

第57回 プライベートショー

カイゼンのヒント!

Kaizen

ご来場のお客様へお願い

招待状の空欄はご来場前にご記入頂くか、名刺を2枚持参頂けるとスムーズにご入場頂けます。

駐車場内での事故防止の為、一方通行となっております。東側が入口専用、南側が出口専用となりますのでご協力願います。

日時

2025年
11月12日 水
10:00~17:00

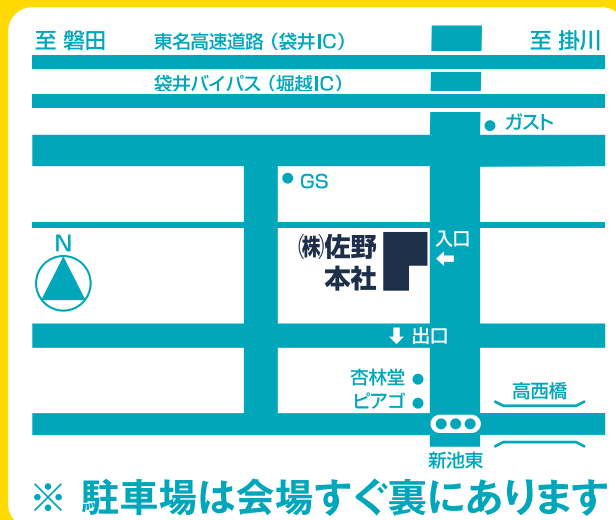
17:00で終了となりますので
お間違いないようお願い申し上げます。

11月13日 木
10:00~17:00

会場

株式会社 佐野
袋井本社・特設展示場

* 仕事の一環として情報収集にお越しく下さい



本 社

〒437-0064 静岡県袋井市川井865-4
TEL (0538) 42-2156(代) FAX (0538) 42-9885

菊 川
営業所

〒439-0031 静岡県菊川市加茂5174
TEL (0537) 35-3221(代) FAX (0537) 35-3523

浜 松
営業所

〒433-8118 静岡県浜松市中央区高丘西3-47-14
TEL (053) 439-4151(代) FAX (053) 439-4155

自動化・省人化

(株)近藤製作所

■ ロボ台車

台車式で簡単移動可能。カメラによる、自動位置補正でティーチングレス。取付する機械・周辺装置を選ばない。ロボットメーカーは不問!!

■ ハンドチャック(複数)

業界No.1のバリエーション

■ クイックアジャスター(QRE)

ロボットの芯ずれを吸収

■ ツールチェンジャー(KHB)

ロボットツールの段取り替えに

■ ロータリージョイント(RJA)

配線・配管のトラブル防止



自動化・省人化

ジェイ・エフ・シー・エス(株)

■ フレキシブルキャリヤシステム(FCS-H200)

通路や設備を跨ぐ「門型軌道」の搬送をシンプルに解決可能なハンドリング装置。短納期、低価格、高品質です。



省力化

花岡車輛(株)

■ 台車用電動2輪スクーター(RIDE)

台車は押すものという

概念から解放し、

乗車して運転することで

「歩かない」という

労働負荷軽減を可能に



省力化

CKD(株)

■ パワフルアーム(PAW)

作業負担軽減と安全確保に貢献!

作業者を重労働から解放するヒューマンアシスト製品

■ 窒素ガス精製ユニット(NS・NSU)

酸化防止、防爆用途などに必要な高純度窒素を圧縮空気から手軽に分離精製



省力化

(株)スギヤス

■ 電動リフト(BDP15-54M)

リチウムバッテリーを搭載して、コンパクトで使いやすいオール電動式ローリフト

■ ライトリフター(SFL10)

ボディがアルミで軽々移動でき、電動昇降で誰でも楽々作業が可能に

■ トラバーリフト(ST20E)

昇降が電動油圧で200kg迄のワーク作業が可能に

■ 電動牽引車(DTR10N)

1トン能力で台車やかご車の牽引作業が可能になります



省力化

(株)ツノダ

■ リフトマン30(LM-30)

3X6のコンパネを片手で運べる。28mm根太レス用合板対応

■ 極薄ホールドリブライヤー

【ベントタイプ】

(PLC-200GUB)

平行キャッチでガッチリホールド。狭い箇所でも入っていける極薄タイプ

■ 結束バンドニッパー(KBN-150)

これ1本で結束完結。

「締める」→「切る」を

スピーディー結束完了。



環境改善

SDG(株)

■ ウィンドレーサ(WR-100N)

工場内を快適な環境に! 風を遠くへ送り、温度のムラを改善!

