

このチラシが **入場券** になります。ご来場の際名刺 2 枚と併せてお持ちください。

第2回 次世代機械要素展

～ようこそ新しいものの市へ～

2024 **2/28** **水** 9:30 ~ 18:00 • **2/29** **木** 9:30 ~ 16:00

ご来場の方に**粗品**プレゼント！

 <p>Member IMC Group IBCAR イiscalジャパン(株)</p> <p>「今こそBESTな工具を!!」</p>	 <p>ICHIGUCHI (株)イチグチ</p> <p>ハンドグラインダー研削・研磨のお困りごと解決致します</p>	 <p>SMC SMC株式会社</p> <p>環境負荷低減&省エネをテーマに SMCの最新技術、製品を展示</p>	 <p>NR NR</p> <p>NR 3兄弟・スラッジ回収装置 ・浮上油回収装置 ・ベルトスキマー</p>	 <p>Opti Laserソリューションズ(株)</p> <p>業界最高スペック!話題の最新型レーザークリーニングマシン!</p>
<p>ORIM VEXTA</p> <p>オリムベクスタ(株)</p> <p>オリエンタルモーターを採用した垂直・水平多関節ロボットアーム製品をご紹介します</p>	 <p>関西金網株式会社</p> <p>「金網の強度・洗浄性アップ」を実現しました!</p>	 <p>KGIK 紀州技研 紀州技研工業(株)</p> <p>産業用インクジェットプリンター(国内シェアNo.1の実績)</p>	<p>KITO</p> <p>(株)キトー</p> <p>電動チェーンバランス、手動チェーンブロック、レバーブロックを展示</p>	<p>KohanKogyo Technology for Your Business</p> <p>鋼板工業(株)</p> <p>身近な空気を利用し指一本の押す力で1tonのものを動かせます</p>
 <p>ZAOH 蔵王産業株式会社</p> <p>タイヤ痕洗浄や粉塵対策用の真空掃除機などを展示</p>	 <p>SMK (株)サンメンテナンス工機</p> <p>精密濾過とフィルター長寿命を同時に実現した濾過装置</p>	 <p>SCHMALZ シュマルツ(株)</p> <p>各業種・製品に特化した専用の吸着設備をご提案致します</p>	 <p>SHOWA 900 L 聖和精機(株)</p> <p>〈マイクロンチャック〉 〈ハイデュアルチャック〉</p>	<p>Seibu</p> <p>西部電機株式会社</p> <p>精密加工を支援する Seibuの新型ワイヤ放電加工機『M50HP』</p>
 <p>Innovation in Motion TSUBAKI</p> <p>株式会社 榎本チエイン</p> <p>ピンギヤドライブユニット®は、ギヤ・ラックなどに代わる新しい駆動ユニットです。</p>	 <p>THK THK(株)</p> <p>新しい誘導方式(ルートテープレス)の搬送ロボット(SIGNAS)を是非ご覧ください</p>	 <p>TaeguTec Member IMC Group テグテックジャパン(株)</p> <p>オール新製品、生産性向上、無人化に対応した切削工具メーカー</p>	<p>TERADA</p> <p>株式会社 寺田ポンプ製作所</p> <p>ケミカルポンプ・防災ポンプ</p>	 <p>TONE® TONE(株)</p> <p>トルクレンチ等トルク管理製品を多数展示します</p>
 <p>TRUSCO トラスコ中山(株)</p> <p>ミルウォーキーの高耐久性な電動工具、EcoFlow製 高性能なポータブル電源</p>	 <p>NIKKEN (株)日研工作所</p> <p>中国地方で初のキャラバンカーでプリセット、円テーブルの実機を見ていただけます。</p>	 <p>株式会社 ハマイ (株)ハマイ</p> <p>配管用ボールバルブ、一般高压ガス用バルブ</p>	<p>NACHI</p> <p>株式会社 不二越</p> <p>協働ロボット CMZ05 と組み合わせた安全柵不要なシステム</p>	 <p>MEKASYS MEKASYS</p> <p>DX 推進を助ける製造業向け最新 IoT ソリューションを多数展示!</p>

会場

周南地域地場産業振興センター
山口県周南市鼓海 2 丁目 118 番地の 24

駐車場

約 180 台



主催



自動化技術商社

前田機工株式会社

周南事業所 TEL 0834-31-8595
防府事業所 TEL 0835-22-8425

FAX

周南事業所 0834-21-9888
防府事業所 0835-22-8428

前田機工株式会社 周南・防府事業所 宛

開催日：2024年2月28日(水)・29日(木)

