

ものづくり補助金 成果事例集

2021
- 鹿児島県 -



ウィズコロナ時代を奮闘する鹿児島の中小企業



はじめに

「ものづくり補助金」は、我が国製造業を支えるものづくり産業基盤の底上げを図り、経済活性化を実現することを目的に平成 24 年度補正で予算化されました。

その後、補助対象者は当初の「ものづくり技術」に加え「革新的サービス」も対象となり、多くの中小企業者等に活用されてきました。

鹿児島県では、これまでの 8 年間で延べ 760*社を超える事業者が補助金を受け、革新的サービス開発、試作品開発、生産プロセスの改善を行うための設備投資等により様々な事業に取り組んできました。

現在、新型コロナウイルスの感染拡大により、製造サプライチェーンの寸断や緊急事態宣言による外出自粛等により我が国経済は未曾有の影響を受けております。

このような中、本県でものづくり補助金事業に取り組んでいる事業者の成果を内外に発表することを目的に、10 社の取組み事例を取りまとめましたので、今後の経営革新等の参考としていただければ幸甚です。

最後になりますが、本書作成にあたりご協力いただきました事業者の皆様方に深く感謝申し上げます。

令和 4 年 1 月吉日

鹿児島県中小企業団体中央会
会 長 小 正 芳 史

※令和元年度補正・令和二年度補正第 4 次締切分まで

はじめに 1

INDEX 2

平成26年度補正

大隅物流事業協同組合（鹿屋市）/食品製造業 3
 高付加価値加工野菜の製造のための特別異物除去洗浄機能付き製造ラインの整備

株式会社カネモ鯉節店（枕崎市）/食品製造業 4
 衛生的な鯉節製造工程の実現及び製品の拡販

株式会社ステップ（薩摩川内市）/プラスチック製品製造業 5
 大型・高精度旋削加工の需要へ対応する為のCNC普通旋盤機導入

高千穂工業株式会社（薩摩川内市）/輸送用機械器具製造業 6
 新規設備の導入による、品質、精度の向上、短納期化、価格競争力の強化

有限会社万膳酒造（霧島市）/飲料・たばこ・飼料製造業 7
 最新型自動製麹装置の導入による安定的生産及び品質強化と萬膳原酒「流鶯（るおう）」の復刻

平成27年度補正

松元機工株式会社（南九州市）/生産用機械器具製造業 8
 側面加工機能付きCNC旋盤の導入により生産プロセスの効率化を目指す

平成29年度補正

株式会社岡商店（鹿児島市）/食品製造業 9
 最新異物選別ライン設備導入による食の安心安全品質の向上と効率化による生産性向上への取組

株式会社木村ブロック工業（始良市）/窯業・土木製品製造 10
 寸法精度の高い新製品ブロックの製造による、作業工程の効率化と若手職人の即戦力化

平成30年度補正

株式会社末吉精密工業（曾於市）/業務用機械器具製造業 11
 QRコードを利用した図面管理サービスの提供及び刻印業務の改善

令和元年度補正・令和二年度補正

株式会社 EURO CARS（鹿屋市）/自動車整備業 12
 自動車変革期への対応、運転支援システムの整備力及び従業員満足度の向上計画

資料編

■ものづくり補助金の概要・補助事業者一覧

平成26年度補正 13

平成27年度補正 18

平成28年度補正 23

平成29年度補正 27

平成30年度補正 32

令和元年度補正・令和二年度補正 36

大隅物流事業協同組合

26年度補正
ものづくり
技術



事業計画名

高付加価値加工野菜の製造のための特別異物除去洗浄機能付き製造ラインの整備

<事業の背景>

PM2.5も観測されるようになり、洗浄度をより高める必要があった

当組合は、物流事業に加え大隅半島の新鮮な野菜を原料とし、健康食品用の野菜の加工を行っている。原料となる野菜には害虫や地域特有の課題である桜島の灰なども付着しており、徹底して取り除くのにかなりの労力を要していたが、PM2.5が観測されるようになり、より洗浄度を高める必要がでてきていた。更に近年、健康志向の高まりで青汁などの需要が伸びてきていたのに加え、消費者が原料にもこだわるようになっており、国内産に切り替えるメーカーが増えてきていたため、大量の受注にも対応できる加工処理能力も必要であった。



大隅半島でとれたごぼう

こんな会社です



専務理事 岡本孝志

農家さんから届いた野菜は全て製品化する

物流からの新規事業として野菜加工場を設立し、これまでの食品会社とは違う目線での加工を目指してきました。物流費を抑えるために乾燥という技術に着目し、規格外野菜等、これまで廃棄されていたものを製品化できるようになり、今と言う食品ロスを減らす取り組みを15年間続けることができています。ものづくり補助金により、生産能力を何倍にも高めることができました。これからも、「農家さんから届いた野菜はすべて製品化する」という気持ちで諸課題に取り組み、地域の活性化にも貢献できるような組合に成長してまいります。

<事業内容と成果>

高品質な加工野菜を安定して量産化できる体制が整った

洗浄から連続して加工までできる特別異物除去洗浄機能付き洗浄・ボイル・冷却一体型の製造ライン設備を導入した。洗浄度が高いことに加え、効率的な清掃も可能なのでラインをきれいに保つことができ、均質な製品を製造できるようになった。また、ボイル・冷却工程においても既存の設備より加工技術が高まったため、品質も格段に向上した。処理能力も飛躍的に伸び、高品質な加工野菜を安定して量産化できる体制が整った。



特別異物除去洗浄機能付き製造ライン

<現在の状況>

需要が高まっており、受注量だけでなく取り扱う野菜の種類も増加している



野菜の洗浄

大麦若葉に関しては、以前は50㌧だった出荷量を、設備導入後は最高で600㌧まで伸ばすことができた。取り扱う野菜の種類も年々増えてきており、最近ではオートミールの原料である燕麦の加工も始め、時代のニーズに沿った製品づくりができていていると感じている。また、食品だけでなく漢方薬に使用される薬草の加工もスタートし、対応力が高まってきているのを実感している。多様な原料、大量の受注に対応できるようになったことに加え、清掃がしやすくなりコンタミが防げるようになったこと、また作業環境がより安全になったことも大きな成果であると感じている。



<今後の展開>

乾燥野菜の魅力をもっとアピールし、活躍できるシーンを増やしたい

今よりもさらに多くの野菜を取り扱えるよう技術力を高めることはもちろんだが、乾燥野菜が使用される場面を増やしていきたいと考えている。乾燥野菜は、軽量で持ち運びがしやすく、長期保存も可能なので、家庭での調理以外に、最近流行りのキャンプはもちろん、登山時の山での調理にも活用されている。手間がかからず手軽に栄養を摂取できる点も魅力の一つなので、今後は遠洋漁業など生の野菜が手に入りにくい環境や被災地での調理など、備蓄食材としての普及・確立を目指して取り組んでいきたい。



熊本地震の際、調理に使用された

info

大隅物流事業協同組合 理事長 福永 寿一

事業実施場所
〒893-0132
鹿児島県鹿屋市下高隈町5426-8
TEL 0994-31-2355
FAX 0994-31-2357
組合所在地
鹿児島県鹿屋市田淵町1556-2

設立 平成9年6月
資本金額 750万円
従業員数 15名
業種 食品製品製造業



農畜産物加工センター

株式会社カネモ鯉節店

26年度補正

ものづくり
技術



事業計画名

衛生的な鯉節製造工程の実現及び製品の拡販

<事業の背景>

カットする際に付着する錆や、金属片の混入リスクをなくす必要があった

鯉の生切り工程において鉄のヘッドカッターを使用していたが、鉄は錆びやすいことから、鯉の内部に錆が混入してしまう可能性があった。衛生面の課題に加え、家庭用には小さいもの、料理店用には大きいものなど、従来機では加工しにくいサイズの需要が伸びており、加工処理能力も高める必要があった。

また、切断作業により、金属片が混入する恐れもあったことから、検査体制の見直しも喫緊の課題であった。



従来の鉄製ヘッドカッター

こんな会社です



伝統の製法で、変わらぬ本物をお届けします

大正12年に創業し、伝統の製法で変わらぬ美味しさを追求しつつ、時代に合った製品づくりに努めております。ものづくり補助金で設備を導入し、より多くの方々に、安心・安全な鯉節をお届けできる体制を整えることができました。令和3年5月には株式会社カネモ鯉節店となり、新たなスタートをきりました。今後、世界も視野に入れるため、製造量は増えていきますが、これまで同様「手を掛け、目を掛け、時間を掛け」一本一本真心込めて作り上げ、枕崎の地より本物を提供し続けます。

代表取締役 立石 雄二

<事業内容と成果>

衛生管理体制を強化し、加工できる鯉のサイズを増やすことができた

ステンレス製のチェーン式鯉ヘッドカッターとコンベア式金属探知機を導入した。刃物の素材がステンレスになったことで鯉内部へ錆が混入するリスクを低減させることができた。併せて、加工できるサイズの幅も広げることができたので、家庭用から料理店用まで多様化する消費者ニーズへの対応も可能となった。また、目視に併せて金属探知機による異物検査を行うことで、金属片等の混入リスクを大きく低下させることができ、より安心・安全な鯉節を供給できる体制を整えることができた。



チェーン式鯉ヘッドカッター

<現在の状況>

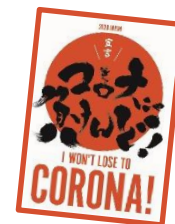
製品の幅を広げていたことで、コロナ禍を耐えしのぐことができた



イベントで販売している様子

設備導入前は高級料亭向けのみ製造していたが、設備導入後、家庭向けも製造できるようになり、卸問屋や削り屋だけでなく、家庭向けを取り扱う食品メーカーとも取引ができるようになった。売上も補助事業実施前と比べ、約1.5倍まで伸ばすことができた。

コロナ禍にあっては、飲食店からの受注量が大幅に減少し大変ではあったが、ものづくり補助金で家庭向け商品のラインナップの充実に取り組んでいたことで、オンラインストアなどをはじめとする小売り部門の売上によって、この危機をしのぐことができた。



<今後の展開>

輸出に向けて、新工場の建設が進行中

現在の工場のすぐ近くに新工場を建設中である。製造量も大幅に増やせるので、オンラインストアの拡充と、輸出に力を入れていく予定である。まずはアメリカとアジアへの輸出に向けて、対米HACCPの取得を目指す。将来的にはヨーロッパにも輸出したいと考えているが、現在の製法では難しいので、新たな製法を開発する必要がある。時間はかかるかもしれないが必ず実現させ、枕崎で製造した鯉節を世界で食してもらえよう、地道に取り組んでいく。



本枯節

info

株式会社カネモ鯉節店
代表取締役 立石 雄二

事業実施場所
〒898-0006
鹿児島県枕崎市泉町52番地
TEL 0993-72-0572
FAX 0993-73-1276
http://kanemo-katsuobushi.com/

設立 令和3年5月
資本金額 500万円
従業員数 16名
業種 食品製造業



社屋

株式会社ステップ

26年度補正

ものづくり
技術



事業計画名

大型・高精度旋削加工の需要へ対応する為のCNC普通旋盤機導入

<事業の背景>

既存の設備では取引先の要望に応えられない案件が増えていた

丸物旋盤加工品において、以前に比べ大型の加工相談や見積依頼が増加傾向にあり、加えて短期間での納品を要望される案件が多くなっていた。また、要求される精度も高くなっており、形状も複雑化してきていた。しかし、従来の旋盤機器で対応できる製品の最大径はφ320mm、最長寸はL800mmであったため、規格外のものは外注もしくは対応不可と回答せざるを得ず、取引先の要望に応えられない案件が増加していた。



既存の旋盤機

こんな会社です



常務取締役 田頭 翔

技術面だけでなく、心も大切にできる企業を目指します

当社は、プラスチック加工を行っており、創業から36年を迎えました。プラスチックは金属に負けず劣らず、多くの優れた性質を持っており、機械部品としても広く使用されています。多くの企業に頼りにしていただき、国内だけでなく、海外からも受注しています。ものづくり補助金で導入した設備により、より多くのお客様の要望に応えることができました。これからは皆様にご喜んでもいただけるよう、技術面だけでなく、「心」も大切にできる企業となるよう精進してまいります。

<事業内容と成果>

最新のCNC普通旋盤を導入し、大型や高精度な加工も対応可能になった

CNC普通旋盤TAC-510を導入したことで、径510mmの大型旋削加工にも対応できるようになり、材質や形状によっては加工精度も10μm単位から1μm単位となった結果、高精度加工も可能となった。また、別機で行っていたねじ加工や溝入れ加工などの様々な規格の加工もこの1台に集約できたことで、精度が飛躍的に向上した。その他、NC旋盤機に頼りがちであった数もの製品の加工もカバーできるようになり、旋削加工全体の効率が向上した。



CNC普通旋盤TAC-510

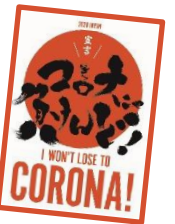
<現在の状況>

受注が大幅に伸びており、工場の増設計画も進行中



導入した最新の設備

加工できる製品の規格が増え、これまで失注していた案件も全て自社で受けられるようになった。取引先も大幅に増え、補助事業終了後、売上は右肩上がり伸び、3年ほど前には過去最高を更新した。コロナ禍で売上は少し減少したが、今年度は現段階で過去最高を更新した年をしのご売上となっている。現在、生産能力を超えるほどの注文をいただいているので、機械の更新や工場の増設を検討している。好調なおかげで、最近では社員の待遇改善や人材育成にも取り組めるようになってきている。



<今後の展開>

技術面だけでなく、人材育成にも力を入れていく

技術面では他に引けを取らないと自負しているが、今後は技術面だけではなく、人材育成にも力を入れていきたい。どこでも誰でも作れる物を作る時代は終わりを迎え、サステナブルな社会の実現に向けて、当社も取り組んでいかなければならない。外部の様々な研修に参加したり、顧客と交流したりすることで「他」を思っ仕事のできる想像力の高い人材を育てたい。また、少しでも多くの社員に経営に携わってもらえる体制の整備も検討しており、当事者意識をもって仕事をしてもらうことで、社員全員がベクトルを同じにして仕事のできる環境を目指していきたいと考えている。



講義受講中の様子

info

株式会社ステップ
代表取締役 田頭 六生

事業実施場所
〒895-0072
鹿児島県薩摩川内市中郷町5577-7
TEL 0996-20-7702
FAX 0996-20-7703
<https://step-satsuma.co.jp/>

設立 昭和60年10月
資本金額 1,000万円
従業員数 24名
業種 プラスチック製品製造業

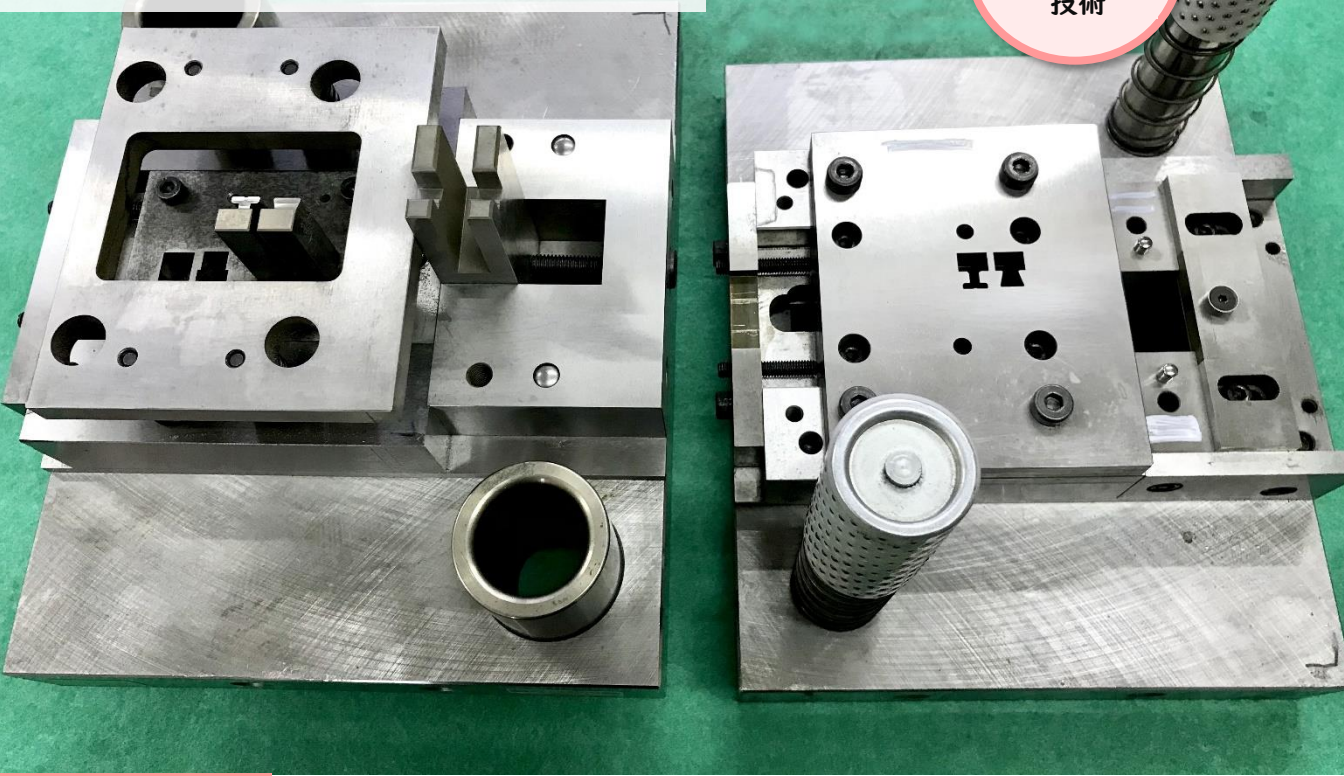


社屋

高千穂工業株式会社

26年度補正

ものづくり
技術



<事業内容と成果>

加工精度の向上と加工時間の短縮により、短納期化、安定供給、コストダウンが実現した

製造工程の改善を図るため、高精度な加工のできる最新の精密ワイヤ放電加工機を導入した。導入した設備では、機械プログラム上の工程数・加工回数に変化は無かったものの、加工精度が向上し、加工時間も短縮することができた。加工精度の向上は、全体工程数の削減につながり、全体の製造時間も短縮することができた。これにより、課題であった短納期化・安定供給・コストダウンを実現することができ、品質以外の面でもアピールできる体制が整った。



