

平成 28 年 3 月 28 日

報道機関各位

公益財団法人 東北活性化研究センター
「東北圏オンリーワン企業紹介」サイトにかかる
企業情報追加のお知らせ

公益財団法人東北活性化研究センター（会長：海輪誠・東北電力㈱取締役会長）では平成 26 年度から、東北圏（新潟県を含む 7 県）に本社を置く、技術・商品・デザイン・ビジネスモデルなどの面で独創性や新規性を有する企業や高いシェアを持つオンリーワン企業の発掘・情報発信に取り組んでいます。

平成 27 年 2 月には、オンリーワン企業（102 社）の特徴を紹介する他、それらの企業の持つ独自の技術を発展させた今後の新事業・新商品開発可能性などについて独自の手法で図示し、企業間の連携やマッチング、イノベーションを促すことを目的としたサイトを当センターホームページ内に開設し、広く皆様にご利用いただいているところです。

（URL：<http://www.kasseiken.jp/onlyone/>）

この度、当センターでは、東北圏のオンリーワン企業 21 社の情報を新たに追加し、合計 123 社のオンリーワン企業を紹介することとなりましたので、お知らせいたします

本サイト及び追加企業の概要については、別紙のとおりです。

以 上

<添付資料>

- ・「東北圏オンリーワン企業紹介」サイトと追加企業の概要

<お問い合わせ先>

公益財団法人 東北活性化研究センター
（担当：地域・産業振興部木村・近藤）

〒980-0021 仙台市青葉区中央2-9-10

TEL 022-222-3357

FAX 022-225-0082

「東北圏オンリーワン企業紹介」サイトと追加企業の概要

1. 目的

東北圏（新潟を含む7県）において独自の技術や商品を有する企業（主に製造業）の事業活動を紹介し、新事業・新商品の開発可能性を示すことにより、新規取引や企業間連携を促進し、地域全体の産業活性化につなげる。

2. サイトの特徴

掲載企業を県別に検索することができるほか、技術や商品等、キーワードによる検索が可能。

3. 内容

（1）対象企業

東北圏において、①技術・商品・デザイン・ビジネスモデルなどの面で獨創性や新規性を有する企業、②商品・サービスで高いシェアを持つ企業、もしくは①②の両方を満たす企業。

（2）掲載企業数 123社（カッコ内は今回追加企業数）

・青森県	15社（2社）
・岩手県	16社（2社）
・宮城県	19社（3社）
・秋田県	19社（2社）
・山形県	15社（4社）
・福島県	20社（4社）
・新潟県	19社（4社）

（3）記載項目

- ・会社概要
- ・企業紹介
- ・事業・商品の概要
- ・企業の将来像
- ・新事業・新商品開発可能性（今後の展開可能性を図示）
- ・知的財産（主な特許、ノウハウ、ライセンス、資格・認定、表彰・受賞歴などを記載）

