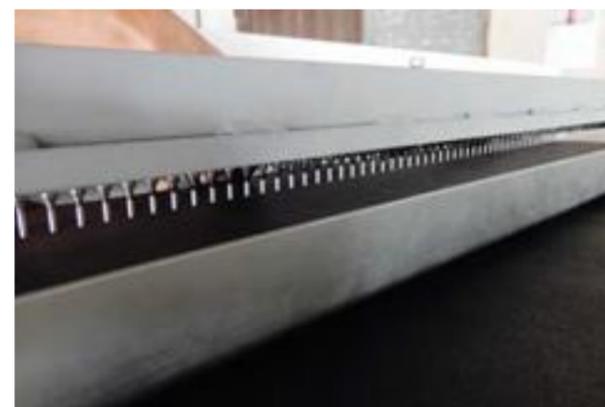
シューズ用の抗菌・消臭剤などを製品化

事業成果

通気性改善し、脱臭効果向上

課題を解決するため、商工会に相談したところ、ものづくり補助金を活用し、専用装置を導入してはどうかとアドバイスを受けた。昔から付き合いのある装置メーカーに開発を依頼。前例のない装置のため、構造やセンサーの配置など試行錯誤し、半年後に設計図が完成したという。

直径2ミリメートルの穴を1センチメートル間隔で空ける装置の導入により、通気性が改善し「脱臭効果が高まった」（永原社長）という。量産に向けた準備が整い、現在はクローゼットの中で使用する巾着型、自動車内で使うペットボトル型、シューズキーパーなどを製品化した。東京の展示会に出展するなど販路開拓に務めており、今後も取引先を広げていく方針だ。



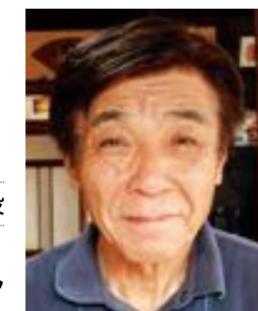
微細な穴開け専用装置を導入



ワンポイント

くらしき作陽大学が協力

永原兼太郎商店は創業から120年以上の歴史があり、い草の持つ脱臭などの効果を熟知していた。そのため、相談を受けて即座に製品化へ動くことができた。臭いを吸着するという効果のエビデンスを得るために岡山県倉敷市のくらしき作陽大学の協力を得たのも大きい。試験機関に有害物質の吸着性能試験を依頼し、アンモニア100ppmが30分後に0・5ppm以下に減少。目に見える形で脱臭の効果を示すことができた。



代表取締役

ながはら こうきち
永原 耕吉さん

会社概要

company profile

| | | | |
|------|------------------|-----|---|
| 設立 | 1953年 | 所在地 | 岡山県都窪郡早島町2418 |
| 資本金 | 1000万円 | TEL | 086-482-0106 |
| 従業員数 | 7人 | FAX | 086-482-0102 |
| 売上高 | 7000万円(2022年3月期) | URL | https://www.big-advance.site/s/141/1321 |

株式会社明治機械製作所

自社開発した高圧大流量 ブースターコンプレッサの量産化事業

明治機械製作所(大阪市淀川区)は空気圧縮機(コンプレッサ)と塗装機器(スプレーガン)およびこれらに付帯する関連設備の総合メーカー。中でもコンプレッサは売り上げの7割を占める基幹商品で、その心臓部であるシリンダーの内部を仕上げ加工するホーニング盤を刷新、大幅な作業効率アップや新製品の量産化にめどを付けた。

会社概況

塗装機器の老舗、技術開発重視し特殊品に強み

塗装機器メーカーとして老舗の同社。作業者が手に持って塗料を吹き付けるスプレーガンは、1932年に同社が国産第一号の試作に成功。今もロボットなど自動機向けに強く国内シェア2位につける。

一方、圧縮空気を作るコンプレッサは、シリンダーの内部をピストンが往復して空気を圧縮する「レシプロ式」を製造。岡山工場で一貫生産する。

強みは顧客ごとのニーズに細かく対応した特殊仕様品。このためコンプレッサも業界での用途が広がってきた。その一つがレーザー加工機用のブースターコンプレッサ。レーザー光照射で溶けた金属を高圧窒素で吹き飛ばす加工機とセットで使われる。レーザー加工機の普及とともに市場の伸びが期待できる分野だ。



主力生産拠点の岡山工場

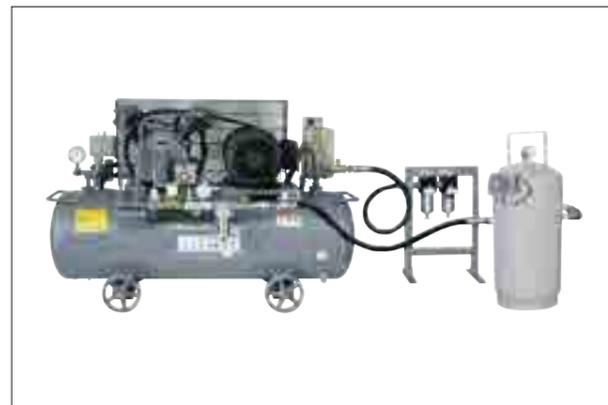
事業内容

シリンダーの鍵握るホーニング加工

コンプレッサの基幹部品の一つがシリンダー。鋳鉄製部品を工作機械で加工して仕上げるが、特に重要なのが内面の仕上げ。寸法精度を規定値に収めると同時に、潤滑油が行き渡るように表面に微細な溝を形成する必要がある。仕上がりが悪いと焼け付きなど重大な不具合の原因となる

このために行うのがホーニング加工。ホーニング盤という工作機械を用い、砥石をシリンダー内面に押しつけて回転と往復の両運動を行うことで、加工精度と微細溝を仕上げる。

同社製品には26種類のシリンダー内径があり、3台のホーニング盤でカバーしてきた。ただ、いずれも古い機械で精度が安定せず、作業者が3-4回にわたり仕上げ加工を行う必要があり、効率化の妨げとなっていた。



レーザー加工機用ブースターコンプレッサ「GBH」シリーズ

事業成果

加工時間5分の1、機械は3台から1台に

3社程度のメーカーを検討した結果、浜野鉄工(兵庫県明石市)製のホーニング盤を選定。2020年11月に導入した。

新しい機械は、固定式ホーニングヘッドを採用し加工精度が向上。従来、3-4回行っていた仕上げ加工が1度で済むようになり、シリンダー1個あたりの加工時間は15・7分から3・5分へと大幅に短縮できた。

砥石ヘッドを交換することでさまざまな寸法のシリンダーにも対応できるため、3台の機械を1台に集約できた。

「コア技術であるホーニング工程の改善は、もう7、8年にわたって検討課題だった」と福田浩二取締役岡山工場長は打ち明ける。高精度なシリンダーを効率的に生産できるようになり、新製品投入を支える体制ができたことが何より大きい。



最新型のホーニング盤を導入



POINT!!

ワンポイント

レーザー加工機用ブースターコンプレッサ新型

新しい生産体制で同社が世に問おうとしているのが、レーザー加工機用ブースターコンプレッサの新型機。すでに圧縮してある空気をさらに圧縮し、4・7メガパスカル(46気圧)の高圧空気を作り出す。

「高圧になるほど要求精度が厳しい」(福田取締役)ため、ホーニング工程の改善で自信を持って送り出せるようになった。ほかにも、容器のブロー成形など、同社のコンプレッサの用途はさまざまに広がっている。

取締役岡山工場長

ふくだ こうじ
福田 浩二さん



会社概要

company profile

| | | | |
|------|----------------|-------|------------------------------|
| 設立 | 1924年 | 所在地 | 岡山県岡山市東区鉄160(岡山工場) |
| 資本金 | 1億円 | T E L | 086-279-1300 |
| 従業員数 | 134人 | F A X | 086-278-3798 |
| 売上高 | 約38億円(2022年3月) | U R L | https://www.meiji-air.co.jp/ |

株式会社リサイクルエナジー

プラスチック粉碎設備の導入により ペレット生産の増産を実現

リサイクルエナジーは、プラスチックリサイクル関連事業を手がける株式会社CFP（広島県福山市）のグループ企業として、工場の運営や研究開発業務を受け持つ。主力の美の浜工場で2021年、廃プラスチック粉碎機を導入、多様な廃プラへの対応と能力向上を実現した。廃プラ油化のケミカルリサイクルなど多彩な技術で資源循環社会の実現に貢献する構えだ。

会社概況

プラスチックリサイクル確立へ引き合い急増

CFPの設立は2003年。廃プラの引き取りや再生ペレットの販売、廃プラ油化や二酸化炭素フリーの発電など手広く手がける。子会社のリサイクルエナジー（2010年設立）は、美の浜工場のほかに香川県高松市と三重県四日市市の工場運営や廃プラ油化装置の研究開発を担当、グループの「実動部隊」のような位置づけだ。

美の浜工場は本社に近い主力工場として2012年に開設。2020年には廃プラからペレットを作る押出機を導入し、続いて今回の粉碎機を整備した。

廃プラは、かつての主要輸出先だった中国が2017年末に輸入を禁止したため国内に滞留し問題となった。リサイクル体制の確立の必要性や足元の原油価格高騰もあり、引き合いが急増しているという。



プラスチックリサイクルの主要拠点、美の浜工場

事業内容

押出機導入でペレット製造、さらに廃プラ粉碎機も

リサイクル需要の高まりを受けて、まずは2018年に高松工場に押出機を導入。続いて2020年に美の浜工場にも設置しリサイクルペレットを製造できるようになったが、課題もあった。それは、廃プラの形状によってはそのまま押出機に投入できなかったこと。成形不良品や大きな塊状の廃プラ、「ランナー」と呼ぶ不要部材などは一度外注先に運んで粉碎機にかける必要があった。

稼働時間も課題だった。工場の稼働時間を10時間から24時間へ延長することを検討していたが、粉碎を外注するとそれだけで7-10日ほど納期がかかる。外注先の処理能力不足もあって連続稼働が難しくなるうえ、輸送コストなども余計にかかる。そこで粉碎機の導入を決定した。



再生ペレット

事業成果

多様な廃プラのペレット化が可能に

検討の結果、粉碎機は台湾・萬明機械工業製を選定。出力75馬力と同50馬力の2台を2021年7月に導入した。当初は粉碎した後の樹脂を空気で輸送する装置に不具合があり、うまく稼働できなかった。ものづくり補助金以外の資金を使い、配管を太くするなどの改修を行って同年12月に無事稼働にこぎつけた。

これにより、美の浜工場で月間約98トン粉碎でき、下工程に当たる押出機の24時間稼働に必要な量を確保できるめどが付いた。福田健志取締役は「従来は限られたものしかペレットにできなかった。今では粉碎機に入るものならペレット化できる。引き取れる廃プラの種類が広がったので、もっと原料を集める量を増やし活用していきたい」と話す。



導入した粉碎機（75馬力タイプ）



ワンポイント

ケミカルとマテリアルの二刀流でリサイクル

原油価格高騰や環境意識の高まりもあり、リサイクルプラスチックへの注目度は高まる一方だ。その解決策の一つが廃プラ油化装置。廃プラを原料の油まで戻し、プラスチックの原料としてナフサを化学会社に販売する。いわゆる「ケミカルリサイクル」の手法。同社はこの油化装置の研究開発を進めており、これまで3基を外販した実績がある。ペレットまで戻して同じプラスチック製品の原料として使う「マテリアルリサイクル」との二刀流で、廃プラの用途拡大に取り組む考えだ。

取締役

ふくだ けんじ
福田 健志さん



会社概要

company profile

| | | | |
|------|----------------|-------|---|
| 設立 | 2010年 | 所在地 | 岡山県笠岡市美の浜6の6（美の浜工場） |
| 資本金 | 4000万円 | T E L | 0865-67-3140 |
| 従業員数 | 25人 | F A X | 0865-67-3140 |
| 売上高 | 約1億円（2021年5月期） | U R L | https://recycle-corp.com/ |

実施企業一覧

平成27年度

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|------------------|---|
| 有限会社アール | 小規模助推進、保育園へ特化した個人用フォトアルバム作成サービス |
| 株式会社英田エンジニアリング | 出荷後の不具合検測と納期短縮の為の冷間ロール成形機向けの試運転ラインの自社製作 |
| 株式会社アカセ木工 | 新商品「ソリッドサーフェス（仮）」による新たな顧客層への展開 |
| 有限会社朝日テント商会 | デザイン性と耐久性の高いフリップクローンを短期提供する生産プロセス構築 |
| 有限会社アスピア | 適態な環境下の建設現場における労働者の熱中症予防知生体モニターの研究開発 |
| 株式会社アリット、DC | 通販サイト30店舗の同時運営を可能にする一元管理システムの構築 |
| 池田精工株式会社 | 水素ステーション関連部品の受注プロジェクト出力多彩色技法を用いた新しい備前焼の開発と販売 |
| 株式会社ヴォックス | 自動搬新機導入による生産性と品質の向上 |
| 有限会社内田縫製 | 受注獲得の新たな仕組み作りと自社商品開発による下請け脱却事業 |
| 株式会社AGK製作所 | 新構造の建機油圧バルブ用金型における高寿命・増産体制構築 |
| 株式会社オーエスエー | UAVと地上GNSSを連動した航空レーザー測量サービス |
| オーエスピー株式会社 | スマートフォンに使われる目視判別が困難な重要機能的部品の重欠点検出装置開発 |
| オーエム機器株式会社 | 介護手すりの高精度・高機能化と生産性向上による低コスト化を実現する生産プロセスの革新 |
| オーションメタル有限会社 | スクラップアルミ成分測定による適正買取り・製品品質表示サービスの実施 |
| オカネツ工業株式会社 | 拡大続けるフュークリフトの基幹ユニット受注に向けた新たな生産設備の増強と体制構築 |
| 小田象製粉株式会社 | 小麦粉投入ラインを増強し、微粉砕小麦粉の配合比率が高い高産率用小麦粉を発売する |
| 協業組合笠岡車検センター | 業務用特殊車両の整備作業効率化による地域密着型整備工場の確立 |
| 株式会社化繊ノズル製作所 | 高付加価値繊維紡糸用ノズル加工の高効率化による国際競争力の強化 |
| 片山工業株式会社 | 静粛性能を追求した自動車用Cビアー（フラッシュサーフェス型）一体構造の開発 |
| カネ井食品工業株式会社 | チーズを使った高付加価値製品需要に応えるための新規製造ラインの導入 |
| 有限会社河崎歯科技工所 | 世界初!純チタン圧着歯床製造及び生産能力向上 |
| 株式会社神田電機 | 現場での収支が明確になる建設現場管理（原価計算）ソフト開発事業（中小規模向け） |
| 菊池酒造株式会社 | 海外各販路拡大のための、清酒の仕込・貯蔵タンクの冷却技術高度化による品質・製造能力の向上化 |
| 株式会社木の里工務本庫 | 開伐材で出来た保育家具、木製道具の価値の見える化と新規顧客獲得、商圏拡大 |
| キャンパスショップラビット | 支援学校に通っている目の不自由な人向けに点字を活用した商品の提供 |
| 株式会社共和工業所 | 国内初の新業種である耐摩耗鋼丸棒、耐摩耗鋼パイプ、高強度鋼パイプの加工方法を確立し、国内市場へ投入する |
| 協和ファインテック株式会社 | 医療用チューブ事業拡大に向けた高精度生産設備の導入 |
| 株式会社倉敷看板 | 立体樹脂文字等の看板用自動切削機を導入した生産プロセスの改善 |
| Cloveripse株式会社 | 「IPSET—タルビューティーサービス」の展開による新規顧客の獲得と顧客満足度向上 |
| 建築工務カナヤ株式会社 | 構造計算ソフト導入による木造中大型建築物の構造設計サービス提供 |
| コアテック株式会社 | ラミネート技術の高度化によるアモルファスシリコン太陽電池の事業拡大 |
| 帝成イクイップメント有限会社 | CAD/CAMと自動切削機の融合による設計を伴う大規模工事の実現 |
| 有限会社河野香味増製造工場 | 米麹の自然な甘みを活かしたドレッシングを開発し海外展開を図る |
| 株式会社河本工業 | 中型旋盤導入による製造ラインに使用するロール部品の量産化 |
| コーセーエンジニアリング株式会社 | 海外子会社及び筐体生産ラインのIoT化による、生産性革新 |
| 株式会社琴浦製作所 | 船用大型エンジン重要部品の製造工程革新に向けた高度生産性設備投資導入 |
| 小橋工業株式会社 | 熱間鍛造解析ソフト導入による群うら爪金型開閉期間の短縮 |
| 株式会社堺伸銅所 | 排水管端用フランジのスピニング加工を職人からNC旋盤と産業用ロボットへの転換で高度生産性向上を実現 |
| サンコー印刷株式会社 | 岡山県初!丈夫で開きやすく安価で短期納期のPUR製本が一貫してできる印刷会社の取り組み |
| 三東工業株式会社 | 「他社が真似しにくい2次元レーザーの新工法」を確立し新分野での競争力を獲得 |
| サンドリヨン洋菓子 | 「無添加」スポンジ生地の効率的な生産体制の構築による事業展開 |
| サンフロンティアケミカル株式会社 | 焼却炉用の酸性ガス処理薬剤の多量産化を図る生産プロセス構築 |
| 株式会社サン・メタル | 即日納品でのスピード試作を活かした試作—量産の一括加工 |
| 株式会社山陽アルミ | リバーエンジニアリング技術を用いたアルミ鋳物修理部品の製造事業 |
| 株式会社山陽オカムラ | オフィスの多様化進行に対応するカスタマイズ家具製造体制の確立 |
| 山陽クレ工業株式会社 | 微細粒度・安定組成の新クレ—開発による新規顧客の開拓 |
| 株式会社山陽スチール | 加工精度の高い多軸溶接機によるエンジンマウントメーカー |
| 山陽鉄工株式会社 | 航空機部品製造における小物部品の受注拡大を目指した生産システムの構築と生産性向上を図るため最新5軸加工機の導入 |
| 株式会社スターロイ | テーパーベアリングのロコ鍛造用のヘッダー機に使用される「オンパチ」の磨き（ラップ仕上）作業の機械化 |
| 有限会社スマート・ラムズ | インターネットで手軽に注文できるレーザー加工機によるオンラインファンアテム作成サービス |
| 株式会社精密スプリング製作所 | 最先端コイルリングマシンによるスプリングの生産性向上と技術の継承を計画する |
| 妹尾旭工業株式会社 | 最新レーザー機導入と製造—貫工場の構築による付加価値率の向上 |
| セントラル歯科・矯正歯科 | 障害者自立支援並びに顎口腔機能診断料算定の指定診療機関となる歯科事業 |
| 株式会社創・和 | 気象条件に左右されない新栽培技術導入による白桃の品質向上と収量の増大 |
| 太陽窓業株式会社 | 前庭設備に使用される防火戸（長尺用サッシ）の量産体制の構築 |
| 株式会社 TANGAWA | 裝飾金物製販事業の高付加価値化実現による商品開発の実施 |
| 玉島防水株式会社 | 乾式防水付けとボウワライオンシステムによる新たな施工法の確立 |
| たるのどうぶつ診療所 | 歯周病における骨槽骨再生療法の開発 |
| 大松工業株式会社 | ブレーキプレス金型自動交換とロボット作業で女性も働ける職場へ |
| 株式会社本店 | 酒質に影響の大きい低温殺菌工程並びに貯蔵工程の効率化及び改善のための設備導入 |
| ツチガ電工株式会社 | 空調機制御装置と業務用冷蔵庫部品の増産要請に対応するステンレス曲げ工程の革新 |
| 株式会社テオリ | 竹集材材生産への進出と竹廃棄物排出ゼロを目標とする再資源化事業 |
| 株式会社東兎鉄工所 | 短納期と品質向上を実現する新しい円難曲げ手法 |
| 東進工業株式会社 | 5軸加工機導入による複雑三次元形状の精密加工技術の高度化及び効率化の実現 |

