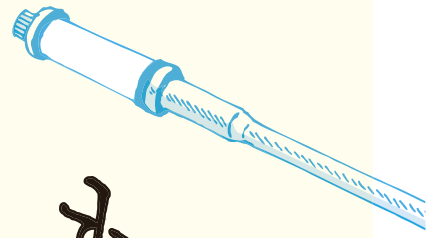
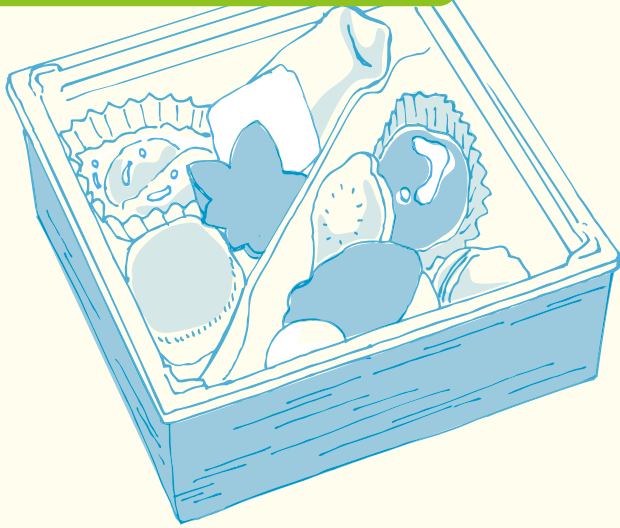


ものづくり補助事業  
成果事例集 (宮崎県)



ものづくり

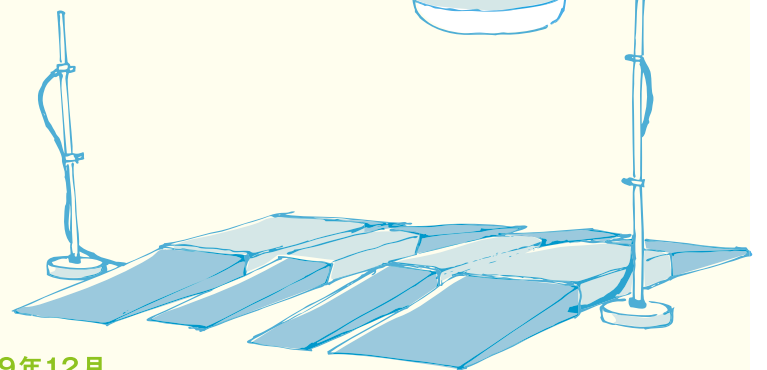
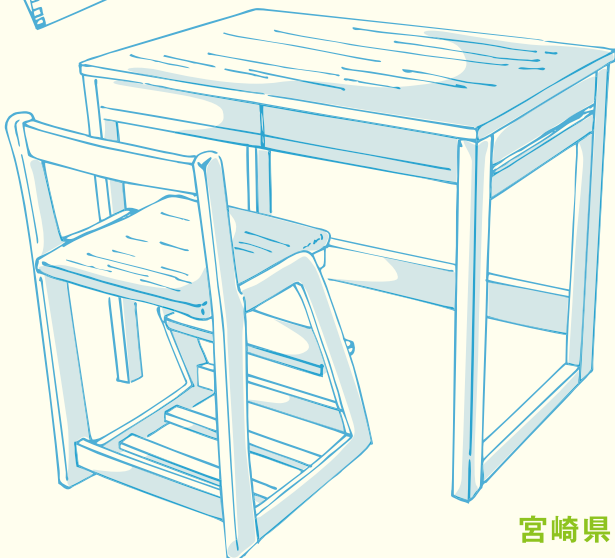
ものがたり



2012 - 2015

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。



平成29年12月  
宮崎県中小企業団体中央会

# はじめに

我が国の中小企業は全企業数の99.7%、従業者では7割を占めており、産業を支える存在として重要な役割を担っております。

近年の景況は長期にわたって回復基調にあるとされているものの、中小企業においては売上高や設備投資の伸び悩みに加えて、経営者の高齢化や人手不足の深刻化といった経営基盤に関わる課題が指摘されています。