セミナー申込書

▼参加希望のセミナーに○をご記入の上、FAXにてお申込ください。

セミナー 周南地域地場産業振興センター 2F 会議室3

	メーカー	内容	時間	希望
2月28日(水)	① THK 株式会社	LM ガイド基礎	10:30 ~ 11:30	
	② MEKASYS	IoT 活用による製造現場の DX	13:00 ~ 14:00	
	③ 株式会社 椿本チエイン	ピンギヤドライブユニットの基礎とアプリケーション	14:30 ~ 15:30	
2月29日(木)	① TONE 株式会社	トルクレンチの基本とトルク管理について	10:30 ~ 11:30	
	② SMC 株式会社	AMS エアーマネジメントシステムについて	13:00 ~ 14:00	
	③ SMC 株式会社	バルブ制御の基礎	14:30 ~ 15:30	

※参加ご希望多数の場合は先着順とさせていただきます。

※後日、弊社担当者より受講券等をお渡し致します。

※お申込み締切：2月16日(金)必着

ご住所	〒(-)		
貴社名		事業所・工場名	
部署名		役職	
ご氏名	(姓)	(名)	E-mail
TEL		FAX	

主催



自動化技術商社

前田機工株式会社

周南事業所 TEL 0834-31-8595
防府事業所 TEL 0835-22-8425

『第2回 次世代機械要素展』 出展メーカー情報

	メーカー	出展内容	出展内容の説明
1	イスカルジャパン(株)	「今こそBESTな工具を！！」	「高生産性、高収益性、高性能」を目指して、数多くの独創的な新製品を発表しております。
2	(株)イチグチ	ハンドグラインダー研削・研磨のお困りとご解決致します	グラインダーでの研削・研磨作業をアクセサリ変更によって手軽に省力化・最適化しませんか？
3	SMC(株)	環境負荷低減&省エネをテーマにSMCの最新技術、製品を展示	・AMS：設備待機時の不要なエア消費を削減 ・無線システム：通信ケーブル不要、断線リスク低減
4	NR	NR3兄弟 ・スラッジ回収装置 ・浮上油回収装置 ・ベルトスキマー	NRスラッジ回収装置/浮上油回収装置：共にコンパクトで使いやすさを徹底的に追求！ NRベルトスキマー：クランプトの浮上油回収！ 油周りの美化/ロングライフに貢献します。
5	オプティレーザーソリューションズ(株)	業界最高スペック！ 話題の最新型レーザークリーニングマシン！	ULT LASER2000w 環境に優しく、スピーディーで革新的！究極のクリーニングマシン！
6	オリムベクスタ(株)	オリエンタルモーターを採用した 垂直・水平多関節ロボットアーム製品をご紹介します	当社はオリエンタルモーターのグループ会社です。 オリエンタルモーターを採用したロボットアーム製品をご紹介します。
7	関西金網(株)	「金網の強度・洗浄性アップ」を実現しました！	従来行われていた面倒な金網の張替、洗浄を楽にすることが出来ます。 高圧洗浄でも壊れない。こすらずとも洗浄出来る金網。 ゴミの削減にも繋がります。
8	紀州技研工業(株)	産業用インクジェットプリンター（国内シェアNo.1の実績）	印字及び周辺装置のご提案。 ‘印字’に関するご要望・ご相談に全力でお応えいたします。
9	(株)キトー	電動チェーンバランサ、手動チェーンブロック、レバブロックを展示	電動チェーンバランサ、手動チェーンブロック、レバブロックを 展示します。電動チェーンバランサの操作感を体感頂けます。
10	鋼板工業(株)	身近な空気を利用し指一本の押す力で1tonのものを動かせます	鋼板工業製品のエアベアリングを使用し、 車を浮上させながら搬送する装置を出展します
11	蔵王産業(株)	タイヤ痕洗浄や粉塵対策用の真空掃除機などを展示	振動式床洗浄機と新洗剤を用いたタイヤ痕の除去や粉塵対策の 真空掃除機などを展示しております。
12	(有)サンメンテナンス工機	精密濾過とフィルター長寿命を同時に実現したろ過装置	精密濾過とフィルター長寿命を同時に実現したろ過装置 加工機の長寿命化、廃液削減で環境負荷の低減に貢献
13	シュマルツ(株)	・真空グリッパー ・吸着パッド 各種 ・マグネットグリッパー ・コンパクトエジェクター	各業種・製品に特化した専用の吸着設備をご提案致します
14	聖和精機(株)	<マイクロンチャック> <ハイデュアルチャック>	<マイクロンチャック> 世界最高の振れ精度を誇るミールンチャック <ハイデュアルチャック> マイクロンチャック機構に hidroチャック機構を融合
15	西部電機(株)	精密加工を支援するSeibuの新型ワイヤ放電加工機『M50HP』	Seibuの新型ワイヤ放電加工機。 機能・操作性向上し、ニーズに合わせた精密加工をご提案致します。
16	(株)椿本チエイン	ピンギヤドライブユニット®は、ギヤ・ラックなどに 代わる新しい駆動ユニットです。	・ジップチェーンを使用した高速リフター ・直交移動可能な樹脂チェーン製コンベヤ ・ギヤ・ラックなどに代わる新しい駆動ユニット
17	THK(株)	新しい誘導方式(ルートテーブル)の搬送ロボット <SIGNAS>を是非ご覧ください	ルートテーブルの新しい誘導方式の搬送ロボット<SIGNAS>を出展します 他、LMガイド・ボールねじ・アクチュエータ
18	テグテックジャパン(株)	オール新製品、生産性向上、無人化に対応した切削工具メーカー	3年以内に発売されたオール新製品をラインナップ これらの製品を手にとって御覧下さい。
19	(株)寺田ポンプ製作所	ケミカルポンプ・防災ポンプ	遠心軸封装置を採用したケミカルポンプ
20	TONE(株)	トルクレンチ等トルク管理製品を多数展示します	トルクレンチ、トルクチェッカー、ナットランナー等の トルク管理製品と作業工具を展示します。
21	トラスコ中山(株)	ミルウォーキーの高耐久な電動工具、 EcoFlow製 高性能なポータブル電源	ミルウォーキー:世界最高クラスの性能をもつリチウムイオンコードレス工具シリーズ EcoFlow:充電時間が1時間で80%充電できるポータブル電源をご紹介します。
22	(株)日研工作所	中国地方で初のキャラバンカーでプリセッタ、 円テーブルの実機を見ていただけます。	防錆仕様の『黒のホルダ』 ツールプリセッタ『E346VP』 円テーブル『CNC202EZ+治具ホルダ』
23	(株)ハマイ	配管用ボールバルブ、一般高圧ガス用バルブ	配管用ボールバルブ（ロック機構、禁油処理、特殊対応品など）、 一般高圧ガス用バルブ（容器、設備）
24	(株)不二越	協働ロボットCMZ05と組み合わせた安全柵不要なシステム	ロボットシステム構築に必要な機器類をパッケージ化。 専用設計部を極力少なくし、ロボットシステムの簡単導入を実現。
25	MEKASYS	DX推進を助ける製造業向け最新IoTソリューションを多数展示！	業務効率改善、人手不足解消、カーボンニュートラルの実現など モノづくりの環境に必須のIoTソリューションを展示！