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|--------------------|---|
| 東洋精機産業株式会社 | CNC複合旋盤導入による産業用機械部品の高度生産性体制の構築 |
| 株式会社ドゥ・ワン・ソーイング | 大量生産用設備—一品生産のオーダーメイドシャツ製造工程に活用する生産技術の開発 |
| 有限会社登夢創屋 | 美と健康のサービスをあわせで提供する複合機能型美容院の開発 |
| 株式会社豊島屋 | 減塩等の多様化するニーズに対応できる多品種少量生産体制の構築 |
| 有限会社中光商店 | おいしさと鮮度を優先させた梱包袋による詰め合わせの提供 |
| 有限会社ナカシマ建創 | パリアフリー置「ハートフルスロープ」製造プロセスの最適化・製品高付加価値化事業 |
| 中島工業有限会社 | 最新溶接ロボットを駆使して付加価値ある製品の受注を図る |
| ナカシマプロペラ株式会社 | CFRP製プロペラの製造工法革新による国際競争力の強化 |
| 有限会社中村鉄工所 | 排ガス規制対応のための高精度、複雑形状のシャフト供給体制の確立 |
| 有限会社中山鉄工所 | 高張力鋼板（ハイテン材）用プレス金型製品製作における新工法による競争力強化 |
| 株式会社長山鉄工所 | 複雑形状部品の革新的な付加価値再生と高機能修繕保守サービスの提供体制の構築 |
| 有限会社nap | 皮革製品製造プロセスの見直しによる 競争力強化事業 |
| 有限会社ナノバィ工場 | 染め/洗いの複合加工による小ロット原反の試作・開発、量産展開 |
| 有限会社西口バンダ—工業 | 最新切削加工機導入による金属部品精密加工の一括受注と短納期化の実現 |
| 株式会社日栄工業所 | 『次世代FLNC船』対応のボイラー部品製造への取り組みによる競争力強化事業 |
| 日光計装株式会社 | ファイバーレーザー加工溶接機（FLW）導入による生産性向上 |
| 有限会社ニット—工業 | 耐震建築部材「ガセットプレート」を障がい者の手で製造して世界市場へ |
| 日本綿布株式会社 | 「ラステック・ジャガードマニ」開発に向けた製造プロセス改善事業 |
| ノマティックバイオサイエンス株式会社 | 抗体医薬品スクリーニング用の表面修飾磁性微粒子の開発 |
| 林電工業株式会社 | 小径穴加工の生産能力向上を目的とした、スルスビッドクーラントシステムを備えたマシニングセンター導入 |
| 有限会社早島金型 | 熱線切削加工技術の蓄積・活用による、金型修理の短期化 |
| 合同会社ヒーローズ | パーソナルトレーナーの知見を活用した 野球能力測定サービスの開発 |
| 株式会社ピサン | 公共工事等重要となる超短波防音パネルの生産体制構築 |
| 備前発条株式会社 | 衝撃吸収と前後位置調節機能を新しい機構で実現した自動車用ヘッドレストの開発 |
| 壽山食品加工株式会社 | DOC-15納豆釜を用いた商品の事業化 |
| ヒルタ工業株式会社 | 自動車用部品の競争力強化を実現する金型製造プロセスの革新工法 |
| 有限会社ファインアトかわばた | 膜素材を使った、建物天井の防災対策工事の開発・提案 |
| 株式会社PHASE | ドライアイス吹付けによるジーンズの中古化加工法の導入により高いデザイン性の実現 |
| 株式会社福島鉄工所 | 高精度・高機能バンドソーの導入による生産効率改善および販路拡大計画 |
| 株式会社福田鉄工 | Hグレード建築鉄骨を高い溶接強度と品質保証システムによる提供 |
| 有限会社福原鉄工所 | CNC（数値制御）工作機械の導入で、船舶部品の製造技術を社内で伝承 |
| 株式会社福山鉄工所 | 超微細計測測定機の増産に対応する小型多種部品の同時加工プロセス確立 |
| 株式会社フジコー | CPC2本探りと廃棄延延ロール素材化技術融合による究極再生化事業 |
| 株式会社フジックス | ハードウェアニング技術開発による研削し生産プロセスの確立 |
| 株式会社ブランドベース | サイロ用移動式取込設備（ステ—ジタワー）を開発することによる安全な作業環境と新たな市場の創造 |
| 株式会社フジスタイル | デザイン性と品質を向上させるためのカットるプリンターと焼付塗装乾燥器の導入 |
| 株式会社フルサート | 自社一貫製造できる強みを生かした船舶プロペラ打替え・修繕型件等事業への新事業展開 |
| 株式会社BOSS | 最高級塗料フラスコ塗装の低価格事業とカラーシミュレーションでの選択 |
| 株式会社細羽機料店 | 高密度生地を使用した地元オリジナル製品の開発 |
| P・O・Pカンパニー株式会社 | 「異形状のぼり旗」の量産加工による競争力強化 |
| ホトギス株式会社 | 大手小売業者のニーズに対応したグルテンフリー食品の品質改善・量産体制構築 |
| 株式会社ホリウチ | 国産・県産等の無垢木材の表面立体成形技術（木材のエイジング化・デザイン化）による製品の付加価値向上 |
| 本多總業株式会社 | 連続カットスタッキングシステム導入による革新的な製造ラインの改善と生産性の向上 |
| 真鉄工株式会社 | ANSI規格（米国家規格協会）内径ギヤ加工の生産性向上と受注拡大 |
| 有限会社樹口工事 | 建設現場メンテナンスの生産性向上による繁忙期の機会ロスの軽減 |
| マツエンジニアリング株式会社 | 安価・高機能生産用・超小型ポンプ・マイクロアクター装置の生産体制の確立 |
| 松正工機株式会社 | 自動溶接機導入により生産性を向上させ純水関連装置事業への本格進出 |
| 株式会社三浦製作所 | 金型・成形の一貫生産体制の高度化事業 |
| 三兼工業株式会社 | 騒音作業を低減し作業環境を守る吸音材の開発 |
| みのる化成株式会社 | 新型ロボットによるブ羅斯ボイラーの高精度生産ライン構築 |
| 株式会社明晃 | PTFE溶接加工の量産化体制を構築することで新規事業展開を図る |
| 株式会社森潤林業 | 高度な森林施業、測量システムを導入して「森林の保全」「木材の安定供給」を図る |
| モリマシナリ株式会社 | 医薬品等の錠剤製造に係る錠型金型生産プロセスIoT革新事業 |
| 有限会社モリヤス新販 | 世帯属性情報のデータベース化と最新設備の融合による「世帯属性別提案型折込広告事業」の実施 |
| 焼きたてパン工房Lassen | 津山産小麦100%使用『深煎りコービー—あばん』の急速冷凍保存法の導入による商圏の拡大 |
| 安信工業株式会社 | 1500品目におよぶ多品種少量製品の—元的な生産管理体制の構築 |
| コアサシロンデバイス株式会社 | フレキシブルデバイス市場の進化に合わせた耐久試験装置機能サー—ビス提供の充実 |
| 洋菓子工房ルジェ | 洋菓子屋が作る3層構造のオシャレ和菓子「やわらか乳菓」の開発と高商売販売の強化 |
| 株式会社ようび | 新たなニーズに対応するための生産性の向上と贈製品の訴求 |
| 株式会社ヨシナガファインテック | 加工工程および検査工程の高度化による生産性向上の実現 |
| 有限会社精鉄工所 | 船舶エンジンに使用される超高精度流体軸受の製造開発 |
| 株式会社ラビート | 自動車部品のロッカーアーム超高張力鋼板を実現する高精度型加工と金型構造の確立 |
| レッドライスカンパニー株式会社 | 「赤米」製品の販路拡大に向けた製造プロセス改善による生産力強化事業 |
| わかな合資会社 | 市場拡大中のチョコレートの商品生産体制構築による拡販とニッチ市場への参入 |

平成28年度

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|----------------------|---|
| 株式会社英田エンジニアリング | コインパーキングの売上利益向上を目的とした売上シミュレーションシステムの開発 |
| 有限会社赤澤鉄工所 | セパレート式汎用治具の開発による多品種少量生産システムの構築 |
| 株式会社あかりカンパニー | 採光ブラインドの特許スラット（羽根）を独自の形状に加工できる機械の導入 |
| アサゴ工業株式会社 | 錆蝕強度における主要部、設置の信頼自動化工程の可視化により、受注変動に対応する品質—定化と生産性向上を実現する。 |
| 株式会社アステア | 超高強度鋼板の冷間プレス技術開発による車体骨格部品の事業拡大 |
| 有限会社石原鉄工所 | 耐震ゴム等高機能ゴム製品金型への参入事業 |
| 有限会社彩る里工房 | 住宅の高度情報化のためのホームインスペクションシステムの開発 |
| 株式会社インテックス | 短時間・低コストで正確な処理が可能な産業廃棄物分別体制の確立 |
| 株式会社ウエキ | 大型加工寸法切削（テ—ナー）導入により高品質・生産力強化を図る |
| 株式会社ウツティヨネダ | 木材流通業から、加工及び販売まで一貫して行う取組推進 |
| 株式会社エイ・クリエイション | 玄米の栄養と白米の美味しさを両立させた「胚芽入り白米」の量産化 |
| 株式会社エース | 高品質な歯車製造の生産能力増強、及び生産プロセスの構築 |
| 株式会社エースインターナショナルジャパン | 高機能マスキの純日本産化による輸出拡大とパナメック対策事業 |
| 株式会社NS技研 | 新製機ハイテンローラーの生産工程で「スマート工場」を構築、導入による事業化 |
| MSF株式会社 | 超短納期化と高精度化による一貫型保全サービスの提供 |
| オカネツ工業株式会社 | 拡大を続けるユーティビークル車の機能部品受注に於ける生産能力アップとモデルラインの構築 |
| 株式会社小倉商店 | 生産性向上を狙った設備導入と瀬戸内水産資源の革新的有効活用 |
| 有限会社片岡製作所 | 高品質機械装置部品の短期納期提供する新たな生産プロセスの構築 |
| 株式会社勝山鉄工所 | 溶接ロボットシステム導入によるIoT化体制の構築と生産向上の強化 |
| かなお矯正・小児歯科クリニック | 最先端機器を活用した革新小児歯科診療 |
| 金田コーポレーション株式会社 | 老朽化フロント設備メンテナンスの超短納期化を実現する3次元計測システムの構築 |
| 株式会社カンサイあみん | 小豆の持つポリフェノール・食物繊維を失わない機能性こしあみによる事業の拡大 |
| 株式会社吉長食品 | 市場が広がる調理機の増産と品質向上による事業の拡大 |
| 株式会社協同 | 高耐久水性材料用アケラルへの取り組み強化による製品品質向上並びに生産能力向上の実現 |
| 京屋 | 菓子木型製造工程の機械化事業 |
| Cloveripse株式会社 | 画像認識にAIを活用した「美容ドックサービス」事業の導入 |
| 有限会社ケイ・テクノ | ビッグデータを活用した初歩分析型新鋭削削技術の確立による自動生産ラインの実現とロボット分野への進出 |
| コアテック株式会社 | 屋根材と一体化したアモルファスシリコン太陽電池の自社生産による事業拡大 |
| 江洲金属株式会社 | 油圧シリンダブロックの高精度のものづくりによる試作対応から量産体制の構築 |
| 昇立工業株式会社 | 海外市場を視野に入れたIoTによる新しい製造環境の構築 |
| 株式会社琴浦製作所 | 「社内ネットワーク」「IoT」、機械、「ロボット」の組合せによる、生産性最大効率化 |
| 株式会社ニコック | CNC砥石成形装置付研削盤による超耐久型金型の製造 |
| 有限会社小見山木工 | 一品ものにも対応できる生産体制の構築と短納期化 |
| 株式会社近藤ファイバー | ARおよびIoTを活用し、ファイバー加工用ロボットによる品質・生産性の向上・遠隔保守を実現 |
| 株式会社サンキューエンビックス | 改正労働安全衛生法に基づく健康障害防止リスクアセスメントコンサルティング |
| サンコー印刷株式会社 | 顧客とのたいパイプを作るオリジナル受注生産管理システムの構築 |
| 三宝有限会社 | 業界初となる廃棄鉄粉リサイクルによる部機業原料物の生産事業 |
| 山陽クレ—工業株式会社 | 国内唯一の自社湿式・乾式クレ—工場のオンライン化による高品質クレ—製造体制の確立 |
| 株式会社山陽工業所 | 立形マシニング導入により平物製品の効率化を図り、油田開発用部品への本格進出 |
| 山陽鉄工株式会社 | 金属加工における生産性改善・受注拡大を図るための管理システムの導入 |
| 有限会社山陽木工 | 当社オリジナルブランド「corrabo、s」による新展開 |
| 島木材株式会社 | 2×4カットラインの導入による製材品製造の生産性向上と高付加価値化の実現 |
| 昭和印刷株式会社 | 高齢者向け広報誌のコンサルタントビジネス実施のための受注体制構築 |
| 白石建設有限会社 | はつり作業の自動化の実現による生コン業者を支える新展開サービスの提供 |
| 新宏経緯造有限会社 | 大型製品の効率的な生産を実現する砂回収・再生設備の導入 |
| 株式会社新生工業 | 「検査治具」製作の内製化による競争力強化事業 |
| 新保電機工業株式会社 | 新型曲げ加工機導入により産業機械の薄板カバー事業への進出 |
| 株式会社すえ木工 | IoTを活用した大型プラスチック塗装品の生産性革新 |
| 正備興業株式会社 | 「学習型塗料自動調液システム」導入による生産性向上計画 |
| 高橋金属株式会社 | 3D化対応可能三次元測定機の導入による売上拡大&収益改善&3Dデータによる一貫生産体制の構築 |
| 有限会社田口工業所 | 落下防止機能付天井材の革新的開発に係るプレスブレーキの導入について |
| 株式会社武田製玉部 | 調理機品質の手作り玉子焼きの焼成に關わる補助作業の機械化 |
| 株式会社竹田鉄工所 | IoT活用による、建設機用大型部材の革新的高効率加工プロセス構築 |
| 株式会社タダカン | 業務用冷凍冷蔵庫の大型ステンレス部品増産に対応するものづくりの変革 |
| 有限会社力食鳥 | 中国地方トップの親鶏内の処理能力の整備、整形加工による高付加価値化 |
| 株式会社Channel | 特殊場の内製化による製造プロセス最適化事業 |
| ツチガ電工株式会社 | 飲料・医薬品製造用配管部品の増産を実現するレーザー加工プロセスの構築 |
| ツチガ電工株式会社 | 空調機制御装置の増産要請に対応する24時間完全自動化生産工程の構築 |
| 有限会社T2クリエイト | 撮影からフォトブックまで当社独自サービスの事業化 |
| 有限会社でいとな | 輸入大型車を所有するユーザーに「安心感」を提供する車検・整備事業 |
| 株式会社ドゥ・ワン・ソーイング | 社内ネットワークとタブレット端末を活用したオーダーシャツ生産工程の効率化と顧客サービス向上の為の生産プロセスの開発 |
| ナカシマプロペラ株式会社 | 特殊織造品に対応する3D技術の導入とそのピックアップ活用によるIoT化の促進 |
| 株式会社中原製作所 | スマートファクトリー化による加工設備の最大化とフィルム産業への事業拡大 |
| 有限会社中山鉄工所 | 鋳造金型製作におけるIoT、AI、多機能NC機械を用いた生産性向上と技術の伝承 |

