

令和6年度やまがた産業技術振興基金による助成金交付事業  
交付決定事業（令和6年8月5日現在）

1 事業化調査支援事業

| 助成事業者        | 所在地 | 事業計画名                                | 事業概要   |
|--------------|-----|--------------------------------------|--|
| 那須電機(株)      | 村山  | 自社商品の学校教材改修に向けた教育現場の動向とニーズ調査         | 10年前に共同開発した学校教材について、システムの更新時期が到来したため、これまで関係を構築してきた教育機関を対象に現場の状況や動向を調査し、事業継続可能な更なるニーズの掘り起こしを図るもの。       |
| (株)なごみ農産     | 村山  | 酒粕添加発酵飼料製造技術の確立並びに肥育牛への給与効果確立事業      | 新たな飼料原料確保として着目した酒粕を添加した発酵飼料製造技術を開発するとともに、その飼料の給与効果を検証するもの。   |
| (有)舟形マッシュルーム | 最上  | 菌糸体の短期培養事業のための技術調査と市場調査及び事業戦略・技術戦略立案 | 菌糸体の短期培養新事業の事業戦略・技術戦略立案のため、先行企業に訪問して菌糸体・気中菌糸の短期培養、菌糸体・気中菌糸を活用した食品・皮革加工などの技術情報を調査するとともに、現地で市場状況調査を行うもの。 |

2 研究開発・技術開発支援事業

| 助成事業者            | 所在地 | 事業計画名                                      | 事業概要   |
|------------------|-----|--|--|
| (株)太陽機械製作所       | 村山  | フィルム状圧力センサの開発                              | 山形大学のフィルム型圧力センサのシーズを用いて、軽量で柔軟性があり、様々な形状に加工できる高精度な圧力センサの量産技術を開発するもの。                    |
| (株)大山架設          | 庄内  | 進化型ユニット型支保工の開発と商品化                         | 建設現場で多く使用されている「ユニット型支保工」が抱える短所を解消した「進化型ユニット型支保工」の開発と商品化を目指すもの。                         |
| (株)コンマ製作所        | 庄内  | 水稲作の省力低コスト化に向けた疎播疎植栽培                      | 水稲作の移植作業労力削減、育苗コスト低減を図るため、スマート技術で高精度播種機の開発及び健苗育成モデルの確立を目指すもの。                          |
| (株)タマツ           | 庄内  | 災害用簡易ベッド兼ストレッチャーの開発                        | 普段は災害備蓄倉庫や院内のデッドスペース等に小さく配置し、有事の際にスピーディに展開できる簡易ベッド兼ストレッチャーが必要であるというニーズに応えるために開発するもの。   |
| (株)フェイバーエンジニアリング | 庄内  | 湿球黒球温度計による熱中症アラートシステム                      | 夏場の農園や工事現場における気温を常時監視し、遠隔で気温を確認するとともに、暑さ指数(WBGT)の指針に基づき警報を発するシステムを開発するもの。              |
| (株)アスク           | 村山  | 品種、精米特性を活かした米麴と甘酒と加工食品の商品化及び甘酒の二日酔い防止効果の検証 | 品種、搗精歩合が異なる酒米米麴と酒米甘酒の品質と製造再現性を向上させて商品化し、また、それらを原料とした加工食品も商品化するとともに、甘酒の二日酔い防止効果を検証するもの。 |
| ミクロン精密(株)        | 村山  | 鼻科手術用医療機器の開発・製品化                           | 鼻科手術での骨削開が可能なチップとハンドピースを開発し、自社開発した骨手術器械の商品力を向上させて販路拡大を図るもの。                            |
| 山形酸素(株)          | 村山  | 自律型ガス混合装置の開発                               | 研究開発中の混合ガスを実用化する際に必要となる、ガスの供給量を制御し、効率的・省力的にガスを混合するための自律型ガス混合装置を開発するもの。                 |
| (株)田中商事          | 村山  | 自由なカスタマイズを実現するこれまでにない新しい構造のバッグの開発          | 製甲技術を活用し、表、裏、マチ、持ち手、ストラップのパーツをユーザー自身で着脱でき、自由に組み合わせできる機能を持つ、これまでにない構造の革製バッグを開発するもの。     |

| 助成事業者          | 所在地域 | 事業計画名                                 | 事業概要  |
|----------------|------|---------------------------------------|---|
| (株)ウッド・マイスター   | 村山   | 地域資源を活かした音響機器と塗料の研究開発                 | 音響評価技術を用いて、山形県産木材を中心とした特性評価と県産材料を原料とする塗料の開発を進め、独自の音響的に優れた製品モデルを確立し、当社の高度な加工技術を活かしたオリジナル音響機器を開発するもの。         |
| オリエンタルカーペット(株) | 村山   | 手刺しじゅうたん製作の効率化を実現するフックガンの開発           | じゅうたん製作において作業効率を低下させている「毛交じり」と「あばた」の削減を目指し、現在使用しているフックガンの挙動を解析して問題点を改善し、不揃いが生じにくいフックガンを開発するもの。              |
| (有) 壽屋漬物道場     | 村山   | フルーティで濃厚な味わいの機能性に富んだ「飲む」に特化したリンゴ酢の開発Ⅱ | 近年、美容や健康志向の高まりに伴いビネガードリンク市場は伸長しており、山形県工業技術センターや慶應義塾大学先端生命科学研究所との共同研究により、フルーティで濃厚な味わいの機能性に富んだ飲料用りんご酢を開発するもの。 |
| (株) F-E-A-T    | 置賜   | 山形県農産物を使った3Dフードプリンター用フードインクの開発        | 持続可能な食品製造保存技術を使い、山形県産農産物を原材料にした3Dフードプリンティングメニューのためのフードインクを開発するもの。   |
| (株) ブイ・イー・ティー  | 置賜   | 超高解像度OLED用大型蒸着マスクの開発                  | 1500ppiという超高解像度OLED用大型蒸着マスクを実現するため、従来とは異なる開口位置の制御方法を開発するもの。   |
| (株) 小嶋総本店      | 置賜   | 華やかで複雑な香味を持つノンアルコール飲料の開発              | 国内の飲酒率が低下しノンアルコール市場が拡大する中で、ノンアルコール飲料の開発に挑戦する。アルコールを含まない中でも華やかで複雑な香味を生み出し、流通可能な品質安定性の実現を目指すもの。               |

(注) 「所在地域」は、事業を実施する事業所等について記載。