

25-26年度

ものづくり

MANUFACTURE

補助事業 成果事例集

(愛知県)



ものづくり補助事業成果事例集

令和2年12月 愛知県中小企業団体中央会(愛知県地域事務局)



 愛知県中小企業団体中央会
(愛知県地域事務局)



令和2年12月
愛知県中小企業団体中央会
(愛知県地域事務局)

はじめに

本会は、国内外のニーズに対応したサービスやものづくりの新事業を創出するため、認定支援機関と連携して、革新的な設備投資やサービス・試作品の開発を支援し、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として実施された平成25年度補正から平成26年度補正までのものづくり補助金に係る愛知県地域事務局の運営を行いました。

本冊子は、本事業を活用して革新的な設備投資やサービス・試作品の開発に取り組まれた中小企業・小規模事業者の成果を事例集という形でまとめたものです。

今後、新たな試作開発や設備投資等にチャレンジしようとする中小企業・小規模事業者の皆様にとって本冊子が参考となりましたら幸いです。

なお、個別事例の調査におきましては関係各位の多大なご協力を賜り、貴重なご意見を拝聴することができましたことを、この場を借りて厚く御礼申し上げます。

令和2年12月
愛知県中小企業団体中央会

CONTENTS

平成
25
年度補正

中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業

TOPIC - 01

計測専門業者として培った測定技術の
更なる高度化によるリバースエンジニアリング事業への展開

株式会社エコー計測 04

TOPIC - 02

我が国で最小、最軽量、大振幅の
ハンディマッサージ器の試作開発

株式会社寺西電機製作所 06

TOPIC - 03

製菓・製パン原材料卸売業から、
最新鋭の機械の導入で発酵ロングライフ菓子メーカーへ進出

株式会社アイ・エム・コーポレーション 08

TOPIC - 04

次世代ハウジングリヤの開発に不可欠な
高剛性NC旋盤の導入

岩瀬鉄工株式会社 10

平成
26
年度補正

ものづくり・商業・サービス革新補助金

TOPIC - 05

空調管理できる冷蔵設備と醗酵搾機の導入による
生産プロセスの革新で、酒質向上と安定化の実現

丸石醸造株式会社 12

TOPIC - 06

医療機器産業における
整形外科用骨接合インプラント手術工具の試作開発

株式会社オー・ケー・シー 14

TOPIC - 07

食品栄養価の高い低糖質食品「おから」の
食品リサイクルのための試作開発

株式会社くすむら 16

TOPIC - 08

高機能フィルムに対し低コスト・短納期加工を実現する
スリッター機のカスタマイズ開発

アサヒパックス株式会社 18

平成25年度補正 中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業 制度概要 20

平成26年度補正 ものづくり・商業・サービス革新補助金 制度概要 22

平成25年度補正 中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業 採択一覧 24
24/1次公募 第一次締切 27/1次公募 第二次締切 37/2次公募

平成26年度補正 ものづくり・商業・サービス革新補助金 採択一覧 43
43/1次公募 51/2次公募



3次元測定機での立体測定



様々な「寸法測定」に対応



測定チップは極小φ0.5mm～各種あり

測定技術の
スペシャリスト集団
更なる技術進化・設備
強化により、受注拡大へ



3次元測定機

DATA : えこーけいそく



常務取締役：小林 健太

設立年月日：平成18年8月
住所：〒445-0063 西尾市今川町御堂東44
電話：0563-54-9401
FAX：0563-54-9402
URL：http://echo-k.com/
E-Mail：kobayashi@echo-k.com
資本金：1,000万円
業種：3次元測定機を主とした受託寸法測定及びデータ整理
従業員数：8人

顧客ニーズの多様化に応えるために

当社は様々なものづくり企業の製品寸法測定のアウトソーシングを手掛けている。ものづくりにおいて、品質を維持するために測定業務は不可欠であるが、大手企業においても測定業務を行うための人材及び設備を十分に保有することはコスト高になるため、当社のような企業が必要とされている。近年では、通常の測定業務に加えて、単純に製品サンプルと設計図面寸法との比較照合を行うだけでなく、図面や設計データ等はないが現物のみがある製品サンプルの形状を測定し、図面及びCADデータ等を作成する「リバースエンジニアリング」という分野に対する市場ニーズが高まりを見せている。しかしながら当社の既存設備はリバー

スエンジニアリングを実施する機能への対応が不十分で、測定技術の高度化への取り組みが課題であった。そこで既存設備の3次元測定機に小型・高精度スキャニングプローブ及び付随する解析ソフト、3DCADソフトを「平成25年度補正中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業」を活用し、導入することで顧客ニーズの多様化に対応することとした。

高度化への対応で依頼増加

新設備の導入によって、測定技術の更なる高度化に成功し、製品の構造分析などを行うリバースエンジニアリング事業への新規展開を目指すことができた。既存設備では「点」での評価測定しか行えなかったが、「線」や

「面」といった立体でもとらえることができ、測定範囲の拡大を図ることが可能となった。また、大手企業も測定能力の高度化を進めており、関連業者へも同様のレベルを求められるようになっていた。そうしたニーズにも対応することが可能となり、より小型で複雑な立体でも測定できる体制の構築に伴い、受注は増加傾向となった。また、この立体測定の売上は、当社売上の20%程度にまで成長する結果となった。

設備強化により受注拡大へ

立体測定に必要な3次元測定機は現在保有している設備4台の内、1台にのみ設置されている状況である。今回の設備導入により、多くの企業ニーズが顕在化したため、令和2年12月には3次

元測定機をもう1台追加導入予定である。

当社の販売先は当地区で生産量の多い自動車業界からの受注が全体の80%程度と高く、同業界からの受注は現在でも安定しているが、パチンコや楽器などの製品には納入前の測定業務が必ず必要となることから、様々な企業にリバースエンジニアリングへの潜在ニーズがあるとみている。材質も金属やプラスチックなど多様なものが測定可能であり、既存先を中心に安定的した受注を得ているが、3次元測定機の導入により、既存の顧客からの一層の需要と新たな顧客獲得を目指す考えである。今後もリバースエンジニアリング分野のニーズを汲み取ることで更なる受注増加に繋げ測定技術のスペシャリスト集団として成長していく。



測定に用いる様々な道具

株式会社寺西電機製作所



新型マッサージ器の開発による事業の新たな柱の創出



事業所の風景

独自の
純日本製マッサージ器
開発による、
更なる成長に向けて



開発製品Bullman8

DATA：てらにしでんきせいさくしょ



代表取締役：寺西 啓人

設立年月日：昭和36年6月
住 所：〒468-0045 名古屋市天白区野並2-187
電 話：052-896-5155
F A X：052-896-8158
U R L：http://www.teranishi.co.jp/
E - M a i l：intl.head@teranishi.co.jp
資 本 金：3,200万円
業 種：理美容・健康機器製造
従 業 員 数：27人

“振動”への思い入れ

株式会社寺西電機製作所は、小型マッサージ器やドライヤーなどの健康機器・理容機器の製造及び国内外での販売を手掛けている。職人によるハンドメイドでの製造が特徴で、なかでもモーターを自社開発し“振動”への思い入れと確かな技術力が強みである。

主力となる取扱品は小型マッサージ器であり、企画からデザイン、生産、組立まで一貫した体制を築いており、純国産の小型マッサージ器を職人の長年の経験とノウハウにより生産している。創業時から理美容電気器具を中心に製造してきた同社が目をつけたものは接骨院などで広く利用されている健康マッサージ器である。これまでの健康マッサージ器は大型で重量もあり、女性の施術者も増えている接骨院では

使用しにくいものであった。そこで同社は、長年モーターを扱ってきた技術力を活かして小型かつ軽量で片手でも扱えるような健康マッサージ器を開発し、主力品にしようと考えた。

既存のマッサージ器が抱える課題

特に注目したのがモーターの小型化と軽量化の実現である。振動エネルギーが機器全体に伝わっていた既存製品の健康マッサージ器を改良し、振動エネルギーを患部と接触する部分に集中するようにすることで、施術者にかかる振動を軽減し扱いやすい健康マッサージ器の開発を目指した。重量においても既存製品が3.1kgであるところを、2kgへの軽量化を目標に製品開発に取り組んだ。

同社の技術で実現した新たなマッサージ器

開発した製品が「Bullman8」であり、振動板の4隅に樹脂を取り付けることで指圧効果を作り出したほか、独自の技術とソフト開発で超スローマッサージを実現するなど多様な機能を付与したうえで、重量は目標としていた2kgから1.6kgとなり、消費電力を抑えるとともに非常に扱いやすい健康マッサージ器の開発を実現した。

このマッサージ器の開発にあたり、「平成25年度補正中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業」を活用し、小型でありながら力強いマッサージ器専用モーターの開発に成功し、既存のマッサージ器が抱える課題を解決することとなった。

生産体制の増強と、販路拡大による更なる成長に向けて

今後の健康マッサージ器の展望としては、職人によるハンドメイドで生産を行っていることもあり現在は年間約5,000台の生産数であるが、生産体制を見直すことにより生産数の増大を図っている。現在では国内向けの販売のみであるが、展示会へ出店しヨーロッパやアメリカなどに代理店を作り海外での展開も考えている。将来的には健康志向の消費者の需要に応えるとともに、接骨院や介護施設のほか、エステサロンやスポーツジムでの業務製品において、同社が開発した小型・軽量・ハイパワーのマッサージ器が健康マッサージ器のスタンダードとなることを目指して、高い品質と安全性を追求し更なる商品開発に注力している。



寺西電機製作所のメンバー

株式会社アイ・エム・コーポレーション



独自開発した酵母の安定的な培養と自社での生産体制構築により顧客ニーズに対応



保有する発酵機



充填作業の様子

酵母の独自開発による
ロングライフ菓子の製造
OEM・ODM生産体制の
構築で高まる顧客ニーズ
への対応

DATA : あい・えむ・こーぼれーしょん

設立年月日 : 平成3年3月
住 所 : 〒496-0038 津島市橋町5-63
電 話 : 0567-27-2877
F A X : 0567-25-9005
U R L : <https://okasi.co.jp/>
E - M a i l : imcop@clovernet.ne.jp
資 本 金 : 1,000万円
業 種 : 菓子原材料卸売業、菓子製造業
従 業 員 数 : 51人

顧客ニーズへの対応

株式会社アイ・エム・コーポレーションは乳製品や油脂をはじめとした、製菓・製パン・和菓子の原材料の卸売のほか、お菓子のOEM・ODM生産を手掛けている。創業当初より、菓子類の材料の卸売が主力事業であるが、近年ではOEM・ODM生産が伸長しており、大手ホテルや有名観光地のギフト向けに販売網が拡大している。

取引先へはこれまで培った代表者の経験を生かした新たな提案を数多く発信していた。これが実り取引先からは新商品の開発を求められるようになるなど取引先との良好な関係を築いている。一方、レシピ提案開発型商社である同社は、ホテル等の販売先から輸送や在庫期間などを考慮したロングライフかつ高品質な菓子作りなどより一層卸売の枠を超えたチャレンジが求められていた。

自然界の酵母の独自開発

既存のロングライフ製品は包材や薬剤、脱酸素などを利用してカビの発生や酸化を防いでいたが、小麦粉の老化現象を防ぐことは難しかった。他方、欧州で古くから作られているお菓子である「パネトーレ」や「シュトーレン」は長期間日持ちするうえ、品質の劣化もない。長期間日持ちする理由としては、利用されている酵母に秘密があり、自然界から発見・培養された酵母の働きによって酸化や小麦粉の老化の進行が抑制されていることが挙げられる。同社はこの酵母の働きに着目し、自然界の酵母を独自に研究した。その結果、ある程度の期間を在庫として持つ必要がある小麦粉のカビや酸化に加えて老化も防ぐことのできる酵母を開発した。これにより、安全・安心で風味も損なわず提供できる新たな製品が誕生することになった。

設備導入によるOEM・ODM生産の拡大

ロングライフかつ高品質な製品の開発にあたっては、安定した酵母の培養のための機械と量産化と品質均一化を図る最新鋭の設備が求められた。そこで同社が導入したのが、ドゥコンディショナー（自動発酵装置）、デュアルガトーデポ（自動絞り機）及びガスラックオープン（大型焼成機）である。この設備投資にあたり「平成25年度補正中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業」を利用した。今回の設備の導入により、同社で開発した酵母の安定的な培養が可能になり、ロングライフ製品の製造に対応できるようになった。また、小麦粉の老化を防ぎながら高い品質を保つことができるようになり、ホテルのビュッフェやギフト需要を獲得することができた。

生産体制の更なる強化

この酵母は同社の代表が研究を重ねて独自に開発したものであることから同業他社には真似することのできない、付加価値の高い商品の生産を可能とした。大手ホテルや酒造メーカー、ベーカリーなどとの新規取引にも繋がり、同社業績の拡大に大きく寄与している。

日本のお菓子の品質の高さは海外からも注目が集まっており、輸送などの関係からロングライフなお菓子のニーズの高まりが予想される。今後の展望としては、原材料の卸売業者として多様な材料を扱っている強みを生かしながら、ニーズに応じた生産体制を強化するとともに、OEM・ODM生産に更に力を入れ販路を拡大していく考えである。また、HACCPやISOに対応した新工場を建設する構想もあり、更なる業績の拡大が期待される。



充填機での作業風景

岩瀬鉄工株式会社



工場内風景



自動車用駆動系及び操舵系部品の機械加工製品



ハウジング・リヤ

人から始まる
技術イノベーション
次世代自動車にも
対応する切削加工の
プロフェッショナル集団

DATA : いわせてっこう



代表取締役：岩瀬 晃浩

設立年月日：昭和50年6月
住所：〒445-0892 西尾市法光寺町流38-1
電話：0563-56-3486
FAX：0563-56-6921
URL：http://iws-iron.jp/
E-Mail：info@iwasetekko.co.jp
資本金：1,000万円
業種：輸送用機械器具製造業
従業員数：46人

次世代モデルへの対応

岩瀬鉄工株式会社は、昭和31年の創業以来、自動車部品の切削加工を専門に手掛け、次工程にあたる転造、熱処理、塗装、組付と加工工程を増強し、付加価値を高め、顧客のニーズに応えてきた。

主力製品は、エンジンからの駆動力を車輪に伝えるドライブシャフトである。特に長さが1000mmあるシャフトの加工は微妙なたわみや歪みが出るため、難易度は高い。

他社には難しい提案や技術に加えて、企画から加工、試作、量産まで社内一貫生産体制を確立しているほか、自動化によるコストダウンなどにより顧客から評価を得てきた。また、取り扱う自動車駆動部品の量産品の一つであるハウジング・リヤは95%の顧客シェア率を誇るなど、長期にわたって顧客との信頼関係を築いてきた重要部品である。

り、高い技術力の評価に加えて、高品質・短納期・低コストでの納品を強みとしている。

一方、自動車業界は大変革期を迎えており、次世代モデルのハウジング・リヤはこれまで以上に低燃費・軽量化を達成できる品質を求められたため、更なる改良を必要とした。既存の設備では要求される加工精度を確保することが困難であったため、高剛性NC旋盤を導入することで、各加工工程の改善による最適化を図った。

新設備導入で課題解決

次世代モデルのハウジング・リヤは顧客からの要求寸法公差が既存品と比較して厳しく、真円度や同軸度などの4項目で既存設備の試作時の狙い値の2分の1以下にしなければならなかった。また、既存設備の剛性不足により、振

動除去が不完全で切削加工素材を安定的に保持することができず、加工精度の向上を図ることが困難だった。既存設備のサイクルタイムを延ばせば、振動が減少し一定レベルの加工精度を確保できるものの、生産性の向上が見込めずコスト競争力が低下する懸念があった。

これらの課題の解決を図るため、「平成25年度補正中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業」を活用し、高剛性NC旋盤を導入することとなった。

導入後、約1か月で6回の加工トライを行い、狙い値は4項目ともに目標値である2分の1以下をクリアし、懸念されていた生産性も現状より15%アップした。また、顧客からの精度及び生産能力評価を得るとともに、より短時間かつ高品質なハウジング・リヤの加工を実現することができた。

新たな挑戦

新設備導入により、高い技術力に裏付けられたハウジング・リヤの顧客シェア95%という実績に加え、高度化した要求品質を満たす部品を提供できる最適加工条件を確立することに成功した。ハイレベルかつ細やかな対応力により、競合優位性を高めるとともに、更なる受注拡大に繋げていきたい考えである。また、他社が敬遠しがちな難削材、焼き入れ材、ステンレス材などの材料にも対応できる体制を構築し、ニーズに沿った加工技術の可能性を追求していく考えである。

現在、社員の平均年齢は33歳と若く、次世代を担う人材が活躍しており、若手人材の育成の取り組みを武器に、切削加工のプロフェッショナル集団のノウハウとワザにより更なる事業及び業績の拡大が期待される。



高剛性NC旋盤

丸石醸造株式会社



荻田式自動醪搾機一式



特定名称酒「二兎」



醪圧機を覆う冷蔵設備

酒質向上と安定化の実現
普通酒蔵から
特定名称酒蔵への移行
おいしい酒づくりへ

DATA：まるいしじょうぞう



代表取締役：深田 英揮

設立年月日：昭和22年1月
住所：〒444-0015 岡崎市巾着町6-2-5
電話：0564-23-3333
FAX：0564-22-0539
URL：http://www.014.co.jp/
E-Mail：maruishi@014.co.jp
資本金：1,000万円
業種：清酒製造業
従業員数：12人

特定銘柄酒蔵への移行

当社は一般酒の普通酒を造る蔵であったが、大手酒メーカーが紙パックの低価格帯の酒を販売したことで、販売量が伸び悩み始めた。年々、酒販店の新酒に対する販売時期が変わりつつあり、どこよりも早く“新酒しぼりたて”を市場に投入したいという要望が増え続けていた。従来、10月下旬～3月上旬にかけ寒造りを行い、随時“新酒しぼりたて”としてその荒々しさやフレッシュ感を楽しみ、夏季には生酒、秋季にはひやおろしを味わうという流れが存在していた。しかし、現在ではひやおろしの需要が減少し、しぼりたてのフレッシュ感を味わいたいというニーズが急増している。また、常に新しい商品を探しており一定の銘柄に捉われていないのが現状である。こうした市場のニーズに対応するため、特定名称酒蔵へと移行することを決断した。これまでは普通酒を造っていたため、

特定名称酒を安定して製造する設備が整ってはいなかった。特に温度管理の面では特定名称酒の酒質を常時維持することが難しく、移行当初は失敗も多かった。これを改善していくために、温度管理に必要な設備を「平成26年度補正ものづくり・商業・サービス革新補助金」を活用し、導入した。

酒質の向上と安定化のために

酒質を安定化させるためには温度管理がもっとも重要である。特定名称酒を造るには低温で5℃程度の温度を保つことが重要であるが、普通酒ではそこまでの温度管理をする必要がなかったため、設備の最適化が課題であった。温度管理が可能なサーマルタンクでの発酵の工程では、外気温に影響されることなく、安定した発酵管理が可能であったが、「しぼり」の部分でも温度管理が重要となるものの、現状では、

外気温が15℃を超えると腐敗菌やカビの発生が著しく、酒質に大きな影響を与える可能性があった。これを安定させるため、しぼり機を冷蔵庫で囲うことで低温管理が可能となり、酒質の安定・向上に成功した。これにより、落ち込んでいた売上も上昇し始め、最も売上の低かった時期と比較すれば1.5倍程度まで回復するに至った。

特定名称酒「二兎」の誕生

当蔵には「徳川家康」や「三河武士」といった特定名称酒を有していたが、新たに特定名称酒「二兎」を誕生させた。“二兎追うものしか二兎を得ず”「味」と「香」、「酸」と「旨」、「重」と「軽」、「甘」と「辛」といった二律背反するコトガラを最高のバランス・味わいになるように試行錯誤を繰り返し、酒造りに合う「雄町」と「山田錦」の二つの米を選び、完成

させた。これが人気を博し、地元を中心に様々な飲食店で取り扱われるようになった。

新たな挑戦

これらの設備投資により、安定した品質の酒を造ることが可能となり、更なる挑戦に乗り出している。現在、地元岡崎市の農家と契約し、岡崎市産の酒米を作る計画を立てている。これが実現し、安定した酒米が収穫できるようになれば地元の材料のみでの酒造りが可能となる。より地元根差した酒蔵として成長していくため、今後も顧客ニーズに応えるとともに、よりクオリティの高い商品を提供していく考えである。変化を恐れず、常に挑戦を続けることで業績は回復した。国内のみならず海外への販売も行うなど販路は拡大しており、更に新商品の開発に力を入れ、知名度向上を図っていく。



本舗店前にて

株式会社オー・ケー・シー



様々な形状のドリル



形状の分析・研究



太さ・長さも様々なドリルが製作可能

医療用ドリルの精度の
高度化に成功
自動車から
医療機器産業へ
新たな挑戦

DATA : おー・けー・しー

設立年月日 : 平成8年8月
住 所 : 〒454-0847 名古屋市中川区細米町2-72
電 話 : 052-354-6078
F A X : 052-354-6195
U R L : <http://www.okc-corporation.jp/>
E - M a i l : info@okc-corporation.jp
資 本 金 : 1,000万円
業 種 : 切削工具の設計製造
従 業 員 数 : 18人

多様化するニーズのなかで
見えてきた課題

当社は自動車・航空機・ITから医療機器まで、各種エンドミル・ドリル・カッター&メタルソー他各種切削工具の再生・再研磨からユーザーニーズに合わせたオーダー工具の製作までを手掛けている。主力は自動車産業であるが、EV車や電気自動車の開発が進む中で、ニーズが多様化しており、自動車産業のみに頼らない体制作りが求められ、近年は医療関連分野へも事業範囲を広げてきた。

現在、整形外科医療において、骨接合インプラント手術の際、骨に穴加工を行うためさまざまな医療用ドリルが使用されている。骨手術における穴加工の際、固定されない状況下でハンドワークにより穴加工が行われており、

傾斜を伴う穴あけ手術時はドリルが滑りやすく不安定となっていた。これを安定させるために医師が力を入れてしまうと、更に穴あけまでの時間がかかることから、その結果として切削熱が発生し、骨成分を壊死させてしまうという問題が解決できないままであった。

医療分野への新たな挑戦

今回、当社が従来自動車産業で培ってきた高精度加工の技術を活かし、骨接合インプラント手術工具を試作開発することで、医療用ドリルの食付き精度を革新的に高度化させ、目標位置に滑らず安定した穴加工手術を行う手助けをするため、「平成26年度補正ものづくり・商業・サービス革新補助金」を活用し、高精度CNC研削盤を導入した。

ドリルの改良で課題を解決

精度の高い穴加工を行うには3つの課題が挙げられた。①位置決め時の医療用ドリルの食付き精度の向上、②押しつけ時の切削抵抗の削減、③穴加工時の医療用ドリルの仕上がり面が向上が必要であった。これらを解決するため、導入された高精度CNC研削盤により、ドリルの先端を針状に細くした新型ドリルを試作開発した。

これにより滑りによる位置ズレを防ぐことができるようになり、食付き精度のズレ幅を20%改善した。また、ドリルの芯厚を36%改善することで、摩擦熱などが少なくなり、骨に与える影響を抑え、切削抵抗を削減することが可能となった。加えて従来の医療用ドリルでは仕上がり面にバリが目立っていたが、使用する砥石の選択や切削加

工速度の研究により、製造時のバリ発生率を72%減少させることに成功した。

挑戦を続ける

自動車産業向けをベースに事業展開と研究開発に取り組むなかで、自動車産業は大変革の中にあるものの、相応の受注を見込んでおり、当社としても受注獲得に向けた営業活動に引き続き注力している。近年では医療機器産業への進出拡大を図っているが、今回のような国産品のニーズが高いと考えられる医療分野での試作開発により、自動車業界だけでなく他産業への受注の幅を広げている。また、医療機器製造販売業の許可も取得したことにより医療機器メーカーとして更なる事業拡大に向けた取組みを継続して行っていく考えである。



社員集合

株式会社くすむら



豆腐から生まれた商品



おからペースト



自動真空包装機

「もったいない」から
新商品開発へ
高栄養価のおからを
活用してエコ食材を
生み出す

DATA : くすむら



代表取締役: 拓植 一憲

設立年月日: 平成5年3月
住所: 〒461-0014 名古屋市東区榑木町3-79
電話: 052-931-1456
FAX: 052-937-0382
URL: <https://kusumura.co.jp/shop/>
E-Mail: info@kusumura.co.jp
資本金: 1,000万円
業種: 豆腐・豆腐加工品・惣菜・弁当・懐石料理
従業員数: 83人

伝統の技術を活かして

当社は大正3年創業の老舗豆腐メーカーであり、近年では各種加工品や総菜、弁当に加えて、懐石料理を出す飲食店を運営している。作る豆腐は昔ながらのこだわった手作り製法であり、素材にこだわり、清らかな木曾川の伏流水をもとにした井戸水を使うなど、地元食材を使った生産を行っている。これらのこだわりは顧客からも高い支持を得ており、平成27年には伊勢神宮の外宮へ奉納しているほか、学校給食などにも用いられている。

「もったいない」から新商品を

豆腐を製造する過程で必ず発生するのは「おから」である。こちらの取り

扱いは頭を悩ませており、一部は販売や加工にまわすが、全てを使い切るまでには至っていなかった。余ったおからは産業廃棄物になってしまうため、これを減らすことはコスト面でも重要な課題であった。おからは搾りかすとはいえ、豆腐や豆乳と比較しても遜色のないほどの高い栄養成分を有している。繊維質が豊富であり、低糖質食品であることから、肥満解消や成人病予防にもつながる利点がある。他方、食感にざらつきがある、日持ちがしないという欠点もある。近年では「おからパウダー」といった商品もあるが、食感のざらつきの点は改善されていない。これを解消するため、当社ではおからをペースト状にし、口当たりを良くするとともに保水性の良さを生かして新しい需要を創出することを計画し、これを実現するために「平成26年度補

正ものづくり・商業・サービス革新補助金」を活用し、サイクロンチョッパーという食物繊維を裁断する設備を導入した。これにより、満足のいく味・口残りのない食感の「おからペースト」を試作するとともに、生産能力を安定させることに成功した。また、今までのフードプロセッサーとは違い、冷却機能をもっているため、裁断の際に発生する摩擦熱による影響を最小限に抑えることができ、品質面でも安定させることが可能となった。加えて真空包装機を導入し、おからペーストを真空包装し冷却・冷凍保存することで、雑菌の繁殖を防止し保存期間を長くすることが可能となった。これによりおからペーストを使ったカレー、ドーナツ、ハンバーガー、サラダ、パン、ハンバーグ、クッキーなどの商品開発へと繋げていった。

「おからペースト」認知度向上へ

おからペーストを使った商品の販売は拡大してきているが、廃棄されるおから500キロ/日のうち、20キロ程度とまだまだ利用は少ない状況である。近年は、展示会などへの出展や新商品（おからの白玉やおから餡など）の発表により更なる認知度の向上を目指している。これにより受注が増えれば、産業廃棄物が減りよりエコな事業所としての取り組みを強化することができるほか、産業廃棄物処理のコストが下がり、企業の収益力向上が期待できる。現在、商品の定番化などのオファーがあり、企業・学校とのコラボレーションも企画されている。今後も積極的な営業を続け更なる認知度の向上を目指していく考えである。



おからペースト製造機

アサヒパックス株式会社



スリッター機の導入により、自社一貫体制を強化し品質と生産性を向上



充実した機械設備

自社一貫体制の構築による、生産性の効率化と品質の向上

DATA : あさひぱっくす



代表取締役：田中 真人

設立年月日：昭和43年10月
住所：〒462-0016 名古屋市中区西味鏡5-210
電話：052-901-2727
FAX：052-901-3729
E-Mail：asahi-p@royal.ocn.ne.jp
資本金：1,500万円
業種：グラビア印刷
従業員数：14人

自社一貫体制によるパッケージ印刷

アサヒパックス株式会社は、お菓子を中心とした食品パッケージのグラビア印刷を手掛けている。大手スーパーのプライベートブランドで使われる野菜のパッケージ、空港や観光地で扱われている菓子土産などのパッケージを印刷している。グラビア印刷機での印刷からラミネート機によるフィルム貼り合わせ、検品といった工程に加え、2015年に導入したスリッター機によって裁断までの後工程も全て自社で一貫して対応できるようになった。一貫体制の構築は品質面やコスト、収益性の向上に大きく寄与している。

ラミネート機の導入が一貫体制構築のきっかけに

同社は設立当初はパッケージ印刷の

みを実施していたが、2011年3月の東日本大震災により関東地方におけるラミネート加工業者の事業活動が停滞したことで、自社によるラミネート加工への対応が求められた。この際にラミネート機を導入したことが自社一貫体制に着手するきっかけとなった。外注に出さずに自社の担当領域が増えたことで、顧客の要望に柔軟に対応できるようになり、納期の短縮やコストの削減に繋がった。また、責任の所在の明確化に伴いより迅速な対応が図られるようになり、品質の向上に結び付いた。

一貫体制による効果を実感し、ラミネート機の次に導入を考えたのはスリッター機である。従来まで外注に出していた切断作業を内製化することで運搬を含めて納期の更なる短縮が可能であるほか、品質の向上や不良品率の低下が期待された。

スリッター機導入による一貫体制強化

「平成26年度補正ものづくり・商業・サービス革新補助金」を活用し、東伸製の高速スリッターを導入した。このスリッターを選んだのは検品機が東伸製のものであり相互性と実績があるほか、アフターフォローが迅速であるためである。また、この高速スリッターはパナソニック製のレーザーをカスタマイズしたオンリーワンの設備であり、同社が有する強み・技術を組み合わせ、オリジナルの設備を完成させることができた。

顧客ニーズへの柔軟な対応によって、更なる成長を図る

食品パッケージの印刷に対する信頼はその食品への信頼にも繋がるが、この設備の導入により不良品率の低下及

び品質管理の徹底が図られたほか、一貫体制の構築によって運搬する手間を削減でき納期の短縮が可能となった。加えて社外に製造の一部を移管しないため、製造過程における改善点も明確化できるようになったことで安定供給にも繋がった。品質の向上が同社に与えるメリットは大きく、より多様な要望にも柔軟に対応することができるようになった。

更に高精度カット加工が実現し、生野菜等を長期保存する高機能フィルムの加工に対応することが可能になったことで、既存顧客へのシェア拡大、新規顧客の開拓を進めている。今後は、光熱費削減による環境負荷の軽減や廃棄ロスの削減への取り組み等、業界内外の動向を見ながら、食品関係に限らず他業種にも進出し、多様化・高度化する容器・包装へのニーズに応え、更なる受注の獲得に努めていく考えである。