(4) 追加企業の概要

県名	社名	特色	業種分類
青森	株式会社ブルーマウステクノロジー(弘前市)	大手ICメーカーと低速電力線通信(PLC)のアプリケーションを開発。PLC用ICを応用し、機器組込用のPLCモジュールと通信の信頼性を高めるためのミドルウェア開発に取り組む。	電気機器
	有限会社今木地製作所(田舎館村)	間伐材等の木質チップを原料とした中質繊維板(MDF)の研究開発に取組み、MDF積層化立体加工技術を開発。さらに、湿気や水分で膨張するという弱点のあったMDFに耐水性・耐久性を付与することに成功。「KON-WOOD」のブランド名で、外部及び水回り用の木質建材・資材を生産・販売。	その他製品
岩手	株式会社東亜電化(盛岡市)	岩手大学や県工業技術センター、トーン精密と、TRIシステム(金属への表面処理で形成される同社独自の接合膜による金属と樹脂の接合技術)を共同開発。また、県工業技術センターと、離型剤を使用せずに接着性の高い透明エポキシ樹脂等での成形を可能とするTIERコート(樹脂成形金型用高離型性膜)を開発。	金属製品
	及源鑄造株式会社(奥州市)	岩手大学八代仁教授の指導のもと、鉄瓶の防錆技法「金気止め」を応用した防錆効果の高い酸化皮膜形成技術を確立。酸化皮膜を施した上等焼技法による鍋やフライパンを商品化。	金属製品
宮城	東社シーテック株式会社(仙台市)	組込みシステム技術と東北大学青木孝文教授の研究開発による最先端の画像照合技術を組合わせた画像処理システムの開発に取り組むほか、モデルベース開発によるエンジン等の設計受託業務や、家庭内エネルギー管理システム(HEMS)などスマートエネルギー関連のソフトウェア開発を行う。	情報通信
	株式会社C&A(仙台市)	結晶及びそのデバイスの製造販売と関連するコンサルティング業務を行う。主力製品は、放射線を計測するセンサーの基幹部品として使われる結晶材料のシンチレータ(放射線の入射により蛍光を発する物質)。	電気機器
	株式会社亀山鉄工所(仙台市)	ボイラーの蒸気を熱源として2次側の軟水や純水を間接的に加熱し蒸発させ、クリーン度の高い蒸気をつくる「クリーンステーム発生器」や輻射熱を利用した冷暖房システムである「エアージェットフローシステム」、温水や冷水を効率良く有効エネルギーとして貯蔵することを目的とした温度成層式蓄熱・貯湯システム「亀山貯蔵」を開発・製造。	金属製品
秋田	株式会社カミテ(小坂町)	精密プレス金型の製造からプレス加工まで一貫して手がける。従来のプレス加工では難しかった少量加工に対応するため、独自の「簡易順送型」を用い、安価で高品質な製品を提供。	金属製品
	株式会社秋田研磨工業(湯沢市)	主力は時計用サファイアカバーガラス、プロジェクターサファイア基板ガラスなどの難削材の研磨加工。高級スマートフォン用サファイアガラスの開発を進め、量産化に成功。国内で唯一携帯用スマートフォンサファイアガラス加工のノウハウを有する。	精密機器
山形	株式会社カルイ(山形市)	農業用ポンプのほか、国内初の樹木粉碎機「カルイチブスター」や、生ごみを粉砕して有機肥料に活用する「リサイクルクラッシャー」を開発・製造。樹木粉碎機は焼却処理の代替として国内で多くのシェアを獲得。	機械
