

CAR
ELE
CTRONICS

ご当地
物産販売
等

先着
(各日)100名
ご当地商品
プレゼント

九州カー

エレクトロニクス展示商談会

日時

平成31年

2月27日[水]

10:00~17:00

2月28日[木]

10:00~16:00

会場

刈谷市産業振興センター
愛知県刈谷市相生町1丁目1番地6

出展企業/団体 48社



- ・展示分野/生産管理、画像処理、燃料電池等
(設備装置、金型・治工具、電子・電気部品、システムソフトウェア等)
- ・プレゼン会/企業・大学・支援機関の取組に係るプレゼン

展示内容の詳細は、下記のHPからご覧ください。*情報は、随時更新されます。
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/car-ele2018.html>

主催 北部九州自動車産業アジア先進拠点推進会議
九州自動車・二輪車産業振興会議
実施 (公財)福岡県中小企業振興センター

平成30年度「九州カーエレクトロニクス展示商談会」出展企業及び提案内容一覧

区分	No	企業名	提案内容	新規性	県名
開発関連					
1.電子・電気部品	1	神田工業(株)	①アクセサリールミ ②ナノコロオイル(代販) ③世界最薄Beacon(当社調べ)	—	熊本
	2	聖徳ゼロテック(株)	材料の歩留りの改善 新工法『ハイブリッド金型』	—	佐賀
	3	(株)TRIART	情報漏洩対策技術を備えたモバイル情報共有・ライブ映像システム	世界初	福岡
	4	(株)ミナミダ	HV車向け端子(銅製品)の冷間鍛造化	—	大分
	5	九州工業大学・齋藤剛史研究室	音声情報を用いずに映像情報のみから発話内容を認識する読唇技術	—	福岡
2.システム/ソフトウェア	6	タキロンポリマー(株)	試作加工用ガラスファイラ充填素材と内部可視化用透明素材	日本初	福岡
	7	ネクサス(株)	マグネシウム合金の射出成型による電装パーツの高精度化	世界初	熊本
	8	共立エレックス(株)	各種セラミック電解質基板、回路印刷基板	—	佐賀
	9	九州産業大学・稲永健太郎研究室	地域公共交通運行管理支援システム	—	福岡
	10	九州産業大学・合志和晃研究室	安全運転教育のためのシステム	—	福岡
	11	(公財)福岡県産業・科学技術振興財団 三次元半導体研究センター	三次元半導体研究センターの紹介	—	福岡
12	(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	—	佐賀	
3.素材/材料	13	マイクロエース(株)	チップ部品への超高性能表面処理プロセス/アルミ材への高耐食表面処理	世界初	宮崎
	14	(株)ヴァンテック	電子回路設計・製造	—	福岡
	15	(株)ロジック・リサーチ	IPコア(ルネサス社のCPUコア)を搭載したカスタムマイコンの開発・製造	—	福岡
	16	(株)シスウェーブ	フィールド上での環境補正を伴う遅延測定に基づく劣化検知技術	世界初	熊本
4.設備/装置	17	(株)NSCore	標準CMOS上で実現できる車載用高信頼性不揮発メモリの開発に成功	世界初	福岡
	18	イケダ工作所	電気自動車用変速機	世界初	福岡
	19	ZEPTOR Asia(株)	EVの高性能化に資する次世代バッテリー技術	—	福岡
	20	ネクサスプレジジョン(株)	多結晶ダイヤモンド難材による耐久性の向上	—	熊本
	21	(株)三井三池製作所 精密機器事業本部	板厚大歯形小ギヤのFB化	—	福岡
	22	(公財)福岡県産業・科学技術振興財団 有機光エレクトロニクス実用化開発センター	有機光エレクトロニクス材料・技術の試作・評価支援	国内唯一	福岡
5.金型/治工具	23	ラピスセミコンダクタ宮崎(株)	超小型パッケージを実現するWL-CSP(ウエハレベルチップサイズパッケージ)	—	宮崎
6.その他	24	合同会社 Next Technology	自動ライン引きロボット	—	福岡
	25	八十島プロシード(株)	耐熱性樹脂 PPS による3Dプリント試作および製品製造	—	大分
	26	九州大学大学院	燃料電池セルの低コスト化を実現する低白金電極触媒	—	福岡
	27	九州工業大学	デジタル温度電圧センサ技術	—	福岡
	28	福岡大学・末次正研究室	電圧分割型E級増幅器	—	福岡