このような中、経営力の向上に資する革新的サービスの開発や、試作品開発、生産プロセスの改善などを行うための設備投資等について、その一部を国が支援する「ものづくり補助金」が平成24年度補正予算から設置されました。以来、宮崎県では、平成27年度までに492件の補助金申請が採択され、それぞれ補助事業に沿った取組が行われております。

「ものづくり補助金」の地域事務局である当会では、既に平成24年度及び平成25年度補正事業199件から20者、平成25年度及び平成26年度補正事業300件から20者の取組事例を選定し、それぞれ事例集として刊行し各方面に配布いたしました。

本年度におきましても、平成25年度から平成27年度の補正事業427件から20者の特徴的な事例を選定し、本事例集として刊行することといたしました。

本年度の成果事例集は単に補助事業そのものを紹介するのではなく、ものづくり(サービス・新商品開拓・生産工程の刷新)にかける想いも含めた内容にしました。このことにより、補助金採択企業が先の中小企業に関わる課題に対してどのように取り組もうとしているのかをより明確にすることができ、また若い人に本県のものづくり企業の生き生きとした姿をアピールできるものと存じます。

本冊子が皆様にとって有益な情報となれば幸いです。

最後になりましたが、事例集作成に当たりまして、対象企業をはじめ関係者の皆様に多大な御協力をいただきました。厚くお礼を申し上げます。

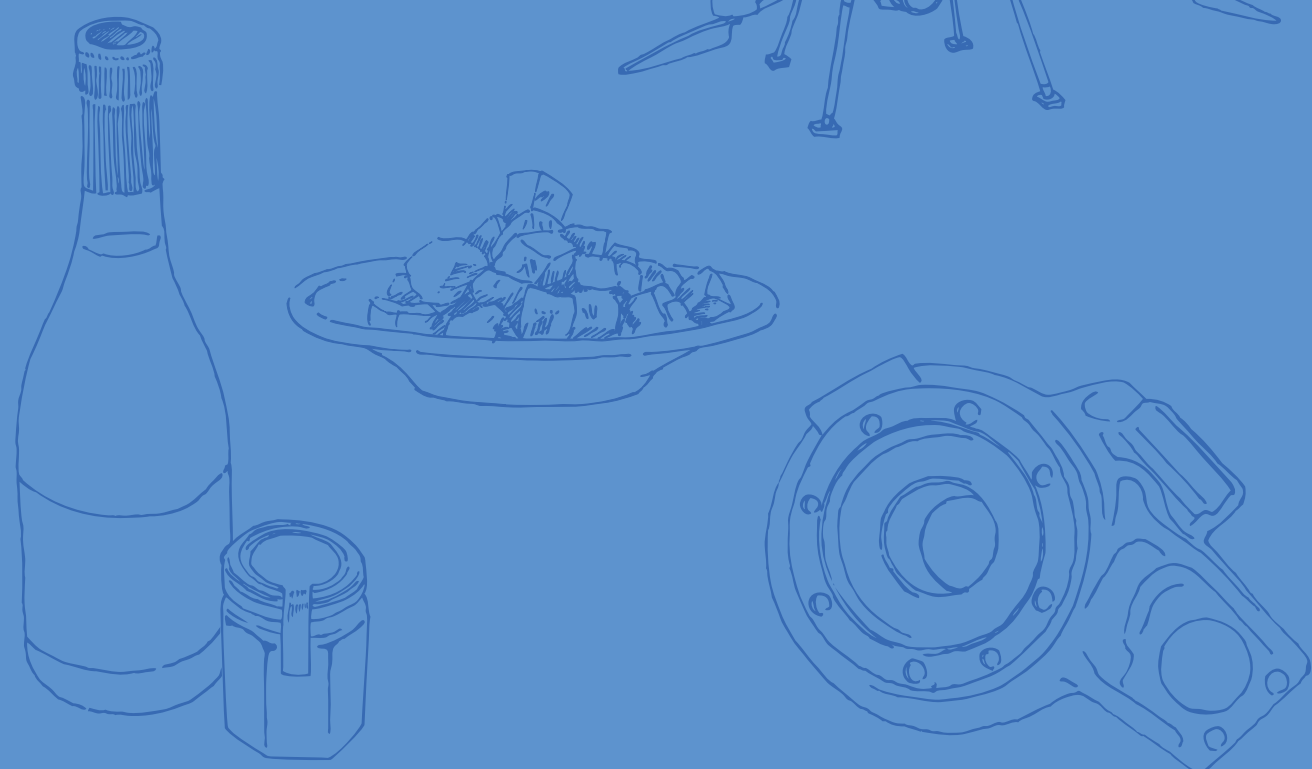
平成29年12月  
宮崎県地域事務局  
宮崎県中小企業団体中央会

# ものづくり ものがたり

Made in Miyazaki

## 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)



# Contents

## ■ 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) P03

**Case 01** 株式会社 イート  
宮崎県産さつまいもを使用したお菓子「キャラ  
いも」の生産システム改善事業 P04

**Case 02** 株式会社 エフテック  
ポリプロピレン(PP)の菌床袋の製造対応に  
向けて製造機の改良設備 P06

**Case 03** 有限会社 オイル・リサイクル  
Tilt Rotary Boiler(チルト・ロータリー・ボイラ:炉床  
回転式、独自燃焼技術のボイラ技術への応用)の開発 P08

**Case 04** 有限会社 王生工業  
安価で高精度な液化化判定の提供による住宅  
地盤に関するワンストップサービス P10

**Case 05** 株式会社 キヨモトテックイチ  
SPG膜スパージャーの製造設備 P12

**Case 06** 株式会社 クワハタ  
レーザー加工機を活用した「私だけの家具」の  
開発による差別化・高付加価値化 P14

