

同時開催イベント

第4回 今すぐ使える!! IoT・AI・ロボット展 ～今日から踏み出すDXへの第一歩～

○出展企業・団体 44
IoT分野 14社 AI分野 5社
ロボット分野 13社 生産管理システム 4社
業務DXツール 5社 神戸市・欧州パビリオン 3社

○IoT・AI 出展社プレゼンテーション 17件
午前の部 (10:30～12:18)
午後の部 (13:00～14:36)

○DX人材育成支援事業のご案内
昨年度実施研修事例・今年度計画を紹介

申し込み:「今すぐ使える!! IoT・AI・ロボット展」の
ページからお申し込み下さい。
https://www.niro.or.jp/n_iaot_ai_robot2022/

問合せ先: NIRO DX ロボット部
TEL: 078-306-6801 E-mail: dx-iaot-robot@niro.or.jp

●12:00～14:00

ロボット導入事例紹介セミナー 2022

●ロボット導入・開発に活用できるシーズ技術の紹介
IoT・AI・ロボット展に出展するシステムインテグレーター、
ロボットメーカーからシーズ技術や事例を紹介しします。
iPresence 合同会社 FNS 株式会社 高丸工業株式会社
THK 株式会社 常盤電機株式会社 株式会社富士製作所
株式会社マイクロブ ユニバーサルロボット

●ロボット分野の人材育成研修の紹介

申し込み:「今すぐ使える!! IoT・AI・ロボット展」の
ページからお申し込み下さい。
https://www.niro.or.jp/n_iaot_ai_robot2022/

問合せ先: NIRO DX ロボット部
TEL: 078-306-6801 E-mail: robot@niro.or.jp/

新型コロナウイルス対策を十分に行い、開催いたします!

- 全参加者に対し、マスク着用の義務付け
- 会場内への手指消毒液の設置
- 全参加者に対し、入り口での検温を実施
37.5℃以上の発熱がある方、咳など風邪の症状がある
など体調の優れない方は入場をお断りいたします。
- 収容人数に応じ、入場制限の実施
- 「厚生労働省新型コロナウイルス接触確認アプリ
(COCOA)」のインストールをお願いします。
- 新型コロナウイルスの感染状況によって、開催を中止、
延期する可能性があります。

会場



神戸サンボーホール

2階大展示場

神戸市中央区浜辺通 5-1-32

■会場アクセス

- ポートライナー「貿易センター」駅下車すぐ
- 市営地下鉄海岸線「三宮・花時計前」駅 下車徒歩 5分
- JR「三ノ宮」駅、阪急・阪神「神戸三宮」駅、
市営地下鉄山手線「三宮」駅 下車徒歩 10分
- 神戸空港からポートライナー「貿易センター」駅まで16分
- 「新神戸」駅からタクシーで約 10分

※近隣の駐車スペースには限りがございますので、
電車等の公共交通機関をご利用ください。

神戸市

経済観光局工業課
TEL: 078-984-0340
E-mail: kogyoka@office.city.kobe.lg.jp

お問合せ先

公益財団法人 新産業創造研究機構 (NIRO)

技術移転部門技術移転推進センター
TEL: 078-306-6805
E-mail: kobe-monoshou@niro.or.jp

第14回 神戸ものづくり 中小企業展示商談会

入場
無料

確かな技術が
未来を切り開く!

日時

2022年

6/17金 10:00～17:00

場所

神戸サンボーホール 2階大展示場
(神戸市中央区浜辺通5-1-32)

申し込み

NIROの神戸ものづくり中小企業展示商談会
ホームページから事前登録をお願いします。
https://www.niro.or.jp/n_kobe_bizmtg/



ご来場

ご来場の際は来場者証を印刷してお持ちください。

■主催: 神戸市

■共催: (公財)神戸市産業振興財団、(公財)新産業創造研究機構、
神戸商工会議所、(一社)神戸市機械金属工業会、
(公社)兵庫工業会、兵庫県経営者協会、
(一社)神戸経済同友会、(公財)ひょうご産業活性化センター、
兵庫県立工業技術センター、兵庫県中小企業団体中央会、
NPO 法人兵庫県技術士会、(株)みなと銀行、神戸信用金庫、
兵庫県信用組合、淡路信用金庫 (順不同)