区分	No	企業名	提案内容	新規性	県名
生産設備関連					
1.電子・電気部品	29	(株)AQUAPASS	脱脂～精密洗浄まで溶剤を使わず、水のみこだわる洗浄機を提案	世界初	佐賀
	30	(株)メイホー	インライン超小型射出成形機、車載電子部品用トランスファー小型成形機+高精度金型	—	福岡
	31	六甲電子(株)	シリコン、SiCウエハの超薄化加工	—	福岡
	32	第一精工(株)	コネクタ嵌合作業の自動化 ES-Gripper(エスグリッパ) & I-PEXコネクタ/自動車部品生産技術(一貫生産)	世界初	福岡
	33	(株)デックス	CAD管理、電着塗装解析、簡易IoT(ラズパイ)での『見える化』提案	—	福岡
	34	日本通運(株)	苅田マルチロジセンター	—	福岡
2.システム/ソフトウェア	35	Future Trek(株)	複数個所の振動を記録するデータロガー	—	福岡
3.素材/材料	36	(株)高田工業所	「断面観察用超音波カッティング装置」による断面観察試料作製時間の低減	世界初	福岡
4.設備/装置	37	(株)九州日昌	スタック型加熱炉	特許技術	福岡
	38	プロライト(株)	高天井用無電極照明(エコ太郎)	—	福岡
6.その他	39	(株)ウェブアイ	脱・表計算ソフト！やさしい操作で、緻密な工程表を簡単作成	—	長崎
	40	(株)OMOTO	次世代型ウェアラブルシステム「Atlas Direction(アトラス ディレクション)」を活用したシステム展開	—	福岡
	41	熊本電気工業(株)	LED照明で電気代の削減、更に遮熱シートとバズーカエアコンで作業空間を快適に。	—	佐賀
	42	(株)デンケン	【組立・検査・試験・解析】社内一貫対応可能	—	大分
	43	(株)アドウェルズ	超音波アシストによる金属・樹脂の加工(接合・切断・溶着)	世界初	福岡
	44	平井精密工業(株)	エッチングメッシュの加工方法のご提案、段付きリードフレームの加工方法のご提案	—	福岡
検査装置関連					
1.電子・電気部品	45	(株)アドバンテスト九州システムズ	一体型計測システムによる省人化・省スペース化	—	福岡
	46	北九州市立大学	燃料電池内部の欠陥検出装置	世界初	福岡
2.システム/ソフトウェア	47	大分県産業科学技術センター	EVモータ高効率化技術及び車載機器信頼性評価環境の構築	国内初・唯一	大分
4.設備/装置	48	九州リオン(株)	製造ライン/製品出荷検査用 音響・振動良否判定システム、自動車製造工程等における微粒子モニタリングシステム	—	福岡

プレゼン会スケジュール

【2月27日(水)】

《プレゼン会場 A》

プレゼン時間	企業名	プレゼンテーマ
14:00-14:20	六甲電子(株)	SiC、シリコンの車載用ウエハへの超薄化、 超高精度加工。50um以下への薄化
14:30-14:50	(株)TRIART	XCOAIによるセキュアでサーバルスなV2V、V2Xの実現
15:00-15:20	(株)OMOTO	次世代ウェアラブルシステム「Atlas Direction」を活用したシステム展開
15:30-15:50	プロライト(株)	高天井用無電極照明(エコ太郎)
16:00-16:20	大分県産業科学技術センター	EVモータ高効率化技術及び車載機器信頼性評価環境の構築

《プレゼン会場 B》

14:00-14:20	(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	放射光で用いられる分析手法
14:30-14:50	北九州市立大学	燃料電池内部の欠陥検出装置
15:00-15:20	福岡大学・末次正研究室	電圧分割型E級増幅器
15:30-15:50	(株)NSCore	車載用組込型不揮発メモリ技術の紹介
16:00-16:20	イケダ工作所	電気自動車用変速機の機構説明

【2月28日(木)】

《プレゼン会場 A》

13:30-13:50	(株)ウェーブアイ	開発・生産におけるPMツールを利用した生産性の向上とリードタイムの短縮
14:00-14:20	九州工業大学・齋藤剛史研究室	読唇技術×カーナビゲーション
14:30-14:50	九州工業大学	デジタル温度電圧センサ技術
15:00-15:20	(株)ンスウェーブ	LSI劣化検知技術の紹介
15:30-15:50	(公財)福岡県産業・科学技術振興財団 三次元半導体研究センター	三次元半導体研究センター C SIPOS の活動紹介

《プレゼン会場 B》

14:00-14:20	(株)デンケン	電子部品 評価解析受託について
14:30-14:50	平井精密工業(株)	エッチングの可能性について(エッチング加工の紹介)
15:00-15:20	ラピスセミコンダクタ宮崎(株)	究極の小型パッケージ WL-CSPご紹介及び、Cu再配線によりパワー、 アナログICのパフォーマンス向上ソリューションを提供
15:30-15:50	ZEPTOR Asia(株)	小型・軽量の全固体電池を実現するバッテリーテクノロジー