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|---------------------|--|
| 菜の花工房 | 3種の油類積載可能なタンクローリー車の導入による配送効率化と商圏拡大 |
| 有限会社磯波研削所 | 産業用ロールの研究開発力向上による競争力強化と一貫加工体制構築 |
| 株式会社肉のクマザワ | 無添加素材と本場ドイツ製法に特化した新商品開発による付加価値の向上 |
| 有限会社西岡工作所 | 「ワンストロブ加工」実現と取引先との「連携体」でロボット・短納期・高品質対応力強化 |
| 有限会社西口バンダ—工業 | 三本ウレタンロール—機導入による特殊な鋼板へのR形状曲げ加工高精度化の実現 |
| 有限会社西橋工業 | コンベヤ事業の拡大を図り、単—事業依存からの脱却 |
| 日光計装株式会社 | 切斷工程改善により建築資材関連事業への本格進出 |
| 有限会社ニット—工業 | 高精度、難加工を求められる機軸補鋼材市場へ参入 |
| 日本被服株式会社 | 海外販路確保と生産能力の向上を図る多品種小ロット生産設備の導入 |
| 日本綿布株式会社 | 「ビッグメントプリントアニメ」の製造体制構築による新規商圏の獲得 |
| 株式会社ネクサス | 受注から納新までの工程最適化で生産性向上の実現を図る |
| ノーテーブ工業株式会社 | 屋上防水シート用接着剤の開発と量産工法確立で事業領域の拡大を図る |
| 株式会社權中金網 | 高精度自動車機導入による高耐震性ユニット鉄筋の加工精度及び生産性の向上 |
| 株式会社花鳥建設 | 造船工事等で発生した廃棄材木を活用した木質バイオマス発電用チップの製造 |
| 濃崎鉄工 | 不測の部品破損によるライン停止から製造業を守る「産業用機械部品QOサービス」展開による競争力強化 |
| 株式会社ピサン | 公共工事で重要となる経路・採光防音パネルの増産体制構築 |
| 有限会社譜前機 | 形状測定技術及び精密溶接技術の獲得による、人工関節部品の製造開始 |
| 有限会社ビューティーファクトリー | バリイエステとスクール事業への参入に向けた設備投資 |
| 株式会社平野鉄工所 | 大型建物、超高層ビル向けの、60トン級鉄骨の製造施工能力の整備 |
| 有限会社ファッションヘアーミナト | 理容とカウンセリングを融合した高齢、介護者向け新サービスの提供 |
| 株式会社福山鉄工所 | バイオ医薬品計測装置の増産に対応する多品種同時生産方式の確立 |
| 株式会社ジワクケミカルエンジニアリング | 半導体洗浄装置の大型化に伴う製造プロセスの改善 |
| 船橋歯科医院 | 高精度な矯正治療とスーパーエナメルの短期治療を融合させた最先端審美治療システムの確立 |
| 株式会社ブラックスミス | CNC普遍旋盤導入による超特急対応と自社—貫加工体制の構築 |
| 株式会社古見屋羊羹 | コンベ—用高層巾褌製造の為の生産体制の確立と専用商品の開発 |
| 株式会社まるる屋 | 高齢者世帯に特化した、高効率な乾燥機を活用、家庭洗濯物を専門とした訪問型クリーニング事業の展開 |
| マックエンジニアリング株式会社 | 生産用マイクロリアクター向け無断流・定量性の革新的ポンプの試作開発 |
| 有限会社マツモク | 高機能設備導入による生産性向上と自社ブランド製品の製造体制構築 |
| 三東工業株式会社 | ハイブリッドSEAを用いた新商品提案型事業の展開 |
| 有限会社美作メンテナンス | 革新的な生産性向上のためのステンレス加工事業への参画 |
| 株式会社三宅製菓本店 | 100年続く看板商品「最中」の更なる進化に向けた品質向上計画 |
| 株式会社山本合金製作所 | 半導体/ディスプレイ製造装置用スリットノズルの性能・生産性向上 |
| 有限会社モリ製作所 | CNCプレスブレーキと生産管理システム導入による大型、高機能合金製品の生産体制強化 |
| 有限会社森山工業 | クレ—研削工程のスピード・加工精度向上、作業環境改善を図る |
| 山崎研削メッキ有限会社 | 溶融亜鉛めっき処理ラインの新規構築で地域のものづくり力強化 |
| 有限会社山田工作所 | 環境対応型自動車のためのホースマンドレルの精度向上および量産化 |
| 株式会社山本金属製作所 | 特殊工具開発とロボット導入による複雑異形状部品の加工技術革新 |
| 洋菓子工房ルジェ | ケーキ職人がつくるチョコレート“おかわりまここれ—”の開発及び量産計画 |
| 株式会社横山工房 | 「療育用の学習机・いす」の量産により、発達障害・ダウン症の子どもにも学ぶ環境を提供 |
| 有限会社精鉄工所 | 複合旋盤の導入による、複合素材モーターシャフトの生産体制構築 |
| リージョン株式会社 | 中小企業を対象とした包括的採用支援サービスのシステム構築 |
| 株式会社ワン・エニー | 「QDM」生産への取り組み強化による当社競争力強化事業 |

資料編

実施企業一覧

平成29年度

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|--------------------|---|
| 株式会社アル技研 | サイレントチェーン製造金型などの高性能化・短納期化を可能とする生産体制の構築 |
| アールピーシーコンサルタント株式会社 | 津山名産「うまやう100%使用」の経営力向上 |
| 株式会社エイスライン | 岡山の天然水100%使用の「かちわり水」、生産自動化による収益拡大 |
| 株式会社英田エンジニアリング | 研削砥石金型の売上4億円を実現する新鋭旋盤の導入による加工工程の刷新 |
| 青木誠興株式会社 | APバルブCAD/CAMとデザインシステム導入による内製加工の一貫生産体制の構築 |
| 株式会社赤沢鉄工所 | ワークサイズφ950以下の大型特品加工の受注に向けたCNC普通旋盤導入 |
| 株式会社アカセ木工 | 新型研磨機の導入による中価格帯Sheila1ブランドへの挑戦 |
| 有限会社赤羽樹木工所 | 複合ボーリングマシンによる労働生産性向上と新市場開拓 |
| 株式会社アキオカ | IoTを活用した浴槽管理及び生砂管理による工程内品質改善 |
| アクアデンタルクリニック | 3次元CT診断装置を用いた患者本位の先進的歯科総合治療 |
| 株式会社アリアア美保 | マンホール展開カメラ（クレパースキャンシステム）導入による調査・診断分野のシェア拡大 |
| アサゴ工業株式会社 | 革新的自動識別区分システム構築による生産性向上及び過酷作業環境の改善 |
| 株式会社あさひ印刷 | 高性能CTPの刷新による生産性向上、製品多様化による増収・増益を目指す |
| アサヒ防災工事株式会社 | 「地域防災のため斜面・法面工事における鉄筋鉄骨工の効率化による新技術の導入」 |
| 旭包装株式会社 | 複雑形状の「封筒一体型メーダーM」加工技術の高度化並びに低コスト・短納期化による競争力強化事業 |
| 株式会社アサヒメンテナンス | 全国初の超高温水表面処理システムを導入し、区画線消去工事、災害復旧・復興等の新事業に進出 |
| 株式会社アドバン | スクールシャツの増産・納期対応強化に向けた工程と管理の高度化取組 |
| 株式会社アトム | 最新設備導入による設備稼働時間の向上による生産性向上と作業環境改善推進事業 |
| 有限会社アミノスポーツ | （平成30年度7月豪雨対策）愛用スポーツ用品への独自装飾による高付加価値商品の提供 |
| 有限会社石井鉄工所 | 超硬ヘルパイトによる金型付加価値向上事業 |
| 株式会社石原製作所 | 旋盤加工の匠として他社が受けられない中型重厚物・単品・難加工の専門化を図る |
| 株式会社石原パッキング工業 | 超精密ウォータージェットカッター導入による半導体分野への進出 |
| 株式会社イタミアート | 「ECO Frameless」を用いた効果的な新しい宣伝媒体の提案 |
| 井上石材有限会社 | 電動式BTB向けチョコレート・ストーンランジヤー開発・製造販売 |
| 猪原織物有限会社 | 「園中小倉」のノウハウを活かした厚物アニムの新生産方式の確立 |
| 井原精機株式会社 | ロボットシステム導入による農業機械エンジン部品の競争力強化事業 |
| 株式会社植田板金店 | 建築板金の技術を生かしたデザイン性の高い多目的スモールハウスの全国展開 |
| 上田ブレーキ株式会社 | ディスクライニング市場への参入に向けた品質の安定 |
| 株式会社ウエルストンクラシキ | 「体圧分散性機能のある特殊形状マットレス」の開発による新分野への販路拡大 |
| 有限会社内田縫製 | APバルブCADの導入による小ロット受注獲得及びOEMからODMへの転換 |
| 株式会社エイワ・ライジング | ハルタイガー導入による生産性向上と人手不足への対応力強化 |
| 株式会社エース | ロボットにより生産性向上、人材育成、働き易の改善を実現 |
| 有限会社エール | 高所作業を安全かつ効率よく行えるエアーマット足場の開発 |
| 株式会社NS技研 | 中小企業向けینگダストリー4、0に向けた工具管理システムの導入による生産方式の革新 |
| 株式会社NSD | キズをつけない金属曲げ技術と高精度溶接技術で医療器具領域へ進出 |
| 江味製材株式会社 | 平面レーザーの品質向上と美術絵画形状レーザーの商品開発による海外展開 |
| 株式会社オースケーク | プラスチック日用品の高品質大量生産に資するフィルム自動インサート射出成形システムの導入 |
| オーエム機器株式会社 | 最新パネルベンダー導入による設計革新と付加価値の創造 |
| オーエム産業株式会社 | パワーエレクトロニクス用絶縁回路基板のコスト低減を実現する高速鋸めっきの開発 |
| 有限会社大久保鉄工所 | 新型マシニングセンタ導入により定期修理事業を確立させる |
| オーティス株式会社 | クリアランスゼロを実現する高耐久緑塗金型加工技術の開発 |
| 有限会社大原工業 | 自動溶接機導入により、病院、医薬品製造工場のサニタリー配管工部門を伸展させる |
| 有限会社大森工作所 | 3次元形状切削加工品の削り出し技術確立による受注拡大 |
| 同量製造所 | 縫着による薄量製造と椅子表皮材を使用した新感覚薄量の開発 |
| 株式会社オカドハザック | 搬送量産体制を整備し、畜産業向け飼料配合プラント一括対応 |
| 株式会社岡山大建 | 新型パネルノコ導入による寸法精度向上と短納期実現 |
| 有限会社岡山ナジ製作所 | 産業用ロボットや風力発電設備に使用するクランクシャフトの斬新な加工方法の確立 |
| 有限会社岡山メタル鋼業 | 大径メタルノコ再研磨市場への参入を目指すCNC全自動丸研削盤導入 |
| 小田原製粉株式会社 | 微粉砕プレミックス粉による関西・九州地区の販路拡大 |
| 株式会社落酒造場 | 日本酒製造における温度管理自動化による若者向け新ブランドの競争力強化 |
| 株式会社小野開発 | 排水性道路等の路盤材に用いる粒形石砂の製造事業 |
| officeソラマチ | Uberのワークで所得を向上させるマッチングサイトの提供事業 |
| 尾崎工業株式会社 | 新型ブレーン導入によるバイオマスボイラー製作事業への参入 |
| 有限会社貴山精密 | 最新NC旋盤導入による競争力強化を促した再生可能エネルギー関連部品市場開拓 |
| 協業組合笠岡車検センター | 設備増強による整備作業の効率化及び整備技術高度化事業 |
| 株式会社カゲザン | i-Construction推進に対応したICT建機活用のプロセス改革 |
| 有限会社片岡製作所 | バリ取り加工機を駆使し、高精度部品を最短時間で提供する生産プロセスの刷新 |
| 有限会社角井株式会社 | 「二連立型丸棒削機」導入による、増加する筒状材活用と治山事業対策用材の需要対応力強化 |
| 有限会社カノミ工務店 | 最新モテラのバッチャーフロントを導入し、既存者利益獲得を狙う |
| 金田コーポレーション株式会社 | 船舶輸送が必要な「超大型設備」の効率生産と輸送システムの構築 |
| 甲矢工業株式会社 | 新設備導入により開先加工の生産性を向上させ、持続可能な経営体制を構築する |
| 嘉美心酒造株式会社 | ろ過、凍結殺菌の高精度化による吟醸生酒の安定供給と、大吟醸生酒の新展開 |
| カモ井食品工業株式会社 | ピーナッツの高選別ライン導入による増加する需要対応と利益確保 |
| 株式会社カローモカニカル | 自社開発した革新的治具交換システムを搭載するマシニングセンタの導入 |
| 河井林産株式会社 | 生産量日本一を誇る岡山県産ヒキ等製材品加工力増強による、拡大する海外需要への対応 |

