

ロボット&センサ展示会

三菱電機株式会社のキャラバントラック2台によるロボット&センサのデモ展示を行います。最新機器の情報収集などにご利用ください。

日時：令和5年12月15日(金)

10:30 ~ 17:15 (荒天中止)

※中止の場合は当センターのHPにてお知らせします。

場所：宮崎県工業技術センター

正面入口横通路

参加費：無料 ※事前申込は不要です。



デモ内容(1号車)

①バリ取り

力覚センサを用いてのバリ取り作業。
バリ取り動作の軌跡を力覚センサのならない動作で生成可能。



②センシング位置補正

レーザ変位センサによる補正した位置データをもとに、
2台のロボットでの表面形状測定動作と追従動作を実現。



③トラッキング

コンベア上のワークをビジョンセンサで認識し、
コンベアを止めることなくロボットが高速でワークをピックアップ。



デモ内容(2号車)

①検査

ビジョンセンサで二次元バーコードを読み取り、有り無し検査、
異物混入をチェック。結果を上位システムで管理可能。



②シーリング

CADデータをもとにシーリング作業を実演。
CADと現物のズレを自動補正する新機能を披露。



③力覚応用技術(組立・検査)

力覚センサを用いて、組み立てをしながらか押圧検査を実演。
取得データを上位システムで管理可能。



※デモ内容は変更となる場合がありますので、予めご了承ください。

問合せ先

機械電子部 宮路、小田、肥後

(TEL) 0985-74-4311

(E-mail) mitc-emc@pref.miyazaki.lg.jp