現場での風景

中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業 制度概要

事業の目的

本事業は、ものづくり・商業・サービスの分野で環境等の成長分野へ参入するなど、革新的な取組にチャレンジする中小企業・小規模事業者に対し、地方産業競争力協議会とも連携しつつ、試作品・新サービス開発、設備投資等を支援することを目的に実施した。

補助対象者

日本国内に本社及び開発拠点を現に有する中小企業者

募集期間

| | | |
|------|-------|--------------------|
| 1次公募 | 受付開始 | 平成26年2月17日(月) |
| | 第一次締切 | 〃 3月14日(金)【当日消印有効】 |
| | 第二次締切 | 〃 5月14日(水)【当日消印有効】 |
| 2次公募 | 受付開始 | 平成26年7月1日(火) |
| | 締切 | 〃 8月11日(月)【当日消印有効】 |

採択件数(愛知県地域事務局分)

| | |
|------|---------------------------|
| 1次公募 | 626件(第1次締切142件、第2次締切484件) |
| 2次公募 | 277件 |

補助対象事業

【ものづくり技術】、【革新的サービス】の2類型で、それぞれについて「1.成長分野型」、「2.一般型」、「3.小規模事業者型」があります。

(1) 成長分野型

補助上限額：1,500万円 補助率：2/3 設備投資が必要

「成長分野」とは、「環境・エネルギー」「健康・医療」「航空・宇宙」上記の3分野のいずれかに関する試作品・生産プロセスの改善・新サービス開発に取り組む者

(2) 一般型

補助上限額：1,000万円 補助率：2/3 設備投資が必要

補助対象要件を満たす案件は、すべて申請可能

※1「1.成長分野型」「3.小規模事業者型」に該当する申請も、一般型に申請可能だが、複数の申請は不可。

(3) 小規模事業者型

補助上限額：700万円 補助率：2/3 設備投資は不可

「中小企業基本法」第2条第5項(昭和38年7月20日法律第154号)の「小規模企業者」に限る。

補助対象要件

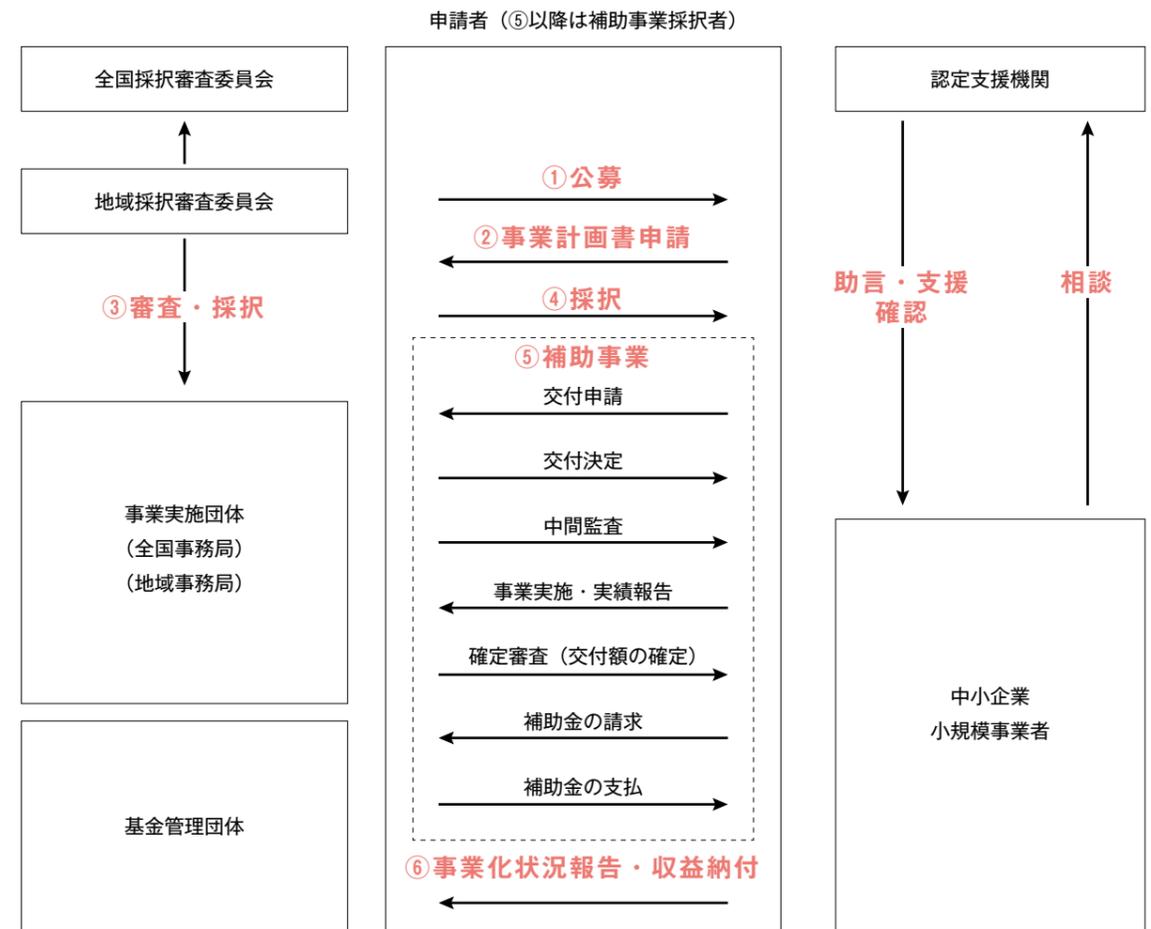
【ものづくり技術】

- (1) わが国製造業の競争力を支える「中小ものづくり高度化法」11分野の技術を活用した事業であること。
- (2) どのように他社と差別化し競争力を強化するかを明記した事業計画を作り、その実効性について認定支援機関の確認を受けていること。

【革新的サービス】

- (1) 革新的な役務提供等を行う、3~5年の事業計画で「付加価値額」年率3%及び「経常利益」年率1%の向上を達成する計画であること。
- (2) どのように他社と差別化し競争力を強化するかを明記した事業計画を作り、その実効性について認定支援機関により確認されていること。

事業スキーム



補助率等

| 補助対象経費の区分 | 補助率 | 補助上限額 | 補助下限額 |
|--|---------------|---|-------|
| 原材料費、機械装置費、直接人件費、技術導入費、外注加工費、委託費、知的財産権等関連経費、運搬費、専門家謝金、専門家旅費、雑役務費 | 補助対象経費の3分の2以内 | 「成長分野型」 1,500万円 「一般型」 1,000万円 「小規模事業者型」 700万円 | 100万円 |

ものづくり・商業・サービス革新補助金 制度概要

事業の目的

国内外のニーズに対応したサービスやものづくりの新事業を創出するため、認定支援機関と連携して、革新的な設備投資やサービス・試作品の開発を行う中小企業を支援することを目的に実施した。

補助対象者

日本国内に本社及び開発拠点を現に有する中小企業者

募集期間

- 1次公募 平成27年2月13日(金)～5月8日(金)
- 2次公募 平成27年6月25日(木)～8月5日(水)

採択件数(愛知県地域事務局分)

- 1次公募 379件
- 2次公募 315件

補助対象事業

【革新的サービス】、【ものづくり技術】、【共同設備投資】の3類型で、【革新的サービス】については「一般型」、「コンパクト型」があります。

| | 一般型 | コンパクト型 |
|-----------|--|--|
| 【革新的サービス】 | <ul style="list-style-type: none"> 補助上限額:1,000万円 補助率:2/3 設備投資が必要 | <ul style="list-style-type: none"> 補助上限額:700万円 補助率:2/3 設備投資不可 |
| 【ものづくり技術】 | <ul style="list-style-type: none"> 補助上限額:1,000万円 補助率:2/3 設備投資が必要 | |
| 【共同設備投資】 | <ul style="list-style-type: none"> 補助上限額:共同体で5,000万円(500万円/社) 補助率:2/3 設備投資が必要 (「機械装置費」以外の経費は、事業管理者の「直接人件費」を除き補助対象経費として認めない。) | |

補助対象要件

【革新的サービス】

- (1)「中小サービス事業者の生産性向上のためのガイドライン」で示された方法で行う革新的なサービスの創出等であり、3～5年の事業計画で「付加価値額」年率3%及び「経常利益」年率1%の向上を達成する計画であること。
- (2)どのように他社と差別化し競争力を強化するかを明記した事業計画を作り、その実効性について認定支援機関により確認されていること。

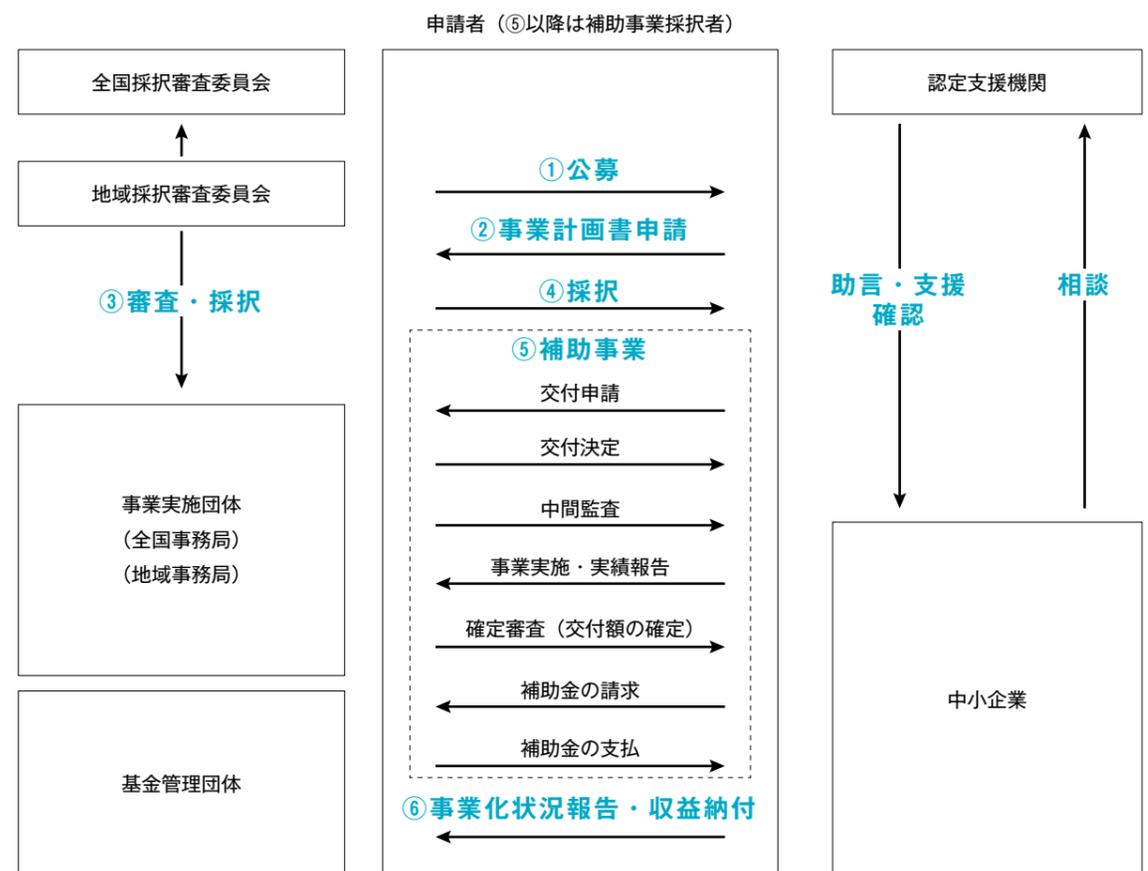
【ものづくり技術】

- (1)「中小ものづくり高度化法」に基づく特定ものづくり基盤技術を活用した革新的な試作品開発・生産プロセスの改善を行い、生産性を向上させる計画であること。
- (2)どのように他社と差別化し競争力を強化するかを明記した事業計画を作り、その実効性について認定支援機関により確認されていること。

【共同設備投資】

(採択案件がないため説明を省略)

事業スキーム



補助率等

| 補助対象経費の区分 | 補助率 | 補助上限額 | 補助下限額 |
|---|---------------|--|-------|
| 機械装置費、原材料費、直接人件費、技術導入費、外注加工費、委託費、知的財産権等関連経費、運搬費、専門家経費、雑務費、クラウド利用費 | 補助対象経費の3分の2以内 | <ul style="list-style-type: none"> 【革新的サービス】一般型 1,000万円 コンパクト型 700万円 【ものづくり技術】1,000万円 【共同設備投資】5,000万円(500万円/社) | 100万円 |

平成25年度補正中小企業・小規模事業者 ものづくり・商業・サービス革新事業 採択一覧(愛知県地域事務局)

【 1次公募 第一次締切 】

(採択発表時)

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|------------------|---|
| 三恵プラスチック株式会社 | 自動車用ランプ向け導光レンズ成形技術の高度化による航空機分野への参入 |
| 寿原株式会社 | 旋盤機械の導入による製品の高品質化・低コスト・短納期化の確立 |
| 株式会社オプトン | 非接触広視野高分解能高精度4K工業用3D計測カメラの試作開発 |
| 黒龍産業株式会社 | アミンコールドボックス法による鋳造用砂鋳型(中子)造型装置の高度化 |
| 杉浦工業株式会社 | 「ホットホッピング法」と「放電加工機」の組み合わせによる新製造技術導入 |
| 株式会社ティエヌ製作所 | 植物由来生分解性樹脂・CO ₂ 超臨界射出成形による透明薄肉コンテナ製法の開発 |
| 村井鉄工株式会社 | 円筒研削機(NC付)を導入して、シャフトに特殊加工を施し生産性を向上させる。 |
| 中森技研株式会社 | 次世代航空機向けCFRP製胴体製造用金型留治具の品質強化事業 |
| 株式会社放電エンジニアリング | エネルギー分野における難加工材切削加工技術の確立 |
| 有限会社ショーワコンフォート | 自動車部品にナイロン性の毛を植え付ける加工方法の安定化、及び低コスト化 |
| 中京油脂株式会社 | マイクロカプセルによる住宅建材用木質ボード用高耐久性防水剤の開発 |
| 株式会社平和電機 | 金型の温度調整を行う、長寿命で電気特性に優れたヒーターの試作開発 |
| 株式会社向陽工業 | 火力発電所向けガスタービン用軸受の、最終仕上げまでの一貫生産体制の構築 |
| 株式会社水野精機 | 福祉車両部品の効率生産を目的とした複合NC旋盤の導入 |
| ニダイキ株式会社 | 「硬度粒子ロールを使用した有孔技術による透湿・通気・耐水機能の素材特性向上技術の確立」 |
| 三浦精工株式会社 | 防音性・防振性・気密性を向上するゴム成形用金型の試作開発事業 |
| 株式会社東栄超硬 | 超硬合金の加工技術を高度化した複雑高精度部品の試作開発 |
| 信濃工業株式会社 | 5軸マシニングセンター導入による球面加工技術の確立と短納期化の実現 |
| 株式会社和田製作所 | 航空機胴体外板製品の薄肉精密加工と非接触3次元測定の一貫技術の高度化 |
| 有限会社フロムフォーティ | 立体ストックシステムの導入による成形加工の高精度化と効率的生産体制の構築 |
| 株式会社山田製作所 | サーボプレス機の導入でガラスフェノール積層板加工時の設備耐久性を向上させ、生産効率の向上を目指す |
| 有限会社サンエス | ファインブランキングプレス用高硬度金型材の加工法の試作開発事業 |
| 株式会社東海メディカルプロダクツ | 世界的に類を見ない高機能バルーンを備えた治療用カテーテルの開発 |
| フジテック株式会社 | 燃料電池車に用いられるプレス部品の金型製造手法の試作開発事業 |
| 株式会社プラス | 自動車内装部品及びハンドルスイッチの塗装排除による試作開発 |
| 神星工機株式会社 | 産業用ロボット導入による生産性向上と生産ラインの省スペース化事業 |
| 株式会社ニノミヤ | 複雑形状鋳造品の内部研掃、検査能力を飛躍的に向上する研掃装置等の導入 |
| 株式会社新和産業 | 新素材を用いた圧縮成形・発泡成形手法を確立する試作開発事業 |
| 株式会社竹入製作所 | コンクリート構造物における高品質現場加工型FRP補強材の開発 |
| 株式会社山形製作所 | サーボプレス導入による生産性の大幅向上と省エネ化推進事業 |
| 株式会社アクアリング | デジタル塗り絵・お絵描き参加型コミュニケーションシステムの開発 |
| 有限会社サンメンテナンス工機 | 高精度金型に於ける製造コスト40%削減を目標とした革新的なシステム加工技術 |
| 渡辺精密工業株式会社 | 航空宇宙業界向けの複合角度複雑形状切削を可能とする設備投資の実施と高効率試作開発加工並びに技術伝承のチャレンジ |
| 合資会社靖和鐵工 | 「最新工作機械の導入によるエネルギー関連への新規参入および生産プロセスの強化」 |
| 上根精機工業株式会社 | 高磁力マグネットを利用した金属異物除去装置の精度向上と量産化技術の開発 |
| 横井クレーン株式会社 | 地震対策と環境配慮を両立させた、都市型新・砕石杭工法への参入 |
| 株式会社石垣商店 | 非鉄金属ニッチ分野の新市場獲得に向け、最新鋭5軸複合機導入による、多品種少量・複雑形状化への挑戦 |
| 株式会社交邦磨棒鋼センター | 精密切断を可能にするスーパーミガキ棒鋼切断機の導入 |
| 有限会社イワセ技研 | 大型NC加工機導入による一貫した技術の向上に伴う市場の獲得 |
| 阪部工業株式会社 | 垂直多関節ロボット導入に伴うサイクルタイム短縮による生産性向上とコスト削減 |
| 新東株式会社 | フルフラットタイプ粘土瓦における自立焼成技術の開発 |
| フジ化工株式会社 | 環境配慮型プラスチックリサイクル材料の安定供給化事業 |
| 株式会社ヴェイテックプロダクト | 自動車の高い静粛性を実現する「軟質樹脂シール(隙詰)部品」の生産体制の構築 |
| 有限会社桃井精機 | 新型ワイヤ放電加工機導入による、厚板プレス品用金型の高精度・短納期生産体制の構築 |
| 株式会社協越金型 | 超小型マシニングセンター導入による、金型部品加工における生産プロセス革新 |
| 株式会社アムト | 3Dモデル技術・構造の活用による3D造形機を用いた高品質製品の開発 |

| | |
|---------------------|--|
| 株式会社ティエムエフ | 電気電子部品における大型高速・高精度プレスによる精密部品の製造開発 |
| 東洋理工株式会社 | 複雑形状品に対し、塗着効率が高く環境負荷の低い塗装方法の研究開発 |
| 有限会社弥千代精機 | 「欲しい切削形状を一度に削り出せる」～生産効率化を実現するための切削工具の開発～ |
| 三和油化工業株式会社 | 有機溶剤の再資源化におけるリサイクル技術の高度化 |
| 有限会社栗原工作所 | ハイパー付NCベンダー導入による高品質な1D曲げパイプの製作技術の実現 |
| 関谷醸造株式会社 | 気温に左右されない高品質な清酒製造を可能にする取組み |
| 株式会社建和 | 金属プレス分野における金型設計・加工内製化によるコスト削減及び提案営業力強化事業 |
| 株式会社平松製作所 | 熱間鍛造技術を活用した立体造形による、風力発電機及び産業用ロボット向け増減速機部品の生産性及び品質向上に向けた全自動超鋼丸鋸切断機の導入事業 |
| 有限会社三翠鋳鋼業所 | コストダウン要請に対応する新研磨法の試作開発及び設備導入 |
| 奥野工業株式会社 | 高精度、高信頼性油圧シリンダーを製造するための新規検査装置の開発 |
| 株式会社日新精工 | 世界で唯一「光造形(レーザー)+切削加工」による画期的な「ワンマシン・ワンプロセス」を実現するための設備投資計画。 |
| 有限会社豊正精機 | 切削加工技術の精密化による高精度な基準金の開発事業 |
| 有限会社内田製作所 | 冷間鍛造順送プレス技術の開発と新規製品および新規取引先の獲得 |
| 有限会社井上製作所 | 細い線径かつ大きい外径の大部ばねの試作開発とその生産効率の向上 |
| 株式会社中村鉄工所 | 新多軸加工機を導入したAT部品の生産ライン再構築による低コスト・高品質の実現 |
| 株式会社ウシオ工業 | 高張力銅板等の大型プレス機用金型の精密性を向上させる検査体制の高度化 |
| 熱田起業株式会社 | 航空宇宙機器部品切削加工の工程集約と1人2台使用で効率化を図る |
| 名古屋木材株式会社 | 密度傾斜の小さな大断面圧縮木材を用いた自動車内装部品の試作開発 |
| 有限会社鈴木研磨工業所 | 三菱リージョナルジェット機(MRJ)向け特殊ピンの試作及び量産体制の確立 |
| 曙工業株式会社 | 同時5軸マシニングセンタを用いた複雑形状部品の低コスト化の実現 |
| 安田工機株式会社 | スピンドルユニット生産の内製化のためのスピンドルヘッド生産工程の確立 |
| 株式会社ヤマダ | 高精度検査装置及びレーザーマーカー導入による金型部品製造の高精度化及びトレーサビリティ強化による製品品質向上の実現 |
| スギヤマプラスチック株式会社 | 省エネ・低コスト・高品質な射出成形を実現する不具合監視装置内蔵ホットランナーシステムの開発 |
| 高砂電気工業株式会社 | 三次元測定機導入による航空宇宙産業用精密部品の生産プロセス改善 |
| 菱輝金型工業株式会社 | 航空宇宙向け超大物成形金型における精密同時5軸穴加工の実現 |
| 株式会社野田スクリーン | 環境対応かつ高撥水撥油性・高耐熱性フッ素材料の開発 |
| 株式会社エコー計測 | 計測専門業者として培った測定技術の更なる高度化によるリバースエンジニアリング事業への展開 |
| 三晃合成工業株式会社 | 病院、救急医療で生体に安全で安く使い易い樹脂製喉頭鏡ブレードの開発 |
| 昭和化成工業株式会社 | 低コスト・高品質化を目指した電動式射出成形機導入による生産プロセス強化 |
| 有限会社浅野工業 | 極小R曲げの部品加工に対応可能な生産体制の構築 |
| 株式会社タマリ工業 | リチウムイオン電池用極薄箔電極の高速・高機能切断装置の試作開発と実証 |
| 有限会社ウイポップ | 電動サーボ機構を導入した新型膨化式食品成形機の試作開発 |
| 協発工業株式会社 | スポット溶接・検査工程の精度向上と効率化のための一貫自動システムの開発・導入 |
| 大島工業株式会社 | 自動車駆動系試作部品の受注獲得を目指すための切削加工の精度向上による短納期・コスト競争力の強化 |
| 株式会社奥田工業 | 高精度・短納期の精密板金加工の実現のためのネットワーク対応プレスブレーキの導入 |
| 本多電子株式会社 | 強力超音波用ハイドロホンの校正による品質信頼性向上 |
| 有限会社名南機械製作所 | 5軸マシニングセンタの導入を軸とした工程改善による航空機部品の低コスト生産 |
| 名興発條株式会社 | プレス抜きダレを最小限に抑える試作開発を成功させ、新規部品の獲得を目指す。 |
| 株式会社フジワラ | 航空機用窓への機能性コーティングプロセス技術開発 |
| 愛巧ヘラ押工業株式会社 | 難加工のハイテン材をプレス加工するための設備導入及び試作開発 |
| 株式会社豊島技研 | TD処理ピンの折損防止熱処理方法の試作開発 |
| 株式会社コイワボドマニファクチャリング | 新商品「ジーベスト」の製品化の為の試作・開発 |
| 株式会社日東 | レーザーパンチプレス複合機導入による太陽光発電用パワーコンディショナー筐体の受注拡大 |
| 金山化成株式会社 | 防蟻機能を付与させた建築用断熱材の生産に必要な薬剤含浸技術の確立 |
| 有限会社加藤製作所 | 自動車プラスチック部品の異材質一体成形金型による低コスト、短納期化の為の試作開発 |
| 榮バリュー株式会社 | 生産プロセスを強化して切削加工部門の受注拡大を図る。 |
| 斉藤鉄工株式会社 | 顧客ニーズに対応すべく、当社の強みである中～大物単品の切削加工技術の競争力を高めるための設備導入 |
| 株式会社テクウェル | 放電加工による自動車試作部品の低コスト・短納期製造技術の開発 |
| 衣浦部品工業株式会社 | CAD/CAMシステムを活用した、新形状表皮貼り込み品の設計開発 |
| 株式会社カワサキ | 次世代型処理(ジルコニウム化成処理)導入による革新的な塗装前処理の開発 |
| 株式会社豊農工業 | 超耐熱ポリ乳酸・超臨界微細発泡射出成形・高齢者食器生産システムの開発 |

平成25年度補正中小企業・小規模事業者 ものづくり・商業・サービス革新事業
採択一覧(愛知県地域事務局)

【1次公募 第二次締切】

(採択発表時)

