

「福島県新技術・新工法展示商談会」出展企業及び提案テーマ一覧

区分	展示NO	企業名	提案テーマ	提案区分
樹脂・ゴム	1	(株)朝日ラバー	分子接着技術応用	その他
	2	(株)大塚ポリテック	フッ素ゴムの代替材（VA）の提案	部品
			ゴム部品軽量化・性能向上	部品
	3	笠原工業(株)	変性PPE発泡ビーズ成形品による部材性能向上	素材/材料
	4	(株)キヌガワ郡山	ステアリングカバーのTPPE化	部品
			COMP成型品の押出工法によるツーリング費削減および原価低減	部品
	5	共伸プラスチック(株)	インプレスウエルドレス成形	部品
	6	天昇電気工業(株)	ウエルドレス及びPC+GF材ガラス浮対策の実現	部品
	7	東北リズム(株)	インラインゲートカットによる工程削減/リードタイム短縮	部品
8	ナンシン精工(株)	ガラス等長繊維強化プラスチック（LFT）による軽量化	部品	
9	(株)福島フソー	薄肉のプラスチック射出成形品	部品	
		薄肉のベリリウム銅プレス、バネ部品	部品	
		薄肉のインサート成形部品（プローブピン代替）	部品	
鋳造・ダイカスト	10	(株)会津工場	独自工法のHプロセス鋳造により精密鋳物のご提供	部品
	11	喜多方軽金属(株)	部品一体化による部品点数・コスト低減	素材/材料
	12	喜多方軽金属(株) 丸隆工業(株)	アルミ薄肉・複雑形状部品加工用治具	金型/治工具
		丸隆工業(株)	CFRPの特性を利用したロボット用部材、加工用治具	部品
	13	(株)東京理化学工業所	ナノキャスト法（半凝固鋳造）による鋳巣の抑制	その他
14	(株)ミヤタ	中子レス化によるコスト低減・産業廃棄物削減	素材/材料	
鍛造・引抜	15	日本伸管(株)	異型引抜、クラッド引抜等の高精度引抜によるコスト低減	素材/材料
			アルマイト皮膜を用いた高い熱伝導性の基板作製によるコスト低減	部品
	16	ムラコシ精工(株)	切削加工品の鍛造工法開発でコストダウンを達成	部品
住宅の内装機能開発力を自動車に 응용			部品	
プレス	17	(株)飯野製作所	薄肉金属パイプ高速切断	部品
			金属パイプ成形の金型加工による工数削減	部品
	18	(株)エイチワン	高張力鋼板成形技術と連続接合技術による軽量・高剛性部材	部品
	19	(株)ザイン	六角ナット+プレス部品+カシメ⇒プレス順送加工により一体化	部品
20	柳沼プレス工業(株)	工程削減（オールプレス化）によるコストの低減	部品	
金型・治工具	21	富士ダイス(株)	アルミ鋳造金型の溶損対策	金型/治工具
			ナノ微粒超硬合金フジロイTFS06	金型/治工具
			金型分析による長寿命化（材質、表面処理、形状提案）	金型/治工具
機械加工	22	岡本工業(株)	多軸自動盤における保全体制の確立及び加工精度/品質向上	部品
	23	(株)東鋼	特殊精密切削工具による生産性向上	金型/治工具
	24	松本機械工業(株)	専用設備による加工安定化、人件費削減	設備/装置

区分	展示NO	企業名	提案テーマ	提案区分
電気部品	25	アサヒ通信(株)	内部ハーネス組み立て自動機による原価低減・生産性向上	部品
	26	(株)アリーナ	極小チップ部品使用による実装面積の縮小化・質量低減	部品
	27	LSIクーラー(株)	狭ピッチヒートシンク	部品
			円形ヒートシンク	部品
	28	ルビコン(株)	薄膜高分子積層コンデンサ「PMLCAP」	部品
導電性高分子アルミ固定電解コンデンサ「PZ-CAP」			部品	
表面処理・	29	(株)会津技研	六価クロムフリー樹脂めっき	部品
	30	(株)エム・ティ・アイ	めっきによる微細構造金型の作製	金型/治工具
	31	高周波熱錬(株)	IH熱処理工程を含む線材加工の一貫化	素材/材料
コーグティ	32	(株)ファスナー産業	ボルト固定用接着剤の現場手塗り作業工程の廃止	素材/材料
			ボルト焼き付き防止潤滑剤の現場手塗り作業工程の廃止	素材/材料
設備/装置	33	(株)アドバネクス	凹凸面にフレキシブルに追従するローラー	部品
	34	猪狩自動制御設計(株)	生産設備のNC化、自動選別化	設備/装置
	35	ムネカタインダストリアルマシナリー(株)	インパルスウェルダを用いたフィルター溶着の品質、コスト改善	設備/装置
ウソエフト	36	美和電気工業(株)	世界最先端画像ソフトウェアHALCONを使用した画像処理システム	システム/ソフトウェア
			BIツール（ビッグデータ分析）を用いたトレーサビリティシステム	システム/ソフトウェア
包装	37	ワイチーエル(株)	①複層真空トレイでの省資源化と低価格材料のコスト削減 ②視認短縮導電維持トレイでの作業効率アップのコスト削減	その他