

# 第52回 プライベートショー

## かいぜんのヒント!

ご来場のお客様へお願い

感染症拡大防止の為、マスク着用を推奨いたします。受付での検温にご協力願います。  
(37.5℃以上の発熱のある方はご入場をお断りします)

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

2023年  
5月17日 水  
10:00~17:00

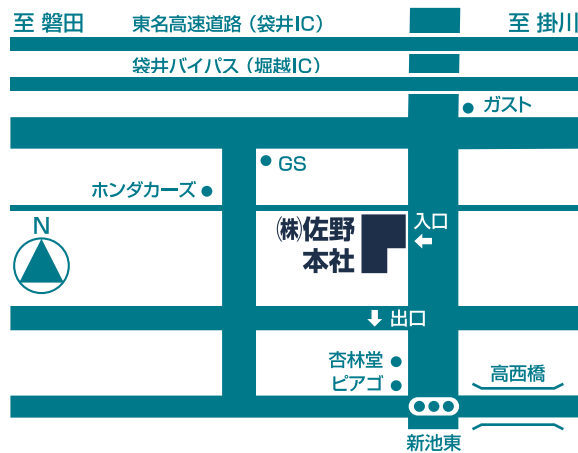
今回は、初日も17:00で終了となりますので  
お間違いないようお願い申し上げます。

5月18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



※ 駐車場は会場すぐ裏にあります

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5816  
TEL(0537)35-3221(代) FAX(0537)35-3523

浜 松 営 業 所 〒433-8118 静岡県浜松市中区高丘西3-47-14  
TEL(053)439-4151(代) FAX(053)439-4155

株式会社 佐野 HP <https://www.kksano.co.jp>

ホームページをリニューアルしました。是非一度ご覧ください。

2100  
古紙配合率100%の再生紙を使用

■ e-Actuator (EQシリーズ)

すぐに使える簡単設定  
プログラム不要の3点停止  
コントローラ内蔵による  
省スペース省配線省工数  
バッテリーレスアプン対応



■ エアマネジメントシステム (AMSシリーズ)

設備待機 (生産停止時) の状態を監視し自動で低圧化  
エア消費量最大62%削減  
OPCUAに対応 SMC無線システムに対応

■ インパクトブローガン (IBGシリーズ)

高いピーク圧力で衝撃力増大  
従来ブローでは取りにくいゴミ等が短時間で除去可能  
コンパクトタイプIBG2も追加



■ スクリュコンプレッサ (VS22ADIV)

新世代スクリュコンプレッサ。クラス最大吐出空気量、低騒音、  
50℃運転可能な耐久性、IOTクラウドサービス対応。



■ 排熱レス&フロンレス スポットクーラーPure Drive

排熱が出ない、フロンを使わない人にも環境にもやさしいスポットクーラー



ZEA132901  
(固定タイプ)



ZEA186101  
(首振りタイプ)

■ TXターボブロワ (TX075)

TXターボブロワは航空機に用いられるターボファン技術を応用した製品です、大容量の流体を取り扱うのに適しております。従来のルーツブロワに比べ省エネ、省メンテ、省スペース、低騒音、低振動でカーボンニュートラルへ寄与致します。



TX TURBO BLOWER

■ 省エネルギー化を

実現するコンサル会社

現場に応じたきめ細かな省エネ診断・対策でカーボンニュートラル実現を目指すお客様を支援します

■ 脱炭素化補助金案内

公募間近である脱炭素化推進に向けた補助事業を支援いたします。

■ SBT等認証取得支援業務

SBT等の認証取得、省エネ診断等を支援いたします。

■ 設備管理台帳サービス

クラウド型設備管理台帳のシステム導入を支援いたします。

脱炭素化推進に有効な補助金、認証取得等を支援します！

- 省エネ・設備更新
- 再エネ導入
- レジリエンス
- システム
- SBT等の認証
- etc

適正かつスマートな設備管理を。  
設備管理台帳サービス

設備管理の現場に合わせた活用方法  
クラウド型設備管理台帳サービス  
設備管理をクラウドで一元管理  
設備管理で経営貢献！

■ SMX-40 (SMX)

