

会期 12月18日(水)～21日(土) 10:00～17:00

トライエンジニアリングブース 青海ホール A-63

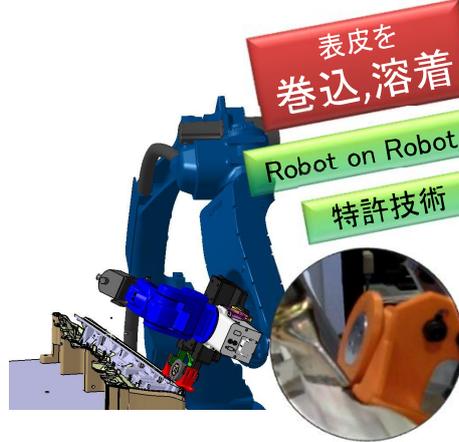


金属・樹脂を
切削,接合

高剛性ロボット

ロボットマシニング&FSW

新型安川電機製国産高剛性ロボットによる高精度切削加工システム。
複合加工エンドミルによる加工とFSWを1システムで実演。



表皮を
巻込,溶着

Robot on Robot

特許技術

ロボットロールラッピング

日産自動車と共同開発したドアトリム表皮端面の巻込加工ロボットシステム。
Robot on Robotによる溶着&巻込加工を行うシステム初披露。



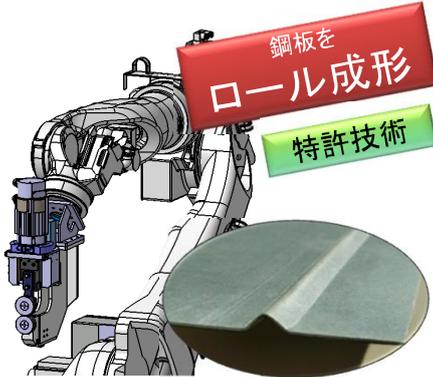
表面を
研磨

協働ロボット

ロボットポリッシングシステム

サーボ加圧テクノロジーによる精密加圧制御による研磨加工システム。
ファナック協働ロボットによる研磨システム初披露。

不二越ブース 南1ホール S1-04



鋼板を
ロール成形

特許技術

ロボットロールフォーミング

ロボットによるロールフォーミング加工システム。
直線加工、曲線加工に対応。
ブレーキプレスに代わる板金加工システムを初披露。

山善ブース 青海ホール A-30



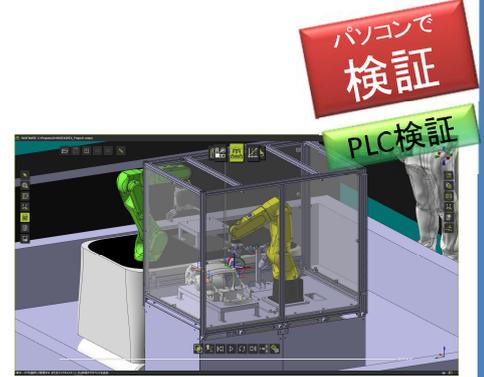
金属を
精密切削

3D加工

ロボットマシニングシステム

ストーブリ製TX200による高精度5軸加工切削システム。
アルミブロックからの三次元形状加工を実演。

セニットブース 西3ホール W3-28



パソコンで
検証

PLC検証

オフラインソフト&ロボット

AGV搬送ロボット及び加工ロボットの連携作業をFASTSUITE Edition 2によりデジタルツインで再現。
OLP,PLCプログラム検証まで対応するソフトを実演。

※当日は各ブースにて実機・実演をご覧いただけます。