

同時開催イベント

第5回 今すぐ使える!! IoT・AI・ロボット展  
～今日、乗り越えよう DXで時代の変化を!～

○出展企業・団体 47  
IoT分野 16社 AI分野 5社  
ロボット分野 12社 生産管理システム 4社  
業務DX ツール 7社 神戸市・欧州パビリオン 3社

○出展社プレゼンテーション 20件  
○DX人材育成支援事業のご案内  
問合せ先: NIRO DX・ロボット部 TEL:078-306-6801  
セミナー参加申し込み:  
[https://www.niro.or.jp/n\\_iod\\_ai\\_robot2023/](https://www.niro.or.jp/n_iod_ai_robot2023/)

●12:00～14:30  
ロボット導入事例紹介セミナー 2023

・ロボット導入・開発に活用できるシーズ技術の紹介  
システムインテグレータ、ロボットメーカーによる最新の事例を紹介していただくとともに、NIROからはロボット導入支援と人材育成研修を紹介します。  
問合せ先: NIRO DX・ロボット部 TEL:078-306-6801  
セミナー参加申し込み:  
[https://www.niro.or.jp/n\\_iod\\_ai\\_robot2023/](https://www.niro.or.jp/n_iod_ai_robot2023/)

神戸高専産金官学技術フォーラム2023  
(研究シーズ発表)inもの展

～多分野に渡る神戸高専の研究シーズをご紹介します～  
・終日 ポスター展示  
・14:00以降 学生・教員によるポスター説明  
問合せ先: 神戸高専地域協働研究センター  
TEL: 078-795-3311  
E-mail: rrc2023@kobe-kosen.ac.jp

新型コロナウイルス対策を適宜行い、開催いたします!

- 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
- 国が定める、新型コロナウイルス感染症対策の基本的対処方針によって開催内容を変更する可能性があります。

会場



神戸サンボホール  
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)

技術転移部門技術転移推進センター  
TEL: 078-306-6805  
E-mail: kobe-monoshou@niro.or.jp

第15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  
未来を切り拓く!

日時  
2023年

6/16 金 10:00～17:00

場所

神戸サンボホール 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.kobe-bizmtg.com/>

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)

●10:30～11:30

Daigasグループによる持続可能な  
カーボンニュートラル社会の実現に  
向けた取り組み

大阪ガス株式会社  
経営企画本部 企画部  
カーボンニュートラル推進室長

楽原 洋介氏



●15:00～16:00

三菱重工業 高砂製作所  
水素製造発電一貫システム(水素パーク)による  
ゼロエミッション火力開発と実証への取り組み

三菱重工業株式会社  
エナジードメイン GTCC事業部  
ガスタービン技術部  
ガスタービン燃焼器グループ  
主席チーム統括

川上 朋氏



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.kobe-bizmtg.com/>



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
神戸エアロネットワーク (KAN)	1	一般社団法人 神戸市機械金属工業会 神戸エアロネットワーク	機械加工から組立、表面処理・材料試験まで対応する23社で構成されたクラスターです。指の上に乗る米粒大の大きさから4,000mmまでの機械加工、様々な材料にも対応します。
	2	伊福精密株式会社	【精密部品加工】 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。
	3	株式会社オオナガ	【機械部品加工】 一般産業部で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。
	4	株式会社佐野鉄工所	【精密部品加工】 工作機械関連部品から各種専用機部品、各種試験用部品、航空機関連部品を材料調達から完成までワンストップでご提供致します。
	5	株式会社 ジェイテック	【精密機械部品加工】 生産管理システムや専用CAM、専用治具・工具も自社開発。'考える切削'で「ものづくり」を追求しています。多品種・小ロットにも対応。JISQ9100取得済。
	6	株式会社テックラボ	【CFRP 設計・試作】 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。
	7	株式会社 前田精密製作所	【精密部品加工】 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。
	8	カルモ鋳工株式会社	【精密部品製造・機械加工】 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。
	9	共栄テクノス株式会社	【機械部品加工】 難削材の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。
	10	大東化学株式会社	【表面処理】 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! パーカライジング処理、モリコート乾性被膜潤滑処理した部品、サンプルを展示します。
	11	タカヤマ株式会社	【ゴム・異種材料接合】 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。