第5の捕集方式誕生！  
「捕集」と「清掃」を同時に行う自浄捕集方式  
風量が低下せずキレイが続く！  
新型ミストコレクター

■ SMG-20R (SMG-R)

省エネ・省メンテ！  
Co2排出量・消費電力を最大約50%削減。  
カーボンニュートラルに貢献



■ 植物性パーツクリーナー (001020)

間接CO2排出量の削減が可能、  
カーボンニュートラルへ貢献。

■ 不燃性パーツクリーナー (000602)

引火点なし。消防法上の  
非危険物で安全性が高い洗浄剤。

■ アイコート

密着性、耐水性、耐油性、  
耐摩耗性に優れた塗床塗料。

■ ステンカットF (000115)

環境に優しい塩素フリー。  
鉱油ではなくエステル油を  
使用し、切削性能向上。



アイコート:様々な工場床に対応可能!

■ スマートマグフィルターMAX (U-150PS)

希土類マグネットが内蔵された高磁カインラインマグ  
ネットフィルターです。操作が簡単でコンパクトです。

■ 高性能サイクロン+マグフィルター  
(KSS20i+U150PS)

インダストリア製高性能サイクロン「フィルスター」  
とスマートマグフィルターがユニット化で登場。  
比重の軽い鉄系スラッジをサイクロン後のマグフィル  
ターが補足するコンパクトな「直列濾過」システムです。

■ クーラント液自動希釈装置 (オートミックスII)

広和エムテック製のクーラント液自動希釈装置に  
加え、クーラント原液と工業用水の自動補給、機械  
側タンクへの自動供給を組み合わせでご提案します。



【パネル展示】

## 環境

## 日本タングステン(株)

### ■ ファインパブル生成器 (MGC-205他)

加工機にインラインで設置するファインパブル生成器で、クーラントにファインパブルを導入することで研削品質・能率の向上や、省エネなどが期待できます。



## 環境

## トラスコ中山(株)

## 大作商事(株)

## 労働安全衛生

### ■ カルティオ (MPK-720-BK)

軽くて丈夫なプロ仕様な運搬台車!  
グッドデザイン賞受賞商品!

### ■ ファクトリーファン (FAFP-45S)

新商品!大風量のプロ仕様ながら  
スタイリッシュな印象の  
オールブラック工場扇

### ■ ノーバンク自転車 (THR5520)

バンクしない、空気入れ不要  
工事現場や防災用にも便利な  
ノーバンク自転車

### ■ ナイトスターJP (DDSNS2GR)

半永久的に充電できる蓄電装置搭載。  
100M防水、-40℃~55℃の耐温度設計。  
自衛隊、自治体などで採用されている災害用  
懐中電灯。

### ■ バッテリー&システムアナライザー (DS7)

バッテリーの状態を瞬時に正確に測定。



## 自動化

## THK(株)

### ■ 搬送ロボット (SIGNAS)

ルートテーブルで、【サインポスト】式の新しい誘導方式の搬送ロボット  
積載150kg or 牽引500kg 可搬

### ■ ならいハンド (TNH)

ワーク形状にならって吸着・把持、  
小型軽量の汎用ロボットハンドで  
段取換えレスへ

### ■ ピッキングロボットハンド (PRS)

1つのロボットハンドで、掴んで・摘まんで、  
様々な小型アイテムをピッキング。



## 自動化

## 三菱電機(株)

### ■ 3Dシミュレータ MELSOFT (Gemini)

3Dシミュレータによる検証により、設計工数の削減や生産性の向上、  
また、再現シミュレーションによる保全工数の削減を可能とする製品です。

### ■ ディープラーニング搭載ビジョンセンサ (In-Sight2800)

簡単なポカヨケや品種判別が主な用途となるビジョンです。  
従来(ルールベース)と比較し簡単に設定(画像登録での品種判別)ができる点で  
高評価を頂ける製品です。



## 省力化

## (株)nji

### ■ おれと〜る (OT-100Z)

折れ込みタップ、ドリル除去放電加工具  
新型で加工速度、精度、効率共にパワーアップ!

