

株式会社熊本精研工業

計測・検査 株式会社サンテクノ



機上測定機 NK-2000

工作機械上での非接触寸 法測定により工数削減、仕 上り精度向上が可能



工具後付けIoTツール Lincool

製造プロセスのトレーサビリティ を確立し、作業データをリアルタ イムで収集・分析することを可能 にします。作業ナビゲーション機 能との連携により、現場での品質 向上が実現できるとともに、収集 したデータを基に工程改善を促 進し、生産性向上にも寄与します。



Lincool

計測・検査

株式会社東京精密

日本ヴィジョン・エンジニアリング株式会社 計測・検査

SBS オートバランサシステム▶

研削盤砥石のバランス取りの自 動化システム

ATC振れ検システム▶

切削工程におけるATC使用時での切り粉(アルミ等)の嚙み 込み検知システム

株式会社ミツトヨ

現場での使いやすさ

ール感覚の小型表面

を追求したハンドツ

SJ-220

粗さ測定機

小型表面粗さ測定機



∢デジタルマイクロスコープ EVOcamHALO

優れた鮮明度を実現 する4K画像解像度の デジタル顕微鏡



実体顕微鏡リンクスEVO▶

接眼レンズの無い3Dで360°回転映像顕微鏡

マシニングセンタに搭載、工具長や径、振れ、破損などを自動測定する 工具計測システムです。手作業による測定誤差をなくし、加工精度を安 定させると同時に、段取り時間の短縮や無人運転の実現に大きく貢献し

無接点式 工具長計測プローブ

レニショー株式会社





計測データ ワイヤレス通信システム U-WAVE

ワイヤレスで測定データをPC等 の端末に記録することが可能



セミナースケジュール

会場:本館4階 セミナー室2



株式会社光栄舎

11月19日(水)10:30~11:30

中小企業省力化投資補助金に関する概要と 進め方・採択事例のご紹介

中小企業等の人手不足解消を目的とした「省力化投資補助金」は、2024年(令和6年)から公募が開始されています。 本セミナーでは省力化投資補助金全般に関する概要と申請の進め方のご説明と一般型の採択事例やマシニング・ロ ボット等の導入事例などを中心にご紹介させて頂きます。

株式会社テクノツリー

11月19日(水)13:30~14:20

何から始める!?中小製造DX ~工場見える化のススメ~

製造業におけるIoTの取り組みは活発化し、現場の実態把握や課題解決を進めていこうとする傾向が益々強くなって います。しかし現場では未だに手書きでデータ収集を行っているため、省力化やデータ活用がうまくできていない企業様 が多くいらっしゃるのも事実です。本セミナーでは、皆様が普段お使いのExcelを利用し、電子化。中小企業様でも採用 されている、タブレットやスマホを用いた「トレーサビリティ」や「品質管理」に関連する事例を多数ご紹介します。



スマホでかんたん!

NEB 事前登錄

右記QRコードより事前登録サイトにアクセス。 案内に沿って、ご入力ください。ご来場カードを A4用紙に出力いただき(右図参照) 当日ご持参ください。





図コードから専用ページにロデイン いただき、等的連携いただくとスム 一 不订金付できます。また、出業 / ーカー機を開催いただけます。

●× 株式会社

株式会社●●

セミナー申込書

必要事項記入の上、主催店までFAX送付お願いします。

| | | | | 参加されるセミナーにチェック | | |
|--------|-----|-----|-----|----------------|--------|--|
| 会社名 | お名前 | 部署名 | 役職名 | Α | В | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ふりがな | | 主催店 | | | | |
| 貴社名 | | | | | | |
| 住所 | | | | | | |
| 電 話 | | | | | - A | |
| FAX | | | | | | |
| E-Mail | | | | | UNISOL | |

2025年 11月月19日(水) 10:00~17:30 イベントホール 場面建築原興センター

堺市産業振興センター イベントホール 堺市北区長曽根町183-5

アクセスご案内

公共交通機関でのアクセス

OsakaMetoro 御堂筋線『なかもず駅』8 番出口・ 南海高野線『中百舌鳥駅』北出口より徒歩約4分 お車でのアクセス

●阪神高速『堺出口』より約 15 分 ●近畿道『松原出口』より約20分

駐車場について

隣接の駐車場(無料)をご利用ください。



省人化とは

単に「人の仕事を機械に置き換える」・「人手を減らす」のではなく、これまで多くの時間や労力を費 やしていた作業を、新しい技術や工夫によって効率化し、より付加価値の高い、創造的な仕事に時 間とエネルギーを注げるようにすることを省力化といいます。

毎日繰り返される単純なデータ入力や、重量物の運搬、煩雑な検品作業などをロボットやAI、便利 なツールに任せることで生まれた時間や余力を、新しい商品の企画を考えたり、お客様へのサー <mark>ビスを向上</mark>させたり、働く人自身のスキルアップに繋げられるようなご提案を準備します。

楽~ラント

永進テクノ株式会社

機械周辺機器

機械周辺機器

機械周辺機器

製品・工具

◆ロータリーストッカー

水溶性切削液の自動希釈、供給するシステムをご 提案します。





小型ろ過装置 ES-WF▶

簡単設置&高性能フィルター で、液中の混入物や油分を効 果的に回収・ろ過します。

◀スラッジ回収装置 ES-A5L0 (沈殿スラッジ回収)

