



ものづくり補助金成果事例集 (宮崎県)

# ものづくり ものがたり

Made in Miyazaki

2012 - 2017  
Made  
in  
MIYAZAKI

情熱をもち“ものづくり”に挑戦した  
人々のストーリーをここに。

「Made in Miyazaki」を全国へ、  
そして世界へ。

令和元年12月  
宮崎県中小企業団体中央会

# はじめに

本県の全企業の99.9%（全国：99.7%）を中小企業が占めており、その従業員数は全従業員数の93.1%（全国：68.8%）に当たります。中小企業は本県の産業・経済を支え、雇用を創出・維持する重要な役割を担っています。本県産業の根幹を支えている中小企業の健全で持続的な発展が、本県産業・経済の一層の成長につながることは申すまでもありませんが、一方で中小企業が、人手不足や生産性の向上、事業承継など多くの課題に直面していることもまた事実です。

このような状況の中、国の平成24年度補正で予算化された、いわゆる「ものづくり補助金」事業は、中小企業を巡る国の政策課題や地域のニーズ等を反映した制度改正を重ねながら、継続的な予算措置の下で、本年まで7年間にわたり中小企業の振興と地域経済の活性化に貢献してきています。

本県では事業開始以来、平成29年度補正までの6年間で、延べ717事業が採択され、それぞれに先進的で独創性のある事業が実施されてきました。地域事務局である当会では、この事業による成果等を紹介することを通じて、広く県内の特色ある企業を知ってもらい、ひいては、他の中小企業の新たな取組への契機としていただくことなどを目的として、これまで4回にわたり事例集（冊子及びDVD）を作成、配布してきました。

本年度は、これまで同様の事例紹介に加え、過去6年間に実施された事業成果の蓄積等を踏まえ、補助事業者の地域別分布、業種別傾向等の分析結果とともに、「ものづくり補助金」事業による取組と宮崎県が推進している「みやざき産業振興戦略」との関連性についても、代表的な取組例を挙げ、資料として掲載しています。これらの企業の多くは、宮崎県の「成長期待企業」に選定されたり、「中小企業大賞」を受賞するなど、本県産業の目指す姿を体現する企業として、県内外から高く評価されています。

「ものづくり補助金」事業については、一昨年度から「フォローアップ」事業も開始され、補助事業の成果を、今後いかにして継続的、安定的な事業展開につなげていくかが新たな課題となっています。今回掲載した資料が、例えば企業間相互の連携等に活用され、新規事業への展開や新たな価値、そして県内経済活動の好循環の創出につながることを期待しています。

また、将来の進路を決めようとしている若い皆さんが、これまで事例集で紹介してきたようなキラリと光り、小さいながらも魅力溢れる県内中小企業に興味の目を向けていただくきっかけになればとの思いもあります。

最後になりましたが、事例集作成に当たりまして、ご多忙な中で取材等に対応いただきました掲載企業はじめ、関係者の皆様に多大な御協力をいただきました。厚くお礼申し上げます。

令和元年12月  
宮崎県地域事務局  
宮崎県中小企業団体中央会



## 資料編

- 【平成24年度補正～平成29年度補正のものづくり補助事業者】
- ・ものづくり補助事業者件数の推移
  - ・市町村別事業実施件数
  - ・業種別実施件数
  - ・みやざき産業振興戦略に沿った取り組み紹介

