

Machine & Tools Solution Fair

モノづくりの未来を創造する

2021 京滋マシン&ツールソリューションフェア

日時 7月16日(金)・7月17日(土)
10:00~18:00 10:00~17:00

場所 京都府総合見本市会館
パルスプラザ 大展示場

〒612-8450 京都市伏見区竹田鳥羽殿町5

安心してご来場いただくために『コロナ感染防止対策を徹底します』
検温・手指消毒・マスク着用にご協力願います。
詳細は別紙にてご案内いたします。
※新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴う開催の可否につきましては、随時弊社ホームページでお知らせいたしますのでご確認ください
いただきますようお願いいたします。



ご来場の方にプレゼント!
「6LEDライトバー」



テクニカル無料セミナーのご案内

セミナー会場 / (株)タナカ善 京都本社 3階大会議室 ※パルスプラザから徒歩2分(各セミナー 先着20名様とさせていただきます。)

※お申し込み多数の場合、先着順でメ切りさせていただきますので、お早目にお申し込み下さいようお願い申し上げます。

※Zoomでのご参加もお待ちしております。詳細は別紙「無料セミナーお申込み用紙」をご参照ください。

7/16(金)次世代ものづくりセミナー

- ① 11:00 ~ 12:00 オーエスジー株式会社
『ねじゲージの正しい使い方セミナー』
- ② 13:00 ~ 14:00 株式会社ミットヨ
『知って得する 測定工具取り扱いの基礎』
- ③ 14:30 ~ 15:30 株式会社ミットヨ
『測定の自動化 IoTスマートファクトリーのご紹介』
- ④ 16:00 ~ 17:00 JEMIC 日本電気計器検定所
『各産業界におけるJCSS校正』

7/17(土)次世代ものづくりセミナー

- ⑤ 11:00 ~ 12:00 (2社コラボセミナー)
ブラザー・スイスループ・ジャパン株式会社
アクアシステム株式会社
『~もうクサイなんていわせない~
切削液をきれいに使ってコストダウン』
- ⑥ 13:00 ~ 14:00 カントム・ウシカタ株式会社
『NC加工機と自律移動型・
協働ロボットによる生産現場の改善について』
- ⑦ 14:30 ~ 15:30 株式会社ジーベックテクノロジー
『バリをコントロールし、
バリ取り自動化を実現する方法』

ACCESS アクセス

京都府総合見本市会館 パルスプラザ

〒612-8450 京都市伏見区竹田鳥羽殿町5



■お車ご利用の場合

- ・ 国道1号線「赤池交差点」(名神京都南ICから南へ2つ目の信号)を東へ、信号2つ目・油小路通を北へ(京都南ICから約3分)
- ・ 国道24号線から名神ガード北の交差点を西へ、油小路通を南へ
- ・ 第二京阪 巨椋池ICから油小路通を北へ(巨椋池ICから約10分)
- ・ 京都駅八条口からタクシーで約15分

■交通機関ご利用の場合 共通機関の場合

- 京都駅方面から
地下鉄又は近鉄「竹田駅」下車(京都駅から約7分)
北西4番出口から市バス又は京阪バスで「パルスプラザ前」下車(約5分)
- 大阪淀屋橋・宇治方面から
京阪「中書島駅」下車(特急停車)
北出口から市バス又は京阪バスで「パルスプラザ前」下車(約10分)
- 奈良方面から
近鉄京都線「竹田駅」下車(特急を除く各電車停車)
北西4番出口から市バス又は京阪バスで「パルスプラザ前」下車

●お問い合わせは 2021京滋マシン&ツールソリューションフェア事務局 (株)タナカ善
〒612-8371 京都市伏見区竹田松林町55番地 TEL: 075-612-6900 FAX: 075-612-6902

出展メーカー・出展内容一覧

※都合により内容が変更になる場合がありますのでご了承下さい。 各種セミナー内容につきましては、セミナー御案内用紙にてご確認ください。

工作機械

切削工具

CAD/CAM

切削工具

DMG森精機(株)
会員制ポータルサイトmy DMG MORIの新機能や、切りくず処理・机上計測などのソリューションをご紹介します。



(株)エグロ
『多関節ロボット の"Primer machine"』ロボハチはNUCBOY-8EXIに多関節ロボットを機ロボー一体型に設置した自動化システムです。