エア駆動&循環式の水中掃除機の決定版。手間 のかかるタンク底のスラッジを効率よく回収しま

エヌティーツール株式会社

▼ツールプリセッター



株式会社ベルブルー

ケ」製品です。

ポカヨケBEN-RING

クイックチェンジシステムにおいて、エ

間違ったカッティングヘッドを取り付け

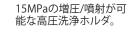
ようとしても、リングが干渉してクラン

プできない仕組みになっており人的ミ

具の取り付けミスを防ぐための「ポカヨ

使いやすさとコストパフォーマンス を追求した高機能プリセッタ。





CNC旋盤用 クイックチェンジアダプタ▶

CNC旋盤でクイックチェンジが可能。



機械周辺機器

UHT 株式会社

ストレートグラインダ HTSG

低回転高トルクグラインダ。 エア流量を抑え、許容回転数 の低い工具が使用可能です。





大昭和精機株式会社

スを物理的に防ぎます。

∢ツールプリセッタ



エッセンティア

高精度を追求したエントリーモデルの 非接触ツールプリセッタ。



工具の払い出しや補充ミスを防止する、キャビネ ット連動の工具在庫・工具寿命管理システム。



(液中回収)

株式会社ケイエステック

水溶液自動供給装置 クーラントタイマー希釈供給装置

ブを開くだけで希釈できます。



アングルグラインダ MAG

高回転高出力。ワークリブや平研、磨き、溶接痕除去に便利。

製品・工具 株式会社マキシンコー



工場現場の収納・作業性向上をサポ

スクリュージャッキ▶

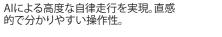
台形ネジ、ボールネジ等の豊富な種 類に対応する直動ジャッキ。

アマノ株式会社

ロボッ

ロボ

ケルヒャージャパン株式会社



床洗浄ロボット HAPiiBOT▶

株式会社セキュリティデザイン



▲浮遊オイルミスト用集塵機 AC-900

工作機械の設置現場で浮遊オイルミ トによる課題を解決します。

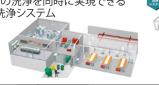
産業用バキューム▶

産業用バキュームIVC60/30Tact²を活用したセン トラルバキュームシステムをご提案します。

洗浄システム▼

HAN'S ROBOT

最大17箇所の洗浄を同時に実現できる セントラル洗浄システム



口术

製造現場向け自動搬送ロボットASPINA

製造現場で作業者の方と一緒に働く工場内搬送用の協働ロボッ ト(AMR)、スモールスタートに適した、自動搬送AMRです。



協働ロボットElfinシリーズ

HAN'S ROBOT社のElfinシリーズ は、中国の大手レーザー機器メ ーカー「HAN'S LASER」の技術力 を背景に開発された、6軸の協働 ロボットです。

軽量かつコンパクトな設計であ りながら、独自のデュアルジョイ ントモジュールにより高い柔軟 性を実現しており、製造業の様々 な工程で人との共同作業を可能 にします。



マテハン

マテハン

株式会社キトー

協働ロボット CRX-5iA

ファナック株式会社

人に接触すると軽い力で安全に止 まり、アームを直接持って動かすダ イレクトティーチで、簡単に操作が できます。タブレットTPで、ロボット が初めてでもすぐに使えます。食品 対応仕様、塗装仕様のタイプもあ



▼ポータガントリー 移動及び折り畳み可能な門型クレーンです。



バッテリー式電気チェーンブロック▶

給電不要なバッテリー式、ケーブル不要で設置 場所を選びません。

株式会社三栄精機製作所

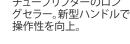
エアーバランサー マイハンド

圧縮空気を動力源としたエア バランサーです。重量物の上 げ下げ、及び移動を容易に行 えます。"あなたの片腕"として 、より安全で効率的な作業を 提供します。



シュマルツ株式会社

ジャンボフレックス▶



バッテリー式のロース バランサー。設置場所 に電源不要。

電動ロープバランサ NEO30



株式会社スギヤス

▲電動ハンドパレット

トラック BDP15-60H

ライトリフター

本体が軽くて移動が楽々。

SLF-10

電動昇降式で重い荷物も難なく作

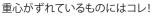
昇降、走行操作は全て電動、リチウ

ムバッテリーを搭載しています。

業できます。

マテハンマーテック株式会社

バランスマスター▶





◀無線ロードセル

ワイヤレスでコンパク トかつ軽量に荷重管

ユニパルス株式会社

マテハン

株式会社ルッドスパンセットジャパン マテハン

リフティングマグネット用

◆ムーンリフターML-40K 重量物を軽い力で持ち上げ、搬送が可能!

横吊りアイ▶

半永久的に活用でき 横吊りもできるリフテ ングマグネット

> フックevo2ト 自重7kgで使用 荷重2t。遠隔操

小型・無線式

オート開閉 作も可能なコ ンパクトフック

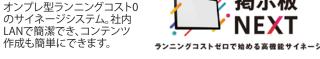
マテハン

エレコム株式会社

高を実現したトルクセンサ

揭示板NEXT

オンプレ型ランニングコスト0 のサイネージシステム。社内



回転トルクメーター

小型軽量、精度あらゆる面で世界最

ZEROSHOCKタブレット

堅牢性の高い工場現場向けタブレッ ト。防塵防滴耐衝撃を兼ねそろえた製



指示板

株式会社スカイディスク

最適ワークス AIが生産計画を自動立案・可視





SKYDISC



株式会社テクノア

AI類似図面検索

AIが図面上の部品形状を認識。自動で過去の類似図面を探し出し、 見積の効率化を実現します!



現場帳票電子化システム XC-Gate.V3

株式会社テクノツリー

「日報」「点検表」「検査表」など の帳票を雷子化。ペーパーレ ス化を実現。紙帳票の元とな っているExcel帳票を、タブレッ トやスマートフォンで入力しや すいWEB画面に変換し、現場 で直接入力・登録が可能です。







