

Challenge for productivity and quality improvement

東京 TOKYO

機械加工システム展

会場 東京流通センター (TRC)
第二展示場Eホール(1階)・Fホール(2階)

2017

10.20(金) 10:00~18:00
10.21(土) 9:30~16:00



ご来場カード

別紙バーコード印字の
ご来場カードと名刺2枚を
必ずご持参願います。

Webからの事前登録が可能になりました。
<https://g-expo.net/event/tokyo2017/index.html>

生産性向上と省人化・品質改善への挑戦

ヤマザキマザック株式会社



複合加工機/INTEGREX 200



5軸マシニングセンタ/VARIAXIS i500

DMG森精機株式会社



立形マシニングセンタ/CMX-800V

オークマ株式会社



複合加工機/MULTUS B 300II C900

OKK株式会社



立形マシニングセンタ/VM53R

キタムラ機械株式会社



横形マシニングセンタ/HX-250iG

ファナック株式会社



ワイヤ放電加工機/alpha-C600iB



ロボドリル/alpha-D14MiB5

ブラザー工業株式会社



コンパクトマシニングセンタ/SPEEDIO S1000X1N

株式会社静岡鐵工所



NCフライス盤/ST-NR

大日金属工業株式会社



精密CNC旋盤/DL530X100型

株式会社滝澤鉄工所



CNC旋盤/TCC-1100

株式会社ツガミ



CNC精密自動旋盤/B0386-II

シチズンマシナリー株式会社



主軸台移動形CNC自動旋盤/L12-7-LFD 給材機付

株式会社岡本工作機械製作所



平面研削盤/PSG663SA1 (写真はPSG664SA1です)

株式会社ジェイテクト



円筒研削盤/GE3i-25

株式会社ソディック



ワイヤカット放電加工機/VL400Q

三菱電機株式会社



ワイヤ放電加工機/MV-1200R

株式会社弘機商会



空圧式スピнкаメラ機

育良精機株式会社



給材機/SSH205

大東精機株式会社



バンドソーマシン/YGA430

株式会社光畑製作所



デジタル精密高速旋盤/デジタルHKM-800/1100

野村DS株式会社



CNC自動旋盤/NN-20J3XB

株式会社オーエス機工



センターもみつけ専用機/OS POINTER 872

株式会社ニコテック



バンドソーマシン/SCP-33PC

中村留精密工業株式会社



スレット型複合加工機/WT-150II/パネルモニター

株式会社アストロテック



アイスバウダー冷卸装置/DIPSP10

インフィニティソリューションズ株式会社



CAD/CAM [FEAYVRE CAM]
CAD/CAM [POWERMILL]
KUKAロボット (KR6R700/AGILUS Six)

ヴェロソフトウェア株式会社



エッジカム/2017R1

キャムタス株式会社



Speedy Mill NEX/たまごwin

株式会社ゼネテック



Robotmaster, Mastercam/
SOLIDWORKS

株式会社松浦機械製作所



サンプル展示

株式会社ナガセインテグレックス



サンプル展示

安田工業株式会社



サンプル展示

三菱UFJリース株式会社

特別コーナー



三菱UFJリース

※出展機種につきましては変更する可能性があります。

ロボットシステムコーナー

「工場設備の改善対策！」

① ② ③
 その他各ブースにて、ロボットによる自動化の提案も実施します！
 各メーカーのロボットとのコラボレーションをお楽しみに！！



各種ロボット技術を集結して、さまざまな企業のロボットシステム構築に貢献します。

<p>問題点</p> <p>さまざまな産業用ロボットがあるが、自社の作業内容に一番適したロボットを選定して、周辺装置とのシステムとして提案してもらえないところはないだろうか。</p>	<p>解決案</p> <p>多くの産業用ロボットの中から、それぞれの作業内容に一番適したロボットを選択し、システムとしてご提供できるRTC(ロボットテクニカルセンター)に相談する。</p> <p>ロボットテクニカルセンター</p>	<p>問題点</p>	<p>問題点</p> <p>バリ取り作業にかかる労働力を削減したい。</p>	<p>解決案</p> <p>CADCAMプログラムを利用してロボットによってバリ取り作業を自動化する。</p> <p>CAD/CAM[FEAYVRE CAM] CAD/CAM[POWERMILL] KUKAロボット (KR6R700 AG1 LUS Sixx)</p>	<p>問題点</p>
<p>問題点</p> <p>ロボット性能はカタログ値では読み切れないことがあり、選定など判断できない場合がある。</p>	<p>解決案</p> <p>①速く動き始める ②速く動き続ける ③正確に止まる この基本性能を極限まで追求し、「本物の高速性」を実現しました。</p> <p>HSRシリーズ</p>	<p>問題点</p> <p>株式会社デンソーウェーブ</p>	<p>問題点</p> <p>直動製品のイニシャルコストを削減したいが、海外製品は納期・品質が不安定。</p>	<p>解決案</p> <p>日本のものづくりを支えるハイウィンの直動製品シリーズ。台湾本社工場が誇るトップクラスの生産能力と日本国内の潤沢な在庫で、コストパフォーマンスに優れた製品を安定供給します。</p> <p>HIWIN</p> <p>直動製品</p>	<p>問題点</p>
<p>問題点</p> <ul style="list-style-type: none"> ワーク品種が多く自動化が進まない 製造ラインのスペースに限りがあり、設備の配置が難しい 納入先からのコスト低減要求に対応していかなければならない 	<p>解決案</p> <p>自由度の高い6軸と自由な傾斜角により複雑な組立作業や搬送作業も自動化できる。軽量、コンパクトな機構部は狭い場所においても手軽に設置可能であり、且つ敏捷な動きで高い生産性に寄与する。</p> <p>FANUC Robot M-11A</p>	<p>問題点</p> <p>FANUC</p>	<p>問題点</p> <p>組立作業者が不足している。</p>	<p>解決案</p> <p>ロボットによる精密組立作業、ロボット同士による協調作業ロボットによるワークの搬送で簡単、省スペースを実現。</p> <p>軽量コンパクトロボットMZシリーズ</p>	<p>問題点</p> <p>NACHI</p>