リニアモーター搭載精密ワイヤ放電加工機

<現在の状況>

少量多品種品を多く受注できるようになっていたことで、コロナ禍も乗り越えることができた



整流子

この20年程は自動車のスターターモーター用の受注が主体であったが、トラック用・船舶用の新規受注が実現するなど、搬送用のアイテムが増えている。また、少量多品種品の問い合わせも増加しており、電動椅子に使用される小型モーター用から発電所などで使用される大型モーター用まで幅広いサイズの整流子を受注できている。コロナ禍と半導体不足の影響で受注量は落ち込んだが、設備を導入し少量多品種品の受注に対応できる体制を構築できていたことで、今回の危機に対応することができた。



事業計画名

新規設備の導入による、品質、精度の向上、短納期化、価格競争力の強化

<事業の背景>

加工精度を保ちつつも、加工時間を短縮する必要があった

当社は主に自動車のスターターモーター用の整流子の製造・販売を行っている。製造する整流子は主要部品も含めて社内で一貫製造しており、それに伴う金型や冷間引抜用ダイスなどの治具類も膨大な種類、数を製作していた。加えて、金型・治具類は十分な精度が必要で定期的な交換が求められるため、自動車向けは勿論、その他少量多品種品の金型・治具類の製作に追われ、既存のワイヤ放電加工機は常に稼働している状況であった。また、面粗度及び加工精度を保つため、加工に時間がかかっていたので、高精度な設備への更新が求められていた。



既存のワイヤ放電加工機

<今後の展開>

少量多品種品を事業の柱に据え、更なる事業の発展を目指す

最近では、電動工具など一般産業用のモーターに関する問合せが増加してきている。時代が電気自動車にシフトし始め、他の整流子の専門メーカーも少なくなってきたので、様々な種類のモーター需要に対応できるよう少量多品種品を事業の柱としていく計画である。より稼働力を高めるため、随時設備の更新も行いながら、これまで蓄積したノウハウで既存アイテムの維持と新規アイテムの拡充を目指し、更なる事業の発展に努めていく。



最近更新したガス発生装置

こんな会社です

国内でも数少ない整流子専門メーカーとして、皆様のご要望にお応えします！

当社は、創業60年を迎えた国内でも数少ない整流子専門メーカーです。製品を材料から社内一貫体制で迅速に生産できる仕組みを持ち、納期対応に長じており、かつ過酷な使用条件（高温・高回転）が要求される分野でも採用される品質を兼ね備えた製品の開発を行っております。企業は人を大切に、幸せのために存在すると考え、地域に根差した企業として、地元企業の方々と協力し、国内外問わず様々な需要に応じてまいります。



工場長 早崎 和裕

info

高千穂工業株式会社
代表取締役 風間 心

事業実施場所
〒895-1106
鹿児島県薩摩川内市東郷町斧淵1006
TEL 0996-42-1788
FAX 0996-42-1781
<http://www.takachiho-ind.co.jp/>

設立 昭和36年4月
資本金額 7,500万円
従業員数 61名
業種 輸送用機械器具製造業

本社所在地
東京都足立区竹の塚1丁目35番4号



東郷工場

有限会社万膳酒造



26年度補正
ものづくり
技術

事業計画名 最新型自動製麹装置の導入による安定的生産及び品質強化と萬膳原酒「流鶯（るおう）」の復刻

<事業の背景> 品質の維持、蔵人の負担軽減を実現させるため、製造効率を高める必要があった

伝統的な仕込みや蒸留方法などを大切にしつつ、こだわりをもって焼酎の製造を行ってきた。焼酎造りの要であるさつまいもは鮮度が命である。しかし、それに合わせる麹を既存の設備では1日あたり150kgまでしか製造できていなかった。また、充填や打栓に一部機械化されていない工程もあったので、1度に処理できる量が少なく、蔵人への負担が大きかった。より多くの方に当社製品を手にとりいただくためには、製造量を増やす必要があったが、機械に頼る部分が増えることで、これまでと同様の品質を維持できるのかという不安も抱えていた。



伝統的な甕壺仕込みの様子

こんな会社です

すべての食を潤す蒸留酒造りを胸に

当蔵は霧島の山の中という、ゆったり・どっしりとした酒を仕込める環境で本格焼酎を製造しております。蔵のテーマでもあります「萬の膳（あらゆる食事のシーン）を潤し、穏やかでありながら、バランスと個性を感じて頂ける焼酎造り」を胸に、甕壺や木樽を使っの伝統的な製法にこだわった酒造りに励んでいます。今回ものづくり補助金を活用し、より多くの方に手に取っていただける製造体制を構築することができました。昔は、焼酎蔵というのは地元の誇りでした。我々も地元の方々に誇りに思ってもらえるような酒蔵を目指し、これからも精進してまいります。



取締役 万膳 博幸

<事業内容と成果> 生産性を向上させ、萬膳原酒「流鶯（るおう）」を復刻する足掛かりができた

最新型河内式製麹装置とフレキシブル充填打栓機を導入した。麹の生産量が増え、充填や打栓の処理も速くなったことで、製造能力が2倍になり、製品になるまでのスピードが10倍以上速くなった。製造量が飛躍的に伸びただけでなく、衛生面や品質面も強化された。生産性が向上したことで、蔵人の負担が軽減し、仕込みなど製造の心臓部により注力できるようになった。また、人気がありながらも廃番となっていた萬膳原酒「流鶯」をさらに純度を高めて復刻させることができた。



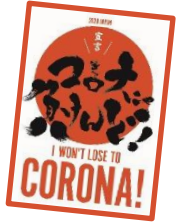
河内式製麹装置 フレキシブル充填打栓機

<現在の状況> 焼酎の消費量が減少している中であっても、売上は右肩上がり



復刻版「流鶯」

製造量を増やすことができたのと同時に、仕込みや蒸留に労力を割けるようになり、より品質を高めることができた。売上は、微増ではあるが年々右肩上がり推移できている。また、復活した流鶯も、年間約3,000本程をコンスタントに全国に出荷できている。焼酎の消費量が減少している中であっても、魅力を感じていただき、選んでいただけていると実感している。製造面で余裕ができたことで、宣伝活動もできるようになった。また、酒造組合の集まりにも参加するなど、より大きな視点から焼酎について考えることができるようになった。



<今後の展開> 当社だけではなく、焼酎業界全体を盛り上げていきたい

今後も更なる質の向上に向けて取り組み、ブランド価値を高めていきたい。現在、アメリカと韓国に輸出しており、今後も増える予定である。世界基準の衛生認証の取得を目指し、海外の方々にも安心して選んでいただけるよう取り組んでいく。製造以外の面では、より多くの方に焼酎に親しんでもらうため、焼酎と食の相性を楽しんでもらえる場を提供したいと考えている。焼酎と食を目的として集まったことが縁となり、人との交流が生まれ、焼酎を楽しむ仲間ができる。そんな場を創造することで、焼酎業界を盛り上げ、次世代へとつないでいきたい。



海外での試飲会の様子

info 有限会社万膳酒造
代表取締役 万膳 利弘

事業実施場所 〒 899-4202
鹿児島県霧島市霧島永水宮迫4535
TEL/FAX 0995-57-2831

設立 平成8年6月
資本金額 1,000万円
従業員数 5名
業種 飲料・たばこ・飼料製造業



山小舎（やまごや）の蔵



事業計画名

側面加工機能付きCNC旋盤の導入により生産プロセスの効率化を目指す

<事業の背景>

工程内の生産能力のバラツキを減らし増産体制を構築する必要があった

当社が製造する茶園管理作業機、サトウキビ収穫機は、機械部品とフレームを並行して製造し、最後に両者を組立てる方式で、製品化するまでには4つの工程がある。中国の農機・建機の専門商社へサトウキビ収穫機の販売を開始したところ、継続的に複数台を納品して欲しいとの増産の要望を受けたが、その要望に応えるためには、ボトルネックとなっていた4つの工程における生産能力のバラツキを減らし、生産プロセスの効率化、増産体制を構築する必要があった。



当社製造のサトウキビ収穫機

こんな会社です

「もし機械があれば、より少ない人数でスピーディーに収穫できるのだが」が開発の始まり

昭和31年、「松元モータース」としてスタート。お茶やサトウキビ収穫用農業機械を製造、販売しています。創業者が、近所の茶農家の友人から「もし機械があれば、より少ない人数でスピーディーに収穫できるのだが」と相談を受けたのが茶摘機の開発の始まりです。以来、可搬式から乗用型へと開発を進め、さまざまな改良を重ね、常に農家の様々な声に耳を傾け新たな開発を行い、現在は、減農薬防除装置、無人化茶園管理機等を開発しています。今後もますます生産者が喜ぶ製品を提供することで、多様化するニーズに応え続けていくことが使命だと考えています。

代表取締役 松元 雄二

<事業内容と成果>

高性能なCNC旋盤導入で生産プロセスの効率化が図られ増産体制を構築した

機械部品加工で、一番手間と時間がかかる切削・研磨工程の段取り時間、加工時間を短縮するために、高性能な旋削加工を行う側面加工機能付きCNC旋盤を導入した。新たに導入した設備は側面加工が可能となるほか、プログラムの時間、工具の交換時間及び加工する部品をつかむ時間が大幅に短縮され、生産プロセスの効率化が図られた結果、増産体制を構築することができた。



側面加工機能付きCNC旋盤

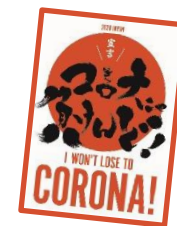
<現在の状況>

営業努力により新たな海外市場を開拓し、労働環境も改善された



加工製造する部品

生産プロセスの改善と相まって、継続的に売上げを伸ばすことができています。なお、コロナ禍の影響等により中国向けの商談は一旦白紙となったが、営業努力により新たにアフリカ市場を開拓し、茶園管理作業機の受注につながった。また、成果の一つである段取り時間の大幅な短縮は、従業員の時間外労働が削減されるなど、労働環境も改善された。



<今後の展開>

これからも農家の声を活かしながら新たな農業スタイルを提案していく

国内だけではなく、海外市場に向けて動力式茶園管理作業機、サトウキビ収穫機製造のパイオニアとして、積極的に使命を果たしていく。顧客である農家の労働力不足が進む中、新たな取り組みとして当社の技術力と生産設備を活かした茶園用ロボット摘採機を開発した。農業もこれからは「操作」から「監視」で行えるよう、顧客である農家の声を活かしながら開発、製造、販売に向けて邁進していく。



当社開発のロボット摘採機

info

松元機工株式会社
代表取締役 松元 雄二

事業実施場所
〒 891-0702
鹿児島県南九州市穎娃町牧之内9325
TEL 0993-36-1161
FAX 0993-36-2829
http://www.matsumotokiko.co.jp

設立 昭和56年5月
資本金額 4,500万円
従業員数 90名
業 種 生産用機械器具製造業



社 屋

29年度補正

ものづくり
技術



自然の恵みを○ごと
小さめの食べるシリーズ



<事業内容と成果>

異物混入を防ぐ製造体制が整った

従来は、異物除去から計量まで手作業で延べ9人を要していたが、最新の定量供給フィーダーと電磁振動型異物選別装置を導入したことで、1時間当たりの処理能力が6倍になり、人員も2名へと効率化が図られた。

また、金属探知機ウェイトチェッカーの導入により、±0.4gの誤差での商品重量チェック、小さな鉄(0.3μ)や非鉄系の金属異物も感知できるようになり、異物混入を防ぐ製造体制が整った。



異物選別ライン設備

<現在の状況>

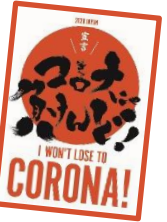
品質向上が図られ、生産能力がアップした



金属探知機ウェイトチェッカー

新設備の導入により、飛躍的に異物除去能力が向上し、生産能力もアップした。大手量販店向けにも営業活動ができるようになったので、2020年開催のスーパーマーケットトレードショーに出展し、商品の宣伝や商談機会を得ることができた。

しかし、コロナ感染拡大の影響で、営業のフォロー活動が思うようにできず、サンプルを送る等の方法で商品PRに努めている。



事業計画名

最新異物選別ライン設備導入による食の安心安全品質の向上と効率化による生産性向上への取組

<事業の背景>

従来の体制では、異物混入を見逃すリスクがあった

仕入れ段階の海産物には、海中を漂う木くず、金属・ビニール片、エビ、イカなどの別種魚等、多くの異物が含まれているため、異物除去後に加工等を行い商品化している。従来、除去作業は従業員6名が目視により行っていたが、見逃しが発生するリスクが常にあった。

また、保有していた金属探知機は、最新の機械と比べると探知能力が劣ることから、クレームに繋がる異物混入を防ぎ、品質向上に取り組む必要があった。



異物除去作業

<今後の展開>

アジア圏をメインとした越境販促及びE C (電子商取引) 拡充にも力を入れ、更なる販路拡大を目指す

当社主力商品の「自然の恵みを○ごとシリーズ」の第4弾として、「そのまま食べるかつお」を発売した。鹿児島県枕崎産のかつおぶしを使用した自信作で、お客様にもご好評をいただいている。今後、全国の量販店、ドラッグストア、コンビニ等のバイヤー向けの展示会に積極的に参加し、対面での商談機会を増やしていきたい。また、現在神戸の商社を通して、アジア圏での販路開拓を進めている。越境販促及びEC (電子商取引) 拡充にも力を入れ、更なる販路拡大を目指していく。



新商品 自然の恵みを○ごと「そのまま食べるかつお」

こんな会社です

日本食の美味しさ・素晴らしさを後世に伝えていきたい



代表取締役 岡 範

当社は創業以来56年間、海産物の製造及び卸売業を営む会社です。煮干しを主に海産物全般を取り扱っています。地元雇用による地域貢献を目指し、従業員が働きやすい環境づくりと、生産能力向上の両立を大切にしています。日経トレンドイ (令和2年4月号) に掲載された、「自然の恵みを○ごとシリーズ」を全国量販店で販売しており、新たなシリーズ商品も企画・開発中です。これからも従業員一丸となって、お客様のご要望に沿った商品づくりを迫及すると共に、日本のみならず海外のお客様にも当社商品をお届けできるよう、真摯に取り組んでまいります。

info

株式会社岡商店
代表取締役 岡 範

事業実施場所

〒890-0011
鹿児島県鹿児島市玉里団地1-4-9
TEL 099-220-3311
FAX 099-229-6663
https://okasyoten.com

設立 昭和63年6月

資本金額 1,000万円
従業員数 10名
業種 食品製造業



社屋

株式会社 木村ブロック工業

29年度補正

ものづくり
技術



事業計画名

寸法精度の高い新製品ブロックの製造による、作業工程の効率化と若手職人の即戦力化

<事業の背景>

作業工程の効率化と若手職人の即戦力化が求められていた

土木・建設業界は職人の高齢化による深刻な人材不足から、人材確保に向けた労働環境の整備や作業効率の改善に取り組むことで製造プロセスを改善する必要があった。

業界全体における熟練工不足に対応するため、経験の浅い若手職人でも熟練工に見劣りしない施工ができる寸法精度の高いコンクリートブロックの開発が求められていた。



コンクリートブロックの製造

こんな会社です

鹿児島県に2社しかないブロック製造事業者です

当社は鹿児島県に2社しかないブロック製造事業者で、普通ブロックのみを製造しています。目地付きブロックの宣伝をしつつお客様が求めている製品を提供するため社員全員でお客様の声を聞き、その要望に応えながら、取扱い商品を増やしています。令和2年3月にはグループ企業を吸収合併し、土木建設業にも取り組んでいます。

木村社長 木藤部長 杵島工場責任者

<事業内容と成果>

空洞ブロック型枠を導入し、新製品「目地付きブロック」の開発により課題を解消した

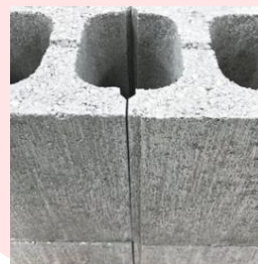
従来のコンクリートブロックは塀積み作業において熟練技術を要し、また、既存の型枠では寸法精度の高いブロックの製造が困難だった。そこで空洞ブロック型枠の導入により、高い寸法精度の新製品「目地付きブロック」を開発した。空洞ブロック型枠は、型替えが早くなり、作業も早くなった。これにより、製造過程の簡素化と作業効率化が図られ、若手職人の即戦力化も実現した。



K2EX-M用空洞ブロック型枠

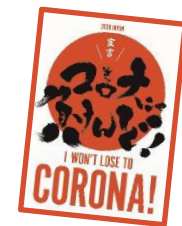
<現在の状況>

高いリピート率で目地付きブロックが使用されている



目地付きブロック

当社のコンクリートブロックは、鹿児島県・宮崎県・熊本県に出荷しており、昨年のお荷実績は10cm幅約61万本の内目地付きは5.6%、12cm幅約80万本の内目地付きは6.1%、15cm幅約90万本の内目地付きは8.2%を占めている。左官業、造園業、土木・建設業から「この目地付きブロックは良い」との高評価をいただいております。一度使った顧客からは高いリピート率で目地付きブロックの注文が入っています。



<今後の展開>

品質管理を徹底し、安全・安心なブロック塀の普及に努めていく

平成28年の熊本地震や平成30年の大阪府北部地震では、ブロック塀の倒壊で死傷者が出る大きな被害が発生した。きちんとした施工をすれば、本来ブロック塀は風水害から人を守るものである。ブロックの製造会社は日頃から品質管理を徹底し、製造したブロックを正しく施工してもらい、安全・安心なブロック塀が普及するように努めている。自社工場でも講習会も実施しており、本年度熊本県で行われた2級ブロック建築技能士の試験では2名が合格した。



