

## 「平成23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	環境対応高性能ガス浸炭炉 オリエンタルエンジニアリング 株式会社	機械部品の強度を向上させる浸炭炉において、気密性と断熱性に優れた構造で、CO2排出量の90%削減、処理時間の大幅短縮、処理品を出し入れする際の安全性確保と品質向上を実現。
千葉県	プレス機械サーボ化システム しのはらプレスサービス株式会社	汎用プレス機にサーボ機構を組み込み、最新鋭の電動式サーボプレス機に生まれ変わらせる改造システム。
東京都	完全な緩止めが可能なネジ締結体 L/Rネジ 株式会社NejiLaw	従来のらせん構造を持つネジと異なり、本製品はらせん構造ではなく、左右どちらにも締められる構造を持ち、左ネジ・右ネジナット双方を取り付け、ナット同士を機械的に結合させることで、外れなくなる。
神奈川県	アルミニウム合金へのダイヤモンド ライカーボンコーティング技術 株式会社不二WPC	自動車部品などに利用されるアルミニウム合金に独自技術の表面改質を行うことで、ダイヤモンドライカーボン(DLC)膜によるコーティングを可能にした。
横浜市	新規手法を用いた遺伝子検査キット 株式会社ダナフォーム	日本発の遺伝子検出技術であるSmartAmp法を用いて、新型インフルエンザウイルス遺伝子や、大腸がん治療薬の薬効に関わるKRAS遺伝子を、簡易、迅速、高感度、正確に検出する遺伝子検査キット。
川崎市	環境樹脂「UNI-PELE(ユニペレ)」 株式会社ユニオン産業	天然有機廃材を主原料とした、通常のプラスチック成型機で加工可能なエコプラスチック。竹材を利用した樹脂には抗菌作用があり、家庭用品などの利用に最適。
千葉県	脳梗塞リスク評価サービス 株式会社アミンファーマ研究所	血液からその日、その時の脳梗塞のリスクを評価する技術。脳梗塞のリスク(小さい脳梗塞を見つけること)の検出精度は約85%であり、人間ドックオプションとして、臨床検査会社と連携し全国100カ所以上の医療施設で利用可能。
さいたま市	半導体レーザー向け製品 後藤精工株式会社	薄い原材料を盛り上げることによって立体形状を作る斬新で高度な加工法により、ミクロン単位の製品寸法精度でプレス加工を実現。半導体産業をはじめ多様化するニーズに応える。
相模原市	水晶デバイス用周波数調整装置 株式会社昭和真空	水晶デバイスの小型化に対応し、量産化装置としては世界最小レベルを実現。省電力や材料の使用量を削減させた環境配慮型の製造装置。