

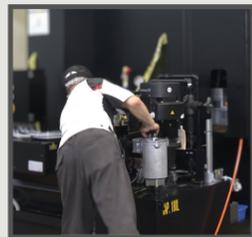
工場見学

セミナー

セミナー

●マシニングセンタ組立見学

【所要時間】各回30分程度
 【集合場所】第3展示場内入口
 【開始時間】
 10:15/11:45/13:30/15:00
 ※各回5分前にご集合ください
 【備考】事前申込制



●部品量産加工ライン見学

【所要時間】各回30分程度
 【集合場所】第3展示場内入口
 【開始時間】
 11:00/12:45/14:15/15:45
 ※各回5分前にご集合ください
 【備考】事前申込制



●省人化のための様々な自動化実例

【所要時間】30分程度
 【時間/場所】
 10:15~/第1セミナー会場（本館2階）
 13:30~/第2セミナー会場（第3展示場）
 【備考】事前申込制



●EV製品に対する切削加工・接合・焼入れへの取組み

【所要時間】30分程度
 【時間/場所】
 11:00~/第1セミナー会場（本館2階）
 14:15~/第2セミナー会場（第3展示場）
 【備考】事前申込制



●多品種混流生産の実例

【所要時間】30分程度
 【時間/場所】
 11:45~/第1セミナー会場（本館2階）
 15:00~/第2セミナー会場（第3展示場）
 【備考】事前申込制



●マシニングセンタの基礎知識とエンシュウラインナップ

【所要時間】30分程度
 【時間/場所】
 12:30~/第3セミナー会場（本館2階）
 15:45~/第2セミナー会場（第3展示場）
 【備考】事前申込制



出展の紹介

五十音順（番号・小間位置）

①(株)アイエイアイ エレシリンダー

簡単
高機能
生産性向上
省エネ



③エヌティーツール BoostMaster

クーラントを増圧、噴射。ATC可能な高圧洗浄ツール。



⑤オリムベクスタ(株) OVR5035K1-V

全軸リニア駆動採用した垂直多関節ロボットアーム



⑧(株)コスミック 新型ホールクランプ

更なる進化！自動化ラインに最適対応



⑦(株)三共製作所 RollerDrive CNC円テーブルRCD

高寿命
高生産性
コンパクト
メンテナンスはオイル交換のみ



⑨(株)グイテクトフルードパワーシステム 省エネ油圧ユニット 『トヨロックECO II+(プラス)』 次世代電磁弁 『超低電力電磁切換弁』

CNの課題に貢献する省エネアイテムのご紹介

⑪ スガツネ工業(株)

⑫(株)住友重機械工業(株) Keigan: 自律移動ロボット



現場ですぐに使える自律移動ロボットを出展。

⑩(株)住友電気工業(株) マルチドリルMDA型/MDH型 アルミ合金加工用カッタ ANX型他 アルミの高エネルギー加工を実現するカッタドリル等を出展



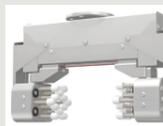
⑦(株)ダイキン工業(株) EHU3007-40、AKZ909、潤滑用ポンプ 省エネ油圧インバータ 回転数制御 高効率 低騒音



⑭ 津田駒工業所(株)

④(株)THK ならいハンドTNH

ワーク形状に ならって 吸着・把持 可能なロボットハンド



12月6日(水)
 12:30 SW
 ~会社紹介とEVセミナー~
 13:30 (株)日研工作所
 ~CNCテーブルにおける多様な選択肢~
 14:15 レニショー(株)
 ~自動計測による効率化とプロセスコントロール~
 15:00 SW
 ~会社紹介とEVセミナー~
 15:45 住友重機械工業(株)
 ~KeiganALI~

12月8日(金)
 12:30 SW
 ~会社紹介とEVセミナー~
 13:30 日本精工(株)
 ~状態監視システムの動向および製品とサービスについて~
 14:15 SW
 ~会社紹介とEVセミナー~
 15:00 マパール(株)
 ~EVセミナー~

会場：第1セミナー会場（本館2階）
 ※事前申込制/各回約30分

12月7日(木)
 12:30 SW
 ~会社紹介とEVセミナー~
 13:30 (株)日研工作所
 ~CNCテーブルにおける多様な選択肢~
 14:15 レニショー(株)
 ~自動計測による効率化とプロセスコントロール~
 15:00 SW
 ~会社紹介とEVセミナー~
 15:45 DORMER PLAMET
 ~会社紹介~

⑫ 浜松ホトニクス(株)

⑩(株)ファナック(株) CRX-20iA/L

ロボットが初めてでも簡単教示ですぐに使えるCRXシリーズ



②(株)不二越 NSP油圧ユニット

工作機械へ省エネ高効率油圧ユニットNSPシリーズ

⑮(株)マーボス(株) CCDカメラでの工具位置学習装置

工具を機上で撮影し、0.2μm精度で工具位置を機械学習



⑥(株)マパール(株) EVパーツ加工用特殊工具

機械やワーク仕様に適応した特殊ソリューション工具を展示



⑬ レニショー(株)

⑯(株)ハイデンハイン(株) LC6シリーズ 他

なめらかな全方向移動で効率的な搬送に貢献
 エアパーズレスで使用可能な光学式リニアエンコーダ