オークマ(株)
工作機械とロボットが完全融合して誕生した"ARMROID"は明日の生産を約束します。



(株)岡本工作機械製作所
汎用機とNCを両立した成形研削盤



(株)ソディック
リニアモーター駆動 高速・高性能ワイヤ放電加工機。業界初のワイヤ回転機構「i groove」を搭載



中村留精密工業(株)
複合加工機のトップランナーとして、複合加工機を中心とした豊富な製品群で、「自動化」、「省人化」の提案をさせていただきます。



ブラザー工業(株)
主軸30番マシニングセンタの最大級ストローク機がモデルチェンジ!



三菱電機(株)
IoTの扉を開く新制御装置<D-CUBES>を搭載したワイヤ放電加工機を出展。



(株)山崎技研
YZ-8WRの特別仕様機。主軸制御の改良により限りなく同期タップに近い加工を行います。



ヤマザキマザックトレーディング(株)
進化し続けるINTEGREXシリーズ!加工のリードタイム短縮行なうだけでなく、時代のニーズに合わせて開発を重ねてきました。



カンナム・ウシカタ(株)
NC加工機と自律移動型協働ロボットによる生産現場の改善



(株)不二越ロボット+(株)ナカニシ
高速小型ロボットに高精度のスピンドルユニットを取付。バリ取り作業の自動化



(株)テクノソリューションズ
Markforged(マークフォージド)は、高コストパフォーマンスを実現する3Dプリンタです。



ブラザーインダストリアルプリンティング(株)
金属への印字に最適なレーザーマーカーです。当日、テスト印字致しますので、是非ともワークサンプルをご持参ください!



(株)Aiソリューションズ
最新鋭CAM「hyperMILL」& 低コストCAM「OneCNC」を出展



キャムタス(株)
40年以上の実績!純国産・自社開発の日本の製造業のためのCAD/CAM。



ジェービーエムエンジニアリング(株)
Mastercamは、部品加工から複雑な形状加工まで対応可能なCAD/CAMシステムです。



タクテックス(株)
3D「SolidCAM」2D「WinMAX-V4」周辺「P-530」



(株)MOLDINO
三菱日立ツール(株)は、2020年4月1日をもって(株)MOLDINOへ社名変更致しました。



THE CUT
従来に無い価値を創造し、お客様の利便性を高め、ご期待以上の満足頂く事を至上命題としております。



YG-1(株)ジャパン(株)
YG-1は革新的な製品開発により、改善生産性の向上に貢献します。



YMKT
YMKTシリーズに、ハイブリッド電着エンドミル、彫刻カッター、延長ホルダー「レボチャック」



(株)栄工舎
「樹脂用超硬スーパーミニアンギュラー」ミニカッターシリーズに用途別が追加。



エフ・ビー・ツール(株)
新製品の超硬DLCリマ、超硬止まり穴用リマ等、超硬・ハイス各種用途別にリマをラインナップ。



オーエスジー(株)
トップの新製品EXZ-SFTの圧倒的耐久性に注目。



京セラ(株)
KDA超硬ドリル「性能もコストもゆずれない」をコンセプトに新発売。



ギガ・セレクション
高品質かつ優れたコストパフォーマンスを持つ超硬切削工具。



(株)Cominix
NEW CENTURYに新ラインナップ登場!



(株)サイトウ製作所 ATOM
ADRシリーズに新たにDLCコーティングがついたLineup!



サンドビック(株)
GC4425は鋼旋削加工の第一推奨材種で、鋼旋削加工において優れた性能を発揮します。



(株)ジーベックテクノロジー
世界初のV字型切れ刃を採用!新製品バリレス面取りカッターで面取り後のバリ取り工程が不要に。



住友電気工業(株)
精緻を極めた「万能」カッター「SEC-ウェーブミル WEZ型」被削材を選ばない汎用材種「ACU2500」



ダイジェット工業(株)
高効率・高性能な最新MC加工用工具(金型加工用工具・ドリル)を中心に出品



(株)タンガロイ
ヘッド交換式エンドミル「TungMeister」スクエアタイプ長刃長ヘッド



ツールドインターナショナル(株)
革新的ブランド7leaders超硬不等分割・不等リードエンドミルで高効率化。



日進工具(株)
部品加工でびりりを抑え、加工時間を大幅に短縮するエンドミルを展示!