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)	12	阪神機器株式会社	【電気器具製造】 工業用部品の製造で培った幅広い技術力でご要望にお応えします。板金加工品、機械加工部品、プリント基板に加え、SDGsへの取組として会場入口付近に水素発電システムを展示します。
	13	山城機工株式会社	【精密機械加工】 様々な材質、品質、納期に対応し、試作から量産への対応体制も整えております。フライス加工とワイヤーカットを複合的に使用した形状も得意としています。
	14	和田金型工業株式会社	【治具・金型製造】 創業100年! ワイヤークットなどの1品もの加工から少量多品種の加工まで、マシンニングを中心に対応します。温度管理した作業環境で航空機品質にも対応しています。
航空	15	NEW 倉敷ボーリング機工株式会社	【溶射表面処理】 溶射技術を駆使し、各種部品に最適なコーティングを提供することでお客様の様々なニーズにお応えします。機械加工も社内で行うため一貫生産が可能です。
	16	NEW 株式会社ヒロテック neXt 事業部レーザ技術研究室	【異種材料接合】 接着剤・機械締結に代わる第三の接合法で“つなぐ”を高いレベルで実現します。独自のレーザ技術により、従来は“つかない”とされていた材料の接合を実現しました。
製造・卸	17	HKテクノロジー株式会社	With コロナの環境下で、人手を削減し、安全な除菌・抗菌が可能なグッズをご提案します。取扱い代理店様も募集しています。
	18	NEW 株式会社 ニューバード	鳥害対策製品総合メーカーの株式会社ニューバードです。鳥と人が心地よく【共に生きる】まちづくり、世の中に新しい鳥対策を。
	19	ライステック株式会社	弊社とした会社です。各種プロセス技術を用いた部品開発から製品の受託開発まで、自社開発を行い皆様に御提供させて頂いております。
医療用機器開発研究会	20	一般社団法人 神戸市機械金属工業会 医療用機器開発研究会	【事務局】 医療用機器開発研究会は、神戸市機械金属工業会の会員外企業も含め、68社が参加し、会員企業に情報提供を行っています。
	20-1	1 神港精機株式会社	【精密機械製造】 半導体・電子部品や医療機器の先端分野において、神港精機の培ってきた最新の真空技術、プラズマ技術、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!
医療用機器開発研究会	20-2	1 2 トキトレーディング株式会社	【電気機器部品・製造】 ACアダプター ●3W～450W ●PSEマーク ●在庫販売 ●大口受注生産 ●安定供給 ●長期保証 ●充実サポート ●電源のお困りごとはお気軽にご相談ください!

# 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
医療用機器開発研究会	2013	株式会社ヒューマンズピリッツ	【ソフトウェア開発】 約15年の医療事業でのノウハウに基づきシステム開発し大学病院でも使われている「SMS送信サービス」「Web番号案内サービス」を展示紹介いたします。
	2014	<b>NEW</b> 株式会社フェニックス	【電子機器設計・製造】 バーコード・QRコード・ICタグなどを用いた「効率化・省力化」をキーワードとして、皆さまのお役に立てるサービスをご提供いたします。
制御・情報システム	21	株式会社アイティーティー	画像計測ソフト PhotoCalc の改良開発により簡単高精度の計測を実現。サッカートラックシステムは教育スポーツ分野でご利用頂けます。
	22	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。
	23	株式会社フツパー	「早い・安い・超巧い AI」を実現する独自技術で、本来高価格の高精度 AI を低価格でご提供。現場で本当に使える AI で製造業の課題解決や付加価値創造をご支援します。
	24	<b>NEW</b> 株式会社舞光	半導体・基板実装検査や量産品の検査工程に活用される形状検査システムの設計・開発から画像計測システムの試作・研究開発まで対応いたします。
機械部品加工	25	<b>NEW</b> 旭商工株式会社	コストパフォーマンスの高い TOTIME の超硬エンドミルを紹介します。鉄、SUS、耐熱合金や非鉄用に非常に相性の良いコーティングを採用し、安価にお届けできます。
	26	三栄産商株式会社	切削加工では、鉄、SUS、アルミは勿論超硬から樹脂まで削れるものであれば何でも削ります。精密部品加工にも単品から量産、短納期等様々なニーズに精一杯お応えします。
	27	株式会社昭和製作所	生産効率向上、開発・設計の精度向上を支援する「一点モノ」加工メーカー。樹脂や木材、スポンジなど非金属材料を主材とした精密加工を得意としています。
	28	株式会社中橋製作所	「刃物開発コンサルティング」では、刃物・工具・高機能部品の開発を通して、様々なものづくり分野の問題解決プランをご提案いたします。
	29	株式会社ナンゴ	試作などの単品物から流れ品のロット物まで材質やサイズ問わず、旋盤/縦横 MC / 五軸機で幅広いモノづくりに精密機械加工で対応いたします。