日頃から品質管理の徹底に努める

info

株式会社木村ブロック工業
代表取締役 木村 由美子



事業実施場所

〒899-5241

鹿児島県始良市加治木町木田5348-58

TEL 0995-63-2259

FAX 0995-62-3685

http://www.kimurablock.co.jp

設立 昭和51年11月

資本金額 3,000万円

従業員数 47名

業種 窯業・土石製品製造業



本社

30年度補正

革新的
サービス



<事業内容と成果>

『図面管理サービス』による付加価値向上と設計製作の販売強化体制を整えた

売上増、新規市場参入を目指すため、また、ボトルネックになっていた刻印業務の改善のためにハイブリッドレーザーマーカを導入し、「図面管理サービス」を付加価値として加えた設計製作の販売を強化できる体制を整えた。同時に刻印業務はリードタイムが98%以上短縮され、薬品も使用しなくなるため労働衛生の問題も解決し、刻印業務のプロセスが改善された。



3Axisハイブリッドレーザーマーカ

<現在の状況>

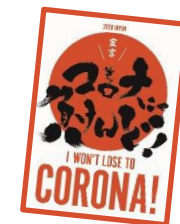
刻印作業の大幅なリードタイムの短縮が可能になった



自社製作した刻印専用架台で対象物の位置合わせをしている様子

導入設備により、QRコードの印字及び刻印作業の大幅なリードタイムの短縮が可能となり、特別な技術を必要としないパソコンでの操作や自社製作の刻印専用架台による刻印の設置合わせの簡易化に取り組み、刻印専従者以外でも刻印業務に従事できるようになった。

これにより、仕事の標準化を達成することができ、旧来の彫刻機や薬品を使用した刻印作業からレーザーマーカによる作業へ完全に移行したことで、薬品による手荒れなどもなくなり労働衛生環境も改善されている。



<今後の展開>

職人の技術と最新設備のハイブリッドで独自技術を目指す

昔から受け継がれている職人の技術と最新の設備をハイブリッドさせた独自技術を目指し、さらなる事業の発展に努めていく。

これまで提供していた型式、重要寸法、製造年月などの刻印サービスに加え、独自独創のQRコードを利用した「図面管理サービス」の受注も増えてきているので、今後は新型コロナウイルスの感染拡大の影響により自粛していた新たな市場への営業活動にも注力して取り組んでいく。



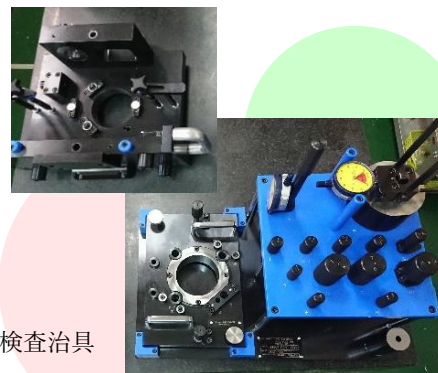
導入設備でQRコードを刻印したゲージ

<事業の背景>

刻印業務の改善等に向けた付加価値向上への取り組みが必要だった

当社は、ゲージや検査治具製造のメーカーである。検査治具は一品一様で、顧客から図面を渡され、それに基づいて製造を行っている。リーマンショック後から顧客が内製化するようになり、利益が出にくく不安定な経営になっていた。

このような中、受注を増やしていくためには、ゲージ、検査治具以外の主力取扱商品の増加と顧客が設計段階から発注してくれるような付加価値の向上に取り組む必要があった。



様々な精密検査治具

こんな会社です



代表取締役 神部 剛治

老舗ゲージ屋の技術を受け継ぎ、一品一様の検査治具をオーダーメイドで製造

当社の親会社は、創業65年の老舗ゲージ屋です。その技術を受け継ぎ、各種ゲージ・マスター、検査治具・加工治具を、一品一様で基本的にオーダーメイドで製造しています。お客様のご要望を受け、当社で構想・設計・製造まで行うこともあります。ものづくり補助金で導入した設備に専用架台を製作するなど、作業環境の改善にも力を入れています。「技術を通して自己が成長する事、仕事を通して社会に貢献する事」を経営理念とし、今後も取り組んでまいります。

info

株式会社末吉精密工業
代表取締役 神部 剛治



事業実施場所
〒899-8604
鹿児島県曾於市末吉町諏訪方7900-1
TEL 0986-76-7160
FAX 0986-76-5008
http://www.sueyoshi-seimitsu.jp

設立 平成5年4月
資本金額 1,000万円
従業員数 9名
業種 業務用機械器具製造業



社屋



事業計画名

自動車変革期への対応、運転支援システムの整備力
及び従業員満足度の向上計画

<事業の背景>

先進運転支援システム搭載車の普及に伴う整備体制強化と職場環境整備が
急務だった

当社は輸入車の販売・整備に力を入れてきたが、近年、「先進運転支援システム（ADAS: Advanced driver-assistance systems）」を搭載した車両の普及に伴い、先進安全技術の校正作業（エーミング、キャリブレーション）、センサーが装置されたバンパーや車両前方をセンシングするカメラやレーダーの脱着、位置変更の調整等に係る作業が「特定整備制度」の対象となり、対応に迫られていた。また、コロナ禍や働き方改革などに柔軟に対応するため、非対面業務やテレワークによる職場環境の整備も急務になっていた。



輸入車の整備

<事業内容と成果>

先進運転支援システム搭載車に対応した整備設備を導入し、非対面業務体制を構築した

先進運転支援システム（ADAS）を搭載した車両整備の基準を満たし、かつ当社の強みである輸入車の整備に対応し整備時間の短縮を図るため、輸入車に対応した最新のアライメント測定機及びADASエーミング設備を導入した。導入の結果、輸入車メーカーの整備マニュアルに示された整備を短時間で実施することが可能になった。また、顧客管理・書類作成システムの導入により、事務作業のクラウド化とテレワークなどの非対面業務体制を構築した。



アライメント測定

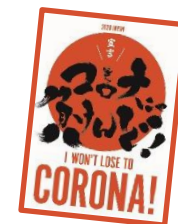
<現在の状況>

先進運転支援システム搭載車の整備台数増と安心して働ける職場環境を実現



エーミング測定

先進運転支援システムを搭載した輸入車の整備が最新設備により効率化できたことで、1台に約3時間要していた整備が1時間以内に短縮でき、1日の整備可能台数が2台から8台に増えた。また、事務作業のクラウド化によりテレワークなど非対面による業務が可能となり、コロナ禍や働き方改革に対応した安心して働くことができる職場環境が実現した。



<今後の展開>

お客様と従業員を大切に、安全なクルマ社会の実現に貢献したい

整備設備の拡充により、令和2年12月に「特定整備制度」の認証を取得し、ADAS整備を含む車検整備が可能になった。これにより整備済車両の販売強化や外注整備の受入れにも良い影響を与えることが期待される。また、当地域において輸入車販売・整備のトップカンパニーとなり、働きやすい環境を整備したことが従業員のモチベーションにも良い影響を与えたので、今後は更なる事業発展に努めていく。



スタッフ一同

こんな会社です

輸入車の販売・整備はEURO CARSにお任せください

当社は、平成26年に前身の「松山自動車整備工場」を法人化。以来、輸入車の販売・整備に特化し、現在は売上げの約8割が輸入車関連です。世界最大の修理工場ネットワーク「ボッシュカーサービス」の認定を取得し、最新機器を駆使してコンピューター制御の最新の車両を迅速・正確に点検できる技術力が自慢です。従業員は、自動車検査員や2級自動車整備士、ボッシュテクニカルマイスター等の資格を取得し、輸入車に強い販売・整備業者として、誇りを持って業務に励んでいます。モットーは、「お車とお客様が輝き喜ぶカーライフ実現のために 目の前の一台、目の前のお一人を大切にいたします」です。



代表取締役 松山 伸一郎

info

株式会社 EURO CARS
代表取締役 松山 伸一郎



事業実施場所
〒893-0067

鹿児島県鹿屋市大浦町13380-1

TEL 0994-40-5550

FAX 0994-40-5551

http://www.euro-cars.net

本社所在地

鹿児島県鹿屋市下堀町2964-10

設立 平成26年8月

資本金額 800万円

従業員数 8名

業種 自動車整備業



ショールーム・整備場

平成 26 年度補正

ものづくり・商業・サービス革新補助金

1. 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。

2. 補助対象者

本補助金の補助対象者は、日本国内に本社及び開発拠点を有する中小企業者に限る。

本事業における中小企業者とは、【ものづくり技術】で申請する者は「中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律」第 2 条第 1 項、【革新的サービス・共同設備投資】で申請する者は「中小企業の新たな事業活動の促進に関する法律」第 2 条第 1 項に規定する者をいう。

3. 補助対象事業

本事業では、【革新的サービス】、【ものづくり技術】、【共同設備投資】の 3 つの類型がある。その中で、【革新的サービス】については「1. 一般型」、「2. コンパクト型」がある。

	一般型	コンパクト型
【革新的サービス】	・補助上限額：1,000 万円 ・補助率：2/3 ・設備投資が必要	・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】	・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】	・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）	

4. 補助対象要件

申請事業は、下記の要件を満たすことが必要である。

【革新的サービス】

- 「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%の向上を達成できる計画であること（中小企業の新たな事業活動の促進に関する基本方針（平成 17 年 5 月 2 日）第 2 2 ニ に準じる。）。
- 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】

- 「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画期的な試作品の開発や生産プロセスの革新であること。
- 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】

- (1) 本事業に参画する事業実施企業により構成される組合等が事業管理者となり、複数の事業実施企業が共同し、設備投資により、革新的な試作品開発等やプロセスの改善に取り組むことで、事業実施企業全体の3～5年計画で「付加価値額」年率3%及び「経常利益」年率1%の向上を達成できる計画であること（中小企業の新たな事業活動の促進に関する基本方針（平成17年5月2日）第22ニに準じる。）。
- (2) 事業管理者は、事業実施企業が出資した組合、共同出資会社（中小企業者に限る）又は事業実施企業が社員である社団法人であることが必要。ただし、申請時には組合等を構成していても、交付決定までに組合等を構成する場合は、その任意グループでの申請ができる。その場合、組合等として法人格を得た後、交付決定することとする。
- (3) 組合又は共同出資会社（中小企業者に限る）については、事業管理者として申請を行う以外に、事業実施企業として、補助事業に参画することができる。
- (4) 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。
- (5) 共同体内において、代表者が同一である、株式を支配している等、実質的（資本関係又は役員重複がある場合）に同一とみられる企業が2社以上存在する場合、申請できる社はそのうち1社とする。

5. 補助対象経費・補助率

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、雑役務費、クラウド利用費	補助対象経費の3分の2以内	【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

【革新的サービス】の「一般型」、【ものづくり技術】については、設備投資が必要。また、「機械装置費」以外の経費については、総額500万円（税抜き）までを補助上限額とする。また、【共同設備投資】については、設備投資が必要となる。なお、【革新的サービス】のコンパクト型で「機械装置費」を計上する場合、補助対象経費で総額50万円（税抜き）未満に限り対象とする。

6. 募集期間

- (1) 1次公募
受付開始：平成27年2月13日
締切り：平成27年5月8日
採択発表：平成27年6月19日
- (2) 2次公募
受付開始：平成27年6月25日
締切り：平成27年8月5日
採択発表：平成27年9月30日

7. 事業期間

- (1) 1次公募
交付決定日から平成28年6月30日まで
- (2) 2次公募
交付決定日から平成28年9月15日まで

平成26年度補正 補助事業者一覧

成果事例掲載事業者

No.	事業者名	事業計画名	対象類型
1	株式会社アーダン	繭及び絹糸からのシルクパウダー化粧品・医薬部外品用原料開発事業	ものづくり技術
2	始良市管工事業協同組合	地中管工機の導入による、水道引込工事の新たなサービスの提供	革新的サービス
3	株式会社奄美大島開運酒造	バガスと黒糖焼酎粕によるキクラゲ類の菌床栽培での試作開発	ものづくり技術
4	株式会社アマミファッション研究所	デザイン性が高く、多品種小ロット染色が可能な工業的泥染め技術の開発	ものづくり技術
5	株式会社奄美養蚕	人工飼料飼育法を導入した工場周年養蚕事業	ものづくり技術
6	株式会社アルナ	簡易取付展示会用アルミ額の多色展開により付加価値増加で生産性UP	ものづくり技術
7	株式会社アルプスエステック	マイクロプラスト加工におけるレジストフィルムを用いたフォトリソ工程の事業化	ものづくり技術
8	アロン電機株式会社	太陽光パネル清掃装置の商品化開発（走行性、操作性、清掃効果、耐久性に関する商品化開発）	ものづくり技術
9	株式会社飯塚製作所	安全性に寄与するシートベルトプリテンショナー用強化ピニオン増産体制の確立	ものづくり技術
10	株式会社井川産業	製品の検査・評価等における精度及び信頼性向上を目的とした計測設備の導入	ものづくり技術
11	株式会社池畑鉄工	新型加工機導入による生産プロセスの強化・改善を図る計画	ものづくり技術
12	有限会社入木田鐵工	小型形鋼自動供給穴あけ切断複合機導入で1次加工ラインの拡充を図る。	ものづくり技術
13	有限会社岩掃	廃食用油の堆肥化事業の為に設備導入	ものづくり技術
14	印刷協業組合ダイヤ	製本工程における断裁作業自動化による生産性向上	ものづくり技術
15	インフラテック株式会社	コンクリート製品製造工程における蒸気制御設備導入による燃料使用量とCO2の削減	ものづくり技術
16	有限会社内山製作所	荷重変換器ロードセルの品質及び生産効率向上事業	ものづくり技術
17	有限会社海野鉄工	鉄骨溶接ロボット導入による高品質化及び生産性向上・納期短縮	ものづくり技術
18	有限会社梅木商店	郷土菓子『あくまき』と鹿児島県産『梅』とのコラボレーション	ものづくり技術
19	株式会社栄電社	豚糞を用いたメタン発酵消化液の効率的浄化方法の確立	ものづくり技術
20	有限会社エフイー精工	半導体製造装置のテフロン角槽製造から出る、フッ素樹脂の廃材を活用した部品と、金属部品の小物製造	ものづくり技術
21	株式会社F C技研	高能率研削加工実現のための新加工技術導入	ものづくり技術
22	株式会社エリアトーク	「地域コミュニティ無線放送システム」戸別受信機の開発	ものづくり技術
23	大隅物流事業協同組合	高付加価値加工野菜の製造のための特別異物除去洗浄機能付き製造ラインの整備	ものづくり技術
24	オーベクスメディカル株式会社	高齢化社会の在宅医療を可能にするベセルフューザー（体内薬液注入器）の高度化	ものづくり技術
25	株式会社オリンピア商事	市場価値の低い金属系混合くず等を金属資源材として再生活用する設備の試作開発及び導入	ものづくり技術
26	株式会社海幸	空冷式冷風乾燥機導入及びHACCP対応の水産加工場の製造環境設備事業	ものづくり技術
27	カクイ株式会社	原綿の漂白工程における薬液濃度連続制御による薬液注入の最適プロセスの開発	ものづくり技術
28	鹿児島ケース株式会社	超精密板金加工による医療関連機器コア部品の製造	ものづくり技術
29	鹿児島県醤油醸造協同組合	醤油生産工程における逆（おり）の発生を大幅に削減する生揚醤油生産方式の導入	ものづくり技術
30	有限会社鹿児島ますや	全国的にも珍しい長期間常温保存が可能な「健康に優しい無添加ウインナー」等の開発・販売	革新的サービス
31	株式会社鹿児島島ミリングセンター	さらなる生産効率の向上の為に新加工機導入とそれに伴う付属品の研究開発による競争力の強化	ものづくり技術
32	有限会社かねしょう水産	未処理魚を新食感の副菜として甦えらせる高付加価値商品開発	ものづくり技術
33	金丸株式会社	研磨加工分野への事業拡大に向けた超精密研磨装置の導入	ものづくり技術
34	株式会社カネモ鯉節店	衛生的な鯉節製造工程の実現及び製品の拡販	ものづくり技術
35	有限会社鹿屋チーゼル機器	家畜伝染病から畜産を守る車両高温消毒装置の市販化のための設備投資	ものづくり技術
36	株式会社鎌田工業	産卵率の増加、死亡率低下等の生産性向上を有する養鶏用発酵飼料製造法の確立	ものづくり技術
37	株式会社上岡重工	鹿児島と大阪の完全2拠点体制確立による九州自動車産業へのシェア拡大	ものづくり技術
38	株式会社菊永鉄筋工業	時代に応える環境対応クレーンの導入による作業レベルの向上及び騒音の大幅低減	ものづくり技術
39	株式会社九州タブチ	鋳造ライン管理盤を最新タイプシーケンサ内蔵に更新並びに制御盤を導入し、停止時間短縮による生産性向上を図ると同時に、突発故障対応時の安全対策を徹底する	ものづくり技術
40	キリシマ精工株式会社	丸物精密部品の高精度加工要求に対応するCNC旋盤導入事業	ものづくり技術
41	株式会社キンコー	ウェアラブル端末用セラミック積層品の高性能化・微細化の実現	ものづくり技術
42	株式会社草原商会	シャーシダイナモ導入によるお客様好みの自由自在な設定サービス	革新的サービス
43	窪田織物株式会社	織物着姿画像の導入でデザイン力アップによる生産効率化と販路開拓	ものづくり技術