P02  
P03  
P04  
P05

## 事例編

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）

- 01** 株式会社 黒木本店  
高鍋町  
麹菌発酵攪拌方式の焼酎廃液飼料化設備改善による生産性の向上
- 02** 有限会社 南海服装  
小林市  
裁断設備導入による短納期の実現化とコスト削減
- 03** 株式会社 MFE HIMUKA  
日向市  
部品製作用レーザー加工機の周辺装置の導入による生産性の向上
- 04** 株式会社 豊中ホット研究所  
宮崎市  
低VOC塗装用・超高压ナイロンホース大口径化のための押出成形機導入
- 05** ヤマエ食品工業 株式会社  
都城市  
業務用商品の容器見直しによる品質向上と販路拡大計画
- 06** 株式会社 創建  
日向市  
3次元レーザースキャナー導入による地形計測・構造物調査事業の拡大及び歴史的建造物・文化遺産3次元データ化事業への参入
- 07** 相馬工業 株式会社  
宮崎市  
熱処理設備を設置し製作加工一貫体制の確立による受注拡大
- 08** 有限会社 東進メディカル  
串間市  
医療器具製造作業の改善計画の実現
- 09** みなとやクリーニング  
宮崎市  
サーファー対象ウエットスーツクリーニングの普及と作業の効率化
- 10** 吉玉研磨技研 株式会社  
延岡市  
最新鋭マシニングセンタほかの導入によるセラミック加工の高度化

P06  
P08  
P10  
P12  
P14  
P16  
P18  
P20  
P22  
P24

## 事例編

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

- 11** 株式会社 かぐらの里  
西都市  
中間山地における通年雇用を創出するための高付加価値のビール皮製造販売事業
- 12** 株式会社 水耕舎  
小林市  
小型化・軽量化・作業能率向上のための新型ボーリングマシンの開発
- 13** 西臼杵共生コン 株式会社  
日之影町  
生コンプラント遠隔式操作盤と非接触型細骨材表面水測定装置の新設
- 14** 有限会社 古川製作所  
都城市  
3DCAD高精度加工技術を活用した次世代型新エネルギー自動車部品事業への参入
- 15** 株式会社 みやざきサンミート季穫  
木城町  
地元畜産農家と連携した安心・安全をアピールできる地元産食肉加工品開発事業
- 16** 株式会社 おりなす建材  
日向市  
ビル用サッシ事業の生産性アップで同業他社を顧客に取り込む
- 17** 有限会社 権頭木工所  
宮崎市  
高周波フラッシュ接着機導入による生産性の向上及び曲面加工を用いた新製品開発
- 18** 有限会社 直ちゃんラーメン  
日南市  
生産性アップによる通販部門の強化と卸売部門の新設プロジェクト
- 19** 有限会社 山田工業  
延岡市  
高剛性・高精度ターニングセンタを導入し、航空・介護分野の受注増大
- 20** 有限会社 山和木工所  
都城市  
新加工方法の最新式設備導入による家具・建具の生産性向上と短納期化の実現
- 21** 一心園  
日之影町  
急須いらずで手軽に飲める釜炒り茶の製造・販路拡大事業
- 22** 新光パッケージ 株式会社  
三股町  
段ボール箱への様々な顧客ニーズに応え、製造行程の省力化を図るための最新設備導入
- 23** 有限会社 財部とうふ店  
都城市  
最新型充填機導入による生産性向上と高品質化及び個食のニーズに対応可能な商品拡充
- 24** 株式会社 ビッグハウス  
高原町  
南九州ではじめての木質トラス製造分野への進出と既存事業とのシナジー効果による企業力強化
- 25** 有限会社 ワークス・宮崎  
延岡市  
高速・高精度ワイヤ放電加工機を活用した外注切削行程の内製化によるコスト削減、短納期化の実現