出展分野	ブースNo.	企業名	アピールポイント
機械部品加工	30	マイクロカット株式会社	難削材（コバルト、ステンレス、ハステロイなど）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。
	31	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。
	32	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。
	33	明石プラスチック工業株式会社	熱硬化性の絶縁部品や樹脂ブロー、自動車部品、また多業界向け・多品種の熱可塑性樹脂部品を展示します。金型自社製作による一連の細やかな技術を御覧ください。
化学・ゴム・樹脂	34	株式会社アイデア	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いただきます。
	35	エヌシーアイ販売株式会社	3Dプリンターで使用出来る、海洋生分解性の「酢酸セルロース樹脂フィラメント」のご紹介。
	36	株式会社三和	シリカゲルより5倍以上の吸湿力を持つ、高性能吸湿剤「EX-DRY」のメーカーです。錆・カビ・結露など湿気由来のトラブル防止にご利用頂いています。無料サンプル配布中です、ぜひお試下さい。
	37	<b>NEW</b> 松林工業株式会社	ご要望に応じた特別な機能を付加した機能性シートを製造します。用途やアイデアによって、更なる新しい機能に挑戦しています。
	38	<b>NEW</b> ニッポ一株式会社	プラスチック成形加工を中心に、化粧品・医療機器・ヘルスケア関連等、幅広い製品を製造しています。Challenge to Change の精神で商品開発から量産まで取組んでいきます！
	39	株式会社ハンシン	プラスチックと金属双方に対応できる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。
	40	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トテープを提供致します。

出展分野	ブースNo.	企業名	アピールポイント
神戸水素クラスター	41	一般社団法人神戸市機械金属工業会 神戸水素クラスター勉強会	【事務局】 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。
	42	アークハリマ株式会社	【機械部品加工】 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！
	43	株式会社大野社	【樹脂製品成形加工】 オーダーメイドのパッキンメーカーです。お客様の使用条件に合わせた材質・形状の提案ができます。特にフッ素樹脂の成形加工が得意です。
	44	株式会社月歩	特殊な治具やパーツ、実験装置など、お客様の様々なニーズや「ひらめき」を具現化。（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。
	45	<b>NEW</b> コウデザイン研究所	常に最適な答えを目指す工業デザイナーの事務所です。機器の外装デザインを中心に様々な企業の製品開発をサポートし、30年以上にわたりデザイン品質を追求し続けています。
機械設計・製造	46	<b>NEW</b> シムメックスエンジニアリング株式会社	医療機器（血液や尿などを分析する装置）の設計をしている企業です。モータ等を使用した駆動部、温度コントロール、シャシ、カバーなどの設計・製作を支援いたします。
	47	<b>NEW</b> シンフォニアマイクロテック株式会社	マイクロクラッチ技術をベースに動力を伝達・遮断できる手のひらサイズの商品を開発しています。デモ機も用意しております。ぜひ体感してください！
	48	株式会社ゼン 関西営業所	今回で3回目の出展です。樹脂・金属部品の切削加工、金型製作による射出成型などあらゆる分野の試作加工をサポートさせていただきます。まずはご相談下さい。
	49	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のことなら設計～製造～施工まで全て TOA にお任せ！
	50	株式会社トクビ製作所	高圧ポンプ・超高圧クランポン等々、産官学連携を活用して当社とコラボしませんか。
	51	GRAFF TESTERS DESIGN 株式会社	圧倒的な低価格・短納期・高品質で試験機・試験装置を開発する専門メーカー。お客様のご要望に合わせた装置製作をオーダーメイドで行います。