No.	事業者名	事業計画名	対象類型
44	窪田産業株式会社	画像寸法測定器導入による検査工程の自動化と検査時間短縮・検査精度の向上	ものづくり技術
45	株式会社クリエート技研	電力循環システムを備え、航続距離に優れた電気自動二輪車の試作開発	ものづくり技術
46	クローバー歯科スマイルクリニック	高齢化対応型医療・地域医療の拡充に向けたC A D / C A M設備導入	ものづくり技術
47	グローバル・オーシャン・ワークス株式会社	養殖魚加工品の品質向上のための鮮度保持システム導入	革新的サービス
48	株式会社クロスメディア	自費出版等を推進する総合印刷プロデュースへの取組み	ものづくり技術
49	国分電機株式会社	高性能C N C加工機導入による高付加価値精密部品加工生産プロセスの効率化	ものづくり技術
50	株式会社ココ・ファーム	鶏卵の洗卵選別包装機の高性能機種を導入し、成長戦略を図る	ものづくり技術
51	国建設株式会社	双頭開先機を導入し生産性向上・コスト削減で増産体制を構築する	ものづくり技術
52	小正醸造株式会社	X線検査装置導入による異物混入防止徹底とリードタイム短縮への取組み	ものづくり技術
53	ささき歯科医院	歯科用コーンビームC T導入による3次元撮影データを用いた革新的な歯科医療の展開	革新的サービス
54	株式会社サツマ超硬精密	最新鋭ワイヤ放電加工機の導入による金型および精密部品製造工程の短縮および加工精度の向上	ものづくり技術
55	株式会社薩摩鉄筋工業	住宅基礎（鉄筋）工事における事業規模拡大	ものづくり技術
56	佐藤建具・ふすま店	長尺ベニア合板カット機械導入による作業効率化・短納期事業	ものづくり技術
57	有限会社三清屋	J A S オーガニックの黒豚を活用した高付加価値商品の開発	ものづくり技術
58	株式会社山有	維持管理が容易なバイオトイレの開発	ものづくり技術
59	株式会社サンライズ精工	ハイパワーレーザー用金属部品加工の高効率と低コスト化	ものづくり技術
60	サンライト化成株式会社	プラスチック製造技術を生かした自動車部品の製造及び生産プロセス確立	ものづくり技術
61	有限会社サンワ技研	ワンストップサービスによる顧客満足度の向上及び競争力の強化	ものづくり技術
62	三和ベルディ株式会社	バイオ苗の生産工程における病原菌の発生の抑制による生産性の向上計画	ものづくり技術
63	歯科・優クリニック	ワンストップ化の実現と患者様満足度の向上にむけた3 D画像C Tおよび解析ソフトの導入	革新的サービス
64	株式会社島興	きびなごオイル漬けの製造加工機械の導入による生産性向上	ものづくり技術
65	有限会社車輪梅工房	大島紬整経作業の自動化による納期短縮と業界初となる本場大島紬のサンプル生地製織	ものづくり技術
66	有限会社食肉総専門今肉屋	ハム類の新たなラインでの量産化、業務効率化と商品付加価値向上	ものづくり技術
67	株式会社シリウス製作所	複雑形状のプラスチック部品の品質向上及びコスト削減を実現する複合旋削技術導入事業	ものづくり技術
68	株式会社ステップ	大型・高精度旋削加工の需要へ対応する為のC N C普通旋盤機導入	ものづくり技術
69	セイカ食品株式会社	新型製函機の導入による、菓子製品の衛生品質向上と商品開発計画	ものづくり技術
70	株式会社川内塗装	高性能防音パネルによる、組合せ自在な汎用性の高いサイレンサー（防音パネルシステム）の開発及び製作	ものづくり技術
71	ソルト・ブレイク・ジャパン株式会社	「新技法コーティング」耐久性向上。より高品質なルアー試作、製作	ものづくり技術
72	高崎酒造株式会社	種子島産芋焼酎の販路開拓のための生産効率と衛生面の強化	ものづくり技術
73	高千穂工業株式会社	新規設備の導入による、品質、精度の向上、短納期化、価格競争力の強化	ものづくり技術
74	立秋水産株式会社	焼津式乾燥機導入による焙乾工程の変革と旨味成分の改善について	ものづくり技術
75	有限会社地島商店	鯉節の粉碎加工による、安心安全な「粉末だしとだしパック」の製造技術	ものづくり技術
76	株式会社テクノクロス九州	超精密・超微細な最小細穴加工で自由形状の吸着シート市場参入を目指す	ものづくり技術
77	東フロコーポレーション株式会社	薬液仕様に特化した新規計測設備（生産性の向上及び安全化の推進）	ものづくり技術
78	有限会社中新商店	最新式急速凍結庫を導入し、名産品であるさつま揚げの全国販売につなげる	ものづくり技術
79	株式会社ナカシン冷食	最新式微小金属検出機の導入により安全安心な食品作りのレベルを上げる	ものづくり技術
80	株式会社ナンカ	ガス検知器用レベルメーターの製造ライン設備導入による品質強化と生産性向上	ものづくり技術
81	株式会社南光	高精度切削加工における3次元測定機導入による品質向上と品質保証体制の強化	ものづくり技術
82	株式会社西尾	機械導入による製品の製造管理と衛生管理、及び作業場の環境管理の充実を図る	ものづくり技術
83	日建ラス工業株式会社	エキスパンド製造機改造による苛性ソーダプラント用高性能電極ラス基材の製造	ものづくり技術
84	日本ハードウェア株式会社	顧客ニーズに合った金属変形把握用モデル材料の生産技術開発	ものづくり技術
85	日本有機株式会社	安心・安全・健康な食の提供と「農」を通しての地域貢献の創造	革新的サービス
86	有限会社野元鉄工建設	溶接ロボット導入による、建築鉄骨用梁接合部の溶接工程の改善と生産性向上	ものづくり技術

No.	事業者名	事業計画名	対象類型
87	株式会社萩原技研	津波シミュレーション精度向上のための3次元データ活用体制の構築	革新的サービス
88	株式会社橋元産業	プリントビジネスの可能性を広げるインクジェット印刷機の導入	ものづくり技術
89	濱田酒造株式会社	製麹・発酵技術の確立による芋焼酎の生産効率化と酒質の多様化	ものづくり技術
90	有限会社浜田茶業	マイクロ波遠赤外線乾燥火入機導入による『Tバッグ型リーフ茶』の拡販	ものづくり技術
91	原田酒造株式会社	減圧蒸留機導入による製造環境制御とリキュールへの応用による競争力強化	ものづくり技術
92	有限会社パン工房麦穂	コンクール受賞作品の生産体制の効率化と事業基盤の整備強化	革新的サービス
93	株式会社繁昌鉄工建設	溶接ロボット導入による内製化、短納期化等による生産性改善事業	ものづくり技術
94	日置南洲窯	シラスバルーンを用いて製造するオリジナル楽焼「薩摩黒楽」の試作開発	ものづくり技術
95	株式会社ヒガシデンタルラボラトリー	CAD/CAM導入による歯科技工物の精度の向上とデジタル化への準備	ものづくり技術
96	株式会社ビッグファイブ	餃子製造における野菜等の異物除去自動ライン化システムによる競争力強化事業	ものづくり技術
97	有限会社平組	建設専門業者における業務IT一元管理システムの開発	革新的サービス
98	ひろもり歯科医院	CAD/CAMシステムによる患者満足度の高いセラミックス治療修復物の最速の提供	ものづくり技術
99	有限会社福永畜産	ポロをバイオマス燃料に	ものづくり技術
100	福山黒酢株式会社	鹿児島島の黒酢専門レストランの味をご家庭に提供するサービス	革新的サービス
101	株式会社フジ技研カゴシマ	生産工程の内製化によりリードタイム短縮とコスト削減を実現する	ものづくり技術
102	株式会社藤田ワークス	生産装置軽量化のパネル大型化に対応したベルト研磨機導入による生産品目の拡大	ものづくり技術
103	藤安醸造株式会社	醤油製造における火入れ工程の効率的改善と省エネ	ものづくり技術
104	富士屋製菓有限会社	個包装の餡の大きさを小さくすることによる販路開拓	ものづくり技術
105	プレッシングフェバー株式会社	業務用天然調味料の家庭向け商品への調整と充填のための設備整備計画	ものづくり技術
106	株式会社ブンカ巧芸社	看板の製作管理のIT環境構築と製品品質・効率の向上	ものづくり技術
107	株式会社文化社	顧客満足向上及び革新的新サービス展開を行うための業務改善プロセスの構築	革新的サービス
108	ヘンタ製茶有限会社	霧島茶の粉末茶非加熱製造設備の導入による高品質粉末茶製造への取組	革新的サービス
109	宝来メデック株式会社	真空採血管向け印刷ラベルの超高速貼付装置の開発及び試作	ものづくり技術
110	有限会社北薩農産加工場	生産力向上の為にの筍水煮缶詰製造における自動皮むき機の設備投資	ものづくり技術
111	ほたる醸造	しっとりとした蒸しと急速冷却技術をいかした美味しい甘酒プリンの量産化	ものづくり技術
112	株式会社堀口園	味覚センサー導入による、商品開発と消費者への品質保証	ものづくり技術
113	本坊酒造株式会社	今までにない新工法の発酵工程とスピリッツ蒸留機を活用した蒸留酒の開発	ものづくり技術
114	株式会社益山印刷	印刷業におけるデザイン提案力強化や納期短縮等を実現する先進機器の導入	ものづくり技術
115	株式会社マツオ	圧搾機部品の不良を減少させる品質検査技術の向上	ものづくり技術
116	マトヤ技研工業株式会社	CNC旋盤導入による食肉機器主要部品の精度の安定化と生産性の向上	ものづくり技術
117	丸尾印刷有限会社	オンデマンド印刷事業による販路拡大と収益の向上	革新的サービス
118	有限会社マルシヨク	電子式低温豆乳加熱凝固機の導入による国産大豆を使用した堅豆腐（島豆腐）の量産化	ものづくり技術
119	株式会社マルマエ	微細化対応半導体製造装置部品の高効率測定	ものづくり技術
120	有限会社万膳酒造	最新型自動製麹装置の導入による安定的生産及び品質強化と萬膳原酒「流鶯」の復刻	ものづくり技術
121	みずぐち歯科クリニック	マイクロスコープ導入による精密治療技術の確立と革新的医療サービスの展開	革新的サービス
122	株式会社ミネックス	お中元用に特化～鮮度そのまま活き冷凍絞め！贈答用車海老の開発～	革新的サービス
123	メイワ医科工業株式会社	医療・福祉施設の投資額削減と入浴介助作業の軽減を目的とした自立型リフターの開発	ものづくり技術
124	有限会社森三	和菓子部門に洋菓子製造機械を導入し、和洋折衷商品のライン化による生産性の向上	ものづくり技術
125	山川造船鉄工株式会社	船舶修理における引き上げ船台の効率的利用（上架プロセスの改良）による経営革新事業	革新的サービス
126	有限会社山吉國澤百馬商店	製造環境の整備及び削工程の追加による高品質な業務用軽節粉末の製造	ものづくり技術
127	株式会社ヤマノウチ	鹿児島島の食材を利用した窯焼きピザの生産性の向上及び販路の拡大と地元食文化への貢献	革新的サービス
128	八幡金属株式会社	半導体用フレーム製造工程のプレス化による製造工程の改善	ものづくり技術
129	有限会社吉松テント	中・大型テントの加工技術の確立と生産性の向上を図る	ものづくり技術
130	吉村醸造株式会社	ソース製造釜装置及び自動充填装置の導入による品質・供給の安定化	ものづくり技術
131	株式会社ライラック	ミーリング機能付複合旋盤導入によるコストダウンの実現と生産プロセス確立	ものづくり技術

平成 27 年度補正

ものづくり・商業・サービス新展開支援補助金

1. 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、革新的なサービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善を行う中小企業・小規模事業者の設備投資等を支援する。

2. 補助対象者

本補助金の補助対象者は、日本国内に本社及び開発拠点を有する中小企業者に限る。

本事業における中小企業者とは、【ものづくり技術】で申請する者は「中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律」第2条第1項、【革新的サービス】で申請する者は「中小企業の新たな事業活動の促進に関する法律」第2条第1項に規定する者をいう。

3. 補助対象事業

本事業では、【革新的サービス】、【ものづくり技術】の2つの類型がある。それぞれについて「1. 一般型」、「2. 小規模型」、「3. 高度生産性向上型」がある。

	【革新的サービス】	【ものづくり技術】
一般型	・補助上限額：1,000 万円 ・補助率：2/3 以内 ・設備投資が必要 ・補助対象経費：機械装置費、技術導入費、運搬費、専門家経費	
小規模型	・補助上限額：500 万円 ・補助率：2/3 以内 ・設備投資可能（必須ではない） ・補助対象経費：機械装置費、原材料費、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、クラウド利用費	
高度生産性向上型 (1次公募のみ)	・補助上限額：3,000 万円 ・補助率：2/3 以内 ・設備投資が必要 ・補助対象経費：機械装置費、技術導入費、運搬費、専門家経費	

4. 補助対象要件

申請事業は、下記の要件を満たすことが必要である。

【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・サービス提供プロセスの改善であり、3～5年計画で、「付加価値額」年率3%及び「経常利益」年率1%の向上を達成できる計画であること（中小企業の新たな事業活動の促進に関する基本方針（平成17年5月2日）第22ニに準じる。）。
- (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。
- (3) （高度生産性向上型のみ）「IoT等を用いた設備投資」を行い生産性を向上させ、「投資利益率」5%を達成する計画であること。

【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（3～5年計画で「付加価値額」及び「経常利益」の増大を達成する計画）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。
- (3) （高度生産性向上型のみ）「IoT等を用いた設備投資」を行い生産性を向上させ、「投資利益率」5%を達成する計画であること。

5. 補助対象経費・補助率

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、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、クラウド利用費	補助対象経費の3分の2以内	一般型 1,000万円 小規模型 500万円 高度生産性向上型 3,000万円	100万円

「一般型」、「高度生産性向上型」については、設備投資が必要。また、「機械装置費」以外の経費については、総額で500万円（税抜き）までを補助上限額とする。

6. 募集期間

① 1次公募

受付開始：平成28年2月5日

締切り：平成28年4月13日

採択発表：平成28年6月6日

② 2次公募

受付開始：平成28年7月8日

締切り：平成28年8月24日

採択発表：平成28年10月20日

7. 事業期間

① 1次公募

交付決定日から平成28年12月31日まで（小規模型は平成28年11月30日まで）

② 2次公募

交付決定日から平成28年12月31日まで

平成27年度補正 補助事業者一覧

成果事例掲載事業者

No.	事業者名	事業計画名	対象類型
1	株式会社アート	建設工事と廃棄物処理をワンストップで行うビジネスモデルの構築	革新的サービス
2	株式会社吾平重機土木	情報化施工による建設現場の生産性向上への取組み	ものづくり技術
3	秋元ガス株式会社	L Pガス集中監視システムの導入拡大およびサービス（ガスの見える化サービス）の導入	革新的サービス
4	アジア印刷株式会社	色の配合値を分析・データベース化し顧客ニーズに即した印刷の確立とUV印刷による短期納品へ	ものづくり技術
5	合同会社あまみ徳之島絆ファーム	冷凍キャッサバイモの商品化に係る技術開発	ものづくり技術
6	株式会社有村製茶	遠赤外線火入機及び粉碎機の導入による荒茶製造から仕上げ茶製造転換への取組	ものづくり技術
7	株式会社アルプスエステック	大型セラミックス対応の新型（大型）グラインディングセンターの導入	ものづくり技術
8	株式会社池畑鉄工	最新鋭の溶接ロボットシステムによる 高品質化及び生産体制の強化を図る計画	ものづくり技術
9	井ノ上珈琲有限会社	IoTによる連動生産管理のできる最新型焙煎機と包装機導入による品質維持と生産効率向上の実現	ものづくり技術
10	いわきり歯科クリニック	革新的3D計測による患者負担を減らし 正確で安全な歯科医療の実践	ものづくり技術
11	インターマン株式会社	廃校を活用した、医療・健康機能素材ミリン科紅藻類の種苗陸上培養	ものづくり技術
12	株式会社内野ケルン	超精密ワイヤーカット導入による金型の加工精度及び生産効率向上確立事業	ものづくり技術
13	有限会社内山製作所	三次元測定機導入による検査時間短縮等と測定の標準化、及び取引先拡大	ものづくり技術
14	ウノキ産業株式会社	鹿児島産米と黒酢を活用した世界への寿司の普及展開サービス事業	革新的サービス
15	有限会社海野鉄工	形鋼切断機の導入で高品質化・高生産化を図り受注拡大に繋げる	ものづくり技術
16	有限会社大成畜産	郷土保存食製法の桜島灰干しによる長期保存可能な豚肉加工品開発	ものづくり技術
17	沖永良部酒造株式会社	冷却機導入による製造環境改善への取組みと黒糖焼酎の品質向上	ものづくり技術
18	有限会社奥建具製作所	性質・素材の異なる物の接着ができる最新式高周波プレス機の導入	ものづくり技術
19	有限会社海瀉ドライ	企業への販路開拓に向けた自動化設備導入による「即日配達」の展開	革新的サービス
20	柿原製菓株式会社	少量多品種対応新製品開発及び規格外品の有効活用オープンの購入	ものづくり技術
21	カクイ株式会社	画期的な『綿包製品』を製造するための自動綿包製造装置の導入	ものづくり技術
22	鹿児島県オーストリッチ事業協同組合	ダチョウの飼養に最も適したオーガニック自給飼料製造の為の設備の導入	ものづくり技術
23	鹿児島県醤油醸造協同組合	生揚醤油の品質と回収率を大幅に向上させる諸味圧搾工程改善への取組み	ものづくり技術
24	鹿児島精機株式会社	自動三次元測定機導入による検査体制の強化と売上・利益拡大	ものづくり技術
25	株式会社鹿児島北斗製作所	車載センサー向け光学レンズの超高精度（±8/1000mm）の要求に応える生産体制構築	ものづくり技術
26	株式会社かしい	国内産原木乾椎茸の粉体加工による「出汁原料」等の製造技術	ものづくり技術
27	有限会社鹿屋チーゼル機器	運送業と自動車等整備業を救う！！超高压圧力の見える化とインジェクター自動再生サービス	革新的サービス
28	有限会社カミノ	立体的で特殊な形と生地素材を活かしたテントで大型テント受注と新たな需要の発掘	ものづくり技術
29	有限会社輝広	屋久杉と大島紬を融合させた新しい製品開発と生産効率向上	ものづくり技術
30	有限会社北園鉄工	新型バンドソーによる 作業工程プロセスの改善強化事業	ものづくり技術
31	九州浪華合成株式会社	射出圧縮成形機を導入し、アルミ製品を熱硬化性樹脂の低価格圧縮成形品に代替する。	ものづくり技術
32	キリシマ精工株式会社	CNC三次元測定機及びCAD/CAMネットワーク連携による高効率化とトレーサビリティ体制の構築	ものづくり技術
33	株式会社霧島ソーイング	ハイクオリティスーツの品質向上と生産効率向上の構築	ものづくり技術
34	株式会社キンコー	ナノレベルの面粗度を実現する超精密切削鏡面加工技術の確立	ものづくり技術
35	久保醸造合名会社	「醤油・酢」製造の熱殺菌工程におけるエネルギー効率の改善及び品質向上事業	ものづくり技術
36	クローバー歯科スマイルクリニック	マイクロスコープを活用した、時間と場所を選ばないお手軽治療説明サービス	革新的サービス
37	株式会社クロスメディア	焼酎ラベル等の特徴のある紙に金・銀の印刷を最適で簡易に施す取組み	ものづくり技術
38	有限会社ケーエムオート	新型車両整備機器導入による整備・塗装工程作業の効率化及び高品質化	革新的サービス
39	株式会社コーユー技工	加工精度と生産性の向上に向けた最新型加工機の導入	ものづくり技術
40	株式会社コズマ	高性能刺繍機等を導入し生産システムをIoT化し生産性と効率を強化する	ものづくり技術
41	小正醸造株式会社	シェリー樽貯蔵による新酒質及び新商品開発への取組み	ものづくり技術
42	薩摩川内味噌醤油株式会社	自社ブランド「美しい麦みそ」製造の生産プロセス改善による高付加価値商品化事業	革新的サービス
43	株式会社サツマ超硬精密	大型プレート加工内製化を通じ大型金型にも高品質・高精度・高美観を実現及び海外進出事業	ものづくり技術
44	株式会社薩摩鉄筋工業	鉄筋加工における主筋自動曲げ装置を導入し、作業工程の短縮化と品質・生産性向上による競争力強化	ものづくり技術
45	澤田農園	我が家で生産した有機米の加工品製造の効率化と品質向上	ものづくり技術