	株式会社徳正合板(山形市)	銘木から直に型取りした木目の凹凸形状を樹脂成形で転写する、国内唯一の独自製版技術を開発。人工でありながら銘木の質感を細部まで忠実に再現したパネルを製造。天然木の原種、FRP型の作成及び賦型フィルムの製造を自社で一貫して行う。	その他製品
	株式会社高橋型精(山形市)	従来のプレス加工では割れてしまうアクリル等の材料をクリアに切断できる技術や立体・曲面の型抜き加工技術を確立し、電気機器や自動車、医療など幅広い分野へ高品質な製品を提供。加工用プレスを導入し、型製造から試作、量産加工、検査まで一貫した生産体制を構築。	機械
	株式会社タカハタ電子(米沢市)	物流仕分け装置(デジタルピッキングシステム)やカーナビモニターなど各種液晶モニターのほか、LED照明器具及び医療業界では初の有機EL照明器具を開発・製造する技術開発型企業。	電気機器
福島	株式会社会津工場(只見町)	従来と比較して軽量化と加工工数の大幅な削減を可能にする独自のHプロセス製造技術により、精密な鋳造品を生産。自動車用部品として、国内全自動車メーカーに加え、BMW、アウディーなどの輸入車に採用。	鉄鋼
	神田産業株式会社(須賀川市)	独自のダンボール技術を活用した新たな商品の開発を手がける。軽量で強度のあるペーパーハニカム(六角形の芯材を蜂の巣上に並べたもの)に注目し、新素材「ハニリアルボード」を展開。大手ゲームメーカーと共同開発した簡易ダンボール防音室「だんぼっち」がヒット。	パルプ・紙
	東洋システム株式会社(いわき市)	携帯電話やハイブリットカー等に用いられる2次電池の試験装置を製造。2次電池の材料開発から安全性確認などの研究開発に用いられる試作装置や安全性試験装置などを顧客ニーズにあわせ提供。自社の検査装置を用いた2次電池の受託評価も手がける。	電気機器
新潟	株式会社ピュアロンジャパン(いわき市)	半導体、医薬品、バイオ関連製造装置の品質、歩留まりの向上を支えているインラインガスフィルター、圧力センサー等の製品を独自の技術で設計し、製造販売。とりわけ、セラミックスガスフィルターは世界で高いシェアを持つ。	精密機器
	株式会社WELCON(新潟市)	拡散接合の分野で国内屈指の技術力を有し、従来の工法では困難または不可能な微細構造を持つ3D構造体を実現。これをもとに、熱流体設計にもとづく種々の製品(マイクロチャンネル熱交換器や水冷ヒートシンク、低熱膨張高熱伝導材、極薄板型ヒートパイプ等)を開発。	金属製品
	シワ測定株式会社(三条市)	長さや角度、温度など様々なものを「はかる」測定器の総合メーカー。ステンレス尺の目盛附加法(特許取得)など独自の技術を開発。金属製スケールでは国内シェアトップを誇り、海外にも販路を広げる。	精密機器
	クリーン・テクノロジー株式会社(長岡市)	UV(紫外線)、オゾン、熱、フィルム塗工を要素技術とした液晶パネル製造装置を製造し、自社製品として販売。第10世代と呼ばれる超大型サイズ(2,880ミリメートル×3,130ミリメートル)の基板にも対応できる装置を開発するなど、液晶パネル製造装置の分野で多くの世界シェアを獲得。	電気機器
新潟	株式会社ナノテム(長岡市)	独自のセラミックス焼結技術を有し、多孔質セラミックスの気孔を自在に制御することにより、様々な商品を開発。セラミックスから水や空気を自在に出し入れすることにより多様な機能を実現。また、多孔質セラミックによるダイヤモンド砥石を開発。被加工物の材質に合わせて任意に設計が可能。	その他製品