■後援: 近畿経済産業局、(独)中小企業基盤整備機構 近畿本部

特別講演

参加無料

(先着順: 各定員 100名)

●10:45～11:45

1 神戸製鋼所 高砂製作所における 工場の脱炭素化に向けた 水素利活用の取組み

株式会社神戸製鋼所
機械事業部門 新事業推進本部
技術部 部長

野一色 公二氏



●14:30～15:30

2 神戸から飛行の未来を拓く エアバス・ヘリコプターズ・ジャパン

エアバス・ヘリコプターズ・
ジャパン株式会社
営業企画部長

大西 博伸氏



特別講演参加申し込み

NIROの神戸ものづくり中小企業展示商談会
ホームページから事前登録をお願いします。
https://www.niro.or.jp/n_kobe_bizmtg/



新型コロナウイルスの感染状況により、
リモート開催の可能性もあります。

出展企業一覧

※出展内容は変更になる場合があります。

| 出展分野 | ブースNo. | 企業名 | アピールポイント |
|--------|--------|-----------------|---|
| 精密部品加工 | 1 | 共栄テクノス株式会社 | 材料、形状問わずあらゆる精密機械加工を得意としております。弊社のものづくりへの思い、そして高い技術力をぜひ体感して下さい。 |
| | 2 | 三栄産商株式会社 | “日中製造の架橋”の自社ネットワークにより、見積りから納品まで多品種・小ロットの案件を丁寧に、お客様に満足していただける高品質、低価格な製品を素早くお届けします。 |
| | 3 | 株式会社昭和製作所 | 樹脂や木材、スポンジなどの非金属材料の加工メーカーです。3軸、5軸マシニングと職人の手加工技術により、モックアップ・治具等を製造しています。 |
| | 4 | 有限会社タカギエンジニアリング | 超硬やハイスの切削工具(リーマ・エンドミル・ドリル・チップ)の再研磨及び新製品の成形研磨を高品質、短納期で提供。オーダーメイドで特殊な刃具の試作も可能。 |
| | 5 | 株式会社ナンゴ | 単品～小ロットの金属全般精密機械加工を中心に、旋盤/マシニング/五軸加工まで幅広いものづくりに対応いたします。 |
| | 6 | マイクロカット株式会社 | 難削材(コパール、ステンレス、 Hastelloy など)の精密切削加工品及びプレス加工品を展示致します。弊社の多面加工、薄肉加工技術にご注目ください。 |
| | 7 | 有限会社山村工作所 | 産業用ロボット、医療機器部品などの精密機械部品を製作。スピーディーな対応と高い技術・品質管理で中部・関東圏の企業様からも受注をいただいております。 |
| | 8 | 美岡工業株式会社 | 金属部品素材の手配・切削・完成検査を一貫して施行。航空宇宙・ロボット産業へ技術・コスト競争力で貢献中。 |
| 鍛造・鋳造 | 9 | マツダ株式会社 神戸三田研究所 | 小物金属部品の量産を冷間鍛造と切削加工によりVA・VE提案が可能です。具体的な案件をお持ち頂いた方には冷間鍛造技術ハンドブックを贈呈します。 |
| | 10 | 菱三工業株式会社 | あらゆる分野(電力機器・車輪・昇降機・船舶・産業機器等)で活躍する非鉄鋳造品・鍛造品を製造・販売する総合メーカーとして新技術開発や生産活動に努めています。 |