No.	事業者名	事業計画名	対象類型
46	株式会社サンライズ精工	背面主軸付きCNC複合旋盤および高精度画像測定機の導入による生産プロセス改善	ものづくり技術
47	有限会社サンワ技研	生産体制の効率化とものづくり技術の向上	ものづくり技術
48	株式会社シーンプランニング21	奄美長寿食材と地域資源を活用した機能性冷凍フルーツ青汁の開発	ものづくり技術
49	株式会社下園薩男商店	「旅する丸干し」等高付加価値製品の生産設備拡大	ものづくり技術
50	株式会社シリウス製作所	次世代有機ELパネルの製造に不可欠な長尺樹脂材料精密加工技術開発事業	ものづくり技術
51	有限会社新栄物産	新たな地元の特産品 6次産業による赤米を使ったジェラート計画	ものづくり技術
52	セイカ食品株式会社	アイスクリーム新製品開発ライン導入による品質向上・需要拡大への取り組み	ものづくり技術
53	タートルベイ醸造	少量・多品種の炭酸飲料加工システムの導入	革新的サービス
54	株式会社高浜浦銚	海外展開も見据えた新規市場の開拓に必要な最新型冷却設備の導入	ものづくり技術
55	有限会社竹下商店	最新型選別機、エア吸引式搬送装置導入による高品質化と生産効率向上の実現	ものづくり技術
56	たまご屋のSweet's工房RANKO	実家の農場で採れた規格外の卵を活用したバウムクーヘンオープン導入に伴う新商品開発・販売事業	ものづくり技術
57	株式会社danken	新商品開発への課題克服し専門店としてのブランド強化とかがしめ銘菓への取り組み	革新的サービス
58	協業組合ドゥ・アート	白インクを使った事業・デザイン展開	ものづくり技術
59	東フロコーポレーション株式会社	クリーン流量計の確立、部品の安定化及び生産性向上によるコストダウンで売上向上	ものづくり技術
60	有限会社道免家具店	5軸モルダー加工機導入による造作家具製造の効率化	ものづくり技術
61	徳之島物産株式会社	特産品焼き菓子工場の手作業工程機械化による生産性向上、売り上げ拡大事業	ものづくり技術
62	中園機工株式会社	高精度ワイヤー放電加工機の導入による精密部品加工事業の強化・新規分野への参入	ものづくり技術
63	株式会社中園久太郎商店	高菜加工ラインの効率化と生産性向上計画	革新的サービス
64	有限会社中野木材	木材の薪製造への対応と効率性及び生産性を高める新製造機械の導入	ものづくり技術
65	株式会社ナルオ	最新モデル自転車部品の複雑かつ高精度化及びコスト削減の実現	ものづくり技術
66	株式会社南光	最新3Dレーザー加工機導入による一括生産で生産性向上	ものづくり技術
67	有限会社南州メディカル	多様化する介護福祉用具ニーズに対応する洗浄・殺菌機能の高い最新鋭設備導入	革新的サービス
68	日建ラス工業株式会社	高品質な極薄箔製品の生産に伴う最新鋭金型製作設備の導入	ものづくり技術
69	日生化学株式会社	プラスチックトレイの生産能力増強	ものづくり技術
70	日本ハードウェア株式会社	研削・放電加工から、油圧プレスを用いた塑性加工法に転換した成形ピンの製造	ものづくり技術
71	濱田酒造株式会社	スラリー処理技術導入による芋焼酎の生産効率化酒質の多様化	ものづくり技術
72	株式会社萬來	機械導入により冷凍商品を常温・冷蔵商品に革新し新販路を開拓	ものづくり技術
73	HIMEGI株式会社	穴あけ・切断加工機導入と複合ライン自動化による高精度加工・能力向上・短納期の実施	ものづくり技術
74	有限会社ファクトリーヒロ	高精度5軸加工機導入による高精度化と生産性向上、コスト削減への実現	ものづくり技術
75	株式会社フォーエバー	講座映像のコンテンツ配信による教育機会の普及促進	革新的サービス
76	福山黒酢株式会社	醸造飲料の増産およびISO22000認証取得に向けた設備投資	ものづくり技術
77	株式会社藤田ワークス	IoTの活用による曲げ機ネットワーク型多品種少量生産の高効率化	ものづくり技術
78	藤安醸造株式会社	個包装充填における多様な商品開発とロスの低減	ものづくり技術
79	瀏上印刷株式会社	鹿児島県産食品のおいしさが伝わる高品質商品ラベルの提供	ものづくり技術
80	株式会社船倉	「より健康になる珈琲」への挑戦。その一歩として「しょうが珈琲」等の試作開発と県内産物消費拡大を目指す。	ものづくり技術
81	株式会社ボタニカルファクトリー	高品質オーガニック化粧品製造のための特注常圧蒸留器の整備	ものづくり技術
82	株式会社堀口園	スティック包装機導入による、コスト削減と国内外販路拡大事業	ものづくり技術
83	有限会社松原製作所	CNC旋盤の導入により中型部品加工領域で地域No.1を目指す	ものづくり技術
84	松元機工株式会社	側面加工機能付きCNC旋盤の導入により生産プロセスの効率化を目指す	ものづくり技術
85	有限会社丸八水産	量販店等向け惣菜PB商品の「製造下請けサービス」展開事業	革新的サービス
86	有限会社マルフク川畑水産	万能串刺機の導入による商品付加価値及び収益の向上を図る！	ものづくり技術
87	有限会社南九州きこセンター	学校給食及び病院食用の「カットえのき」商品の開発	ものづくり技術
88	有限会社ミヤウチ	廃棄物をリサイクルし生活用品として再活用するサービス事業	革新的サービス
89	株式会社宮崎商会	堅型袋詰真空包装機を使用した設備での、パウチパッケージングの生産強化の体制を整る。	ものづくり技術
90	元田技研株式会社	ボトルネック工程の生産能力増強に向けた焼付塗装設備の導入	ものづくり技術

No.	事業者名	事業計画名	対象類型
91	有限会社森山水産	生産効率アップと品質向上及び需要増加に対応すべき 血合い除去機等の機械導入	ものづくり技術
92	山川造船鉄工株式会社	環境配慮型設備の導入による表面処理工程の品質・生産性強化	ものづくり技術
93	有限会社山下製畳	様々な素材と新工法による新商品「タタミマット」を用いた快適な生活空間の提供事業	革新的サービス
94	有限会社六葉煙火	打上タイミングを正確にコントロールした躍動感あふれる花火演出	革新的サービス
95	有限会社若林印材	薩摩柘の伝統を守り革新的な機械導入による加工技術・生産性の向上を図る事業	ものづくり技術
96	株式会社わくわく園	スティック充填機導入による高付加価値桑青汁製品の開発	ものづくり技術
97	株式会社和香園	無化学農薬栽培粉末緑茶の生産効率向上による販路開拓・拡大	ものづくり技術
98	有限会社渡辺産業	鹿児島県産玄蕎麦を用いた石臼製粉による高品質蕎麦粉の製造・販売	革新的サービス

平成 28 年度補正

革新的ものづくり・商業・サービス開発支援補助金

1. 事業の目的

国際的な経済社会情勢の変化に対応し、足腰の強い経済を構築するため、経営力向上に資する革新的サービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善を行うための中小企業・小規模事業者の設備投資等の一部を支援する。

2. 補助対象者

本補助金の補助対象者は、日本国内に本社及び実施場所を有する中小企業者に限る。

本事業における中小企業者とは、【ものづくり技術】で申請する者は「中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律」第2条第1項、【革新的サービス】で申請する者は「中小企業等経営強化法」第2条第1項に規定する者をいう。

3. 補助対象事業

本事業では、【革新的サービス】【ものづくり技術】の2つの対象類型がある。また、それぞれについて、「第四次産業革命型」「一般型」「小規模型（設備投資のみ、試作開発等）」の事業類型がある。

	【革新的サービス】	【ものづくり技術】
第四次産業革命型	・補助上限額：3,000万円 ・補助率：2/3以内 ・設備投資：必要 ・補助対象経費：機械装置費、技術導入費、専門家経費、運搬費	
一般型	・補助上限額：1,000万円 ・補助率：2/3以内 ・設備投資：必要 ・補助対象経費：機械装置費、技術導入費、専門家経費、運搬費	
小規模型	設備投資のみ	・補助上限額：500万円 ・補助率：2/3以内 ・設備投資：必要 ・補助対象経費：機械装置費、技術導入費、専門家経費、運搬費
	試作開発等	・補助上限額：500万円 ・補助率：2/3以内 ・設備投資：可能（必須ではない） ・補助対象経費：機械装置費、技術導入費、専門家経費、運搬費、原材料費、外注加工費、委託費、知的財産権等関連経費、クラウド利用費

※雇用増(維持)をし、5%以上の賃金引上げについては、補助上限を倍増
※最低賃金引上げの影響を受ける場合については、補助上限をさらに1.5倍

4. 補助対象要件

申請事業は、下記の条件を満たすことが必要である。

【共通】

- 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。
- (第四次産業革命型のみ) 「IoT・AI・ロボットを用いた設備投資」を行うこと。

【革新的サービス】

「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・サービス提供プロセスの改善であり、3～5年計画で、「付加価値額」年率3%及び「経常利益」年率1%の向上を達成できる計画であること（中小企業等の経営強化に関する基本方針（平成28年7月1日）第22二に準じる）。

【ものづくり技術】

「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（3～5年計画で「付加価値額」及び「経常利益」の増大を達成する計画）であること。

5. 補助対象経費

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、技術導入費、専門家経費、運搬費 《以下は小規模型「試作開発等」のみ》 原材料費、外注加工費、委託費、知的財産権等関連経費、クラウド利用費	補助対象経費の3分の2以内	第四次産業革命型 3,000万円 一般型 1,000万円 小規模型 500万円	100万円

「第四次産業革命型」「一般型」「小規模型（設備投資のみ）」については、設備投資が必要。また、「第四次産業革命型」「一般型」において、「機械装置費」以外の経費は、総額で500万円（税抜き）までを補助上限額とする。「小規模型（試作開発等）」の場合には、「革新的サービス」及び「ものづくり技術」のいずれにおいても、成果物を作成する。

6. 募集期間

受付開始：平成28年11月14日

締め切り：平成29年1月17日（電子申請は平成29年1月18日）

採択発表：平成29年3月17日

7. 事業期間

交付決定日から平成29年12月29日まで（小規模型は平成29年11月30日まで）

平成28年度補正 補助事業者一覧

No.	事業者名	事業計画名	対象類型
1	始良ふれあい歯科医院	3次元CTを用いた精密な術前診断に基づく安全で経営力のある歯科医療の実践	革新的サービス
2	アイラメカトロニクス株式会社	炭酸ガスレーザー加工機の導入による切断工程の生産性向上	ものづくり技術
3	有限会社アリーナ	地元素材を活かした触感に拘った新商品開発と労働環境改善への取組み	革新的サービス
4	株式会社アルナ	レーザー加工技術の応用による付加価値を高めた製品開発と新市場開拓	ものづくり技術
5	株式会社アルプスエステック	工程改善のための自動アライメント機能付き露光装置の導入	ものづくり技術
6	株式会社飯塚製作所	世界市場を見据えた自動車用ターボチャージャー等の一貫生産体制の強化計画	ものづくり技術
7	有限会社池田仏壇本店	環境に優しい塗装技術の開発による納骨堂開発と販路拡大事業	ものづくり技術
8	有限会社イケハタ	鉄筋加工における機械制御の容易化による人材確保と生産体制増大の確立	ものづくり技術
9	株式会社池畑鉄工	H型鋼ショットプラスト機導入による高品質な高力ボルト摩擦接合面処理の実現と生産性向上計画	ものづくり技術
10	有限会社出水食品	安定的な生産体制の構築を図るための全自動豆乳プラント等の導入	ものづくり技術
11	株式会社イチノセ	部品加工の内製化と生産プロセスの効率化に向けたワイヤーカット機の導入	ものづくり技術
12	株式会社いわきり	包装工程の自動化によりきざみ揚げの消費期限25%向上と省力化を目指す	ものづくり技術
13	有限会社内山製作所	マシニングセンタ＋付加1軸回転テーブルの活用によるコストダウン実現と生産性向上確立	ものづくり技術
14	有限会社A・デンタルラボ	歯科医院来院の患者様の高度な要求に応える高品質素材への新たな取り組みと普及	ものづくり技術
15	エス・ボックス株式会社	原紙自動搬送ロボット導入による段ボール生産効率向上	ものづくり技術
16	株式会社エヌチキン	個食化に対応した鶏肉の炭火焼製造工程プロセスの改善強化事業	ものづくり技術
17	有限会社奥建具製作所	複数の精緻を必要とする加工を、NC機械導入で短時間で実施し、生産性及び品質の向上	ものづくり技術
18	鹿児島ケース株式会社	レーザネットワークを活用した新規設備と既存設備へのレーザ供給ラインシステムの構築	ものづくり技術
19	鹿児島製茶株式会社	国内外向け緑茶販路拡大のための生産ラインの改善・商品提案力の強化	ものづくり技術
20	鹿児島土木設計株式会社	3D技術導入による測量設計サービスの向上	ものづくり技術
21	株式会社鹿児島北斗製作所	「自動車向けドアラッチ部品のバリレス化」による加工コスト40%削減	ものづくり技術
22	有限会社鹿児島ますや	地元を中心の魚等を原料にした「カルシウム豊富な無添加ハンバーグ、コロケ」等の開発・販売	ものづくり技術
23	加治木産業株式会社	複合旋盤導入による工程数削減と品質向上及び当社オリジナル製品の国内及び海外販路拡大事業	ものづくり技術
24	株式会社鹿島食品	日本一おいしい冷凍とんかつの製造とその販路の拡大・構築事業	ものづくり技術
25	有限会社鎌石ステンレス工業	高性能曲げ加工機の導入によるオーダーキッチンの市場開拓	ものづくり技術
26	有限会社上山自動車	最新修正機器導入による車体整備事業の商品質化及び作業の効率化	ものづくり技術
27	株式会社菊永鉄筋工業	鉄筋の端材・塵材を再利用する為、短尺な鉄筋の切断・曲げ加工機の導入による資材の有効活用及びコスト削減	ものづくり技術
28	株式会社キンコー	超精密小径打抜きパンチの先端部微細加工全自動無人運転システムの確立	ものづくり技術
29	有限会社九面屋	新商品開発（土産用カップケーキ）に係る生産体制構築と生産の効率化	ものづくり技術
30	クローバー歯科スマイルクリニック	骨再生医療導入による入れ歯のいない社会の実現に向けた挑戦	ものづくり技術
31	株式会社クロスメディア	特殊素材への印刷にも対応した高付加価値の商品での売上増	ものづくり技術
32	株式会社ココ・ファーム	商品の鮮度保持と異物混入防止を高度化し、商品や会社の信頼性向上を図る	ものづくり技術
33	小正醸造株式会社	温風冷却設備導入による新酒質及び新商品開発への取り組み	ものづくり技術
34	株式会社サクラバイオ	新技術乾燥装置の日本初導入で革新的な体に良く美味しい乾燥食品の開発	革新的サービス
35	株式会社薩摩鉄筋工業	QRコードで管理システムを構築し、加工から出荷までの革新的生産体制の確立	ものづくり技術
36	有限会社サンワ技研	顧客ニーズに対応した円筒研削盤の導入による新たな売上の創出	ものづくり技術
37	有限会社ショウナンエンジニアリング	高精度な精密切削加工を実現するクーラントろ過装置の安定製造と効率化	ものづくり技術
38	有限会社昭和テント	高性能機械導入による災害用仮設テント短納期受注システムの構築	ものづくり技術
39	有限会社スカイピーシー	中華加工品を量産するための製造ライン整備	ものづくり技術
40	有限会社誠工社	高精度高能率加工の複合NCルータ機導入による高品質、高性能家具の製作及効率化、生産性向上を図る	ものづくり技術
41	有限会社清木場果樹園	画期的な冷凍保存による、特産品の国内外への販路拡大事業	ものづくり技術
42	株式会社セグ	ドローン（UVA：無人航空機）と先進技術による新たなビジネスへの展開	革新的サービス
43	株式会社量のたなべや	「洋室の一部和室化」簡易に和室空間を生み出せる縫着加工による薄畳製造	革新的サービス
44	有限会社谷口商店	安心・安全な小ロットの精米商品開発による大都市・海外販売と作業効率改善	革新的サービス