## ものづくり補助金の概要

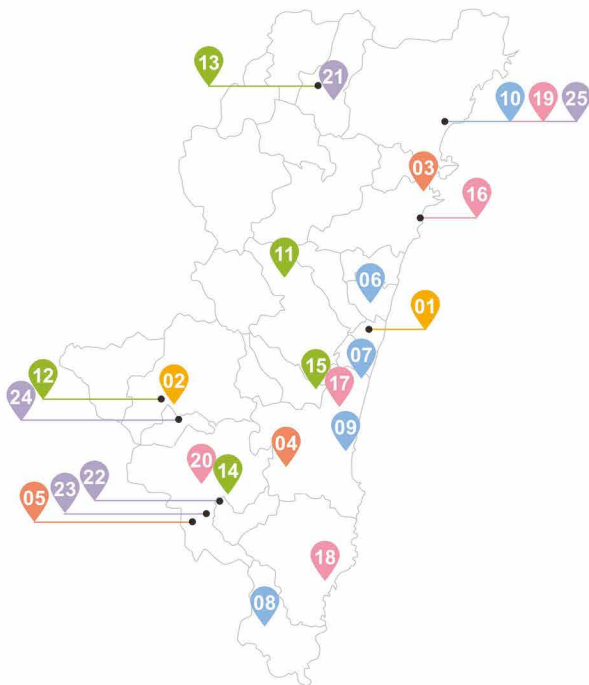
## 資料編

「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）」は以下の補助事業者に対する支援事業名です。

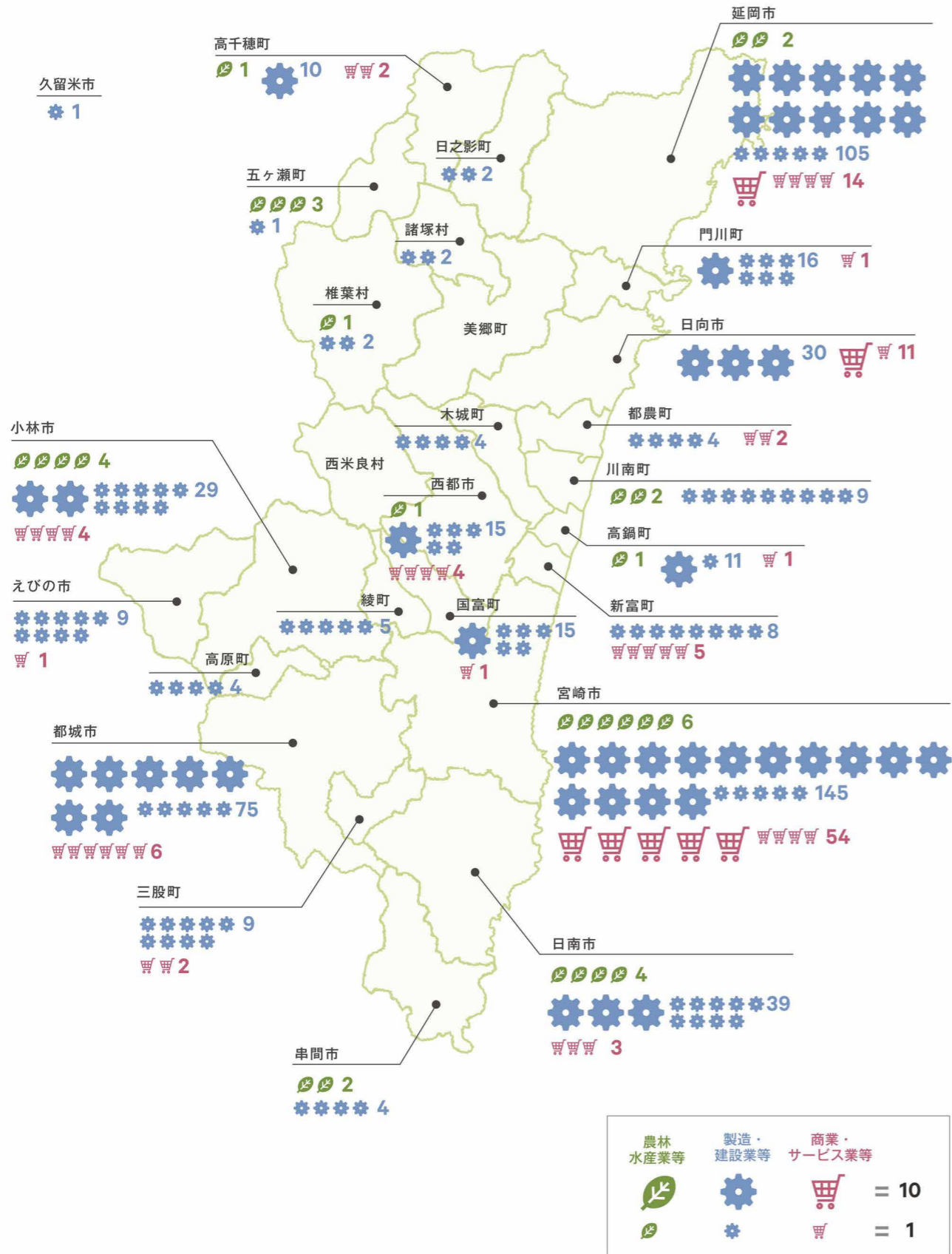
- ・平成24年度補正ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援補助金
- ・平成25年度補正中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業
- ・平成26年度補正ものづくり・商業・サービス革新補助金