■ ベンチレーサ

プッシュプル型換気装置。有害物質が周囲に飛散するのを抑制します。



環境改善

(株)前田シェルサービス

■ 3in1 マルチドライフィルター(T-105A-1000)

圧縮空気用エアフィルター、1台で3台分のフィルター機能、圧力損失の少ないエコフィルター。

■ マグキャッチフィルター(MGCF-200)

液中の微鉄粉を除去、メンテナンスが簡単で交換部品がほとんど無し。

■ リークブロック(LB-SK)

UV硬化型の漏れ補修材、一秒硬化で油漏れに最適。



環境改善

(株)NMC

■ クーラントフレッシュシリーズ(CF-50)

水溶性切削液(エマルジョン)のベタツキ問題を解決する画期的な製品です。動力不要、簡単取付け、ノーメンテでその問題を解決していきます。

■ まどすけ(MDSシリーズ)

水溶性切削液を使用しているNC加工機の窓に貼るフィルムです。飛んできると切削液を弾き、加工している所が見えるフィルムです。

■ スキンフレンドクリーム

手荒れ肌荒れ対策用の保護クリームです。すぐ乾き使い勝手がよいクリームです。手を洗っても3~6時間は効果が持続します。



環境改善

OTファテック(株)

■ シーリングファン つむじ風(FF15)

コンパクトな設計で小型倉庫、事業所など限られた空間の空調効率アップに

■ シーリングファン じんせん風(FF42)

1台で2000㎡のスペースをカバー工場や物流倉庫など大型施設に



カーボンニュートラル

コベルコ・コンプレッサ(株)

■ エアコンプレッサー(VS22ADIV-JAH)

世界最高レベルの省エネ性能と周囲温度50℃でも止まらない耐温度性能を備えた究極のインバータ圧縮機



カーボンニュートラル

SMC(株)

■ パルスブローユニット(PUシリーズ)

繰り返し衝突する断続的なエアブローにより、連続ブロー比 除去効率35%向上

■ 寿命向上シリンダー(XB24シリーズ)

新技術により耐久性4倍以上、メンテナンス回数の削減

■ e-Actuator(EQシリーズ)

エア機器感覚の簡単設定、プログラム不要の2点停止、3点停止選択可



カーボンニュートラル

三菱電機システムサービス(株)

■ 監視制御システム(SA1-Ⅲ)

・豊富な管理点数と監視制御機能を搭載
・40種類以上(電力・設備監視、省エネ分析、設備保全など)の多彩な機能

■ ゲートウェイユニット(taBaneLE)

・Bluetooth® Low Energy に対応したゲートウェイユニット
・SLMP通信により容易に三菱電機製シーケンサへのデータ送信が可能

■ 920MHz帯無線ユニット(SWL90シリーズ)

・Ethernet対応でシーケンサ及びパソコン接続が可能
・障害物なども回り込んで届きやすい920MHz帯



物流改善

TMEHジャパン(株)

■ 電動昇降作業台(ELT-1200)

電動で昇降する作業台。ボタン操作で簡単に高さ変更ができ、昇降ストロークは500mmもあるので立ち作業・座り作業にも対応できます。

■ パーツタワー

弊社のパーツPR用のラック。様々なパイプラックパーツがひと目でわかり、組み合わせができることも確認できます。

■ 跳ね上げ台車(TA1543改)

異形ワークや、塗装したてのワークなどの段積みができないものもまとめて運搬できる台車を考えました。



物流改善

(株)APT【モニターにて映像展示】

■ 自動倉庫リニューアル

メーカーのブラックボックスを撤廃し仕様をオープン化いたします。これまで導入メーカーにしか相談が出来なかったお客様が、メーカー以外にも相談し選択肢を広げることができます。

■ 物流機器新設事業

メーカーフリーのスタンスを主とし、お客様に最適なメーカーの選定から、異なるメーカーの設備同士を繋げるシステムの開発が可能。

■ HIVE/AGV/AGF

ケース保管用の自動倉庫・AGV・AGFをはじめ、国内外様々なメーカーの製品を取り扱っております。



物流改善

スガツネ工業(株)

■ アジャキャスター(AJC型)

アジャスター機能を備えたキャスターです。レバーのワンタッチ操作でアジャスターの設置と解除が可能です。



品質向上

沖電気工業(株)

■ プロジェクションアッセンブリーシステム

多品種少量生産・人の手による製造・組み立てラインのピッキングや組み立て作業 ポカミス「ゼロ化」を支援。
プロジェクションマッピング×画像センシングで生産現場のQCD向上とポカヨケを実現。



品質向上

(株)旭工業所kensatools

■ ワンタッチ式万能内径測定器 (ASQA-ID-04)

『内径測定をもっと簡単に』測定径・位置をワンタッチ調整できる万能タイプ。
φ30～φ150のワークに対応し、効率的な測定を実現します。



■ 面取り測定器 (ASQA-CF-01)

φ10～φ50内径面取り用の比較測定器。
簡単操作で
初心者も安心、教育・現場導入に最適です。



品質向上

(株)ティーテック

■ 工具観察台 HORUS (TOD-01)

