

2019年8月吉日
 萩原エレクトロニクス株式会社
 萩原テクノソリューションズ株式会社

『第2回 [名古屋]カーエレクトロニクス技術展』 出展のご案内

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。また平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、萩原電気グループはこの度『第2回 [名古屋] オートモーティブワールド』内『第2回 [名古屋]カーエレクトロニクス技術展』に出展させていただくこととなりましたので、ご案内申し上げます。

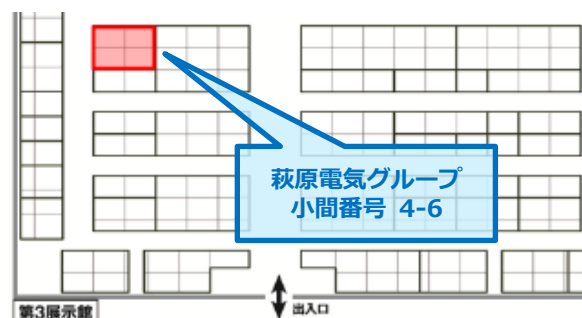
萩原エレクトロニクス株式会社からは「ADAS・自度運転向けシミュレーションツール」「車載組み込みデバイスへのAI実装サービス」、萩原テクノソリューションズ株式会社からは「量産ライン向け自動検査ソリューション」など、最新技術・製品を、デモンストレーションを交えてご紹介いたします。

ご多忙中のこととは存じますが、是非当社ブースにご来場くださいますようお願い申し上げます。

敬具

記

開催日時：2019年9月18日（水）～20日（金）
 10:00～18:00（最終日のみ17:00迄）
 開催場所：ポートメッセなごや
 小間番号：第3展示館 4-6
 出展社：萩原エレクトロニクス株式会社
 萩原テクノソリューションズ株式会社
 入場料：無料（要招待券）



■ 展示内容 （予告無く展示内容を変更する場合がございますのでご了承ください）

ADAS・自動運転システム開発向けシミュレーションツール（萩原エレクトロニクス株式会社）

欧州 PEGASUS プロジェクトの安全性評価用シナリオにおけるシミュレーション評価・開発ツールとして標準的に利用されている Vires 社のドライブシミュレーションツールです。ヒヤリハットや悪天候などのようなリアルデータ収集が困難な状態評価には仮想空間での評価が適しています。評価したい周囲物体動作のシナリオ作成が容易で、車載センサ応答評価も可能なため ADAS・自動運転システムの開発に適しています。

車載組み込みデバイスへの AI 実装サービス（萩原エレクトロニクス株式会社）

ルネサス エレクトロニクス様の車載用 SoC「R-Car」にニューラルネットワークモデルを実装し、判定をエッジコンピューティングで実現する「じゃんけんデモ」を例に、車載組み込みデバイスへの AI 実装サービスをご紹介致します。

エッジ AI + 測距技術（萩原エレクトロニクス株式会社）

当社が長年取り組んできた画像処理技術に AI および測距技術を組み合わせ、特殊車両やロボットと周囲の作業者が安全に協働する環境を構築することを可能にします。応答性を必要とする特殊車両の危険回避や安全確保のための判断・制御処理が可能になります。それらの技術を、カメラ映像処理をはじめステレオカメラ、ToF等のセンサー処理アルゴリズムを含めてご提案いたします。

量産ライン向け自動検査ソリューション（萩原テクノソリューションズ株式会社）

PXI等をフル活用した計測システムで、高速・高精度かつコンパクトな検査設備を提案しながら、ワーク転送・動作制御設備（引込み、姿勢・動作制御）や暗箱（電波用・音用）など、ライン検査用設備としてトータル提案致します。