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|------------------|--|
| 菊池酒造株式会社 | 清酒の輸出等に対応するラベリングと蔵内トレサビリティの導入 |
| 岸本精密発條株式会社 | パネ製機製造の生産体制の強化に伴うリードタイム短縮と低コスト化の実現 |
| 有限会社喜恵哀奈 | 岡山の誇るソルフード（銘品）ばらずみをお土産用トレルトに詰めこみ販売 |
| 株式会社喜多宝ボール | 最新型高性能カッターマシン導入による新素材対応と複雑形状加工による差別化事業 |
| 有限会社協電田中工業 | 生産性向上と作業環境改善に向けた多関節ロボット導入によるブローチ加工の自動化 |
| 共立コーテック株式会社 | 新型レーザー加工機導入による、工作機械部品の拡大・農業機械部品への新進出 |
| 株式会社旭光 | 高性能マシニングセンター導入による切削加工技術の高度化と生産性向上 |
| 株式会社起立製作所 | 飼主が自由に組合せ調整可能な、鹿ジビエを使ったペレット型ドッグフードの製造販売 |
| 株式会社久代屋ランドリー | IT自動お返し機が可能にする、365日フルタイム受付&引取システムによる次世代スマートクリーニングの実現 |
| 倉敷ボーリング機工株式会社 | 大型ロール用現地一貫補修の実現による新規保全技術の提供 |
| 株式会社グランド | ICT建機の活用による土木工事の効率化事業 |
| 株式会社グリーンピアびいぶる北 | IT自動お返し機が可能にする、365日フルタイム受付&引取システムによる次世代スマートクリーニングの実現 |
| クレハ歯科医院 | 3次元診断装置導入による顎関節症診断の高精度化と矯正治療による患者のQOL向上 |
| 株式会社クレスコ | 新設備導入による生産性向上を図り、半導体事業の伸長・鉄道関連事業の新展開 |
| グローイングアブラス株式会社 | クラウドを活用した「土施工状況共有サービス」による顧客満足向上と受注アップ |
| クロキ株式会社 | 世界初の超へビオンス・プレミアムデニム生地の開発と量産化 |
| 有限会社黒原建具店 | 匠の技を活かした高機能デザイン建具の増産により世界へ進出 |
| 株式会社薫製倶楽部 | 特定原材料7品目不使用ソーセージの品質と生産性向上による宿泊市場への参入 |
| 有限会社K. M. T. | バイク整備業から特注部品製造業への転身 |
| 株式会社光栄技研 | レーザーキャニング機能付き3D測量機導入による新分野進出 |
| 有限会社岡南プラスチック工業所 | 「フレア配管工法」への取り組みによる当社競争力強化事業 |
| 岡南プレス工業株式会社 | 建機部品の高品質一貫生産に向けた極低ストック溶接ロボットの導入 |
| 光陽産業株式会社 | せん断機（シャーリング）の材料送り込み装置更新によるコスト競争力の向上 |
| 株式会社晃立 | 素材を選ばない永久ブリーチ加工と生産性を飛躍的に向上させる生産プロセス革新 |
| 株式会社互興製作所 | 試作機製作の精度向上・短納期化による新エネルギー素材の開発力強化への貢献 |
| 有限会社ココロ | デザイン性の高いデニム商材の輸出向け企画製造 |
| 有限会社後藤ドライブクリーニング | IT自動お返し機が可能にする、365日フルタイム受付&引取システムによる次世代スマートクリーニングの実現 |
| コトキ精密株式会社 | パワー半導体の「位置決め治具」の生産による経営力向上 |
| 有限会社小見山木工 | 人工大理石の加工業務の効率化と販売力強化 |
| 有限会社近藤組 | 需要増を乗り切るため鉄骨製作の一次加工ラインを内製化する事業 |
| 有限会社近藤鉄工所 | 高精度高効率測定技術を活用した全品質保証体制構築事業 |
| 株式会社サイ | 生産性向上のための製造プロセスの改善 |
| 株式会社斎藤鉄条 | 特許出願した「草刈り用コード」の実現化による経営力向上 |
| 有限会社斎藤板金工業所 | 「バックジ型空調用ユニット」の増産による経営力向上 |
| 有限会社榊原石油店 | 洗車工程のスマート化によるセルフステーションの機能強化事業 |
| 坂手修三デザイン事務所 | 「新立体造形手法を用いた経理・安価な立体看板」による新たな販売チャネルの開拓 |
| 桜田工業株式会社 | 次世代自動車用モーターの需要拡大に対応するための生産効率化 |
| 株式会社佐田建美 | CNCマシニングセンタ導入による製造工程の改善およびオリジナル木製品の競争力強化 |
| サトミ紙工株式会社 | 小ロットサンプル用箱の短納期化による経営力向上 |
| 三栄機工 | 一貫した製造体制による事業用小規模建築鉄骨の増収薬商品の提供 |
| 株式会社サンエイコーキ | 最新鋭振動削付自動旋盤機導入による生産性の向上 |
| 三栄鉄工株式会社 | 大型筐体（きょうたい）製造業者の地位向上に向けた高速・高精度ペンディングマシンの導入 |
| サンク・ラスタ株式会社 | 働き方改革に向けたAIカメラ導入による農薬製造工程の効率化 |
| 三光正宗株式会社 | 醸造タンク品温制御システム導入による高品質酒の製造技術の確立 |
| 有限会社三昇 | 工場を新設し生産性の高い製造現場に革新し、自社ブランド商品を製造販売する。 |
| 三星金属株式会社 | ブレイクプレス機導入による新事業展開と経営力向上 |
| サンテック株式会社 | 設備増強と作業改善によるデコフォームの生産体制整備事業 |
| 株式会社SunDry | IT自動お返し機が可能にする、365日フルタイム受付&引取システムによる次世代スマートクリーニングの実現 |
| 山陽エトク株式会社 | 電動機等向けメンテナンス用高性能・高温加熱炉設備で生産性向上 |
| 株式会社山陽金属工業所 | 素材流通から加工流通への転換を目指した曲げ加工機の導入 |
| 山陽精機株式会社 | 金型設計における「コア設計」と「附帯設計」の並列作業システムの確立 |
| 山陽精機株式会社 | マシニングセンタ切削加工における、ロボットを活用した高効率量産体制の構築 |
| 山陽鉄工株式会社 | 航空機部品受注拡大を目的とした検査システム構築と三次元測定機の導入 |
| サンヨー・マシンパーツ株式会社 | 新設備導入により、生産性向上および高度化による商品対応力強化事業 |
| 三和精密株式会社 | 医薬等向けステンレス難配管用部品の高精度設備導入で生産性向上 |
| 株式会社JTE | ウォータージェットを使用した劣化処理の実現と経営力向上 |
| 株式会社新生工業 | 「自動車用大型ブラケット部品金型」製造への取り組み強化による競争力強化事業 |
| 新保電機工業株式会社 | 自動収納庫導入による、工場内の省スペース化を実現し生産性の向上を図る |
| 神免砥器株式会社 | 業務磨削システムの導入による段ボール生産体制の全体最適化・生産性向上事業 |
| 株式会社スーパードライチェーン | 新型スーツアイロナー導入による業務改善を通じた働きがい者雇用の拡大と生産性向上に伴う利益体質化 |
| 株式会社すえ木工 | 美作材を使用した家具・建具用パネルの開発による経営力向上 |
| 成栄工業株式会社 | 新設備導入による工業用グリーンルーム部品の生産体制の拡充 |
| 有限会社セイコーモールド | ワイヤーカット加工技術の高度化と効率改善による二次電池分野進出 |
| 正興興業株式会社 | 世界初、染色織材を活用した新素材の製造設備導入で新規事業化を図る |
| 株式会社精電社 | 最新鋭設備導入による大型建機部品等の競争力強化事業 |

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|-----------------|--|
| 株式会社ゼネラルガスセンター | ロボット型ガス充填機導入により生産性を向上させ、医療分野を強化 |
| セントラルサービス株式会社 | ブランドメンテナンスの短納期化、省力化による新サービスの開発・新市場への進出 |
| 有限会社想庵 | 充填包装機の自動化による生産効率のアップに伴う利益改善と新しい売り場づくり事業 |
| 株式会社ソノイングピース | データ作成ソフト付き多頭式自動刺繍機導入による短納期化と生産性向上 |
| 株式会社第一ドライ | IT自動お返し機が可能にする、365日フルタイム受付&引取システムによる次世代スマートクリーニングの実現 |
| 株式会社第二開発技工 | 3次元航空測量とトータルステーション測量を組み合わせた機架上部工測量 |
| 有限会社大佛 | IT自動お返し機が可能にする、365日フルタイム受付&引取システムによる次世代スマートクリーニングの実現 |
| 太陽産業株式会社 | 自由設計住宅向け通気用土台水切役物の特殊品生産能力の向上計画 |
| 廣取醤油株式会社 | 取引先PB商品対応強化に向けた当社業務プロセス改善事業 |
| 株式会社タグチ工業 | 大型加工機導入による大型建機用アタッチメントの大幅な生産性向上 |
| 有限会社武田機工 | コア技術であるフレンジ加工技術を活かし、農業機械車輪部品等を受注する |
| 株式会社竹田鉄工所 | 新型反転機導入による大型船舶エンジン加工時の生産効率と安全性向上 |
| 竹久工業株式会社 | テールボルト溶接機導入による大型サブマリークの生産プロセス革新 |
| 有限会社タック精工 | インバーク付円筒研磨機の導入による、ステイタ合金の研削加工事業 |
| 有限会社田中製作所 | 多品種少量部品の生産性と差別化を飛躍的に向上させる曲げ工程の改善 |
| 株式会社中国調和 | 生産性の向上を実現する成形工程の創出及び排気フードの内製化 |
| 恒久工業株式会社 | 製造プロセスの改善により高精度で安価な大型フレバ鉄筋の新分野への提供 |
| 有限会社ティエステック | 熊本地震に耐えた耐震工法を、新特許を駆使して、さらにCQD改善 |
| 株式会社テオリ | 5軸制御CNCマシニングセンター導入による生産性向上、3次元CAD対応とデザイン開発の自由度の向上を活かす取組み |
| テック・ナカハラ | CNC旋盤導入による生産性向上と技術の高度化で、事業承継に向けた経営基盤の強化 |
| 東通工業株式会社 | アルミ材高速切削加工技術の高精度化、高効率化による次世代市場分野の部品開発及び販路拡大の実現 |
| 有限会社徳河製作所 | 手雷製造への生産性向上に向けた大型自動カガキシステムの導入 |
| 有限会社徳永商店 | 高精度の「曲げ」の生産力向上・工法提案により、介護・産業ロボット部品事業を拡大 |
| 利守酒造株式会社 | 酒造りの工程見直しによる、高品質保持及び国際競争力強化 |
| 株式会社ドレミコレクション | 「NEOクラシック」バイク共同開発およびそのための3Dプリンタ金型製造 |
| 株式会社トングウ | 総社市ソルフード「揚げパン」の製造工程効率化による、広域販売の強化 |
| 藤平 | スプーOEM製造の製造工程及び提供方法の改善による生産性向上事業 |
| 中川電機株式会社 | 大型モーターに対応する大容量の電圧調整器を導入し、電力会社の検査・修理業務の受注拡大を図る |
| 有限会社中島鋳金塗装 | 岡山初、フントップASV修理工場のための設備導入事業 |
| 伸精機株式会社 | 銅電極の生産による経営力向上 |
| 株式会社石田製作所 | ネットワーク対応プレーキ導入で安全性向上と多品種少量生産の実現 |
| 株式会社中原製作所 | 独自に開発した特殊な鉄素材「ハイテン鋼」を用いた革新的薄肉ローラーの試作開発と事業化 |
| 株式会社中村解体 | 廃タイヤの燃料化技術の確立 |
| 有限会社中村製作所 | 医療用ステンレス加工品の曲げ加工能力向上による競争力強化と売上拡大 |
| 長安鉄工株式会社 | 鉄工所業界初の女性技術者の起用促進に向けてIoTによる生産効率の向上を目指す |
| 有限会社中山鉄工所 | ロボット溶接レーザー溶接を用いた自動車向け鍛造用バネ金型製作の生産性向上 |
| 株式会社並松商会 | 大型タイヤ等の処理量増加に伴う設備増強による生産性向上事業 |
| なるみ機工株式会社 | 給排水ポンプ及びモーターの、出張現場における迅速な分解修繕事業 |
| 南海技研工業株式会社 | 溶接ロボットシステムによる長辺加工の自動化・省人化の実現 |
| 有限会社南野製作所 | 動力噴霧器の新型高圧ポンプフレンジャ加工を自動化し公差 0.01 mmの精度で量産体制を確立する |
| 仁木鉄工株式会社 | 最新鋭鉄骨溶接ロボット導入による安定供給と作業環境整備による溶接工の確保 |
| 有限会社西橋工業 | 市場の伸張が著しい首都圏エリアへ防音ハウス事業の新進出・拡大事業 |
| 株式会社ニシモト | 長尺鋼材の切削技術獲得による、自動化ライン向け機軸部品の生産・提供 |
| 日光計装株式会社 | 円盤・円柱曲げ加工技術を導入し、食品機械分野への新進出 |
| ニッケンファクトリー株式会社 | 無製版プリントシステム導入によるオリジナルプリント入丁アニムの開発 |
| 有限会社ニッソー工業 | 高規格S/N材を使用し、厚膜面の高精度処理を施した高強度橋脚材の量産 |
| 日本綿布株式会社 | 「自動計量・包装システム」導入による生産性80%向上と欧米商圏の拡大 |
| 株式会社ネクスス | ニット素材に対応した設備導入と新市場開拓 |
| ネッツ・ソリューション株式会社 | インベラの一貫加工による収益性向上と競争力強化 |
| 有限会社Nett | IT自動お返し機が可能にする、365日フルタイム受付&引取システムによる次世代スマートクリーニングの実現 |
| のほり屋工務株式会社 | 布製大型広告看板の企画・製造・販売 |
| 有限会社白東 | IT自動お返し機が可能にする、365日フルタイム受付&引取システムによる次世代スマートクリーニングの実現 |
| 有限会社バサラ | A1と最先端出力機導入による自動フォトブック制作サービスの事業化 |
| 林電工業株式会社 | 最新の複合加工機の導入とIoTを活用した生産効率の向上による労働生産性向上と長時間労働の改善 |
| ハヤセ株式会社 | 高性能スリッター機導入による経営力向上 |
| ラダスチール株式会社 | 高純率部品用スペーサー部品製造工程における高速回転盤を用いた金属切断の実用化 |
| 株式会社HANG LOOSE | 染料や強水・柔軟剤等の業務用を効率的に塗布させ、衣類に適合し機能性を持たせる「ナノバブル加工機」の導入 |
| パンド株式会社 | ラトRTMを使用した製造方法の構築化と精度向上による競争力強化 |
| P・O・Pカンパニー株式会社 | 布製大型広告看板の企画・製造・販売 |
| 株式会社ビザン | 溶接・組立技術高度化によるリサイクルコンベアのステンレス化への貢献 |
| 備前高周波工業株式会社 | 新型焼入れ機を導入し生産性の向上を図ることで、主要取引先の要望に応える |
| 有限会社備前精機 | 半導体製造装置向け微細加工部品の銅種別生産性・効率化事業 |
| 備前発条株式会社 | 協働ロボットの多工程でのフレキシブルな活用による生産性向上 |
| 平賀運送株式会社 | 「石膏ボード加工と運送事業の一体型サービス」の実現 |
| ヒルタ工業株式会社 | 金型製造工程強化（生産性向上）によるコスト競争力構築及び非常定時のサプライチェーンの維持 |

