

「平成25年 九都県市のきらりと光る産業技術」表彰企業一覧

	製品・技術の名称 企 業 名	製品・技術の概要 (※技術の詳細は次頁以降に掲載)
埼玉県	超小型セラミックパッケージ対応 シールリング接着搭載装置 アキム株式会社	超小型サイズのセラミックパッケージ集合基板にシールリングを接着搭載する装置。シールリングに適量の接着剤を転写し、直後に集合基板に搭載することで、高速化と高精度化を実現した。
千葉県	締める・判定する・記録する 「PGパsguardブラシレスドライバー」 株式会社ハイオス	ねじ締め不良やトルク値を管理する監視システムを搭載したドライバー。不良品が最終検査をすり抜け(パス)、流出するのを事前に防止し(ガード)、確実な「合格品」の判定を行い、締め付け履歴の検証もする。
東京都	粉末焼結積層造形装置「ラファエロ®」 株式会社アспект	3Dデータをもとに、樹脂や金属等の粉末をレーザーで焼結しながら積層し、立体物を造形する装置。金型が不要で、複雑形状や内部構造もそのまま製作が可能。
神奈川県	ワンモーターで様々な形状を把持する ロボットハンド ダブル技研株式会社	一つのモーターで動作するロボットハンド機構。複数の指が対象物に合わせて曲がり、複雑形状や柔軟な対象物も安定して把持できる。産業用途や極限環境下の作業用、生活支援用など幅広い分野への適用が可能。
横浜市	一体型スマートメーター用 パワーラッチングリレーの開発 東邦電気株式会社	小型かつ高絶縁設計で、高容量制御が可能なパワーラッチングリレー。一体型のスマートメーターに搭載可能でスマートメーターの省エネ化にも貢献。
川崎市	LEDバルーン リチウムバッテリー投光機 株式会社ライトボーイ	大光量の省エネLEDと大容量リチウムバッテリーを組み合わせたバルーン投光機。優しい光で360度照射でき、連続運転時間が長いことが特徴。夜間工事現場だけでなく、避難所等の導入も増加している。
千葉市	難治性血管炎のバイオマーカーキット 「ANCA-Fast™」 合同会社A-CLIP研究所	難治性血管炎の簡易検査キット。4種のバイオマーカー(自己抗体)を同時に測定できるマルチ検出キットである。約15分程度で測定結果が出せ、診察中の即断が可能。従来の個別測定法に比べて非常に安価。
さいたま市	光通信用高密度超精密コネクタ 株式会社日新化成	高密度実装化と高寸法精度化に対応した光通信用多心コネクタ。インターネットの急速な普及とビッグデータ処理能力向上の要求に応えることが可能。従来製品との比較で倍以上の高密度実装コネクタの量産を実現。
相模原市	なんにでも串は刺せる!! 万能自動串刺機 コジマ技研工業有限会社	国内シェア90%以上を占める万能自動串刺機。数々の独自技術により、様々な形、硬さ、大きさの食品を竹串等で正確に中心に刺す。職人技の仕上がりを機械化し大量生産する事が出来る。他メーカーの追従を許さない信頼と技術力で差別化に成功。