

## 「神奈川県新技術・新工法展示商談会 in HONDA」出展企業一覧(展示No.順)

展示No.	区分	企業名	提案名 (キャッチコピー)
1	部品	昭和精工(株)	L電池、キャパシタに使用する微小多孔電極箔の製造 (ロール成形箔で電池の生産性向上！)
2		(株)クレール	可能性広がる高精度トランスファープレス加工技術 ～鍛造品などをプレス品へ～ (トランスファープレスにより各種キャップ類の「コスト削減、軽量化」、「生産性向上」を実現)
3		(株)JKB	小型化・軽量化設計に対応するための難加工形状・微細加工のプレス品のご提案 (「経済産業省「明日の日本を支える元気なモノ作り中小企業300社」選定技術小型化・軽量化設計に対応するための従来の工法、概念をくつがえす) 生産性向上支援システムの活用によるプレス加工品の短納期・低コストでのプレス加工を実現する (「経済産業省「IT経営実践認定企業」選定システム」)
4		(株)サンテック	SUS材ブランク形状最適化による歩留向上 (シミュレーション=コストパフォーマンス設計)
5		(株)テクノステート	増肉プレス加工技術による機械加工工数の削減 (高精度小物プレス加工・精密金型のトップランク創業85年のプレスメーカー。プレスを知り尽くしているからこそできる「技」)
6		服部板金工業(有)	プレス技術の改良による製作時間、金型数の削減 (プレス技術改良、製作時間、金型数の大幅削減)
7		(有)原プレスエンジニアリング	両ダレ・バリなし・鏡面全せん断プレス加工法 (金型技術で汎用プレス機による高付加価値製品を提供)
8		(株)チューブフォーミング	カシメ加工技術による溶接レス化及び軽量化 (パイプ加工技術による軽量化及びVA・VE)
9		岩井金属工業(株)	ヒートパイプを用いた発熱対策 (自動車部品で発生する様々な熱問題を解決するご提案を行います。) FSW、かん合を用いた低コスト高品質接合法 (溶融都合の欠点をカバー、環境にもやさしい高品質な接合方法)
10		(株)仙北谷	ADC12材を用いた試作の提案 (ダイカスト製品の試作の切り札です！)
11		日本ベローズ工業(株)	液圧成形加工による製品の一体化 (ハイドロフォーミングで2部品を一体化に！) 液圧曲げによる極少加工 (曲げRの極少を追求した液圧曲げ)
12		(非公開希望企業)	(非公開) (非公開)
13		(株)コイワイ	イニシャルコスト不要試作・3D砂積層工法 (RP工法により従来不可能な形状が、試作から量産まで可能になりました)
14		(株)ニッセイエコ	電磁波吸収エコチューブ (電磁波ノイズをチューブで遮断・吸収します) 環境にやさしいエコワゴンチューブ (ノンハロゲンでさらに質量低減ができました！)
15		(株)ニックス	燃料系・空調系システムに対する工業用防虫部品の提案 (世界初！工業用分野の長寿命防虫部品！！) 耐熱・高摺動PPS樹脂によるグリスレス部品の提案 (150 耐熱・高摺動・グリスレスの樹脂軸受部品)
16		(有)日成工業	透明なアクリル樹脂を用いることによる開発工程の短縮 開発時間の大幅短縮！気体・液体の流れを瞬時に把握可能)
17		(非公開希望企業)	(非公開)
18		(株)神奈川精工	切削切粉固形化術・切削油再利用・材料端材部品術 (出来ませ！大幅コストダウン TOTAL原価低減で驚異的なコストダウン!!)
19		(株)開明製作所	超精密微細加工で自動車部品の性能向上 ～微流量コントロールパーツ～ (精密切削業界をリード！自動車部品の可能性を広げる超精密微細加工)
20		(株)ACR	ワイヤメッシュ高性能ハニカム (金網により屈曲した排ガス通路を作成することで触媒性能を大幅に向上させることが出来ます)
21		(株)ディムコ	CVT用スチールベルト試作 (CVT用スチールベルトの試作をいたします。試作見直しによる改善提案！) スチールベルト表面への特殊加工 (スチールベルトの表面処理が工程改善を創り出します。)
22		(非公開希望企業)	(非公開)
23		(株)吉岡精工	極薄ワークを高い平面度を保って固定するボラスチャク (シリコンウエハー等の薄状ワークを変形なく固定します！)
24		マイクロテック・ラボラトリー(株)	小型・高分解能ロータリーエンコーダ (外径 13・16,000パルス出力を実現)
25		(株)マキシマム・テクノロジー	車載用リセットプルヒューズ (すばやい動作で回路を保護し、繰り返し使えるヒューズ)
26		ミクロン電気(株)	ハイブリッドカー用ディスチャージレジスタ素子接合端子の開発 (市場の要求に最適なものをカスタム設計でご提案します。)
27		アート電子(株)	超音波式マイクロバルブ燃料供給による完全燃焼 (燃油をマイクロバルブで微細化し完全燃焼に近づける)