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|-----------------|--|
| 有限会社ヒコムサンライズ | 新事業進出による顧客満足度の向上とセントラルキッチン導入による働き方改革 |
| 福田農機株式会社 | ドローンによる太陽光パネル点検サービスとリモートセンシング技術による新たな需要を創造する |
| 株式会社福山鉱工所 | 「工場進捗の見え方」と「情報連携」による納期対応力強化 |
| 株式会社藤岡エンジニアリング | 最新式NC形彫削加工機の導入による生産性及び生産能力向上 |
| 有限会社藤野建具 | フラッシュ建具製作の高速化により、民家型介護施設・高齢者向けリフォームの対応力強化 |
| 株式会社富士土工房 | 岡山県産小麦使用の手揉み麦「低加水バスタフレカ」の製造プロセス改善による競争力強化事業 |
| 株式会社双葉店跡社 | 防災ラベルを冠した防災製品の提供サービスで販路拡大計画 |
| 株式会社ブックス | 「ポストプレス工程」のロボット化によるサービス高付加価値化・業務効率化事業 |
| 船橋歯科医院 | スーパーエナメル治療をワンビジットトリートメントで受診できる院内体制の確立 |
| 株式会社ブラウデザイン | 高品質・複雑形状金型の製作体制の構築による、ものづくり高度化 |
| 有限会社フルール | IT自動お返し機が可能にする、365日フルタイム受付&引取システムによる次世代スマートクリーニングの実現 |
| 株式会社フロンティア | 半NC加工機導入による金型高精度化、加工効率UP及び人材育成 |
| 株式会社ハルヴェチア | 試作開発を通じた電力線通信装置の長距離、多バリエーション、低減収率への挑戦 |
| 有限会社ホープ愛媛 | IT自動お返し機が可能にする、365日フルタイム受付&引取システムによる次世代スマートクリーニングの実現 |
| 星屋とうふ店 | 多品種の豆腐商品製造により他店と差別化を図り新規顧客を獲得する |
| ポテアショップ林株式会社 | ASV（先進安全装置装着車）のフントップエーミングセンター開設計画 |
| 株式会社ポアンビーチフォート | 3次元バーチャルフィッティングによる短期納期付加価値商品開発の実現 |
| 株式会社さまざみ鉄工 | 全国のごみ焼却場に貢献する「高品質（回転加工）」の効果・効率的展開事業 |
| マックエンジニアリング株式会社 | 世界初薬品等向け小型CSTR（連続攪拌槽型反応器）の試作開発 |
| 株式会社マリノフロード | 業界初、発泡スチロール製の精巧かつ大型のモックアップ（実物大見本）の事業化 |
| マルクラ食品有限会社 | ブレッドを主成分としたスライスパンの製品化 |
| 株式会社まるみや | 新鮮・風味豊かで安全安心なカット野菜の増産に向けた洗浄・検査工程の高度化 |
| 丸本酒造株式会社 | 清酒の磨き上げ工程の期間短縮半分の1と変質負荷削減のための生産プロセス革新 |
| 満栄工業株式会社 | 活性炭の分析技術向上により競争力強化と新用途開発を実現する |
| 株式会社三浦製作所 | 小型成形品の生産性向上と自動化事業 |
| 三石火曜五株式会社 | 放射線治療設備の高エネルギー化ニーズに応える医療分野向け放射線遮蔽セラミックスの開発 |
| 株式会社三石ハイセラム | 大型の不定形鋳物「フレキasts製品」への取り組み強化による当社競争力強化事業 |
| 株式会社光岡製作所 | 「フルモールド鋳造法」への新規事業展開による当社競争力強化事業 |
| ミック工業株式会社 | 高速溶接技術を用いた特殊空調設備（大型電算機・高速鉄道車両）の製品化 |
| 株式会社光畑製作所 | 複雑形状部品の切削加工における加工技術の確立 |
| みのり産業株式会社 | シタケパック製造の作業標準化と効率化を可能とする自動パックラインの構築 |
| 株式会社みのり製作所 | 新たな「機械加工と高精度溶接の一貫体制」の本格事業化に向けた効率化と受注拡大事業 |
| 有限会社美作農園 | 「湯割温泉」の魅力アップにつながる地域素材を活用した菓子の企画製造販売 |
| 株式会社三宅製菓本店 | 最新設備「焼成管理機能付き全自動焼成機」導入による「新食感 金平饅頭」の開発 |
| 株式会社三宅製作所 | 三次元測定機導入により、建設機に使われる大型部品の本格進出 |
| 三宅製菓株式会社 | 冷卻装置の導入で高付加価値の菓を開発し廉価製品の競争力強化を図る |
| 有限会社ミルクバーラー | 「三機一斉導入による革新的な生産性向上とブランドカアップに向けた創出時間活用策」 |
| ムサン食品工業株式会社 | 漬物製造に係る冷蔵施設用冷機機導入で生産性向上 |
| 室司酒造株式会社 | 小瓶専用ラインの構築による営業力強化と省人化を目指す事業 |
| 株式会社モスト | 新設備導入による生産性向上と工場ネットワーク化、短期間生産体制の確立。 |
| 株式会社山本山合製作所 | 選択式触媒還元装置（SCR装置）用ノズルの設計・生産性向上 |
| 株式会社森川テック | 大型の機型マシニングセンタ導入による得意分野のさらなる発展 |
| 株式会社守屋鉄工所 | 高性能マシニングセンターの導入で生産性を向上し、既存事業の受注拡大および新規顧客開拓を実現 |
| 株式会社弥次右エ門 | 工場フカー向けDr. ソール製作の開発による働き方改革の推進 |
| 有限会社安田精米 | 地域産の米を用いた独自のブランド米の開発・量産体制を整備する |
| 山尾産業有限会社 | ICT化による測量サービスの高度化事業 |
| 山果化学株式会社 | 新型NCルーター導入により、新開発製品の生産体制を構築する |
| 山政木材有限会社 | 多輪モルダを導入し、自社ブランドのはめ板材を内製化し付加価値を向上させる |
| 株式会社yuimo | 余りも野菜流通アップで地産地消を促進する事業 |
| 株式会社慶食 | オープン、テラー導入で介護施設の人材不足を助ける配慮サービス |
| 友伸工業有限会社 | 大型鉄骨・特殊鉄骨加工体制の確立 |
| 勇和水産 | 急速冷凍と静電波発生装置による牡蠣の製造及び高付加価値販売 |
| ユニカス工業株式会社 | 生産管理システム導入により情報の一元管理をし、超短納期化実現 |
| 洋菓子工房ベルジェ | パティエの岡山おみやげ「白」白焼ソフトの「開発及び量産計画 |
| 横田砥器株式会社 | 日本初、Vカット・エンボス仕娘削り量産ラインの構築 |
| 吉河物産株式会社 | レピア織機の織（よこ）糸把持駆動機構と緯糸切断機構の改良による多様な給糸に対応する製織の実現 |
| 株式会社吉田金属工業 | 新型CNC旋盤設備の導入による小径・長尺金型の量産化と試作品の内製化 |
| 有限会社頼鉄工 | 高精度カラーの量産体制構築による、精密減速機部品市場への参入 |
| 株式会社ラゴロフ設計工房 | 独自の河川カルテ作成システムによる河川点検業務の積極的受注 |
| 有限会社陸正開発 | 小規模法面吹付工に対応した移動式システムによる新サービスの提供 |
| 有限会社若林精造金型製作所 | 3次元測定器、立型マシニングセンタ導入による生産性、競争力向上 |
| 株式会社藤木工 | MOMO natural ブランドのオーダーメイド家具による幸せお届けサービス |
| 有限会社和田組 | 土木事業者が米農家の「儲かる農業」を支援する新サービス開発導入 |

平成30年度

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|-----------------|--|
| 株式会社アースクレア | 3Dスキャナの導入によるIT化の促進と生産性の向上 |
| 株式会社アーリーモーニング | 日本初となるCTC製法による完全一貫生産体制の確立 |
| 株式会社アイ・エス | 東北のステンレス加工技術の向上! 最少人数稼働への地域牽引企業としての挑戦!! |
| 株式会社英田エンジニアリング | 新工場建設による熱処理工程の強化・改善により熱処理の生産能力を1.5倍に増強する。 |
| 青木被服株式会社 | 地域資源である丹原アテムの生地を活かし自社ブランドの生産体制強化 |
| 有限会社赤瀬鉄工所 | ボルトネックである検査工程の生産性向上と生産量と品質向上を実現 |
| 株式会社アキオカ | 最新サーボシリンダ導入による生産性向上で更なる競争優位性構築 |
| 株式会社アサオ | 設備更新に伴う更なる生産性向上と魅力ある労働環境の強化 |
| 有限会社朝日発条製作所 | 最新鋭のコーリングマシン導入による当社パネ製品の高精度化・生産性向上事業 |
| 旭包装株式会社 | 特殊形状封筒一体型メーラーDMの世界初機械量産化、加工技術の高度化・短納期化による競争力強化事業 |
| 株式会社葉倉二美 | パネル導入による防音パネの品質かつ超短納期化の実現 |
| 有限会社池上製作所 | 先端設備のCNC旋盤導入で生産性を向上し、新規受注案件等の生産量拡大 |
| 池田建設 | 設備導入による従工法における生産性向上および収益力強化事業 |
| 池田精工株式会社 | 最先端設備ら軸マニングセンタの導入で難削材加工の生産性を向上し競争力強化を図る |
| 株式会社石井工業 | 環境に配慮した解体業のあり方 |
| 有限会社石井鉄工所 | 金型加工工程の見直しによる生産性向上事業 |
| 有限会社石原鉄工所 | レーザー溶接技術の構築による「金型メンテナンス事業」 |
| 株式会社イタマート | カッティング機導入による宣伝高材の生産性向上と顧客満足向上の実現 |
| 株式会社一富士本店 | 食肉の保存期間を飛躍的に伸ばす真空パックの新規投入と市場浸透 |
| 有限会社播井木型製作所 | 複錐形状木型製作におけるNCルータマシン導入による生産性向上計画 |
| 播磨織物有限会社 | 細アニール糸を使った新たな縫製技術導入による海外ブランド向け機能性衣料用生地の開発 |
| 井原歯科クリニック | 3D歯科用CAD/CAMにより作る歯科補綴物の品質向上による予防医療の質と生産性の向上 |
| 井原精機株式会社 | 人材不足の製造業を支援する「ロボット導入ワンストップサービス」の開発 |
| 株式会社印刷工房フジワラ | 専門書・紀要・法令書を対象とした小ロットまでのオンデマンド印刷体制の構築 |
| 有限会社ウイルパワ | 海外リソース・ITシステムと輸出情報の一体的提供による情報・IT機能の構築 |
| ウイングテクノロジー株式会社 | 電気自動車用電池部品「バスー」増産に向けた新たな生産プロセスの構築 |
| 株式会社ウエキ | 新型NCボーリングの導入による電気溶接向け内装家具市場への参入 |
| 有限会社上田鉄工所 | 3軸MCと独自治具で生産性を向上し、ノウハウ共有化を進める |
| 株式会社ウエルストクランキ | 建材用硬質フレタンの新事業取組による売上拡大と建設現場への貢献 |
| 株式会社ウツェイコネダ | 研磨・塗装能力拡大によるリフォーム作業軽減 |
| エクセルパック・カバヤ株式会社 | 包材印刷・製図・各検査工程の半無人化による印刷能力の大幅向上 |
| 株式会社NS技研 | 工具と設備の連携による生産方式の革新 |
| 株式会社NSD | 工数の多い「折り曲げ」工程の強化とネットワーク化で生産性向上 |
| MSファーム株式会社 | IT制御を活用した飼養環境改善によるチョウザメ稚魚の生産率向上 |
| 株式会社オースエー | SLAM技術とGNSSとのハイブリッド測量による新サービス |
| オーム機器株式会社 | 最新ロボット導入による溶接の生産性・品質の向上と溶接加工技術革新 |
| 大川被服株式会社 | 介護ユニフォーム市場への新規参入と「職制加工部門」の立ち上げ |
| 大久保楽器株式会社 | 新工法による公道遊具製造の生産性向上と安全性確保 |
| オーティス株式会社 | 自社ソフトO-System（仮称）開発による、更なる独自化と事業展開 |
| 株式会社オカドバザック | ボルトネックになっている溶接工程にロボットを導入し生産性向上 |
| オカネツ工業株式会社 | 特殊熱処理設備導入と熱処理新技術の構築で社内技術の向上と売上拡大 |
| 株式会社岡本テクスタイル | 3Dデザインシミュレーターシステムの導入と生産効率の向上 |
| 株式会社岡山機型製作所 | 農業機械向け木型製作における最新鋭CNCフライス盤導入による競争力強化計画 |
| 岡山検査有限会社 | 多品種中量生産における4軸MCとロボット導入による生産性向上 |
| 岡山手延薬種株式会社 | 手作業工程の機械化によるボルトネック改善と新商品の生産拡大 |
| 株式会社岡山どうぶつ整形外科院 | 関節鏡の導入による整形外科に特化した獣医師の高医療サービスの提供 |
| 有限会社岡山ナジ製作所 | 球面部の厳しい精度要求を満たし量産化するための新たな加工技術の確立 |
| 有限会社岡山メタル銅業 | 非鉄用チップノー再研磨の生産性50%以上向上を目指した多用途チップノー研磨機導入 |
| 株式会社岡山木材市場 | 小ロット、多様切削加工の提供による材木ニーズへの対応 |
| 株式会社オクザリス | 生産プロセスの改善による生産性向上と新分野への参入 |
| 小椋製作所 | 東北のステンレス産業を救え!高性能マニングセンタを導入し受注機会の拡大と下支え強化事業 |
| オサカダグーツ株式会社 | ピンチをチャンスに。技術継承、人材難へチャレンジ! |
| 小田象製粉株式会社 | 高含水率微粉砕小麦粉の開発によるうどん用小麦粉市場への販路開拓 |
| 株式会社小野自動車 | 地域の自動車整備業を牽引する地域密着型小規模指定工場への転向 |
| 開発精機株式会社 | 最新CNC旋盤の導入による加工技術の高度化と生産性向上への取組み |
| 有限会社社員原鉄工所 | 先端の複合加工機導入による生産性向上で成長事業拡大 |
| 岡山運送株式会社 | 最新の車体印刷機導入による新市場の創出 |
| 株式会社化繊ノズル製作所 | 血液濾過用中空ノズルの低コスト短納期化による国際競争力の強化 |
| 川上鉄工所 | 近隣優良取引先の協力体制を活かした福祉器具部品供給体制の構築 |
| 株式会社河太工業 | 外国人活用促進と新設備の導入による中大規模案件の受注強化 |
| 株式会社カンガイ | シュレッダグスト中に微量残存するメタルの究極的な分離・回収及び販売 |
| 菊池酒造株式会社 | 清酒の輸出拡大のための洗米・製麹の高度化による品質と生産性の向上化 |
| 吉備木工株式会社 | 細子細工を取り入れた建具と家具の事業化を目指したNCラジアルソー導入 |
| 共栄コンクリート工業株式会社 | 地域商圏の建設を下支える特殊コンクリート提供体制の構築 |

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|-----------------|--|
| 有限会社協電田中工業 | 新型設備導入により設備の多台持ち実現と多品種少量要望に応える |
| 株式会社協同 | IoTシステム並びに専用アプリケーションの導入による受発注・生産業務の効率化事業 |
| 共和機械株式会社 | 製作工程統合による生産性向上及び高精度・高品質部品製作のための複合機導入 |
| 株式会社共和鋳造所 | 製品自動取り回しライン構築並びに、同一ライン内に重点検査部位の自動検査ラインの構築を行う。 |
| キングラム中四国株式会社 | 幼稚園・学校・ホテル等向けのカーテン管理システムの構築・展開 |
| 有限会社隆津製袋 | 製袋事業の高速化及び高品質化事業 |
| 熊屋酒造有限会社 | もろみ搾機導入による「岡山県産酒造好適米を使用した日本酒」の輸出強化 |
| 株式会社倉敷自動車教習所 | 高齢者ドライバー向けの新サービス「運転技能検査コース」を新設 |
| 倉敷レーザー株式会社 | 全自動上機の特性を生用いた超薄板厚アルミ溶接製品の市場拡大 |
| 株式会社クラフK | ビット・破砕刃の高性能大型化に対応するマニングセンタの導入 |
| 株式会社Grid | プロジェクター投影による柄合せ裁断システムの導入による競争力強化 |
| 有限会社桑原鉄工所 | 海外との競争に勝ち勝ち高精度自動車部品用金型等の生産性向上計画 |
| 株式会社 ケイアイリンク | VRサイクリングプログラム導入によるフィットネス事業の経営革新 |
| 有限会社ケイ・テクノ | 生産性4倍と人の選り付き1/100を実現する樹脂部品の高精度大量生産プロセス改革 |
| 宏周産業株式会社 | 成形品製造における自動化促進による生産性向上事業 |
| 有限会社巧伸製作所 | CAD/CAMと三次元測定器導入によるセラミクス加工プロセスの改善 |
| 株式会社岡南計測 | データ活用による短時間・高精度な製品検査サービスの提供 |
| 株式会社見立 | 逆転の発想で、学生服に今までにない機能性を強固に施す生産プロセスの革新 |
| 株式会社コゼニ | ライフライン老朽化に打ち勝ち 管内検査用TVシステム導入による管更生工事調査の精密化・効率化 |
| 小林歯科医院 | 顧客満足度向上のための歯科技術の高度化及び生産性向上事業 |
| 小林鉄工所 | 最新設備導入による生産性向上・取組拡大と事業継承 |
| 有限会社コマツ精機 | 自動車部品用金型等におけるワイヤ放電加工の24時間対応による収益力・競争力強化 |
| 有限会社小見山木工 | 新たな加工方法の確立で生産性を向上させる |
| 株式会社金剛測機 | 老舗精密機器販売業者の「活きる」3D計測技術の提供 |
| 株式会社サイ | 川上川上連携により実現できた生産性向上事業 |
| 株式会社サイセリア | 超短納期受注を可能にするIoTの活用と工程の合理化による生産性の向上 |
| 株式会社斎藤機糸 | 特許の具現化に伴う「砂紙用フィルム巻」の生産性向上 |
| 佐伯商會有限会社 | 岡山県産こんにゃくを使った「生芋こんにゃく」の製造プロセス改善事業 |
| 株式会社坂本 | HACCP認定レベルの精密検査工程の生産性向上 |
| 株式会社定光飯金 | 国際認証に対応した高度・高品質飯金塗装システムの確立 |
| 株式会社サンキョウエンビックス | 営業統合システムによる環境コンサルティング力の強化 |
| 株式会社サンナン | 新型ファイバーレーザー溶接機で大型化する食品機械市場をつかむ |
| 株式会社サンプラス | 大型プラスチック成形におけるボルトネック工程強化と競争優位性の確立 |
| 山陽ガス株式会社 | 新サービス「災害に強いまちお復原」の開発とガス容器印字の効率化 |
| サンヨー・マシンパーツ株式会社 | 研削工程の高精度化により「金型部品」へ新進出・取引先一社依存からの脱却 |
| 三冷テクノ株式会社 | 最新型プレスブレーキ導入による曲げ加工精度の向上および競争力強化の実現 |
| 三和精密株式会社 | インテックスチェック付CNC旋盤の導入でボルトネックを解消し生産性向上を実現 |
| ジーク株式会社 | カスタマイズされたNC旋盤の導入による受注拡大 |
| 株式会社シマダオール | 鋼材ストックの省スペース化を通じた在庫補充による商品提供の更なる迅速化と安定供給 |
| 有限会社清水興業 | コンクリート産業を活用した再生砕石等製造・販売事業の実施 |
| 株式会社シンキテック | プラズマ切断技術の高度化による、構造補強用プレート の生産性向上 |
| 有限会社 鈴木建具店 | 子供・高齢者に優しい「フラッシュ戸」の増産による共用施設の受注拡大 |
| 株式会社スターロイ | 最新マニングセンタ導入による難削機用カッタービットの競争力強化 |
| 成栄工業株式会社 | 高精度三次元測定機の導入と検査データの加工への反映による生産性向上 |
| 株式会社正文社印刷所 | 新式測量用ロー導入による新サービス開発及び印刷事業の強化 |
| セブンパッド株式会社 | 上質な睡眠への旺盛な需要に応える為の極薄マットレス縫製機の導入 |
| 株式会社セブンラベル | 超小型汎用穴版印刷機導入による工程削減と高付加価値製品製造による受注増加 |
| 有限会社思庵 | 通信販売に適したサイズ、商品形状の構築と自社製造品の販売拡大化事業 |
| 株式会社タイコー | 顧客拡大に向けた低コスト技術の開発と人材育成による競争力強化 |
| ダイショウ株式会社 | 自動補正、3D測定のプロットシステムを溶接と検査工程に導入 |
| 大松工業株式会社 | 次世代のファイバーレーザー溶接技術を用いた生産性の劇的な向上と競争力強化計画 |
| 株式会社大成コンサルタント | UAV、三次元レーザースキャンを用いたIT利活用と生産性向上 |
| 大地測量株式会社 | 高性能3Dレーザースキャナ導入による高量の生産性向上と新分野への展開 |
| 株式会社大田建設 | 河川関連工事等の工期短縮に向けた効率化事業 |
| ダイヤ工業株式会社 | 整骨院・鍼灸院向け電子カルテを中心とした統合型経営改善サービス |
| 高見味商店 | 複弁工程の改善による、味・品質を落とさない高品質量産化の実現 |
| 竹井食品株式会社 | 高回転・温度調整可能な自動運転真空ミキサー導入による高品質罐頭製造と生産性向上 |
| 株式会社たけうち | ICT建機導入による土木工事の生産性向上事業 |
| 有限会社竹中商店 | 米の販路拡大に伴う生産性向上 |
| 株式会社タック | 特殊研磨・集じん装置導入による革新的整備で受注拡大と更なる健康経営・地域雇用を実現 |
| 有限会社タック精工 | 角度削出し切削技術の獲得による、六角形状付シャフトの製作・供給 |
| 中国ゴム工業株式会社 | 高精度電熱式成型機導入による特殊製品製造と航空宇宙分野への進出 |
| 株式会社中国調和 | 最新型の空調用ダクト自動切断システム導入による生産性向上 |
| 有限会社チューモックス定金 | 光学・リチウム電池フィルム用スリッターの基幹部品であるロールの高精度「動バランス」の実現 |