※ 上記追加 21 社を含む 123 社の掲載企業の情報を、PDF 形式で記録した CD-ROM の改訂版を 3 月中に発行予定です。ご希望の方には無料で差し上げますので、担当までお問い合わせください。

以上

【参考】 平成26年度「オンリーワン企業紹介」サイト掲載102社の概要

県名	社名	特色	業種分類
青森	大青工業株式会社 (青森市)	0.05℃以内の誤差で均一に氷温帯を維持する大型氷温システムを開発。農産物や畜・水産物を「氷温」保存するための冷熱供給システムを提供。	機械
	ブナコ株式会社 (弘前市)	独自のブナ薄板積層技術による木工製品を製作。材料の使用量や廃材の量が格段に抑えられる。	その他製品
	株式会社テクニカル (弘前市)	国内唯一の平面基板、プリズム試作会社。安定した高精度のプリズム製作とピラミダルを保証する技術でプリズム業界での地位を確立。	精密機器
	株式会社クラーク (弘前市)	高倍率・高解像度の顕微鏡画像をコンピュータに取り込み、デジタルデータとして手軽に閲覧可能な「バーチャルスライドシステム」を世界に先駆けて製品化。	電気機器
	テフコ青森株式会社 (弘前市)	独自の電気分解形成法による世界初の転写シール型時計文字盤用時字を開発。その技術を応用した「テフコミラー」(時計用)を全世界の高級時計向けに供給。	その他製品
	有限会社二唐刃物鍛造所 (弘前市)	独自技法による世界に一つだけの波紋模様を持つ津軽打刃物「暗紋」を作る名刀鍛冶。その金属加工技術を建築用鉄骨製造にも応用。	金属製品
	カネショウ株式会社 (弘前市)	創業以来の醸造ノウハウを活用。前例のない国産完熟りんご100%のりんご酢を開発。	食料品
	株式会社 ジョイワールド・パシフィック (平川市)	世界初の近赤外線分光技術やセンシング技術を用いた食品カロリー測定器を開発。	機械
	東和電機工業株式会社 (藤崎町)	大規模工場で使用される配電盤・監視盤などの制御配電システム機器を製造。東京都庁や埼玉スタジアムなど関東圏から70～80%を受注。	電気機器
	有限会社柏崎青果 (おいらせ町)	青森県産にんにくを使用した高付加価値商品「熟成おいらせ黒にんにく」を製造・販売。	食料品
	株式会社ディメール (八戸市)	日本初の生ハム感覚の鯖のスマークや低アミロース米と地元産魚介類を使った新食感の冷凍押し寿司など、高付加価値商品を開発。	食料品
	ハード工業有限会社 (八戸市)	溶射加工技術を軸に、大型機械の磨耗部品の完全な修理を実現。東北大学とともに世界初の高速燃焼炎を用いたアトマイズ装置を共同開発。	金属製品