**Case 07** 株式会社 新産測量設計コンサルタント  
無人航空機を活用したレーザースキャナーに  
よる測量業務の省略化と事業の確立 P16

**Case 08** 株式会社 新緑園  
緑茶ニースの分析とその対応による、品質面・  
価値提供プロセス面における競争力強化 P18

**Case 09** 株式会社 松明創研社  
宮崎県産の梅を使用した  
海外向け梅製品の開発・事業化 P20

**Case 10** 株式会社 デンタルセラミック井戸川  
義歯(入れ歯)の精度および生産力の向上に  
より競争力強化を実現する事業 P22

**Case 11** 株式会社 橋詰家具  
宮崎県産の杉材、楠材を使った家具の生産性  
向上と販売拡大を実現する事業 P24

**Case 12** 株式会社 ヒーテック  
アルミ合金用の熱処理設備を導入すること  
により、納期を短縮し、受注量を確保する。 P26

**Case 13** まごころ食託宮崎株式会社  
プロトン凍結技術を活用した  
オリジナル嚙下調整食の開発販売事業 P28

**Case 14** 株式会社 都城印刷  
独自性のある立体物に対する印刷サービスの  
展開による事業拡大 P30

## ■ ものづくり補助金の概要

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) P32

## ■ 事例編

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 P33

**Case 15** 株式会社 池上鉄工所  
部分最適から全体最適へ!  
~IoT生産革新による競争力強化事業~ P34

**Case 16** 株式会社 エミオテクノロジー  
噴流式ハンダ槽導入によるリフロー炉との  
併用方式の製造技術の確立 P36

**Case 17** 京屋酒造有限会社  
国内外に向けて地産の食材を使った「和風G  
N」製造のための専用蒸留装置導入事業 P38

**Case 18** 有限会社 白水舎乳業  
「百白粧」の機能性、保存性、安全性を高める  
ための空気清浄ラインの構築 P40

**Case 19** 株式会社 BAKTI  
小ロット・短納期・新規マーケットに素早く対応  
する最新型インクジェットプリンター機の導入 P42

**Case 20** 株式会社 FORCUM  
家畜伝染病(口蹄疫等)の防疫体制のための  
車両用簡易消毒ゲートの製造・受注 P44

## ■ ものづくり補助金の概要

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 P46

## ■ 資料編

P47

ものづくり補助事業成果事例集(宮崎県)

# ものづくり ものがたり

Made in Miyazaki

「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