



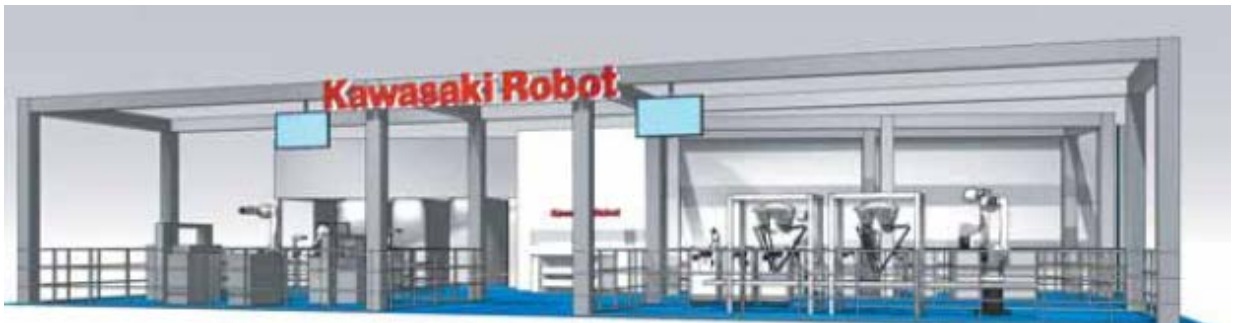
Kawasaki Robot e-Newsはカワサキロボットのお客様に有益な情報やホットな話題を提供する隔月の電子情報誌です。

2011 国際ロボット展

2011年11月9日(水)から12日(土)までの4日間「2011国際ロボット展」が東京ビッグサイトで開催されます。本展示会は2年に1度の開催で、今回で19回目の開催を迎えます。

ロボット大国と言われる日本のロボットメーカーはもとより、海外のロボットメーカーも参加して国内外においてもロボットの一大イベントとして定着しています。

今回当社は小物から大物ワークまでを対象とした物流工程の自動化システムを中心に、画像処理装置、センサー技術、ティーチング・プログラミングの支援ツールを紹介する以下内容の出展物を予定しております。直ぐに導入が可能な実用的な展示内容となっておりますのでご来場のうえ実演をご覧くださいませますようお願い申し上げます。



- ① パラレルリンクロボットYF03Nによる物流工程の高速ピッキングの実演。併せて画像処理装置によるワーク形状認識ソフト(K-Vfinder)と複数ロボットへのデータ分配ソフト(K-Vassist)も紹介いたします。
- ② 新型パレタイジングロボットRD80Nによる袋物のパレタイジングとデパレタイジングの実演。併せて簡単にロボットプログラミングができる簡易パレタイズソフト(K-SPARC)と、袋物の位置及び姿勢を検出するLSC(Laser Slit scan Camera)の紹介も行います。尚、K-SPARCはK-ROSET(オフライン教示ソフト)のアプリケーションソフトです。
- ③ RS80Nによる切削加工(5軸加工)の実演。併せて3次元CADデータをもとにCAMで作られたNCデータから動作データを自動生成するソフト(KCONG)も紹介します。
- ④ サーボトンボ-R塗装システムの実演(塗装ロボットKF121をサーボトンボの中心に配置した新型塗装システム)。
- ⑤ K-ROSETとKCONGにつきましては、体験コーナーを設けて、実際にパソコンを操作してもらいながらの説明も行う予定です。
- ⑥ さらに、今回は装置メーカーとのタイアップで、RS05Lを用いたロボットシステムを2セット展示します。
 - ・ 高熱ラベリングシステム(YSテック殿提供)
 - ・ レーザ探傷システム(シグマ殿提供)

国際包装機械展

2011年10月18日(火)から21日(金)までの4日間「国際包装機械展」が東京ビッグサイトで開催されます。

包装機械を中心としたアジア最大規模の展示会で、ピッキング、ケーシング等物流工程のロボットによる自動化をご紹介させていただくために、食品業界向け展示会に今回初めて出展する予定です。

展示内容は、国際ロボット展同様、YF03Nによる高速ピッキングシステムの実演とします。ご来場のうえ実演をご覧くださいませますようお願い申し上げます。