太子食品工業株式会社 (三戸町)	豆腐を全自動ラインで丁ずつ低温から寄せる「一丁寄せ製法」、豆乳内のたんぱく質や脂肪の粒子をコントロールする技術など、製造方法に関する特許を多数取得。	食料品	
岩手	株式会社アイカムス・ラボ (盛岡市)	岩手大学との共同研究で世界最小のプラスチック歯車減速機を開発。プラスチック製マイクロ歯車とマイクロアクチュエーターの技術は、光学機器をはじめ幅広い産業分野で活用。	精密機器
	株式会社 キタダトレーディング (盛岡市)	再生PET 繊維製のランドセルや通学カバンを開発。また、より環境と健康を考慮した“空気触媒”のバッグを完成。	その他製造業
	株式会社ニュートン (八幡平市)	モーターを使用しない回転抜き金型技術やウォーム製造金型技術により、ネジ製品・ウォーム製品等の製品・投資コストを削減。	精密機器
	岩手阿部製粉株式会社 (花巻市)	冷凍技術によって防腐剤を使用せずに体に優しく、つくりたてを味わえる冷凍和菓子を開発。	食料品
	竹内真空被膜株式会社 (花巻市)	メンテナンスフリーの離型金型用被膜技術を実用化。トリアジンチオールを金型表面に真空蒸着させ、金型の汚染・耐久性を飛躍的に高めた。	ガラス・土石製品
	株式会社釜石電機製作所 (釜石市)	溶射による酸化チタンの固定化技術を開発。酸化チタンを直接溶射したプレートに光触媒作用で消臭・抗菌を行う空気抗菌装置を商品化。	機械
	石村工業株式会社 (釜石市)	薪・ペレット兼用ストーブや高速ワカメ攪拌塩蔵機を独自技術により開発し、特許取得。	機械
	小野食品株式会社 (釜石市)	三陸産の素材を中心に、その鮮度と旨みを生かした、無添加で本物志向の焼魚と煮魚のポイリングパックを提供。	食料品
	株式会社エイワ (釜石市)	産学官連携により開発されたコバルトクロム合金を製造。人工関節用の規格材として国産第一号となる合金の圧延丸棒・平板材を医療材料製造販売の国内最大手に納品。	金属製品
	株式会社千田精密工業 (奥州市)	100分の1mmの精度で仕上げる難削材の精密加工技術で、特注品や試作・サンプル品を手掛ける。	精密機器
	株式会社環境保全サービス (奥州市)	高難度の廃ガラスリサイクルの独自システムを開発。ブラウン管のガラス片を利用した放射性遮蔽コンクリートの開発・製品化にも着手。	機械
	工藤建設株式会社 (奥州市)	独自の地中熱利用空調システムやバイオマス暖房システム等を組み込んだ超省エネ住宅など、再生可能エネルギーを活用した製品を開発・販売。	建設業
株式会社大武・ルート工業 (一関市)	世界で初めてレール交換方式を採用した小型産業機器の自動ネジ供給機を製造。	機械	
株式会社佐原 (一関市)	換気装置は国内シェア90%。換気口の開閉を自動的に制御する温度感知技術や雨感知技術を持つ。	金属製品	