「平成30年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金」は以下の補助事業者に対する支援事業名です。

- ・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
- ・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
- ・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



# 市町村別事業実施件数



# ものづくり補助事業者件数の推移

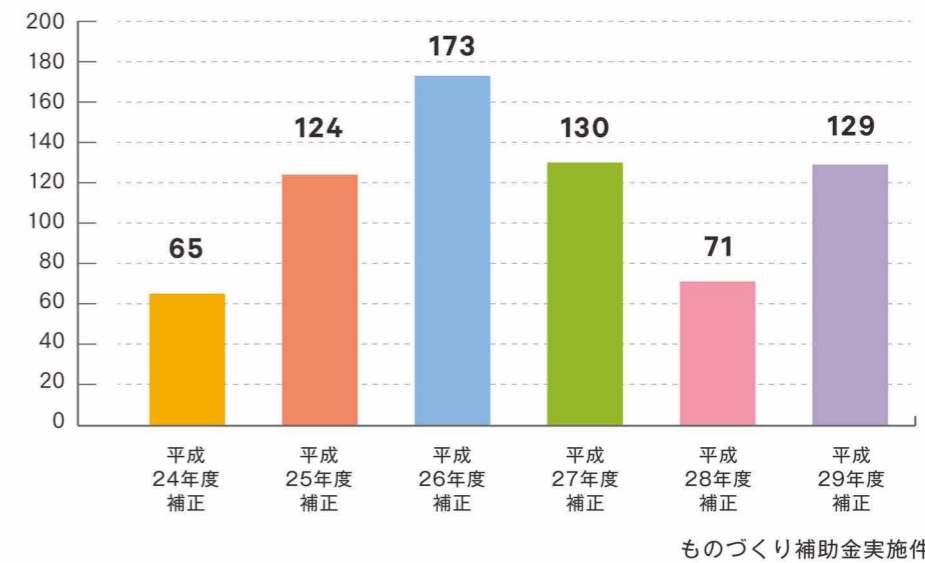
## ものづくり補助金とは

ものづくり補助金とは、足腰の強い日本経済を構築するため、中小企業・小規模事業者が取り組む、生産性向上に資する革新的なサービス開発・試作品開発・生産性プロセスの改善に必要な設備投資等を支援するための補助金です。

平成24年度補正～平成29年度補正ものづくり補助金実施件数

年度	実施件数
平成24年度補正	65件
平成25年度補正	124件
平成26年度補正	173件
平成27年度補正	130件
平成28年度補正	71件
平成29年度補正	129件
計	692件

平成24年度補正～平成29年度補正ものづくり補助金実施件数の推移



ものづくり補助金実施件数



# みやざき産業振興戦略に沿った取り組み紹介

## みやざき産業振興戦略とは

「みやざき産業振興戦略」とは、宮崎県が「付加価値の高い産業の振興」と「良質な雇用の確保」を目標として、平成28年3月に策定したものです。

この戦略に基づき、本県は、商工業に関する施策の戦略的・効果的な実施に取り組んでいます。


ここでは、ものづくり補助金を活用し実施した企業の「みやざき産業振興戦略」に即した取組を紹介いたします。

**フードビジネス産業**

**宮崎県産大麦を原料としたビール醸造用麦芽の大量生産システムの構築**

宮崎県産大麦を原料としたビール醸造用麦芽を生産するため、ものづくり補助金を活用し県内の他のものづくり補助金事業実施企業との連携もあって、発芽・乾燥装置を導入、宮崎県産麦芽100%の開発・増産を実現した。

宮崎ひでじビール株式会社  
(延岡市：平成26年度補正)




