

## 「九都県市のきらりと光る産業技術」企業一覧

	製品・技術の名称 企 業 名	製品・技術の概要
埼玉 県	ダイカスト用油性離型剤技術 株式会社青木科学研究所	従来の水溶性離型剤に比べ1000分の1の極少量で、金型寿命延長、良品率向上、CO2排出量削減を実現
千葉 県	CASフレッシュフローズン 株式会社アビー	磁場などを利用して、水分を過冷却状態にし、食材の組織を傷めずに凍結することで、解凍後も新鮮な風味が味わえるシステム
東京 都	ユーグレナの大量培養技術 株式会社ユーグレナ	ビタミン、アミノ酸などの豊富な栄養素を含み、光合成による高いCO2吸収力を持つユーグレナ(ミドリムシ)の単一屋外大量培養に世界で始めて成功した技術
神奈 川 県	高安定高出力 フェムト秒パルスレーザー サイバーレーザー株式会社	セラミックス等の難加工材でも精密かつ微細に加工ができるパルスレーザー
横浜 市	金属箔微細孔・パターン 加工システム 昭和精工株式会社	電気自動車、モバイル機器の蓄電池等に使用する金属電極箔の製造コストを大幅に削減する加工システム
川崎 市	新しい特性を備えた 超微粉末シリコン合金 株式会社イスマンジェイ	鉄に代わる汎用性工業材料としての活用が可能で鉄の40%の軽さと2倍の強さをもつ画期的な新素材
千葉 市	高度先進医療検査画像の 遠隔読影診断システム 株式会社イー・メディカル千葉	MRI等、医療における全ての検査画像を遠隔地の専門医が読影診断し、レポートを迅速に提供するサービス
さい たま 市	ハイスピードカメラ向け 非圧縮録画・再生装置 株式会社テクノスコープ	ハイスピードカメラによる画像を非圧縮録画・再生する技術で、肉眼では見えない物体の変化の画像を低速度で再生することで、細かく観察することができる装置
相模 原 市	超低温フリーザーの開発 東邦電子株式会社	2つの冷却システムを搭載することで、超低温の実現と、異常時のバックアップ機能とを実現させた-95℃の超低温冷凍庫の開発