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|-----------------|--|
| 株式会社辻本店 | 新ブランドの競争力強化に向けた、発酵・貯蔵状態の最適化事業 |
| 恒次工業株式会社 | 閉鎖型苗生産施設を活用した複合環境制御栽培によるミニトマトの安定供給 |
| 有限会社津村工業所 | 高精度切断による粉砕ラインの円滑な一括受注 |
| 有限会社ティージェテック | HACCP対応の食品製造機器を実現するための、溶接方法の改善 |
| TCB株式会社 | 一着裁断・一着縫製の能力アップによる規格外サイズと即日届け対応 |
| ティーツーケー株式会社 | 物流業界の「働き方改革」時代における小梱包ニーズに対応した「袋包装サービス」強化事業 |
| 株式会社ティムス | ラインカメラと多関節ロボットによる自動車ドアハンドル外観検査装置の開発及び導入 |
| テクノスバイラル株式会社 | 高圧精密絶縁劣化診断機器を増強し電力会社の大型モータに対応できる体制を構築する |
| テスラム株式会社 | ブラマゴの材料削減と品質向上を目的とした積極的な設備改革 |
| 株式会社百多ずらん食品加工 | 至高の味への挑戦!A5和牛カレー等レトルト食品の革新的開発! |
| 株式会社天馬製作所 | 新素材加工による重電分野への進出 |
| 株式会社峠農林 | 見た目のきれいな原色原品の製造販売 |
| 東伸金属工業株式会社 | 国内唯一の大型ロータダйкаスト生産体制存続に向けた設備投資 |
| 東進工業株式会社 | 高性能材料の高速切削加工ラインの生産性向上、量産化ラインの実現 |
| とうふ屋元勢 | 新設備導入による人気商品「チーズとうふ」の品質解消計画 |
| 東洋重機工業株式会社 | 塗装ロボット導入による建機アタッチメントの生産性向上計画 |
| 有限会社時信レックセンター | 地上高を油圧で下しし、大型車積載時に高さ制限道路の走行を可能にする新機導入 |
| 有限会社徳永商店 | 難加工材の溶接加工の高精度化・短納期化により、介護機器部品事業を拡大 |
| 利守酒造株式会社 | 海外市場ニーズに合わせた独自性による販路開拓及び拡大 |
| 有限会社鳥越動物病院 | 効率的な診断スキームの確立と動物診療技術の高度化事業 |
| 内海工業株式会社 | マニングセンタ導入によるプレス金型の内製率向上と販路拡大の取組 |
| ナイスワーク株式会社 | 最新型NC旋盤導入による精密加工と生産性向上への取組み |
| 長尾鉄工株式会社 | 先端産業への事業展開と生産性向上の為の新型立盤型の導入 |
| 有限会社ナカシマ建創 | 新商品開発に伴う当社製造プロセスの改善を通じた競争力強化事業 |
| 株式会社中原製作所 | 革新的積層リチウムイオン電池積層装置の基盤フレーム開発および事業化 |
| 中原鉄工株式会社 | カメラ付き測定顕微鏡の導入による金型の簡易で正確な測定技術の確立 |
| 株式会社並松商会 | 切削工程の効率化による特殊タイヤ受入体制強化事業 |
| 有限会社南野製作所 | 三次元測定を内製化した新たに機械装置部品加工を公差0.3μmの精度と短納期低コストで受注する |
| 株式会社なんば技研 | 屋内外形状可視化解析システム導入による生産性とサービスの向上 |
| 株式会社新見ソーラーカンパニー | ソーラーパネル熱分解装置を導入したリサイクルサービス |
| 有限会社ニヨイチチ | 衣料品製造の生産性2倍と加工排水100%リサイクルを実現する生産プロセス改革 |
| 仁木鉄工株式会社 | 3次元加工機導入による生産性の向上と次世代を見据えた海外工場連携による技術者の確保 |
| 有限会社西岡工作所 | 曲げ加工の技術を生かした新規受注獲得のためのCNCパイプベンダーの導入 |
| 有限会社西口ベンダー工業 | 人工知能3Dプリンター金型製造システム導入による複雑曲げ加工の生産性向上 |
| 有限会社西山歯車製作所 | 角度付きクラッチ歯車の技術の構築による建設機械分野等への進出 |
| 日本綿布株式会社 | 超短納期化を実現する起毛機の開発と「優しい肌触り」となるアニム製品の開発 |
| 株式会社ネクスス | 企業間連携で不良率削減とコスト削減を目指す |
| ネクストイノベーション株式会社 | 宮農型太陽光発電設備を用いた原木椎茸栽培 |
| ノーテープ工業株式会社 | 人体及び環境に優しい新しい水性系接着剤の開発計画 |
| のぼり屋工房株式会社 | 営業管理・デザイン自動チェックシステムの構築による小ロット対応力の強化 |
| 八十八家本店有限会社 | 包あき技術の向上による地域と連携した「ご当地中華まん」の開発 |
| パティスリーラ・ビッシュ | カフェ事業への関連多角化と、既存商品増産・新商品開発による事業拡大 |
| 株式会社はなさかテック | 業界最高水準の測定・検査体制の構築による短納期対応と生産性向上を実現 |
| 株式会社花島建設 | 県南初の高性能小型林業機械を導入、災害復旧・防災に係る樹木の伐採等の新事業に進出 |
| 株式会社車房工業 | 機械加工部門の新設による製缶板金の高品質一貫生産への取組 |
| 株式会社バル技術研究所 | 金型3次元複合加工機の納期短縮、高精度化を通じたグローバル展開の加速 |
| 株式会社P・Sヒロバ勝央工場 | 製品の研製メンテナンス内製化で生産性向上と品質向上を実現 |
| 東葉倉工房株式会社 | 希少性の高い原料の特性を生かした製法による量産化計画 |
| 光ビヨウ工業株式会社 | 船舶向け精密特殊ボルトの高精度加工技術確立及び生産体制強化計画 |
| 株式会社ビサン | オンデマンドな現場支援情報と品質・生産管理の高度化による環境事業への進出 |
| 備前化成株式会社 | 食品機能成分アミノ酸システムに向けた新規製剤化プロセスの開発 |
| 備前発条株式会社 | 労働環境改善の妨げとなっている作業を専用設置型ロボットに置き換え |
| 有限会社松尾書店 | 緩衝性のある極薄量製造販売及び車両用シート地を量産皮材としたカラー量開発 |
| 株式会社平井鉄工所 | EV、HV車に不可欠な電磁輻射熱処理部品の生産量を増加する事業 |
| ヒルゼンミルキー株式会社 | 最新アボジッター導入による「霧山ショコラ」シリーズの競争力強化 |
| 有限会社広谷商店 | 革新的新商品オーダー船底シートの本格事業化 |
| 株式会社WHOVAL | ナノパブルを活用し環境に配慮した革命的生産プロセスの確立 |
| 株式会社フォーリーフ | メテセル及びその膨張膜法の科学的エビデンス獲得による国内外・新市場での販売拡大 |
| 株式会社福田鉄工 | Hグレードレベル対応の拡大サイズ建築鉄骨の高生産性システム |
| 株式会社福浜木工所 | 米麹に混入するファー材を用いた新製品開発と切断・切削工程の改善 |
| 有限会社福原鉄工所 | 食品容器金型部品・船舶部品の大型化への技術対応による市場獲得 |
| 株式会社福山鉄工所 | X線管部品の夜間無人加工の実現による居用機器事業への参入 |
| 藤クワーン株式会社 | 「抜出事業者責任」の厳格化に対応した当社産業物中間処理業務フローの効率化・高度化事業 |
| 二葉ゴム工業株式会社 | セルローズナノファイバーを活用した高強度水膨脹ゴム製品の開発 |

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|--------------------|---|
| 測本重工業株式会社 | 3次元計測機導入と加工設備改善による多品種・多変量農業機械部品の生産性向上 |
| 株式会社ブルーノツ | 土木工事施工管理における情報化施工の推進事業 |
| フリークロス株式会社 | 需要拡大に対応したニット専用ラインの構築 |
| 株式会社プレス | リードタイムの短縮による高品質国産バレットカバー加工枚数の倍増計画 |
| 株式会社プロスター | 特許製品の具現化に伴う生産性向上 |
| BESSO COFFEE BEANS | 最新鋭設備の導入による生産性向上と売上拡大への取組み |
| 株式会社ベデミスミ | 独自の技術ノウハウと最新機械設備の導入を統合させた商品デザインの高付加価値化による、多品種少量生産のプロモへの改善 |
| 有限会社巻尾鉄工所 | 新規設備と既存技術のシナジーでキーン加工技術に専心し、伝承する |
| 株式会社MACRO ASSET | 銀座展示場によるインバウンド集客、ブランディング、高い収益性の実現 |
| 株式会社マコト | 標定点不要UAV航写真測量による大規模民間造成測量の低価格化の実現 |
| 株式会社松井被服 | 備中備後ジャパンアニムプロジェクトを成功に導く縫製ライン新設 |
| 有限会社松下鉄工所 | 1台1人で2台2人分をこなす革新的生産方法の導入と販路拡大 |
| 株式会社マリンプロート | 革新的生産方法による新価格帯の造形物製造サービスの事業化と販路拡大 |
| 有限会社マルソーオートプラザ | デリバリー車検とチューブ見積で顧客の利便性と納得性を向上 |
| 有限会社丸天商店 | 新工場建設による家庭用マスコット作業工程ラインの増設 |
| マルトク株式会社 | フライヤーブランドで大手学生服メーカーに挑む |
| 株式会社丸麦 | 素材の風味を損なわない製粉加工技術確立による高品質化と粉末茶分野の需要獲得 |
| 有限会社まるみ豊本店 | 甘酒製造の少量化及び衛生管理向上による介護等新規需要獲得事業 |
| 株式会社水鳥測量設計コンサルタント | 3D測量技術を用いた原料計量サービスの確立 |
| 株式会社三石ハイセラム | ノズル相互自動成形への取組みによる競争力強化事業 |
| 三葉工業株式会社 | 新規受注に向け、新素材を使用した生産及び生産性向上 |
| 有限会社美作メンテナンス | 農業用施設分野へ進出するために生産プロセスを改善し生産性を向上する |
| 株式会社三宅製菓本店 | 女性顧客を獲得する洋菓子技術を活かした創作和菓子の試作品開発 |
| 都ユニース株式会社 | 東京を拠点とした、大型別注案件の拡大事業 |
| ムカノ鐵工株式会社 | 機形フライス盤導入による生産性向上で高性能フィルム製造部品の内製化 |
| 株式会社明見 | 削り出し加工による製品と同等の精度の製品を溶接加工で実現 |
| 株式会社モスト | シャーリング品質向上による内製化と大型パネル等の受注拡大 |
| 有限会社もとや | 製造過程におけるコンタミ防止と岡山県産野菜を使った新商品開発 |
| 株式会社モリヤス | CADCAM導入による生産性向上と高付加価値商品量産体制の構築 |
| 株式会社守屋鉄工所 | ネットワーク化を基礎に旋盤工程の生産性向上で新事業領域を開拓 |
| 株式会社安田工業所 | 開先加工工程技術の標準化を通じた技術継承と短納期化への対応 |
| 株式会社ヤマシタ | 内装部材の量産体制構築を通じた集材材の製造量No.1への挑戦 |
| 山下木材株式会社 | 平角材（美作杉）のインライン型含水強度検査システムの導入 |
| 株式会社山本金属製作所 | ハニカム構造採用による加工現象可視化ツールの高剛性かつ軽量化 |
| コアサ工機株式会社 | 2次元バーコードによるラック印刷データ管理の実現 |
| 洋菓子工房バルジェ | 洋菓子技術で作るイチゴ大福“おかやまロンドフレーズ”の開発と販路拡大 |
| 株式会社ようべ | 顧客の要望に応えるために自動切削機を導入し技術の平準化と多能工化を実現 |
| 有限会社川川テクノ | 400径CNCプログラム切断機の導入で革新的一貫生産体制の確立による競争力強化 |
| 有限会社精鉄工所 | 旋盤・マニング加工と一体実施可能なステンレス深穴加工技術の獲得 |
| 株式会社ライス田中 | 全自動ブレンドシステム導入で生産性を向上し、商圏を拡大する |
| 株式会社ラゴロ設計工房 | 異次元変換技術を利用した自動工面図面作成システムの開発と運用 |
| 株式会社リサイクルエナジー | 石油樹脂加工の自動化による省人化で、弊社の全事業での増産を実施 |
| 株式会社リフォレスト | GNSSシステムの高活用による生産性向上と働き方改革の実現 |
| 流線プラスチック工業株式会社 | ハイブリッド式高性能射出成形機導入による自動車部品の受注拡大事業 |
| ル・フォワイエ有限会社 | 地域資源を活用した「シズルワード」新商品開発のための先端設備導入による収益拡大 |
| 株式会社ワークス | CNC旋盤導入と企業間連携による、産業機械部品の生産性向上 |
| わかな合資会社 | 低騒音のOEMゼリール・介護用ゼリールの開発及び受注生産体制の確立 |
| 有限会社和光技研 | 金型製造業者による金型及び金型検査治具の同時提供モデルの構築 |