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|------------------|--|
| 株式会社竜製作所 | ワイヤーカットによる精密加工の内製化と機械の機能品質向上のための開発 |
| 株式会社ティ・アイ・エス | 最新ヒト型ロボットの活用を前提としたオフラインプログラムの開発 |
| 新東コーティング株式会社 | 寿命2倍、リードタイム1/2にした高耐腐食性樹脂コーティングの開発 |
| 中村電機工業株式会社 | 放熱フィン基板組み付け工程改善のための半自動機の導入 |
| 有限会社伊正製作所 | ファイバーレーザー溶接機による金型補修と金属部品の微細部溶接の加工方法の開発 |
| 旭電気製鋼株式会社 | 高性能砂再生設備の導入による超低コストステンレス鋳鋼品の実現 |
| 株式会社名南ゴム工業所 | シリコン製スポーツグッズに持続性芳香を付加するための技術開発 |
| 有限会社タチバナ金型製作所 | 超微細部・鏡面仕上げの機械化技術の開発によるレンズ部品の高度化 |
| 株式会社松野製作所 | 2スピンドル型NC旋盤導入による加工費78.9%削減に向けた生産プロセスの改善 |
| 株式会社高木化学研究所 | 自動車部品向け厚板銅板(銅製バスバー)のための精密加工技術の確立 |
| 株式会社二村研磨工業所 | TIGロボット溶接によるステンレス板厚0.5mm、アルミニウム板厚0.8mmの薄板新溶接技術の開発と医療機器業界への展開強化 |
| 日本エンジン株式会社 | フライホイールなどの旋盤加工の誤差をなくし生産プロセスの効率化を実現 |
| イダ産業株式会社 | 高剛性・耐熱性・高品質を付加した軽量航空宇宙用樹脂複合材料の開発 |
| 株式会社名南精密製作所 | ターボ用モーターシャフトの高精度台形1条ネジ転造加工技術開発 |
| 有限会社北斗 | 健康・医療産業市場での需要拡大を目指す樹脂切削加工の高精度化 |
| アイコー株式会社 | 自動車切削加工部品の品質精度向上に伴う形状変更の試作開発 |
| 有限会社SATサービス | クラウニング付部品の鍛造化を足がかりとした試作開発機能の構築 |
| 株式会社ヤマイチ | 精密加工技術と自動検査技術の開発による電極チップの短期納期化と低コスト化 |
| ピーエムアイ有限会社 | 3Dプリンタ活用で、新商品研究開発・短期納期化・少量生産対応力強化事業 |
| 有限会社都築食品加工 | レトルト新製品の開発に伴うレトルト殺菌装置の導入計画 |
| 株式会社コジマプラスチック | 車両走行統合安全機能向け、新方式成形機による軽量樹脂一体化製品の試作開発 |
| 株式会社ウォンツ | センサ市場獲得に向けた小型低価格ソーシャルデバイスの試作開発 |
| 有限会社名貴モールド | 高精度射出成型用金型の24時間連続加工工法の開発と納期短縮・コスト低減 |
| スマヤ精機株式会社 | スカイピング加工による歯車加工技術の向上と生産プロセスの強化 |
| 有限会社矢田化学工業 | 塗装の品質安定化・生産性向上・低コスト化に対応した生産プロセスの強化 |
| フレンズバン協業組合 | パン品質向上を目指し顧客満足度を増すための新技術ガストンネルオープンの設備計画。 |
| 株式会社エム・シー・イー | JIS規格N8級精度の樹脂歯車量産用金型製作及び製作リードタイムの短縮 |
| 松栄製鉄株式会社 | 高性能圧造機の導入による、自動車向け難加工形状部品用高効率鍛造工程の開発 |
| マイウッド・ツー株式会社 | 国産材の圧縮・固定化による準不燃・難燃化材料の開発 |
| 株式会社アイワ | 帯電防止機能を有する低発泡押出成形プラスチック製品の開発 |
| 川西塗装株式会社 | 塗装中の溶剤揮発を抑えるための革新的な塗装技術の確立及び機器の試作開発 |
| 株式会社カフムラ | 3Dプリンター導入による金型・治具製作プロセスの革新及び検具製作の内製化 |
| いその株式会社 | ハイグレードプラスチックリサイクルにおける素材分別工程の設備開発 |
| 山八歯材工業株式会社 | 歯科医療におけるデジタル加工機を用いたガラスセラミックスブロック新素材の加工・開発 |
| ガレージャマイチ株式会社 | 大型車両レッカーのワンストップ化を可能とする特殊レッカー機械装置の導入 |
| 株式会社原田精工 | 精密加工技術の高度化、および事業拡大のための設備投資事業 |
| 八洲重量株式会社 | 顧客のニーズ(早く・楽に・優しく)に叶った革新的サービスの提供 |
| 株式会社ゼットネット | 屋外で長期に使用できる蓄光式避難誘導サインの開発と販売拡大 |
| 株式会社ヘルスケアシステムズ | 生活習慣病対策の起点となる新しい未病検査サービスの構築 |
| 知多セントラルシステムズ株式会社 | 日本初の「移動するジェラートバーの販売」の効率的な販売システムの確立 |
| 株式会社P&Cサービス | 航空宇宙機器の配管部品において高圧での耐圧・気密試験・検査を確立する。 |
| 日本エコシステム株式会社 | クラウドを活用した統合型施工管理システムの開発 |
| 株式会社マルホウ | 環境に優しい独自開発同時吸引式ウォータージェット洗浄サービス |
| 東海漬物株式会社 | 加熱用調理設備導入による「おかず漬物(惣菜)」の開発 |
| 旭産業株式会社 | 基板実装工程におけるはんだ付け外観自動検査装置の導入 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|-----------------|---|
| 前田バルブ工業株式会社 | 鉛フリー銅合金鋳物で発生する突起物を効率的に除去して低コスト化を実現させる計画 |
| KTX株式会社 | 薄肉炭素繊維成形を可能にするMPM金型の加工技術高度化の研究開発 |
| 株式会社マイティズタニ | 自動車用ボディ部品のプレス金型生産能力強化事業 |
| 株式会社水野電機 | 高回転・高効率モーター対応のためのバランス測定・調整技術の開発 |
| 株式会社サーテックカリヤ | 自動車の軽量化を実現するポリマー繊維導電材の生産体制の構築 |
| 明光工業株式会社 | めっき前処理技術を活用したバレル研磨・洗浄・乾燥等の表面処理加工 |
| 株式会社天野研磨工業所 | 大型円筒精密研磨加工の更なる市場獲得を目指すためのNC円筒研削盤の導入 |
| 株式会社堀部鉄工所 | 自動車エンジンクランク軸ピン円周溝加工改善及び小型機試作開発 |
| OMC株式会社 | 医薬品メーカーに対するロボットを使ったクリーンな容器洗浄システムの開発 |
| セイホーマックス株式会社 | 汎用機械部品メーカーから精密機械部品を含めた業務用機械部品メーカーへの転換と高付加価値企業への革新 |
| 大生熔接工業株式会社 | 鍛造金型の金型溶接で金型の耐久性向上を図る事業 |
| 東洋樹脂株式会社 | 3D立体積層造形に用いる熱可塑性樹脂粉末材料の製造 |
| 山田精密株式会社 | 高機能平面研削機導入によるベアリング曲面研削加工工程の高度化実現 |
| 株式会社カンドリ工業 | 「家庭用燃料電池向けバルブ製品」におけるロウ付け異物混入原因解析とその対策による高度な「製品の信頼性」確保 |
| 中村鉄工株式会社 | 大型航空機部品の三次元測定サービス部門の確立 |
| ナガサキ工業株式会社 | 精密金属加工の高度化および工程改善による多面形状部品加工実現事業 |
| 株式会社ヤスフクセラミックス | ジルコニアセラミックスのコストを30%削減した試作品開発 |
| 加茂精工株式会社 | 低発塵(クリーンルーム仕様)TCGユニットの試作開発 |
| 明文産業株式会社 | ラマン分光波識別装置による混合プラスチックの分別回収事業 |
| 高蔵工業株式会社 | 無痛注射針用砥石等、大型砥石の大幅な原価低減と短期納期化を目的とする量産体制の構築 |
| 株式会社山明 | 生産性1.5倍、かつ省エネと環境配慮を図ったリサイクルプラント設備の導入 |
| 株式会社ジーピーセンター | 最新インクジェット機、カッティング機の導入による印刷製品の高品質、短期納期、低コスト化計画 |
| 名古屋ダイヤモンド工業株式会社 | 次世代精密加工ニーズを獲得する為の超精密ダイヤモンド工具の開発 |
| 株式会社吉田鋳造研究所 | 自動車用大径・長尺のトランスミッション部品製造用金型の生産能力強化事業 |
| 有限会社高木金型製作 | 図面・指示書の電子化による、工程管理および設備稼働率向上プロジェクト |
| 東洋電機株式会社 | 次世代情報化社会に対応した高速空間光伝送装置の開発 |
| 株式会社イト工業 | 自動箱替機導入による自動車ワイパー部品に係る国際競争力のある生産体制の実現 |
| グラストップ株式会社 | 「防汚・防藻・防カビ性能を有する新型ガラスコーティング剤の開発とその密着方法の研究開発」 |
| 有限会社本多薬局 | 最新型自動錠剤包装機の導入によるスピーディかつ分かりやすい処方薬の提供 |
| 株式会社東洋発酵 | 花粉症の予防及び治療を目的とした免疫力向上発酵製品の試作開発 |
| 株式会社中部パンチング工芸 | 繊維製品の国内生産拡大のための高度な刺繍製品の開発試作業務 |
| ケイテック株式会社 | 長尺対応アイアンワーク機・自動角度調整切り帯鋸・デジタル自動溶接機等導入で加工時間短縮とコスト削減の確立 |
| 株式会社旭製作所 | 高付加価値製品の受注を開拓する革新的設備投資での製造方法の確立 |
| 不二精工株式会社 | 受注数量と納期の大幅な変動に対応するための設備増強 |
| カネハツ食品株式会社 | 味の数値化技術活用による和惣菜の商品開発高度化(高品質化・低コスト化) |
| 株式会社伊藤商店 | フライアッシュ及び高炉スラグ細骨材を利用した高性能コンクリート |
| 有限会社Real S.R.K | 品質安定・短期納期化を目的とした設備導入・生産体制再構築事業 |
| 株式会社シーエル化工 | 最新電動射出成型機を活用した熱可塑性樹脂成型技術の高度化による品質向上と低コスト・短期納期の両立 |
| 株式会社メタルヒート | 高速度工具鋼における環境負荷物質を含有しない低歪み且つ高寿命の最適な焼入工法の確立 |
| 成和電子工業株式会社 | 高精度インデックス式(4ヶ焼)焼入れ機導入による精密高周波焼入れ技術の確立と短期納期化の実現 |
| グリーンフィクス株式会社 | 自動車測定技術を航空産業へ展開 |
| 丸石工業株式会社 | セミドライ加工における精密加工部品の試作開発 |
| 東海挾範株式会社 | 異形状加工品の精度向上・安定品質・工数削減の確立 |
| 有限会社サンメカトロパーツ | 工作機械の温度変化による加工寸法のバラつきを5μmm以下にし、不良発生率を最小化する設備投資 |
| オーエムヒーター株式会社 | 性能向上を目的とした機体補修加熱治具の開発と自動穴加工ロボットの導入事業 |
| 株式会社ツジオカ | 最新鋭の工作機械導入により難加工材の多面加工をシステム化した技術の確立 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|---------------|--|
| アサヒ株式会社 | 断熱・遮熱・軽量・強度を兼ね備えたプラスチック製真空中空構造板を使った複合材の開発 |
| 株式会社神村交易 | 3Dソリッド板金CAD・CAMシステム導入による福祉車両装置の試作リードタイム短縮及び受注の拡大 |
| 株式会社ラマン | 生産性・衛生面・コスト面での改善に向けた包装ラインへの設備投資 |
| 株式会社イコール | 搬送用スクリューの生産工程削減による納期短縮とコスト低減による新市場への挑戦 |
| 株式会社司ケース | 複合素材の一体成型技術を活用した高付加価値外付けキーボードの試作開発 |
| 有限会社近藤研究所 | 医療関係の課題解決の為、3Dプリンターなどの導入によるソリューションサービス事業展開 |
| 株式会社高瀬金型 | 医療・半導体装置部品向けの新材料バルブ部品の金型と成形加工技術 |
| 協和工業株式会社 | 操作性に優れた動力伝達要素部品の試作開発に要する生産設備の専用化 |
| 藤工業株式会社 | 情報通信機器・電子部品分野で使用される非磁性PCD精密加工耐摩耗治工具の短納期化と高精度化 |
| 株式会社名古屋モールド | 古紙を利用した紙の造形品・見せるパッケージによる販路拡大 |
| 株式会社オカベカミコン | 「カミコン」の製品高度化を図ることによって対応業種・業態の拡大、既存顧客の深堀を図る |
| 株式会社名和樹脂 | 次世代ハイブリッド自動車向け機能部品向け試作品開発の高度化 |
| サワダ工業株式会社 | コネクタ部品の品質向上・短納期化・生産性向上の実現 |
| 中野製作所株式会社 | 最新鋭加工機を導入し、自動車用エンジン部品の加工技術の高度化を図り、新分野への進出を図る |
| 株式会社南成製作所 | 高速域における難加工材、高硬度材の切削加工プロセスの効率化や工程の削減 |
| 株式会社ササメ・テック | 浄水器用プラスチック製品の高品質要求に対応する成型技術の高度化及び新たな検査工程の確立 |
| 有限会社荒木製作所 | 「精密加工」技術を活用した発電機向けガスタービン用「半割形状すべり軸受メタル」の試作開発と生産性向上 |
| キューブツール株式会社 | 高精度な樹脂成形品用振動溶着を実現する、振動溶着治具の開発 |
| 株式会社シラスナ | 高輝度反射板の製造を目的とした設備導入・生産体制再構築事業 |
| 株式会社昭和電機製作所 | 海外製PLCを使用した銅板加工機用高精度制御システムの試作開発 |
| アタム技研株式会社 | 福祉介護用マットレス高性能洗浄・乾燥装置の実用化開発 |
| ヤマコ産業株式会社 | 試作専用設備の導入及び専用ライン化によりワイヤーハーネス試作開発体制を強化し、競争力強化を実現する。 |
| 株式会社小菱屋 | 自社開発した業界初の製造方法、「トンネルフリーザー」方式を用いた新製品の開発 |
| 株式会社ホンダ | 特別仕様の穴あけ・切断複合機導入による、多品種対応・生産プロセス強化事業 |
| 日進医療器株式会社 | 患者に優しく看護師に使いやすい新しい病院用車いすの開発 |
| 株式会社コットンテール | 歯科用CAD／CAM装置を用いて作成する先進医療歯科補てつ物の臨床応用と定着 |
| 名豊化成株式会社 | 住宅及び工場用「ブレーカーカバー」の完全無人生産を目的とした「全自動製品冷却&ストックシステム」導入計画 |
| 株式会社エスユウメック | 自動外観判別検査装置導入によるハイブリッドカー関連部品の品質向上・短納期化・生産性向上の実現 |
| 正保鉄工株式会社 | 高精度画像寸法測定器導入による精密加工部品の品質向上・短納期化・生産性向上の実現 |
| 株式会社フロロコート名古屋 | 超微細医療機器部品へのふっ素樹脂コーティング技術の開発 |
| ハッ藤工業有限会社 | 旋盤動作ソフトの導入による木材の複雑形状加工の実現 |
| 壽金属工業株式会社 | 自動車用ダイカスト鋳物部品の高効率生産技術の開発・確立 |
| 東和工業株式会社 | 縦型射出成型機を導入し最高の遮音性を持つウェザーstrippingインナーを製作する。 |
| 東海合成株式会社 | プラスチック射出成形部品について高難度新規受注に対応できる体制の構築 |
| 株式会社田中金型製作所 | ワイヤーカット放電加工機の導入による超硬材を使用した金型の生産プロセスの向上 |
| 合資会社アイギ | 変圧器用ガイシのシェア拡大を目的とするNC旋盤を用いた製造方法の確立 |
| 株式会社三洋電機製作所 | 難加工材の寸法精度向上等を図る設備導入および加工技術の試作開発 |
| 株式会社OHS | 精度向上、コストダウン、短納期を目的とした生産体制再構築事業 |
| 新和スリット株式会社 | 大幅な品質向上、生産効率アップを図るためのスリッターマシン導入 |
| 株式会社エムエス製作所 | 5軸加工技術の確立で二色成形を可能にする高付加価値金型を試作し、航空産業に参入する。 |
| 日本エムティ株式会社 | 表面処理加工部品の下地処理技術開発による耐摩耗性の向上(長寿命化) |
| 日新電装株式会社 | 高力率コンバータの開発および高力率コンバータを組み込む省エネ型電源試験設備の開発 |
| 艶榮工業株式会社 | 短納期、低環境負荷、低コスト化を可能とする新エコロジー糊抜き精練加工システムの開発 |
| 中京パネ工業株式会社 | 高品質で短納期を実現する新たな生産体制の構築と環境関連分野への受注拡大 |
| 有限会社鈴木製作所 | 難加工プレス部品の精度向上におけるサーボプレス機の導入による生産プロセス革新 |
| 有限会社三浦製鉄所 | 高機能緩み防止ボルトの試作開発及び量産化 |
| 邦田工業株式会社 | インクジェット印刷機の導入による基板の短納期化と高密度電子回路基板の文字形成技術の確立 |
| 谷脇工業株式会社 | 金型の精度向上とリードタイム短縮及びコスト改善による生産性向上 |
| 株式会社高田編物 | リリヤン(糸を細かく編み込んだ手芸用のひも)加工用繊維機械の新規開発 |
| 株式会社プロト | 多品種小ロット生産に対応するための3D造形システムを活用した試作品の短納期製作 |

| | |
|-------------------|---|
| 株式会社河正 | 当社が独自開発した切削加工技術による特殊形状部品の量産加工の研究開発 |
| 株式会社ブラネット | 室内環境改善と生産を兼ねた小型植物工場および苗生産植物工場の試作開発 |
| 株式会社サカキバラコーポレーション | 接着剤自動塗布化によるリードタイム短縮・コスト削減及び環境負荷物質削減事業 |
| 株式会社尾北 | 切削溝入れ加工とねじ転造の同時転造化(切削レス化)による生産性向上 |
| ヤマサちくわ株式会社 | ちくわ製造前処理工程における、低温高湿度解凍装置によるすり身品質の向上 |
| 株式会社伊勢安全網製作所 | 線材フォーミング加工機導入による「高品質3D曲げ加工品」の短納期と低コスト供給体制の確立 |
| エーワン株式会社 | 耐環境性に優れた国産RTOSによる組み込み型コンピュータの試作開発 |
| 愛知株式会社 | 輸出事業の拡大を目指すための特殊成形技術を使用した椅子の差別化機能の開発 |
| 株式会社レーザテック | 介護・医療市場獲得を目指すためのドアクローザー用機械式タイマー型ストッパーの低コスト化試作開発 |
| 東海ホールー株式会社 | スマートメーター用銘板のプレス抜き加工工程の精度向上による生産プロセスの強化 |
| 国際電業株式会社 | 3Dプリンターを活用した試作品開発などによる開発力強化 |
| 有限会社昭榮鋼建 | バラ図展開の電子化・データベース化を活用した製造技術の開発と試作 |
| 株式会社光製作所 | 研磨工程、真円度測定工程の社内取込みによる、完成部品、生産体制の構築 |
| 株式会社志水製作所 | 金属箔の精密プレス加工による生産性向上と高品質の確立 |
| 株式会社名栄社 | フィルムインサート成形法による自動車向けセンタークラスターパネル製造 |
| 株式会社サンアイ岡本 | 一般住宅向け両側支持アルミ製通路用シェルターの開発 |
| 菊田鉄工株式会社 | 産業用ロボット歯車の低コスト高精度化の実現 |
| クサマ工業株式会社 | 難切削材である白鉄を使用した圧延鋼材搬送ローラーの生産効率改善及び低コスト化に向けた新たな製造プロセスの開発 |
| 木下精密工業株式会社 | 航空業界ニーズの難削材に対応した加工技術向上に向けた設備導入 |
| 株式会社矢田工業所 | 変圧器流し塗り塗装ラインへの、最新環境性能の塗装ブース導入。 |
| ミヤマ工業株式会社 | 精密成形研削盤を利用した高精度プレス製品の開発による競争力強化事業 |
| 有限会社メイコウ工業 | 環境負荷低減型 土質改良固化材の製造装置 試作・開発 |
| 泰東工業株式会社 | 順送600tプレス機を活用した、新工法による切削レス加工の実現。 |
| 株式会社桂商会 | 優れた弾力性・耐久性を持つ英国羊毛純正の軽量原糸の開発と軽量布地の試作 |
| 船橋株式会社 | 雨合羽製造技術と防水特許を活用した車両用カーシートの縫合部における防水化・強度化事業 |
| 大誠精機株式会社 | 高精度加工可能なマシニングセンター導入による加工精度の向上 |
| 株式会社チットン | 高耐久性流体式研掃装置の試作開発 |
| 株式会社前田シェルサービス | ステンレス製リングネジを活用した透明樹脂からなる圧縮空気浄化用エアフィルターの開発 |
| 伊原電子工業株式会社 | マーク印刷の治具レス工法拡大によるプリント配線板の短納期化および高密度基板の製造技術確立 |
| 株式会社豊電子工業 | 焼入れ等の「表面処理」技術向け高周波誘導加熱電源の試作開発 |
| 株式会社アンスコ | 「ものづくり人材の育成」と「製造現場の強化改善」と「接合技術の高度化」三位一体連携による、ねじの短納期化・低コスト化・付加価値技術高度化の実現事業 |
| 三洋技研株式会社 | 住宅設備用金型市場の保守及び新規獲得を目指すための加工技術の向上による高難度金型製作技術の確立 |
| 株式会社三光セラミック | 半湿式成形技術による複雑形状セラミック製品の成形量産化設備導入事業 |
| 株式会社三協 | 微細孔明放電加工機による生産能力向上と受注拡大 |
| 三洲電線株式会社 | 革新的生産方法の構築による多品種小ロット対応と高付加価値化事業 |
| 株式会社R&Dソフトウェア | マンション管理に特化した即時性の高いデジタルサイネージシステムの事業展開 |
| 株式会社小澤精工 | 自転車部品業界への進出における手作業工程の機械化による新たな生産体制の確立 |
| 知多製鉄株式会社 | 冷間鍛造における金型部品の内製化による、技術力及び価格競争力の強化 |
| 株式会社光伸テック | YAGレーザー溶接機導入に依る次世代3次元精密板金加工計画 |
| 浜名エンジニアリング株式会社 | 制御設計・生産管理システム導入・強化による自動化装置設計製造プロセス革新プロジェクト |
| 株式会社一新鋳造所 | 上下砂吹込型造型機による鋳物部品のニアネットシェイプ化の実現 |
| 株式会社知多スプリング | ワイヤカット放電加工の設備投資による精密加工部品の生産効率向上と競争力強化 |
| サハン特殊鋼株式会社 | 破碎機用製品の生産能力等向上のための溶接ロボットへの設備投資 |
| 二村機器株式会社 | 剛性、精度、生産性を向上させた回転センターを製造するための最新の内面研削盤の導入 |
| 千代田合成株式会社 | POM樹脂による機能性・加飾性(デザイン性)を持ち合わせた2色成形品の試作開発 |
| 三愛工業株式会社 | 眼科医療機器等の部品製造における加工精度の向上と短納期化計画 |
| エフワイ成型株式会社 | 塗装レスプラスチック成形技術を生かした生産能力の拡大 |
| アクティブ・ティ株式会社 | 安全性・信頼性の向上と省エネルギー生産体制の整備とを可能にするスマートコーティングシステムの開発 |
| 株式会社松栄電子研究所 | 顔面神経麻痺の検査と手術中神経探索機能を併せ持つ小型で安価な顔面神経刺激装置の試作・開発 |
| 株式会社びーふる | 樹脂成形において、成形不良(バリ)をなくすシリコン型の研究開発 |
| 株式会社昭和工業所 | 高張力鋼板の順送加工の精度向上を目的とした生産体制再構築事業 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|-------------------|--|
| 株式会社足立熱処理研究所 | 生体非侵襲かつ超低消費電力の微小電気機械システム(MEMS)材料の3C—SiC薄膜基板の開発 |
| 株式会社宍戸化成 | オープンソルでのハイサイクル射出成形技術開発による高品質化及び低コスト化の実現 |
| 株式会社小川製作所 | 超精密ワイヤー放電加工の精度保証に資するCNC画像測定機の導入と最適条件の確立 |
| 有限会社テクノシトミ | プラスチック加工における工程改善による短納期化及び低コスト化 |
| 茶久染色株式会社 | ナノカーボンを用いた高性能な非金属電線の試作開発 |
| ほほえみ農園 | トマトの低段密植栽培システムの導入による川下企業への直接販売事業 |
| 株式会社山田製作所 | 内径研削盤の導入による風力発電用油圧駆動部品の嵌合精度の高度化 |
| INOUEFACTORY株式会社 | ダンボールの「立体造形」技術を活用した、身体障がい者向け座位補助具の試作開発 |
| 株式会社中部製版 | 段ボール印刷用フレキシ樹脂凸版向け特殊スクリーニング加工技術開発のための設備投資 |
| 産恵工業株式会社 | NC旋盤複合機の導入による耐熱材「ニレジスト球状黒鉛鋳鉄」の切削加工技術の高度化 |
| 山忠本家酒造株式会社 | 清酒醗圧搾設備変更と搾環境の改善による品質向上と安定 |
| 株式会社実践環境研究所 | 簡易で低コストな排気ガス／排水浄化装置用ハイブリッドフィルターの開発。 |
| 竹内工業株式会社 | ジャッキ事業シェア拡大のための、温間深絞り一体成形によるパイプ・溶接レス製品の開発 |
| 株式会社加藤カム技研 | リバースエンジニアリングに対応した5軸切削加工技術の獲得 |
| 近藤工業株式会社 | 横型マシニングセンター導入により、高難度加工・試作加工の新規市場獲得事業 |
| 三信鋳工株式会社 | 切削加工用固体潤滑剤である微細化絹雲母の環境・エネルギーに配慮した製造プロセスでの開発 |
| エムエス工業株式会社 | 高性能かつ大型部品対応により工作機械分野へ展開し、専門分野からの脱却と経営の安定化 |
| 鈴木鉄工株式会社 | 新型自動旋盤導入によるブランク切削高速化の実現 |
| 昭和医科工業株式会社 | 脊椎固定材料の品質及び信頼性の向上を図るための測定計測技術の向上 |
| 株式会社カワグチ | 医療機器業界向け安全・高効率生産を実現する精密極小曲げロボットシステムの開発 |
| 日東高圧株式会社 | LPガス用プラスチック・コンポジット容器(20kg容量)の開発 |
| 有限会社ジャストプロダクツ | 極小ロット(1個～5個)部品の製造効率を飛躍的に高める新開発された工作機械の導入 |
| NUシステム株式会社 | 半導体製造プロセス装置を高精度に制御するための非接触光学式基板温度計の開発 |
| 株式会社吉良紙工 | ガラスに防汚性・防傷性・抗菌性を付与する超親水性無機塗料の開発と焼付塗装技術の確立 |
| 株式会社キョウトー | 複合旋盤導入による製品製造の短納期化及び高度化の実現 |
| 株式会社澤田工業所 | 超多品種小ロット生産を強化するためのパイプ曲げ高精度化への技術改良 |
| 東浦三共株式会社 | ファインブランキングプレス原理を活かした精密断面加工の技術革新事業 |
| 有限会社大塚製作所 | 高齢者や障害者・妊婦・腰痛疾患の方なども座ることが可能な椅子の量産化。 |
| 株式会社半谷製作所 | 「ホットプレス成形工法の試作開発」 |
| 杉浦味淋株式会社 | 製麹装置導入による純米本みりんの量産体制構築と多用途味淋麹調味料の開発・製造・販売事業 |
| 夢木香株式会社 | 木曾檜等の香り成分抽出水に精油を分散・混合させる芳香蒸留水の開発 |
| ワイジューエス販売株式会社 | 微細加工用、放電加工機回転付属装置の開発試作・製作事業 |
| 明和工業株式会社 | 従来品より耐久性を向上した自動車部品用脱脂洗浄剤と洗浄工程の開発 |
| 株式会社タニ製作所 | 同時5軸加工機導入による航空機業界参入に向けた社内体制の構築 |
| 株式会社プラム精工 | プラスチック金型新作受注増加を目指すため顧客のニーズに対応可能な設備投資 |
| 株式会社フコク東海 | 次世代自動車向け車載用精密電子基板の試作開発事業 |
| 株式会社丹羽鉄工所 | 省エネ焼入れ設備導入による試作・小口の短納期／低価格対応可能な一貫生産体制の構築 |
| 株式会社浅井歯科技研 | 歯科技工製品のデジタル生産に対応するためのCAD／CAMシステム導入。 |
| 株式会社アイシゴム | 水道・ガスメーター、自動車部品用ゴム素材の加工手法の試作開発事業 |
| 株式会社日鉄 | 環境負荷と製造コスト低減化事業 |
| 名北ゴム株式会社 | 医療関連における 高速 高精度 特殊加工機による製造開発(クリーンルーム仕様) |
| 株式会社国盛化学 | プラスチック段ボールの幅延長のための量産性のある接合方法の開発 |
| 国光スプリング工業株式会社 | 高品質・低価格・短納期を実現する最新のばね加工機械「スプリングフォーマ」の導入と「画像センサ」による不良品ゼロの実現 |
| 株式会社吉原化工 | プラスチックの押出し成形技術を活かした量床・木製のこ等の代替品となる新製品開発 |
| 後藤工業株式会社 | 航空・宇宙分野への更なるニーズ対応と品質力の向上 |
| 有限会社石黒製作所 | 航空宇宙部品製造における微細切削加工技術の確立とQCDの向上 |
| 株式会社金丸製作所 | 自社海苔加工機械の生産日数の大幅短縮によるコストダウンと高精度機械の開発 |
| 有限会社アーティストリー | 日本の技にイタリアデザインを導入し、エコロジーで安全な素材による独自ブランド家具の開発 |
| 株式会社カテックスエンジニアリング | 樹脂製品の外観品質を向上させ、環境に配慮した塗装レス成形技術の開発。 |
| 有限会社高木製作所 | 新たな精密部品を受注する為の工程短縮、短納期及び量産化 |