出展メーカー一覧

機械加工周辺機器メーカー			工作機械・CAD/CAMメーカー 他
株式会社アーステック	三機工業株式会社	日本電産シンボ株式会社	株式会社アストロテック
アイセル株式会社	産機テクノス株式会社	日本ニューマチック工業株式会社	育良精機株式会社
アネスト岩田コンプレッサ株式会社	株式会社三共製作所	日本濾過工業株式会社	インフィニティソリューションズ株式会社
アマノ株式会社	株式会社三興製作所	株式会社ニューストロング	ヴェロソフトウェア株式会社
アルファミラーシュ株式会社	サンドビック株式会社	ノガ・ジャパン株式会社	株式会社オーエス機工
株式会社アルプスツール	シャープ株式会社	株式会社パーテック	オークマ株式会社
アルマーク株式会社	昭和電機株式会社	パーテックス	OKK株式会社
育良精機株式会社	JOHNAN株式会社	ハイウィン株式会社	株式会社岡本工作機械製作所
株式会社イチネンケミカルズ	株式会社スギヤス	長谷川工業株式会社	キタムラ機械株式会社
有限会社伊藤製作所	住友電気工業株式会社	株式会社バル	キャムタス株式会社
株式会社イワタツール	スリーアールソリューション株式会社	BIAX	株式会社弘機商会
株式会社ウェルキャット	株式会社セイロアジアネット	株式会社ピカコーポレイション	株式会社ジェイテクト
WEN	株式会社ZMP	ファナック株式会社	株式会社静岡鐵工所
SMC株式会社	株式会社そらぎょう	フェナー・ドライブス	シチズンマシナリー株式会社
エヌティーツール株式会社	象印チェンブロック株式会社	株式会社フクハラ	株式会社ゼネテック
株式会社エフ・イー・シー	株式会社測範社	株式会社富士機工	株式会社ソディック
株式会社MSTコラボレーション	大昭和精機株式会社	富士元工業株式会社	大東精機株式会社
MCT	株式会社谷テック	株式会社不二越	大日金属工業株式会社
徳川鐵工所	株式会社田野井製作所	株式会社プライオリティ	株式会社滝澤鉄工所
オリオン機械株式会社	株式会社タブチ	ブルーフテック株式会社	株式会社ツガミ
カクタ販売株式会社	WSE	ブルーム・ノボテスト株式会社	DMG森精機株式会社
カトウ工機株式会社	株式会社タンゴロイ	ヘルツ電子株式会社	株式会社ナガセインテグレックス
カプト工業株式会社	津田駒工業株式会社	豊和工業株式会社	中村留精密工業株式会社
ギガ・セレクション	株式会社鶴見製作所	マーテック株式会社	株式会社ニコテック
株式会社北川鉄工所	TPT	松本機械工業株式会社	野村DS株式会社
協和電機化学株式会社	帝国チャック株式会社	株式会社ミツトヨ	ファナック株式会社
クランブテック	株式会社テック・ヤスタ	宮川工業株式会社	ブラザー工業株式会社
クリーンテックス・ジャパン株式会社	株式会社デンソーウェーブ	株式会社柳瀬	株式会社松浦機械製作所
株式会社KMT	東京彫刻工業株式会社	UHT株式会社	株式会社光畑製作所
コベルコ・コンプレッサ株式会社	東浜商事株式会社	ルッドリフティングジャパン株式会社	三菱電機株式会社
ザレンコーポレーション株式会社	株式会社ナベヤ	REGO-FIX	安田工業株式会社
株式会社サイバーRC	日鋼プレシジョン	レッキス工業株式会社	ヤマギマザック株式会社
嵯峨電機工業株式会社	日東工器株式会社	株式会社ロボットテクニカルセンター	三菱UFJリース株式会社
株式会社サクラテック	日本精密機械工作株式会社	株式会社oneA	

* 出展メーカーにつきましては変更する可能性があります。(50音順)