| 出展分野 | ブースNo. | 企業名 | アピールポイント |
|-------------|--------|----------------------------------|---|
| 鍛造・鋳造 | 11 | 八百谷金属工業株式会社 | アルミ鋳造の専門業者です。各種の鋳造技術を基に、品質、コスト、納期などお客様の要求に最適な加工方法を提案し、最高の鋳物を提供します。 |
| | 12 | 木下製罐株式会社 | 大小製品に関わらず、板厚3.2mm以上の単品製品からご対応致します。材料調達から製罐溶接、機械加工、常乾・焼付塗装を一貫態勢で製造致します。 |
| プレス・板金 | 13 | 株式会社ホーユーエルディンク | レーザー切断加工・ブレイクプレス加工・各種溶接ならお任せください!お客様の様々なご希望に、当社の高い技術力に基づいた見解・意見を加え最高の製品を提供いたします。 |
| | 14 | 株式会社ハンシン | プラスチックと金属双方に対応した切削加工メーカーです。温度管理された環境と独立した検査部門で品質を確保します。 |
| ゴム・樹脂成形・加工 | 15 | 松村石油化成株式会社 | 各種非加硫合成ゴム製品の配合設計、混練・成型加工を得意としています。防水・絶縁・難燃・伝熱・防振・断熱・加熱反応性等の機能性シーラントテープを提供致します。 |
| | 16 | 明石プラスチック工業株式会社 | 特徴のある熱硬化性樹脂ブリーヤや自動車電装部品、また多業界、多品種の熱可塑性樹脂部品を展示。金型自社製作にかかわる一連の細やかな技術を御覧ください。 |
| | 17 | エヌシーアイ販売株式会社 | 生分解性プラスチックである酢酸セルロース樹脂などの機能性素材を、3Dプリンターで造形します。量産前の試作などにお役立て下さい。 |
| | 18 | 株式会社イデア | 昭和30年創業の試作専門メーカーで、試作について多くのノウハウを保有しています。また、その技術を用いて、要素・応用研究の支援にも対応させて頂きます。 |
| 神戸エアロネットワーク | 19 | (一社)神戸市機械金属工業会 神戸エアロネットワーク (KAN) | 航空宇宙産業向け品質システム JISQ9100等をベースに、特筆すべき技術を誇る「神戸エアロネットワーク」各社が、特殊工程を含め様々なニーズに柔軟に対応します。 |
| | 20 | 株式会社イノテック | 航空・宇宙、衛星通信部品の機械加工技術を活かし、ニーズにお応えします。 ■AS9100 認証取得 ■単品・試作～中ロット生産 ■一体形状の難加工 ■量産設計提案 |

出展企業一覧

※出展内容は変更になる場合があります。

| 出展分野 | ブースNo. | 企業名 | アピールポイント |
|-------------------|--------|------------|---|
| 神戸エアロネットワーク (KAN) | 21 | 伊福精密株式会社 | 長年の切削・研削・電気加工技術を活かした精密部品加工を得意とする弊社が、3D金属プリンター技術を使用した「金型レスのものづくり」をご提案致します。 |
| | 22 | 株式会社オオナガ | 一般産業部品で40年以上、航空機部品で20年以上の加工実績を有するとともに、JIS Q 9100 認証をいち早く取得し、お客様の信頼を築いています。 |
| | 23 | カルモ鋳工株式会社 | 自動車や鉄道、船舶、航空機等に使用されている、アルミ鋳造品や機械加工品を展示します。 |
| | 24 | 佐藤精機株式会社 | お客様のご要望実現に、自由裁量的な創意工夫により挑戦している技術開発型の高精度切削加工を得意とするフロントランナーです。 |
| | 25 | 株式会社佐野鉄工所 | 工作機械関連部品から各種専用機部品、各種試験用部品、航空機部品を材料調達から完成品までワンストップでご提供致します。 |
| | 26 | 株式会社ジエイテック | 生産管理システムから、専用CAM、専用治具・工具も自社開発。独自の「考える切削」で「ものづくり」を追求。多品種・小ロットにも対応。JISQ9100 取得済。 |
| | 27 | タカヤマ株式会社 | ゴムと金属、樹脂等の接合、特殊ゴム材料配合、難形状の成形品等、ゴムでお困りの方は当社へお任せください。 |
| | 28 | 大東化学株式会社 | 乾性被膜処理・塗装・コーティング、タンクローリーサイズまで処理可能！パーカーライジング処理、モリコート乾性被膜潤滑処理をした部品、映像、サンプルを展示します。 |
| | 29 | 株式会社テックラボ | 自動車業界で培った実績を活かし、輸送機器、製造装置、ロボット用軽量 CFRP 部品を開発試作：地元神戸で CFRP 部品を迅速・安価に調達できます。 |
| | 30 | 阪神機器株式会社 | 工業用部品の製造で培った幅広い技術力でお客さまのご要望にお応えいたします。板金加工品、機械加工部品、プリント基板に加え、環境関連事業の展示もあります。 |

