

# セミナースケジュール

先着  
50名様

会場：あいこうか市民ホール1F 練習室3

**A** 10月22日（火）14：00～15：00  
測定工具の基礎知識

講師：株式会社ミットヨ 安達氏

セミナー参加者様に  
ミットヨオリジナル  
BOOKプレゼント!



**B** 10月23日（水）11：00～12：00  
省エネ型ノンフロンチラーと精密空調機の特徴・冷媒動向

講師：オリオン機械株式会社 池澤氏

**C** 10月23日（水）13：30～14：30  
集塵機フィルター洗浄リユースシステム

講師：株式会社シービーテック 代表取締役社長 浅岡氏

## 案内状

# 滋賀ソリューションフェア2024

～省エネ省力省人の新時代～

製造現場のお困りごとを解決します!

2024年  
10月22日（火）13:00～16:50  
23日（水）9:00～16:00

あいこうか市民ホール

## ギフト 来場特典

ご来場の皆様へ  
全国ラーメン食べ比べ  
3食セットをプレゼント!



セミナー申込書 必要事項記入の上、主催店までFAX送付お願いいたします。

会社名	お名前	部署名	役職名	参加されるセミナーにチェック		
				A	B	C
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ふりがな	-----			主催店		
貴社名	-----					
住所	-----					
電話	-----					
FAX	-----					
E-Mail	-----					



あいこうか市民ホール  
滋賀県甲賀市水口町 5633

### アクセスご案内

公共交通機関でのアクセス  
近江鉄道本線「水口城南」駅下車徒歩約3分。  
お車でのアクセス  
新名神高速「信楽」ICより車で約20分。



スマホで  
かんたん!