※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
プレス・板金	52	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。
	53	<b>NEW</b> J-TECH 株式会社	J-TECH がこだわりつけていること。それは、お客様の要求基準を満たし、超える「品質」を実現することです。
	54	日本計装株式会社	・既製品にない制御盤等のBOXを1面から製作します。 ・従来の白吹き銘板よりも色、字体、形状など自由度の高い銘板を展示しています。
	55	株式会社ホーユーエルディング	レーザー切断加工・ブレーキプレス加工・アルゴン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します。
	56	<b>NEW</b> 株式会社多田スミス	鋳造～加工～表面処理～組立までの一貫生産ならではの安全・安心を提供します。アルミパイプ塑性加工（端形成・バンダー加工）も社内対応します。
鍛造・鋳造	57	マツダ株式会社	特殊ナット・カラーのオーダーメイド製作はお任せください。試作から量産までワンストップサービスで提供が可能です。具体的な案件の図面をお持ちいただいた方には冷間鍛造技術ハンドブックを進呈いたします。
	58	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。
	59	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・産業機械等）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。
関西ものづくり新撰	60	経済産業省近畿経済産業局（関西ものづくり新撰）	【事務局】 「関西ものづくり新撰」に厳選された「優れた」「売れる」製品・技術をご紹介します。この中から今回出展する10社の製品・技術を、間近でご覧ください。
	61	株式会社旭ブレンジョン	【表面処理】 4月にリリースの新品を出品いたします。食品機械、金型関連、光学機器関連や様々な業界で高機能や高付加価値を付与した表面処理をご提案いたします。
	62	株式会社 Wave Technology	【電子機器・開発設計】 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。

出展分野	ブースNo.	企業名	アピールポイント
関西ものづくり新撰	63	株式会社 Kamogawa	【機械工具製造】 高性能なダイヤモンド電着工具、切削時にかかる応力を分散し長寿命を実現する切削工具、ワンパスで驚きのろ過精度が実現するコンパクトろ過装置を展示します。
	64	<b>NEW</b> 株式会社 光栄プロテック	【表面処理・塗装】 硫化いぶし色をはじめとする特殊表面処理や、カラークリア塗装、グラデーション塗装、黒染め仕上げ、錆肌風塗装等の意匠塗装をじっくりとご覧下さい。
	65	<b>NEW</b> 株式会社 最上インクス	【熱交換部品製造】 配管に後付け可能な伝熱フィン「OPFF」は、既存設備や工場・プラントの配管に取り付け可能で、簡単に熱交換面積を拡大し熱交換性能向上が可能です。
	66	神港精機株式会社	【精密機械製造】 真空・プラズマ・熱処理のコア技術をベースに、電子部品・半導体から様々な産業分野で求められる付加価値の高い各種プロセス装置の提案が可能です。
	67	<b>NEW</b> 大喜株式会社	【繊維製造】 自動車内装向けの織物製造を行っています。開発から量産までの自社一貫体制を整え、システム化された工場により、非常にスピーディな対応が可能です。
	68	株式会社大日電子	【電気通信機器製造】 人工衛星まじど1号の無線部を製作した技術力で、安心安全に使用いただける製品づくりを行っています。無線のことなら大日電子へお任せください！
	69	<b>NEW</b> フジ鋼業株式会社	【防災用品製造】 土壌に代わる次世代の防災用品です。◆設置時短で労力を軽減 ◆止水能力が更に進化したフロード・ガード ◆倉庫・病院建屋内外・工場・マンションに数多く導入
	70	株式会社米澤物産	【通信機器製造】 可撓性導波管のV帯・E帯・W帯のサンプル出荷を始めています。5G対応のR帯開発が新たな技術を導入して進み、今回初めてご紹介できます。
	71	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、事業承継などに取り組み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。
支援機関	72	兵庫県立工業技術センター	兵庫県立工業技術センターは下記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	特定非営利活動法人 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。

出展分野	ブースNo.	企業名	アピールポイント
支援機関	74	公益財団法人 神戸市産業振興財団	神戸のイテオシ技術力を紹介した冊子を「無料」でお配りします。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。
	75	神戸市海外ビジネスセンター	海外ビジネス、外国人採用に精通したスタッフが常駐して、地元企業の海外ビジネスや外国人材採用のご相談に対応します！
	76	神戸市公立大学法人 神戸市立工業高等学校 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。地域協働とのつながりを、「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。
	77	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。お困りごとはありませんか。無料でご支援します。
78	神戸市工業課	【神戸市中小企業DXお助け隊】 神戸市では幅広い業種の神戸市内中小企業に対して、「DX支援」から「デジタル化支援」まで幅広く各企業の状況やニーズに合わせた支援を実施します！	

## 屋外展示 純水素燃料電池発電システム 「Hydro. eLife」発電実証

災害時の非常用電源や小型モビリティ用電源等、様々なニーズに合わせて提供が可能な1kW純水素燃料電池発電システム「Hydro. eLife」で水素発電を行います！  
※荒天の場合等、実証を安全に実施できないと判断した場合は予告なく中止します。

問合せ先：阪神機器株式会社 電気機器製造部  
TEL：078-974-5315  
E-mail: info@hanshinkiki.co.jp

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.kobe-bizmtg.com/>

ご来場の際は来場者証を印刷してお持ちください。