No.	事業者名	事業計画名	対象類型
45	東フロコーポレーション株式会社	新規設備導入による、IDS（集積フローコントロールユニット）の開発加速化で自動車産業への参入	ものづくり技術
46	有限会社道免家具店	「高周波巾はぎ接着機」導入による巾はぎ集成材の生産効率化	ものづくり技術
47	有限会社時計メガネのササヤマ	眼鏡レンズの特殊加工機導入によるエレガントなジュエリー眼鏡の一貫加工体制構築事業	ものづくり技術
48	西日本エンジニアリング株式会社	十段パレット炭酸ガスレーザー加工機導入による生産性向上	ものづくり技術
49	日建ラス工業株式会社	水素・燃料電池分野における高品質な給電体及び電極基材の製造	ものづくり技術
50	有限会社野元鉄工建設	高精度ドリルマシン導入による、生産性向上と品質強化事業	ものづくり技術
51	株式会社秦野精密	高速複合加工機導入による労働生産性の向上とコスト競争力強化	ものづくり技術
52	濱田酒造株式会社	原料処理技術導入による地元特産品を用いた酒類の効果的効率的製造	ものづくり技術
53	有限会社パン工房麦穂	「出市初公認新商品誕生」における生産基盤整備向上と効率化	革新的サービス
54	有限会社久永ボデー	最新高性能水性塗料ブース導入による作業環境改善と塗装作業効率化への取組	ものづくり技術
55	有限会社ファン・テック	高精細化部品の生産性向上と短納期化の実現による新事業拡大	ものづくり技術
56	福山黒酢株式会社	鹿児島伝統の壺づくり黒酢製法による機能性表示食品の製造	ものづくり技術
57	富士屋製菓有限会社	麦芽製法の技術を活かし小ロットへの対応	ものづくり技術
58	洵上印刷株式会社	封入封緘ロボット導入による印刷物受注体制の強化	ものづくり技術
59	有限会社古市製茶	茶製造工程における金属検出機と成分分析計導入による異物混入減及び付加価値の強化を通じた販路拡大事業	革新的サービス
60	北薩材プレカット事業協同組合	6軸モルダー加工機導入による製品品質向上と造作材加工分野への進出	ものづくり技術
61	ほたる醸造	麴製造工程の機械化による高品質米麴の量産化と安定供給	ものづくり技術
62	株式会社丸庄水産	設備導入による鹿児島県産にこだわった水産加工品製造事業への参入	革新的サービス
63	みずぐち歯科クリニック	革新的な院内衛生環境の改善による治療サービスの圧倒的高付加価値化の実現	革新的サービス
64	有限会社宮畳工場	生産プロセス改善による高品質の開発と超短納期の新サービス提供事業	革新的サービス
65	元田技研株式会社	CNC旋盤導入により部品加工工程の効率化を図り売上増と付加価値向上を目指す	ものづくり技術
66	ヤマグチ株式会社	最新ICT技術導入により測量効率を上げ生産性及び収益力向上を図り、更に事業領域の拡大計画	革新的サービス
67	吉村醸造株式会社	甘口味噌及び新規の発酵調味料の製造を可能にする機械装置（製麴・加工）の導入	ものづくり技術
68	株式会社ラピス	野菜を食べよう「発酵野菜プロジェクト」	革新的サービス

平成 29 年度補正

ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金

1. 事業の目的

足腰の強い経済を構築するため、日本経済の屋台骨である中小企業・小規模事業者等が取り組む生産性向上に資する革新的サービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善を行うための設備投資等の一部を支援する。

2. 補助対象者

本補助金の補助対象者は、日本国内に本社及び実施場所を有する中小企業者並びに特定非営利活動法人※（2次公募で追加）に限る。

【ものづくり技術】に応募申請が可能となるのは、「中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律」第2条第1項に規定する者。【革新的サービス】に応募申請が可能となるのは、「中小企業等経営強化法」第2条第1項に規定する者。

3. 補助対象事業及び補助率等

本事業では、【革新的サービス】と【ものづくり技術】の対象類型に区分されている。また、「企業間データ活用型」「一般型」「小規模型（設備投資のみ、試作開発等）」の事業類型が対象となる。

	【革新的サービス】	【ものづくり技術】
企業間データ活用型	<ul style="list-style-type: none"> 概要: 複数の中小企業者等が、事業者間でデータ・情報を活用(共有・共用)し、連携体全体として新たな付加価値の創造や生産性の向上を図るプロジェクトを支援する。 補助上限額: 1,000 万円(※) ※連携体は幹事企業を含めて 10 者まで。1 者あたり 200 万円が追加され、連携体参加者数を乗じて算出した額を上限に連携体内で配分可能。 補助率: 2/3 以内(全ての事業者に適用) 設備投資: 必要 補助対象経費: 機械装置費、技術導入費、専門家経費、運搬費、クラウド利用費 	※生産性向上に資する専門家の活用がある場合は、補助上限額に 30 万円の増額が可能
一般型	<ul style="list-style-type: none"> 概要: 中小企業者等が行う革新的なサービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善に必要な設備投資等を支援する。 補助上限額: 1,000 万円 補助率: 1/2 以内 (一定の要件を満たす先端設備等導入計画の認定取得事業者又は一定の要件を満たす経営革新計画の承認取得事業者の補助率は 2/3 以内) 設備投資: 必要 補助対象経費: 機械装置費、技術導入費、専門家経費、運搬費、クラウド利用費 	
小規模型	<ul style="list-style-type: none"> 概要: 小規模な額で中小企業・小規模事業者が行う革新的サービス開発・生産プロセスの改善を支援する。 補助上限額: 500 万円 補助率: 1/2 以内 (小規模事業者の補助率: 2/3 以内) 設備投資: 必要 補助対象経費: 機械装置費、技術導入費、専門家経費、運搬費、クラウド利用費 その他: 複数の中小企業者等が連携体として申請を行うことが可能(補助上限額は共同申請全体で 500 万円)。 	

	【革新的サービス】	【ものづくり技術】
	<p>試作開発等 (1次公募のみ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・概要：小規模な額で中小企業・小規模事業者が行う試作品開発（設備等を伴わない試作開発等を含む）を支援する。 ・補助上限額：500万円 ・補助率：1/2以内 (小規模企業者の補助率：2/3以内) ・設備投資：可能（必須ではない） ・補助対象経費：機械装置費、技術導入費、専門家経費、運搬費、クラウド利用費、原材料費、外注加工費、委託費、知的財産権等関連経費

4. 補助対象要件

申請事業は、下記の条件を満たすことが必要である。

【基本要件】

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、その実効性を含め、中小企業・小規模事業者の事業をバックアップする認定支援機関により確認されていること。

【革新的サービス】

「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・サービス提供プロセスの改善であり、3～5年計画で、「付加価値額」年率3%及び「経常利益」年率1%の向上を達成できる計画であること。

【ものづくり技術】

「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、3～5年計画で、「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。

5. 補助対象経費

補助対象経費の区分
<p>《全事業類型共通》 機械装置費、技術導入費、専門家経費、運搬費、クラウド利用費 《小規模型「試作開発等」の事業類型のみに追加される対象経費》 原材料費、外注加工費、委託費、知的財産権等関連経費</p>

6. 公募期間

① 1次公募

受付開始：平成30年2月28日
締切：平成30年4月27日
(電子申請は平成30年5月1日)
採択発表：平成30年6月29日

② 2次公募

受付開始：平成30年8月3日
締切：平成30年9月18日
(電子申請は平成30年9月14日)
採択発表：平成30年10月29日

7. 事業実施期間

① 1次公募

交付決定日から平成30年12月28日まで
(小規模型は平成30年11月30日まで)

② 2次公募

交付決定日から平成31年1月31日まで

平成29年度補正 補助事業者一覧

成果事例掲載事業者

No.	事業者名	事業計画名	対象類型
1	アロン電機株式会社	半導体製造装置向け高精度部品の難削材加工プロセス改善による差別化	ものづくり技術
2	株式会社池田建設	次世代測量器による3Dデータを活用した、クラウド連携型の高精度・安全な施工の実現	革新的サービス
3	有限会社池田製作所	スポット溶接機導入による高品質・高機能・高安全ダクトの製造販売事業	ものづくり技術
4	株式会社勇建設	測量作業の現場改善と精度向上による工期短縮を目的としたICT事業	ものづくり技術
5	有限会社伊集院食品工業所	輸出商品製造のための、高速のラベラー機及び転写式押印機の導入	ものづくり技術
6	祝迫重徳量店	新たな機械設備導入による「薄量」の試作開発とSNS等の活用による市場拡大・新規雇用確保の為の事業	革新的サービス
7	株式会社ウォームブリーズ	フィジオショックマスター導入による、整骨院における施術技術の向上と患者層の拡大	革新的サービス
8	宇都酒造株式会社	新規設備導入による高品質な焼酎原酒製造、及び酒質の多様化による販路拡大事業	ものづくり技術
9	株式会社エヌチキン	鶏肉の生食文化を継承し拡大するための過熱蒸気による殺菌工程強化事業	ものづくり技術
10	株式会社MRC	節類削り機器導入による高付加価値加工品の商品化と製造	ものづくり技術
11	株式会社エムアンドエム	急速冷凍技術により、奄美ブランド豚餃子にリッチな食感を加えてネット販売を拡大する事業	革新的サービス
12	株式会社大木	レーザー切断機の導入により大型案件獲得とQCDの改善を目指す	ものづくり技術
13	株式会社大島袖村	さとうきびチョコレートの量産体制構築による商品の多様化	ものづくり技術
14	株式会社岡商店	最新異物選別ライン設備導入による食の安心安全品質の向上と効率化による生産性向上への取組	ものづくり技術
15	有限会社鬼塚製茶	最新火入機導入による、香り・甘み・水色の優れた茶製造体制確立	ものづくり技術
16	有限会社カーガレージ鹿児島	独立系鹿児島初！コンピュータ計測システム導入による次世代自動車整備・钣金事業の確立	ものづくり技術
17	カクイ株式会社	個別原料の事前処理による色物異物の少ない脱脂綿の製造	ものづくり技術
18	鹿児島製茶株式会社	高性能粉碎機導入による生産力の増強及び販路拡大の推進	ものづくり技術
19	菓子工房亜ん寿	地元特産品の特長を活かした新商品開発と設備導入による生産性向上	革新的サービス
20	有限会社加世田テント企画	高周波ウェルダー導入によるオーダーメイドテントの短納期化と多品種化	ものづくり技術
21	有限会社かねやま	多品目多規格のカット野菜製造に係る生産性向上の為の新機械導入	ものづくり技術
22	有限会社神鉄工業建設	一次加工生産能力の増大を図り、短期納期で高精度の鉄骨加工を実現する。	ものづくり技術
23	有限会社川畑動物病院	大隅地域初の3DCCT装置導入による診断効率及び正確さの向上と地域診療の発展への取組	ものづくり技術
24	株式会社木村ブロック工業	寸法精度の高い新製品ブロックの製造による、作業工程の効率化と若手職人の即戦力化	ものづくり技術
25	株式会社九州タブチ	人型外観検査システムを用いた検査工程の自動化による省力化及び工程整形化	ものづくり技術
26	キシマ精工株式会社	極小径ワークの加工技術の構築と生産性向上事業	ものづくり技術
27	株式会社キンコー	無停電腐食レス加工による粉末成形金型の生産性向上の実現	ものづくり技術
28	キンコー醤油株式会社	こだわり醤油を使用した小袋商品の生産性向上および売上増加計画	ものづくり技術
29	株式会社K O G E N	最新の同時5軸複合加工機を用いた、大手試作開発市場への本格参入と高度加工技術者の育成。	ものづくり技術
30	株式会社コーユー技工	5面加工機の導入により複雑加工の生産性向上と難加工案件の受注獲得を目指す	ものづくり技術
31	株式会社国土技術コンサルタンツ	測量観測のプロセス改善による生産性向上と受注拡大による競争力強化	ものづくり技術
32	国分電機株式会社	ロボット導入による塗装熟練作業の効率化とノウハウの電子化	ものづくり技術
33	国基建設株式会社	柱と梁の鉄骨加工ラインを分離独立させることで大幅増産を図る	ものづくり技術
34	株式会社コマロツク	ITを取り入れた消波ブロック養生シート再生のための環境に優しい設備の導入による再生プロセスの構築	革新的サービス
35	ZAHN DENTAL LABORATORY	鹿児島から世界に向けて、IT化された革新的歯科技工物提供プロセス事業	革新的サービス
36	有限会社坂之上板金塗装	降灰対策された機械による屋根の板金加工技術の高度化と生産性の向上	ものづくり技術
37	株式会社サタコンサルタンツ	測量生産システムの改善と建設プロセスにおける品質向上	ものづくり技術
38	五月産業株式会社	現場と営業の3次元化で生産性向上と受注率拡大	ものづくり技術
39	薩南製糖株式会社	「自動原料糖供給設備」導入による生産性向上および製造環境改善の実現	ものづくり技術
40	サンコーフーズ	半自動ロールマシンの開発を主体とした生産ラインの省力化	ものづくり技術
41	株式会社三州園	後発酵茶（こうはっこうちゃ）等の品質・生産性向上とティーバッグ化への取り組み	ものづくり技術
42	有限会社三味堂商事	顧客満足度アップと生産性向上を図るための新たなプリントサービス事業	革新的サービス
43	有限会社サンワ技研	高品質、短納期化に対応するための先端設備の導入	ものづくり技術

No.	事業者名	事業計画名	対象類型
44	株式会社シュウエイ	「指宿産“ごろっと”やさいのさつま揚げ」開発による経営力強化	ものづくり技術
45	将桜工機株式会社	形鋼加工の自動化による生産性と安全性の向上と製品対応の拡大	ものづくり技術
46	狸々農園株式会社	伊佐もち米ブランド「さつま雪もち」の甘酒と甘酒加工品の商品開発による地域おこしへの挑戦	革新的サービス
47	株式会社ショーワ	鹿児島初！新機器導入で時短による生産性UP、競争力強化、県外会社との戦い！	ものづくり技術
48	株式会社新協	測量効率改善、精度向上による工期短縮と人材不足解消を図るICT事業	ものづくり技術
49	新和技術コンサルタント株式会社	ドローン搭載型レーザースキャナーシステム導入による事業拡大	ものづくり技術
50	瀬涯工機株式会社	食鳥処理装置部品の製造プロセス改善による生産能力強化への取り組み	ものづくり技術
51	曾山歯科・けいこ矯正歯科	高齢者の負担を軽減する3Dデジタルデータ採取による革新的歯科治療	革新的サービス
52	有限会社田中林業	3次元計測による、森林資源調査の高精度化で生産・受注プロセスの確立	ものづくり技術
53	株式会社タバタ	簡易牛舎ユニットの生産性と品質の向上を図る生産プロセスの革新	ものづくり技術
54	株式会社垂水南	自社養殖のカンパチを使った簡単手間いらずの加工品の製造・販路開拓事業	革新的サービス
55	株式会社中礼義肢製作所	高齢化社会と働き方改革に対応した生産性向上のための生産体制の構築計画	ものづくり技術
56	有限会社帖佐製作所	半導体製造装置等の需要拡大に応じた、納期25%短縮の実現	ものづくり技術
57	有限会社道免家具店	曲面セミオート縁貼機導入による注文家具の生産効率化と売上げ拡大	ものづくり技術
58	ドーン・ワークス株式会社	鹿児島島の優良特産品を使った、無添加餃子の量産化事業	ものづくり技術
59	有限会社トライメック	中型サイズの高精度加工の内製化による生産性向上計画	ものづくり技術
60	ドリーミィ大和株式会社	杉の幅広フローリングの開発と生産効率を向上する取り組み	ものづくり技術
61	中園機工株式会社	新世代知能化CNC旋盤の導入による熟練工に依存しない生産加工	ものづくり技術
62	株式会社中園久太郎商店	オートチェッカ導入による生産プロセスの改善	ものづくり技術
63	株式会社並松自動車	畜産バルク車のボディリビルト事業を通じて、早く、安く、安定的にお客様にバルク車輛を供給する	革新的サービス
64	有限会社成紀鋼業	鉄筋加工の自動化による生産体制で顧客の求める品質と短納期へ	ものづくり技術
65	株式会社南光	3DCAD、3DCAM導入による金型設計の効率化と最新設備導入による収益力の向上	ものづくり技術
66	株式会社梅月堂	他社にない手作り和菓子を首都圏へ！和菓子の製造プロセスを改善し生産性と売上が格段に向上させる！	ものづくり技術
67	株式会社萩原技研	立ち入りができない現場の測量や作業効率化を可能とする写真測量の実施体制構築	革新的サービス
68	濱田酒造株式会社	天然アロマ回収技術導入による香りに優れた酒類の効果的効率的製造	ものづくり技術
69	有限会社浜田茶業	抹茶の海外需要拡大に対応する短納期化と自社ブランド確立のための体制構築	ものづくり技術
70	浜のかあちゃん	新鮮で質の良い魚介類を加工販売するための高機能な工業用冷凍庫の設置	ものづくり技術
71	有限会社原田米店	匠の強みと機械の技術精度による自社ブランド米のラインナップ向上と市場開発	革新的サービス
72	Helloさつま	高温高压調理機導入による新規事業「食品加工塾」の効果的スタートアップ	革新的サービス
73	株式会社光放電精工	マシニングセンターの導入により加工サイズの大型化への対応と生産能力の増強を図る	ものづくり技術
74	株式会社ヒカル	3次元測量システムによる「ICT施工対応測量サービス」の開発事業	革新的サービス
75	株式会社久永建装	鹿児島の看板業界を下支えするルータ加工アウトソース受託サービスの展開	革新的サービス
76	日高水産加工有限会社	加熱工程と包装工程の革新的設備導入による付加価値生産性の向上	ものづくり技術
77	株式会社ピックス	鹿児島の町工場から特殊工具製造革新による世界50ヶ国への挑戦	ものづくり技術
78	株式会社日野洋蘭園	QRコードを活用した胡蝶蘭栽培管理の見える化と生産性向上	ものづくり技術
79	HIMEGI株式会社	最新レーザー加工機の導入による、金属加工製品の高精密・高感性化および大幅な生産性の向上と省力化	ものづくり技術
80	福山黒酢株式会社	海外のビール酵母を使った個性派ビールの開発およびミニサイズの樽詰めビールの製造	ものづくり技術
81	洲上印刷株式会社	製版システムと自動断裁プログラム付き新世代断裁機の連携による生産体制の強化	ものづくり技術
82	有限会社プロシードサカキ	ボタン付けミシンによる生産体制の改善と自社ブランド製品販売へ	ものづくり技術
83	有限会社プロテック	自動車専用ボルトの特殊加工（長物ボルト）に取り組む新分野への実現化事業	ものづくり技術
84	有限会社北薩農産加工場	深絞型自動真空包装機の導入による生産能力拡大および畜産業界初の水煮パック包装形態の導入	ものづくり技術
85	株式会社堀口園	残留農薬分析器の導入による茶の輸出体制確立と検査工程の効率化	ものづくり技術
86	株式会社前田建設	工期短縮による生産性向上と働き方改革を図るためのICT事業	ものづくり技術

