平成26年度 川越ものづくりブランドKOEDO E-PRO認定製品・技術一覧表

【別紙】

申請順	認定企業者	認定事業者所在地	認定した製品・技術名	製品・技術等の概要	備考
1	株式会社 ミツギ産業	川越市今福9-2	地球にやさしくエコな棺桶	環境にやさしい再生強化段ボールを使用し、木材や釘等を使用せず、保管スペースを考えた折り畳み式のエコな棺桶。蓋の立体加工や表面に布を貼ることにより、従来の段ボール棺桶に無かった質感を実現。	
2	株式会社 長谷川製作所	川越市下小坂52	ワンタッチ提灯コード	全国のお祭りやイベントの装飾用提灯の設置工事に使われる提灯コード。従来のプロ線付ソケットの欠点を克服し、安全性や利便性を大幅に強化。防水等級を取得した国内唯一の提灯コードであり、屋内はもちろん屋外での使用も安心。また、電気工事士免許が無くても手軽に提灯の設置や増設が可能。	
3	株式会社 ウイング	川越市市場3032-5	超音波を利用した新プレス工法	ファインブランキング・ロストワックス等でなければ製作不可能と言われている厚板(6mm以上)やシェービング加工を、汎用プレス加工により安価で大量生産を可能とした。プレス加工では不可能と言われているカーボンの打抜き加工も実現。現在オンリーワンの技術です。	大賞
4	マイクロ電子株式会社	川越市芳野台2-8-25	マイクロ波ゴム加硫装置	自動車用・工業用・建築用ゴム製品の連続押出製品で、マイクロ波エネルギー(内部加熱)を利用し、従来の加硫方式(外部加熱)よりも高品質なゴム製品製造を実現。ライン長短縮により高速化・省エネ化を図る。マイクロ波専門メーカーとして他社の追随を許さず、国内シェア90%以上を誇る。	
5	オリエンタルエンジニアリング株式会社	川越市芳野台2-8-49	窒化ポテンシャル制御システム付きガス軟窒化装置	耐摩耗性・耐疲労性・耐食性を向上させるための表面硬化処理を行うガス軟窒化装置に、独自開発の熱伝導式水素センサを装着することにより、品質に優れた処理品を再現性良く生産可能。同時にランニングコストの大幅な削減も実現。第29回素材形材産業技術賞奨励賞をトヨタ自動車と共同受賞。	奨励賞
6	株式会社 サカイヤ	川越市芳野台1-103-35	透過皮革	サカイヤの印刷・PSI成形技術と組み合わせた独自の工法により、従来には無かった光を透過する透明な合皮と、プラスチック樹脂との一体成型品を実現。本革のような外観、質感でありながら、バックライトにより意匠が浮かび上がる自動車部品等の製作を可能とした。	奨励賞
7	株式会社 メテク	川越市芳野台1-103-66	多用途血液処理用装置	血液浄化や血球細胞除去などの治療を必要とする病気の人々の血液または体液を膜型血漿分離機や持続緩徐式血液ろ過器などの医療機器を用いて処理する際に用いる装置。	