

「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	部品
			シリコン白色レジストインク	部品
	2	(株)アドバネクス	モータ配線のバスバー化によるコストダウン	部品
			インサートカラーの40%コストダウン	部品
			40%コストダウンしたインサートカラーにタップ加工	部品
	3	笠原工業(株)	変性PPEビーズ発泡成形品による部材性能向上	素材/材料
	4	(株)片山ゴム	ゴム加硫金型多段化による製品取り数アップでコスト削減	部品
			ゴムシール部品検査機導入によるリーク全数保証	設備/装置
	5	共伸プラスチック(株)	素材保管環境改善による研磨廃止	部品
			接着工法による、原価低減と外観性向上	部品
			強制冷却・排気による成形サイクルアップと外観性向上	部品
			溶着技術（リベッティング溶着・振動溶着等）	部品
	6	三光化成(株)	PPS材料の成形工程（バリ・ガス対策）	設備/装置
7	東洋プラスチック精工(株)	帯電防止素材 “ノンカーボン制電樹脂” の提案	素材/材料	
		型内ゲートカット技術によるコストダウンの実現	部品	
鋳造・ダイカスト	8	喜多方軽金属(株) アルコニックス(株)	部品一体化による部品点数・製造コスト40%低減	素材/材料
	9	喜多方軽金属(株) 丸隆工業(株)	治具設計・製作と加工の相乗効果からの精度向上とコスト低減の両立	金型/治工具
			生産量変動とコストダウン対応の治具設計	金型/治工具
	10	JUKI会津(株)	量産材料によるRP（ラピッド・プロトタイピング）試作鋳造	素材/材料
	11	JUKI会津(株) 松本機械工業(株)	熱処理後研磨加工から切削加工に工法改善	部品
			精密鋳造と機械加工のコラボレーションによるものづくり	部品
12	(株)東京理化学工業所	巣なき戦い ナノキャスト法での強度部品・耐圧部品の量産化	部品	
13	(株)ミヤタ	フライホイールの羽根部一体製造による工数41%削減	素材/材料	
せん断・引抜	14	(株)飯野製作所	薄肉パイプ高速金型せん断	部品
			金属パイプ成形の金型加工による工数削減	部品
	15	日本伸管(株)	アルミと異種金属のクラッド引抜加工による軽量化とコストダウン	部品
アルミニウムパイプの内面にスパイラル（螺旋）溝付による材料費コストダウン並びに軽量化			部品	
16	富士シャフト(株)	引き抜き精密鋼管（丸形・異形）導入による切削加工（丸棒鋼）の省力化	素材/材料	
プレス	17	東北リズム(株)	超精密部品プレートノズルの加工によるコスト40%削減	部品
			極細径のカーリング技術	部品
	18	(株)ハネダユニテック	大型プレス同一台盤による加工	部品
	19	柳沼プレス工業(株)	二次切削加工の完全プレス化	部品

区分	展示NO	企業名	提案テーマ	提案区分
機械加工	20	(株)大川電機製作所	新規量産品立ち上げ時の初期費用低減	部品
	21	大田精工(株)	黄銅製小モジュール歯車のドライ切削加工と高速歯切盤	部品
	22	岡本工業(株)	高精度加工のローコスト化	部品
			多軸自動盤の取数増によるローコスト化	部品
	23	東成イービー東北(株)	フェムト秒レーザによる非熱加工	部品
異種金属の溶接技術			部品	
金型	24	(株)イービー	ハイブリット工法(金属光造形工法+在来工法)による金型の自由水管加工	金型/治工具
	25	富士ダイス(株)	ナノ微粒超硬合金フジロイトFSO6	金型/治工具
			空調関係/カーエアコンコンプレッサ用鉛代替摺動機械部品(性能向上)	部品
			アルミ鋳造金型の溶損対策	金型/治工具
電気	26	アサヒ通信(株)	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
			極細HDMIケーブル	部品
	27	(株)アリーナ	O4O2部品使用による実装面積の縮小化・質量低減	部品
	28	アルファ電子(株)	薄型構造操作パネル(メンブレンディスプレイ)のご提案	部品
	29	(株)菊池製作所	マイクロフローセンサー	部品
			メタルマイクロポンプ	部品
	30	北芝電機(株)	高出力タイプの直流モータのご提案	部品
			過酷な環境下でも使用可能な直流モータのご提案	部品
			高効率モータのご提案	部品
	31	(株)国見メディアデバイス	車載向け・ワイヤレスカメラシステム	部品
	32	明星電気(株)	曲面構造意匠パネルへ静電容量スイッチの部分真空貼り技術	部品
33	ルビコン(株)	アルミ電解コンデンサ	部品	
		高圧・高容量フィルムコンデンサ	部品	
		薄膜高分子積層コンデンサ「PMLCAP」 電気二重層キャパシタ	部品	
表面処理	34	(株)会津技研	超精密部品に対応した化学研磨技術	部品
			マグネシウム合金への高品質めっき	部品
	35	コバテック(株)	有機溶剤系塗料から環境にやさしい【日本製の水系塗料へ】	部品
	36	(株)サンピックス	ウイスカのでない亜鉛めっきとクロムを使用しない亜鉛めっき	部品
37	(株)サンライト	プラスチック成形品の「水系塗装」への移行	部品	
設備装置	38	(株)茶木エンジニアリング	協力体制の構築での総合エンジニアリング業	設備/装置
	39	ムネカタインダストリアルマシナリー(株)	フラットフュージョンによるECUケース接合の品質、コスト改善	設備/装置
包装	40	ワイザーエル(株)	複層真空成型トレーを利用した、包装材削減化と合理化VA案	その他