No.	事業者名	事業計画名	対象類型
87	町田酒造株式会社	最新レーザー加工機導入による瓶やラベル等に地域特性あふれる オリジナルデザインを彫刻した黒糖焼酎の製造販売	ものづくり技術
88	有限会社松山	奄美大島の特産品「純黒糖」を活用した3層構造のオシャレ和洋菓子の開発と量産体制の確立	革新的サービス
89	有限会社マルサ工業	数値制御式木工機導入による不良材・端材を利用した生産性向上計画	ものづくり技術
90	株式会社丸和工業	社会インフラのニーズに応える！多目的形鋼加工機の導入による大幅な生産性、品質向上と収益力強化！	ものづくり技術
91	有限会社南日本新聞郡元南販売所	最新機器導入による折込作業の効率化と経営の事業多角化戦略	ものづくり技術
92	株式会社宮後印刷	高精細ソリューション搭載CTP導入による高付加価値印刷の実現	革新的サービス
93	有限会社宮之城誠秀製茶	色彩選別機導入による荒茶の品質と安定性の向上とブランド力強化	ものづくり技術
94	有限会社夢創	特別仕様マシニングセンタ導入による航空機部品の製造試作と開発	ものづくり技術
95	株式会社山椎商会	機械情報の電子カルテ化と予知保全サービスによる顧客工場の操業安定化への貢献	革新的サービス
96	株式会社ゆいの里	無農薬有機栽培黒ニンニクの効率的生産システムの導入	ものづくり技術
97	ユニオンFBC株式会社	高速・高精密ワイヤ放電加工機導入による高生産性プロセスの確立	ものづくり技術
98	株式会社YSフーズ	真空ガス置換トレーシーラー導入と自社技術融合による生産性向上と日持ち性に優れた食品生産	ものづくり技術
99	株式会社ワカマツ自動車	新技術に対応した安心で安全な自動車修復サービス	革新的サービス
100	株式会社和香園	X線異物検出機の導入によるブランディング強化事業	ものづくり技術

平成 30 年度補正

ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金

1. 事業の目的

足腰の強い経済を構築するため、日本経済の屋台骨である中小企業・小規模事業者等[※]が取り組む生産性向上に資する革新的サービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善を行うための設備投資等の一部を支援する。（※特定非営利活動法人を含む。）

2. 補助対象者

本補助金の補助対象者は、日本国内に本社及び実施場所を有する中小企業者および特定非営利活動法人に限る。

【ものづくり技術】に応募申請が可能となるのは、「中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律」第2条第1項に規定する者。【革新的サービス】に応募申請が可能となるのは、「中小企業等経営強化法」第2条第1項に規定する者。

3. 補助対象事業及び補助率等

本事業では、【革新的サービス】と【ものづくり技術】の対象類型に区分されている。また、「一般型」・「小規模型（設備投資のみ、試作開発等）」の事業類型が対象となる。

	【革新的サービス】	【ものづくり技術】
一般型	<ul style="list-style-type: none"> 概要：中小企業者等が行う革新的なサービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善に必要な設備投資等を支援する。 補助額：100万円～1,000万円 補助率：1/2以内（※¹、※²） ※¹生産性向上特別措置法（平成30年法律第25号）に基づき、固定資産税の特例率をゼロとする措置をした市区町村において、補助事業を実施する事業者が「先端設備等導入計画」の認定を平成30年12月21日の閣議決定後に新たに申請し、認定を受けた場合（変更申請の場合は新規の設備等導入を伴う計画であること）の補助率は2/3以内。 ※²3～5年で、「付加価値額」年率3%及び「経常利益」年率1%に加え、「従業員一人当たりの付加価値額」（＝「労働生産性」）年率3%を向上する中小企業等経営強化法に基づく経営革新計画を、平成30年12月21日の閣議決定後に新たに申請し承認を受けた場合の補助率は2/3以内。 設備投資：必要 補助対象経費：機械装置費、技術導入費、運搬費、専門家経費、クラウド利用費 その他：複数の中小企業者等が共同で申請を行うことが可能（補助上限額は共同申請全体で1,000万円）。 	
小規模型	設備投資のみ	<ul style="list-style-type: none"> 概要：小規模な額で中小企業者等が行う革新的サービス開発・生産プロセスの改善を支援する。 補助額：100万円～500万円 補助率：1/2以内（※¹、※²、※³） ※¹生産性向上特別措置法（平成30年法律第25号）に基づき、固定資産税の特例率をゼロとする措置をした市区町村において、補助事業を実施する事業者が「先端設備等導入計画」の認定を平成30年12月21日の閣議決定後に新たに申請し、認定を受けた場合（変更申請の場合は新規の設備等導入を伴う計画であること）の補助率は2/3以内。 ※²3～5年で、「付加価値額」年率3%及び「経常利益」年率1%に加え、「従業員一人当たりの付加価値額」（＝「労働生産性」）年率3%を向上する中小企業等経営強化法に基づく経営革新計画を、平成30年12月21日の閣議決定後に新たに申請し承認を受けた場合の補助率は2/3以内。 ※³小規模企業者・小規模事業者、常時使用する従業員が20人以下の特定非営利活動法人の補助率：2/3以内。 設備投資：必要 補助対象経費：機械装置費、技術導入費、運搬費、専門家経費、クラウド利用費 その他：複数の中小企業者等が共同で申請を行うことが可能（補助上限額は共同申請全体で500万円）。
	試作開発等（1次公募のみ）	<ul style="list-style-type: none"> 概要：小規模な額で中小企業者等が行う試作品開発（設備等を伴わない試作開発等を含む）を支援する。 補助額：100万円～500万円 補助率：1/2以内（※¹、※²、※³） ※¹生産性向上特別措置法（平成30年法律第25号）に基づき、固定資産税の特例率をゼロとする措置をした市区町村において、補助事業を実施する事業者が「先端設備等導入計画」の認定を平成30年12月21日の閣議決定後に新たに申請し、認定を受けた場合（変更申請の場合は新規の設備等導入を伴う計画であること）の補助率は2/3以内。 ※²3～5年で、「付加価値額」年率3%及び「経常利益」年率1%に加え、「従業員一人当たりの付加価値額」（＝「労働生産性」）年率3%を向上する中小企業等経営強化法に基づく経営革新計画を、平成30年12月21日の閣議決定後に新たに申請し承認を受けた場合の補助率は2/3以内。 ※³小規模企業者・小規模事業者、常時使用する従業員が20人以下の特定非営利活動法人の補助率：

		<p>2/3 以内。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設備投資：可能（必須ではない） ・補助対象経費：機械装置費、技術導入費、運搬費、専門家経費、クラウド利用費、原材料費、外注加工費、委託費、知的財産権等関連経費 ・その他：複数の中小企業者等が共同で申請を行うことが可能（補助上限額は共同申請全体で 500 万円）。
--	--	---

※生産性向上に資する専門家の活用がある場合は、補助上限額に 30 万円の増額が可能（共同申請の場合は全体で 30 万円までの増額とする。）

4. 補助対象要件

申請事業は、下記の要件を満たすことが必要である。

【基本要件】

- (1) 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、その実効性及び補助率アップ必要要件など、補助事業の申請にあたり、中小企業・小規模事業者等の事業をバックアップする認定支援機関により確認されていること。
- (2) 申請者が特定非営利活動法人単体である場合、法人税法上の収益事業（法人税法施行令第 5 条に規定される 34 業種）を行う法人であり、かつ認定特定非営利活動法人ではないこと。また、交付決定時までに本事業に係る「経営力向上計画」の認定を受けていること。

【革新的サービス】

「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・サービス提供プロセスの改善であり、3～5 年計画で、「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。

【ものづくり技術】

「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、3～5 年計画で、「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。

5. 補助上限額増額及び補助率アップの要件

事業類型	補助額		補助率	
	上限	下限	補助対象経費の 2/3 以内	補助対象経費の 1/2 以内
一般型	1,000 万円 (※1)	100 万円	(※2) の一定要件を満たす者	その他の者
小規模型	500 万円 (※1)	100 万円	(※2) (※3) の一定要件を満たす者	その他の者

(※1) 生産性向上に資する専門家の活用をする場合は補助上限額に 30 万円の増額が可能。

(※2) 「一般型」・「小規模型」では、補助率を補助対象経費の 2/3 以内とすることが可能。共同申請の場合は、いずれか 1 事業者が補助率アップの要件に該当していれば、他の事業者についても補助率アップが可能。

(※3) 小規模企業者、小規模事業者または常時使用する従業員が 20 人以下の特定非営利活動法人であること。共同申請の場合は、すべての事業者が補助率アップの要件に該当している場合のみ、補助率アップが可能。

6. 募集期間

① 1 次公募

受付開始：2019 年 2 月 18 日

第一次締切：2019 年 2 月 23 日

採択発表：2019 年 3 月 22 日

第二次締切：2019 年 5 月 8 日（電子申請は 2019 年 5 月 10 日）

採択発表：2019 年 6 月 28 日

② 2 次公募（電子申請のみ）

受付開始：2019 年 8 月 19 日

締切…2019 年 9 月 20 日

採択発表…2019 年 11 月 5 日

7. 事業期間

① 1 次公募

交付決定日から 2019 年 12 月 27 日まで（小規模型は 2019 年 11 月 29 日まで）

② 2 次公募

交付決定日から 2020 年 1 月 31 日まで

平成30年度補正 補助事業者一覧

成果事例掲載事業者

	事業者名	事業計画名	対象類型
1	アジア印刷株式会社	有害廃液等を排出しない、環境に配慮された工程での印刷を実現	ものづくり技術
2	アネット有限会社	最先端ナノバブル技術を活用した乾燥加工ラインの改善事業	ものづくり技術
3	株式会社アリモト工業	木材表面加工機を導入しスギ材の高品質化と加工時間短縮による生産性の向上	ものづくり技術
4	株式会社アルプスエステック	5軸制御立形マシニングセンタの導入による高精度加工と生産性向上	ものづくり技術
5	有限会社池田仏壇本店	多様化する顧客のニーズに対応する新型文字入機の導入による、品質向上と新たなサービス提供	ものづくり技術
6	伊集院動物病院	超音波診断装置の導入による診療の精度向上と作業時間短縮による生産性の向上	革新的サービス
7	株式会社いわきり	消費期限の改善により当社オリジナルの豆乳麺等の全国展開を図る	ものづくり技術
8	有限会社岩切美巧堂	薩摩伝統工芸「薩摩錫器」を世界に発信するための家内手工業からの脱却	ものづくり技術
9	インフラテック株式会社	高精度3Dプリンタ導入によるインフラ整備に貢献する商品開発のプロセス強化	ものづくり技術
10	有限会社内西フライス	高性能ワイヤーカット導入で高付加価値製品の生産プロセス確立事業	ものづくり技術
11	株式会社内野ケルン	複合加工機導入による工程数削減と高精度追求で更なる事業拡大のプロセスの確立	ものづくり技術
12	有限会社うめだ	クックチル調理方式による食の安心・安全と食提供プロセスの効率化による販売拡大	革新的サービス
13	エス・ボックス株式会社	段ボール用中型グルアー導入による生産性向上及び省力化	ものづくり技術
14	有限会社エスランドル	乾燥野菜の特殊製造（幅広い粒度の均一な粉末・顆粒製造）による新分野への実現化事業	ものづくり技術
15	大隅物流事業協同組合	新たな高付加価値の熟成乾燥野菜生産のための恒温熟成乾燥機の整備	ものづくり技術
16	株式会社大友組	測量精度安定と工期短縮による生産性向上を図るICT対応事業	ものづくり技術
17	有限会社大成畜産	廃棄肉「0」を実現し冷凍出荷商品の質とサービスのレベルを改善	ものづくり技術
18	有限会社奥建具製作所	建具のほぞ組加工仕上げの機械化による効率と品質向上及び作業の汎用化による生産性向上の実現	ものづくり技術
19	株式会社お茶の沢田園	海外で需要が拡大する日本産茶の生産工程刷新による販売拡大計画	ものづくり技術
20	カクイ株式会社	精練加熱反応塔出口封水機導入による製造環境調整とエネルギーコスト低減	ものづくり技術
21	鹿児島製茶株式会社	粉体用全自動ガス充填包装機の導入による生産性の向上	ものづくり技術
22	株式会社鹿児島北斗製作所	光学レンズの製造ライン自動化による工数94%削減・生産性向上	ものづくり技術
23	株式会社CASTANO	生産性・品質向上、新たなジェラート開発が可能な充填シーラー機の導入	ものづくり技術
24	有限会社カネタマル	新型優良カビ菌繁殖発酵熟成装置導入による最高級品質製品の生産と製造工程短縮の実現	ものづくり技術
25	有限会社上山自動車	3次元計測機導入による数値の見える化を行い、新規顧客による売上の向上	ものづくり技術
26	有限会社北園鉄工	設計システムの導入で生産工程を一括管理し製造の効率化と生産性向上を図る	ものづくり技術
27	九州化工株式会社	低メタルクエン酸の製造技術開発	ものづくり技術
28	株式会社九州タブチ	オートローダーを備えたNC旋盤によるコアなどの部品加工時の省力化及び生産効率の向上	ものづくり技術
29	キリシマ精工株式会社	マシニングセンターとロボットの組み合わせによる効率化と生産性向上	ものづくり技術
30	楠田淡水有限会社	自動式重量選別機の導入による鰻加工品生産体制確立と生産性向上	ものづくり技術
31	久保醸造合名会社	最新型ラベラー導入による印字・貼付工程の自動化と海外展開への対応	革新的サービス
32	株式会社クリーンサービス	濡れ掛け対応仕上げ機導入による生産性の向上と異物混入リスクの低減化	革新的サービス
33	株式会社クロスメディア	自動化システムで生産性を向上させ、同人誌市場等で売上増を図る	ものづくり技術
34	国基建設株式会社	溶接工程の自動化により品質向上と納期短縮を図り受注拡大を目指す	ものづくり技術
35	株式会社寿精密	ニッケル水素電池リチウムイオン電池金型部品の生産プロセス強化	ものづくり技術
36	株式会社サツマ超硬精密	仕上げ工程の省略による生産性向上と新硬材試作開発	ものづくり技術
37	佐藤食品工業有限会社	人手不足に対応した自動化設備導入による革新的な生産性向上計画	ものづくり技術
38	株式会社SANSYU	木材販売の付加価値を高めるための合板加工機導入によるプレカット加工内製化	ものづくり技術
39	株式会社三翔精工	産業用インクジェットプリントヘッドの外観自動検査による品質管理体制の強化。	ものづくり技術
40	株式会社サンテック	高性能マシニングセンタの導入による生産性向上と付加価値向上の取組	ものづくり技術
41	株式会社CSS	イベント・コンベンション事業等に於ける高速多色彩オンデマンド出力事業	ものづくり技術
42	株式会社SHIMO製作所	業界初の機能を持つ三次元測定機導入による効率化を目指す	ものづくり技術

	事業者名	事業計画名	対象類型
43	株式会社松栄軒	ブランド食材を使用した高級弁当市場における米飯製造工程の高度化	ものづくり技術
44	将桜工機株式会社	高精度ワイヤ放電加工機の導入による精密部品加工部門の強化	ものづくり技術
45	有限会社白石酒造	簡易貫流蒸気ポイラーの導入による生産性の向上	ものづくり技術
46	株式会社末吉精密工業	QRコードを利用した図面管理サービスの提供及び刻印業務の改善	革新的サービス
47	株式会社青友社	特注家具・建具・造作部材の品質向上及び生産プロセスの改善の為に設備導入	ものづくり技術
48	有限会社大伸食品	遠赤外線連続フライヤーによる自動化・省人化と人員の再配置による効果的増産	ものづくり技術
49	株式会社ダイゼンファーム	鹿児島県推奨『黒さつま鶏』生産ライン改善による競争力強化	ものづくり技術
50	タネオ建具店	自動一面鉋盤導入による組子細工の「組入れ工程」改善で生産性向上と短納期化の実現	革新的サービス
51	株式会社テクノクロス九州	超精密平面研削盤の導入により超精密高品質化を実現し、競争力強化と生産性向上を目指す	ものづくり技術
52	テックス株式会社	食品関連産業のニーズに対応した既設ステンレス設備の電解研磨処理技術の開発	ものづくり技術
53	株式会社東八重製茶	真空ガス封入機の導入によって実現する、茶葉の長期保存と販路拡大	ものづくり技術
54	有限会社トライメック	全数検査も可能にする検査工程の自動化による測定精度の均一化とリードタイム短縮計画	ものづくり技術
55	株式会社中島測量設計	人手不足対応のための「測量・設計業務の生産性・品質向上」及び「未経験者の採用・育成強化」	ものづくり技術
56	中園機工株式会社	三次元座標測定機による検査の高精度化と機械化による生産性の向上	ものづくり技術
57	株式会社中村建設	3Dスキャナーで働き方改革を促進、雇用の創出で地域経済を底上げ	革新的サービス
58	有限会社中村酒造場	高品質で安定的な量産を実現する自動製麹装置の導入で海外市場を狙う	ものづくり技術
59	株式会社南光	最新レーザー溶接機導入による作業時間の短縮と製品の高品質化	ものづくり技術
60	日建ラス工業株式会社	培われてきた高技術・高品質へのこだわりを世界評価に結びつけるための最新測定機の導入	ものづくり技術
61	はしぐち綿業株式会社	輸送コストの削減と顧客の利便性を高めるためのサービス強化事業	革新的サービス
62	瀧田酒造株式会社	革新的焼酎の売上拡大に向け、原料を効果的効率的に熟成するための設備導入	ものづくり技術
63	有限会社久永ボデー	車両修理のコンピューター計測分析を積極的に導入し短納期及びデータ化による効率化の実現	ものづくり技術
64	株式会社ファームファクトリー	高付加価値焼き芋の更なる品質向上及び生産性向上	ものづくり技術
65	フェニックスプロテクノ有限会社	高精度平面研削技術の確立及び生産工程改善による高生産性実現と販路拡大	ものづくり技術
66	福山黒酢株式会社	小規模ビール醸造所が取組む瓶詰めビールの商品化と製造プロセスの省力化	ものづくり技術
67	株式会社フジ技研カゴシマ	アルミニウムの精密加工技術を習得し次世代自動車市場に進出する	ものづくり技術
68	双葉鉄工建設株式会社	新型ショットブラスト機の導入によるQCDの向上と新分野開拓	ものづくり技術
69	フタバフーズ株式会社	自動串焼き機導入による自動化・高品質冷蔵パック商品の試作開発・市場開拓	ものづくり技術
70	有限会社古市製茶	最先端の茶葉用火入機械導入による仕上げ茶加工の効率化と付加価値の向上	革新的サービス
71	有限会社プロテック	自動車産業から航空機産業の新分野を見据えた金型加工技術構築事業	ものづくり技術
72	株式会社ブンカ巧芸社	精密なルーター加工、さらに、UVプリンターの立体物直接印刷による付加価値増強	ものづくり技術
73	有限会社豊味食研	煮干・雑節類のより安心安全な粉末食品素材としての加工促進計画	ものづくり技術
74	株式会社朋友	病院・施設向けベッドマットの消毒・クリーニング新サービス事業	革新的サービス
75	有限会社北斗	品質及び生産能力の向上と地元の地域資源を使った新商品開発製造のための設備の導入	ものづくり技術
76	合同会社ポピロウ	鹿児島県初となるペットの末期がんの完治を目指すがん治療への挑戦	革新的サービス
77	株式会社堀口園	碾茶製造において碾茶炉制御機器導入による自動化・省人化の再配分	ものづくり技術
78	有限会社山崎パン	パンの個別包装による衛生面と供給形態多様化による販路拡大	ものづくり技術
79	有限会社山之口建設	ICT建設機械システム導入による施工の高度化と効率化	ものづくり技術
80	有限会社ゆたか建装	可変比率油圧式混合装置の導入による防水塗装施工精度向上事業	革新的サービス
81	協業組合ユニカラー	印刷品質管理システムによる人の目に依らない検査体制の構築と生産性の向上	ものづくり技術
82	株式会社隆光産業	高品質純国産皮革加工の自動化システム構築によるスマート工場化とさらなる品質向上によるブランド力強化	革新的サービス
83	渡邊製茶	ワイド粗揉機導入による生産ライン・効率の劇的改善と製品ロス・経費の最抑制化	革新的サービス