ノガ・ウォータース(株)
ノガ・ウォータースの切削工具から測定工具・工作機械周辺機器をご紹介します。



富士元工業(株)
ボール盤、電気ドリルにもOK! 3枚刃仕様で小径Φ2.5〜Φ31まで対応!



(株)不二越
安定した加工性能を発揮する高性能汎用超硬エンドミル「アクアREVOミル」



三菱マテリアル(株)
鋼旋削加工用新CVDインサート「MC6100」シリーズ新発売!進化した技術で寿命延長・効率向上。



(株)ヤマト
多彩なモジュラーシリーズに今回、アルミ側面加工用・座繰り加工用を企画しました。



(株)やまわエンジニアリングサービス
究極のマシニングツールであるZ-PROシリーズを中心に新商品をラインナップ。



ユニオンツール(株)
4枚刃ステンレス加工向け高効率スクエアCESUS



(株)ライノス
ミニガンデパリングツールは、出来た穴の裏表面のバリを取り除く事が可能です。



菱高精機(株)
高精度、高速加工ヘッドは机上での交換が可能。二面拘束抜群の安定感を誇る穴公差と真円度。



(株)MSTコーポレーション
治具システム「スマートグリップ」と1軸付加「アングルヘッド」ハーフで工程集約!



(株)北川鉄工所
『工程能力向上!「BRシリーズ」登場』把握精度0.01mmT.I.R以下!



大昭和精機(株)
ハイドロチャックにHSK-E 25、E 32タイプが追加されました。



津田駒工業(株)
RBSシリーズは津田駒独自の駆動要素balldriveを採用した高性能次世代モデルです。



(株)ナベヤ
5軸マシニングに口中:125mmタイプを追加。治具の共通化と口金のカスタム化が可能な5軸マシニングです。



(株)日研工作所
【錆びない黒のホルダ】主軸精度を保護・保持し耐摩耗に威力を発揮します。



(株)ホータス
卓上型ドリル研磨機 DG-20S Φ0.2〜20.0mmまでの円錐型ドリル研磨機。



(株)アイゼン
ピンゲージ・ねじゲージ・各種ゲージの新商品や、検査時間の短縮に繋がる製品を展示。



オヂヤセイキ(株)
DSG-Di(デジタル式ねじ有効長さ測定ゲージ)とad-LF(デジタル式エアマイクロメータ)、各種ゲージを出展。



(株)東京精密
異なる高速化と大型部品をスキャンできる最も先進的なX線CT



(株)ミツトヨ
CNC画像測定機QV Active 202にロボットハンドでワークを自動搬送し、自動測定を行います。



JFEアドバンテック(株)
設備診断機器(厚さ計、硬さ計、振動計)と、気体のリーク箇所をカメラ画像で確認できる新製品MK-750S Tを展示



(株)小坂研究所
Beak Masterは、<<可搬性・操作性・10μm台の測定精度>>多様なニーズに対応可能。



(株)ティーアイジー
省力化機械の設計・製造にて30年以上の実績があり、お客様のご要望に応じ設備製作が可能です。



日本ヴィジョンエンジニアリング(株)
ウイルス対策に非接触外観検査機!接眼する必要が無いので衛生的かつ身体への負担が大幅減。



日東工器(株)
バリ取り面取りに大活躍の3兄弟の他にもかゆい所に手が届く便利なハンドツール。



三井精機工業(株)
インバータ制御で究極の省エネ・高効率オイル式インバータコンプレッサZgaiardシリーズ



(株)赤松電機製作所
省エネモデルでメンテナンス軽減!現場を止めないミストコレクター!快適な工場環境で作業を!



エヌアール
NRベルトスキマー!幅広ベルト60mm・24時間タイマー搭載で抜群の回収率!



日伸精機(株)
日伸精機は多様な業種に応じて、洗浄装置や洗浄水から浄化装置までのトータルした循環洗浄をご提案致します。



ブラザー・スイスループ・ジャパン(株)
シナジー 735:透明/ソリューションタイプの切削液。pHが中性のためアルミもOK。



日本精密機械工作(株)
h4高周波モーターと人機種リユーターフレックスを融合させたリユーターフレックス極LF-300



パナソニック(株)
手元操作でボルト、ネジの締めすぎを防ぐ[Sシリーズ]!



