セミナースケジュール　会場：会議室1

先着20名様

講師：クール･テック株式会社　宮岡　篤志氏

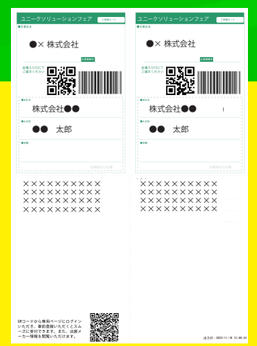
12月8日（火）11：00～12：00

クーラントのお悩みごとを解決

スマホでかんたん！
WEB 事前登録

右のQRコードを読み込み、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。
当日はA4で出力したご来場カードをご持参ください。

https://g-expo.net/event/wakamatsu2026/member/login



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。

会社名	お名前	部署名	役職名

ふりがな	
貴社名	
住　所	〒
電　話	
FAX	
E-Mail	

主催店

UNISOL

案内状

2026 若松ソリューションフェア

潜在ニーズの発見から解決まで

製造現場のお困りごとを解決します！

2026 年
12 月 8 日（火）10:00 ～ 17:00

クレカ若松　2 階市民ホール
ボートレース若松 隣接

福岡県北九州市若松区赤岩町１３－１



アクセスご案内

公共交通機関でのアクセス
JR筑豊本線奥洞海駅下車　徒歩 4 分
JR鹿児島本線黒崎駅下車　タクシーで 15 分
JR鹿児島本線戸畑駅下車　タクシーで 15 分

お車でのアクセス
【北九州方面から】
北九州高速 4 号線篠崎北ICより約 20 分
【福岡方面から】
北九州高速 4 号線八幡ICより約 30 分



GIFT
ご来場特典

ご来場の皆様へアンケートご回答で
記念品をお一人様1個進呈!

※画像はイメージです

駐車場について

隣接の駐車場①（無料）をご利用ください。



2026 若松ソリューションフェア　出展メーカー一覧

株式会社旭金属製作所　メカニカルブレーキローラー MBR

問題点
グラビティ（傾斜）コンベヤで重い荷物を流す際、滑走速度が上がりすぎて終端での激突破損や、作業員への接触事故が懸念される。

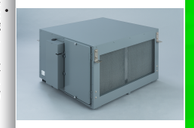
解決案
ローラー内部のウエイトやオイル・摩擦ブレーキ機構により、流れてくる荷物の速度に比例して自動的にブレーキ力を発生させ、安全なスピードを維持。



株式会社オーデン　広域型空気清浄機　HG311

問題点
集じん機が付いているのにエアコンが汚れる。床が油で滑る。工場内が霞んでいる。あるいは工作機械等に集じん機を付けられない。

解決案
オーデンの広域集じん方式は、工場内に飛散・浮遊したミスト・粉塵・溶接ヒュームを集塵機の吸い込みと吹き出しで効果的な気流を作り回収します。工場全体をクリーンな環境にして作業者の健康被害防止に貢献します。



株式会社北川鉄工所　パワーチャック

問題点
加工効率を上げるために NC 旋盤の回転数を上げたり重切削を行うと、遠心力で把握力（掴む力）が低下し、ワークの飛散事故や加工寸法の狂いが発生する。

解決案
独自の遠心力補正機構や高剛性構造を備えたパワーチャックにより、高速回転下でも把握力を維持。安全確保と超高精度加工を両立。



ケルヒャージャパン株式会社　ロボット掃除機

問題点
設備周辺に切り粉や油が散らばってしまっている。作業効率や安全性向上、現場環境を改善するため簡単に、効率よく清掃できる方法を探している。

解決案
ハイパワーな吸引力で切り粉や油も同時に回収することができます。機械の耐久性も高く、ハードな現場で安心してお使いいただけます。分別機能が付いているので廃棄作業も簡単に行えます。



株式会社 C&G システムズ　生産管理ソリューション AIQ

問題点
過去に似たような仕事を受注した記憶があっても、図面・NC プログラム・治具情報・見積書などが個人の PC や紙の棚に散在しており、探すだけで大きなタイムロスが発生している。

解決案
案件ごとに図面、NC データ、見積書、画像・動画などの関連ファイルをまとめて一元管理。キーワード・品番・形状画像などから過去の受注データを瞬時に検索・発見し、コピーしてそのまま再利用可能。



スリーアールソリューション株式会社　工業用内視鏡 デジタル顕微鏡

問題点
一度使用したエンドミルや切削用チップに見えないカケや割れがあり、ワークにキズが入る。

解決案
モニタ付き顕微鏡なら、現場で拡大画面を複数人で共有しながら観察できます。また、撮影した画像を保存することも可能です。



SMC 株式会社　省エネ増圧弁、AMS、EQ、無線システム

問題点
省エネ・DX 化を目指している。工場エアの消費状況を把握したい。

解決案
AMS により工場エアの非稼働時を認識・最適化可能。省エネ・見える化・DX のためのツールです。



ギガ・セレクション　ドリル研磨機

問題点
手研磨や簡易的な研磨機では左右の刃振れ（アンバランス）やシンニング精度のバラつきが生じ、穴精度（位置ズレ・バリ・拡がり）の悪化やドリルの早期破損を引き起こしてしまう。