| | |
|-------------------------|--|
| 千路工業株式会社 | 新分野の受注拡大のための大径加工の量産化に向けた生産プロセスの強化 |
| タツミ化成株式会社 | UVFG(ウレタンフォームガasket)塗布ラインの見直しによる、生産効率アップとコスト大幅削減 |
| 愛知シユウ | 刺繍とプリントを融合し、袋物、帽子など様々な完成品への立体造形の試作開発 |
| 株式会社誠工 | セキュリティ性能が高く、多様な設置条件に対応可能な保管庫の製造および販売 |
| 株式会社東南 | 高性能な板金設備導入による製品の低コスト・短納期化の確立 |
| 株式会社システック | 自動車部品評価期間を劇的に短縮するための内圧疲労試験機の開発 |
| 福助工業株式会社 | 金型レス高精度曲げ加工の技術高度化による大規模蓄電装置部品等の試作開発 |
| 西枇工業株式会社 | 検査測定機器事業進出のための操作力計測機能を付加した自動化装置の試作開発 |
| 朝日理化株式会社 | 次世代自動車部品市場参入のための、インサート成形技術確立による工程省略化・低コスト化 |
| 有限会社ヨシダ精密工業 | 小ロット品の受注増を目的とした、高精度・短納期生産工程への改善事業 |
| 株式会社モリタ | 高精度シャー制御システム導入により、ペビーフード向け包材の品質、安全性の更なる向上を図る |
| 株式会社榎村鐵工所 | 食品加工機械用フードスライサーの大型安全対応機の開発 |
| 玉川工業株式会社 | 高能率・高品質及びコストダウンを実現させるCFRP加工の開発 |
| 株式会社動研 | PC樹脂板と薄板ガラスの複合技術による省エネ材料の試作開発 |
| 富川化学工業株式会社 | 中間トリミングプレス導入による穴加工の低コスト・高精度化の確立 |
| 三協電機株式会社 | 高圧受変電設備配電盤の商品開発・製造プロセスへの設備投資によるコストダウン・効率化 |
| アクセル・テクノロジー | 産業用機械・ロボットの高精度化及び高速化を可能にする新機構による直線駆動製品の試作開発 |
| 株式会社オー・ケー・シー | 自動車産業における試作部品加工用ねじれ刃切削工具の開発 |
| 丸万株式会社 | 施設・在宅介護現場の「におい」の問題解決する消臭機能付きチャック袋の開発 |
| 鶴岡銅材販売株式会社 | 最新のバンドソー設備の導入により、太陽光パネル架台用鋼材の切削工程の生産性向上 |
| 株式会社富士金属工業所 | 加工形状の多様化・高精度化を目的とした生産体制再構築事業 |
| あさひ精圧株式会社 | 特殊大口径ネジ切り加工の社内取入れによる品質の安定化及びコストダウン |
| 株式会社アステック コーポレーション中部 | 魚箱用発泡スチロールの印刷効率化による、水産業発展のための開発 |
| 株式会社三晃 | 板金プレス加工における高張力鋼材の高精度製品自動量産工程の確立 |
| 株式会社協和金型製作所 | 放電加工における付着物除去等による、高精度金型部品加工技術の確立 |
| 株式会社吉見製作所 | 形状記憶合金による医療用機器部品製造の自立化に向けた試作開発 |
| 有限会社橋本鉄工所 | 金属パイプを汎用プレス機で節状隆起成形加工する技術開発 |
| 有限会社岡田合成 | 省力化インサート成形ラインの設置と金型替え作業の効率化による生産性向上事業 |
| スターテクノ株式会社 | 3Dビジョンシステムを用いた高精度3D補正ロボットシステムの開発 |
| 株式会社山室工作所 | 制振合金加工の生産プロセス強化 |
| 株式会社川根製作所 | 新型CNC搭載の最新型マシニングセンタと熟練工ノウハウの融合による難削材加工技術の確立と技能継承 |
| 丸井鉄工株式会社 | 自動車製造用機械部品の生産プロセス強化事業 |
| 丸豊化成株式会社 | 医療用プラスチック部品製造で生じる金型修正の検査設備導入と自社高精度検査工程導入 |
| 石敏鐵工株式会社 | 知能化設備導入による小型電動モビリティ用試作部品の高精度・小型化 |
| 名古屋発條工業株式会社 | ワイヤ放電加工機と高精度検査装置導入による金型内製化・検査精度向上の実現及び新規受注拡大 |
| 中部プリスター成形有限会社 | 新型プラスチックシート真空成形機導入による競争力強化計画 |
| 安井工業有限会社 | 塗装・溶接による製品の品質安定化・生産性向上・低コスト化に対応する生産プロセスの強化 |
| 神谷パイプ株式会社 | メインパイプ市場拡大のため量産化を目指した生産ラインの確立 |
| エムケイケイ株式会社 | 航空宇宙産業におけるハイドロフォーミング金型の革新的加工及び測定技術の実用化 |
| 有限会社磯貝彫刻 | 新たな石製品加工用機械の導入による新製品開発、新規事業開拓、及び生産性向上計画 |
| 株式会社三菱コーポレーション | 化粧品容器製造に於ける工程短縮化による生産性向上及び短納期化の実現 |
| 株式会社イヅミ | 既存の売上拡大と新たな市場獲得を目指すため生産性向上・低コスト化を実現 |
| 株式会社岡伸工業所 | 超精密切削加工のための自動熱変位制御装置付きCNC自動旋盤の導入 |
| 富士工業株式会社 | 長尺樹脂押し出しモールの部分的湾曲成形加工技術の確立 |
| 株式会社ホカムラ | 部品検査、設備工程能力確認作業での品質・コスト効率化推進 |
| 大久保金型工業株式会社 | 形状測定の難度が高い三次元形状を持つ金型製造技術の高度化 |
| 一陽染工株式会社 | 産学連携によるセシウム吸着用特殊竹炭コーティング織布の開発事業 |
| 株式会社旭工業所 | 切削加工のコンピュータ解析および設備稼働モニタリングによる革新ラインの構築 |
| 有限会社鈴木溶接 | 新型レーザー加工機導入によるリードタイム短縮・品質向上・ワンストップ化 |
| 奥田工業株式会社 | X線透視装置導入によるダイカスト品受注量の拡大 |
| 清水燃糸工場 | 機械装置の導入による特殊繊維の燃糸加工の効率化及び職場環境の改善 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|-------------------|--|
| 有限会社伊藤金型 | 最新CAMを導入し加工経路の改善による金型精度の向上と短納期化の実現 |
| 株式会社三浦工業所 | 誘導加熱装置導入による生産コスト低減と国際競争力の強化 |
| 丸栄工業株式会社 | 自動車用小物部品における革新的な高精度画像処理検査装置の開発 |
| 三扇化学株式会社 | 革新的な射出成形技術を用いた高付加価値製品の量産化事業 |
| シンカ工業株式会社 | 医療用包装機械におけるヒートローラー部品の薄肉化と真円度向上のための試作開発 |
| ARCIA | ボディスキャン装置によるオーダーメイド人工乳房の製作開発販売事業 |
| 名東紙工株式会社 | 洋紙の薄紙に対してのハーフカット技術の確立及び、板紙業界への進出 |
| 瀬戸電子株式会社 | 光ファイバー接続部品の全自動高精度測定ラインの構築 |
| 浅井鉄工株式会社 | 加圧方式の改良による高張力鋼板の量産プレス加工の高度化 |
| 株式会社服部エンジニアリング | 薄物形状の加工品を、ひずみ量を少なく加工する技術開発及び加工体制の構築 |
| 株式会社マルサン木型製作所 | 経験や勘に頼る重力鋳造法から機械・データ化された低圧鋳造法への切り替えによる品質向上事業 |
| 株式会社ライフク | 公共事業への新技術導入による国際競争力の強化 |
| 株式会社永楽堂 | 高鮮度凍結装置導入による高品質焼成後冷凍パンの製造体制構築事業 |
| 株式会社フクヤマ | 高級車の外装品、長尺ステンレスモールの新しい製造技術の取り組み |
| 丸石醸造株式会社 | サーマルタンク導入による生産プロセス強化で品質向上と安定化を実現し、特定名称酒造への新展開を図る |
| 株式会社大一商会 | パチンコ機台用立体造形物を高精度で製造する技術強化事業。 |
| 株式会社倉知製作所 | 画像処理技術を活用した鋳巣キス検査工程の高度化による生産プロセスの強化事業 |
| 有限会社アイ・ビー・イー | 自社の特許技術を用いた、肌と健康と環境に優しい食器・洗濯用洗剤の開発 |
| 村上デンタルラボラトリー | 歯科用3次元CAD導入によるハイブリッド冠高精度加工技術の高度化と製造工程の効率化 |
| 株式会社渡辺製作所 | レーザー溶接技術導入による価格競争力及び品質レベル向上と新規事業分野への展開 |
| 株式会社カトー鋸 | 精密機器梱包用段ボール切断のための特殊刃形帯鋸の試作開発 |
| 株式会社ケーテック | 多品種少量生産における製造工程改善による短納期化事業 |
| 中笠酒造株式会社 | 新たな食感と白濁部の沈殿しづらいあまぎの試作開発 |
| 日本レトルトフーズ株式会社 | 小麦アレルギー対策のための小麦粉に代わる大豆粉の開発事業 |
| 株式会社中京 | レーザー加工を用いた高精度新工法による航空機産業向け切削工具の製作 |
| 株式会社岡崎土質試験所 | 土質試験における作業工程改善による短納期化及び高精度化事業 |
| 株式会社創北 | 端材の積層による扉用芯材製造技術の確立 |
| 株式会社エアウィーヴ | エアウィーヴが継続的に市場拡大をするため新製品開発へ応用できるマットレス素材の成形品質安定化と耐久性向上の評価技術の確立 |
| 株式会社新太陽 | 高精度大型マシニング導入による短納期化及び加工品の大型化、高精度化 |
| 石川鉄工株式会社 | オイル冷却機能を有するNCフライス盤導入による高精度な加工の実現 |
| 株式会社スギヤス | 溶接ロボットシステムの治具ベースを脱着可能とすることで汎用性を高め生産プロセスを強化する。 |
| 原田車両設計株式会社 | 粒子状の薬剤を少ない損失で肺に投与できる経肺薬剤投与器具－高効率ネブライザーの試作開発 |
| 榊原精密株式会社 | メッシュレスフィルター部品成型用金型の開発 |
| 株式会社水越プラスチック | 生産プロセス強化に向けた最新型射出成形機における金型内ゲートカット機構の開発 |
| 株式会社寺西電機製作所 | 我が国で最少、最軽量、大振幅のハンディマサージ機の試作開発 |
| 有限会社川田精研 | 特殊内面研削盤導入に伴う工程改善による短納期化及び高品質化事業 |
| メイティックス株式会社 | クランクケース1パス面加工技術の確立 |
| 株式会社DRAGON AGENCY | 画像認識技術を活用した医療介護分野における見守りシステム |
| 伸光技研産業株式会社 | 太陽光パネル固定用ナットの適量生産監視と出荷作業効率化 |
| 有限会社中六 | 海外輸出に対応するための醤油生産体制および出荷体制の構築 |
| アクト株式会社 | 従来の130%の生産性を実現する樹脂フィルム抜き加工手法の確立 |
| 株式会社デザイン | インサート成形における製造工程の自動化による生産性向上 |
| 日東合成株式会社 | ガス関連機器向け部品の品質及びコスト競争力強化の為の検査測定機器の導入 |
| サン食品株式会社 | 海外向けコンニャク麺の製造における、自動化システム導入による製造工程の効率化 |
| 株式会社竹野入工業 | 高速回転ノズルを用いた精密部品の真空剥離洗浄・高速乾燥装置の開発 |
| 有限会社宮田工業所 | 次世代自動車向け高張力鋼板プレス加工用金型の生産能力強化事業 |
| 株式会社TEKNIA | 航空機部品(チタン)の超高精度(ミクロンオーダー)旋削加工の量産安定化 |
| 株式会社アミソー | 立体造形技術の確立とサービスの提供(3Dcadと3DNC線材曲機を使った製品開発とサービスの提供) |
| 有限会社坪井化成 | 緩衝材の大型化に伴う受注に有利な試作及び開発 |
| 有限会社と金型器製作所 | ロータリーシリンダ付きマシニングセンター導入による金型部品加工の生産性向上 |

| | |
|--------------------|---|
| 株式会社村上製作所 | 次世代ターボチャージャー用高精度ジャーナルベアリングの設備導入による加工技術の試作開発。 |
| ワコー | 印刷された平面の板をCNCルーターで加工し視認効果の高い立体造形看板の試作・開発 |
| 株式会社アイビー・ファインテック | 次世代自動車向けの新材料(軟磁性材料)の高精度切削加工技術の開発 |
| 余合ホーム&モビリティ株式会社 | 在宅での介護生活を支援する自力・屋内型の移動補助器具の開発 |
| 東名技研株式会社 | 精密歯車の全数検査による品質保証と多能工化によりリードタイム短縮を図る |
| 有限会社三福製作所 | 新規材料の部品を革新的なものづくりで、自分の未来を勝ち取ろう! |
| 株式会社近藤鉄工所 | ミドルサイズの金属加工部品に特化した設備投資と生産プロセスの改善でニッチトップを目指す |
| 株式会社オガワスプリング | コイリング指数(D/d)が小さいスプリングの小ロット生産の確立による事業拡大。 |
| 山鉄株式会社 | 三次元測定器導入による高品質切削加工品の製品精度保証体制の構築 |
| 藤塗装工業株式会社 | 光学式3D測定機を利用した塗装品質保証力の高度化とコスト競争力の向上 |
| 株式会社中川製作所 | 高性能5軸マシニングセンターと3次元CAD/CAMによる取引先メカユニット化に対応する設備改善 |
| グランド・ラボ株式会社 | CAD/CAMとハイブリッドレジンブロックを用いた高精度CAD/CAM冠の試作開発 |
| ダイキ精工株式会社 | 大型ガスタービン用精密鋳造金型の市場獲得に向けての大型高速加工機導入 |
| 株式会社ヤマキ | ポータブル3次元測定機利用による部品検査の効率化とCADとの連携 |
| 株式会社丸由製作所 | 固体酸化物燃料電池(SOFC)分野での微細・高精度部品への取り組み |
| 株式会社高橋精機工業所 | 自動車の軽量化に貢献する樹脂グレーシング射出成形技術の高度化事業 |
| 株式会社杉井鉄工所 | ロールコーターのダウンサイジングによって新たなDIY市場を開拓する |
| 豊橋鑄金工業株式会社 | 錫めっき皮膜の耐熱、耐食性能向上のための試作開発 |
| ベルテック株式会社 | 熱溶着技術を活用し、新たな研磨用樹脂製ベルトの製造において生産スピードの向上を目指す |
| 株式会社愛知塗装工業所 | リン酸塩処理カチオン電着ラインへ円筒型隔膜電極の試作技術の導入 |
| 名東産業株式会社 | 多品種少量の鋳造用中子製造における省力化、高効率化装置の試作開発 |
| 有限会社朝日リンクス | 職人作業をロボットに代替させる為の「職人ロボットシステム」の商品化と市場展開の仕組みを確立する。 |
| 有限会社福祉工業所 | ヨーロッパ(EU)向けリチウムイオンバッテリーセル梱包材の試作開発 |
| 株式会社名西深孔 | 複合旋盤導入による最終仕上げ工程の内製化と精密部品受注の拡大 |
| 広陽商工株式会社 | 自動車デザイン試作の品質向上とコストダウンを実現する新しい工法の開発 |
| 株式会社ティモンズ | 難加工素材・複雑形状加工、短納期化のための試作開発と生産システムの確立 |
| 中部高熱工業株式会社 | 超省エネ・短納期を可能にする陰極再生・組付作業システムを構築する設備投資 |
| 伸栄プラスチック株式会社 | 射出成形製品品質の向上及び工数削減を目的とした自動レーザー測定方式の導入 |
| 株式会社コザワインテックス | 特殊意匠系の極太糸から極細糸を使用したファッション性のある高級ジャカード織物の確立 |
| 宮後工業株式会社 | 3次元測定器への機能追加による金型の品質向上とコストダウンの実現 |
| 磯田園製茶株式会社 | 秋摘み茶の「深蒸し茶」から「加工用抹茶」への新規製造展開 |
| 有限会社ヤマブラ | 成形難度の高いアクリル成形加工の品質向上に向けた新たな専用生産工程の開発 |
| 矢留工業株式会社 | 塗装プラントの市場展開を目指すための高精度枠体の試作開発 |
| 株式会社新美鉄工所 | 新設備導入による自動車エコ部品イタカムの加工受注の獲得及び最適生産方式の構築 |
| 株式会社ユニ技研 | NC複合旋盤の導入による精密加工技術の高度化と内製比率の向上 |
| 株式会社産技 | YAGレーザー溶接によるクリーン対応、軽量、低コスト溶接技術の開発 |
| 服部工業株式会社 | 生産管理システムを導入し、急な設計変更にも対応できるガス釜製品の品質の確保と技術の伝承を図る生産プロセスの強化事業 |
| 株式会社蒲郡製作所 | ワイヤー放電加工機によるX線天文衛星用微細・精密部品等の加工技術の確立 |
| 有限会社福田鉄工所 | ワイヤ放電加工機導入による金属加工課題材及び精密機械部品等の高精度化と精度の均一化・生産性向上の実現 |
| 澤田酒造株式会社 | 新型清酒圧搾機導入による清酒「白老」の高品質化と女性雇用の実現 |
| YATOMIエンジニアリング株式会社 | 航空機部品製造現場向けポータブル接触式3次元測定器による部品検査サービス事業 |
| 株式会社鈴木紙工所 | 最新ロータリーダイカットマシン導入による紙の抜き加工分野の最先端企業への進化 |
| 株式会社ヨコイ精工 | ハイブリッド自動車向け排気熱回収器部品の精密プレス金型のための設備導入 |
| 株式会社ワイヤークラブ | 女性経営者と女性の製造部長がリードして、試作精密加工部品を全国に供給する。 |
| 株式会社フカデン | 航空宇宙分野で要求される製品品質を確実に満たすための高精度な検査工程の構築 |
| スクリーン印刷ヒロセ | インクジェットプリント工法の導入による多彩なメディアへの高付加価値印刷の実現 |
| 日本街路灯製造株式会社 | 無電柱化に向けた狭陰道路用の変圧器搭載街路灯の試作開発 |
| 株式会社サンワ金型 | 超高速プレス加工用金型の開発により、新たな事業分野への進出を図る。 |
| 宮地工業株式会社 | 最新設備の導入による難加工材の加工技術の向上と生産プロセスの最適化事業 |
| 有限会社吉良プラスチック | 高齢者・障害者の雇用機会の創出と安全性と生産性を高める生産ラインの設置事業 |
| DENTALWORK久 | CAD/CAM機器導入による歯科補綴物製作の短納期化 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|------------------|---|
| 株式会社EdgeCreators | ダイカストマシンで連続的に使用される「長寿命・耐熱軽量ラドル」の試作開発事業 |
| 成田工業株式会社 | 加工部品の大型化に伴う加工技術と短納期対応及び内製化の為の設備導入 |
| 有限会社ピーターテック | 最新設備の導入に伴う環境分野への参入事業 |
| 平本工業株式会社 | 大型風力発電装置用精密部品のプレス加工、及び溶接加工の技術開発 |
| 株式会社五合 | 完全無機塗料原料の密着度及び透明性の向上による塗装対象製品の拡大。 |
| エヌティー精密株式会社 | 次世代型ディーゼル噴射ポンプ部品等高精度部品の精密加工および高水準品質保証の確立 |
| 株式会社西澤 | 電磁ノイズ対策材MGCMCの製造装置の導入及び試作開発 |
| ナカノ精工株式会社 | 複雑形状メタリック樹脂射出成形部品用のウエルドレス金型製作技術の開発 |
| 創心精機株式会社 | 最新ワイヤカット放電加工機の導入により難素材、高精度・短納期の対応 |
| 株式会社三ツ知春日井 | 直彫りマシニングセンター導入による冷間圧造用金型の高精度高効率加工技術の開発 |
| 株式会社大伸製作所 | ゴム成形金型におけるパーティングライン面の最適加工法の開発 |
| 朝日工業株式会社 | 自動車部品「ケージ」の更なる精密化・高精度化を目指す試作・開発 |
| 中川鋼管株式会社 | 鉄骨用穴あけ機及びバンドソー切断機の導入による鉄骨部品加工事業の開始 |
| 三洋電子株式会社 | 難削材円筒形状部品の熱処理・研削一貫工程の開発 |
| 株式会社カマタ製作所 | 航空ギャ部品の開発・生産における新たな切削工法の導入による納期の短縮 |
| 株式会社サンワクリエイト | 次世代自動車エアコンのコンプレッサー部品の品質向上と量産体制確立 |
| 有限会社満天 | メタルソープレス機の導入による切削加工技術の高率UPと生産リードタイムの短縮 |
| 株式会社にじま | 太陽光利用型植物工場での高品質トマト生産のための製造環境技術導入 |
| 愛知スチール株式会社 | 日本初となる建築用鉄筋のユニット化 |
| 新富士バーナー株式会社 | 登山用の燃焼器具の軽量化による、次世代の燃焼器具の開発 |
| 藤和ライト工業株式会社 | IT利用による射出成形プロセスにおける、高品質、コスト低減技術開発により拡販を図る。 |
| 株式会社大林テクノ | 自動車用精密部品の多種加工部品の加工自動化・一貫生産による高精度・コスト競争力強化事業 |
| 神戸産業株式会社 | 超短納期を実現する大型鋼製構造物複合一貫生産新管理システムの開発 |
| ヤマキ電器株式会社 | 碍子用養生乾燥室開発による、作業環境の改善と生産性向上 |
| トーケン樹脂化学株式会社 | 作業環境に配慮したウレタンチップフォーム製造用接着剤の開発 |
| 株式会社久門精機 | シリコン素材特有の金型平面接着部分の精度を出す切削加工技術の強化による生産性の向上 |
| 株式会社エージック | SOFC(固体酸化物燃料電池)板状セル多層プレス成形技術の開発 |
| 宮後エヌシー技研株式会社 | ワイヤーカット放電加工機導入による大型の金型部品加工の受注拡大 |
| 株式会社インガワモト | 印刷工程の見直しと新機能追加による生産プロセスの強化によるネイルシートの開発事業 |
| 友澤木工株式会社 | 木製ベッド製造における自動タッカー打機の開発と導入を行い生産プロセスを強化する。 |
| 興和鍼力印刷株式会社 | 金属印刷に於ける乾燥炉導入事業(環境負荷軽減、及び省エネ改善型) |
| 株式会社ミツミパターン | 木型、発泡スチロール模型製作における非接触光学式3次元スキャナーの活用による品質保証体制の再構築 |
| 株式会社セラミックジャパン | CNTセラミックスを利用した、機能的食器の試作 |
| 株式会社ワイクリード | 自動車用部品電動フェューエルポンプボデー外観検査作業の自動化 |
| 有限会社新栄企画 | 新設備導入による射出成形用金型の高精度化、低コスト化、短納期化の実現 |
| 村松鉄工株式会社 | 新型NC旋盤加工機の導入による異形ものの旋盤加工精度の向上による生産性の向上 |
| 株式会社トーマコーポレーション | 眼科診断用3次元光トモグラフィの計測速度・画像コントラスト向上技術の開発 |
| 澤田工機 | 専用工作機向け部品市場での売上拡大のための加工工程削減の取り組み |
| アルファ化研株式会社 | 外装タイヤユニット用紫外線硬化性樹脂接着剤の開発及びその製造技術開発 |
| 株式会社三重設計 | 空間浮遊物回収装置の設計および製造 |
| 株式会社デンケン | 無菌インソレーター機器部品の受注獲得を目指し最先端レーザー溶接機の導入による製造リードタイム1/2に短縮と製造コスト30%削減 |
| 株式会社時麺 | ご当地生パスタの製造ときめ細かな配送による「地産地消生パスタ」の実現 |
| 有限会社エスジーケー | ワンストップ型の溶接組立ラインの導入により、試作部品の品質と生産性の向上を目指す |
| 株式会社アルマックス | IO抗菌アルマイト処理(IOコート)の工業生産技術の確立 |
| 株式会社稲熊製作所 | 新型コイル材料供給装置導入による高精度、低コスト実現の為の高効率生産システムの確立 |
| 浪速金液株式会社 | 審美性・耐久性に優れ、電子レンジに使える高級陶磁器用金液・ペーストの開発 |
| 妹尾塗装工業株式会社 | 自動車部品等の市場獲得を目指し環境に配慮した省エネ及び不良低減を可能にする塗装設備の開発。 |
| 株式会社みつば合成工業所 | シリコン成型型を用いた新たなマイクロ波溶融成形技術の確立 |
| 有限会社奥谷開発 | 多機能型生産ラインの設置による生産性の向上と高付加価値化事業 |
| 高橋工業 | 専用機械及び自動車の大型部品向けに必要な、ステンレス、アルミ等の難削材の複雑形状の切削加工技術の向上 |

| | |
|--------------------|---|
| 株式会社デニック | 三州瓦製造技術を用いた耐久力溢れる住宅外壁材の試作開発 |
| 大恵工業株式会社 | 高性能コンパクトマシニングセンタ導入による生産性向上とそれによる新規受注獲得 |
| 株式会社フルテック | 作業効率60%向上を目的とした粉砕機の導入 |
| 堀江織物株式会社 | 布の自動カッティングマシンの導入による商品開発とデジタル染色専用生地の開発 |
| 株式会社ワイス技研 | 円筒・内面NC複合研削盤による同芯及び同軸度の加工技術確立と短納期化 |
| 株式会社川原鉄工所 | ロボットによるバリ取り及びバフ掛け方策の開発 |
| 伊藤レーシングサービス株式会社 | 非接触型三次元測定器導入による短納期化及び高品質化事業 |
| 株式会社大東通商 | 長寿命・高品質を目的とした新素材によるワイパーの製作事業 |
| 株式会社古屋工業所 | アルミ製フロントハウジング加工における切削加工の精度向上と低コスト化 |
| フナハシ技研株式会社 | 極寒冷地向けのガラス高配合の合成樹脂製ラジエータータンク部品の試作品開発 |
| 株式会社山守製作所 | 合成樹脂の切削における精度保証の高度化と薄肉形状切削への技術改良 |
| 株式会社メックインターナショナル | 機能的ナノ材料配合による高機能ナノファイバーの試作開発 |
| 株式会社ナユタ | 顧客先の要望品質を確立する金型製造加工手法の実現 |
| オーエフ電装株式会社 | ルータ式基板分割機導入により、基板分割の自動化を実施し、生産効率の向上を図る。 |
| 株式会社遊技機エコタウン回収センター | 素材圧縮梱包機の導入による遊技機リサイクル事業の迅速・効率化 |
| 有限会社岡杉巧作所 | 耐摩耗性を大幅にアップさせた工業用ロボットハンド向け溶射部品の試作製造販売 |
| 株式会社中山工業所 | 新型プレス機導入に伴う品質向上、生産プロセス強化、コスト削減による競争力強化事業 |
| 有限会社ケイズカンパニー | マシニングセンタ及び3DCAD並びに3D測定器導入による部品製造・試作品製造への新規事業参入 |
| 株式会社永野金型 | 自動車用プラスチック成形金型において高精度金型の製作による競争力強化 |
| 株式会社アバンテック | 歯科矯正診断用規格模型のデジタル化とその応用 |
| サハシ鋼機株式会社 | 長尺鋼管等の加工に向けた3次元レーザ技術確立のための設備投資 |
| 株式会社三技 | 次世代航空機開発に向けた先端部品の曲線部品高度計測技術の新規事業 |
| 瀧川オブラート株式会社 | 可食性フィルム(オブラート)の品質検査及び切断装置の自動化技術の開発 |
| 株式会社花市電子顕微鏡技術研究所 | 現有の透過型電子顕微鏡を駆使した臨床検査の受託業務体制の確立 |
| AMYドアテック株式会社 | 家庭内上吊引戸を簡単な設置方法で自動開閉できる開閉装置の試作開発 |
| 株式会社イケックス工業 | 急速加熱冷却温度制御による生分解性樹脂の高生産性成形法の確立 |
| サンコー鞆株式会社 | 新積層素材使用スーツケースの開発 |
| 株式会社鬼頭精機製作所 | 工作機械用回転工具における修理・オーバーホールサービスの開発 |
| HRSファシリティーズ株式会社 | 価格・納期対応力向上により市場獲得を目指す水質検査機器導入による事業内製化 |
| メロ科学模型株式会社 | 模型業界を一新する模型総合ポータルサイトの開発及びテスト運営 |
| 有限会社三河螺子 | コスト競争に勝ち抜く新生産システムの構築 |
| オノダ工業有限会社 | NC旋盤導入によるメインマフラー生産用機械装置ライン一括受注獲得のためのプロセス強化 |
| フジクリーン工業株式会社 | 「コンパクト」と「シンプル」を両立した合併浄化槽の開発 |
| 中部工業株式会社 | 自動車金属部品における最新の機械設備による切削技術力向上と不良の削減 |
| 株式会社丸ハテント商会 | 「[日本の伝統織を生かしたカーボン織物]試作プロジェクト」 |
| 株式会社アートプロ | マシニングセンター導入による複雑形状品の短納期加工プロセスの構築 |
| 日本ハードウェア株式会社 | 金型を放電加工機により放電加工と鏡面仕上げで一貫加工するシステムの開発 |
| 株式会社エフテックコーポレーション | 中小企業の「メンタルヘルス対策」を支援するITを活用したサービスの開発 |
| 株式会社エムズプランニング | 「国際通販による中古機械用全数部品の市場開拓と迅速化」 |
| 株式会社名大SKY | クライアントニーズ優先且つ教室稼働率向上を可能とするワンコイン学習塾 |
| ビデオネット株式会社 | 高性能編集システム導入によるポストプロダクション事業開始と映像ライブラリー活用事業創成 |
| 株式会社プログレ | 「純系名古屋コーチン」のみを使用した独自の調理技術と新サービスの提供事業 |
| 三信建材工業株式会社 | 自律飛行型マルチコプターによる、構造物劣化調査診断サービスの開発 |
| 株式会社ムービング | ネット回線を利用した展示会場と工場を繋ぐライブ中継技術の開発とサービス事業 |
| 株式会社テラニシ合金 | 設備導入による鋳物製品の高品質化及び防衛省関連の市場拡大 |
| タケガ歯車工業株式会社 | 減速機歯車の特殊歯車軸加工におけるホブ盤の高硬度・高精度加工装置の導入 |
| 株式会社ジョイ・ジョブス | 3D画像によるハイグレードなオーダーメイド・ウェットスーツの製造・販売 |
| 株式会社雷田組 | 小型伐採システムの構築による小規模放置竹林の再生と耕作放棄地の解消 |
| カタリスト株式会社 | 介護福祉業界・サービス業界の企業に向けた、メンタルヘルス対策と障がい者雇用を総合的に支援するサービスの開発と事業化 |
| 阿久比運輸株式会社 | 情報端末を活用した新システム構築による革新的サービスの提供と競争力強化 |
| 株式会社丸一精肉 | 食の安心安全を強化するためのX線異物検出装置導入による検査プロセスの確立 |

平成25年度補正中小企業・小規模事業者 ものづくり・商業・サービス革新事業
採択一覧(愛知県地域事務局)

【2次公募】

(採択発表時)