モニター(株)
プロの要求を満たすハイスベック機!超小型マイクログラインダー「プレモV35」を展示。



補用

測定

加工機器

環境・省エネ

電動工具

補用

2021 京滋マシン&ツールソリューションフェア 無料セミナーお申込み用紙

無料セミナーに参加ご希望の方は、下記必要事項にご記入、ご希望のセミナーをご選択(複数のご選択も可能です)のうえ、このままFAXにてお申し込み下さい。お申し込み多数の場合、20名様(先着順)で締め切らせて頂きますので、お早目にお申し込み下さいますようお願い申し上げます。また、Zoomで参加をご希望の方はEメールアドレスもご記入ください。

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴う開催の可否につきましては、随時弊社ホームページでお知らせいたしますのでご確認くださいませようお願いします。

セミナー会場: (株)タナカ善 京都本社 3階大会議室 ※パルスプラザから徒歩2分

次世代ものづくりセミナー

- 7/16(金)
- 11:00~12:00 オーエスジー株式会社
『ねじゲージの正しい使い方セミナー』
 - 13:00~14:00 株式会社ミットヨ
『知って得する 測定工具取り扱いの基礎』
 - 14:30~15:30 株式会社ミットヨ
『測定の自動化 IoTスマートファクトリーのご紹介』
 - 16:00~17:00 JEMIC 日本電気計器検定所
『各産業界におけるJCSS校正』
- 7/17(土)
- 11:00~12:00 ブラザー・スイスループ・ジャパン株式会社
アクアシステム株式会社 ※2社コラボセミナー
『~もうクサイなんていわせない~ 切削液をきれいに使ってコストダウン』
 - 13:00~14:00 カンタム・ウシカタ株式会社
『NC加工機と自律移動型・協働ロボットによる生産現場の改善について』
 - 14:30~15:30 株式会社ジーベックテクノロジー
『バリをコントロールし、バリ取り自動化を実現する方法』

※セミナー詳細は裏面をご覧ください

➡ FAX番号 : 075-612-6902 (こちらまでFAXお願いします)
※Zoomで参加をご希望の方はEメールアドレスをご記入ください。後日、ご案内と招待URLをお送りします。

2021 京滋マシン&ツールソリューションフェア事務局 担当: 田中・小松 宛

貴社名				
〒	—			
ご住所	TEL	()	FAX	()
部署名		お役職	ご氏名	ご希望のセミナー
				1・2・3・4・5・6・7
Email:	zoomでの参加セミナー(1・2・3・4・5・6・7)			
				1・2・3・4・5・6・7
Email:	zoomでの参加セミナー(1・2・3・4・5・6・7)			
				1・2・3・4・5・6・7
Email:	zoomでの参加セミナー(1・2・3・4・5・6・7)			
				1・2・3・4・5・6・7
Email:	zoomでの参加セミナー(1・2・3・4・5・6・7)			

2021 京滋マシン&ツールソリューションフェア 無料セミナー 詳細
7月16日(金) 7月17日(土)

1 7/16(金) 11:00~12:00 オーエスジー株式会社
『ねじゲージの正しい使い方セミナー』

ねじ用語・精度・JIS規格改正
ゲージのしくみ・工具選定時の注意点
管用ねじのしくみ・工具選定時の注意点

5 7/17(土) 11:00~12:00 2社コラボセミナー
～もうクサイなんていわせない～
『切削液をきれいに使ってコストダウン』
ブラザー・スイスループ&アクアシステム チームプレゼン

①切削液のメンテナンスと管理
②職場環境改善機器のご提案

この機会に切削液管理をアップグレードしましょう!