### ■ アンギュラーテーブル (AMT-1525)

マシンバイスにセットし、0度~45度までの  
角度が容易に出せる。並列バイスで使用すれば  
長尺加工も簡単!

### ■ ミラクルスペーサー (NMS-20Z)

マグネット付き多目的焼き入れ敷台。  
22種類の組み合わせにより  
10H~150Hまで1mmとびの設定が可能!

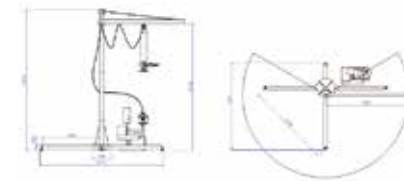


## 省力化

## アムンゼン(株)

### ■ イージーリフト (VM40)

省力・省人・誰でも簡単に力持ちに!!  
出張デモンストレーション実施中!



## 省力化

## モニター(株)

### ■ プレモV35 (RPM-V35S)

「高精度」・「高速」・「高トルク」の三拍子  
が揃ったコストパフォーマンスに  
優れた小型電動グラインダー

### ■ 各種センタツール

「超硬カッター」「ゴム砥石」「ブラシ」  
「フェルトパフ」など約5,000種類の  
ラインナップより厳選して展示  
デモコーナーを設け、ワークをお持ち  
いただければ、実際にトライしながら  
問題解決に対応

### ■ ワークマーカー (EW-01)

毎分600回を超える振動により、鮮や  
かハッキリとしたマーキングが可能



## 省力化

## (株)ソラリス

### ■ Sooha

人間や他のロボット機構では侵入が  
困難な細管内の走行および映像による  
可視化を実現します。これまで確認  
できなかった配管内の状態を把握する  
ことが可能となり、効果的な配管内  
清掃が実現可能です。

### ■ Zendo Drive

独自開発の人工筋肉により腸管のぜん  
ん運動の機能を再現することで、  
高粘度・固液混相流体の混合・搬送  
を実現しています。化学品・食品製造  
現場や土木・建設現場の省人化を目  
指しています。



## 品質 バイスリープロジェクト(株)

### Real Time AI Finder「SURF-AI」

従来の画像処理技術では実現できていなかった塗装製品の外観検査をリアルタイムで検出可能なAI検査システム



## 品質 (株)山善

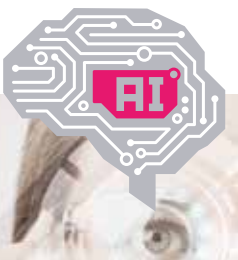
### AI画像検査装置 (EYEbeGenesis)

第3世代のAIを搭載した画像検査システム。技術者不要のオールインワンパッケージ。

AI画像検査装置 アイビージェネシス

**EYEbeGenesis**  
EYE begets AI

1. デスクトップPC
2. Webカメラ
3. LED照明
4. ディスプレイ
5. キーボード&マウス



PC(本体・ディスプレイ)  
・カメラ・LED照明

技術者不要!選定  
設定はAIにお任せ

## 品質 (株)近藤製作所

### 目視ライトII(PKF2シリーズ)

目に優しい検査照明。高演色なので色味の検査にも最適。任意の色を作成なフルカラータイプもラインナップ。

### 耐切削水平行ハンド(HMEシリーズ)

切削水が掛かる環境での使用に最適な平行ハンド。内部への異物流入を防ぐシール構造。

### 薄型高剛性平行ハンド(HLHシリーズ)

クロスローラ採用の薄型高剛性平行ハンド。ロング爪に対応し、ランダムピッキングなどの工程に最適。



## 品質 日本エアドライヤー販売(株)

### KING AIR ドライヤー (KA-300PA等)

当製品はフィルタ、電気、フロンガスを使用しない環境に優しいエアドライヤーです。また最大の特徴は水分除水率99.9999%であるという点。大手メーカー様でも多数採用の実績がございます。



