



# 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

## 案内状

# 2025 若松 UNIQUE SOLUTION FAIR

「その手があったか」を、次々と。

製造現場のお困りごとを解決します!

2025年  
10月23日(木) 10:00~17:00

クレカ若松 2階市民ホール  
ポートレース若松 隣接

福岡県北九州市若松区赤岩町13-1

## セミナースケジュール

会場：会議室1

先着  
20名様

ダイキンHVACソリューション九州株式会社

10月23日(木) 11:00~12:00

来年夏に向けて! 省エネ×暑熱対策提案

## セミナー申込書

必要事項記入の上、主催店までFAX送付をお願いします。

会社名	お名前	部署名	役職名

ふりがな	-----	主催店
貴社名	-----	
住所	-----	
電話	-----	
FAX	-----	
E-Mail	-----	



### 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】

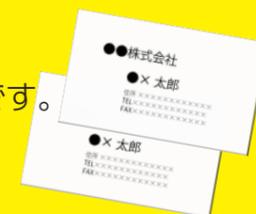
北九州高速4号線八幡ICより約30分

## お名刺 お忘れなく!

入場手続きに必要です。

# 名刺2枚

を必ずご持参願います。



## 駐車場について

隣接の駐車場(無料)をご利用ください。



# 2025 若松 UNIQUE SOLUTION FAIR 出展メーカー一覧

### 株式会社エアモア

エア漏れ診断サービス

**問題点**  
エアコンプレッサからのエア漏れは、電力消費の増加とランニングコストの上昇につながる。エア圧の低下により、機械の性能が十分に発揮されず生産効率が落ちる。

**解決案**  
コスト削減：高精度な診断でエア漏れ箇所を特定し、修理・改善することで、コンプレッサの消費電力を削減します。効率改善：エア漏れをなくし、適正なエア圧を維持することで、機械本来の性能を引き出し生産性を向上します。



### 永進テクノ株式会社

スラッジ回収装置 ECO EIT シリーズ

**問題点**  
沈殿スラッジにより切削液が劣化する。液交換やスラッジ回収が重労働で負担が大きい。

**解決案**  
ECO EIT スラッジ回収装置の導入で定期的なスラッジ回収を実施。タンク清掃の負担を軽減します。



### JOHNNAN 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。



### 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。



### SDG 株式会社

ちよこっとエンジニアリング

**問題点**  
工場や作業現場で発生する粉じん、ヒューム、ミスト、熱気などが、作業者の健康被害や生産性低下につながる。従来の送風機や換気設備は、消費電力が大きく、ランニングコストがかかる。

**解決案**  
集塵機やミストコレクター、送風機で、空気中の有害物質や熱気を除去・排出し、作業環境を改善します。高効率モーターを採用した送風機などで、消費電力を抑えランニングコストを削減。省エネに貢献します。



### 株式会社セキュリティデザイン

セキュリティカメラ全般

**問題点**  
工場の設備エラーや生産ラインの不具合の発生時、現場の状況をモニタリングしながらアウトプット制御したい。

**解決案**  
セキュリティデザインのネットワークカメラなら、異常時にモバイルでアラーム検知を受信でき、現場の映像を確認し再始動信号を送信することも可能です。



### 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・吊るす・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。



### 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。



### 有限会社ガリユー

メカスイングノズル エアブラスタシリーズ

**問題点**  
生産ラインの除塵・水切り工程でのエア消費量が激しく、電気代がかさんでしまう。

**解決案**  
従来のエアブローノズルを小型化し、生産ラインへ組み込みやすくなったラインブラスタを使用し、エア消費量を削減する。



### 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。



### 株式会社トルネックス

エアカーテン

**問題点**  
製造現場で発生する粉じんや油煙、またウイルスや細菌などが作業環境や衛生状態を悪化させている。建物内外の空気の出入りによる空調効率の低下が、電気代の増加につながる。

**解決案**  
工場向けのオイルミストコレクターなどで、有害物質を除去し、安全で衛生的な空間を提供します。さらにエアカーテンの併用で冷暖房の空気を逃がさず、空調効率を向上させることで、エネルギーコストを削減します。



### 株式会社熊本精研工業

機上測定機「NK-2000」

**問題点**  
複雑な形状のワークや微細な部品の加工において、高い精度を維持することが難しい。加工機から部品を取り外して測定し、再度セットする作業に手間と時間がかかり、生産効率が低下する。加工後の測定や再セット作業において、人為的なミスが発生する可能性がある。