2 7/16(金) 13:00~14:00 株式会社ミットヨ
『知って得する 測定工具取り扱いの基礎』

測定工具の正しい選択方法と保守管理

第1章：測定と計測
第2章：測定器の選定
第3章：管理と使用上の注意点
第4章：測定工具類の保管
第5章：デジタル式測定器での注意点

6 7/17(土) 13:00~14:00 カンタム・ウシカタ株式会社
『NC加工機と自律移動型・協働ロボットによる
生産現場の改善について』

より軽く、より便利に……カンタム・ウシカタのカスタマイズ移動ロボット

Mobile Cobot UR & MiR Actibo

- ・UR-seriesはDC OEMコントロールボックス搭載で15kgからわずか5kgに軽量化
- ・オプションのバッテリー使用によりアクティブに作業をこなす事ができます

3 7/16(金) 14:30~15:30 株式会社ミットヨ
『測定の自動化 IoTスマートファクトリーのご紹介』

ミットヨが考える、IoT・Smart Factory化の導入ステップ

- ・スマートファクトリーとは、ミットヨが考える導入ステップ
- ・ステップ1：機械化・電子化について
- ・ステップ2：効率化・定量化について
- ・ステップ3：自動化・規格化について
- ・ステップ4：最適化について

7 7/17(土) 14:30~15:30 株式会社ジーベックテクノロジー
『バリをコントロールしバリ取り自動化を実現する方法』

バリの基礎知識

- ・前加工とバリの種類
- ・バリの測定方法
- ・バリなきことの基準
- ・バリの発生メカニズム

バリの抑制方法

- ・前工程の変更
- ・工具軌跡の変更
- ・切削条件の変更
- ・バリレス工具のご紹介

4 7/16(金) 16:00~17:00 JEMIC 日本電気計器検定所
『各産業界におけるJCSS校正』

自動車及び食品産業等におけるJCSS校正の活用

- ・JCSS校正(17025校正)ってご存知ですか?
- ・各産業界規格をご存知ですか?
- ・JCSS校正を活用し省力化、コストダウンを実現

皆さんへJCSS校正の活用方法をご案内します

セミナー会場へのアクセス



コロナ感染症対策を万全にしてお待ちしております。
詳細は別紙をご参照ください

※パルスプラザより徒歩2分
※お車でお越しのお客様はパルスプラザ駐車場をご利用ください

▼Googleマップ



ご来場の皆様へのごお願い

新型コロナウイルス感染拡大防止のためのごお願い

- ① 明らかな体調不良（発熱や咳など）が見られる場合には、入場をご遠慮いただくことがございます。
- ② 飛沫防止（咳エチケット）や感染予防のため『マスクの着用』を必ずお願いします。
- ③ ご入場時、受付前に『手指消毒』と『検温』を必ずお願いします。
非接触体温計（サーモグラフィーカメラ）にて検温を実施させて頂いております。37.5℃以上のお客様や検温を拒否される場合、また、上記の内容を守っていただけない場合でも入場をご遠慮いただくことがあります。
- ④ 人と人の距離を広く保っていただくようお願いいたします。3密（密閉・密集・密接）の回避。
- ⑤ ご来場に際し、感染が発覚した場合など、必要に応じて公的機関への報告等行うことを、あらかじめご了承願います。
- ⑥ 下記、接触確認アプリのインストールを推奨します。

一 会場内での対策 一

■ 換気・手指消毒について

- ・会場内の搬入シャッターやドアを常に開放し換気を促します
- ・入場口及び会場各所に除菌液を設置します

■ 商談コーナー

- ・間隔を設けた座席配置と商談後の毎回消毒により安心してご商談いただけます

■ 会場関係者が実施する対策

- ・必ずマスクを着用します ※マスクをお忘れの場合は会場でもご用意しております
- ・体温測定を行い体調管理を徹底いたします

■ 出展メーカーコーナー

- ・除菌液での定期的な消毒を実施します

感染症対策を万全にして開催します。

- ・全参加者にサーモグラフィ等による検温の実施
- ・全参加者へ入場時のマスク着用と手指の消毒の義務化

京都府から注意喚起の連絡を受けることができます!!



京都府 新型コロナウイルス緊急連絡サービスご利用のご案内



- ① スマートフォンアプリ「こことろ」をインストール
- ② メールアドレスを登録 ※初回のみ
- ③ 「京都パルスプラザ(京都府総合見本市会館)」にチェックイン



App Store
からダウンロード



Google Play
でインストール

詳細についてはアプリ内の「ホーム」にある「京都府新型コロナウイルス緊急連絡サービスの使い方」をご覧ください。

「こことろ」の詳細については→

<https://www.kocotoro.jp/>