## WEB 事前登録

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。

<https://g-expo.net/event/keiji2024/member/login>



# 滋賀ソリューションフェア2024 出展メーカー

**株式会社アイキュウ** LED 蛍光灯、高天井用 LED

**問題点** 現場を明るくしたいが、電気料金や設置工事費をかけずに対策したい。

**解決案** LED 照明への変更で電気料金を大幅削減、CO<sub>2</sub>排出量も削減できます。お得な照明プランを施工込みでご提案します。



**アネスト岩田株式会社** 給油式タンクマウント スクリューコンプレッサ LRST

**問題点** 狭い工場内でも置ける手軽なコンプレッサはないか。

**解決案** 別置きタンクなしで省スペース設置が可能。タンクマウント式スクリューコンプレッサ LRSTを導入する。



**嵯峨電機工業株式会社** LB-LED8W-FL-UV

**問題点** 従来のブラックライトでは加工金属のキズや汚れの目視検査がしにくかった。

**解決案** ストロングライト UV はより強力な紫外線をムラなく照射するのでガス漏れやオイル漏れのリークチェックにも貢献します。



**株式会社シービーテック** 集じん機フィルター 洗浄リユースシステム

**問題点** 乾式集じん機のフィルタは洗浄できることを知らないユーザーが多数であり、使い捨てをしていることが多い。

**解決案** 従来使い捨てられている乾式集じん機フィルタを洗浄し、再利用を可能にします。複数回の洗浄でランニングコストを削減。廃棄物を減らします。



**アマノ株式会社** ミストコレクター MR

**問題点** 常にミストコレクターが 100% で運転しているため、電気代がかかる。

**解決案** インバーター制御により 8 段階の最適風量で運転が可能です。省エネ効果により CO<sub>2</sub>削減にも貢献します。



**アルム株式会社** ARUMCODE、ARUM Factory365

**問題点** 金属加工の多品種少量生産を行っているが、NC プログラミング作業に膨大な時間がかかり、マシンの稼働率を下げている。生産性を向上させたいのだが。

**解決案** ARUMCODE© なら、NC プログラミング作業の完全自動化によりマシンの稼働率アップを実現します。お試しには、サブスク版 ARUM Factory365 もおすすめです。



**株式会社静科** 防音 BOX

**問題点** 防音対策をしたいのだが、高温環境や狭い場所などに設置できるものがあるだろうか。

**解決案** 耐熱・放熱性に優れた防音パネルー人静なら音と熱処理対策を同時に行うことができます。



**スリーアールソリューション株式会社** オートフォーカスマイクロスコープ 3R-MSBTVTY

**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** エアマネジメントシステム、増圧弁、ブローガン

**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** ブッシュプル型換気装置

**問題点** 化学物質の製造・取扱を行う作業現場で発生した有害物質の飛散を抑制したい。リスクアセスメントを進めたい。

**解決案** 作業場に一方に空気の流れを作ることで、有害物質を排気フードへ流し込むブッシュプル型換気装置でリスク回避します。その他リスク低減措置の提案なども承ります。



**株式会社セキュリティデザイン** AspinaAMR、COGNEX 画像処理カメラ、監視カメラ他

**問題点** 人が作業・往來するエリアでの搬送の自動化を検討したい。

**解決案** AspinaAMR は小回りが利くちょうどいいサイズの現場で作業者と一緒の導入しやすい工場内搬送用のロボットです。



**ダイキン工業株式会社** FIVESTAR ZEAS

**問題点** 電気代高騰の中、事務所や店舗等で電気代の大半を空調機が占めていることが多く何とか節電対策したい。

**解決案** 最新機種に入れ替えると電気代がグッとお得になります。初期費用が気になる方にはサブスクやリースも取り揃えております。



**オリオン機械株式会社** オイルフリーブロー KCP/KCE

**問題点** エアブローを見直しませんか？

**解決案** エア単価が工場エアの単価約 1/3 のオイルフリーブロー KCP/KCE を使用する。ノズル直前の減圧ロスや、圧力不足が改善されます。



**有限会社ガリユー** エアプラスターシリーズ

**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プラスターを使用して、エア消費量を削減する。



**ダイセン株式会社** パルスダスターガン、マシンガンノズル

**問題点** エアダスターガンで作業をしているが、エア消費量の削減をしたい。

**解決案** パルスダスターガン・マシンガンノズルを使用することにより、最大 35% エア消費量を削減できます。



**株式会社東京精密** 表面粗さ測定機 HANDY SURF+

**問題点** 表面粗さ測定を手軽に行いたい。

**解決案** ポータブル型の表面粗さ測定機なら測定レンジ設定不要で、手軽に測定可能。



**ギガ・セレクション** オイルスキマ、ファインバブル浄化装置

**問題点** 水溶性切削油の悪臭がひどく、集塵力低下により作業効率が悪くなっている。切削油の汚れによりフィルタの詰まりが起り頻りに清掃作業が必要。

**解決案** ファインバブル浄化装置の導入により切削油の腐敗を抑え悪臭を減らします。また、オイルスキマとの併用で浮上油を回収しフィルタ詰まりも改善します。



**ギガ・セレクション - リミテッド** ALU カッター SUS ファイター

**問題点** 超硬切削工具を使いたい。値段が高い。かといって安いものは品質も良くない。

**解決案** ギガ・セレクション - リミテッドのエンドミル・ドリルは、一流メーカーに劣らない高品質でありながらハイス並みの価格です。



**日東工器株式会社** 吸着ハンドポンプユニット e-VEE

**問題点** 吸着搬送する際、コンプレッサエア供給が必要となり、電気代がかかる。

**解決案** 吸着ハンドポンプユニットは真空ポンプを内蔵しており、コンプレッサエアが不要です。電力削減率最大 77%、吸着搬送の省エネ化を実現します。



**日本エアドライヤー販売株式会社** コンプレッサエア 除水装置

**問題点** 従来のエアドライヤーは水分除去率が低く、フィルタ等の交換が必要で、メンテナンスフリー製品です。

**解決案** KAKIT2R (KAAD30D と KA300PA) は、水分除去率 100% で、交換部品等不要なメンテナンスフリー製品です。



**株式会社キトー** 電動チェーンバランサ

**問題点** 年齢性別問わず、だれでも重いものを運べるようにしたい。人力搬送による腰痛対策をしたい。壊れやすい荷物を安全に運びたい。

**解決案** 最小限の力で最大限の力を発揮、直感的な操作で誰でも簡単に荷物を運ぶことができます。豊富な吊具で多様な荷物を運ぶことができます。



**コベルコ・コンプレッサ株式会社** コンプレッサ

**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の検討をしましょう。その他の圧空省エネ機器と組み合わせることで最大 40% の省電力化も可能です。



**株式会社ミットヨ** ワイヤレス通信システム・U-Wave

**問題点** 現場測定後にパソコンへのデータ入力工数がかかっているという問題がある。

**解決案** 測定器からパソコンにデータ送信可能なワイヤレス通信システム・U-Wave がこれらの問題を解決します！



**株式会社ルツドスパンセットジャパン** 横吊りリフマ FLAIG

**問題点** 吊り点がない製品の立て起こしに時間を要し、効率が悪く、転倒の危険性もある。

**解決案** 唯一無二の横吊りリフティングマグネットを立て起こし・運搬を安全に行えます。