## 品質 日本ヴィジョン・エンジニアリング(株)

### 照明拡大鏡ウェーブE3.5(WAV-3.5D)

選び抜かれたレンズと照明から生まれた超高画質照明拡大鏡

### 3Dビューワマンティスコンパクト

(MCO-001/MCS-005/MCO-004)

瞳径拡大テクノロジーで生まれた圧倒的な見易さの拡大観察ツール

### 画像測定機スイフトPROデュオ (SPD-047M3)

使用者を選ばず高い測定再現性を追求したシンプルで卓上画像測定機



## 品質 (株)日研工作所

### 黒のホルダ (RP)

ツーリングへ防錆・防蝕処理を施した製品で、メンテナンスフリーな防錆ツールとしてご提案!!

### ドリームシンクロタップホルダ (ZDS)

新機構「ドリームシンクロ」により、スラスト荷重を大幅に低減、ねじ品質とタップ寿命向上に寄与!!

### ツールプリセッタ (E236PLUS)

非接触型ツールプリセッタのベストセラー機で、基本機能をコンパクトなテーブルトップスタイルに凝縮!!

### ツールクリニック

ツーリングのテーパシャック部の錆と汚れを特殊なゴム砥石を使いテーパ部を傷つけることなく除去します!!



## 品質 (株)サーフテクノロジー

### MD処理®

粉体や包装品等の滑り性を上げる表面処理。コーティングでは無い為、異物混入リスクがありません。

### Infinity

非粘着に優れたフッ素レスコーティング。PFAS対策に最適です。



## 品質 日本3Dプリンター(株)

### Markforged Mark Two(F-PR-2027)

強度に特化した樹脂プリンターです。カーボンファイバーの連続長繊維を造形できることから、アルミに匹敵するパーツの造形が可能な樹脂3Dプリンターです。治具などの製作に強くおすすめです。