令和元年度補正・令和二年度補正 ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金

1. 事業の目的

中小企業・小規模事業者等が今後複数年にわたり相次いで直面する制度変更（働き方改革や被用者保険の適用拡大、賃上げ、インボイス導入等）等に対応するため、中小企業・小規模事業者等が取り組む革新的サービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善を行うための設備投資等を支援する。

2. 補助対象者

※「グローバル展開型」は4次締切分以降

本補助金の補助対象者は、日本国内に本社及び補助事業の実施場所を有する中小企業者（要件を満たす、「中小企業等経営強化法」第2条第1項に規定する者）及び特定非営利活動法人に限る（グローバル展開型①類型については、事業実施場所が海外でも可）。ただし、申請締切日前10ヶ月以内に同一事業（令和元年度補正・令和二年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進事業）の交付決定を受けた事業者を除く。

3. 補助対象事業の類型及び補助率等

【1次締切分】

（一般型）

項目	要件
概要	中小企業者等が行う「革新的な製品・サービス開発」又は「生産プロセス・サービス提供方法の改善」に必要な設備・システム投資等を支援
補助金額	100万円～1,000万円
補助率	中小企業者 1/2、小規模企業者・小規模事業者 2/3
設備投資	単価50万円（税抜き）以上の設備投資が必要
補助対象経費	機械装置・システム構築費、技術導入費、専門家経費、運搬費、クラウドサービス利用費、原材料費、外注費、知的財産権等関連経費

【2次締切分】

（一般型）

※採択後、「事業再開枠」追加

項目	要件
概要	中小企業者等が行う「革新的な製品・サービス開発」又は「生産プロセス・サービス提供方法の改善」に必要な設備・システム投資等を支援
補助金額	100万円～1,000万円 +50万円（特別枠の場合に限り、事業再開枠の上乗せが可能）
補助率	[通常枠] 中小企業者 1/2、小規模企業者・小規模事業者 2/3 [特別枠] 一律 2/3 [事業再開枠] 定額（10/10、上限50万円）
設備投資	単価50万円（税抜き）以上の設備投資が必要
補助対象経費	[通常枠] 機械装置・システム構築費、技術導入費、専門家経費、運搬費、クラウドサービス利用費、原材料費、外注費、知的財産権等関連経費 [特別枠] 上記に加えて、広告宣伝費・販売促進費 [事業再開枠] 業種別ガイドラインに基づく感染防止対策費

【3次締切分】

（一般型）

項目	要件
概要	中小企業者等が行う「革新的な製品・サービス開発」又は「生産プロセス・サービス提供方法の改善」に必要な設備・システム投資等を支援
補助金額	100万円～1,000万円 +50万円（特別枠の場合に限り、事業再開枠の上乗せが可能）
補助率	[通常枠] 中小企業者 1/2、小規模企業者・小規模事業者 2/3 [特別枠] A類型 2/3、B・C類型 3/4 [事業再開枠] 定額（10/10、上限50万円）
設備投資	単価50万円（税抜き）以上の設備投資が必要
補助対象経費	[通常枠] 機械装置・システム構築費、技術導入費、専門家経費、運搬費、クラウドサービス利用費、原材料費、外注費、知的財産権等関連経費 [特別枠] 上記に加えて、広告宣伝費・販売促進費 [事業再開枠] 業種別ガイドラインに基づく感染防止対策費

【4次締切分】

(一般型)

項目	要件
概要	中小企業者等が行う「革新的な製品・サービス開発」又は「生産プロセス・サービス提供方法の改善」に必要な設備・システム投資等を支援
補助金額	100万円～1,000万円 +50万円(特別枠の場合に限り、事業再開枠の上乗せが可能)
補助率	[通常枠] 中小企業者 1/2、小規模企業者・小規模事業者 2/3 [特別枠] A類型 2/3、B・C類型 3/4 [事業再開枠] 定額(10/10、上限50万円)
設備投資	単価50万円(税抜き)以上の設備投資が必要
補助対象経費	[通常枠] 機械装置・システム構築費、技術導入費、専門家経費、運搬費、クラウドサービス利用費、原材料費、外注費、知的財産権等関連経費 [特別枠] 上記に加えて、広告宣伝費・販売促進費 [事業再開枠] 業種別ガイドラインに基づく感染防止対策費

(グローバル展開型)

項目	要件
概要	中小企業者等が海外事業の拡大・強化等を目的とした「革新的な製品・サービス開発」又は「生産プロセス・サービス提供方法の改善」に必要な設備・システム投資等を支援
補助金額	1,000万円～3,000万円
補助率	中小企業者 1/2、小規模企業者・小規模事業者 2/3
設備投資	単価50万円(税抜き)以上の設備投資が必要
補助対象経費	機械装置・システム構築費、技術導入費、専門家経費、運搬費、クラウドサービス利用費、原材料費、外注費、知的財産権等関連経費、海外旅費

4. 補助対象事業の要件

※「特別枠」は2次締切分以降

- (1) 交付決定日から10ヶ月以内(ただし、採択発表日から12ヶ月後の日まで)の事業実施期間に、発注・納入・検収・支払等のすべての事業の手続きがこの期間内に完了する事業であること(原則、補助事業実施期間の延長はない)。
- (2)* 特別枠については、補助対象経費(事業再開枠の経費を除く)の6分の1以上が、要件に合致する投資であること。
- (3) 以下の要件をすべて満たす3～5年の事業計画を策定し、従業員に表明していること。
 - ・事業計画期間において、給与支給総額を年率平均1.5%以上増加
(被用者保険の適用拡大の対象となる中小企業・小規模事業者等が制度改革に先立ち任意適用に取り組む場合は、年率平均1%以上増加)
 - ・事業計画期間において、事業場内最低賃金(事業場内で最も低い賃金)を地域別最低賃金+30円以上の水準にする
 - ・事業計画期間において、事業者全体の付加価値額を年率平均3%以上増加
- (4) 応募申請時点で補助事業の実施場所(工場や店舗等)を有していること。
- (5) 以下に同意の上、事業計画を策定・実行すること。
 - ・申請時点で、申請要件を満たす賃金引上げ計画を従業員に表明することが必要。交付後に表明していないことが発覚した場合は、補助金額の返還を求める。なお、財産処分や収益納付等も含め、補助金等の返還額の合計は補助金交付額を上限とする。

5. 募集期間

① 1次公募(電子申請のみ)

受付開始: 2020年3月26日

締切: 2020年3月31日

採択発表: 2020年4月28日

③ 3次公募(電子申請のみ)

受付開始: 2020年6月10日

締切: 2020年8月3日

採択発表: 2019年9月25日

② 2次公募(電子申請のみ)

受付開始: 2020年4月20日

締切...2020年5月20日

採択発表...2020年6月30日

④ 4次公募(電子申請のみ)

受付開始: 2020年9月1日

締切...2020年12月18日

採択発表...2021年2月18日

令和元年度補正・令和二年度補正 補助事業者一覧

成果事例掲載事業者

No.	事業者名	事業計画名	対象類型
1	アースコンサルタンツ株式会社	レーザードローンの導入による生産性向上と働き方改革の実現	革新的サービス
2	株式会社アイテックスマーケティング	外部接触率ゼロを目指す滞在型ビジネスホテル運営事業	革新的サービス
3	株式会社アクシス	高精度ワイヤーカット装置を導入した先端金型一括受注基盤強化による事業拡大	ものづくり技術
4	有限会社アブリコット	自動包装機の導入による生産性向上	ものづくり技術
5	あらたま株式会社	高性能の冷凍・殺菌設備の導入による原材料の内製化と生産の平準化	ものづくり技術
6	有村酒造株式会社	黒糖焼酎から高濃度エタノール開発による消毒液製造により医療関係者・飲食業関連への供給による新事業展開	革新的サービス
7	アロン電機株式会社	半導体製造装置向け高精度部品の平面研磨加工プロセス改善による差別化	ものづくり技術
8	株式会社指宿白水館	宿泊客のみが食べられる老舗の料理をご自宅やお土産で提供するお取り寄せサービス	革新的サービス
9	有限会社内山製作所	高精度ワイヤ放電加工機導入による生産効率の改善と高精度化による販路拡大	ものづくり技術
10	株式会社NT企画	溶接工程の自動化による生産性向上と競争優位の確立	ものづくり技術
11	株式会社エヌティ精工	高性能マシニングセンタの導入と検査体制の構築による超高精度部品の生産体制確立	ものづくり技術
12	株式会社桜美	最新設備導入による義歯のデジタル加工体制確立と新サービスの立ち上げ	革新的サービス
13	大保建設株式会社	建設現場での3K改善と作業効率向上のためのi-Construction対応機器の導入	革新的サービス
14	有限会社大山甚七商店	自社のクラフトスピリッツを活用した新商品開発と販路開拓	ものづくり技術
15	有限会社小倉水産	選別機導入による製品の品質と安定性の向上とブランド力強化による販路拡大	ものづくり技術
16	尾堂産業有限会社	熱圧加工処理した黒心杉材の有効活用による新建築資材の開発販売	ものづくり技術
17	オリエン特エンジニアリング株式会社	海洋自然エネルギー開発に向けた3D地形サービス及び陸海継ぎ目のない測量データの提供	革新的サービス
18	株式会社鹿児島パッカー産業	冷凍鹿児島黒豚トンカツレンジアップ調理版の試作開発と生産性向上及び高品質化	ものづくり技術
19	株式会社カゴシマパッカーズ	配合比率の高度な安定化が求められるハーブティーバッグ製造への対応	ものづくり技術
20	かねだい食品株式会社	飛躍的な生産性向上を目的とした高機能計量機器の導入と新商品開発	ものづくり技術
21	株式会社草原商会	転倒の心配のないトライク（三輪バイク）の新たな顧客層の開拓事業	革新的サービス
22	株式会社ケイ工業	新型スポット溶接機の導入による鉄筋溶接工程の刷新と販路開拓	ものづくり技術
23	薩額産業有限会社	冷却機、スーパーグリーン導入による生産性向上と高品質商品の安定提供の確立	革新的サービス
24	佐藤建具・ふすま店	製造工程の自動化により、名匠が作る建具の納期を短縮する事業	ものづくり技術
25	株式会社三道食品	搾油機によって残存油分低下による抽出油分の安定化を図る	ものづくり技術
26	株式会社サンブンカ	アルミ加工における手作業工程の機械化による自動化・高品質化および生産性向上	ものづくり技術
27	ジニスカフェ	AIを導入したコーヒー豆選別システムの開発	ものづくり技術
28	株式会社柴田自動車	先進安全自動車（ASV）時代に備えた自動車整備の高度化検査測定システム導入による生産性向上	ものづくり技術
29	株式会社松栄軒	急速冷凍機の導入による新商品開発と内製化による生産性の向上	ものづくり技術
30	猩々農園株式会社	伊佐米と伊佐もち米をブレンドした新食感甘酒の開発	ものづくり技術
31	白金酒造株式会社	ガス充填機導入による商品の高品質多様化と製造効率の向上	ものづくり技術
32	新原製茶株式会社	かごしま茶を全国販売するための小袋売生産体制の強化	ものづくり技術
33	株式会社生健	電子発生装置製造に係るトランス巻線機導入による生産性向上	ものづくり技術
34	有限会社精光社印刷	最先端設備の導入による高セキュリティ封入封緘BPO事業の展開	ものづくり技術
35	有限会社瀬戸口鉄筋工業	サプライチェーンの毀損に対する、鉄筋自動曲機導入がもたらすV時回復への取り組み	ものづくり技術
36	有限会社園田組鉄工	自動溶接ロボットの導入による、金属加工における高精度・短納期生産体制の確立	ものづくり技術
37	株式会社ダイツール技研	万能工具研削盤導入による超硬合金切削工程の生産性向上と高品質化の実現	ものづくり技術
38	田上建設株式会社	ICT工法と熟練工法の融合化で労働生産性の向上と雇用の拡大	革新的サービス
39	株式会社中央工作所	NCフライス盤導入による短納期・高品質なワンストップサービスの提供体制の構築	ものづくり技術
40	株式会社ディ・シー・ティ	最新ドローン導入による三密を避けた革新的点検サービスの開発	革新的サービス
41	有限会社富田産業	建材切断機の購入による生産性向上・技術承継・新製品開発の促進	ものづくり技術
42	株式会社二宮鉄工	効率的かつ高精度な機械点検を行う新規事業への本格参入	革新的サービス

No.	事業者名	事業計画名	対象類型
43	株式会社ネバーランド	奄美大島を満喫しながら余力時間の提供ができる革新的サービス	革新的サービス
44	株式会社梅月堂	秘伝のレシピをプログラミングできる無人化粒あんユニットを導入し、職人の働き方改革とオリジナル和菓子の増産を一挙に達成する	ものづくり技術
45	原田酒造株式会社	地域素材を活用した奄美黒糖焼酎初の発泡性リキュール開発で需要拡大と競争力強化を図る。	革新的サービス
46	有限会社バンショップミカミ	災害に強い軽キャンピングカー、軽トレーラーの改良と量産化	ものづくり技術
47	東酒造株式会社	製造ボトルネック解消によるリキュール生産体制の強化と中国市場開拓事業	ものづくり技術
48	株式会社ビッグファイブ	H A C C P 対応全自動餃子製造機導入による生産性向上及び安定供給体制の構築	ものづくり技術
49	H I M E G I 株式会社	加工機の導入による開先加工の内製化がもたらす生産性と品質の向上およびコスト削減	ものづくり技術
50	株式会社フジ技研カゴシマ	次世代E V（電気自動車）市場に進出するための精密加工技術の習得による受注獲得	ものづくり技術
51	株式会社藤田ワークス	板金曲げ加工プロセスの省人化に向けた協働ロボットの活用	ものづくり技術
52	株式会社フルカワ	大型車にも対応した迅速なロードサービスによる交通渋滞の早期解消	革新的サービス
53	有限会社プロテック	画像寸法測定器導入による高精度な加工製品の短期間納入の実現	ものづくり技術
54	有限会社まえた	C A D / 3 D プリンターを使ったオーダー&リフォームデジタルジュエリー事業	革新的サービス
55	有限会社牧原養鰻	スマート陸上養殖導入による生産性の向上と革新的活鰻出荷量の底上げ	ものづくり技術
56	株式会社益田製麺	最新設備導入による製造工程の高精度化及び高速化の実現	ものづくり技術
57	有限会社三石建設工業	新型鉄骨溶接ロボットの導入による溶接工程の生産性向上と販路拡大	ものづくり技術
58	株式会社宮路自動車	A S V 整備サービスの提供による地域基幹店への挑戦	革新的サービス
59	有限会社明光電設	鹿児島発！高精度空中撮影によるクラック点検・俯瞰映像高度化事業	革新的サービス
60	モン・シェリー松下株式会社	自動マルチスライサーの導入による生産性・品質の向上	ものづくり技術
61	株式会社E U R O C A R S	自動車変革期への対応、運転支援システムの整備力及び従業員満足度の向上計画	革新的サービス
62	株式会社湯前	5 G に向けた半導体設備機器用の架台製造の生産性向上計画	ものづくり技術
63	リブサ株式会社	受注増加に対応するための生産性向上設備導入と新製品開発事業	ものづくり技術
64	R i n 管理システム合同会社	次世代ドローンによる革新的スマート農業事業及び非接触型オンラインドローンスクール事業の展開	革新的サービス
65	株式会社Y S フーズ	充填プロセスの自動化による人手不足解消と商品力強化	ものづくり技術



ものづくり補助金成果事例集（鹿児島県）
令和4年1月発行

鹿児島県中小企業団体中央会

〒892-0821

鹿児島市名山町9番1号 鹿児島県産業会館5階

TEL 099-222-9258 FAX 099-225-2904

<https://www.satsuma.or.jp/>

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