**解決案**  
加工機にセットしたままワークの測定を可能にするカメラ式機上測定機です。測定時間の短縮や再セット時の加工ミスを削減。最新鋭の設備と長年培ってきた技術を組み合わせ、多様なニーズに応える超精密加工を実現します。



### ケルヒャー ジャパン株式会社

掃除機、高圧洗浄機

**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。



### 株式会社ナバヤ

治具

**問題点**  
騒音の発生、機器の劣化や破損、そして周辺環境への影響の懸念。配管や本体への大きな振動が機械の故障を早め、ボルトやナットの緩み、ベアリングの摩耗につながる。

**解決案**  
発砲ポリウレタン製防振パットを使用することで天然ゴム材の防振板よりも劣化が少なく長期使用可能です。コンプレッサの機種ごとに選定することで一般的な防振材に比べ高い防振効果が期待できます。プレートとセットでご購入いただくことで簡単に設置することができます。

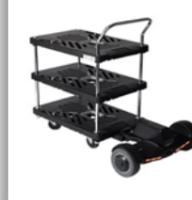


### 花岡車輛株式会社

電動アシスト台車

**問題点**  
重量物の運搬や昇降作業が、腰痛など、作業者の身体的な負担につながる。倉庫や工場内で、荷物の運搬・移動に多くの時間と労力がかかり非効率。

**解決案**  
電動アシスト台車や腰痛対策機器（レベラー）などで、作業者の身体的負担を軽減します。軽量で操作性に優れた各種台車やリフト台車を提供し、運搬作業を効率化します。



### コベルコ・コンプレッサ株式会社

スクリーコンプレッサ Kobelion VS シリーズ

**問題点**  
工場電力の25%を占めると言われるコンプレッサ。ご使用における最適化ができていますか？

**解決案**  
コベルコの省エネ診断にて改善箇所確認と最適なコンプレッサをご提案。その他の空圧省エネ機器との組み合わせで最大40%の省電力化も可能です。



### 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できていない。

**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。高効率モーター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。



### 株式会社ピカコーポレイション

足場台

**問題点**  
高所作業には、常に転落などの事故リスクが伴う。重い資材の運搬や、不安定な足場での作業に時間がかかる。

**解決案**  
高品質なアルミ製はしごや脚立、足場台を提供し、作業者の安全を確保します。軽量で丈夫な製品により、運搬や設置の手間を短縮します。



### 株式会社バツセル

電動工具、静電気除去ファン

**問題点**  
ネジ締めや切削、研磨など、製造現場の作業効率や仕上がりの品質が作業者のスキルに依存している状況がある。静電気によるホコリの付着や、電子部品の破損、作業効率の低下などが発生する。

**解決案**  
電動ドライバーや精密工具を提供し、作業者の技量に左右されない安定した作業品質と効率を実現します。静電気除去ファンやイオンナイザーなど、静電気対策製品で製造現場の品質不良やトラブルを解決します。



### 三甲株式会社

プラスチックコンテナ

**問題点**  
物流現場では、重量物や多品種の製品を効率的に運搬・保管する必要があります。また梱包材や資材の使い捨てが、廃棄物増加とコスト上昇につながる。環境へ配慮したい。

**解決案**  
プラスチックパレットやコンテナなどの軽量・丈夫な製品で、運搬・保管の効率を向上します。繰り返し使えるリユース可能な資材を提供し、廃棄物とコストと環境負荷を低減します。

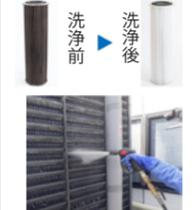


### 株式会社シービーテック

集塵機フィルター 洗浄リユースシステム

**問題点**  
設備に付着した汚れが原因で、電力消費が増加し、コストがかさむ。フィルターの目詰まりや設備の故障が、機械の性能を低下させ、生産効率を悪化させる。

**解決案**  
集塵機フィルターや熱交換器などを洗浄し再利用することで、新品交換の頻度を減らし、購入費用と電力コストを削減します。設備の定期的な洗浄・メンテナンスにより、機械本来の性能を維持し、安定稼働と生産性の向上をサポートします。



### 株式会社マイコール

ワイヤレスチャイム

**問題点**  
問い合わせや呼び出しにスタッフが何度も対応する必要があり、人同士の接触を減らし、感染リスクを抑えたい。

**解決案**  
ワイヤレスチャイムで、スタッフは特定の場所から呼び出しに応答可能。また、呼び出しアプリで要件が事前に分かり、効率的な対応を実現します。呼び出しベルやアプリでスタッフと顧客の接触を減らし、感染症対策をサポートします。



### 株式会社マシンソル

エレクトロライフ マシンソルシステム

**問題点**  
冷却塔内の配管・充填剤などのスケール除去に困っている。薬剤を使用しているが、環境問題などで使用をやめたい。磁石・イオン交換樹脂・弱電解装置などの機器を使用した効果がでない。

**解決案**  
エレクトロライフを冷却塔に設置するだけで自動的に配管内部の詰まっていたスケールを強力に除去・排出薬剤を使用することなく水の電気分解により環境問題もなく使用可能です。