県名	社名	特色	業種分類
宮城	株式会社 フットニククラティス (仙台市)	フットニク結晶技術で、世界で初めて異なった偏光方向を持つ偏光子アレイや、同心円状の偏光子、波長板の製品化に成功。	精密機器
	株式会社 福田結晶技術研究所 (仙台市)	化学メーカーとの共同研究で、世界で初めて半導体製造に使う直径20cm以上のフッ化バリウム等のフッ化物の大型結晶の製造に成功。	ガラス・土石製品
	新東北化学工業株式会社 (仙台市)	天然ゼオライトの優れた機能・効果を応用した調湿建材・脱臭乾燥剤・工業用吸着材・土壌改良材などの商品を開発。	ガラス・土石製品
	株式会社ジェー・シー・アイ (仙台市)	宮城県の福祉事業業界のリーダー的存在。お年寄りや障がいを持つ人の自立を支援し、健康的な福祉社会の実現を目指す。	サービス業、 その他製品
	東北電子産業株式会社 (仙台市)	世界最高レベルの高感度光検出技術を誇る。同社が開発した極微弱発光検出測定装置は世界シェアトップ。	電気機器
	ゼライス株式会社 (多賀城市)	東北唯一のゼラチンメーカー。食用ゼラチンの生産高は日本一。	化学
	株式会社ティ・ディ・シー (利府町)	超精密鏡面加工でオンリーワン技術を持ち、取引先は医療、自動車、半導体、光学など、業種を問わず国内外3,000社を超える。	金属製品
	株式会社 ティーエス塗装技術研究所 (利府町)	無溶剤UV硬化型塗料の開発に成功。塗装に関わる技術開発から生産指導まで総合的なコンサルティングを行う。	その他製品
	東洋刃物株式会社 (富谷町)	鋼鉄用刃物、情報産業用刃物など、国内機械刃物市場でトップクラスのシェアを占める。	金属製品
	株式会社宮城化成 (栗原市)	産業技術総合研究所と共同で、プラスチックの不燃性、透明性を向上した「不燃透明複合材」を開発。	その他製品
	有限会社テクノ・キャスト (大崎市)	吸水性がある合成樹脂・PVAを使用した模擬粘膜とアクリル樹脂・おが粉で作成した模造骨を組み合わせ、人体に酷似した触感・質感・形状を兼ね備えた外科手術練習用口腔模型を開発。	その他製品
	キョーユー株式会社 (美里町)	電子デバイス産業で培ってきた精密微細加工技術をベースに、設計から出荷検査までの一貫体制による品質、スピード、提案力に強みを持つ。	機械
	株式会社高橋工業 (気仙沼市)	長年培ってきた造船技術を活かし、建築分野に進出。技術的・コスト的に困難とされる三次元による独特なデザインや構造を実現。	建設業
	株式会社モビーディック (石巻市)	独自技術“A.C.T.”(解剖学的動物体追従カッティング)を開発。ウェットスーツで人間の皮膚に近い動きを実現。	ゴム製品
	東北パイプターン工業 株式会社 (東松島市)	あらゆるパイプに最新技術と経験で柔軟に対応。継手の革新能力と確かな技術は、広い分野で高い評価を得る。	金属製品
岩機ダイカスト工業 株式会社 (山元町)	金型技術・成形技術と粉末冶金技術を合わせた金属粉末射出成形法を開発。コンパクト三次元複雑形状部品を高精度・高密度で量産。	非鉄金属	
秋田	日本精機株式会社 (秋田市)	石油・天然ガス生産設備の設計・製作を手掛ける国内唯一の企業。石油・天然ガスプラントでは、国内をはじめ海外への輸出実績を誇る。	機械
	東光鉄工株式会社 (大館市)	H型鋼を冷間で歪みなしに曲げる技術や、大型デッキプレート(波状鋼板)の曲げ加工を世界で初めて実現。	金属製品
	株式会社大館製作所 (大館市)	鉄道信号機に関わる国内でも数少ないアセンブリメーカー。ポイント・踏切・信号機器の周辺機材を取扱っているのは国内では2社のみ。幅広いニーズに対応し、鉄道各社より高い信頼を得ている。	輸送用機器
	株式会社青山精工 (鹿角市)	脆性材(セラミックス、サファイア、石英ガラス等)や難削材(モリブデン、チタン等)の加工を得意とする。水圧で金属を切断する「ウォータージェット加工機」を導入し、柔らかい素材のゴムやスポンジ等の加工も可能。	その他製品
	庄内鉄工株式会社 (能代市)	木材加工機に強みを持ち、得意とするスライサー(木材を薄くスライスしてツキ板を製造する機械)は薄さや木肌の仕上がりの美しさに優れている。	機械
	秋木製鋼株式会社 (能代市)	鋳鋼素材の生産から機械加工、製品組立までを一貫して行い、高度な技術を要する火力、原子力などの高圧ケーシング、パッキンヘッドなどを製造。	鉄鋼、金属製品
	株式会社秋田オイルシール (三種町)	自動車用オイルシールや燃料噴射バルブのOリングなど、自動車産業を支える部品の製造を主力とする。ドイツ大手企業からは、高精度で高温・高圧に耐える品質を評価されるなど、海外売上も40%に上る。	ゴム製品
	インスペック株式会社 (仙北市)	CPU向けなどの超精密基板などを対象とした、ハイエンドのスペックを持つ検査装置を得意とする。高速高解像度画像処理技術は、精密基板検査分野では世界トップレベル。	電気機器
	株式会社秋田今野商店 (大仙市)	醸造食品に用いるすべての種麴を製造する日本でも数少ない企業。米や麦などの穀物を使った培養が得意で、土壌病害虫に対して生物活性を持つ胞子を生物農薬の原体として製造。	食料品
株式会社ヤマダフーズ (美郷町)	ひきわり納豆の製造に優れた技術を持つ。業務用納豆の国内シェアは7割を誇り、何十種類ものオリジナル納豆菌を開発・保有。	食料品	