| 出展分野 | ブースNo. | 企業名 | アピールポイント |
|-------------------|--------|------------------------------|---|
| 神戸エアロネットワーク (KAN) | 31 | 株式会社阪神メタリックス | アジア最大級の航空機材料の多種在庫を保有。調達～切断～機械加工～熱処理～機械試験までの一貫生産体制を構築し、Just in Time で納入対応します。 |
| | 32 | 株式会社兵庫精密工業所 | 航空機部品や油圧機器部品、医療機器部品など最新の切削機器で加工した高精度部品を展示いたします。 |
| | 33 | 株式会社前田精密製作所 | 精密小型機械部品、精密小型歯車及び航空機器用歯車、減速機ユニット、気体軸受けユニットなどを展示しております。 |
| | 34 | 山城機工株式会社 | 長年「ひと」、「もの」この両者を成長させながら培ってきた精密機械加工技術で、お客様に満足して頂ける高品質な「欲しいサービス」「欲しい製品」をお届けします。 |
| | 35 | 和田金型工業株式会社 | 産業用ガスタービンなどの量産部品加工から、インジェクション金型やゴム金型、治具の設計製作などの一品モノまで、幅広く対応しています。 |
| 神戸水素クラスター | 36 | (一社) 神戸市機械金属工業会 神戸水素クラスター勉強会 | 2050年カーボンニュートラルのキーテクノロジー「水素エネルギーの利活用」に関し、多彩な技術・製品を持つ神戸のものづくり企業が丸となり水素技術の開発に挑戦します。 |
| | 37 | 株式会社大野社 | フッ素樹脂成形・切削加工・レーザー加工等の多彩な技術力で、樹脂、ゴム、金属と様々な素材による高機能なシール製品を多品種小ロット・低コストで供給します。 |
| | 38 | アークハリマ株式会社 | 機器装置の高寿命化や軽量化にご興味のあるお客様！アークハリマは金属材料のご提案から機器装置製作まで、お客様のものづくりを強力にサポート致します！ |
| | 39 | アイエスシステム株式会社 | 組み込みソフトウェア開発の事例紹介と、それらの技術を活用した RFID 型模倣品対策ソリューションとエッジ AI 型監視カメラを展示します。 |
| 制御・情報システム | 40 | 株式会社フツパー | 「はやい・やすい・巧い AI」をコンセプトに、目視検査の自動化を実現する画像認識エッジ AI と、その運用を管理するシステムをご提供しています。 |

| 出展分野 | ブースNo. | 企業名 | アピールポイント |
|-----------|--------|---------------|---|
| 制御・情報システム | 41 | アンドール株式会社 | 図面から検査表を自動作成し検査工程を一気に効率化する「検査システム」と驚くほど簡単！2次元/3次元統合 CAD システム「CADSUPER Works」を展示します。 |
| | 42 | 株式会社アイティーティー | 画像計測の新しい応用分野の開発を精力的に行っており、一般の産業分野だけでなく、スポーツ分野等でも利用できる技術を提供したいと考えています。 |
| 製造・卸 | 43 | 西部商工株式会社 | データに基づいた設備改善をしていますか？設備データの見える化など IoT のスマートスタートに最適な、製造現場のための各種ソリューションをご紹介します。 |
| | 44 | 株式会社三和 | シリカゲルの5倍以上の吸湿力を持つ高性能吸湿剤のメーカーです。湿気や結露でお悩みの方へ！無料サンプル配布中ですので、是非お試しください！ |
| | 45 | 株式会社ユニバース | 500社以上の顧客との取引実績が生んだ経験とノウハウを保有しています。刃型製造から革製品の加工まで幅広く対応いたします。 |
| 機械設計・製造 | 46 | 株式会社月歩 | シンプルかつ機能性を追求したアイデア設計で、「ひらめき」をカタチに具現化。「考案・開発・設計・デザイン・部品製作」まで一貫してご提供可能。 |
| | 47 | 大栄電機株式会社 | 各企業様のご要望に応じたソフト・ハード設計を行い、オリジナルの自動制御盤、操作盤等をご提供。現地での機内配線もっており、制御盤の製作有無にかかわらず対応可能。 |
| | 48 | 日本計装株式会社 | 今回は従来の彫刻銘板に加え、UVプリンタ、レーザー彫刻機、カッティングプリンタで製作した銘板、これらの機器で製作できる商品物を展示しています。 |
| | 49 | 株式会社トクビ製作所 | 高圧プランジャポンプメーカーですが、超高压クランポン装置・ポンプ装置をはじめ、産官学連携もできます。ぜひ一緒に貴社のアイデアでコラボレーションしませんか。 |
| | 50 | ナプテスコサービス株式会社 | 50年以上前から工場の自動化に取り組んできました。・配管やホース、コネクタの脱着・切換作業の自動化・様々な用途や業界に応じたコネクタ を展示しています。 |

