

～ふくしま復興～「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

H25.1.18 株式会社日立製作所

区分	NO	企業名	所在地	提案テーマ	ページ
樹脂・ゴム	1	(株)朝日ラバー	泉崎村	超薄型触覚フィルムセンサ	1
				分子接着技術	2
	2	大塚ポリテック(株)	田村市	ゴム部品軽量化・性能向上	3
				フッ素ゴムの代替材(VA)の提案	4
	3	笠原工業(株)	須賀川市	変性PPE発泡ビーズ成形品による部材性能向上	5
	4	共伸プラスチック(株)	二本松市	成形金型；樹脂型によるイニシャルコストの低減	6
	5	(株)サンライト	二本松市	プラスチック成形・塗装・印刷・レーザーの一貫生産	7
	6	大栄工業(株)	本宮市	イオン発色ツキ板によるインモール技術	8
竹粉配合抗菌樹脂によるバイオマス技術				9	
7	天昇電気工業(株)	二本松市	E-MOLD成形・塗装レス化によるコスト削減	10	
8	北都オーディオ(株)	いわき市	コスト低減及びリードタイムの短縮	11	
鑄造・ダイカスト・引抜	9	喜多方軽金属(株)	喜多方市	部品一体化による部品点数・コスト低減	12
	10	喜多方軽金属(株) 丸隆工業(株)	会津若松市	炭素繊維を利用した軽量治具の提案	13
				生産量変動とコストダウン対応の治具設計提案	14
	11	JUKI会津(株)	喜多方市	MIM(金属射出成形)により加工費をコストダウン	15
	12	(株)東京理化工業所	白河市	巣なき鑄造・ナノキャスト法での強度部品・耐圧部品量産化	16
	13	日本伸管(株)	西郷村	アルミと異種金属/プラスチックのクラッド引抜による軽量化とコストダウン	17
異形引抜・切削加工・ウルトラハードアルマイトの一貫生産によるコスト削減				18	
14	(株)ミヤタ	泉崎村	中子レス化によるコスト低減・産業廃棄物削減	19	
鍛造	15	東北ネチ製造(株)	いわき市	太径締結部品のマイクロ加工制御技術の確立	20
	16	(株)ニッセイ	浅川町	EV・HV車向け大型ピン鍛造品の生産性向上	21
プレス・板金	17	(有)吾妻プレス工業	二本松市	300tサーボプレスによる工程削減	22
				2部品溶接構造 → 一体プレス化の提案	23
	18	(株)アドバネクス	郡山市	マルチフォーミング加工によるインサートカラーのコストダウン	24
				タンクのない雌ネジ補強用ワイヤーインサート	25
	19	(株)飯野製作所	南会津町	薄肉金属パイプ高速切断	26
				金属パイプ成形の金型加工による工数削減	27
	20	(株)コアテック	田村市	モーターコアの製造効率と品質の向上	28
	21	(株)スズミ	泉崎村	【ONE STOP生産】精密板金加工から焼付塗装・スクリーン印刷まで一貫外注化	29
22	(株)ハネダユニテック	二本松市	大型プレス同一台盤による加工	30	
23	豊盛工業(株)	西郷村	パイプ極小R曲げによる省スペース化	31	
			直角度量産世界一の高精度ナット	32	
24	柳沼プレス工業(株)	二本松市	二次切削加工レスによる完全プレス化	33	

区分	NO	企業名	所在地	提案テーマ	ページ
金型	25	㈲塚原製作所	西会津町	金型製作・部品加工における短納期・高精度・微細・省資源化	34
	26	富士ダイス㈱	郡山市	建設機械/ポンプ用鉛代替摺動機械部品（性能向上）	35
				自動車部品用工具・金型の長寿命化	36
				アルミ鋳造金型の溶損対策	37
機械加工・装置	27	㈱いわき精機	いわき市	社内一貫生産によるコストパフォーマンスを実現	38
	28	㈱大川電機製作所	福島市	真空シール面磨き手作業削減による工数・コスト低減	39
				バー材加工による材料費低減及び無人稼働によるコスト低減	40
	29	大田精工㈱	いわき市	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	41
	30	㈱サクラテック	白河市	部品加工から、治工具・FA機器のトータルサポート	42
	31	竹内精工㈱	いわき市	球面フランジ型ボールプッシングによる組立工数の削減	43
	32	㈱タツミ	白河市	基板検査と外部接続検査の効率化	44
	33	東成イービー東北㈱	郡山市	フェムト秒レーザによる非熱微細加工	45
				異種金属、樹脂材の溶接・溶着技術	46
34	内外エレクトロニクス㈱	伊達市	スクリュウ式真空ポンプの薬液クリーニング	47	
35	松本機械工業㈱	喜多方市	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	48	
電気	36	アルス㈱	本宮市	中空構造の半導体パッケージ製造技術	49
				部分露出の半導体パッケージ製造技術	50
	37	アルファ電子㈱	天栄村	薄型構造操作パネル（メンブレンディスプレイ）のご提案	51
	38	㈱菊池製作所	飯舘村	マイクロフローセンサー	52
				メタルマイクロポンプ	53
	39	東洋システム㈱	いわき市	大容量単セル向け 高性能モデル 電力回生型 充放電評価装置	54
40	福島サンケン㈱	二本松市	エコ・省エネ技術を駆使したLED照明のご提供	55	
41	明星電気㈱	泉崎村	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	56	
表面処理	42	㈱会津技研	西会津町	リードフレームへのマスキング塗布レス部分金めっき	57
				耐リフローすずめっき	58
	43	㈱サンビックス	郡山市	ウィスカを発生させない亜鉛めっき	59
44	㈱CKF	二本松市	熱転写印刷工法による2重可変表示	60	
その他	45	㈱ファスナー産業	福島市	ボルト固定用接着剤の現場手塗り作業工程の廃止	61
				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	62
	46	理可工業㈲ ㈱シナノテック	いわき市	新開発 床ずれ防止用身体支え具	63
47	ワイヂーエル㈱	福島市	複層真空トレーを用いた資材削減化と合理化VA案	64	