県名	社名	特色	業種分類
秋田	サイチ工業株式会社 (横手市)	レアアースの使用を低減したガラス研磨装置や、研磨剤として使用済みの酸化セリウム砥粒を国内で初めて化学薬品を使わずに再生する装置などを開発。	機械
	株式会社アスター (横手市)	これまでにない強度を実現した特殊カシメ接合を中心とした先進技術で高品質の商品を生み出す。	機械
	協和精工株式会社 (羽後町)	cBN(立方晶窒化ホウ素)、PCD(多結晶ダイヤモンド)などの超硬素材を活用した切削工具を開発。また加工技術を生かしたオリジナル時計をMINASEブランドで展開中。	金属製品、その他製品
	株式会社三栄機械 (由利本荘市)	独創性の高い技術による自動機製造のノウハウを、航空機関連をはじめさまざまな業種に横展開。	機械
	小林工業株式会社 (由利本荘市)	各種金型製造と、お客様仕様のマン・マシン・インターフェイス設計による細かい制御を可能としたCNC粉末成形機の分野で優位性。	機械
	秋田化学工業株式会社 (にかほ市)	六価クロムを使用しない濃黒色無電解ニッケルめっきの開発など、めっき加工・表面処理技術で高付加価値の製品を供給。	金属製品
山形	三浦電子株式会社 (にかほ市)	世界で初めて内視鏡や手指の消毒、食材の殺菌洗浄に利用する強電解水生成装置を開発。	その他製品
	株式会社鈴木製作所 (山形市)	家庭用高級小型ロックミシン市場で世界トップクラスのシェア。「ベビーロック」ブランドを展開。	機械
	有限会社渡辺鋳造所 (山形市)	鋳造品の製作に独自技術を持つ。エレベーターの滑車では国内トップクラス。東京スカイツリーにも採用。	鉄鋼
	株式会社柴田製作所 (山形市)	高品質・高精度の鋳物完成部品を手掛る。短納期・超多品種少量生産に対応。	鉄鋼
	佐藤繊維株式会社 (寒河江市)	世界中で厳選した原材料をもとに他社の真似できない独自の繊維を開発。ヨーロッパの高級ブランドへ、極細モヘア糸などニット用紡績糸を供給。	繊維製品
	株式会社マイスター (寒河江市)	特殊切削工具と精密治工具のトータルカウンセリングメーカーで、オーダーメイドによる設計・製作や特殊品の単品製作が得意。	金属製品
	オリエンタルカーペット株式会社 (山辺町)	日本人の美意識に裏打ちされた独自の緞通を生み出した手織り緞通のトップメーカー。皇居、迎賓館、政府公邸、パチカン宮殿など国内外の第一級の施設に導入された実績を誇る。	繊維製品
	株式会社山本製作所 (天童市・東根市)	農業用収穫後機器の専門メーカーとして、各種機械を開発設計・製造・販売。穀物乾燥機のシェアは国内トップ。	機械
	ブレファクト株式会社 (東根市)	耐摩耗性に優れ摩擦係数が低い性質を持つRBセラミックス(米ぬかを焼き固めた炭素材料)を活用したガイドレールを東北大学と共同開発。	その他製品
	アヒコファインテック株式会社 (新庄市)	カメラやプロジェクターなど、光学機器の内部に使用されるガラスを製造。国内の企業でも数社しかできない高精度で製造する技術を有する。	ガラス・土石製品
福島	秋山鉄工株式会社 (鶴岡市)	他社に真似できない高度な溶接技術を持つ。真空容器は真空蒸着やスパッタリング等の製膜加工に用いられ、レンズ、光学フィルター、切削工具の製造など幅広い分野で活用。	機械
	株式会社ベスト (鶴岡市)	素材そのものから型取りした独自のシリコン型枠で、一旦ペースト状に加工した「食材」を再成形したソフト食を、高齢者・燕下困難者向けに提供。	食料品
	アイテック株式会社 (福島市)	国内雪用ワイパーブレードの圧倒的シェアを誇るNWB(日本ワイパーブレード株式会社)製ワイパーを生産。	輸送用機器
	東北自興株式会社 (福島市)	コンクリート養生シートは高気密加工で長期間継続使用しても蒸気漏れがなく、一枚掛けで十分な蒸気と湿度を保つことが可能。	その他製品
	加藤鉄工株式会社 (福島市)	特許製品である加藤式自動バースクリーン(流水除塵機)は、公共下水道、一般産業廃水処理等で豊富な採用実績。	機械
	齋栄織物株式会社 (川俣町)	太さ1.6デニールと超極細の生糸を撚り、8デニールの極細絹糸を使って世界一薄い絹織物を生産。	繊維製品
	フロンティアラボ株式会社 (郡山市)	物質の成分構成を詳細に分析できるガスクロマトグラフィー関連機器で世界シェア55%。NASAにも採用されている。	精密機器
	株式会社サンビックス (郡山市)	ウイスカ(めっき皮膜表面のヒゲ状金属結晶)を発生させず、環境に有害なクロム等を用いない独自の亜鉛めっき技術を持つ。	金属製品
	株式会社アサカ理研 (郡山市)	独自の技術で廃棄物基板層、不良品、廃棄品等より金、銀、白金、パラジウム等の貴金属を分離・回収。	金属製品
	林精器製造株式会社 (須賀川市)	高度な設計技術及び精密加工・組み立て技術を持つ。ザラツ研磨を施した機械式グランドセイコーのウォッチケースは同社で生産。	その他製品
福島	株式会社吉城光科学 (須賀川市)	コピー機用反射ミラーをほぼすべての国内メーカーに納品する。アイテム数は300種類、世界シェアの約60%を占める。	ガラス・土石製品
	福萬産業株式会社 (須賀川市)	簡易廃油焼却炉やこれを利用した半密封型堆肥化システム、高機能性堆肥・FC-51を開発・提供。東日本大震災の津波による塩害農地対策や、放射能除染などに取り組む。	化学、機械