※出展内容は変更になる場合があります。

| 出展分野 | ブースNo. | 企業名 | アピールポイント |
|-------------------|--------|---------------------------|---|
| 機械設計・製造 | 51 | 東亜機械工業株式会社 | 日本の食の根源を支え続けて半世紀、粉粒体関連プラント（機械・電気設備）のこことなら設計～製造～施工まで全て T O A にお任せください。 |
| | 52 | GRAFF TESTERS DESIGN 株式会社 | オーダーメイド・カスタマイズに特化した試験機・評価装置メーカーです。お客様のご要望に合わせてフレキシブルに装置のご提案、設計、製作をします。 |
| | 53 | セムコ株式会社 | 高粘度の液体や塩害、振動、揺れ等の悪環境でも安定して計測できる各種液面計測機器、流量計測機器等を、センサー～監視システム・アプリまでワンストップでご提供。 |
| | 54 | 村北ロボテック株式会社 | 新型ノンバックラッシュ機構を展示しています。減速機の長年の課題であったバックラッシュを、シンプルな差動機構で解決しました。 |
| 優れた技術 | 55 | ライズテック株式会社 | 当社が開発、商品化し、ひょうご新商品に認定された上向き自動液体噴出装置「リキッドジェットシリーズ」を展示します。見て触って下さい。 |
| 近畿経済産業局・関西ものづくり新撰 | 56 | 経済産業省 近畿経済産業局 (関西ものづくり新撰) | 関西の「優れた・売れる」製品・技術を厳選した「関西ものづくり新撰」から9社紹介！本年夏頃からは「関西ものづくり新撰2023」の募集を開始予定。 |
| | 57 | 境川工業株式会社 | 創業以来70年以上にわたる経験をもとに、高効率・コンパクトで耐食性の高い熱交換器をご提供します。今回は、独自開発のフィン形状による高効率熱交換器を展示します。 |
| | 58 | 株式会社クリスタル光学 | 世界初の研磨工具に塗布するだけで研磨性能を改善させるスプレーを開発致しました。社内で磨く作業が行われる際には、是非一度お試しください。 |
| | 59 | 株式会社ニッピ機械 | 革、ゴム、発泡体、ゲル等の軟質材料を刃物で極限まで薄く加工致します。半導体、車、燃料電池等の高機能先端材料向けに設備、加工サービスを提供しています。 |
| | 60 | アスカカンパニー株式会社 | プラスチックの成形メーカーです。食品・医療・コスメタリー・生活用品・工業等の分野において、設計開発から生産までトータルでご提案致します。 |

