

平成28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
埼玉県	カッティングマシン用グリッドローラー テクシアマシナリー株式会社	クラフト用カッティングマシンに搭載されるグリッドローラー（紙送りローラー）表面に、微細で鋭利なスパイク状の突起を加工する技術を開発。ローラー表面に形成したスパイク状の突起により、硬質で滑り易いクラフト台紙であっても確実にグリップでき、微細な円形状も美しくカットすることが可能。
千葉県	エンジン用排気ガス小型温度指示計 ネステック株式会社	封入された不活性ガスが温度変化により、膨張・収縮する原理を応用した温度指示計であり、エンジンの排気ガス温度計測に用いられる。ギヤレス構造であり振動に強い、水銀を使用しておらず廃棄時の扱いが容易、定期的なメンテナンスが不要、ダイヤル式で温度を指示するので視認性が良いという特徴があります。
東京都	超臨場感プロジェクションマッピング 「MEDIARIUM®」 株式会社アシュラスコープインスタレーション	シアター型のプロジェクションマッピングとは異なり、体感する映像空間を生成。多角度投影マッピングの手法により鑑賞者がスクリーンを自由な方向から見る事が可能。「だまし絵」の技術を用いて奥行きのある立体感のある映像を実現しました。
神奈川県	レーダー ライト Radar-Light 株式会社CQ-Sネット	レーダー技術(24GHz)を用いた安心見守りシステム。照明器具に内蔵された新規開発のレーダーが、ひとり暮らしの高齢者等対象者の動きをモニターし、転倒やしゃがみこみなどの異常状態が発生した場合に、ネットワーク経由でスマホやタブレットなどの情報端末へ対象者の状態をお知らせします。
横浜市	FPGAロジックデバッガーVSTAR ベリフィケーションテクノロジー株式会社	半導体集積回路の一つであるFPGA(Field Programmable Gate Array)内部回路の動作を可視化するデバッグツールで、FPGA開発の検証、デバッグのコスト、期間を大幅に削減します。
川崎市	エスカレーターグラフィックス 株式会社アサイマーキングシステム	エスカレーターの乗降部分及び蹴込み部分に装飾グラフィックスフィルムの貼り付けを行う技術。スリーエムジャパンと共同開発した特殊フィルムと、特許取得の施工方法で、凹凸のある基材面にグラフィックスフィルムを安全に貼付し、用途を終えた際には綺麗に剥離することも可能にしました。
千葉県	環境配慮型の水性錆転換塗料 「サビキラーPRO」 株式会社BAN-ZI	環境配慮型の水性錆転換塗料サビキラーPRO。錆び落とし不要で、錆びに直接塗るだけで錆びの進行・再発を防ぎます。水性系、溶剤型、各種上塗り塗料が塗装でき、シルバー色で、そのままの仕上げも可。トタン、フェンス、バイク、グレーチングなどの鉄部全般、亜鉛メッキ面にも塗装できます。海外にも需要があり今後の販路拡大にも期待できます。
さいたま市	ヒト肌に関わりなく近い質感をもつバイオ スキンを用いた乳がん検診モデル 株式会社レジーナ	当社が開発した人の皮膚にきわめて近い質感をもった人工皮膚を用いた乳がん検診モデル。しこり(模擬がん)を感触と視覚で確認できることで、検診の重要性を啓発し、検診へと導くことを容易にします。
相模原市	浮遊物・浮上油回収装置 「eco eit(エコイト)」 永進テクノ株式会社	工作機械の使用時に切削液へ混入する油やスラッジを回収する装置。沈殿物のほか、液面の浮遊物に対しても特許取得の「2段式液面追従吸込みシステム」で回収を可能にしました。切削液を清浄化することで、切削液や切削工具の長寿命化、加工条件の安定化、機械の故障率低下等の効果を実現。コンパクトで設置場所を選ばず、シンプルな構造によるメンテナンスの容易性なども本製品の特徴。