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|--------------------------|---|
| 大津屋物産株式会社 | 大豆挽割ライン導入による高品質・小ロット製品開発と新規用途開発 |
| 株式会社フジ紙業 | 最短半日の納期で印刷サービスを実現するための生産工程の強化 |
| 株式会社C-UNIT SQUARE | ビルメンテナンス(清掃等)現場の場所、時間、作業レベル等が瞬時にビジュアル確認できる革新的なビル管理システムの開発 |
| 株式会社サンテクノ | 電解銀イオン水の小型製造装置の試作開発 |
| 株式会社大東紙工業 | 小ロットの製本顧客ニーズを満たすための新設備導入による生産性向上 |
| マサキ住建株式会社 | 3DCADと3Dプリンタの導入により、営業能力を向上させ元請工事受注の増加を図る。 |
| 旭特殊プリント株式会社 | 印刷欠点検出器導入に伴う、完全良品出荷体制の確立。 |
| 株式会社タキオン | 自動車部品の試作開発におけるプレスから溶接組み付け後の強度保証までの一貫生産体制の確立 |
| 株式会社Forest Hill | 高齢者の外出が楽しくなるサービス・場を提供する「笑みんぐinフォレストヒル」事業の実施 |
| 有限会社大橋化工 | 3Dプリンターによるカスタムペイント事業の試作開発 |
| 株式会社アイ・エム・コーポレーション | 製菓・製パン原材料卸売業から、最新鋭の機械の導入で発酵ロングライフ菓子メーカーへ進出 |
| 株式会社シービーテック | 廃棄物を低減し生産効率を向上させる生産方式の導入 |
| 株式会社環境科学研究所 | 化学分析技術を活用した「6次産業支援パッケージ」の開発と新規市場の獲得 |
| 株式会社ナチュラル・メイ | 「手作りフレンチのファストフード化」に関わる設備導入事業 |
| 株式会社川平屋 | 家族イベント演出による親子三世代の生涯顧客の創造事業 |
| 株式会社KYOTSU | 共同配送の進化による物流改革の展開 |
| 株式会社ナゴヤ保佐化学工業社 | 独自開発の遠隔監視システムを用いた設備予知保全サービスの実現 |
| 株式会社アルテック・ラボ | 世界の評価を得る為に日本企業では成し得ていない革製品の「一貫生産を開始する。 |
| 東海ジオテック株式会社 | 採放熱効率化を目的とした断熱工法開発における地中熱ヒートポンプシステムの試作開発事業 |
| 株式会社サイエンスインバウト | 地域や観光地のイラストマップと、スマートフォンGPSとを組み合わせた観光情報提供サービスの開発 |
| 株式会社オーバークム | 安全・安心・迅速で利便性の高いiPhone修理サービスと、安定品質のiPhone部品の仕入れサービスの提供 |
| 株式会社いよいよハウジング | 断熱診断解析を伴う省エネ住宅の提案システム構築 |
| 株式会社Jバック | 高速カッティングマシン導入による世界最薄の段ボール「G段」の市場浸透戦略 |
| 株式会社アルメディア | 携帯電話へ標準搭載する、地域のお得な情報が手に入るアプリケーションの開発 |
| 株式会社安城自動車学校 | 「おもてなし経営」を強化するための革新的サービスシステムの開発 |
| 株式会社東利 | ユーザーの費用負担を軽減した上下水槽の維持管理を実現するコンクリート壁面の超高压洗浄・はくり施工の新展開 |
| 株式会社アスト | 食肉トレーサビリティ・システムの構築による新役務提供および商品付加価値の向上 |
| 有限会社フジアサーサービス | イスラム圏からの観光客・在日ムスリムの飲食市場の獲得を目指しハラール料理の提供をする。 |
| 株式会社隆祥房 | 餃子皮の賞味期限延長の為に技術開発・改良、春巻皮の改良に伴う設備の増設 |
| 双光エンックス株式会社 | 高速スキャナ導入及び作業工程最適化により革新的な「高品質・低価格」の電子化サービスを実現 |
| 株式会社三恵社 | 不可能とされてきた幼児向け絵本の少数数発行、書店流通のための試作開発 |
| 株式会社都あられ田口本舗 | あられ購買層の拡大のための健康志向・新食感を特徴とした新商品開発と販路拡大 |
| 株式会社クワイエット エンターテインメント | 災害時にUSTREAMを利用した情報発信を行うための「災害時情報発信パッケージ」の試作開発 |
| 英昌化学工業株式会社 | 圧縮ガス仕様エアゾール製品を安全かつ確実に製造可能とする高精度計量機の導入 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|----------------------|--|
| 有限会社ケーティーワークス | 新型プレス機導入による、高張力銅板板金プレス製品用順送金型の短納期生産体制の構築 |
| 株式会社丸長 | 瓦用原料の粘土製造における、未使用原料を有効活用するための設備の導入事業 |
| 青田工業株式会社 | 試作シートカバーの一貫生産(裁断～縫製)による短納期化と量産でのコスト低減 |
| 株式会社ウツノ | 新規機械制御方式による高表面品質・自動車部品製造体制構築 |
| マルワ工業株式会社 | 導電性ウレタンシートの試作開発により、床ずれ防止介護ベッドの機能性向上 |
| 株式会社DIMS医学研究所 | 新薬審査体制に伴う新規安全性試験システム及び画像処理装置の導入 |
| 株式会社タカハラ | 高精度画像寸法定器導入によるコネクタ端子小型化に向けたマルチフォーミング加工の高度化 |
| 株式会社愛工金型製作所 | 新型マシニングを用いた新工法スライジング加工による超短納期の試作型製作に向けた技術改良 |
| 株式会社トア | 二次元レーザー加工機の導入による制御盤に使用される多品種板金加工製品の生産性向上 |
| 理宝株式会社 | ストップフリー機能等を備えた高機能ボールネジの試作開発事業 |
| 日幸ライト工業株式会社 | 高精度自動車電装用プラスチックインサート成形部品の試作開発 |
| 株式会社丸三金属 | タッチセンサー用銅箔フィルムの3次元化とその金型の内製化 |
| 株式会社二興発条 | 難形状の線ばね技術取得によるばね分野の市場獲得と競争力の強化 |
| 東海工業株式会社 | YAGレーザー溶接を活用した金型修繕技術の革新による高付加価値化と市場獲得 |
| 株式会社ハーモニー | 業界初のインバータ制御による可変速軽量シャッター用電動開閉機市販化事業 |
| 有限会社高瀬研磨 | 精密金属研削の生産性を向上させてリードタイム短縮を実現する技術の確立 |
| 株式会社新栄金型製作所 | 新型ワイヤ放電加工機導入による、人工透析装置用プラスチック成形品金型の高精度短納期生産体制の構築 |
| 三輪鋳物工業株式会社 | 最新鋭の表面処理装置導入により、表面処理技術の高度化を図り、鋳造品の競争力を強化し、更に成長産業である大型産業ロボットの重要鋳造品の新規受注を目指す |
| 中部産業株式会社 | 超々高張力銅板製バンパーレインホースメントの熱間プレス加工技術の確立 |
| 有限会社佐藤研磨工業所 | 高硬度の鋼材の精研削工程を切削加工に切り替え、工程を削減する加工技術の開発 |
| サトープレス工業株式会社 | 最新の三次元CAD/CAMを活用したプレス部品生産プロセスの構築 |
| 株式会社鬼長 | 住宅用役物瓦製造工程における乾燥技術の向上による一貫生産体制向上事業 |
| 株式会社イナック | 試作品モデル製作における超短納期対応可能な真空注型技術の開発 |
| 株式会社マルトモ | 高効率コンプレッサーシステム導入による、①省エネ化、②稼働率の向上。 |
| 石川工業株式会社 | 塗装加工ラインを産廃排出型から循環社会適応型へ変革する |
| トヨタケメッキ株式会社 | 亜鉛めっき全自動静止ラインの導入とハイパージंक浴めっきによる膜厚の均一化 |
| 株式会社ナリタテクノ | 流体解析システム導入による、安価かつ高効率なガスバーナ試作開発 |
| 金城化工株式会社 | 精密部品の金型内ゲートカット機構の開発によるところの、高難度新規受注に対応できる体制の構築及び生産プロセスの強化。 |
| 天海工業有限会社 | 大型金型連続加工と加工スケジュール自動生成装置の研究開発 |
| フジデノロ株式会社 | 魚の鮮度・美味しさを評価する多成分同時測定センサチップ及びシステムの開発 |
| 鈴村工業株式会社 | 切削加工機の導入による真空成形品の寸法精度・品質向上と短納期化 |
| 三鷹製版株式会社 | 医療機器部品製造における超短納期・精度向上・安心安全の提供による競争力強化事業 |
| 玉野化成株式会社 | ワンショット3D測定と特殊レーザー溶接による新規樹脂製品の開発短縮 |
| 株式会社アドホック | 外国人の「混乗」を実現する可搬型多言語ガイドシステム「MAGICS(仮称)」の試作 |
| 有限会社カネヨシ製菓 | 海鮮せんべい製造における生産性・付加価値向上を実現させる生産プロセスの高度化 |
| 株式会社ホシノ | 多能工化と設備の導入による工具保持具(ツーリング)のQCDの向上 |
| 株式会社瑞木製作所 | 航空宇宙複雑形状部品製造の工程集約と高精度加工の確立 |
| 有限会社野田工業製作所 | 高性能な溶接加工設備導入による非鉄金属の溶接加工の生産性向上技術確立 |
| 宮都テクノ株式会社 | 革新的な真空成形方式を実現する、新たな機構を持った金型の試作開発事業 |
| 中日精工株式会社 | 当社の歯車製造の技術力を生かした新製品の研究開発 |
| 株式会社奥田製作所 | 航空機産業の高機能化・軽量化ニーズに対応した複雑形状部品の加工技術確立 |
| 株式会社近藤商店 | 梱包資材の曲げ・端面処理を可能としワンストップ化による一貫製造体制の構築 |
| 有限会社八雲 | 団子製造技術の高度化による冷凍スイーツ「チョコだんご」の試作開発事業 |
| 有限会社ジェイ・シーワイヤリングシステム | 革新的な省力化生産ラインの設置による海外製品に対抗するためのコスト低減事業 |
| 叶技研株式会社 | 高品質・低コスト・短納期を目的とした順送プレス生産体制再構築事業 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|-----------------|---|
| 株式会社サン・ゴトー | 生産能力強化に向けた溶接技術高度化のための設備投資 |
| チヨダ工業株式会社 | 「世界標準日本金型メーカーの一員として、場内マテハン費用を半減し拡販・内部留保を実現します。(国際競争力、雇用拡大)」 |
| 有限会社八好製作所 | 高性能バイク用サスペンションに用いられるバルブハウジングの複雑形状切削加工 |
| アサ倉工業株式会社 | 精密な型抜きとハーフカットができる裁断機導入による受注拡大とコストダウンの推進 |
| 三輝工業株式会社 | 大型の自動車内装部品の射出成形におけるハイサイクル成形と品質高度化のための生産技術改良 |
| 株式会社三進製作所 | 亜鉛・ニッケル合金めっき工程排液を無害化するプラズマ装置の試作開発 |
| 株式会社ソフトバリー | 航空機組込ソフトウェア開発を担う人材育成及び受注のための基盤整備 |
| 有限会社豊和化成 | バルブゲート機能付き金型を用いた精密成形加工技術の確立事業 |
| 株式会社中部精工 | 高度なレーザーマーキング技術と独自専用治具の試作開発による新市場開拓事業 |
| 株式会社ケーアールアイ | 次世代自動車に採用されるエンジンルーム内部品(バルブシャフト)の革新的な製造工程の実現 |
| 日本ポリマー株式会社 | フッ素樹脂シートの長寿命化を目的とした新規離型シートの試作開発 |
| 株式会社ナノウェイヴ | 超活性力を持った可視光型光触媒を使った室内および農林水産業での応用と実用化 |
| 有限会社ウエルダー北沢 | ポリアウレタン製で安全な患者認識用リストバンドの試作開発 |
| 三州資材工業株式会社 | 電子開口織機の導入による新たな基材製造技術の確立 |
| 新川工業有限会社 | エンジン内部高精度部品の安定供給体制実現に向けたプレス加工技術の高度化 |
| 株式会社高須鉄工 | ハイブリッド車向けに必要な、難材・複雑形状品の高速切削加工の実現 |
| 藤野工業株式会社 | 三次元測定機導入による検査工程の改善および測定データ蓄積による解析精度の向上 |
| 有限会社育藤モデル製作所 | 三次元測定機の導入による、さらに精密化された試作品製作による新規市場獲得事業 |
| 株式会社成田製陶所 | 表面燃焼セラミック多孔板の生産性向上を目的とした原料の改質 |
| 岩田工業株式会社 | 高効率、高精度なハイブリッド用自動車電池カバー部品の開発 |
| 株式会社酒井製作所 | 着脱が容易な軸締結構造を持つ高トルク伝達の自在軸継手の開発 |
| 株式会社小林鐵工所 | ワイヤー放電加工機の導入による受注体制の確立と試作品開発による新規加工分野への進出 |
| ミヤ電子株式会社 | 微小電子部品と、異形電子部品を効率的で表面実装できる製造技術の開発 |
| 株式会社キラ・コーポレーション | 3次元測定器での工程内検査による工作機械製造工程の高品質、高精度化の実現 |
| 有限会社新名工業岡崎 | 研削・バリ取り連続加工が可能な新型機械導入による工程の集約化と量産体制の強化 |
| 株式会社岸本製作所 | 航空機業界等参入の為、「高精度研削盤」導入による、超精密部品の製造工程の一貫生産体制の構築。 |
| 株式会社岩谷電機製作所 | ポンプ駆動用モータのトップランナーモータ規制に対応した試作開発 |
| 福富金属株式会社 | 生産プロセス向上と人手不足の解消を狙う多軸ロボット導入による自動車部品生産ラインの合理化 |
| 株式会社ナガラ | カムリンクプレス技術の確立による厚板部品全せん断面加工部品の試作開発 |
| 協和化工株式会社 | 再生樹脂製パレットに使用するすべり止め部品製造の生産性・品質向上技術の確立 |
| 株式会社インターメディカル | 自家骨へと再生できる生体内吸収性活性化人工骨の開発 |
| 岩瀬鉄工株式会社 | 次世代ハウジングリヤの開発に不可欠な高剛性NC旋盤の導入 |
| 株式会社荒井道製作所 | 次世代型自動車部品(AT)生産のための、最新鋭旋盤機械導入による生産体制の強化事業 |
| 株式会社タイヨラベックス | 最新射出成形機の導入により、防振ゴム製品の生産性の向上を目指す |
| 株式会社ファインテクノ | レーザー加工機を使用したバリ取り加工機製造工程の効率化と顧客ニーズ対応計画 |
| 中部エンジニアリング株式会社 | 繊維強化プラスチックの連続曲げ加工(ロールフォーミング成形)機の試作・開発 |
| 株式会社コーエー・テック | 次世代自動車の為のアルミニウム製機能ボルトの開発とその量産化 |
| 吉岡歯科医院 | 3Dスキャナー・3Dプリンター導入によるインプラント治療におけるサージカルガイドの内製化計画 |
| 株式会社メイドー | 乗用車エンジン用コンロッドボルトにおける高品質ねじ転造機の開発 |
| 有限会社青山木型製作所 | 木工用5軸加工機の導入による、デザインモデル加工の工程短縮 |
| 株式会社磯村製作所 | 多品種少量生産の航空機部品の長時間連続加工を実現するシステムの構築 |
| 株式会社イロハ巧芸舎 | マチ付車検証入れの量産化と高級車用車検証入れの試作・開発 |
| 岩川鉄工株式会社 | 難削材加工技術を活かし、工程短縮による短納期かつ低コストを武器に航空機産業へ参入する |
| 有限会社ピーツー | 溶接処理の生産工程改善による試作品製造の短納期化及び高強度化事業 |
| ユニテックシステム株式会社 | 超小型卓上NC複合加工機の開発とFAネットワークを活用した生産システムの試作開発 |
| 有限会社伸技機工 | 自動車用熱交換器、薄板アルミフィン精密金型の試作開発 |
| 株式会社昭栄精機 | CNC旋盤の導入による受注が急増する小型サーボモータ用シャフト製造ラインの革新・増強 |
| コクネ製作株式会社 | 鋳物部品に適した生産管理システムの構築・導入による低コスト・短納期生産の実現 |
| 佐藤醸造株式会社 | 家庭用醤油の市場獲得を目指す為の新機能性容器に対応した生産体制の構築 |
| 株式会社ハラタ | 洗浄機製造の生産性向上・高品質化に対応する生産プロセスの強化 |

| | |
|----------------|---|
| 株式会社鳥越樹脂工業 | 航空機内装品に使用するフェノール樹脂部品への精密な表面加飾技術の確立 |
| 株式会社葵精工 | 3次元座標測定器導入による測定技術の向上、及び効率化のための設備投資 |
| 大山エンジニアリング株式会社 | CNC三次元測定機による航空宇宙精密部品加工の技術競争力強化 |
| 株式会社ケーツー | 高精度放電加工機の導入による、機能・意匠一体型製品の製造 |
| 株式会社G-TECH | 転造機導入による難加工形状部品の転造技術の確立と切削部品の低コスト化 |
| 株式会社協同電子 | 3Dプリンターを使用した環境改善機器の開発のスピードアップと低コスト化 |
| 株式会社相羽製作所 | 塗装ロボット導入により塗膜高品質安定化、生産性向上、納期短縮化を実現 |
| 久野金属工業株式会社 | 高効率エンジン部品の精密プレス加工と一貫生産ラインの構築事業 |
| 有限会社広和鉄工所 | 高精度5軸加工機導入による量産機製造から航空宇宙産業への躍進事業 |
| 合資会社村松鉄工所 | 薬剤包装機の単品ロール旋盤加工の生産性向上と短納期化の実現 |
| 株式会社松尾製作所 | 回転角センサの外部磁界影響に関する研究開発 |
| 株式会社シック | 車体軽量化によるCO2排出削減を実現するための超高張力鋼板金型の試作開発事業 |
| 株式会社鶴ヶ崎鉄工 | 航空機向け加工治具の特殊インチピン・ブッシュの試作及び量産体制の確立 |
| 株式会社イハラ合成 | エンジニアリングプラスチック・インサート樹脂部品の分別・粉碎工程の自動化による劇的なコストダウンと高機能性再生レジン |
| 株式会社伊藤プラスチック工業 | 高難易度の軟質ゴム素材の複合成形と高精度ハイサイクル成形に向けた射出成形技術の改良 |
| オリザ油化株式会社 | 放射線障害および筋力低下抑制作用を有する麹菌発酵コメ胚芽エキスの試作開発 |
| 中日クラフト株式会社 | 高出力半導体レーザー機による部分焼入れ処理の試作開発 |
| 株式会社尾川パイプ | ニップルの品質向上・短納期化を目的とした生産体制再構築事業 |
| 株式会社明和eテック | 鋳物部品生産ラインの品質・生産性向上に寄与する高精度・高速非破壊検査装置の開発 |
| 株式会社クリタテクノ | 高精度画像寸法測定器導入による高難度・高精度ゲージ部品の試作開発と高水準品質保証体制の実現 |
| 株式会社酒井製作所 | 射出成形機と組立部門を一体化した社内完結型の自動車用機器製造ラインを構築し、新規先の開拓を図る |
| 株式会社小坂鉄工所 | 航空宇宙最新データシステム構築による民間航空機の新型開発機の増産体制強化及び一貫生産プロセスの構築 |
| 三友工業株式会社 | レーザー加工分野の装置市場を獲得するためのレーザー加工技術の開発 |
| 畑中金型工業株式会社 | 精度向上、コスト低減、納期短縮に 대응するために最新鋭の放電加工機を導入し、かつ、金型製造技術の高度化を進める |
| 合資会社勿鷲社 | 市場ニーズ獲得と省資源を実現する設備投資による国際競争力向上。 |
| 株式会社曙製作所 | 生産技術の更なる高度化を目指した自動化と量産品に対する確かな品質保証との融合 |
| 株式会社犬飼製作所 | 最新鋭の立形マシニングセンタを導入し、工作機械の高機能部品向け「木型模型の加工技術」を高度化し、大幅な生産性向上、納期短縮、原価低減を図り、新分野への進出を目指す |
| 株式会社三陽製作所 | 自動車用セパレートプレートの品質向上及びコスト削減のための検査測定プロセス改善事業 |
| 金虎酒造株式会社 | 販路拡充を目指した酒造設備改善による高級酒の酒質向上と新ブランド酒の創出事業 |
| 有限会社ウメムラ | 難削材に使われる高硬度PCD工具の高精度化と短納期化の実現 |
| 有限会社壁谷精密工業 | 「高効率IE3ギアモータ」の量産を支える中空軸の加工精度向上事業 |
| 株式会社キノエ | 機能評価実験用面板の製作において納期50%短縮と精度向上による競争力強化事業 |
| 有限会社タキコウ縫製 | 介護用縫製品製造の工程改善による高品質化及び短納期化事業 |
| 株式会社エスミック | 当社看板商品「煮干粉末”だしはこれ”」の生産性と品質の向上に向けた生産プロセス改善 |
| 有限会社泰亀工業 | 「プラスチック加工総合企業」に向けての3次元NCルータ設備の導入計画 |
| 株式会社犬飼鉄工所 | フロントゲージタイプシャーリング機導入による高精度、低コスト、短納期の実現 |
| 有限会社西河産業 | 複合加工機の導入による難加工素材の高精度加工の実現と航空機関連部品市場等への新規参入 |
| 有限会社ナカシマ金型 | 加工品に係る測定作業の時間短縮と品質向上を目的とした三次元測定機の導入 |
| 株式会社磯貝鉄工所 | 新規NC機導入による精密加工技術向上と大型品種対応力の強化。 |
| 株式会社八王子 | 超硬切削技術の活用と焼バメ工程の改善による超硬ダイスの短納期対応 |
| 株式会社三重歯科技工所 | 義歯製造工程における加工処理の自動化による合理化・生産効率化及び、新商品への挑戦 |
| ヒラダン株式会社 | 糸縫合技術を導入し、新たな段ボールケース開発による販路拡大事業 |
| 有限会社大清工業 | 製品品質向上及び技能の次世代伝承を目的とした生産体制再構築事業 |
| 有限会社タカミ工業 | 超短納期ステンレス製缶を、内製で可能とする設備投資。 |
| 株式会社セイコー | 車いす利用者のための、普通乗用車(ワゴンタイプ)乗降用介護リフトの開発 |
| 株式会社ハットリマーキング | 多機能で高意匠性を有した車両用サンシェードの開発と製造 |
| 中日本炉工業株式会社 | 小型アクティブスクリーンプラズマ窒化装置用プラズマ電源及び制御技術の開発 |
| 株式会社シムス | 内視鏡手術用鉗子交換支援ロボット(インテリジェントストッカー) |
| 株式会社サンコー精機 | オイルリザーバータンクの高張力銅板精密プレス成形加工技術の確立 |
| 有限会社イナテック | 航空宇宙機器部品市場獲得を目指すための高精度高精密加工技術の開発 |
| 株式会社キョウデンシステム | 全自動電線加工機の導入と専用ソフトウェアの開発による新たな制御盤生産方式の確立 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|-------------------|---|
| ユーアイ精機株式会社 | 次世代自動車軽量化のための超高張力鋼板用金型の試作開発 |
| 株式会社共和熱処理 | 酸化被膜の除去工程の増強、革新がもたらす熱処理一括受注体制の拡充による受注拡大 |
| 株式会社シンコー | ローラーヘミング技術を活用した、航空機ボディー製造工程の革新的な開発 |
| 株式会社ディビーエス | 国内初の鉄筋工事におけるCC(コンパクトコイル)を利用した革新的鉄筋細物加工と加工品流通計画 |
| 株式会社三喜工作所 | 特殊機能付きNC自動盤導入による精密加工製品の品質精度向上と競争力強化 |
| 株式会社最新レーザ技術研究センター | 硬質・難切削材料の3次元加工用高能率・精密レーザ加工機の試作 |
| マイクロフィルター株式会社 | ガス・空気検知器等の金属焼結フィルタの立体造形に係わる技術の高度化 |
| 三浩樹脂株式会社 | ・コスト競争力・企業個性の取得を目的とした、複雑形状品(一体化)製造の実現及び製造プロセス定着化活動事業 |
| 鋳場化成有限会社 | ガス発生対策を施した射出成形機と画像検査装置の導入により、スーパーエンブラ製品のシェア拡大を目指す。 |
| スチールテックデグチ株式会社 | 次世代航空機向けCFRP製胴体製造用金型部品の品質強化事業 |
| 有限会社鬼頭紙器製造所 | パッケージ事業における貼函(はりばこ)製造技術高度化のための設備導入 |
| 大洋産業株式会社 | 営業力強化のため、自動検査装置導入を図り、社内一貫生産体制を確立する |
| 新生精機株式会社 | 自動車業界におけるCADデータ交換の損失リードタイム半減に向けた設備投資 |
| 株式会社ミックファーム大口 | 有害元素吸収能力の高い水生植物「マツバイ」を用いた環境浄化製品の試作開発 |
| 有限会社山田製作所 | 非熱レーザ加工によるカラーマーキング技術の構築 |
| ヘルメス株式会社 | ウレタン樹脂の2重成型法による医療ケアシミュレーターの試作開発 |
| 株式会社富窪精機 | 金型仕上げ工程での熟練技能による手作業のデジタル化 |
| 株式会社高德ゴム | 多品種・小ロット・短納期に対応していくための生産工程見える化事業計画 |
| 島岡製作所 | 作業効率40%向上及び切削加工の代替となる高精度金型製作を目指した自動研削盤の導入 |
| 進興金属工業株式会社 | 難切削加工素材の需要に対する設備導入による生産革新 |
| ワタナベファーマック株式会社 | 新規生産計画管理システムの導入によるスライサー製造工程の革新 |
| 株式会社稲沢機械製作所 | 設備の導入と生産工程の改善によって自動検査装置の高性能化と短納期に対応する |
| 中央株式会社 | 増加する建設機械向け修理部品製造の短納期化 |
| 丸吉工業株式会社 | 「次世代自動車部品の為の量産型難加工設備導入と塑性加工技術との融合」 |
| 株式会社CTK | CAD設計からNC加工機へのデータ組込までをネットワークで一元管理した「設計支援システム」による鋼材加工の短納期化・高精度化・低コスト化の実現 |
| 和光技研工業株式会社 | バリレス成型品製造を実現するための高精度金型生産プロセス改善事業 |
| 株式会社前田鉄工所 | 高精度NC自動旋盤導入による金属精密加工に係る工程短縮・内製化・短納期・低コスト化による競争力強化 |
| 株式会社SPF | 高耐食性ニオブと炭素鋼の複合技術で臭素専用容器の開発試作 |
| 株式会社弘和 | 接着接合式保冷コンテナの開発および製造による健康・医療分野への参入 |
| 株式会社ネクスト | 水封式水蒸気圧縮機(特許申請中)を応用した蒸留蒸発装置の試作開発 |
| 有限会社間下鉄工所 | 新規トランスミッション計画における生産プロセスの強化 |
| ハツ面金型 | 金型製作におけるバリの未然防止及び高精度加工、短納期化に向けた高精密度加工技術の確立 |
| 有限会社日栄工業 | 三面同時加工機導入による新たなプラスチック製品向け成型の設計及び試作 |
| ファイン・バイオメディカル有限会社 | カテーテル血管内手術用シミュレータEVEのシステム化 |
| 池田工業株式会社 | 2スピンドルNC旋盤導入による低コスト生産の実現及び段取り替えの容易化 |
| オリオン電機株式会社 | 開業医への普及を目指すための光線過敏症試験装置の試作開発 |
| 桜軽金属工業株式会社 | 高性能解析システム導入による製品不具合の原因究明および高精度検査工程の確立 |
| 株式会社アライ | 深曲げ対応可能なベンダーによる品質の安定と低コスト化の実現 |
| 有限会社三明工業所 | 大手自動車メーカー開発現場からの短納期、多様なニーズ対応のための工作技術の改良 |
| 株式会社マップクエスト | 無人小型ヘリと最先端GISの融合による低コストで革新的な橋梁維持管理システムの開発と運用ノウハウの確立 |
| 大井田工業株式会社 | 防錆フィルムの販売拡大への対応を可能とするための高性能加工ラインの導入 |
| 日研工業株式会社 | 超音波と多関節ロボットで、3次元形状の特殊フィルムを自在にカットする技術開発 |
| 有限会社石川製作所 | パイプ端末加工用金型の短納期化を実現する為の生産プロセスの強化 |
| 芳田鐵工株式会社 | 難削材によるブリーの加工実現による市場拡大事業 |
| 株式会社柴山鉄工所 | エレベーターの高速化・短納期化に対応するための部品の生産プロセス強化 |
| 兼子合金株式会社 | 鋳造欠陥防止に向け、競合他社に先駆けて取組む新たな鋳造技術の確立 |
| 株式会社杉生 | 2連式研削研磨機導入による省力化および品質向上を通じた地域材の受注拡大の実現 |
| 株式会社アルファポイント | 400MHz帯を活用したセキュアな中距離双方向デジタル無線通信技術の開発 |
| 株式会社アップリンクス | 超音波溶着を行う自動設備の微細溝部品の切削に向けた新工法・極小切り込み高送り加工の開発 |
| 株式会社小垣江鉄工所 | 2軸制御ロータリー研削盤導入による、半導体製造用セラミックス加工の工程集約確立 |

| | |
|----------------------------|--|
| 株式会社三洋製作所 | 脱落欠損しない新型アパレル製品用タグファスナーの試作開発 |
| 大須賀鐵工株式会社 | バレットライン導入により小物鋳物の「高品質」「低コスト」「省エネ」を実現化する開発 |
| 株式会社名古屋ウエノ | 梱包緩衝材製造における3D加工機導入による生産体制の刷新 |
| アサヒテック株式会社 | 高精度スクリーン印刷製版のフィルムレス化に対応出来る当社オリジナル感光性乳剤の開発 |
| 株式会社神仲 | 太陽光発電パネル設置における配線引込用陶器瓦の試作開発 |
| 戸高補綴 | 歯科用3DCAD/CAM導入による歯科補綴物の加工技術の高度化と短納期化 |
| 株式会社プリンター | Web受注システム技術の活用とデジタル印刷機の導入による印刷新市場の拡大事業 |
| 福井ファイバーテック株式会社 | 漁網技術を応用したオンリーワン革新的炭素繊維引抜成形製造技術の開発 |
| 株式会社太陽社 | 拡散アクリルと木材を樹脂接着させた新しい発光型立体文字看板の試作開発 |
| モリックス株式会社 | 樹脂金型の試作立上の効率を改善し、新材料の開発による原価の効率化 |
| 有限会社近藤製作所 | 設備導入による銅部品加工のコストダウンとフレキシブル生産体制の構築 |
| マックメタル株式会社 | 廃電線から銅と被覆材に分離し再利用するための国内循環完結型事業に関するノウハウの確立 |
| 株式会社吉田軽合金鋳造所 | 自硬性砂処理プラント導入による鋳造製品の品質向上及び産廃量の削減 |
| 株式会社タカミツ | 測定技術の高度化による経皮吸収性と粘着力を両立させた開発体制の構築 |
| テック株式会社 | 医療分野における衛生機能(防水・抗菌)を高める、診察台、手術台類の部品開発 |
| 有限会社ウイポップ | 電動サーボ機構を導入した新型膨化式食品成形機の試作開発 |
| キュリアス精機株式会社 | スイス型自動盤での調整型ガイドブッシュ装置を取付けによるコスト削減 |
| 有限会社荒井金型製作所 | 樹脂成形金型製造におけるニッチ技術を強化するための深層部加工・高効率化への技術改良 |
| 株式会社パワー精密 | リチウム電池用金属缶深絞りプレス金型の長寿命化・低コスト化技術開発 |
| 株式会社イワタツール | 難削材加工用の切削工具の試験評価のための最新鋭マシニングセンタの導入 |
| 平下塗装株式会社 | 障害者を活用した多色塗装による塗装工程の国内生産への呼び戻し |
| 株式会社アイキューブテクノロジー | 物体位置姿勢認識技術を応用したロボットピッキングシステムの試作開発 |
| 有限会社内田化成 | 有人(人の手)による金属製インサート挿入成形をロボット挿入による自動化 |
| ミヤチ株式会社 | e-スマート照明(生活改善用LED照明)の高機能化試作開発 |
| 株式会社オサダツール | セラミックス素材の難削化に対応する研削加工技術の開発 |
| 有限会社大同精機 | 小型ウォームギヤ製作の本格対応を可能にさせる「歯切盤NC化」 |
| 株式会社峯村金型 | 自動車部品のハイテン化対応のためのサーボプレス用金型開発事業 |
| 株式会社松江鉄工所 | 1stトライ後の金型調整期間の短縮による新たなビジネスチャンスの拡大 |
| 株式会社スターシステム | NC旋盤の工具交換後の寸法精度維持と工程省力化の製品開発と販売 |
| 株式会社ユニオン電子工業 | 塗装ラインにおける被塗装物の形状を認識するためのセンサー開発 |
| 株式会社サポート | 製造・運送・施工一貫受注確立を目指したプロセス構築のための設備導入 |
| 有限会社久野鉄工 | 5軸マシニングセンタ導入による高精度加工の為の治具製作とリードタイムの短縮 |
| 有限会社アイ・カチオン | 自動車の軽量化に伴う新素材の塗装に対応した生産プロセスの強化 |
| 株式会社アトラスジャパン | 安心・安全な抗ウイルスおしぼりサービス・生産体制の構築 |
| 有限会社オーケーユー | 深穴加工の高精度・高機能化のための生産プロセス強化事業 |
| 福田工業株式会社 | 革新的なプレス加工技術により、コスト削減を可能にする生産体制を確立 |
| 株式会社近藤精工 | 多面プリセットを活用した新工法・低振動高送り加工による低剛性ワークの切削加工の自動化 |
| 日吉産業株式会社 | 高速高精度機導入による国際競争力強化 |
| 株式会社名神精工 | 金属加工の生産性向上による内製化の実現 |
| 株式会社極東精機 | 自動車業界の開発のネック金型の一つである真空成形用電鍍型の試作専用、短納期金型の開発 |
| 愛知Dビー株式会社 | 鋳物製ホーロー鍋「バーミキュラ」ブランドの「高級調理家電モデル」の試作・開発事業 |
| 株式会社サニー技研 匠ソリューションズ株式会社 | パーソナルモビリティ対応のレアアースレスモータ制御システムの開発 |
| 株式会社中部デザイン研究所 株式会社ハマダ工商 | 服薬コンプライアンスを改善する、長南式服薬状況確認器の試作開発 |
| 株式会社ハーモニ | 医療介護等の人手不足軽減や環境向上のための電話音声、FAX等の文字化システムの開発 |
| 株式会社カネマタ | 伝統工芸着物とNEWデザインを融合し、電子カタログによるレンタルサービス構築 |
| マルショウ建設株式会社 | 低頭地における基礎地盤工事の低コスト・短工期を実現する重機システムの導入 |
| SPデザイン株式会社 | 建築現場の進捗管理や情報共有をクラウド利用で簡便で汎用にサービス提供 |
| 名古屋総合システム株式会社 | 独居老人世帯向け地域密着型コンビニ戸配サービスのシステム開発 |
| 川隅鋳造株式会社 | 多品種少量に対応する効率的な生産体制の構築 |
| 有限会社エディットワン | 新市場を開拓する制作費1/2の新・演奏会HDマルチカメラ制作システム |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|-------------------|--|
| リサイクルテック・ジャパン株式会社 | 遊技機液晶演出ROM国内リユース事業 |
| 株式会社エネチャ・ホームエコ | 顧客の不安解消、営業効率アップを目的とした外壁塗装簡易見積サイトの開発 |
| バスタライズ株式会社 | 安全・簡単・低コストで除菌できる使い切りの二酸化塩素ガス薫蒸剤製品の開発 |
| ミニチュアファクトリー株式会社 | “世界初”特急レーン(自動搬送システム)とジオラマ鉄道模型を活用した新世代カフェ |
| 中日物産株式会社 | 地元小売店・スーパーを支える合理的ロジスティクスシステム構築計画 |
| 株式会社明伸 | タイヤの安全管理をトータルで提供する提案型サービスの確立 |
| 有限会社エージーホーム | 認知症高齢者の徘徊予防及び発見のための端末機とアプリを使用した見守りシステムの開発 |
| 株式会社安田商店 | CO2を削減する地域内びんリユースシステム構築に取り組む洗びん事業の開発 |
| 株式会社オージーエヌ | 設計業務の細分化と3D技術の導入による分業化での短納期化と高品質化の実現 |
| 合資会社鳥白井商店 | 運搬・加工段階におけるHACCP対応型衛生管理の徹底による食鳥の安全性向上 |
| 矢田織物加工株式会社 | 従来には無いエコで短工期の緞帳クリーニング及び再防災加工サービスの開発 |
| 株式会社リオ | ITと動画を利用した現場教育の事業展開 |
| 有限会社名正印刷 | マテリアル印刷に特化した新サービスに向けたドット微小化と色彩再現性技術の高度化 |
| 山眞産業株式会社 | 桜に続く四季折々の花や葉と地産果実を活用したスイーツ用素材の開発と製造加工 |
| 小島食品製造株式会社 | 高齢者向けペースト状一食包装食品の開発及び生産ラインの確立 |
| 株式会社コーヨー | リピート客開拓のための革新的な“ファンづくり”サービスの開発 |
| 株式会社アルマダス | 大型マルチコプター及びコンピューターグラフィック(CG)等を活用した高品質パノラマコンテンツ制作 |
| 有限会社スイーブ | 低温触媒処理による廃プラスチックの処理装置の開発・販売 |
| 有限会社アクア | 6面モニターを使った新しい表現方法を用いた動画広告配信事業 |
| TSP株式会社 | 3Dプリンタの活用による販売促進ツールの強化及び省資源・短納期化促進サービス事業 |
| 有限会社旭光燃系 | バサルト繊維のバルキー加工の実施によるバグフィルター等の市場開拓 |
| ライノセラズ総業株式会社 | マンション・ビルの長寿命化を目指した“排水管の蘇生”事業の革新 |
| 株式会社アマノ | 日本初!ドラッグストアが運営する「地域福祉と訪問介護事業所支援事業」のサービス構築 |
| CBM株式会社 | 小規模産業廃棄物業者向けクラウド型 manifests 総合管理システムの開発 |
| マツモト印刷株式会社 | 高性能オンデマンド印刷機の導入による多品種・少量生産体制の確立 |
| 信光陸運株式会社 | Webサービスの確立とシステム化を図り作業の効率化及び高付加価値化で新市場へ進出 |
| 株式会社大林 | 防災対策工事の経験を活かした地震災害未然防止のための地すべり調査事業への進出 |
| トキワランバテック株式会社 | 3Dプリンターなど手軽に製造設備が利用できる“ものづくり”スペースの開発事業 |
| 有限会社松華堂 | 豊田のブランド農作物を使った新しい焼き菓子の提供 |
| 株式会社スピード | 高精度3Dデータによる原型モデル提供サービス |
| 株式会社福祉情報事業団 | 「要介護者の家族を中心とする介護情報の共有伝達ICTシステム」開発事業 |