県名	社名	特色	業種分類
福島	山本電気株式会社 (須賀川市)	トップシェアを誇るミシン用モーターをはじめ、空調・駆動系関連の自動車用モーターや掃除機用モーターなどで世界をリード。	電気機器
	株式会社フジ機工 (泉崎村)	最新鋭加工機の導入により、大型の加工物も高品質かつ短納期で提供。自ら開発した機械で製造するワイン用キャップシールは日本のトップシェア。	機械、その他製品
	株式会社坂本乙造商店 (会津若松市)	漆をスプレーコーティングする技術を開発。これまでカトラリー、ヘッドホン、カメラなどのさまざまな工業製品を生み出し日本文化を海外に発信。	その他製品
	株式会社アリーナ (相馬市)	髪の毛の太さほどに小型化されたチップ電子部品を基板に取り付ける技術で世界最先端の技術を持つ。	電気機器
	株式会社シンテック (いわき市)	高性能電波腕時計向けアンテナを開発し量産化。この素材を活用し、医療用の伸縮性に富むワイヤーを開発。	金属製品
	株式会社興洋 (いわき市)	漁船漁業に欠かせない独自技術の揚網機、ウインチなどを製造。定置網漁業用揚網機の国内シェアは8割を超える。	機械
新潟	新潟通信機株式会社 (新潟市)	陸上用無線通信システムのパイオニア。GPSタクシー配車システムは国内シェア40%。自動車教習所の模擬運転装置は国内シェア70%。	電気機器
	竹井機器工業株式会社 (新潟市)	実験・測定機器のメーカーとして培ったノウハウを応用。視線を分析する眼球運動測定器のほか握力計や前屈計などのスポーツテスト機器などの計測機器を製造。	電気機器
	株式会社テクノリンク (新潟市)	特許取得の生体刺激装置をコア技術とする低周波治療器は国内シェア第3位。	電気機器
	明和工業株式会社 (新潟市)	水道の仮設工事用のレンタル仮設配管システム や災害時の備えを行う、“ウォーターセーフティネット”等の独自サービスを提供。	建設業、金属製品
	株式会社中野科学 (燕市)	独自の酸化皮膜形成技術により、着色成分を使わないステンレスの酸化発色処理を実現。マグネシウム合金の耐食性を上げ、着色も可能な陽極酸化処理も手がける。	金属製品
	株式会社フジノス (燕市)	IH専用鍋のパイオニア。高い熱量での加熱に耐える耐久性と、扱いやすく軽量で熱伝導性が高いという2つの特徴を兼ね備えた鍋を開発。	金属製品
	遠藤工業株式会社 (燕市)	工場の生産ライン等で欠かせないスプリングバランスーやエアホイス等を製造。溶接機や工具の懸垂向けバランスーは国内シェア90%超。	機械
	フジコーポレーション 株式会社 (燕市)	除雪機・スノーロータリーは、国内シェア第3位、輸出シェア第2位。フィンランド・クリスマス財団からサンタクローズオフィシャル除雪機に認定。	機械
	株式会社悠心 (三条市)	内容物の劣化を防ぐ新型液体容器 PID の開発に成功。大手醤油メーカーに採用されヒット商品に。	機械、その他製品
	栃尾ニット株式会社 (見附市)	ニット生地の特性を生かした独自の商品作りを続ける業界のパイオニア。スポーツアパレル向けの薄いシャツ用生地、防寒性能を高めた健康肌着などを製造。	繊維製品
	古川機工株式会社 (長岡市)	まったく新しい発想の掘り上げ移載機「スイトル(SWITL)」を開発。マスコミ等で注目を集め、食品生産ラインの大幅な省力化に貢献している。	機械
	マコー株式会社 (長岡市)	ウェットブラスト装置の専門メーカー。自動車に数百個も使われる防振ゴムの表面処理装置は日本車のほとんどに使用される。	機械
	株式会社サイカワ (柏崎市)	100%受注生産の伸線機メーカー。極細同軸ケーブル用伸線機は世界トップシェア。線径0.05mm以下の極細伸線機は国内シェア90%。	機械
	ウエタックス株式会社 (上越市)	世界的にも評価の高い水中音響技術を持つ。水中スピーカーは国内トップシェア。	電気機器
	ウエノテックス株式会社 (上越市)	破碎機分野の国内トップメーカー。切断構造の細部にまでこだわった製品で大手との差別化を図る。	機械