

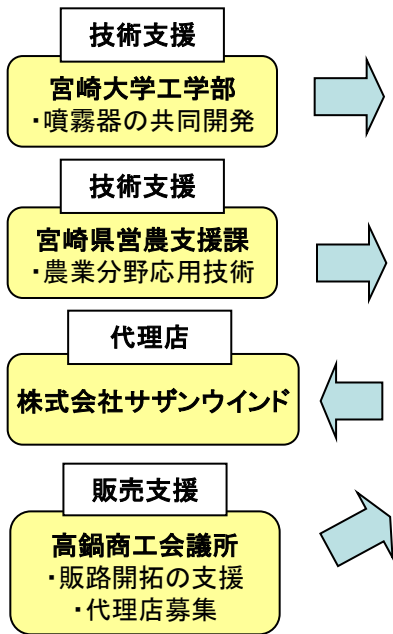
地域	宮崎県児湯郡高鍋町	認定日	平成27年8月28日	8-27-133
事業分類	製造(精密機械)	テーマ分類	農工連携	

事業名: 微小液体粒子発生装置(ミスト噴霧装置)の事業化

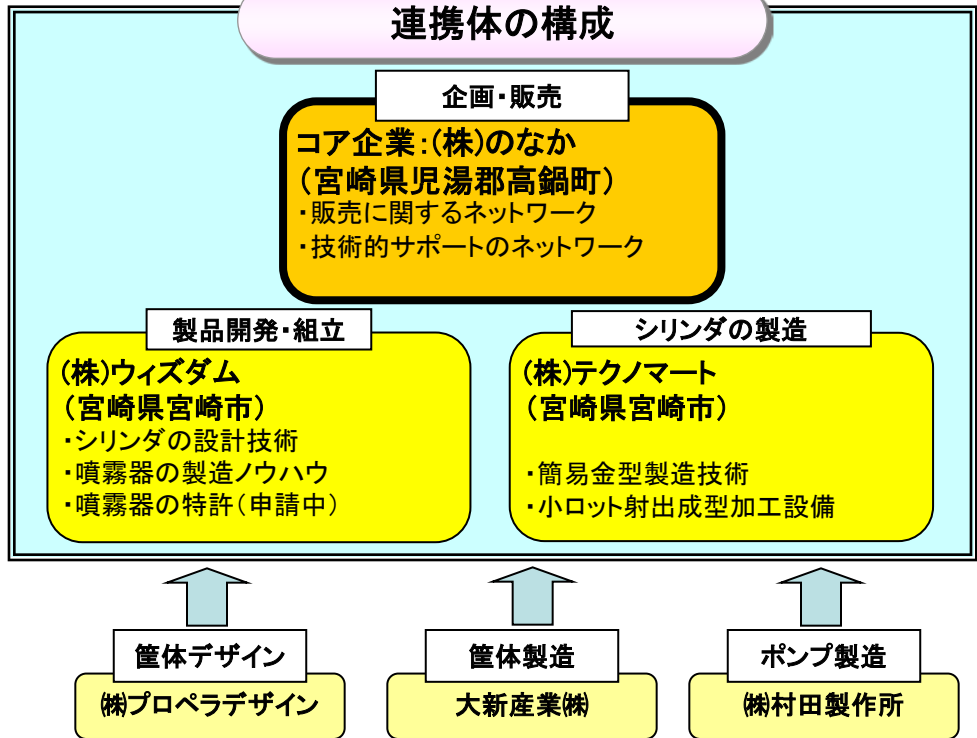
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本噴霧装置は小型で軽量、世界最小レベルのサブミクロンサイズの粒子を均一に発生でき、粒子径が微小という特性により、液体消費量が少なくても液体成分の大きな効果が期待できることが特徴である。
- ・シリンダ部の構造を変えることで、目的に応じた粒子径のミストを噴霧する事ができ、農畜産分野や医療施設分野での消臭、防疫、防虫等への活用など多くの引き合いが寄せられている。
- ・農業分野では本噴霧装置の特性を活かし、農薬や液肥を少量で効果的に噴霧することが出来る。このため、減農薬・減液肥・農薬液肥の自動管理・労働量の軽減・農業従事者の農薬被害の軽減・土壌汚染、残留農薬の軽減などが可能になる。
- ・畜産分野では、本噴霧装置を日常から噴霧することで、牛や豚や鶏をウィルスから守ることが出来る。また日頃からの消臭用途としてもニーズに応えることが出来る。
- ・医療施設分野では、施設内の消臭・防臭・ウィルス感染予防・細菌被害、汚染の予防が可能となる。さらに港湾の防疫対策としても効果的である。
- ・これらの三分野において多くのニーズに応えることが出来、販路拡大が見込める。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資(日本政策)
- ③設備投資減税



忌避剤噴霧なし



チャノホコリダニが
大量発生

忌避剤10日間噴霧



植物全体にミストが付着

チャノホコリダニが
ほぼいない