### FreeScan UE Pro(UE Pro)

計測グレードで活用のできるハンディ式レーザー3Dスキャナーです。機器の校正証明書も発行可能で、検査・測定に活用いただけます。



## 品質

## (株)ミットヨ

### ■ 三次元測定機 (MiSTAR555)

生産現場向けCNC三次元測定機に治具パレット、台車を付属し実際の現場想定構成で展示。生産現場の自動化提案



### ■ 計測ソフト・データ管理 (U-WAVE)

測定データワイヤレス通信システム。お持ちの測定工具に後付けで現状の手書きやPCへの手打ちを無線送信に置き換え可能



## 品質

## 京セラ(株)

### ■ CA115P,125 鋼加工用 新CVDコーティング

耐摩耗性と耐欠損性を両立し、幅広い加工環境で長寿命を実現！中～荒加工用 PMG プレーカも登場

### ■ MA90、MB45

新縦置き90°エンドミルと新汎用カッタ。独自形状で高品質かつ長寿命。新材種PR18を搭載、京セラのミーリング工具はさらに次の世代へ

### ■ Kシリーズ ～トータルソリューションを実現する～

K-series。高能率ドリルKDAや新フラットドリルKDZ、微細加工用2KMBもラインナップ



## 労働安全

## (株)アンセル・ヘルスケア・ジャパン

### ■ マイクロフレックス (93-260)

改正労働安全衛生法対応、使い捨てで透過データあり。

### ■ アルファテック (58-001)

改正労働安全衛生法対応、ニトリル中厚タイプで防爆エリアでも使用可能な静電対策手袋かつ、透過データあり。

### ■ アルファテック (58-128)

改正労働安全衛生法対応、ニトリル中厚タイプでオイルグリップ加工を施し、透過データあり。

### ■ ハイフレックス (11-644)

耐切創カットレベル3/B、柔らかな装着感と指先感覚がありつつも耐切創用の強度があります。



## 労働安全

## (株)スイデン

### ■ 移動式ヒュームコレクター (SFC-M600-1V-6)

電源確保が容易な100V仕様。移動式の為多種多様な現場に対応可能

### ■ 乾湿両用クリーナー (特化則対応)

#### SAV-101PRO (特化則フィルターセット)

一般ごみ、水が吸引可能な乾湿両用型クリーナー。オプションフィルター装着で溶接ヒュームも吸引可能

※ 溶接ヒューム吸引は別売フィルターが必要です。



## 労働安全

## (株)カーボーイ

### ■ 穴あきコーン (CHR-700RE)

PVC素材で耐久性抜群！ウエイト一体型三角コーン。穴により風・水の抵抗を軽減し、倒れづらい！コーンの中が視認できるため安心！

### ■ ハンドガード (HG-1002834RE)

台車ハンドル部での指挟み事故対策に！付属のネジで簡単取り付け。28～34mmのハンドル径に対応します。

### ■ 安全歩行マット (AI-9010GR)

メッシュ構造で水を逃がし、足元のすべりを抑制し転倒事故を予防します。歩行帯に敷くことで歩車分離としても最適です。



## 労働安全

## ミワ(株)

### ■ FIREZERO (T-30) 形状：チューブ型

盤内に吊り下げて設置し、チューブに含まれる消火薬剤が熱や火に感知し瞬時的に散布され消火する。

### ■ GFI-WIRE (1M) 形状：ワイヤー (ひも状)

対策箇所付近にインシュロックなどで設置し火に感知し消火剤が散布され消火する。

### ■ GFI-PAD (PAD-L) 形状：パッド 盤内天面に張り付け設置

火と温度に感知し消火剤が散布され消火する。他タイプと比べ一番小スペースかつ簡易的に設置可能。



## 労働安全

## (株)竹中電機

### ■ 絶縁抵抗監視装置 (IRS-9250/9500)

モータやポンプ等の絶縁抵抗監視を高精度なメガ方式で自動化。点検工数削減や、火災事故を防止します。



### ■ 加工異常検出装置 (CIU-16-S)

工作機械等の加工異常(刃具の欠け、折れ)を、電流値で検出。不良品の削減、刃具交換時期の適正化、ツールコスト低減を実現します。



## 労働安全

## スライスジャパン(株)

### ■ セーフティカッター (00100)

手が切れにくい安全なカッターです。刃先が2mmしかないため、中身を傷つけることなく開梱できます。

### ■ ボックスカッター 刃先調整固定式 (10400)

手が切れにくい安全なカッターです。手首を曲げることなく真っ直ぐカット可能で、作業時の負担を軽減します。

### ■ ユーティリティカッターナイフ (ハンドルグリップ式)

#### 刃先自動収納式 (10563)

手が切れにくい安全なカッターです。本体を握ると刃先が出ますが、手を放すと刃先が自動で本体に収納される安全設計です。



# 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。

2023年5月17日 (水)

定員50名

## 10:30~11:30 【測定工具の基礎知識】

講師：株式会社ミットヨ 中部営業サービス部 中部ソリューション課 藤丸 晶雄  
■ 測定工具の正しい使い方と日常メンテナンスについてご説明します

昼食

定員50名

## 14:30~15:30

### 【脱炭素経営の第一歩! 潮流を知る&ギリギリ間に合う補助金活用】

講師：ES株式会社 カーボンニュートラルサポーター室 室長 関 一幸  
補助金事業部 マネージャー 前田 憲一  
■ なぜ、脱炭素が求められているのか?の解説と省エネ・再エネ系の補助金をご紹介します

2023年5月18日 (木)

定員50名

## 10:30~11:30

### 【労働安全衛生法改正に伴う化学防護手袋の適切な選定】

講師：株式会社アンセル・ヘルスケア・ジャパン インダストリアル営業部  
シニアテリトリーセールスマネージャー 後藤 一平  
■ 安衛法改正の背景と対応する手袋の簡単な選定方法についてご説明します

昼食

定員50名

## 14:30~15:30

### 【切削加工におけるカーボンニュートラルのご提案】

講師：京セラ株式会社 機械工具事業部 ソリューション推進課 責任者 西尾 光弘  
■ 環境負荷低減ツーリングをご提案致します

- 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**5月12日(金)**までにお申し込みください。➡ 株式会社 佐野 今泉 宛