シャング径3～20mmのソリッド工具の刃先をCCDカメラで写し、PC画面を介して観察、測定することが可能です

■ 工具測定装置 Athena (Ti-0220)

投影した輪郭画像を用いて、エンドミルやドリルなどの「径、R、角度」を10秒以内で自動測定をします

■ 工具観察台 HORUS (TOD-02)

ツーリングホルダーに取り付けた切削工具（最大φ100mm）の刃先状態を素早く適確に観ることができます

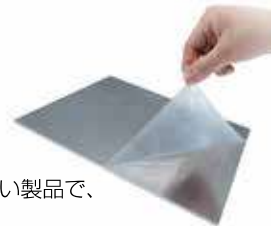


品質向上

三協化学(株)

■ ガードピール

塗って剥がせるゴム系のコーティング剤。
錆・キズ・汚れ・紫外線から守る。
高耐久のため、屋外使用できる。
柔軟性があるため、剥がしやすい。



■ 環境対応製品

有機溶剤予防規則(有機則)に該当しない製品で、労働環境の改善とコスト削減が可能。
(作業環境測定、有機溶剤健康診断が必要なし)



■ エタコール7

酒税のかからないエタノール製剤です。
課税エタノール・IPA・メタノールの代替として使用できます。

品質向上

(株)ゴビ

■ 音声で検査する『ゴビボイス』

・ウェアラブルマイクスピーカーを活用し、ハンズフリーでスピーディーな作業を実現!
・音声ガイダンスの指示を聞き、発話して実績登録。発話することにより、ヒトの思い込みによるミスを防ぎます。



■ ウェアラブルRFIDリーダーTC-A02

腕時計のように身に着けられるRFIDリーダー。
両手が自由に使えるため、ピッキングしながらアイテム間違いがないかを同時にチェックできます。



品質向上

(株)バーテック

■ ケアシステムブラシ (27200520)

ワークを浮かせて支持することで、傷付防止と衝撃吸収を両立させ、搬送による摩擦を低く、製品を簡単に運ぶことができます。

■ ロジスブラックシステムブラシ (24011300)

ブラシ幅100mm単位で規格化しており、ご希望の寸法分をシャフトに連結してご利用いただけます。組立から分解、部分交換も簡単です。

■ ベルトシステムブラシ

コンベアに対応した搬送ブラシシステムです。ワークを浮かせて支持するので、ゴミや切り屑からやさしく製品を守ります。

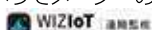


DX

シャープ(株)

■ WIZIoT (ウィジオ)

設備点検のDXソリューション。スマホまたは固定カメラでメーターの数値を自動読取できます。



『WIZIoT (ウィジオ) 遠隔監視』サービスなら

記録から承認・日報作成まで点検業務をまるごとスマート化



DX

オーエスジー(株)

■ Monolith Box (Monolith Boxスタンドタイプ)

工具の発注・管理を簡単にDX化!
まずは無料トライアル実施してみませんか?

■ 受注生産対応ブランドQ3セット (Q3)

OSGサブブランドして、全て特殊品対応のもと1本から短納期で製作します。
Q3とは【Quick】【Quest】【Quality】の略。

■ ねじゲージ (LG、TIN-LG)

コーティング付きねじゲージは摩耗が目視で確認可能なため、ゲージ校正の目安として活用しやすいです。



高効率化

ヘラマンタイトン(株)

- **全自動結束システム(AT2000CPKHB)**
ケーブルタイの供給・締め付け・切断が最短0.65秒の早さで行えるため、連続作業での時間短縮に大きく貢献します。
- **ケーブルタイ結束工具(EV07ISP)**
繰り返しのトリガーを引くと、締め付け・切断を行える為、安定した締め付け力で連続作業を行えます。
- **絶縁防水レジン(KH100)**
シロキサンフリー低電圧用絶縁防水レジンです。基板上やスイッチ、リレーの近くでもお使いいただけます。硬化後は湿気のある場所や土中でも使用できます。



高効率化

(株)ベッセル

- **パルスエアダスター(AD-2 PLS)**
波動エアの打撃で。凹凸した場所でも強力ブロー
- **充電式インパクトレンチ(SP-8141J)**
手回しモード&自動シャットオフで最適化。
- **電動スリムラチェット(400ER3-1M)**
ラチェットレンチを電動と手動の両方で使用可能です。Cタイプ充電式。狭い箇所にも使用可能。



高効率化

(株)鶴見製作所

- **スマッシュポンプ(BN型)**
高効率と異物通過性を兼ね備えた水中ポンプ



高効率化

福田金属箔粉工業(株)