令和元年度

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|------------------|--|
| 株式会社アイ・エス | 世界のマスク不足を救え!不織布製造設備の部品供給強化事業! |
| 有限会社赤木量置工業所 | 現代住宅に適した和風空間を創造する極薄量産製造による新規需要獲得事業 |
| 有限会社アクティブ | 最新能力向上によるパッキング及びマスキングの確立と社会貢献 |
| いけがら歯科クリニック | CT導入による歯科治療の高度化と患者の健康向上支援による差別化 |
| 株式会社イマガワ | 特許の具現化による木製室内扉の生産性向上 |
| 株式会社岩崎電機製作所 | CNC旋盤導入による（附属最先端工具）の増産及び技術伝承 |
| インフォポート合同会社 | 仲良くなれる人事評価制度「サクスUP!」システムオンライン版 |
| 株式会社ウィズレイ | 多元的な分光解析を利用した粉塵の医療機関向け鑑別機器の開発 |
| 内田工業株式会社 | オイルフィルターの自動切断装置による解体分別効率化と再資源化 |
| 株式会社ウツァワールドのざき | 革新的工務店向けパネル工法サービスの事業化 |
| 株式会社エース | 最新医療機器メーカーからの精密構装の要望対応およびBCPにおける在庫の拡充 |
| 株式会社STL | 多機能1軸ドリルマシン導入による、スライスプレートの量産体制構築 |
| 有限会社大森石材店 | 新型研磨機を導入し事業承継と働き方改革を実施できる組織に変革する |
| 有限会社岡鉄工所 | 鉄鋼製品の塗装工程内製化による一貫制作体制を実現し短納期化と受注拡大を図る |
| オオネ工業株式会社 | テーパギヤ加工設備導入による社内技術向上並びに他社との差別化による売上拡大 |
| 株式会社岡山大建 | リフォーム事業の展開とオリジナル集材材「ストラップウッド（仮）」の製造 |
| 有限会社岡山ネジ製作所 | 内径バルブ駆動部の厳しい要求精度を満たすための新たな加工技術の確立 |
| 有限会社おちあい羊羹 | 販売先ニーズに対応する高精度選別出荷体制の構築と新たなサービス提供 |
| 有限会社小幡工業所 | 加工の精度及び素材対応能力を高め、部品加工受託地新たな市場分野を開拓する |
| 片山産業株式会社 | 世界で勝ち抜く日本酒、味噌を支える高精細原料米の生産性向上 |
| 吉備木工株式会社 | 「緋子風」家具の新開発により、建具と家具のセット提案を強化 |
| 有限会社久保プラスチック工業所 | 新型マシニングセンタ導入により3次元加工の依頼に対応 |
| 有限会社グリーンサム | 企業の農業の生産性向上〜クラウドによる肥料配合データの提供〜 |
| 株式会社阿西建設 | ICT建機の活用による革新的な施工体制とプロセス改革事業 |
| 株式会社晃立 | 業界の常識をくがえず、高品質の学生用ブーツカートを提供するための生産プロセス革新 |
| コーエー電機株式会社 | 市場規模の拡大に応じた生産性強化による、コロナ禍からのV字回復事業 |
| 有限会社後藤製作所 | 特殊機・試作機、柔軟性と即納性を追求した「部品」供給 |
| 彰起歯科 | 高精度な義歯や補綴物制作の内製化による訪問診療サービス向上事業 |
| 坂田砕石工業株式会社 | 一次破碎工程の生産性向上による多様なニーズへの円滑な対応 |
| 合同会社佐藤プランニング | 3Dレーザースキャ「3DWalker」導入による森林（樹木）計測事業参入と事業多角化 |
| 株式会社三福 | 林地残材のチップ化によるバイオマス発電燃料への転換 |
| 三星金属株式会社 | 複合加工機導入による、金属屋根製品の生産性向上事業 |
| 株式会社山成工業 | 穴あけ工程の生産性向上・効率化を図り、建設機械部品への新展開 |
| 山陽鉄工 | 最新型NC旋盤機を導入し生産性を高め造船業向け業務を拡大する |
| 下原食品株式会社 | 新規顧客層獲得のための商品提供プロセスの改善 |
| 松原産業株式会社 | ハイブリッドドライブポンプ導入による防音/パネル生産性向上と量産体制の実現 |
| じん歯科・まや矯正歯科クリニック | 他医療機関の稼働に依存せず診察可能なサブプライチェーン構築と、時短・高精度インプラント治療提供 |
| 株式会社末田 | 新型パネルソーを導入し生産性向上を図り、EXPO2025の建設需要を開拓する |
| 株式会社スズキ精工 | 製麺工程における梱包作業の生産性向上及び労働環境の改善と製造コストの削減 |
| 西部技術コンサルタント株式会社 | UAVレーザーを活用した高効率かつ安全な山林測量事業の高度化 |
| 有限会社城尾石材店 | 小型クレーンを導入し狭路地短工期法の開発による生産性向上と競争力強化を図る |
| せのお動物病院 | デジタルレントゲン装置および超音波診断装置の導入 |
| 株式会社千成建設 | 土木工事でのICT施工技術の導入による短工期化と省人化 |
| 株式会社醍醐飯金 | 自社商圏特性を捉えた自社オリジナル商品の開発と販売 |
| 有限会社タカタ | 需要変動への柔軟な対応と設備稼働率を最大化する新生産方式の導入 |
| 拓栄丸漁業 | 瀬戸内の海苔を活用した新商品試作品開発と新しい生産方式の導入 |
| 株式会社タチ子 | 地産材を活用した産直住宅の実現に向けた木材乾燥工程の効率化 |
| 中国ゴム工業株式会社 | 大型成型機を導入し船舶用排ガス浄化装置市場に参入する |
| 株式会社中国住宅工業 | 廃コンクリート再生資源化事業（廃コンクリートを使用した再生破砕の製造・販売事業） |
| 株式会社中国調和 | 革新的「ダクトのアンストップサービス事業」の実現 |
| 長和建設工業株式会社 | モノレール導入による災害関連工事の工期短縮とコスト削減 |
| 塚崎歯科医院国道診療所 | 歯科用CAD/CAM装置導入と歯科医院（医）と技工所（工）の機能統合による新役務（サービス）提供 |
| テクノロノ株式会社 | 200m最大型機架の革新的な3D点検を実現する高度化事業 |
| 有限会社藤昇工作所 | 超大型ガスタービン需要に対応するための形状形放電加工の高速化・大型化の実現 |
| 有限会社徳河製作所 | 大型プラズマ切断機の導入による超音波検査不要型の製造ラインの確立 |
| 利守酒造株式会社 | 地域資源・雄町米で造る日本酒の長期品質保持によるB to C市場の開拓 |
| 有限会社中村工業所 | 質と量を両立したカッタービット部品の短時間製造による生産性向上 |
| 株式会社なんば技研 | 最新技術導入による可視化と点検業務の作業効率向上事業 |
| 株式会社新高製作所 | 自然災害にも耐える安全で高強度の製品を自社で加工できるようにする取り組み |
| 有限会社西口ベンダー工業 | オリジナル製品の開発及び自社製作・検査体制の確立と自社技術ブランド化 |
| 株式会社西田水産 | 海苔養殖・製造における生産性向上及び業務負担の軽減事業 |
| 株式会社福中金網 | 最新型鉄筋自動切曲装置導入による生産性向上と生産基盤の強化 |
| 早瀬工業株式会社 | 総巻装置による生産能力向上と新事業の展開 |
| 株式会社ピアンフェ | 葬儀業界における故人紹介レーション原稿作業の革新的業務効率化 |

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|-----------------|--|
| 株式会社ヒカリ工商 | 海外製機械対応の油圧ホース及び国内3大メーカーの全対応によりホース交換の短納期化を図る。 |
| 有限会社美網糸院 | 和服染織補正ノウハウを活用した、高難度染抜きのセル生産体制の確立 |
| 備中染工株式会社 | 整理加工の毛焼き工程改良による品質評価向上と後工程の機能性付与（制菌や抗菌）への寄与 |
| 株式会社蒔山興業 | ICT技術を活用した能動的需害対策事業の強化 |
| 藤クリン株式会社 | サマルリサイクル推進のための”RPf（Refuse Paper & Plastic Fuel）”製造技術開発 |
| 株式会社ふじもく | 複雑な家具部品切削の内製化により、一般住宅のオーダー家具受注を拡大 |
| plus sumika株式会社 | 木材加工の生産性向上による、建具内製化とオーダー家具事業の推進 |
| 株式会社フルサイト | 非金属材料での構築型枠生産工程の確立による販路拡大と新サービスの展開 |
| 株式会社マダグマーキン | 長尺対応CNC旋盤導入によるガスタービン部品製造と生産性向上 |
| 有限会社松原鉄工所 | 汎用汎具・データベースを作成及び設備投資によるリードタイム短縮と多業種展開 |
| 清染工業株式会社 | 最新型充填機導入により少量多品種の生産体制強化と作業環境改善を図る |
| 有限会社ミズタニ | CAM等導入で試作迅速化・多品種小ロット化による高付加価値化 |
| みのる化成株式会社 | 最新型電動式射出成型機を導入し生産性向上と低コスト化を図る |
| 宮下酒造株式会社 | フレッシュフルーツを活用した高鮮度・高品質なクラフトRTD |
| 株式会社宮体工業 | 多目的形鋼加工機導入によるフロントメンテナンスの短期化対応 |
| ムサシ工業株式会社 | 大型高出力誘導加熱炉の導入による鍛造品の生産体制の強化 |
| 村井砥器株式会社 | 環境に優しい印刷機を導入、色鮮やかなダンボール製品で新製品開発! |
| 株式会社村松木工所 | 積層建具工程の効率化による生産性向上 |
| 株式会社明治機械製作所 | 自社開発した高圧大流量ブーストコンプレッサの量産化事業 |
| 株式会社メタルワークス善正 | 動力折曲機の導入による生産性の向上と職員の作業技術向上 |
| 株式会社モリナリー | 2次元CAD/CAMシステム導入による削付工程の内製化 |

| | |
|-------------|--|
| 額内歯科 | 3Dスキャナー・3Dプリンター導入内ラボを活用した、オンライン診療による新規マウスピース歯科矯正システム |
| やまさき歯科・矯正歯科 | 口腔内スキャナ活用による矯正治療やカウンセリングの生産性向上 |

随月堂株式会社
 新設備導入でコロナ禍たされるパンの商圏拡大と外国人雇用のモデル職場づくり

有限会社和光技研
 金型製造業者の製造能力強化による産地化強化のビジネスモデル構築

令和2年度

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|--------------------|--|
| 株式会社アースライズカンパニー | 中空域（100,000m）向け高密度3次元地形測量実現のための可動式レーザー機導入 |
| あおぞら農園 | 都市郊外における定番野菜の非対面販売・自主流通による農業事業化 |
| 株式会社あおぞら農園おかやま | 都市郊外における定番野菜の非対面販売・自主流通による農業事業化 |
| 株式会社赤木製置 | 量産型ライン一新による加工精度及び生産性向上と新サービスの展開 |
| 株式会社赤沢鉄工所 | 自動包装機の開発による新製品開発技術の承継ならびに直接受注率の向上 |
| 秋房書店 | 安心清潔・緑な量の短納期・高品質生産体制の確立と販路開拓 |
| アサブエ工業株式会社 | 混合マテリアル成分管理による国産鋳造品生産確保と競争力強化 |
| 株式会社アドバン | スクールシャツ生産におけるウィズコロナの取組みで競争力向上 |
| 株式会社アラカフーズ | 設備更新で生産性を向上し、B2C参入でコロナ後の経営安定化を図る |
| 株式会社EM1ファクトリー | より使いやすく、より安全性に優れた、新しい低侵襲心臓手術用機器の開発実現 |
| 株式会社イールドインテリアプロダクツ | 高付加価値家具のニーズに対応したプレミアムラインの確立 |
| イセイ矯正歯科クリニック | 若年層を中心とした機能面リスク診察能力の向上による矯正歯科治療の差別化 |
| 石井食品株式会社 | 熟練技術の活用と設備導入による「豚タン加工品」内製化と販路拡大 |
| 石野鉄工所 | NC旋盤の導入による大物部品の加工精度向上及び生産工程改善 |
| 石原歯科医院 | 最新CT、AI口腔内スキャナによる低接触な革新的歯科治療体制の確立 |
| 株式会社インテックス | 廃プラスチックをリサイクルし施設農業用フラブ燃料を生産・販売する新たな市場開拓の実施 |
| 株式会社ウルズ | 多品種小ロット多産度生産に対応するパブルミスト染色設備の導入 |
| 有限会社う越新 | RTK搭載ドローンと農業用ドローン活用によるスマート農業の推進 |
| 株式会社ウツィヨネダ | テーブル・机・カウンターの幅はぎ天板製作の高度化とネット販売拡大 |
| 合同会社エフテック | シールドトンネル工事の安全に資する高品質ミニパッカーの増産対応 |
| 株式会社エムアイ | 新たなケミカル素材加工への挑戦 |
| エラヤ食品工業株式会社 | 製造ラインの刷新による生産および品質向上の実現 |
| おおつか歯科医院 | 3D画像を活用した歯科教育の提供による定期メンテナンス継続率向上 |
| 株式会社大原鉄工所 | 建築部材等の重荷物吊り上げ金具の製造における高精度化・短納期化事業 |
| 株式会社岡真 | 品質向上と生産性向上を実現する設備導入による商品力強化 |
| 岡本製甲株式会社 | ITを活用した製造体制の構築によるカジュアルシューズ市場の獲得 |
| 株式会社岡本テキスタイル | デジタルファッションシステム導入に伴う付加価値の提供 |
| 岡山検査有限会社 | 高速複合5軸MC導入による異形材及び小ロット品の生産性向上 |
| 岡山ビルサッシ工業株式会社 | アルミサッシの製造技術を活かした新事業展開による経営課題の解消 |
| 岡山ベガス株式会社 | 日本初　大型重荷物輸送・建設用長尺繊維スリングの国産化計画 |
| 岡山ロボケアセンター株式会社 | サイバニクス技術を利用しての障がい児童の動作獲得プログラムの開発する |
| 奥村鍛工株式会社 | 高度な鍛造加工技術を駆使した新しい建築用耐震金物部品の開発計画 |
| 有限会社小田スズキ土屋商会 | 車検サービスの工程内製化とASV対応による次世代街の整備工場の構築 |
| 株式会社小野開発 | 湿式分級機による、高強度コンクリート向け細骨材の分級精度向上 |
| 小野藤株式会社 | 自動裁断機導入による非対面販売の強化とリードタイムの短縮 |
| カスタマー建材工業株式会社 | ”工程集約化”のために、革新的な工程改善を図る生産性改善事業 |
| 株式会社画像処理技研 | 革新的サービスであるAIを活用した高精度画像検査のフントソフトウェアサービスの事業化 |
| 株式会社加藤飯金 | 長尺板材の裁断設備の導入による住宅用建築金物市場での地位確立 |
| 株式会社オガキアンドサンズ | 自動裁断機導入によるサンプル受注の効率化と事業全体の生産性向上 |
| 株式会社国正精密 | 画像計法定量器で生産性向上と高品質を実現しコネクタ分野への受注拡大と顧客開拓 |
| 株式会社土江飯金店 | 大型屋根改修工事への対応と更なる受注拡大のための提案力強化 |
| 株式会社堀田 | 高精度切り溝の”高速高速り加工”によるカム専門メーカー化 |
| 株式会社Y・T | CNCパイプ切断装置の導入で革新的一貫生産体制の確立による競争力強化 |
| 株式会社英田エンジニアリング | 内製化率向上により精密加工のノウハウを蓄積し、新しい形状の破砕刃の開発に取り組む。 |
| 株式会社赤田運輸産業 | クラウド型システム導入による混載輸送事業の販売拡大 |
| 株式会社ウエニシ | リモート木材破砕機導入による、廃木材の現場再生化体制の確立 |
| 株式会社山江務店 | ウォータージェット工法を用いた大型コンクリート構造物施工の短納期・高品質の実現 |
| 株式会社神田建設 | ICT施工で三密回避と生産性向上 |
| 株式会社サニーケミカル | マットレスの洗浄サービスの新事業取組による売上拡大と環境への貢献 |
| 株式会社総社カイクタフクトリー | メイドインジャパンのイーザーデニムパンツ開発と量産体制の確立 |
| 株式会社タイト | 型枠加工工程内製化によるR型枠施工体制の確立 |
| 株式会社鴻印刷 | 自社オリジナル検査装置の導入による品質保証と生産性向上 |
| 株式会社徳山電機製作所 | 大型・高機能なJEM規格配電盤の受注・製造に邁出し、2024年には売上20億円を目指す。 |
| 株式会社長岡工業 | ICT建機導入により新サービスと人材育成に同時に取組み生産性向上 |
| 株式会社永原薬太郎商店 | い草の消臭・抗菌効果を活用した新商品開発で活路を拓く |
| 株式会社富士 | プレス加工機導入によるスマート農業への需要拡大対応 |
| 株式会社藤原織工所 | 大型金網折り曲げ機導入によるサブプライチェーンの早期対応システムの確立 |
| 株式会社ワイズヘア | 独自の技術力を活用した男性用かつら提供方式の確立 |
| 有限会社川崎鉄工業 | RC建物のICT施工に対応する、プレハブ鉄筋の製造事業 |
| 株式会社カンサイ製めん | 生麺（なまめん）の冷却技術向上による消費期限延長の実現と販路の広域化 |
| 有限会社神崎電機 | 介護送迎車輛を消毒不要にする、抗ウイルス性車内装製品開発 |
| 株式会社岸本鉄工所 | 鋳物の新製法の導入を通じた生産性・品質の向上と鋳物供給の継続 |
| 吉備路歯科医院 | 低侵襲・感染対策、インフォームドコンセント強化体制の構築 |
| 木村製帽有限会社 | 絹等差別化製品製造体制強化による自社製品挑戦とマスク等製造体制整備 |