セミナーの主な内容

2月28日(水)	THK株式会社	『LMガイド基礎』 LMガイドの構造・特長・種類などの基本的な内容を説明いたします。定期メンテナンスの方法や業種別（工作機・食品機械・半導体製造装置など）の使用事例も説明いたしますので是非ご参加ください。	2月29日(木)	TONET株式会社	『トルクレンチの基本とトルク管理について』 ナット（ボルト）の締め付けに際して大切な“トルク管理”の基本的な知識としてトルクレンチの種類、正しい使用方法、あえて使ってはいけない使用法等を確認してトルク管理を学ぶことが出来ます。
	MEKASSYS	『IoT活用による製造現場のDX』 カーボンニュートラルの対応を迫られている… 人手不足を解消したい… そんな製造現場の悩みや課題の解決策は一つではありません。IoTを使って課題解決に導く最適コーディネートやソフトウェアなど事例を交えてご紹介いたします。		SMC株式会社	『AMS エアーマネジメントシステムについて』 AMSはCO2削減、カーボンニュートラルが叫ばれる昨今、生産設備状態におけるエアの可視化を行います。また自動で低圧化を行い不要なエア消費を削減します。工場の省エネに貢献したく、ご案内ご説明致します。
	株式会社 樫本チエイン	『ピンギヤドライブユニットの基礎とアプリケーション』 回転駆動、直線駆動にコストダウンを提案。ピンギヤドライブユニットは、ギヤ・ラックなどに代わる新しい駆動ユニットで、ピン機構のホイール・ラックと、特殊歯形ギヤの組み合わせにより回転・直線駆動部の設計自由度が大きく広がります。		SMC株式会社	『バルブ制御の基本』 空気圧の基礎編講座となります。主にシリンダ駆動制御で使用されている5ポート電磁弁について、種類や使い分けについてご説明致します。各機器の構造・作動原理を習得し、より深く機器の機能が理解できます。

第2回 次世代機械要素展 会場レイアウト図