- **CKホワイトボード**
スチールを面材に使用し、発泡樹脂の芯材をサンドしたスチール樹脂複合板です。マグネットも使用可能。マーカーで書き消しができ、黒板・ホワイトボードの製作にもご利用いただけます。ホワイトボード、ブラックボード、チョーク用のグリーンボードをラインナップしています。
- **カラーエース**
・カラーエース サイン&ディスプレイシリーズ
看板やサイン等の下地材として幅広くご利用。
・カラーエース 建材シリーズ
金属板・樹脂板の代替として幅広くご利用。
・カラーエース ミラーシリーズ
国土交通大臣の「不燃材料認定」取得製品です。



品質向上

(株)シンテックホズミ

- **安全啓蒙VR**
災害を360°リアルに再現されたバーチャル空間で“安全に”体験し、安全意識向上活動に役立てることができるVRコンテンツです。



労働安全衛生

アルケリス(株)

- **archelisFXスティック(arFXS001)**
スネとモモで体重を分散して支えることで、体幹が安定し、腰痛の心配からあなたを開放します
- **スタビレフト(st001)**
スネやモモで寄りかかる事で、足腰の負担を軽減します。
- **アルケリス疲労軽減ジェルマットM(EGM30-ARC)**
体重が分散され、足裏にかかる負担を均一に保ち、床からの反発力を軽減



労働安全衛生

アトム(株)

- **しんげんくんプロ(1122)**
＜振動軽減手袋＞刈り払い機や電動ドリルなど振動工具・機械から手に伝わる振動を軽減
- **ニトリル拳護(1562)**
＜手甲保護手袋＞台車搬送、重量物運搬時の手の挟み込み・打ち込みの衝撃を軽減
- **ライトイーグル(1300)**
＜耐油手袋＞セラミック粒子配合のすべり止めが油に濡れた対象物もしっかりグリップ



労働安全衛生

(株)ミヤサカ工業

- **非常用浄水器 飲むぞウロ(MJRO-03)**
・RO逆浸透膜で農薬、毒物も除去。ほとんどの水が安全に飲める。
- **非常用浄水器 飲むぞウミニ(MJMI-02)**
・災害時に身の回りにある水を飲料水に
・簡単操作でちょうどいいサイズ・雨水、期限切れPET水などを飲料水に
- **ワンタッチ給油栓コックンBタイプ(MWC-40BS)**
・ペール缶・斗缶がそのまま給油タンクに・簡単ワンタッチ脱着
・液こぼれなくスムーズな小分けができる
- **ワンタッチ給油栓コックンクイック(MWC-40Q)**
・新製品・大量吐出!従来品の2倍・給油が速い・高粘度液体に最適



技術セミナーのご案内 兼 申込書

展示会当日、同時に技術セミナーを開催します。 **受講には事前に申し込みが必要です。**

お手数ですが、このページをコピーしていただき、必要事項記入のうえ、FAXまたはメールにて送付ください。

2025年11月12日（水）

定員50名

10:30～11:30

【なぜ圧縮空気のクリーン化が必要なのか？】

講師：前田シェルサービス株式会社 本社営業所 所長 野田 忠史

- クリーンなエアーで工作機械の故障や塗装不良を無くす。
また食品業界のエアー管理の仕方を説明します

昼 食

定員50名

14:30～16:00

【ねじとねじゲージの基礎講座】

講師：オーエスジー株式会社 カスタマーサポートチーム 鳥居 洋三

- JIS規格とISO規格の違い及び正しいゲージの使い方について紹介します

2025年11月13日（木）

定員50名

10:30～11:30

【カーボンニュートラルへの取り組みと導入事例のご紹介】

講師：三菱電機システムサービス株式会社 FAソリューション事業推進センター 飯田 裕一

- 三菱電機システムサービスがお届けする工場のカーボンニュートラルソリューションを実際の導入事例を交えながら紹介します

昼 食

定員50名

14:30～15:30

【工場の省エネ提案】

講師：SMC株式会社 静岡ブロック省エネ活動推進リーダー 塩地 章史

- ①省エネルギー化の必要性 ②稼働設備の省エネ ③エアブロー改善 ④省エネ製品について説明します

- ご希望のセミナーに○印をご記入いただき、ご返信ください。複数の受講も大歓迎です。
- 午前・午後にまたがって受講される方には昼食をご用意致します。昼食欄に○印をご記入ください。
- ご参加申込書は、申込書1枚につき1名ごとにお申込みください。
- 受講いただいた技術セミナーごとに「受講証明書」を発行させていただきます。
- 各セミナー先着順です。定員になり次第締め切らせて頂きますのでご了承ください。

貴社名

部 署

ご氏名

電 話

メール

又はFAX

Mail seminar@kksano.co.jp

FAX.0538-41-0550

※ 恐れ入りますが、準備の都合上 **11月7日(金)** までにお申し込みください。➡ 株式会社 佐野 今泉 宛