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|----------------------|--|
| 株式会社協同 | 氏名配布・校章の新生産方式の採用によるユニホーム市場の課題解決 |
| 清音金属工業株式会社 | 納期短縮とデータ共有化によりサブプライチェーン全体でコロナに勝つ |
| 國和産業株式会社 | 干し柿の新加工技術を開発して、菓子原料を国産化し、3年後の売上5億円を目指す。 |
| 株式会社倉谷鋳造所 | 材質検査器で顧客に応じた管理を行うことで安定した木材とFC素材をベースとした複合素材を提供 |
| 株式会社クレーン・ピーエム・センター | クレーン点検業務の効率化によるサービス提供の即応体制構築事業 |
| 株式会社クレスコ | ペンディングマシンと生産管理システムの連動により精密加工部品の生産性向上、短納期対応と不良率低減 |
| 黒住歯科花沢診療所 | 深刻なコロナ禍に伴う生活様式変化を見据えた歯科診療環境整備の推進事業 |
| KEアルファ株式会社 | 大型配電盤筐体のフレームレス化に対応した、生産ラインの拡充 |
| KBKエンジニアリング株式会社 | 新規設備導入による工期短縮と安全性の向上 |
| 幸福興業株式会社 | 法面保護工事の専門性向上を通じた社会資本の充実・自然災害対策への貢献 |
| 香西食糧 | 業務用米における精米工程の刷新による生産性向上と中食向けサービスの提供 |
| 有限会社　工房かじや | 超薄板（0.1mm）の高生産性・高精度溶接の実現で新分野進出 |
| 株式会社弘和工業 | 穴あけ工程への新設備導入により、生産性向上・感染症リスク低減事業 |
| こころ歯科クリニック | 岡山県で唯一の咬合・顎関節治療の提供による医院の独自性・独創性の発揮 |
| コト申株式会社 | ジーン着用ストレッチ生地地の縮率変化防止により顧客満足度向上を図る |
| 株式会社古見屋羊羹 | 包装・密封の生産性向上により、新たな通販販売サービスを開発 |
| コルトラダ | 炭酸ガス浸漬法を用いた日本デフォールプライン製造法の確立 |
| 株式会社堺伸所 | ウィズコロナ時代をみすえた非接触型水栓パイプ金具部品の増産による生産性向上実現 |
| 株式会社笹山・飯金 | リフォーム需要取り込み、岡山県の建築物強化に寄与する加工・施工の短納期化 |
| 株式会社佐藤砕石 | 道路用砕石の再生プロセス強化による売上拡大と非常災害時の体制整備 |
| 株式会社三晃精機 | 最新クローラークレーン活用による、搬入・据付工程の効率化及び密対策 |
| 山廣プランテック株式会社 | 大型重荷物製造を効率的に行うためのクレーン工程の革新 |
| 山王鋼業株式会社 | 軽自動車EV用フロントサイドメンバー革新的生産体制確立 |
| 有限会社三備建設 | UAV搭載型3次元レーザー測量システムの導入によるICT施工の一括受注体制の構築 |
| システムツール合同会社 | シミュレーションの精度向上・生産力増強を通じた、社会インフラメンテナンス業界への貢献 |
| 有限会社邦正 | 高精度な大型鋼製ケーシングの安定供給体制の確立 |
| 有限会社瀬崎商会 | 災害多発により需要の高まる大型テントの即納体制の構築 |
| セトウチパッケージ株式会社 | CADシステム・カッティングマシン導入によるスタイルボックス生産の効率化 |
| 株式会社瀬戸中央建設(株式会社フエニシ) | リモート木材破砕機導入による、廃木材の現場再生化体制の確立 |
| 株式会社瀬戸中央建設 | 非対面式工体制による太陽光発電施設工事の大量受注と内製化への取り組み |
| ゼノ・テック株式会社 | 高性能化すHV向け車載部品の粉末冶金用金型製作における加工能力の強化 |
| 大紀産業株式会社 | 世界初ステンレス製デジタル大型電気食品乾燥機の開発 |
| ダイセーエコロジー株式会社 | 高品質リベレット材の量産体制構築による国内販売力強化 |
| 大丸通商株式会社 | パネル製作への新進出による、新たな収益モデルの確立事業 |
| タイメック株式会社 | 発電タービン用リング加工の自動化と自動倉庫の整備による高効率生産体制の実現 |
| 大和スレス株式会社 | 公共インフラの安全・安全と長寿命化に向けた、超大型製品の強度保証事業 |
| 株式会社大和鉄工所 | 「テーブル移動式釜み矯正プレス」の導入で生産性向上の実現 |
| 鷹取醤油株式会社 | 充填作業の生産性向上・高精度化の実現による当社競争力強化事業 |
| 高橋産業株式会社 | 地域に寄り添う鉄骨ユニットハウス量産体制構築へ向けた設備導入 |
| たけの歯科クリニック | 特許取得の最新式歯科用スキャン設備による高品質な補綴物治療の提供 |
| 有限会社タック精工 | ガントリーローダー付CNC旋盤による小型建機部品の量産自動化 |
| 有限会社立籠美埜 | 廃棄物処理業者が食品残さを飼料化し養豚業と6次産業に参入 |
| 株式会社TANIGAWA | アルミ複合板の加工ノウハウ習得で受注拡大と新市場開拓 |
| 中央スズキ販売株式会社 | 高度な整備技術をもとにした独自車検点検サービスのさらなる高付加価値化計画 |
| 中国精油株式会社 | 新アプローチによるシリコンオイル中の低分子環状シリコキサン除去 |
| 恒次工業株式会社 | ”ため池底層用プレハブ鉄筋”の生産性並びに加工精度向上事業 |
| 有限会社津山アールメディカルセンター | 獣医療の専門性の幅と深さの強化×検査・治療の一気通貫モデルによりポストコロナに向けた病院構築 |
| 株式会社ツリーサービス | ハーベスタの導入による林地残材のバイオマス発電燃料への利用 |
| 同前鉄工株式会社 | 角パイプ・大外径・複数曲げ等の内製化による新規受注の獲得 |
| 東洋内燃機工業株式会社 | ディーゼルエンジンの加工修理における安定した超高精度技術の提供 |
| とぎむ製作所株式会社 | 革新的除染機の曲げ加工における生産性向上と事業化 |
| TOSTO株式会社 | 自動縫製とライン強化で挑む国産製靴業のサブプライチェーンの構築 |
| 株式会社トライ | 複合加工機を導入することによる精密樹脂切削の効率化 |
| 株式会社トラスト工業 | 最新の複合CNC旋盤の導入により加工精度の向上、生産能力の増強及び、短納期化 |
| トリニーテ株式会社 | 高度洗浄技術のさらなる高付加価値化がもたらす、受注案件数増加計画 |
| 内海工業株式会社 | 高品質化・稼働率向上による生産量増と作業環境の改善事業 |
| なかが動物病院 | 地域の業ごもり需要によるペット疾患への早期対応システムの確立 |
| 中桐砥器株式会社 | 最新式的美粧ボール用製造機導入による工期の削減と高付加価値製品製造の増産による生産性向上 |
| 株式会社長原建設 | ICTを全面活用した最新の測量技術による非接触の土木工事の展開 |
| 株式会社中原製作所 | 小ロット対応自動多バレットチェンジによる革新的生産方式の開発および事業化 |
| 株式会社ナテック | 立型マシニングセンタの導入による部品精度向上、短納期対応と生産性向上 |
| 株式会社並仏商会 | 分解作業の効率化による受入体制拡充と循環型社会への貢献 |
| 南海技研工業株式会社 | 六明け・仕上げ工程の効率化・内製化による短納期・安定供給の実現 |
| 株式会社西崎工務店 | 建設現場でICT施工技術を活用して生産性向上と災害復旧 |

資料編

実施企業一覧

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|---------------------|---|
| 有限会社西建具店 | 複雑なデザイン加工の内製化により、美しい日本の伝統建具を海外へ |
| ネット・ソリューション株式会社 | 革新的新事業【検査システムの構築】による生産性向上 |
| 野口工業 | 汎用プレス盤の導入による老舗鉄工所の技術伝承と生産性の向上 |
| 株式会社野田テック | ブレーキプレス導入による曲げ加工内製化で新製品開発に伴うシェア拡大 |
| はなまる青果株式会社 | 国産野菜を使用した安全カット野菜を安定供給するためのサプライチェーンの構築 |
| 株式会社瀧崎鉄工 | 最新鋭CNC旋盤（ターニングセンタ）導入による小ロット対応競争力強化 |
| 株式会社林匠接 | 鉄筋曲げ加工の生産性アップで、生産量と品質対応力の向上 |
| 株式会社HANG LOOSE | テニム生地等の抗菌抗ウイルス加工用品の調達困難に対応する生産性向上 |
| 株式会社ビズ・クリエイション | 新型コロナウイルス影響下におけるオンラインの活用等による住宅メーカー・工務店と住宅購入者との効率的な商談機会の創出 |
| 101, lab● | デンチャーとクラウンの一貫設計製造実現で良質な歯の短納期提供 |
| 平賀運送株式会社 | 大型石膏ボードの加工を実現し、顧客ニーズに応える |
| 有限会社平松工業 | 築炉工事への新工法導入により、生産性向上及び3密対策 |
| 藤山食品加工株式会社 | 地域産新大豆を使用した納豆製造で地域循環消費モデルを確立する |
| 有限会社フアストリー | CNC旋盤導入による自動ブレーキ部品及び自動車部品の増産体制構築 |
| 株式会社福谷電装 | 小規模事業者にカスタマイズしたロボット製作工程の生産性向上 |
| 富士アイ、エム、シー株式会社 | 大型発泡ポリエチレン二次元曲面加工の低コスト・多品種少量対応の標準化と自動化 |
| 富士商事有限会社 | CAD導入による遊体裁断装置（CAM）蘇生、工程間バランス均衡化による一貫生産体制強化 |
| 不二精工株式会社 | 超硬丸鋸盤の導入による生産性向上でA型事業所との持続的発展を実現する。 |
| 株式会社アジアケミカルエンジニアリング | 「熟練の技術を活かす」大型製品受注拡大とテレワーク導入 |
| 二葉ゴム工業株式会社 | 大型構築物向けセルロースナノファイバー水膨張ゴムの最終製品化 |
| 株式会社不動 | UAVを用いた高精度測量及び、3Dデータによる出来高管理体制の内製化 |
| 株式会社舟木義肢 | 医療用インソール製作の自動化と小児用器具増産に向けた生産体制の再編 |
| 株式会社プロメタ | 最新型ブレーキプレス導入に伴う生産性向上で工場直接収益モデルの構築 |
| 有限会社ベストニクス | 調色技術の見える化で女性が活躍する生産体制を構築する |
| 有限会社巻尾鉄工所 | メーカーとの連携で国内初の実用的な止め穴キー溝加工サービスを開始 |
| 有限会社松下鉄工所 | 業界初のバリ取り治具を用いたバリ取りと作業工程の自動化 |
| 松正工機株式会社 | ステンレス製品の脱洗工程を内製化し受注工事の工期大幅短縮、作業効率化を実現 |
| 有限会社松本防災工業 | i-constructionでウィズコロナに対応した新たな建設ライフサイクルの確立 |
| 真庭木材事業協同組合 | 全国初 広葉樹のバイオマス燃料化を通じた持続可能な社会形成への貢献 |
| Mariafeel株式会社 | 結婚式・イベントのLive配信モデルと独自収益モデルの構築 |

| 補助事業者名 | 事業計画名 |
|----------------|---|
| 丸正製粉株式会社 | ナビゲーションシステム導入による業務の非対面化と生産性の向上 |
| 水島ソリリサーチ株式会社 | システム活用とハイパワ化による地盤改良工事の生産性の向上 |
| ミチホテック株式会社 | 都市開発需要に合わせた、解体業の都市型モデルの構築及び金属リサイクルの事業化 |
| みつ製歯科クリニック | 歯科医療の可視化及び情報共有化による高度歯科連携の実現 |
| みのる産業株式会社 | 地域農業の要望に応えるためのスピーディな農業機械開発体制の構築 |
| 有限会社向井林業 | 小型の高性能林業機械を活用した木材チップの生産力強化事業 |
| 株式会社麦 | 「Boulangerie」品質の向上とネット販売の強化による倉敷美観地区活性化 |
| 株式会社安田技術サービス | 切削・研磨技術の高度化と生産性向上による量産体制設備事業 |
| 有限会社安田精米 | 異物除去工程における生産性向上・高精度化の実現による当社競争力強化事業 |
| 新内会工株式会社 | 高機能溶接ロボット導入による生産能力拡充および高品質化の実現によるグレード工場取得によるステージアップ |
| 株式会社山邊組 | 安心・安全・安定供給に向けた生産性向上と新規メンテナンス受注計画 |
| 有限会社若林工業 | 管接合機器を導入し、内製化率を60%に高め、管工事の新しいビジネスモデルを創成する。 |
| 有限会社ニコ光斗 | アレルギー・グルテンフリーのヴィーガン焼き菓子で国内市場へ進出 |
| 有限会社原建設工業所 | プレミアム餅「美甘大吟醸づくり」の生産体制整備で6次産業推進 |
| ユック株式会社 | プレス作業効率の改善と時間の標準化を確立し生産性を向上する事業 |
| 有限会社吉沢製作所 | 自社一貫体制の構築による高付加価値化と新事業への展開 |
| 有限会社新鉄工所 | 特殊モーター向け長尺シャフトの生産効率化に向けた、独自技術の自動化事業 |
| 株式会社ラグロフ設計工房 | 安全性と効率性を高める独自の流量観測システムの開発 |
| 株式会社ラ・コルセ | 高速自動裁断機の導入によるコロナウイルス感染症マスク需要対応 |
| 株式会社ラビート | 高精度NC旋盤加工複合機の導入による生産性向上と、新商品開発 |
| ランパス株式会社 | 即時成型成形による環境配慮型コンクリートパネルの製品化 |
| 株式会社リサイクルエナジー | プラスチック粉砕設備の導入によりペレット生産の増産を実現 |
| 株式会社リゾームクラフト | 超短納期対応能力を生かしたプラント部品等受注のためのシャーリングマシン導入 |
| 株式会社リノ | エース商品の完全内製化と新商品開発によるネット通販拡大 |
| 株式会社リプロ | 多品種対応製造設備導入による園芸資材の生産能力強化 |
| 流郷プラスチック工業株式会社 | 生分解性プラスチック製品製造工程の歩留まり向上による量産対応 |
| 有限会社ワールド吉備路 | 高効率設備導入による、改良土の生産性向上・感染症リスク低減事業 |
| 和研ハーティ株式会社 | 新設備を導入して物流保管設備等の工期短縮と原価率の向上を図る。 |
| 渡辺化成株式会社 | 革新的ガス保護材の事業化 |



平成27年度・28年度・29年度・30年度
令和元年度・2年度

ものづくり・商業・サービス 補助金成果事例集

岡山県

発行日：令和4年12月
岡山県中小企業団体中央会
〒700-0817 岡山県岡山市北区弓之町4番19-202号
(岡山県中小企業会館2階)
TEL 086-224-2245 FAX 086-232-4145
E-mail chuokai@okachu.or.jp
URL http://www.okachu.or.jp/