解決案
機械的に正確な角度・刃幅・シンニング形状が定まる高精度機構を搭載。左右均等の理想的な刃先形状を再現し、新品同等の切れ味と寿命を維持します。



クール・テック株式会社　高 pH アルカリイオン水生成装置

問題点
クーラント液の腐敗で作業環境が悪化。切り粉に付着した油剤の持ち出し量が多くコストがかかる。洗浄液の加温にエネルギーコストがかかる。

解決案
クーラント液にアルカリイオン水を混ぜることで、クーラントの腐敗を防止し、コスト削減と同時に高能率加工を実現します。



三機工業株式会社　コンベアシステム

問題点
重量物の手作業での運搬、またはコンベアの設置スペース不足や故障で、物流が滞る・作業効率が低下する。電力消費やメンテナンスコスト、省人化のニーズに対応しきれていない。

解決案
コンベアシステム、軽量・省スペースなコンベアを導入し、効率のよい自動搬送を実現します。高効率モータや長寿命部品の使用、メンテナンス性の高い構造で運用コストを削減します。



JOHNAN 株式会社　基板修理サービス

問題点
故障した製品の修理や、廃番部品の交換ができず困ることがある。

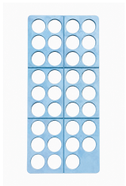
解決案
設計図のない基板の修理や、廃番部品の調達・交換で製品の延命化を支援します。



3ms 株式会社　エアコン用省エネルギー部材　MS-RDK

問題点
空調の省エネ対策を既に実施しており、新たな対策が見つからない。導入費用を回収できるか不安。

解決案
既存のエアコンに後付けできるため、新たな省エネ対策として導入可能。短期間での費用回収が期待できる。



ダイキン HVAC ソリューション九州株式会社　マルチキューブエアコン

問題点
工場内の空調機の設置スペースが限られている。また、スポットエアコンは室内に排熱してしまうので避けたい。

解決案
工場向けマルチキューブエアコンは置く・吊る・柱への設置も可能で省スペース。個別制御も可能で、温度調節がしやすい。



トリプルアール株式会社　精密クリーナー

問題点
オイルの頻繁な交換による購入・廃棄コストが増大している。
オイル汚染が原因で故障リスクが高まる。機械の寿命が低下する。

解決案
精密クリーナーでオイルを再利用し、購入・廃棄コストを削減。
オイルの清浄化で故障を防ぎ、機械を安定稼働させることができるので、稼働率 UP と長寿命化を実現します。



ハイウィン株式会社　直動製品・精密ベアリング・電子機器

問題点
機械要素部品とモーター類を一括選定し工数削減に努めたい。

解決案
幅広い製品ラインアップによりトータルソリューションが可能。短納期やコストダウンも対応します。



Hexagon MI 株式会社　EDGECAM

問題点
マシニングセンタや複合加工機を動かす NC プログラムの作成が特定熟練者の勘や経験に頼っており、担当者の不在や退職によって現場の生産性が落ちるリスクがある。

解決案
CAD データから加工フィーチャー（形状特性）を自動抽出し、画面の案内手順に沿うだけで標準化された高品質なツールパスを自動生成。属人化を防ぎ技術継承をスムーズに。



株式会社丸山製作所　MUFB 温水洗浄機

問題点
強力な化学洗剤を使えば汚れは落ちるが、毎日の洗剤コストがかさみ、作業者の手荒れや排水処理・環境対応（SDGs）の負担が大きくなる。

解決案
水と空気のみで生成するウルトラファインバブル（マイナスに帯電して汚れを吸着・剥離する特性）を利用。洗剤を劇的に減らしても高い洗浄効果を実現し、水質の安全確保とコスト削減を両立。



東京計器株式会社　液体用電池駆動式 クランプオン型超音波流量計 UC-1

問題点
流量計測でユーティリティを見える化したいが、電源工事や設置工事、各口径に応じた流量計の用意が面倒。

解決案
UC-1 は内蔵電池で 10 年間駆動、工具不要で簡単取り付け、1 機種で 25A ～ 100A の口径に対応します。



ニルフィスク株式会社　産業用バキュームクリーナ OIL230E

問題点
製薬・食品・化学・金属工場などで発生する極小の粉塵や浮遊粒子が作業現場に充満し、作業員の吸引事故や精密機器の故障、粉じん爆発（火災）を引き起こす危険がある。

解決案
高性能 HEPA フィルターや ULPA フィルターを搭載し、超微粒子を 99.99% 以上捕集。爆発性雰囲気ゾーン（ATEX 等）に対応した防爆構造モデルにより、安全でクリーンな作業環境を実現。



株式会社ブンリ　マグネティックセパレーター

問題点
水溶性クーラントの混入物によって、悪臭が発生する。

解決案
駆動部を液外に出すことによりスラッジや砥粒での摩耗を防ぎます。消耗品が減り、保全、メンテナンス頻度が大幅に削減できます。



マーテック株式会社　バランスマスター

問題点
偏荷重物の玉掛け作業を安全に作業したい、また、正確な重心位置を見極めるのに時間がかかってしまう。

解決案
簡単なクレーン作業でバランスがとれるため、作業効率が UP します。重心位置でチェーンがロックし、滑らない安全設計です。



山崎産業株式会社　E プラバリアパネル

問題点
従来の土嚢は 1 個あたり約 20kg あり、緊急時など含め複数個設置する場合は運搬や設置に膨大な労力と人数が必要。

解決案
1 枚約 4kg と非常に軽いため、重機や大人数の作業員がいなくても 1 人で持ち運び・設置が可能。
工具不要で連結パーツを差し込むだけで素早く組み立て可能。

