

平成27年度「九州カーエレクトロニクス展示商談会」出展企業及び提案テーマ一覧

区分	No	企業名	県名	提案内容
電子・電気部品等	1	大分デバイステクノロジー(株)	大分	SiCパワー半導体用パワーモジュールパッケージ
	2	(株)ジェイデバイス	大分(SIIQ)	車載向け半導体パッケージと最先端アセンブリ技術
	3	第一精工(株)	福岡	①「熱と振動に強い」0.5ターミナル小型SMTコネクタ ②低挿入力「プレスフィット」による無半田接続 【加工技術】
	4	富士通九州ネットワークテクノロジーズ(株)	福岡	ネットワークシステム開発技術のクルマ分野への適用 メディア処理技術のクルマ分野への適用
加工技術・部品等	5	QEL(株)	福岡(SIIQ)	①Powerデバイス製造における接合技術(ボイドレス接合) ②映像画面上に任意形状のセンサーを配置し、検出する技術 【システム等】
	6	(株)アドウェルズ	福岡	超音波アシストによる金属・樹脂の加工(切断・接合)
	7	大分パーカライジング(株)	大分	耐高面圧潤滑処理及びアルミ用潤滑処理
	8	(株)協和製作所	大分	シャフト形状部品のフレキシブル一貫生産による低コスト生産
	9	サンライト化成(株)	鹿児島	マジックゲート成形法によるコストダウンと品質アップ
	10	(株)テクノステート	福岡	パルスロータ 高張力鋼板採用による、表面処理工程廃止
	11	ヒロホー(株)	福岡	3D-CADを用いた物流容器の設計手法
	12	(株)メイホー	福岡	シリコンゴムのLIM成形(Liquid Injection Molding)によるセンサー・電子部品の防水パッキン一体成形
	13	(株)三井三池製作所 精密機器事業本部	福岡	小モジュールギアのFB化
	14	(株)ワークス	福岡	①試作品用レンズを、低価格、短納期で対応させていただきます ②金型の高精度化・超硬化！ 寿命を10倍にする超硬製金型！ 【金型】
	15	ネクサス(株)	熊本	①マグネシウム合金の射出成形によるECUパーツの軽量化 ②超光沢メッキ調塗装技術による電装パーツの高意匠化
	16	ネクサスプレジジョン(株)	熊本	①多結晶ダイヤモンドによる耐久性向上 ②焼入れ後の切削加工および小計ドリルを使用した微細加工
システム/ソフトウェア等	17	九州リオン(株)	福岡	①製造ライン/製品出荷検査用 音響・振動良否判定システム ②AndroidOS搭載 タブレット型多機能計測システム ③自動車製造工程における微粒子モニタリングシステム
	18	(株)クリエイティブマシン	宮崎	①Strain-Enriched FEA法を用いた高速高精度な設計者向け連成解析CAE ②シンプルなインターフェースかつパワフルな機能を持つロボットシミュレータ ③“操作性・レスポンス性・データ互換”に優れた生産設備向け3次元CAD

平成27年度「九州カーエレクトロニクス展示商談会」出展企業及び提案テーマ一覧

区分	No	企業名	県名	提案内容
システム/ ソフトウェア 等	19	(株)デンケン	大分 (SIIQ)	①電子部品の検査／選別
				②半導体パッケージの試作組立受託
				③電子部品の解析／信頼性試験
	20	(株)ネットワークテクノス	福岡	自社製ソフトウェアと技術者の開発事例の紹介
	21	(株)ロジカルプロダクト	福岡	動物・生体の各種センサーのワイヤレス化の実現
設備／装置、 金型／治工具 等	22	旭化成テクノシステム(株)	宮崎	油膜検知器(レーザ式、フロート式)
	23	エスペック九州(株)	福岡 (SIIQ)	車載電子機器の結露環境モニタリングによる品質情報の収集・分析
	24	(株)エフェクト	福岡	車内設置型アルコールセンサー
	25	(株)岡崎製作所	福岡	低速高送り加工技術による放電加工の廃止
	26	(株)共栄設機	福岡	シミュレーターを使って金型と搬送シミュレーションするトランスファープレス用搬送具
	27	(株)佐々木精工	大分 (SIIQ)	3次元加工による試作品・自動機設計、製作の工程数・コストの削減
	28	ジャパンシステムエンジニアリング(株)	福岡	超音波内面可視化装置を用いた全数内面検査装置
	29	(株)東郷	鹿児島	半導体、電子部品用金型技術応用 高精度高速化対応
	30	(株)東洋プレジジョン	福岡	順送金型プレートの高精度化による、品質・生産性向上とコストダウン
	31	(株)AK電子	大分	半導体基板特殊加工
	32	(株)ブライテック	大分	回転中のモータ固定子の磁気特性分布の可視化
	33	(株)ヘッズ	福岡	定電流・定電圧充電が可能な非接触充電装置
	34	(株)豊光社	福岡	電流分布を見える化； 磁束センサアレイを用いたIGBT内電流の検査装置
		35	理化電子(株)	熊本
②大電流用プローブ				
	36	リックス(株)	福岡	①薄型遮音・吸音材で作業環境の効率化を実現！
				②超潤滑剤により部品寿命を延命します！
研究 機関 等	37	福岡県工業技術センター 機械電子研究所	福岡	難燃性マグネシウム合金およびマグネシウム空気電池の開発
	38	(公財)佐賀県地域産業支援センター 九州シンクロトン光研究センター	佐賀	佐賀県立九州シンクロトン光研究センターの概要と研究成果の紹介
特設展示		直轄産業振興センター ADOX福岡	福岡	公設EMC評価試験施設の紹介

SIIQ(シーク):九州半導体・エレクトロニクスイノベーション協議会