| 出展分野 | ブースNo. | 企業名 | アピールポイント |
|-------------------|----------|---|---|
| 近畿経済産業局・関西ものづくり新撰 | 61 | 株式会社 Wave Technology | 開発・設計会社として、半導体周辺回路と応用製品の開発・設計・評価・シミュレーション技術により、お客様の開発設計を促進いたします。 |
| | 62 | 株式会社 monotone technology | センシング技術とデータ解析技術を融合させた計測機器の開発・設計・製作。ソフトウェア及びハードウェアの開発を行っています。 |
| | 63 | 株式会社 サンコー技研 | 1億枚超の交通系 IC カード独占プレス量産実績、±5 μm の超高精度位置決めプレス、銅バリレス金型加工、バイオセンサー、二次電池電極箔等、最新事例をご紹介します。 |
| | 64 | 株式会社 ShinSei | 部品加工、金型、成形、組立、、、モノづくりだけでなく、サイエンステクノロジーと融合した新たなモノづくり企業として皆様のお困りごとを解決してまいります！ |
| | 65 | 株式会社 kamogawa | サポインで磨いた高精度、高品質なダイヤモンド着工具、ワンパスで驚きのろ過精度が実現できるろ過装置の展示をします。特徴的な商品でお客様の様々な課題を解決します！ |
| 医療用機器開発研究会 | 66 | (一社) 神戸市機械金属工業会 医療用機器開発研究会 | 医療・介護機器や病院設備の開発、部品や加工におけるサプライ体制構築など、商品化に取組む企業の研究会です。医療機関や介護現場等で使う新製品、応用技術を紹介いたします。 |
| | 66-1 | トキトレーディング株式会社 | GaN 搭載・世界最小級 AC アダプター・極小 MOSFET 搭載スイッチング電源・抜け防止電源ケーブル・耐挿抜 5,000 回のコネクタを展示します！ |
| | 66-2 | 株式会社 ヒューマンズピリッツ | 約14年の医療事業でのノウハウに基づきシステム開発した「SMS 送信サービス」「Web 番号案内システム」を展示紹介いたします。大学病院様でもご利用頂いています。 |
| | 66-3 | 神港精機株式会社 | 半導体・電子部品や医療機器などの先端分野において、神港精機の培ってきた最新のプラズマ技術、真空技術、精密熱処理技術が貴社製品の性能や品質を向上させます！ |
| 66-4 | 新和工業株式会社 | 医療研の医工連携企画「オープンラボ」で開発した、病院内酸素ボンベ専用タイマー「かんたん O2 タイガー」を展示いたします。 | |

| 出展分野 | ブースNo. | 企業名 | アピールポイント |
|------|--------|---------------------------|---|
| 支援機関 | 67 | 特定非営利活動法人 国際レスキューシステム研究機構 | 先端技術による災害対応の高度化とその普及を目的として設立された、研究者を中心とした産官学民による組織です。今回はドローンシステムや情報温度感知器を紹介いたします。 |
| | 68 | 神戸市海外ビジネスセンター | 神戸市海外ビジネスセンターは、地元企業の海外ビジネス（販路開拓・現地進出・資材調達等）や外国人材獲得を支援しています。 |
| | 69 | 独立行政法人 中小企業基盤整備機構 近畿本部 | 創業、新規事業展開、国内外販路開拓、事業継承などに取り組む中小企業の皆様へ専門家によるアドバイスや各種支援メニューを提供します。 |
| | 70 | NPO 法人 兵庫県技術士会 | 兵庫県技術士会は機械系、電気・電子・情報系、化学系、建設系などの技術士 70 名からなる経験豊富な技術者集団で、さまざまな問題・課題の解決に活躍しています。 |
| | 71 | 公益財団法人 神戸市産業振興財団 | 神戸発・優れた技術認定企業の製品や技術力を紹介します。また、販路拡大等幅広い事業支援も取り組んでおりますので、御社が抱える悩みや課題を、ぜひお聞かせください。 |
| | 72 | 兵庫県立 工業技術センター | 主に中小企業の皆様に対し次の役割を担っています。 1. 技術的な課題の解決サポート 2. 中小製造業の研究開発室 3. 技術の橋渡し役 詳しくはブースにて。 |
| | 73 | 神戸高専 地域協働研究センター | 神戸高専地域協働研究センターの活動を紹介します。地域企業とのつながりを、より「強く・広く・深く」して行きたいと思っておりますので、ぜひお越し下さい。 |
| | 74 | 神戸高専・神戸市 | ものづくりを目指す高専学生たちを主体に、SDGs の観点をもとに社会がかかえる問題に対応した「神戸」のロボットについて提案・企画を行います。 |
| | 75 | 公益財団法人 新産業創造研究機構 (NIRO) | (INPIT 兵庫県知財総合支援窓口) 特許・商標等の出願、ブランドやデザインなど、知財は色々なところで事業（経営）に関わってきます。無料相談窓口を開設し、お困りごとのご相談に乗ります。 |
| | 76 | 神戸市工業課 | 幅広い業種の神戸市内中小企業に対して、デジタル技術を活用し、企業の状況やニーズに応じた経営課題の解決や事業転換など、DX 化の取り組みを支援します！ |