平成26年度補正ものづくり・商業・サービス革新補助金 採択一覧(愛知県地域事務局) 【1次公募】

(採択発表時)

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|--------------------------|--|
| 旭化学工業株式会社 | CNC三次元測定機導入による、高品質な樹脂成形品を短納期で提供する体制の構築 |
| 株式会社エムツー | 新型の形彫放電加工機導入による、高精度・複雑形状の樹脂成形品用金型の生産体制の構築 |
| 株式会社ティーエヌ製作所 | ポリ乳酸薄肉食品容器射出成形の画像検査・有色透明加飾システムの開発 |
| 株式会社マイティミスタニ | 次世代自動車の軽量化に繋がる新材料成形用高精度カムユニット製造事業 |
| 有限会社三浦製鋳所 | 高精度画像寸法測定器導入による自動車用ボルトの品質向上・短納期化・生産性向上の実現 |
| 鈴木工業株式会社 | 微細加工技術を確立することによる医療機器向け高精度金型の試作開発事業 |
| ムツ産業株式会社 | 効率的な部分塗装のためのタクト式電着塗装ラインの設置。 |
| 株式会社DIMS医学研究所 | 医薬品開発における発がん性評価を迅速化する画像処理サービスの実現 |
| 株式会社コーエーテック | 次世代自動車の為の極薄肉厚中空穴ボルトのねじ塑性加工の量産化 |
| 東洋精鋼株式会社 | 航空機部品加工の市場拡大を目指すための最適加工条件の見極めと最新型設備導入による生産性向上 |
| 貴城精工株式会社 | 高精度測定技術導入による歯車製造における加工方法の最適化と高精度化の実現 |
| 株式会社あおやま | 割り出し加工による、医療用ネジ向けスレットワーリングカッタ用ホルダの生産性向上と品質安定 |
| 株式会社シック | 次世代自動車向け炭素繊維強化熱可塑性複合材料(CFRTP)成形のための金型試作開発事業 |
| 株式会社山田製作所 | 汎用及び専用プレス機の導入でリチウム電池用部品の生産性の向上を実現する生産プロセスの革新を目指す |
| 株式会社共栄発条 | 耐熱ばねの精度向上と析出硬化処理設備の導入による特殊な熱処理技術の確立 |
| 株式会社オプトン | 溶接検出3Dセンサー付実用型アルミ高周波誘導加熱ろうう付け溶接装置の試作開発 |
| 株式会社板倉製作所 | シミュレーション技術を活用した、ハイテン材プレス加工に於ける工程数削減、手直しレスの実現に向けた取り組み |
| 杉浦工業株式会社 | ミーリング付きNC旋盤を用いた熱間鍛造型の生産法改革 |
| 中島特殊鋼株式会社 | 超薄肉パイプ素材のキス検査方法の開発 |
| 株式会社中村鉄工所 | AT部品生産ラインの人手作業を産業用ロボット導入による自動化・低コスト化の実現 |
| 株式会社友愛玩具 | 国産ブロック玩具の、ローコスト・短納期・高精度を実現する一貫体制の確立 |
| 三光金型株式会社 | 分析機器用循環ポンプ、及び医療機器用の樹脂部品の製造環境改善事業 |
| 株式会社ワークアップアサクラ | 新型NC旋盤導入による、高品質冷間鍛造用素材の生産体制の構築 |
| 株式会社稲徳煙火製造所 | 樹脂を使用しない環境に優しい・獣害対策用火火の製造技術の開発 |
| 株式会社ラマン | 新製品開発及び増産に向けた包装工程改善のための設備投資 |
| 有限会社間瀬鉄工所 | 高速加工性能をもつ一方で溶接性が悪い亜鉛合金材の精密肉盛り溶接技術の実用化 |
| 山忠本家酒造株式会社 | 清酒醪圧搾施設の冷蔵・除湿化による品質と生産性の向上 |
| 光洋スプリング工業株式会社 | 超極細線用スプリング製造装置の導入による半導体検査機器市場への進出と体制づくり |
| 丸石醸造株式会社 | 空調管理できる冷蔵設備と醪圧搾機の導入による生産プロセスの革新で、年を通しての酒質向上と安定化の実現 |
| コスモテック株式会社 | 放電加工工程を内製化することで大幅な納期短縮を実現する。 |
| 株式会社ハラタ | 病院検査業務の自動化装置開発とその仕様を決めるプロセスの革新 |
| 株式会社スズキデザイン | VR(バーチャルリアリティ)技術を活用した内装のデザイン評価用データの作成サービスと、データ作成の容易化を実現するマニュアル開発事業 |
| 株式会社二興発条 | 高精度ばねの生産を実現にする研磨工程での高精度化と市場獲得 |
| 株式会社前田シェルサービス | プロアエア市場の拡大にともなう高性能プロアフィルターの開発 |
| 株式会社磯村製作所 | 次世代型航空機の機体構造部品のファンチャッキング精密切削加工方法の開発 |
| 米津ブラシ株式会社 | ブラシ自動加工機の導入にて安価且つ簡易着脱が容易な新規洗浄ブラシの試作開発による競争力の強化事業 |
| 株式会社甲斐製作所 | 高速マシニングセンタ導入による大型トラックサスペンション部品用金型製作能力開発 |
| 株式会社ジェイビー・エム | マイクロ切削加工技術の確立による次世代LEDヘッドランプ用金型の試作開発 |
| 株式会社伊藤塗装工業 | 「溶剤+粉体塗装」という高い塗布技術を活かした新たな塗装方法の研究開発 |
| 株式会社ティエムエフ | カッティングシステム導入によりサービス向上・IT力強化に基づく短納期・低コスト化の実現 |
| 伸光技研産業株式会社 | 2軸タップ機での薄肉ナット加工実現による原価低減と生産性向上 |
| 株式会社谷ダイ・モールド | 5軸加工機導入による高硬度材加工技術の確立と短納期化による自動車部品の受注拡大 |
| ミヨシ精工株式会社 | 三次元測定機導入による金型製作リードタイム短縮および海外マーケットの開拓 |
| 日比野工業株式会社 | 自動車用ダイカスト部品の高精度・高効率仕上げ技術製品の試作開発 |
| 株式会社ユニオン ソフトウェアマネジメント | 手話(手振り動作)を音声に翻訳するシステムをクラウド上に構築 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|-------------------|--|
| 宇佐見合板株式会社 | 合板加工で発生する端材等を活用した、木質ペレットの製造・販売ビジネスの構築 |
| 株式会社名古屋オイルレス | 高度化した耐久試験機の導入による、軽量化と耐久性向上を両立するボールジョイントの試作開発 |
| 株式会社愛豊精機製作所 | ワイヤー放電加工機の導入による受注体制の確立および航空機分野への本格的な進出を図る事業 |
| 有限会社シンセイ印刷 | 感性価値の高い多品種・小ロットの薄紙パッケージの試作・開発 |
| 株式会社三光刃物製作所 | 高精密切削製品の試作開発及び生産プロセスの改善と製品品質向上・短納期化 |
| エバー株式会社 | 自転車用ギア部品の輸出拡大のための生産プロセス強化 |
| 株式会社ホワイトインパクト | 金属3Dプリンタで造る樹脂成形金型の信頼性を圧倒的に高める |
| 株式会社明城 | 住む人に安心と満足を見せる「土壁付ける国産無垢材100%使った冬暖かい家」の提供 |
| 白井鉄工所 | 複合NC旋盤導入による複雑形状加工・短納期化の実現 |
| 有限会社ハヤシ商店 | カンバン差し開口部材専用の毎葉式自動口曲げ・口押さえ機構の開発 |
| 曙工業株式会社 | 航空宇宙分野における複雑形状部品に対する精密測定技術の確立・実証 |
| 株式会社マウンテック | 大幅コストダウンを狙いとした、3DCADとの連携及び大型特殊加工に対応するプレスブレーキ設備導入 |
| 株式会社リライブル | 安全かつ迅速で低価格なコンクリート内部検査・診断サービスの提供 |
| 有限会社清水精工 | メイン主軸・サブ主軸同時加工が出来る高機能自動旋盤導入による作業効率化 |
| 協和工業株式会社 | 大型車の応答性に優れた操舵部品の開発に必要な超精密装置の導入による革新的生産プロセスの確立 |
| 名東紙工株式会社 | 印刷物の折ジワ解消と異種混入を防ぐ画期的で高品質な製品の開発 |
| 中京油脂株式会社 | ウレタン樹脂部品成形用水系離型剤の試作開発 |
| 株式会社長谷川商店 | 最新式自動横編み機導入による天然繊維の特徴を活かした横編み地の試作開発と販路拡大 |
| 株式会社カトー精工 | 粘着テープのスリット加工における、高精密化と品質安定・生産性向上との両立 |
| 株式会社功晴精密 | スカイピング加工技術及び高性能三次元測定器導入による高品質ラックギア製造工程の構築 |
| 有限会社布川製作所 | 精密研削(研磨)作業の生産性を抜本的に向上させ、リードタイム短縮と省人化による量産体制の確立事業 |
| 株式会社ジーソフト | 次世代IP-PBXシステムの開発とグローバル展開 |
| 有限会社竹内技研工業 | アルミ等難加工プレス材料に対応する高精度金型の製造技術確立 |
| 有限会社松原ファイン | 金型加工精度アップと加工時間の大幅な短縮の実現 |
| 旭電気製鋼株式会社 | 複合元素組合せによる高温機能オーステナイト鋳鋼の開発 |
| 有限会社平和カスケート | 強化段ボールと間伐材を組み合わせた、環境負荷低減型の折り畳み式紙木棺(エコ棺)の開発・製品化 |
| カフソーテックセル株式会社 | 「がいし」用鋳込み設備の革新的な自動破砕・省力化による市場拡大 |
| 株式会社高瀬金型 | 医療機器部品に必要な新材料の開発と混練技術の確立 |
| 棚長株式会社 | 高精度化する医療用検診機器部品における高精度な社内検査体制の確立 |
| アミテック株式会社 | 生産性向上と未熟練工でも精度の高い作業を実現する5軸加工機導入事業 |
| 有限会社荒木製作所 | ローダ付き2主軸CNC旋盤による建設機械用油圧部品の精密切削加工の全自動化 |
| 名豊化成株式会社 | 次世代ターボチャージャー「大型高性能樹脂部品」の量産化を目的とした生産方式の確立 |
| 有限会社YSKサポート | 養生資材の洗浄乾燥手法の革新と障がい者雇用の拡大 |
| 山田工機株式会社 | 最新型YAGレーザー溶接機を活用した溶接技術の高度化と自社技術の融合による超短納期と高品質化の両立 |
| キューブソール株式会社 | 小型振動溶着機導入による、高品質振動溶着治具の短納期生産体制の構築 |
| 株式会社名栄社 | 高精細印刷物の正確な三次元化の実現 |
| 株式会社石垣商店 | 精密加工技術の高度化と多品種変量の自動化生産体制構築による、新電力市場への参入事業 |
| 有限会社青山木型製作所 | 金属加工用CNCマシニングセンタの導入による自動車用部品の検査用治具製造事業の確立 |
| 株式会社高木化学研究所 | 新規材料を用いる次世代ヘッドランプ放熱部品の試作開発 |
| ナガサキ工業株式会社 | 自動車用センサー部品溶接工程の自動化による高効率生産体制の実現事業 |
| 株式会社加藤製作所 | 亜鉛を増量した鉛フリー青銅鋳物を研究してコスト低減を図る。 |
| ジャスト株式会社 | 海外生産拠点における生産計画・工程管理をIT活用で見える化を図る |
| 株式会社ブラネッツ | 新たな製造方法による「高品質」「低コスト」な断熱材の試作開発 |
| 株式会社クオリティライフクリエイト | 「2025年問題」に対応した病院の生き残りを支援する診療データ分析サービスの開発と販路開拓」課題が見える! 戦略が分かる! 患者が集まる! 経営が改善する! |
| 東宏工業株式会社 | CAE解析/3D造形技術を活用した技術提案型金属プレス加工システムの構築 |
| ピー・エム・イー株式会社 | 航空機・医療分野のデザイン・機能評価モデルのリニアスケール化に対応した大型モックアップ・金型等の一体加工技術の確立 |
| テクノネット株式会社 | 安価かつ短納期な地下埋設型燃料タンク修繕工法 |
| 有限会社荒井金型製作所 | LED照明の樹脂カバー用金型にてダイカット加工等のミガキレス化によるコスト競争力強化 |
| 株式会社かとう製菓 | 海外市場を中心とする販路拡大に向けた新商品開発と生産能力強化事業 |
| 有限会社カネヨシ製菓 | 海鮮せんべい製造における新型包装機による食の安全・安心の高度化 |

| | |
|---------------------|---|
| コジマフーズ株式会社 | 小ロット短納期対応が可能な殺菌調理装置を導入し、レトルト製品の品質維持と安定した納期で出荷できる生産プロセスの革新事業 |
| 株式会社佐藤機器 | 次世代材料CFRTPの成形加工を実現する高精度熱成形金型加工技術開発事業 |
| 三恭金属株式会社 | 画像測定器導入による新製品の開発促進と新規客先獲得による事業拡大 |
| 有限会社堤スプリング | 高度化三次元加工機の導入で複雑形状・難加工を要するトーションパネの一貫生産体制の確立 |
| 株式会社アドホック | 社会教育施設で利用する映像連動型の音声デバイスの試作開発 |
| 有限会社トオワ技研 | 納期半減を実施するため旋盤加工の社内加工化を図る競争力強化事業 |
| 株式会社久門精機 | 哺乳瓶のシリコン部分乳首の品質向上による海外案件受注 |
| 株式会社石川屋 | 知多豚のアイコン商品への育成と店舗のブランド力向上 |
| 大地株式会社 | 建築鋼材の表面加工の内製化による極厚鋼材高品質・短納期化 |
| 株式会社大矢鑄造所 | 大型風力発電用銅合金製軸受保持器の高品質・低コスト・短納期化への対応 |
| 富川化学工業株式会社 | 曲面印刷機の乾燥集積機入替及び供給改良による生産効率の向上 |
| エヌワイ工業株式会社 | オーダーメイド車いす用布製シート試作・製造の革新的な生産性・品質向上技術の確立 |
| 藤野工業株式会社 | スプリングバック見込みCAD面自動作成機能による見込みデータ作成時間の短縮と精度修正回数の減少 |
| 株式会社真功社 | 次世代ロケットエンジン用精密部品の量産とコストダウンのための技術開発 |
| 株式会社名南製作所 | 合板製造における単板切断替刃の研削を高度化する装置の技術開発 |
| 山八歯材工業株式会社 | 有機無機ハイブリッドレジソック成型体の試作開発 |
| 株式会社GOTO | インクジェットプリンターによる窯業製品を含めた建材への印刷技術の確立・事業化 |
| 株式会社シーエムエス | 新しい毛髪修復方法及びその方法に用いる毛髪修復装置の試作開発 |
| 株式会社エムジーモールド | 自動化から自動化へ。ブロー成形における新しい工程開発への取り組み。 |
| 大誠精機株式会社 | ハイパーHQ制御による形状補正機能を活用した簡易金型製造への進出計画 |
| 杉本食肉産業株式会社 | 消費期限2倍で安心安全、手軽に調理できる新しい、精肉商品の開発 |
| 株式会社協越金型 | 樹脂成形金型の高寿命化・ハイサイクル化に対応する水管穴微細加工技術高度化 |
| 日本レトルトフーズ株式会社 | 作業の効率化と品質向上をめざす為の、異物混入対策のシステム化事業 |
| 株式会社荒川印刷 | 自動車メーカーに取扱説明書等の在庫情報をオンラインで誤差なく提供する独自サービスの確立 |
| プリント株式会社 | デザイン性の高い点字により健常者と視覚障がい者双方が点字への認識を高める |
| 株式会社三貴工業所 | 最終検査工程の機械化による革新的車いす用樹脂ホイールの開発体制の確立 |
| 株式会社和光 | CAD/CAM操作による自動裁断機導入により大幅合理化させヘルスケア取引拡大 |
| 碧海バック株式会社 | 強化ダンボール接合技術開発による大型重量物に対する最適な梱包資材の提案サービス事業 |
| 伊藤金型工業株式会社 | 高張力鋼板のプレスに適応した高精度ホットスタンピング金型生産体制の確立 |
| 株式会社CTK | 最新型複合加工機の導入による、ケーブル支持柱等大型金属製品用難加工材の切削・孔明け加工技術・工程の新たな構築 |
| 株式会社アイオテック | 自動車用防音材部品における金型による一体成形の試作開発 |
| 株式会社鳥越樹脂工業 | 金属部品の樹脂代替化に対応した高強度溶着加工技術の確立 |
| 株式会社ヤシロ技研 | 食品用包装機の基幹部品の加工精度向上と納期短縮をめざした設備導入計画 |
| 有限会社イトバン | アルミ材による軽さと美しさを兼ね備えた看板製作に向けた溶接技術の開発 |
| 吉良建設株式会社 | 革新的な技術の乾式吹付工法を活用したコンクリート補修・補強事業の立ち上げ |
| 株式会社リーフ | 業界初の胡蝶蘭生産管理システムによる高付加価値サービスの提供 |
| 三鷹製版株式会社 | 航空機器部品の市場獲得を目指すための高精度加工と工程削減の実現 |
| 株式会社逸藤製作所 | 新たな「固有技術力」を導入した特注対応のための一貫受注体制の構築 |
| 有限会社高木金型製作 | 彫彫放電加工と超音波接着等を活用した射出成型による中空体製造および大型一体成型技術の高度化に資する金型技術の開発 |
| 幸村晒工業株式会社 | 反応染料及び芳香系マイクロカプセルのスプレー塗布による機能性ほかし染色技術の開発。 |
| 三河工機株式会社 | ショットプラスト装置の導入による小ロットアルミダイキャストの低コスト・短納期製造技術の開発 |
| 株式会社衣浦電機製作所 | 小型電磁弁コイルの生産性向上(ノンストップライン化)にむけた縦軸型コイル巻線機の導入 |
| 東洋アドバンス株式会社 | ドローン(電子制御式リモコンヘリコプター)を使用した独自の広告手法による新市場開拓事業 |
| 有限会社マキノ鉄工所 | ワイヤーカット放電加工と切削加工の最適な組み合わせによる高硬度部品の短納期試作技術の開発 |
| 株式会社サイキ | 自動切削加工技術のNC化による高精度部品量産化への試作開発 |
| 株式会社三協 | 鍛造解析技術の確立によるステンレス冷間鍛造技術開発と金型寿命向上 |
| プランニングオフィス・ラグーン有限会社 | 中小企業の強みを磨く社会貢献型・ブランディング支援事業 |
| 株式会社T工房Z | 農業用ハウス環境モニタリングの市場拡大のため高機能「あくりログ」の試作開発 |
| 株式会社岡崎エンブラ | 樹脂切削高精度複雑形状精密加工の高度化と短納期要求への対応 |
| 日進省力機工業株式会社 | 加工ヘッドと治具交換調整作業を革新するための精密穴あけ加工機精度確認機械の試作 |
| 株式会社アトラスジャパン | 清潔で安全な貸おしぼりを安定供給するための検品体制構築事業 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|-----------------|---|
| 有限会社コンテナ | レーザー加工機導入により、自動車部品輸送時に生じる不良を防ぐための輸送用コンテナ(運搬用鉄製ケース)の開発事業 |
| 株式会社プラズマ総合研究所 | 電子ビーム励起プラズマ方式によるアトム窒化装置用電子ビーム源とその駆動電源の開発 |
| 株式会社ニシムラ | 燃料電池自動車用部品の金型精密加工技術確立 |
| 有限会社池本シート商会 | 最新式工業用2本針ミシンの導入による、生産性の向上と高品質化、低コストの確立。 |
| 松永種苗株式会社 | 顧客ニーズに応える種苗価格の透明化と海外展開の取り組み |
| 株式会社マダモールド | 常滑焼の石膏型加工技術を応用したフルオーダー人工乳房事業の強化 |
| 株式会社サトウパイプ | 鋸刃研磨技術を活かした切断加工と新カシメ加工体制の構築 |
| 株式会社三宅精機 | 歯車の試作短納期化のためのCAD/CAMシステムと5軸マシニングセンターの導入 |
| 株式会社エイワシステム | 自動車の軽量化を図るため、マグネシウム合金のダイカスト用一体型鋳造炉(溶解炉と保持炉)の開発 |
| モデルシモサト株式会社 | 自動車部品金型の鋳造用模型における加工品質の保証体制の確立 |
| 株式会社成田製作所 | レーザー溶接設備導入による複雑な溶接構造体の歪レシ化 |
| 株式会社栄光化学 | デジタルマイクロスコープの導入による短納期化・高品質化・低コスト化 |
| 株式会社ソーホーエード | 客先で用途に応じた設定が行える汎用性の高い単純ミス防止装置の試作開発事業 |
| 株式会社伊藤商店 | 残コンの完全再生利用の実現による環境負荷を低減した生コン製造体制の確立 |
| 川西塗装株式会社 | ・複雑形状のワークに対応し、塗着効率が高く省エネ効果もある塗装機器の開発 |
| 株式会社名神精工 | 曲線を含む複雑3次元部品の加工による、航空宇宙産業への参入 |
| 株式会社サンビーオフィス | 高密度電子部品基板製造における低温大気圧プラズマ装置を用いた新たな洗浄技術の確立 |
| 有限会社水野工業 | 検査工程高度化による自動車用精密部品の品質向上・短納期化・生産性向上の実現 |
| 株式会社穴戸化成 | 射出成形における成形品の品質向上並びに生産性の向上を目的とする新ノズルの開発 |
| 株式会社ツジオカ | 工作機械部品のモジュール納入化に向けた加工技術の確立と効率化 |
| 近藤鉄筋株式会社 | 高層建築物向け新市場を獲得するための高強度鉄筋に対する革新的生産プロセスの確立 |
| 興和精密工業株式会社 | 高精度ABS部品の製造における品質検査体制の再構築による生産プロセスの強化 |
| 岩津化成株式会社 | 多品種、複雑形状、小ロット樹脂部品に対応する高品質、省人化生産ラインの構築 |
| リープ | レーザー加工機による、紙の精密カットの生産プロセスと業界の革新 |
| 有限会社近藤研究所 | FA用/医療用の世界最小ワラスカメラの撮影システムの試作開発 |
| 株式会社小島鉄工所 | エネルギー関連素材の試験片加工工程の自動化設備導入による生産性向上と作業環境改善。 |
| 株式会社タクセイ | 風味・旨みの高いすり潰し胡麻生産のための胡麻専用焙煎機の導入 |
| 株式会社大八総合センター | 当社が独自開発した「アレンジキャスト」のブランド力強化と価値の見える化 |
| 佐藤醸造株式会社 | 業務用の市場獲得を目指す為の、顧客ニーズに合わせた調味液の製造に対応した生産体制の構築 |
| 名東化工機株式会社 | 介護の現場からの要望による携帯型お尻洗浄機の試作開発 |
| 株式会社オーケーエス | 日本初の設計方法による治具・検具製作の実現による売上向上計画 |
| 株式会社KHエンジニアリング | 高速プレス能力を最大限に活かす新規性を有するバイラ装置の開発 |
| 金山化成株式会社 | 当社の含浸技術が活用できる発砲樹脂成型品の成型システムの確立 |
| 株式会社ネオバック | デジタルカッティングマシン導入による輸送用強化ダンボール製造事業 |
| マルムネグラビア株式会社 | 検査装置導入による生産効率向上および環境負荷低減を実現する生産プロセスの確立 |
| 株式会社近藤商店 | 自動制御の溶着固定により高強度・低価格を実現する一貫製造体制確立 |
| 株式会社ウシオ工業 | 大型プレス機の能力と制御効果の向上によるトライ工数の低減化への取り組み |
| 有限会社イワセ技研 | 金型加工技術の高度化による加工品精度の向上及び短納期の実現。 |
| 株式会社三喜工務店 | 多関節溶接ロボットを活用した太陽光発電施設架台用「基礎杭」の品質向上事業 |
| 株式会社光製作所 | 航空機部品の製造における生産性向上のためのソフトウェア導入事業 |
| 有限会社村田工業所 | 提案型企業になるための試金石となるダブルクランクプレス機によるナットレスフランジの試作開発 |
| 東海光学株式会社 | 高分解能・分光光度計の導入による高精度光学フィルター事業の開拓 |
| 川本鋼材株式会社 | 納期短縮・品質向上による顧客満足度の向上のための切断用機械装置の導入 |
| タイヨー化学工業株式会社 | 低コスト・超短納期対応を目的とした高速プレス機導入による革新的な生産体制の構築 |
| 旭鉄工株式会社 | 3D測定機を用いた自動検査ラインの設置による品質保証体制の強化事業 |
| 株式会社中京アドサイン | 環境・体に優しい無臭インクのデジタルプリント壁紙による新規顧客層への展開 |
| 株式会社三井酢店 | 高機能充填包装機とX線検査機を活用した医療・介護向け生産体制確立 |
| スズヒロフォークリフト株式会社 | 製造・物流現場のバッテリーフォークリフトの稼働時間延長とユーザーのコスト削減を実現する「BOX(仮名)」の試作開発及びレンタルサービスの新展開 |
| 株式会社インターメディカル | リアルタイムによるドーパミン測定システムの開発 |
| 安全開発株式会社 | 新規開拓における試作開発の品質保証体制の確立 |