**医療機器関連産業**

**CNC旋盤を活用した医療機器の精度向上とコストダウン及び短納期化の実現**

ものづくり補助金を活用しCNC旋盤を導入して、手術による人為的ミスの軽減のための高精度で安全な穿刺針の開発を行った。

株式会社システム技研  
(都城市：平成25年度補正)




**自動車関連産業**

**最新モデルの冷間鍛造設備を導入し、品質向上と生産性向上による事業強化**

自動車用精密部品の品質向上と生産性の向上を目的として、ものづくり補助金を活用し最新モデルの冷間鍛造設備を導入、同社の競争力強化が図られることとなった。

株式会社ニチワ  
(日南市：平成27年度補正)




**ICT産業**

**新たな仕組みによる「独居老人見守りサービス」の開発**

一人暮らしの高齢者が増加する中、ものづくり補助金を活用し、人感センサーや振動センサーで緊急事態を知らせる「緊急通報システム」の開発を行った。

株式会社フェニックスシステム研究所  
(宮崎市：平成26年度補正)




**航空機関連産業**

**難切削材料の高精度、高効率製造による競争力強化**

ものづくり補助金を活用し、航空機の降着装置部品の深穴加工に必要なマシニングセンタを導入、製品精度向上、工程短縮等を行い他社との競争力強化に繋がった。

ミツワハガネ株式会社  
(延岡市：平成24年度補正)




**スポーツ、ヘルスケア産業**

**世界剣道市場に向けた革新的新製法、剣道具の国内製造体制の整備及び構築**

80年以上前の伝統的技法をものづくり補助金を活用した新縫製技術により国内で構築。復興された最高品質剣道具は、世界のトップクラスから愛用されている。

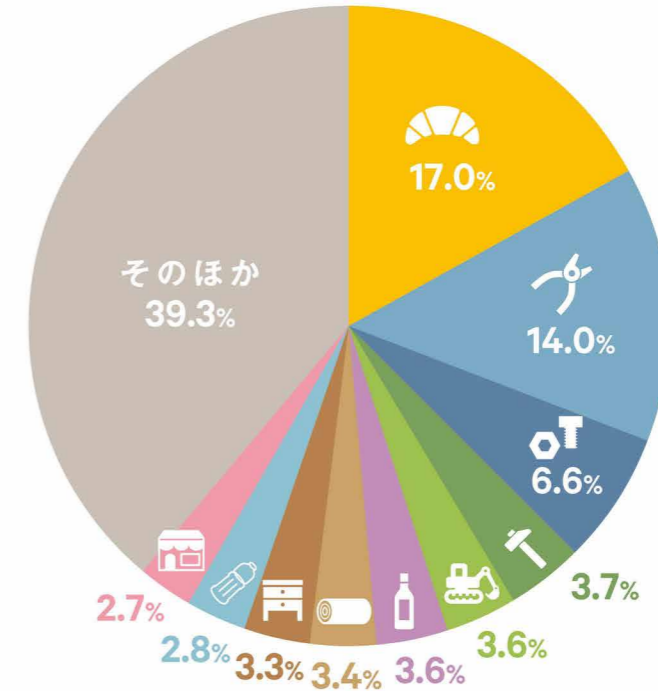
株式会社日本武道宮崎  
(宮崎市：平成26年度補正)



# 業種別実施件数

平成24年度補正～平成29年度補正ものづくり補助金の業種別実施件数

(上位10業種)



順位	業種	件数	全体に占める割合
1	食料品製造業	118件	17.0%
2	金属製品製造業	97件	14.0%
3	生産用機械器具製造業	46件	6.6%
4	職別工事業 (設備工事業を除く)	26件	3.7%
5	総合工事業	25件	3.6%
5	飲料・たばこ・飼料製造業	25件	3.6%
7	木材・木製品製造業 (家具を除く)	24件	3.4%
8	家具・装備品製造業	23件	3.3%
9	プラスチック製品製造業	20件	2.8%
10	技術サービス業 (他に分類されないもの)	19件	2.7%