

【令和元年度上期顕彰先一覧】

年次	助成先名	業種	助成事由
令和元年度上期 8先	昭和測器(株)	電気計測器の製造販売	PLC用センサアンプMODEL9401の開発。自動機械の制御装置でIoTデータを集約するPLC（プログラマブルロジックコントローラ）用に開発された振動監視に特化したセンサアンプ（振動計測システム）。ローコストと高精度を両立し、大手PLCメーカーの高速入力ユニットに接続可能で、高汎用性を持ち、さまざまな設備の振動監視に対応。H30年12月より本格的に販売開始。
	(有)柴田印刷	印刷業	紙製のコインが転がる貯金箱「コロコロコイン」の開発。「チップボール」という耐久性の高い紙に注目し、それを利用して、コインが転がる通り道を見ながらお金を貯められる貯金箱を開発。材料は紙のみなので、プラスチックと比べて環境にやさしく、また、短納期・低価格・自由度の高い設計が可能である。H29年実用新案取得し、H30年より販売開始した。販促品として受注多。
	(株)カテラ	医療器具研究販売業	サイドホールカテーテル「リキシ Rikishi」（側孔付き導入補助器具付カテーテル）の開発、H28年7月特許登録。本製品は、カテーテル自体にバックアップ機能（2か所以上の接点で支える）を持たせ、また、カテーテルに治療器具を出し入れ出来る側孔を設けたもの。器具挿入推進力補助と目的部位への到達可能性を広げ、治療限界を広げたもの。
	(株)恵信工業	鉄筋工事業	現場内完全無溶接による鉄筋籠組立工法（KSI工法）の開発。本工法は無溶接金物（ガチットフック）と環状型フープ筋（ピタットフープ）の使用により、溶接・組立の熟練工が不要で容易に施工ができ、作業時間が短縮され、施工性に優れる。また、安全性にも優れ、品質の向上に加え、コスト縮減等のメリットが生じる。昨年、国交省の新技術提供システム（NETIS）に登録された。
	インター・ノバ(株)	医療用具製造販売業	直径1mmの不整脈診断用カテーテル「BEG Type SyⅢ」の開発。従来他社製品が直径1.6～2mmの太さなのに対し、本製品は業界初の1.0mmを実現した。心臓を3Dマッピングする際、細いため血管を傷つけにくく、従来のカテーテルが冠状静脈などに留置していたが本製品では大動脈にアプローチができ、マッピング精度が高まる。また細いカテーテルは循環器以外の分野での活用が期待できる。
	(株)エーラボ	ロボット（アンドロイド） 製造業	当社は、世界で初めてアンドロイドロボットの事業化（実在する人物のアンドロイド）に成功。ロボット工学の権威である大阪大学の石黒教授の参画する研究所との共同開発により「不気味の谷」（ロボットは人間に似るに従い不快・恐怖を感じるがより人間に近づくと共に感を感じる）を超えたアンドロイドを製造。日進月歩で研究開発が進むロボット工学の分野において、当社の展開するアンドロイドは世界最高水準のクオリティ。
	ピースケア(株)	健康保護用品販売 医療材料等の宅配サービス	ストーマ（人工肛門、人工膀胱等、便や尿の排出経路を得るために人為的に造設した開放孔）対応ケア商品の開発と販売。医療器具商社勤務の経験からストーマ患者向け商品を販売する目的で独立開業。、癌研有明病院の看護師や患者の声を基にこの4年間で商品開発に着手し、排泄物を溜めるパウチ袋用の各種カバーやストーマ用の各種シートの開発、販売を展開。
	(有)石塚哲央商店	水道製品資材卸売業	マンション・ホテル等の建築工事現場における段差スラブの雨水溜まりを解消する製品「MIZUMARU」の開発。・工事の円滑化・水抜きコストの削減・雨水対策の水中ポンプ不要・踏み抜き防止で安全対策等々のメリットがあるもの。H28初期型完成し改良を重ね、現在は加重300kgに耐えられる。上場企業からの受注もあり、現在年間4,000本で約8百万の安定的受注あり。