展示No.	区分	企業名	提案名 (キャッチコピー)
28	素材/材料	(株)イスマンジェイ	軽くて硬い！鉄に代わる次世代エコ汎用性工業素材「シリコン合金・メラミックス」 (LOHAS 持続可能に発展する構造用新素材の追及)
29		権田金属工業(株)	マグネシウム合金薄板AZ61 (マグネシウム合金板AZ61圧延研磨板の紹介)
30		城山工業(株)	超軽量・高剛性のトランスコアパネルの実用化 (自動車の軽量化に貢献、超軽量・高剛性トランスコアパネル)
31		(株)サートンワークス	高精度で短納期の材料試験用各種試験片を製作 (技術と責任でご対応！！新素材開発には不可欠！！)
32		(株)サムシステム	SiC(炭化ケイ素)脆性素材複雑形状加工 (高硬度セラミックス素材を用いた軽量化、高機能化)
33		ワールドウイング(株)	高熱伝導性・高耐電圧のアルミニウム絶縁シートの開発 (熱伝導率:30W/m・k、耐電圧:AC3kV対応のアルミニウム絶縁シート)
34	設備/装置	(株)片桐エンジニアリング	電子ビーム励起プラズマ処理装置 (EBEP) (高機能性薄膜(カーボンナノ材料、DLCなど)・高速表面改質(チッチ処理・親水性処理 など)
35		(株)ウエキコーポレーション	短時間で作成する表面処理実験システム (新しい膜の開発に短時間で研究できるターゲット焼結装置とフィルタードアーク蒸着装置の提案)
36		(株)アイビット	ハイブリット車向けのパワーデバイスを自動検査できるX線自動検査機 (X線自動検査機による徹底された品質保証)
37		マイクロ・スクエア(株)	BGA自動外観検査装置 MS-5000 (BGA量産検査装置の決定版)
38		アクテス(株)	マニピュレータによるマイクロファクトリー提案・マイクロセンサー組立 (デスクトップ・マイクロファクトリー)
39		(株)ナックイメージテクノロジー	高速カメラによる可視化撮影及び画像解析 (小型化、高感度化・高解像度化により従来見えなかった現象の撮影、画像解析の精度向上を実現)
40		(株)トヤマ	排ガス成分分析装置による自動車エンジン・触媒開発 (自動車排ガス成分高感度リアルタイム分析装置 - クリーンなエンジン・触媒開発 - )
41		(株)オプトデザイン	LED直下型薄型フラット照明 自動車のテールランプなどへの応用 (LEDの光効率、均一性、低コストへ追求)
42		(非公開希望企業)	(非公開)
43		(株)EX ONE	超高速砂型技術を応用した新しい試作及び量産工法 (RP工法を用いた短納期製作及び鋳造金型の製作例)
44		(株)光和電機	生産現場での"困った"！を必ず解消いたします。 (私たちは、こんな技術者・作業者のみなさまの想いを形にしてみました。～すべてが光和オリジナル～)
45		(非公開希望企業)	(非公開) (非公開)
46		武蔵エンジニアリング(株)	複雑な機構部品への非接触ジェット式グリース塗布 (グリース材料70%削減)
47	(非公開希望企業)	(非公開)	
48	(株)日本システム研究所	画像処理、光学、磁気センサを用いた生産性向上システム (X線を利用せず見えないところまで検査可能！！安全、安価で用途別にカスタム対応) 非接触で電力及び信号を伝送する装置 (カプラ 非接触信号電送器)	
49	金型/ 治工具	アテネ(株)	塗装工程を大幅削減する電鍍マスク (アテネ電鍍マスクと回転パチカル装置で表裏塗装が簡単にでき、塗料跳ね返り不良を低減できます。) 微細電鍍加工技術 (アテネ独自の電鍍加工技術で微細な加工や転写金型等、様々な開発分野でお役に立っております。)
50		三和クリエーション(株)	治工具のPCDダイヤ化による生産性UPとトータルコスト削減 (治工具のタイヤモンド化で、工程集約&短縮)
51		(株)エービー	金属造形複合加工機を使った金型製造技術の提案 (最先端の金属光造形複合加工機を使った金型)
52		(非公開希望企業)	(非公開)
53	ソフトウェア	エクサ・ジャパン(株)	新世代熱流体シミュレーションによる空力・騒音・冷却熱害対策 (Total Vehicle ANALYSIS)
54	表面処理	(非公開希望企業)	(非公開)
55		(株)吉田SKT	高温、摩耗性に対する、金属への表面処理 (耐熱性、耐摩耗性に優れたPBIコーティング)
56		日本電子工業(株) 相模原工場	環境低負荷な表面改質及び硬化処理 NEO-C(DLC-Si) (Siを含有した低摩擦係数のDLCコーティング)
57	物流	高山化成工業(株)	環境に配慮した素材を活用し、物流の合理化を進めよう (エコな物流改善)
58	設計開発	(非公開希望企業)	(非公開)
59	示温材	アセイ工業(株)	WAX(飽和炭化水素)の融点を利用した塗布型示温インク (世界初！石油系天然WAXによる塗布タイプ示温インク)