| | |
|----------------|--|
| 株式会社マルワ | オンデマンド印刷機を導入して、当社の強みである環境分野での提案力を強化し、独自性の発揮及び顧客満足度の向上を目指す |
| 株式会社日章 | ワイヤカット放電加工機導入による超硬材金型の高精度化と生産性向上の実現 |
| 株式会社ワイユーエイチ | 樹脂製で人の手のような曲面主体の多関節形状をもったロボットアームアタッチメントの試作開発 |
| 株式会社春日井マルカ陶業 | 有害物質を効果的に吸着する粒状の除染吸着材の開発 |
| 株式会社イズミ | ネットワーク対応を活用した高効率生産の確立で、生産性の向上と低コスト化を実現 |
| 株式会社メイドー | 超音波データマーキングによるポリト結晶品の軸力保証システムの開発 |
| 株式会社東栄超硬 | 高真円度・鏡面性状を実現する高精度円筒研削加工技術の試作開発 |
| 東洋電機株式会社 | 高周波試験設備の導入による高周波変圧器の試作開発 |
| 畑野銅業株式会社 | 自動車用部品向けの帯鋼、銅板等の精密切断技術の高度化 |
| 丸正精工株式会社 | 3Dスキャナーによる精密データを活用したプレス用金型部品設計・製造作業の革新的短縮化・簡素化技術の確立 |
| 高蔵工業株式会社 | 海外製廉価砥石に対応した、主力砥石の高品質安定化を目的とする量産体制の再構築 |
| 和泉化成株式会社 | IT導入とレイアウトの変更でピッキング作業の標準化による出荷業務の効率化 |
| 株式会社名古屋刃型 | 刃型及び加工条件の一括供給プロジェクト |
| 株式会社ナカヤマ工業 | フッ素コーティング技術革新による、産業設備向けコーティング事業の拡大 |
| 株式会社ワイテック | 液状シリコンの多品種小ロット量産システムの開発 |
| 栄精工株式会社 | 次世代自動車用コンプレッサ一部品製造用精密プレス金型加工技術導入事業 |
| 株式会社名岐 | 当社の製品開発力を活用したデザイン性の高い小型真空ミキサーの研究開発 |
| プレジールメゾン株式会社 | 安価且つ移動可能なコンテナサイズの外断熱RCユニット住宅の開発 |
| 有限会社大幸特殊印刷 | レーザー装置搭載の穴開け機導入により、生鮮野菜の鮮度を維持する包装フィルムの通気孔加工の生産性向上と異物混入ゼロを目指す |
| 株式会社鈴木プラスチック | ホームセンター等大型店舗向けサインボード(看板)製造工程短縮化と高精度な仕上りを実現する多品種・小ロット革新的生産技術の確立 |
| 株式会社ウチダ製作所 | 少量多品種生産と低コスト化に応える汎用自動タップ加工機の試作 |
| 株式会社中央製作所 | 樹脂部品における自動バリ取り機の生産プロセス高度化による短納期化の実現 |
| 株式会社山田製作所 | 高精度測定器導入による航空機用アルミニウム合金材薄板ワッシャの加工体制構築 |
| 愛知プラスチック工業株式会社 | マスキング用基材フィルムの厚み精度向上および高機能化 |
| 中央機器株式会社 | 自動車部品製造における研磨加工技術の高度化とコスト低減 |
| 徳仲株式会社 | ワイヤ放電加工機導入により、自動車部品加工専用機の部品製作において、大幅な納期短縮、精度向上を図る |
| マツダ化工株式会社 | 最新三次元測定機導入による航空機部品製造用金型の形状測定技術強化と品質安定化 |
| 磯田園製茶株式会社 | 機能性成分分析を活用して製茶した緑茶と国産ハーブ入り緑茶ティーバックの開発 |
| 有限会社メイヨー | 光刺激及び微弱光覚検査に係る眼科検査機器の開発及び製品の提供 |
| 株式会社ヴイ・アイ・イー | 次世代型制御装置を活用した、加工の情報化事業 |
| 株式会社ヒサダ | グループ内企業の製品製造ノウハウ蓄積を目的とした高精度金型の開発事業 |
| 木下精密工業株式会社 | 高性能レーザー刻印機導入による刻印技術の高度化と製造リードタイムの短縮 |
| チタージュ建材株式会社 | 吹き付けウレタンフォーム断熱材による住宅の気密化・高断熱化の促進事業 |
| 信正鋼材株式会社 | 熱歪み排除のガス切断加工設備導入による鋼材加工技術複合化の確立 |
| 株式会社中部精機製作所 | 水素自動車関係部品に使われる特殊鋼材の加工技術研究 |
| 株式会社東洋発酵 | 糖尿病及び糖尿病合併症の予防を目的とした抗糖化発酵素材の試作開発 |
| ソノ電機工業株式会社 | 緊急避難情報を付加したモバイル多言語音声対応観光ガイドサービスの開発・提供 |
| 株式会社加藤製作所 | 量産効果向上を図る為、洗浄設備を導入し、社内一貫生産体制を確立する。 |
| 株式会社日成電機製作所 | グローバルスタンダードのフェール端子に対応可能な電線加工の全自動化 |
| 有限会社ケー・エスピー | 工場の清浄な標識市場獲得のための汚れにくい吸着シート標識の試作開発 |
| 白藤工業株式会社 | 手組み工程と目視確認工程の自動化による生産ライン用機械設備の試作開発。 |
| 株式会社インプレスト | スマートフォンのGPS機能等を利用した生活支援システムの開発 |
| 三和機工株式会社 | 新たな「すべり軸受(ヘアリング)」の開発による3兆円市場への挑戦 |
| 有限会社間下鉄工所 | ミーリング機能の付いた複合旋盤による精度向上、加工時間短縮 |
| 有限会社サンメカトロパーツ | 多品種少量部品の短納期受注に対応可能な複合NC工作機械の設備投資 |
| 株式会社エム・シー・イー | 高精度ジグボーラーと機内三次元測定機導入による、高精度・短納期金型の製作プロセスの構築 |
| 大生溶接工業株式会社 | プラズマ溶接技術の習得により新たにプレス金型の耐久性向上を提案する |
| 藤田螺子工業株式会社 | 燃料噴射関連部品製造ラインでの外観品質保証の向上を目的とした多角同時撮影画像検査導入 |
| 株式会社リックス | 牛糞発酵燃料製造のための高速発酵処理技術の試作開発 |
| 株式会社横山重機工業 | 移動式クレーンを活用した測量・超音波計測サービス提供による新規顧客開拓 |
| TSP株式会社 | 自動検査設備導入による高精度切削工具の品質保証体制の確立 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|-----------------|--|
| 株式会社長野金型製作所 | 自動車部品向け砂型鋳造用金型の接合技術の高度化 |
| 加藤精工株式会社 | 金型設計の内製化による圧造部品の開発スピード向上 |
| 有限会社南陽スプリング製作所 | 画像寸法測定器導入による製作・検査の高精度・短納期化の実現 |
| 高山ガクブチ株式会社 | 額縁の新しい供給体制を構築し、額縁業界の付加価値を上げる事業 |
| 株式会社蒲郡製作所 | 治療用医療機器部品の微細加工技術の確立 |
| トヨネン株式会社 | 「海」で使用可能な「袋型根詰め工用袋材」の試作開発 |
| 株式会社城山商会 | 保護フィルムの市場ニーズに適合した販売流通網の構築 |
| 有限会社Foot Create | 医療機関との連携による顧客の足に合わせたインソール(靴の中敷き)及び靴型の製造・販売 |
| 株式会社シーメック | ワイヤーカット放電加工機導入による“ウケゴマ”の精度向上を実現する溶接工程ラインの生産性向上 |
| 株式会社成功電気 | 冷気を工場・住宅の基礎及び地中に蓄冷させる方式の革新的な蓄冷冷風機の開発 |
| ヒロデンタルオフィス | 3Dプリンターを活用した高精度歯科技工プロセスの構築 |
| 株式会社アルマダス | 4Kシネマカメラと特殊撮影機材(特機)を活用した4Kワークフローの確立及び高画質映像制作 |
| 日本電子工業株式会社 | 新市場の創出と獲得を目指す先進的なコーティング装置の導入 |
| 有限会社サンエス | マイクロクラックの発生を抑えるマシニング加工技術の高度化事業 |
| 株式会社昭和写真工業所 | インクジェットプリンターの導入による表現力向上に寄与する高付加価値印刷プロセスの革新 |
| 株式会社竹中電機 | 加工設備監視機器の試作開発及び信頼性試験設備開発事業 |
| 西島株式会社 | 鋸刃研削盤の精度向上による、全自動超硬丸鋸切断機の高精度化 |
| 東海アルミナ磁器工業株式会社 | マイクロ波高温加熱つぼの試作開発 |
| 大有コンクリート工業株式会社 | 新生産方式によるポーラスコンクリート製品生産プロセス革新事業 |
| 東海ホールー株式会社 | スマートメーター等各種メーター用銘板の製造工程全般の品質精度及び生産性の向上 |
| イヌヨ製菓 | 原料の解凍、洗浄工程における自動化設備導入事業 |
| 株式会社かねまさ | 「手み揚げ」ブランド構築と認知度向上を目的とした販売手法の確立事業。 |
| 株式会社アイチ金属 | 機能性金属塗膜面への浮揚固着樹脂の除去研磨加工技術の開発 |
| 合資会社柴田酒造場 | オリジナル製品開発のための小ロット醸造設備の導入 |
| 株式会社テララボ | 移動式デジタルプラネタリウム「モバイルプラネタリウム」サービスの提供 |
| 大円工業株式会社 | 爪付リングの需要増に対応し、技術力の高度化により市場獲得を図る事業 |
| 株式会社メック | 3次元測定器及び3Dプリンタ導入による高品質かつ短納期化の実現と量産体制の構築 |
| 株式会社ノイエンス | 高支持力と環境負荷軽減を実現する回転貫入式鋼管杭製造の高度化 |
| 株式会社オーバークム | 実証的な検査方法に基づくスマートフォン修理サービスの開発 |
| 株式会社ジェイ・クリエイト | 「改良型水道水圧式シンダ」を活用した「HACCP(ハサップ)対応リフト機器」開発・商品化 |
| 株式会社MRT | 電子基板組立設備や航空機部品の歪除去加工における精度強化及び品質保証体制の強化 |
| 株式会社有加工業 | 自動車用小型超精密金型の工程改善による短納期化と精度向上事業 |
| 渡辺工業株式会社 | 自動車向け燃料給油パイプねじ成形技術の高度化による事業拡大 |
| 株式会社名古屋化学工業所 | トランス塗装高品質、高耐久化のための塗装システム開発 |
| 有限会社エイチ・ティ・ケイ | 新型複合機を用いた新工法・超精密ブランチ加工による製造ライン構成部品高度化への技術開発 |
| 福井ファイバーテック株式会社 | 炭素繊維の多軸マトを利用した熱可塑RTM成型技術の開発 |
| 株式会社松本義肢製作所 | 光造形機導入による外観や装着感に優れた変形・疼痛予防用装具の開発 |
| タツミ化成株式会社 | ドライカーボン技術を活用し、顧客ニーズに対応したケーブル滑車の試作開発 |
| ニューアロイ株式会社 | 新型製造設備を使用した高強度ノッチ入りワイヤー型鋳造用添加剤の自社製造による高品質化・短納期化の実現 |
| 大洋産業株式会社 | 画像測定機導入による測定技術の向上、及び生産効率化のための設備投資事業 |
| 三井屋工業株式会社 | 射出成形同時接着工法による自動車用内装部品の軽量・低コスト製造技術の開発 |
| トーケン樹脂化学株式会社 | 硬質ウレタンフォーム廃材を使用したリサイクル製品の開発 |
| 株式会社松栄電子研究所 | 形状記憶合金を使用した内視鏡外科手術器具用温度制御装置の開発 |
| 株式会社中部EEN | トンネル壁面変状の走行式自動撮影システムの実用化 |
| 三洋電子株式会社 | 長尺レール材における高周波焼入れ時の品質と生産性を高める移動焼入れ装置の開発 |
| 有限会社ムラタスタジオ | インクジェット印刷法の融合による新技法の開発と有機溶剤インクからの脱却 |
| 株式会社オーケーシー | 医療機器産業における整形外科用骨接合インプラント手術工具の試作開発 |
| 株式会社島由樹脂 | 特殊素材製品の用途拡大のための品質向上及び高精度化事業 |
| アサヒ繊維工業株式会社 | ナノファイバーシートをろ過層に巻き込んだ多機能型ろ過材の試作開発 |
| 池田物産株式会社 | 安全・安心なキャベツの安定供給サービスによる愛知ブランドの新規開発 |

| | |
|-----------------|---|
| 名古屋メッキ工業株式会社 | 高性能 軽量 安価な表面処理を施したサーバーラック用電磁波シールド材の製造方法 |
| 福助工業株式会社 | 不燃性シート製防煙垂壁の試作開発 |
| 株式会社近藤機械製作所 | 自社ブランド製品の製造コストの削減、リードタイム短縮及び高精度化 |
| 株式会社フジワラ | 複合材部品の低コスト・短納期生産可能な成形プロセス技術開発 |
| 村上デンタルラボラトリー | 義歯の自動脱蠟機・自動充填機・自動研磨機導入による加工技術の高度化と製作工程の効率化 |
| 新郊パイプ工業株式会社 | 金属パイプ端部とねじ等部品を無溶接で固定する新工法の開発 |
| 鶴見酒造株式会社 | 海外輸出の更なる拡大に向けた酒造設備改善による酒質向上とIT活用事業 |
| 日本ポリマー株式会社 | 炭素繊維強化樹脂の製造工程向け複合離型シートの開発 |
| 粹商事株式会社 | クリーニング作業工程の効率化による障がい者雇用のイノベーション |
| 株式会社東海サービスセンター | 受注拡大に向けた提携先オンライン化と設備工事の効率・品質の評価・改善 |
| 株式会社マルシン化成 | 堅型射出成形機・寸法測定機の導入により、品質精度の向上で生産プロセスの革新を目指す |
| 株式会社シモヤ | 押縁無しLED光源小型造形サインの製品化 |
| 壽金属工業株式会社 | 高精度試作部品に対応する精密生砂型鋳造技術の開発・確立 |
| 株式会社大光製作所 | トラックのリアアクスルハウジング用リング型部品の生産向上 |
| 有限会社大西製作所 | ハイブリッドドライブベンダーによる高品質、短納期、低コストの実現 |
| スマヤ精機株式会社 | ワイヤカット機導入による歯車の試作加工技術の強化と試作生産リードタイムの短縮 |
| 有限会社オバークラフト | 新生産方式によるFRP製防災用途小型船艇等の生産性向上 |
| 株式会社ティースケー | 高速・高精度マシニングセンタ導入による加工精度向上と加工時間効率化の実現 |
| 株式会社福熊製作所 | 新型スポルト溶接ロボット機等の導入による高精度自動化生産システムの確立 |
| 日本パッケージ株式会社 | テックス製品大型化に対応する成型機の導入 |
| 株式会社竹内家具店 | CNC加工機の導入による新規立体造形家具(DDシリーズ)の製造 |
| 株式会社カネロク建設 | 多彩な選択肢の中から自分好みの住宅デザインバースと返済計画がわかるオリジナルアプリ開発による見える化の実現 |
| 渡辺精密工業株式会社 | 超高精度形状加工を実現する超高精度ワイヤー放電加工技術開発 |
| 株式会社大伸製作所 | パラメトリック曲線補間を用いた3軸制御加工による金型復元法の開発 |
| 明光工業株式会社 | 電気自動車及び航空機等の高性能磁石等の表面処理加工 |
| 有限会社中部製作所 | 油圧部品(角型・モジュール製品)を求める顧客ニーズに対応したマシニングセンター導入計画 |
| 株式会社ライカアート | 先端機器とプロのイラストレータを駆使した、競争力の高い通販用プライダル商品の開発 |
| 株式会社美鈴工業 | 曲面印刷機及び検査装置導入による円弧型熱源ヒータの生産性向上 |
| エイアールブイ株式会社 | ISOの新ルールに対応した内視鏡全自動洗浄機の試作開発 |
| 株式会社鬼頭 | 自動車製造用機械部品の生産プロセス強化事業 |
| 株式会社イケックス工業 | レイヤーシボを利用した、3次元自動車用パネルの金型製造、および樹脂成形の試作 |
| 今村工業株式会社 | 大口径FRP製煙突内筒の連続製造事業 |
| 株式会社三幸 | 受発注、出荷、売上、在庫の一括管理可能かつ誰でも作業可能な端末システムの導入を通じたネット販売の拡充 |
| 株式会社武田商店 | ブラインド清掃・修復を一貫して行うことによる顧客ニーズへの対応サービスの実施 |
| 有限会社ジュー・エム化学工業所 | 新型サーボ成形機を用いた新工法コアフォワード法による異種原料成形統合化に向けた技術開発 |
| 株式会社福田木工 | 建具、家具、内装材のデザイン化に対応した生産プロセスの強化 |
| アスター | 水性塗料導入による、地域と従業員に優しい職場環境の確立・コスト削減と作業時間短縮による生産性の向上 |
| 株式会社マツザワ瓦店 | クラウドシステムによる現場リソースの最適化で生産性を上げる |
| 和光技研工業株式会社 | 次世代自動車向け複雑形状プレス金型の加工技術開発事業 |
| 株式会社スズギゴム | 材料測定機導入による「データ見える化」推進と生産技術の向上及び新規顧客の開拓 |
| 株式会社春日工業 | 複雑形状・難加工を要するベンダー金型の生産プロセス革新事業 |
| 株式会社マサヨシ | 伝統技術と自動空気比制御システムの組み合わせによる窯変瓦の焼成技術の確立 |
| 株式会社協同電子 | 情報処理システム導入による電子機器生産プロセスの効率アップと信頼性向上 |
| 株式会社じまち | 健康志向の高い消費者ニーズを反映した高付加価値トマトの栽培及び販促事業 |
| 大津鉄工株式会社 | 建築基礎工事用コンクリート施工厚を半減するアンカーフレーム工法の開発 |
| 株式会社日本管理ラベル | 最新加工機導入等で高品質・短納期・低コストの実現 |
| 株式会社大藤製作所 | 油圧機器用高機能部品の4割短納期化生産工程構築・トレーサビリティ体制の向上 |
| 株式会社平松製作所 | 高圧架線金具・トレーラー市場での競争力強化のためのロボット溶接機の導入事業。 |
| ソトウェア株式会社 | 中小製造業の成長に合わせた「儲けの見える化」ソリューションの提供 |
| 株式会社小垣江鉄工所 | 最新研削技術を習得し、セラミックス研削時間を短縮、生産性向上の実現 |
| 藤塗装工業株式会社 | 薄板へのレーザー加工と特殊塗装による精密立体造形加工技術の開発とデザイン製品への応用 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|--------------|---|
| プランエイチ株式会社 | NCルーター導入による立体文字成形や曲面立体加工の開発事業 |
| 有限会社ナカモリ | ジャカード織機導入による海外向け多重織物の試作開発事業 |
| 株式会社カントリー工業 | 品質解析力強化と生産への反映で「高度な品質管理体制」の構築 |
| 株式会社アイテック | 長尺加工機導入による品質向上と生産性拡大、及び新規分野への参入 |
| 株式会社アクト | 微生物による高効率担体型有機排水処理装置「KIDSシステム」の試作開発 |
| 株式会社ティムス | 自動車軽量化に貢献するガスインジェクション成形技術の高度化による試作開発 |
| 株式会社やまもと | UV印刷機による新商品開発と販路拡大及びコストの削減 |
| 鈴木工業株式会社 | 三次元ファイヤーヘンダーを活用したワイヤーの高精度三次元曲げ技術の開発 |
| 有限会社相原製作所 | 汎用フライス盤を活用した開発金型及び製品のスピード納品の実現 |
| 石井燃糸株式会社 | 美濃和紙を使用した高機能化と日本の感性を醸し出す意匠糸の開発 |
| エコウットテック有限会社 | 住宅躯体・内装・設備のリサイクルマーケットを通じた中古建材市場活性化による新規顧客開拓 |
| GROWTH株式会社 | 水道業者向け水道工事工程管理システムの開発 |
| 株式会社ティモンズ | 試作工程完全受託によるユーザの開発リードタイム削減とコスト削減に貢献 |
| 有限会社大正庵産春 | 冷凍加工めん並の短い時間で茹で上がる全く新しい「生めん」の試作開発 |
| 株式会社NIMURA | 複雑形状・高精度・短納期化に対応した高効率溶接システムの開発 |
| 服部工業株式会社 | へらしぼり専用機を導入してアルミ製釜の品質向上と安定した納期で出荷できる生産プロセスの革新事業 |
| 株式会社オオシマ | 売上向上・品質向上・低コスト化を目的とした設備導入での生産性の向上と試作開発 |
| 株式会社エイテック | ブレインヘアの組付け工程自動化による生産性向上・品質安定化・短納期を実現 |
| 愛知トビー株式会社 | 鋳物製ホーロー鍋「バームキュラ」ブランドの「高級調理家電モデル」の試作開発事業 |
| 株式会社ワイクリード | 自動車用部品の「ハイプWスプール」外径検査作業の自動化 |
| 株式会社吉田金型工業 | 切削加工技術導入による業務範囲拡大 |
| 豊川染色株式会社 | 分光測色計の導入による恒常的な色差を極小化させる染色技術の開発 |
| 株式会社サンワ金型 | 事前検討解析を行うことによる塑性加工技術の高度化 |
| 株式会社ケーアイ | 画期的洗浄システム導入による地域密着型トレスクリーニング事業の構築 |
| シンテック株式会社 | 高精度位置決め機能を持つ作業者意志感応高速対応型パワーアシスト装置の開発 |
| 株式会社SPワークス | リニアモータ駆動ワイヤ放電加工機導入による燃料電池自動車部品の高精度短納期生産技術の開発 |
| 高章食品株式会社 | オンリーワン商品「乾燥ちぢみこんにゃく」製造ラインの量産化確立 |
| 有限会社名宝工機 | 自動車部品加工を応用した機械部品加工の高効率性の実現計画 |
| 株式会社天野製作所 | ロボット導入による生産性の向上及び労働環境の改善 |
| 三愛クリナー株式会社 | 衛生的に焼肉用鉄板・焼き網を提供する自動温水高圧洗浄事業 |
| 株式会社松浦 | 航空機エンジン部品(燃焼器)におけるプレス加工技術開発 |

平成26年度補正ものづくり・商業・サービス革新補助金 採択一覧(愛知県地域事務局) 【2次公募】

(採択発表時)

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|-----------------|---|
| 株式会社ケイ・オー | 超音波干渉法による弾性波速度計測システム試作開発 |
| 長江紙器株式会社 | 強化段ボールによる航空機部品用輸出梱包箱の曲げ加工専用機の開発と生産 |
| マルワ工業株式会社 | 省エネ効果の高いLED大型導光板の光ムラをなくす為のドットパターン試作の効率化 |
| 神鳥工業有限会社 | 高性能冷間圧造機を導入し、燃料電池自動車エンジン組立用「内壁バリ無しフランジカラー」の開発・試作を行う。 |
| 有限会社榊原工機 | 高速マシニングセンタを導入して、高精度・微細な加工と超硬度の金属切削の自社内加工・生産体制の確立事業 |
| エムエス工業株式会社 | 自社製品を欧州連合(EU)輸入規制に適合させるための生産体制の再構築 |
| 豊和紙工業株式会社 | 医薬品パッケージの全数検査による検査体制大幅強化と信頼性の向上 |
| 有限会社フロムフォーティ | 金型加工の高精度化ならびに製品の長寿命化、高速化による短納期化の実現 |
| 株式会社エース・ブレッド | 高精度ミキサー導入による生産効率向上及び多品種小容量化に伴う新市場開拓 |
| 有限会社TNE | 溶接電極の自動再生機部品のグレードアップと生産能力の向上 |
| 興和工業株式会社 | 小型研磨機市場獲得を目指すための高精度小型汎用研磨機の試作開発 |
| クロダイト工業株式会社 | 水道用押輪の塗装工程生産革新による高効率生産体制の確立 |
| 立石ファイバー株式会社 | 精度の高い直角度と高い生産性を可能にした設備の導入 |
| 株式会社三弘 | 低価格高精度PVアレイ日射計と制御スイッチの開発 |
| 株式会社寿原テクノス | 高速マシニングセンター活用による金型用入子加工プロセスの革新 |
| 株式会社大日本ビジネスフォーム | 伝票印刷の小ロット化、契約書の枚数増加に対応する、効率的な生産体制の確立 |
| 株式会社東和化学工業所 | 最新鋭の画像検査装置導入による、食品包材の高い管理体制の確立 |
| 上根精機工業株式会社 | 板金加工における曲げ加工工程の短縮による生産プロセスの革新 |
| 日本モザイクタイル株式会社 | 常滑焼の風合いを生かしたデザイン性の高い湿式タイルユニットの開発 |
| 株式会社フコク東海 | デジタルサイネージ向け大型ガラスミナネット加工技術の高度化事業 |
| 有限会社ナガテック | ピアノブラック塗装における不良率低減を実現するマーキング加工技術の確立 |
| 株式会社鶴ヶ崎鉄工 | 研磨治具加工の高精度化と加工時間短縮に対応した生産体制の構築 |
| 名新バイピング株式会社 | フレア加工機の導入による配管接合の技術革新計画 |
| 株式会社ホンダ | 長尺NC加工機導入による、新たな加工技術高度化の確立 |
| 八剣工業株式会社 | サーボプレス機の導入による絞り加工精度の向上、複雑形状の製品製造の実現 |
| 玉野化成株式会社 | 高精度ワイヤーカット加工機を用いたトイレ用ノズルの試作開発 |
| 大弘株式会社 | 細長の短繊維を柔らかく仕上げる当社の静電植毛加工技術を応用した自動車内装部品生産体制の新構築 |
| 西脇金型工業株式会社 | 80mm以上の深さを備えたハイテン鋼プレス自動車部品を一体成型する金型技術の開発 |
| 有限会社萩金型 | 最新型フライス盤導入による、取引先のコスト削減に貢献する高精度加工と短納期の実現 |
| 株式会社ランド | リサイクル材を利用した軽量で低価格の雑草を防止する土系舗装材の試作開発。 |
| 東海挾範株式会社 | 高精度CNC平面研削盤導入による高度研削加工の実現 |
| 株式会社ジャイン | 電極製造における全ての素材を加工可能とする、提案営業可能な体制構築事業 |
| 東洋樹脂株式会社 | 微粉末ポリアミドとカーボンナノチューブをコンバウンドした高強度・軽量樹脂材料の開発 |
| 青木酒造株式会社 | 自社清酒の品質向上を目指すため、醗酵・熟成の温度管理による高級酒としてのブランド開発 |
| 株式会社新美鉄工所 | 革新的な生産管理システムと精密加工設備の導入によって大幅なコストダウンを実現 |
| 株式会社加納鉄工所 | 立形マシニングセンタ導入によるラジエータ用高精度治具の生産能力拡大と短納期化の実現 |
| 株式会社亜細亜製作所 | 職業野球人向け「硬式木製バット」の「新重量調整技術」開発 |
| 株式会社高橋合成 | 特殊温度制御方式を用いた軟質樹脂立体造形品の試作開発 |
| 株式会社太田工業所 | 「チャックインデックス搭載レーザー加工機の導入」と「多能工育成」の両立による、内製化及び一貫生産体制の構築事業 |
| 株式会社ホームパートナー | 設備工事におけるワンストップサービス事業モデルの実現 |
| 株式会社和タイヤサービス | 乗用車用タイヤの安全運行管理の訪問型サービスの確立 |
| 三立産業株式会社 | 革新的なマルチスポット溶接機の導入による、生産能力強化計画 |
| しんデンタルクリニック | 歯科用CT導入による手術野における画像診断測定精度の高度化事業 |
| 高浜工業株式会社 | 食器生産における圧延成形ローラの精密加工技術の確立 |
| 株式会社スタッフス | ヘアカラーサンプルの海外向製品への本格参入事業 |
| 鳥居化成工業株式会社 | 樹脂製品加工における高精度加工の一貫生産体制の確立事業 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|--------------------|--|
| 阪部工業株式会社 | 最適バリ成形構造の解析による、生産工程の省資源化及び安全性向上事業 |
| 有限会社横井製作所 | 超硬工具部品製造の高度化及びプロセス革新による短納期化の実現 |
| 共生印刷株式会社 | 最先端紙面検査装置での重要印刷物の全数検査を実現する新たな生産体制の確立 |
| オノウチ精工株式会社 | CNC工具研削盤の導入による、特注切削工具「多段式フォームドリル」のファンチャッキングー貫生産体制の構築 |
| 片野プラスチック工業株式会社 | 複雑形状化(3次元曲げ成形)していくブロー成形技術の高度化のための設備導入 |
| 中央窯業株式会社 | アルミ溶湯金属用回転脱ガス装置ならびに回転体の提案 |
| 株式会社岸本製作所 | 次世代自動車開発における試作品受注に必要な、設計から一貫体制の構築 |
| テッシン | 航空機業界における高精密度部品の生産性向上と受注拡大 |
| ミスホクラフト株式会社 | 航空機修理用治具の市場獲得を目指すためのヒーターの試作開発 |
| 株式会社大須賀鉄工 | 産業用機械の特注部品受注に応える短納期製造体制の確立 |
| 有限会社石原製作所 | 医療機器向け超極細高精度ばね拡販に向けた計測技術向上事業 |
| ベルテック株式会社 | 一か月メンテナンスフリーを実現する革新的なコイン洗浄装置の試作開発 |
| ティー・エム・ティーオカモト株式会社 | 最新放電加工機導入によるナノ(微細)加工分野の最先端企業への進化 |
| 株式会社アサヒ | 顧客ニーズに対応した有孔(ゆうこう)ボードの試作、製造の革新的な生産性・品質向上技術の確立 |
| 株式会社中部テプロ | 顧客からの依頼による新規部品の生産技術開発及び量産立ち上げ |
| 株式会社オオタカ | 精密圧延加工に向けた高硬度材による圧延ロール製作技術の開発 |
| 株式会社東名アーネスト | 改良されたホースカット機導入による作業環境改善と効率化推進 |
| グリーンフィクス株式会社 | 次世代自動車品質管理方法の開発 |
| 鈴将鋼材株式会社 | 最新鋭のレーザー切断による多品種少量化する重厚鋼材の加工工程の革新 |
| 株式会社アルダイヤ工業 | アルマイト及びエッチング加工の自動化設備・着色加工設備の開発計画 |
| 株式会社エービーシー | テープセンター設立によるコスト・リーダシップ確立と顧客シェア拡大 |
| 合資会社ヤスイベイント工芸所 | 薄膜コーティングの高機能化を実現する表面処理技術の開発 |
| 株式会社G-TECH | 特殊薄肉素材への転造加工技術の確立と低コスト化 |
| 株式会社中村セラミックス | ネオジム研削排液スラッジのリサイクル回収とクーラント液浄化による生産性の向上システムを構築する。 |
| 株式会社加藤カム技研 | 高い検査力による製品の高品质と短納期の確立 |
| 名和工業株式会社 | デザイン・質感に優れたオリジナルブランド「大人のステーションナリー」の開発 |
| 株式会社グリーンテック | 農業散布の被爆や重労働で悩む農家の安全な作業環境と栽培環境のサービスの提供。 |
| 穴多製陶株式会社 | 日本製を嚮望される仏具市場に於いて高付加価値製品を生み出すため、白磁製品の製造内製化 |
| 株式会社イカイ | 安全性、品質、生産性向上を目指した自社製品で拡販するための量産体制確立 |
| 有限会社大塚製作所 | 介護福祉用具製造業に於ける生産管理システム導入による生産効率向上と円滑な技術承継の実現 |
| 有限会社内藤スプリング製作所 | 精密な軟質コイル部品の品質の安定と生産性の効率化の向上 |
| フレキシースクラム株式会社 | プレス金型表面へ施すミクロン単位の凹凸パターン加工処理の量産化 |
| 株式会社吉田精密 | 急拡大する製品需要に対応するための加工機、計測器の導入 |
| 榮製機株式会社 | 灯油を代替燃料とする建設業向けガスバーナーの量産技術確立と低価格化の実現 |
| カネヨシエンタープライズ株式会社 | 海鮮せんべい等に使用する原料である農水産物の異物除去の高度化 |
| 株式会社弘和鉄工所 | 航空機機体の軽量化に伴う薄肉状部品の垂レス切削加工と品質保証における、QCD向上の高度化 |
| 株式会社フジキカイ | 密封包装技術を検査する工程を追加し、品質向上につなげる技術開発 |
| 株式会社戸田工務店 | 伝統構法で建てられた古民家を安全・安心にリフォームするための革新的診断サービスの構築 |
| 高木木工株式会社 | 職人の技術を機械化へ、NCルーターマシン導入で新たな生産体制の確立 |
| 三研工業株式会社 | 高難度表面処理部品の品質保証体制確立と欠陥判定の迅速・安定化による売上増と競争力強化 |
| 株式会社岡岡工業所 | 超精密加工部品の高精度測定を可能にする為の真円度・円筒形状測定器の導入 |
| 永井海苔株式会社 | 生産工程改良による価格競争力の向上と専門組織体制による味付海苔の海外販路拡大 |
| 株式会社半谷製作所 | 次世代自動車部品の受注を目指した三次元測定機による高度精密測定技術の開発 |
| 有限会社人形の川秀 | 日本伝統工芸文化の継承に伴った生産、製造環境の見直し |
| 有限会社アイズ | 既製品にはないオリジナルな壁紙やタペストリーの試作開発及び販売 |
| 大一螺子工業株式会社 | 圧倒的高品質な冷間鍛造部品の生産体制構築と国際競争力の強化 |
| 東南精機株式会社 | 製造シミュレーションの効率化による原子炉、航空機向け異形材製造ビジネスの確立 |
| 仲瀬工業株式会社 | 高精度加工が要求される油圧機器部品の更なる精度向上による、客先新製品開発に向けた生産プロセスの革新 |
| 三浦精工株式会社 | 異なる硬度の2つの素材を1つの製品に成形するための金型製造に係る平面研削技術の高度化事業 |
| 合同会社アクトウイング | オーダーメイドのプリント柄入り革製靴の開発 |

| | |
|-------------------|---|
| 半田中央印刷株式会社 | ダイレクトメールの企画から投函まで一括受託システムの構築事業 |
| 株式会社マキノ | 水処理機器及び粉碎機器の市場占有率向上を目指すための機器の内製化率向上 |
| 株式会社西村工業 | 精密変型曲げ加工の角度制限技術を用いた自動車部品カシメ製造設備の開発 |
| ミヤマ工業株式会社 | シートベルト用プレス製品を製造する金型の低コスト・短納期・高精度化事業 |
| 株式会社浅井歯科技研 | 3Dプリンター等を応用して義歯金属部品の生産工程を簡略化する事業 |
| 前田鐵鋼株式会社 | 6面フライス加工の自動化(工程削減)による生産性向上の実現 |
| 株式会社杉浦鉄工所 | 製薬機械用部品の製造期間の短縮化及びコスト低減による生産プロセスの強化 |
| 中京化成工業株式会社 | 炭素繊維複合材料(CFRP)生産性改善する皮膜技術及び離型剤の試作開発 |
| 株式会社アヤボ | 次世代自動車トランスミッション用歯車を製造するための歯切工具用硬質皮膜コーティング前後処理自動ラップ装置の試作開発 |
| 株式会社フリテックコーポレーション | 雑貨などプラスアルファの価値をもつペーパーアイテムの開発 |
| サン食品株式会社 | 海外向けコンニャク(シラタキ)の製造における、低臭気化及び食感・形状の改良 |
| 株式会社Arc | 農産物直売所向けオムニチャネル販売支援ハードウェア・管理システムの試作開発 |
| 株式会社葵精工 | 高付加価値部品の生産性改善を目的とした特別仕様研削盤の設備投資 |
| HAPPYKYO株式会社 | 手羽先サミットグランプリ2年連続受賞!「手羽先番長」の移動店舗開発 |
| 藤工業株式会社 | 面粗度保持と真円を実現するセラミックブレードの精密加工技術の確立 |
| 丸エス化成工業株式会社 | 多様化する自動車業界の軽量化・省エネに応えるための発泡内装材製造 |
| 株式会社キョウワ | 工作機械部品の加工範囲拡大による事業拡大を目指した切削加工の高精度化 |
| 株式会社近藤鉄工所 | 5軸加工機を活用した高付加価値部品加工のプロセスイノベーションによる多角化戦略 |
| 堀田冷蔵株式会社 | 中部国際空港(セントレア)での旅客機向け食用キューブ氷の現地生産事業計画 |
| 株式会社神和工業所 | 高性能スピニング加工機による鉄道車両用サスペンション部品の肉厚加工と精度向上 |
| 有限会社森島製作所 | 「プレス金型上下フローティング工法」を活かした生産プロセス革新と精密加工技術高度化 |
| 名古屋精密工業株式会社 | 設備増強による、高精度・高品質加工部品の製造、及び生産工程改善による迅速な納品体制の確立 |
| 兼八産業株式会社 | 業界初的大型干柿用乾燥機の開発、および地域資源のブランド力向上 |
| 株式会社福沢機械製作所 | 設備の導入と生産工程の改善によって自動検査装置の短納期化に対応する |
| 株式会社エコテクノロジー | 暴風の領域でも発電できる、風力の発電機及び電気制御の実証試験 |
| 株式会社ホシノ | ツーリング(工具保持具)製作において、生産工程の集約によりリードタイム短縮を図る |
| 株式会社杉井鉄工所 | CLT集成材製造業界に対し巾広塗工ロール機による新たな生産プロセスを提案する |
| 株式会社山内製作所 | ロボット部品分野における精密加工技術の確立 |
| 株式会社三昭堂 | アクリル真空成形看板を高精度化させ安全品質を高める技術の確立 |
| 有限会社ファーストステップ | 最先端の歯科医療で高精度なCAD/CAMによる歯科技工技術の確立 |
| 有限会社名盛超硬 | 金型製造の工数削減に伴う部品高精度化要求に対応した微い研磨技術の高度化に向けた取り組み |
| 株式会社丸八テント商会 | 新ジョイントシステムを利用した、テント用フレームの試作 |
| 株式会社山田製作所 | ものづくりのFAシステムに欠かせない空気圧機器に組み込まれる継手部品製造の高度化事業 |
| 株式会社知多スプリング | レーザー加工設備導入による外注費削減・短納期化推進・切削加工技術の構築による事業拡大計画 |
| 片岡製作所 | ハイブリッド車に求められる部品の高精度化に対応する電気抵抗溶接技術の高度化 |
| 有限会社トガシコート | 新しい塗装機の開発による、100%粉体塗装工場への挑戦 |
| 株式会社小林鉄工所 | CNC円筒研削盤導入による生産効率向上と品質安定化及び社内熟練技術の伝承 |
| 有限会社弘毅 | 大型CNC三次元測定機導入による大型金型の高精度加工と保証体制の確立 |
| 山真産業株式会社 | 桜から始まる四季折々の花や葉と地産果実のスイーツ用素材の開発と製造加工 |
| 株式会社INBプランニング | EPDMポリマーベースのゴム製品のブルームを抑える新配合技術開発 |
| 豊臣熱処理工業株式会社 | 熱処理加工における短納期化・高品質化・低コスト化を実現する新たな検査体制の構築 |
| 三伸興業株式会社 | EPDM樹脂製長尺部品の両端末処理専用加工機導入に依る短納期化生産工程の構築 |
| 金城化工株式会社 | 浄化槽の消毒槽深底製品等の特殊自動取出機導入による生産プロセスの強化 |
| 有限会社井上製作所 | ばね研削工程に関し、業界屈指の生産能力向上と販路拡大 |
| 有限会社稲垣精研 | マニュアル研削盤で取得した技術の強みを活かして高精度の量産部品の獲得。 |
| 株式会社リオ | コミュニケーションロボットによるオフィス労働環境の改善支援事業 |
| 合資会社青木研磨工業所 | グリーンルーム用防錆材の製造プロセス見直しによる市場開拓 |
| 日本エムティ株式会社 | 生産プロセスの革新による多品種大量生産が可能な高機能表面処理ラインの構築 |
| インクス株式会社 | 特注量産型制御基板の受注増大に対応する独自の統合生産管理システムの導入 |
| 山鉄株式会社 | 高精度ワイヤ放電加工機導入による、難切削材料加工品の生産体制構築 |
| 三友工業株式会社 | レーザー加工システムに画像技術を付加させ自動追従制御の開発 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|------------------|--|
| 株式会社ヤマコー | 自動車用角ばねの新ニーズ製品の開発要請に対し、最適ばね製造機を設置して対応する計画 |
| 株式会社原田精工 | 汎用機を活用した新たな加工技術の構築事業 |
| 株式会社鳴海鍍金工業所 | 最新鋭の乾燥炉導入により、従来の三価クロメート処理ではなし得なかった高耐食性を持たす表面処理技術(後工程処理)の確立 |
| 神山鉄工株式会社 | 難加工素材に対する新たな生産加工システムの開発・確立による低コスト化 |
| 有限会社高木製作所 | 精密旋盤加工における極小細穴内部の同時ゼロカットとインライン自動計測の新たな技術開発 |
| 株式会社中部技研 | CNC三次元測定器の導入による、専用工作機の「品質向上」と「短納期」の実現 |
| 株式会社マルイチ | 最新のモールド貼り付け機の導入による作業効率の向上と品質の安定化(モールド:古紙から再資源化した紙バック・トレイ・緩衝材などの紙成型品) |
| イセ工業株式会社 | 最新型CNCスピニング加工機の導入による、短尺チャッキング幅試作作品の短時間・高精度加工体制の構築 |
| 鳴海精機有限会社 | 三次元測定機の導入による、治具・部品の「一貫品質保証体制」の確立 |
| 榊原工業株式会社 | 鋳型中子の市場獲得を目指すため、流動焙焼炉の焼成砂による鋳型中子の試作開発 |
| 有限会社矢田化学工業 | 塗装ロボット・塗装ブースの導入による塗装の品質安定化・生産性向上・低コスト化・環境対応の実現 |
| 石川軽金属工業株式会社 | 少ロット鋳造品への金型鋳造機導入による鋳造品質向上および工程時間短縮の実現 |
| 株式会社曙製作所 | 混流生産方式の実現による多品種少量生産の高効率化 |
| 有限会社エスジーケー | サンプル品の3Dデータ化による自動車補給部品のリバースエンジニアリングの実現 |
| 株式会社毎日商会 | 洗車廃液を無害化する、新たな洗車サービスの提供 |
| 有限会社朝妻製作所 | 金型製作工期の大幅な短縮を目的とした高精度画像寸法測定器の導入 |
| 株式会社山室工作所 | 熱間工具鋼加工の生産プロセス革新 |
| 伸技工業株式会社 | 300tプレス機の導入によるEGRチューブおよびプレートコアの短納期・高精度加工技術の開発 |
| 株式会社平松食品 | 伝統食品つくだ煮のITを活用した製品生産在庫管理システムの構築 |
| 株式会社オンコロ | 高齢者、身障者向け負荷軽減入力補助装置の商品化のための試作開発 |
| 株式会社旭工業所 | アルミ製品における画像処理を活用した革新的な自動外観検査方法の開発および導入 |
| アルプススチール株式会社 | 高級・高機能スチール家具市場の拡大に向けたハンマートン塗装製品の試作開発。 |
| 丸茂工業株式会社 | 熱間鍛造における業界初の「不良のリアルタイム・高精度集積によるノウハウ化システム」の構築 |
| 新東コーティング株式会社 | 三次元ワイヤーベンダーと独自の治具によるワイヤーの立体造形技術の開発 |
| 榊原建工株式会社 | 顧客ニーズに対応するための鉄骨用3次元CADシステムの導入 |
| 三嶺工業有限会社 | 環境対応技術によるMQL(ニアドライ)加工の試作開発 |
| 有限会社アイシステムズ | 自動車生産用溶接治具装置の生産プロセス強化の実現 |
| 日本紡織機械製造株式会社 | 今までにない、燃糸工程をまとめて行うことができる設備の研究開発 |
| 伸栄プラスチック株式会社 | 射出成型製品・精密金型部品の品質向上及び工数削減を目的とした画像寸法測定器・デジタルマイクロスコープの導入 |
| 株式会社国盛化学 | 金属と樹脂のインサート成形時の接合強度を高める技術の確立 |
| 有限会社日比野製作所 | 金属プレスと樹脂のハイブリッド加工による一貫受注の獲得 |
| 株式会社タイヨーラベックス | 最新のムーニー粘度計など検査機器の導入により、防振ゴム製品の生産性の向上を目指す |
| マルホ産業株式会社 | 最新印刷機の導入による、高品質化と高効率化の実現 |
| 有限会社ファインテック | 樹脂製試作品を加工する射出成形加工用の積層樹脂型の研究開発 |
| 瑞芳産業株式会社 | 連続式水素炉を使用したEGRのニッケルろう付 |
| 株式会社テクノプラス | 生産管理システム及びバーコードシステム導入による生産効率の向上 |
| アキタ株式会社 | 電着塗装設備全体の効率化に向けた、排水処理設備の導入 |
| 株式会社本多木工所 | 材料取り工程を改善し、家具用木製フレームの多品種小ロット高精度生産体制を強化する事業 |
| 有限会社東海オクルージュン | CAD/CAM機の導入及び提携同業者とのネットワーク化による歯科技工物の短納期の実現 |
| 株式会社creato | クラウド遊漁券ネット販売システム構築事業 |
| 下城板金工業有限会社 | 建築板金付属品の内製化による生産プロセスの革新 |
| 日本ファンドリーサービス株式会社 | 鋳造方歩留の向上を支援する専門性の高い技術サービスの開発による新規ビジネスの開拓 |
| カウバック株式会社 | デザイン力により製品自体の新たな価値創造、自由曲線を利用した形態容器の事業化 |
| 後藤木材株式会社 | 国産材の圧縮・固定化による準不燃・難燃化材料の開発 |
| 東海工営株式会社 | ・架線用機械の導入による生産プロセス改善と新たなサービス提供への取り組み |
| 株式会社メイエン | 火力発電所等の排煙脱硫装置へ使用される樹脂溶接技術の高度化開発 |
| 東栄株式会社 | シール・ラベル印刷における、高品質、短納期、低コストを維持しながらの多品種少量印刷の実現 |
| 愛産樹脂工業株式会社 | 高精度製品受注獲得のための技術力強化と拡販事業展開 |
| 株式会社エクセルデントジャパン | 3Dスキャナ・3DCADソフト・3Dプリンタを用いた義歯製造工程の自動化による生産性向上の実現 |
| 平林シート株式会社 | 業務用間仕切りシートにおける新技術リバーシブル積層プリントの開発による工場管理の高度化 |

| | |
|-----------------|--|
| 株式会社おとうふ工房いしかわ | 新しい日本式製造プロセスを用いた干豆腐及び豆腐麺の製造 |
| 株式会社エッチアイ技研 | プラスチック薄肉成型試作の短期生産システム |
| 株式会社くすむら | 食品栄養価の高い低糖質食品「おから」の食品リサイクルのための試作開発 |
| 一宮工業株式会社 | 横型CNCフライスの導入と熟練工が有するノウハウとの融合による新たな加工技術の確立 |
| コオメイ工業株式会社 | 熱処理部品製造設備メーカーとしての生産プロセス革新と「曲げ加工技術」高度化 |
| 株式会社協和金型製作所 | インサート成型における成形品不良の低減をめざす金型設計技術の確立と設計技術の外販 |
| 株式会社磯部彫金所 | ファイバーレーザー彫刻システム導入による金属の精密彫刻技術の高度化及び微細深彫り加工技術の開拓 |
| 株式会社富士プレス | 複雑3次元形状の高精度自動車部品製造を可能にする加工技術の開発 |
| 有限会社都築工業所 | アルミ成形技術構築による受注及び雇用の拡大 |
| 国光スプリング工業株式会社 | サーボモータ式バネ研削盤導入によるバネ端面研削工程の生産性と寸法精度向上に向けた研削加工技術の新たな構築 |
| 奥野鉄工株式会社 | 最新式デジタル電動サーボプレス導入による難加工材加工品の受注獲得への挑戦 |
| 有限会社山楯製作所 | マシニングセンタ導入による「3Dソリッドデータ支給からの加工図面内製化プロセス」を活かすための生産技術の向上 |
| 株式会社豊電子工業 | 焼入れ工程を革新する3Dレーザ焼入れ装置の開発 |
| 中瀬織布合資会社 | 中国、台湾繊維市場向けの高密度多重織ガーゼ素材増産の為の生産プロセス革新 |
| 大恵工業株式会社 | 高剛性構造マシニングセンタ導入し精密加工を確立して新規分野の開発製品の受注確保 |
| 丸元商事株式会社 | 独自アルゴリズムにより実現する中小企業ネット卸を高度化するための新たな基幹システム開発 |
| 株式会社コーセイ | 橋梁の健全性と橋梁上の交通安全を同時に保つ新型排水柵の試作開発 |
| 野場電工株式会社 | シートベルトバックル細幅ベルト用自動縫製機の開発 |
| 黒田商事株式会社 | 吸水性の高いセラミック素材の異形状自動成型機の導入によるインテリア用品の生産体制の確立 |
| 株式会社イナガキ精工 | 自動車部品の大型・複雑形状化に対応するための新たな金型加工技術の確立 |
| 有限会社ノバデンタルラボトリー | 新CAMシステム導入により歯科修復物製作工程の高度化を図る計画 |
| 谷脇工業株式会社 | 金型の加工方法の変更による金型品質の超精密化と製作技術の高度化 |
| 株式会社山城産業 | 自動車部品メーカーに向けた測定体制の社内構築による新材料開発事業 |
| 有限会社モノカム | 高度な歯科技工環境を実現するためのCAD/CAM設備等の強化 |
| 山崎合資会社 | 高級日本酒の品質向上と安定生産の為の酒造工程の革新事業 |
| 株式会社富窪精機 | エンジンの少気筒化に対応した難加工試作金型の加工技術の確立 |
| 山本匠製製造株式会社 | 低温焼成焼結炉の導入による燃料電池発電素子の新技術開発 |
| 株式会社サンタック | 新工法、高精度複合供給フィーター秤による物性値を向上した複合強化樹脂材料製造開発 |
| 松栄テクノサービス株式会社 | 豊富な実績に基づくデータ分析と顧客との双方向コミュニケーションを活かした生産性向上支援サービスの提供事業 |
| こまつ歯科医院 | 被ばく量の少ない3D画像CTで短時間で明瞭な説明と高度な治療の提供 |
| 中部高熱工業株式会社 | 装置一体化を実現したパッケージタイプの超軽量・省エネ工業用電気炉装置の試作開発 |
| 中京化学株式会社 | 水性グラビア印刷の精度向上のための検査体制の確立 |
| 株式会社近藤製作所 | 2次元寸法測定器の導入による、自動車部品の品質向上・生産性向上・短納期化の実現 |
| エイベックス株式会社 | 次世代自動車向け電動オイルポンプ用シャフトの先端設備を活用した最適加工条件の確立でのシェア拡大 |
| 三協樹脂株式会社 | 組付け作業および目視検査の自動化による品質保証体制の強化事業 |
| 株式会社ウォータフルライフ | 宅配水業者向け配送時の破損を防ぐ独自ウォーターサーバーケース開発 |
| 株式会社コマセン | 自動車用鉛バッテリー再生効率の向上のための新開発再生機を活用した新商品の開発 |
| 株式会社わしの製作所 | プラスチックの成型不良を削減する射出成形金型の開発 |
| 株式会社マルダイスプリング | 航空機向け複雑加工太物ばね生産計画 |
| カラヤン株式会社 | 航空業界向けの「専用緩衝材」開発 |
| 株式会社UFテック | 航空機用の新材料CFRPの革新的精密加工を実現する工具の開発 |
| キュリアス精機株式会社 | NC自動車旋盤での背面チャック振れ検出装置の取付けによるコスト削減 |
| 株式会社ミフネ | 新型プレス機導入による、高張力鋼板自動車部品の品質向上及び生産体制の構築 |
| 株式会社稲垣金型製作所 | 金型のトータル開発期間を短縮させ、客先のニーズに応える! |
| 株式会社シンキレーザ | ファイバーレーザーによる低歪みで漏れのない溶接技術の確立 |
| 畑中金型工業株式会社 | 3D金型CAD/CAM・シミュレーションソフト導入による金型製造プロセスの革新 |
| 中京車体工業株式会社 | 三次元測定機及び3Dプリンタを活用した新たな自動車内装(外装)品試作プロセスの構築 |
| 広陽商工株式会社 | 多孔質アルミ樹脂型の開発 |
| 株式会社オサコ製作所 | 高精度ダブルロック式ゼネバ歯車の試作開発事業 |
| 株式会社大機屋製麺所 | 焼そばの消費期限延長による商圏の拡大、付加価値の向上 |
| 株式会社伊藤ハガネ | 材料から精密加工までワンストップのリニア特急対応で高精度の品質保証をできる体制の構築 |

| 申請者名称 | 事業計画名 |
|--------------------------|---|
| 柴田工業株式会社 | 高性能顕微鏡及びサンプル製作用機器導入による金属鍛造部品の分析・評価力強化 |
| 株式会社ITAGE | モデルベース開発における、簡易HMI画面とテストパターン自動作成ツールの開発 |
| 株式会社ヤスフセラミックス | 新規セラミックス材料による低価格エアコン部品の試作開発 |
| 株式会社古屋工業所 | CNC旋盤による金属極薄(薄肉)加工の高真円度精度技術の開発 |
| エラストック株式会社 | 研削研磨の市場獲得を目指す、加工精度、生産性を目的とした加工設備の開発 |
| 株式会社オカザテクノグラス | 試作開発した「割れにくいフィルター」の事業化に向けた生産プロセスの革新 |
| アイコー株式会社 | 海外日系企業に打ち勝つ自動車超精密切削加工部品の試作開発事業 |
| 村松鉄工株式会社 | ゲージ管理から三次元座標測定機を用いた座標管理への寸法測定高度化 |
| アサヒバックス株式会社 | 高機能フィルムに対し低コスト・短納期加工を実現するスリッター機のカスタマイズ開発 |
| 株式会社オオオカ | 低燃費次世代自動車向けに必要な、軽量アルミ合金素材の切削加工技術の向上 |
| 艶榮工業株式会社 | 遠赤外を利用した加熱、乾燥処理の生産性向上、および省エネルギー化の実現 |
| 服部猛株式会社 | 消炎剤貼付用の基布(ニット)製造における品質管理一元化システムの構築 |
| 丸栄豊田株式会社 | ロボット制御技術を活用したハンドルスイッチ部品の自動組立体制の確立 |
| 景山工業株式会社 | 建築外装での高いデザイン性を実現できる板金加工レベルの革新 |
| 株式会社とよたん本舗 | 事業者連携による6次産業化の実現と愛知県産農畜産物加工品のブランド構築事業 |
| 株式会社西澤 | ファブリック植物成長促進材用PGR-CMCの製造設備の導入及び試作開発 |
| 守田光学工業株式会社 | ハイパワーレーザーに対応する光学パーツを研磨する新技術の開発 |
| 豊橋鍍金工業株式会社 | 銀回収装置付き省資源型・超均一膜厚分布自動ラック銀めつき装置 |
| 株式会社建和 | 金属プレス分野における立体造形技術向上によるコスト削減及び提案営業力強化事業 |
| ピーエムアイ有限会社 | 三次元スキャナを活用した金型製造の高精度・短納期・低コスト化 |
| 有限会社アイ・カチオン | カチオン電着で必要となる制御盤の導入による製造ラインのIT化と見える化の実施 |
| 株式会社ヨコイ精工 | 革新的製造プロセスによるインバネリインフォースメントシャフト製造技術開発事業 |
| 中央化工機株式会社 | 振動機構を加えた凍結乾燥装置の開発と先端分野への試作対応機能の構築 |
| 株式会社鈴木徳詞鉄工所 | 製菓容器用金型工期の大幅な短縮を目指した立体造形技術の導入・開発 |
| 株式会社三陽製作所 | 油圧ホース金具の生産プロセス強化を実現する鍛造技術の高度化開発 |
| 千代田工業株式会社 | 競合他社に対しコストで優位に立つ為のインサート成形自動化装置の開発 |
| 有限会社伊藤技研 | 生産プロセス革新による窯業瓦金型のワンストップ・サービス構築事業 |
| 株式会社松井手袋製造所 | コンピューター無縫製立体横編み機を活用した、弾性グローブの開発。 |
| 株式会社三光セラミック | ハニカム焼成治具用原料粒子径分布測定設備導入事業 |
| 株式会社横井鉄工 | 自動変速機部品のワンチャッキング精密切削加工方法の確立 |
| 有限会社弥千代精機 | 航空宇宙産業分野の切削加工を高効率化する難加工材に特化した新たな総型工具の試作開発 |
| 岩川鉄工株式会社 | 自動車部品等加工用治具製造プロセスへの三次元測定機導入による製品精度保証体制の構築 |
| 中川ゴム工業株式会社 | 加工精度向上と小口対応力強化のための多機能プロッタの活用 |
| 有限会社紋染色久野染工場 | イタリアデザインの有松絞り開発と機械化生産体制確立プロジェクト |
| 愛光屋花心亭 | 介護施設との業務提携による要介護者対応の飲食店サービスの新事業 |
| 合資会社マルワイ矢野製陶所 | 連続式真空脱泡成形法による高品位薄肉セラミックスの試作開発 |
| 名西産業株式会社 | 5面加工機の導入による段取り改善で、生産性向上と高精度加工を実現 |
| 株式会社江南工業所 | 金属加工の精度向上と工程短縮を同時に実現する生産体制の確立 |
| 東洋高周波工業株式会社 | 厳密化・複雑化する川下ニーズに対応するための生産体制構築事業 |
| 有限会社三矢工業 | 高精度金型部品の工程毎トレサビリティによる「不良ゼロ」実現と生産高拡大 |
| 東光工業株式会社 | はずば歯車の高精度加工と試作開発納期短縮化による競争力強化と販路の拡大 |
| 有限会社愛北義肢製作所 | インソール製作の機器導入と加工プログラム開発による生産効率・品質の安定性向上 |
| 天海工業有限会社 | 金型外注部品内製化に向けた機上旋盤工具研削装置を内蔵したNC旋盤加工機の導入 |
| 株式会社峯村金型 | 順送金型の生産の短納期化 |
| 株式会社BAC | 自社開発した独自技術を生かした「リマドステーション」サービスの全国展開 |
| 岩瀬鉄工株式会社 | 高精度複合加工機の導入によるドライブシャフト切削工程の生産プロセス革新 |
| 有限会社チリユー特機 | 高精度自動検査機の開発に向けた高性能加工機械・測定器の導入 |
| かとう歯科クリニック | 歯科用3DCAD/CAM導入による、歯科技工物の病院内での内製化による生産性の向上 |
| 株式会社エアウィーヴ マニファクチャリング | エアウィーヴの継続的な市場拡大を実現するための、マットレス素材の成形品質と生産効率が向上する成形技術の確立 |

| | |
|---------------|---|
| 有限会社内田化成 | ガス発生抑制技術を備えた最新射出成形機導入による、高度な品質維持並びに金型メンテナンス周期延長化との両立の実現 |
| 有限会社アマノサービス工業 | 移動式遠心分離装置による塗装ブースの汚泥処理の実現 |
| 株式会社五合 | 天井クレーンによる労働災害低減を目的とした事故防止システムの開発 |
| 日本エンジン株式会社 | レベリングバルブ試験工程の改善を行い、リードタイム短縮による生産性の抜本的な向上を実現 |
| 協発工業株式会社 | 高精度プレス金型製作によるファインブランキング加工の実現と試作開発 |
| 有限会社大同精機 | 歯車かみ合い試験機の充実による品質保証体制の強化・向上と新規取引先の拡大 |
| 有限会社山本屋 | 秘伝味噌ダレを活用した「山本屋まかない飯」事業のための食品加工保存技術の確立 |
| 加茂精工株式会社 | 転造による直線アルミ歯車(アルミラック)の試作開発 |
| 旭光精工株式会社 | 3次元データを活用したデジタル検証・生産準備の推進 |
| 熱田起業株式会社 | CADCAMIによる航空宇宙機器部品切削加工法の高度化で効率化を図る |
| 株式会社meteco | 梱包部門の強化の為の最新鋭機械・装置の導入 |
| 株式会社ビーグル | 観光バス向けバスガイド案内サービスの映像表示支援および多国籍言語対応ユニットの試作開発 |
| 株式会社ユニ・ポイント | 個体をクラウドでリアルタイム管理し、状態をトレースするシステム |
| 高砂電気工業株式会社 | 高精度5軸研削加工機導入による航空用精密部品生産プロセス改善とバルブ受注拡大 |
| 株式会社サンユー | 高精度長尺シャフトの革新的技術の確立により事業拡大を図る |
| PDエアロスペース株式会社 | ITを利用した飛行操縦システムによる無人航空機運用サービスの構築 |
| 株式会社豆福 | 新型コーティング機導入による、豆菓子の品質安定化、生産性向上、新市場開拓の実現 |
| 合同会社むすびdesign | 豊田市における自助型の高齢者見守りと地域活性化事業 |

ものづくり補助事業 成果事例集（愛知県）

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）」により作成しています。

令和2年12月発行

発行 : 愛知県中小企業団体中央会（愛知県地域事務局）
住所 : 〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-4-38
愛知県産業労働センター（ウインクあいち）16F
TEL : 052-485-6811
FAX : 052-485-9199
URL : <http://www.aiweb.or.jp>

取材・編集
株式会社東京商工リサーチ