

◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇ 同時開催イベント ◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇

## 第6回 今すぐ使える!! IoT・AI・ロボット展

- 出展企業・団体 50
- 出展社プレゼンテーション 21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\\_iot\\_ai\\_robot2024/](https://www.niro.or.jp/n_iot_ai_robot2024/)

● 12:00～14:30

## ロボット導入事例紹介セミナー2024

- ロボット導入・開発に活用できるシーズ技術の紹介

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\\_iot\\_ai\\_robot2024/](https://www.niro.or.jp/n_iot_ai_robot2024/)

## 神戸高専産金官学技術フォーラム2024 (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

申し込み：不要  
 問合せ先：神戸高専地域協働研究センター  
 TEL：078-795-3311  
 E-mail：rccr2024@kobe-kosen.ac.jp

◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇ 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 企画室  
 TEL：078-974-5315  
 E-mail：info@hanshinkiki.co.jp

◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇ 会場 ◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇



## 神戸サンボール

### 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

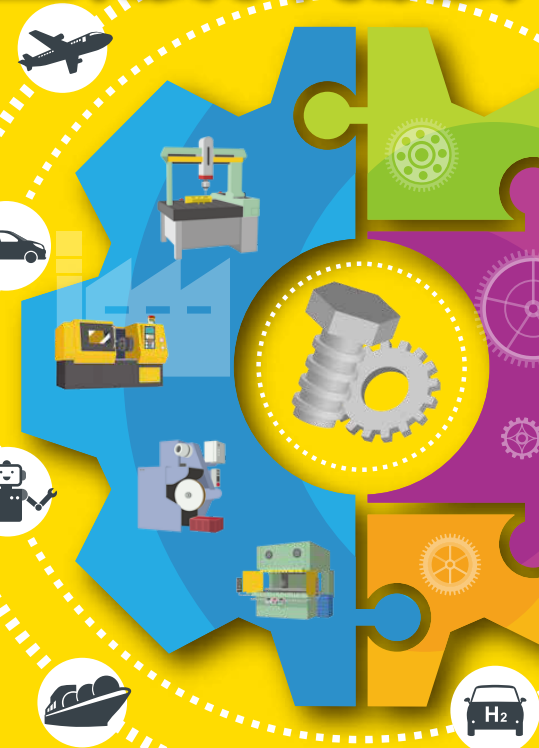
### 公益財団法人 新産業創造研究機構 (NIRO)

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16回 神戸ものづくり 中小企業展示商談会



入場  
無料



2024年  
**6/28** 金 10:00~17:00

場所 **神戸サンボール 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/>



ご来場の際は来場者証を印刷してお持ちください。

主催：神戸市 事務局：(公財)新産業創造研究機構 (NIRO)  
 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 120 名)

1

● 10:30~11:30

### 航空機産業の現状と未来、 及び新明和工業航空機事業部の 新規事業への取り組み

新明和工業株式会社  
航空機事業部 戦略企画部  
新規ビジネス課 課長

渡邊 晋氏



新明和工業株式会社は、前身の川西航空機から数え100年の歴史を持つ航空機メーカーです。長く航空機産業に携わった経験を背景に、航空機産業の現状と将来の展望、そして現在取り組んでいる新規事業開拓についてご紹介します。

2

● 15:00~16:00

### NTTグループの カーボンニュートラルへの挑戦

NTTアノードエナジー  
スマートエネルギー本部  
スマートグリッド部 部長

小松 宏至氏



2021年に発表したNTTグループの新たな環境エネルギービジョン「NTT Green Innovation toward 2040」では、2040年度のカーボンニュートラルという高い目標を掲げています。実現に向けての革新技術「IOWN」及び再生可能エネルギー活用の鍵となる「水素」の取組みについてご紹介します。

## 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/>



## 出展企業一覧

※出展内容は変更になる場合があります。★マーク…再出展

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	1	GRAFF TESTERS DESIGN 株式会社	フットワークと技術力が売りな、試験機・省力化装置の開発専門メーカーです。DXに対応した試験機など、柔軟な発想力でお客様に新しい価値を提供しています。
	2	★有限会社吉井電機	「機械ではできない、機械にも負けないものづくり」をモットーに日々技術や品質の向上に取り組んでいます。
	3	シンフォニア マイクロテック 株式会社	機械の操作部、駆動部、制御部の省スペース化に貢献。動力を伝達・遮断できる手のひらサイズの商品とデモ機を展示します。是非お立ち寄りください。
	4	NEW 株式会社タマリ工業	低出力から高出力まで、幅広い光学技術とメーカー別レーザー発振機特性知識で、お客様のニーズに合ったレーザーアプリケーションを提案致しております。
	5	★マイクロコーテック 株式会社	植物工場のLED化に日本で初めて成功、植物工場の普及に貢献。更に自然条件に影響されない収益性の高い農業の実現に向け光合成光源の進化を目指す企業。
	6	NEW 株式会社モデック	シンプルかつ機能性を追求したアイデア設計で、お客様と一緒に「ひらめき」をカタチにします。設計から開発、樹脂と金属の部品製作まで一貫してご提供します。
	7	株式会社 トクビ製作所	超高压クワラント装置の高圧プランジャーポンプメーカーです。産官学連携も出来るメーカーです。アイデアを製品にしませんか？
	8	コウデザイン研究所	フリーランスの工業デザイナーの事務所です。IoT 機器から日用品まで、30年以上にわたり合理的で美しいデザインを追求し続けています。
	9	NEW 西村製作株式会社	人のための知恵で、人のための機械を想像するをスローガンに掲げ、お客様の困りごとを解決します。省力化機械の開発や潤滑剤のご提案を致します。
	10	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！
	11	株式会社舞光	金型・樹脂成形品・金属平坦面・実装基板・半導体などの品質検査に活用でき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。

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	12	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】 神戸市機械金属工業会の会員を含む67社が参加する医療用機器開発研究会は、会員企業への情報提供と医療機関・医療従事者をつなぐ役割を進めています。新たな企業の入会を募集中です。
	12   1	日本ピラー工業 株式会社	【流体制御関連機器製品の製造販売】 水や油、危険な薬液・ガスなどの流体を制御する関連機器を設計・開発、製造するメーカーです。あらゆる流体を制御して、暮らしと環境の安心・安全に貢献します。
	12   2	NEW 株式会社エマーテック	【制御・情報システム】 医療業界にも活用できる革新的なソリューション「AIを活用した受付・案内・社内宅配の移動型受付システム」を新たに開発し展示いたします。
	12   3	株式会社 ヒューマンスピリッツ	【制御・情報システム】 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た「SMS送信サービス」[Web番号案内サービス]を展示紹介します。大学病院様でもご利用いただいています。
	神戸水素クラスター	13	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
14		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。
15		アークハリマ株式会社	【溶接・製缶加工】 金属材料のご提案からものづくりまでお客様のものづくりを強力にサポートいたします。お気軽にご相談ください。
製造・卸	16	★株式会社坪田測器	(神戸発・優れた技術_認定企業) 製造方法・生産技術・1台LOTの対応でお困りの方、無理難題など依頼でも喜んでお引き受けします！
	17	★阪神スリーポンド 株式会社	シーリング剤、接着剤等を輸送市場、工材公共市場、電気・電子市場と様々な分野に展開しており、60余年にわたって産業界の技術革新に貢献しています。
	18	NEW 藤井金属工業 株式会社	弊社オリジナル商品として切れ味抜群の超硬ホールソー。切削加工から仕上げまでほぼ自社生産しているため、お客様のご要望にすぐに対応可能です。



# 出展企業一覧

※出展内容は変更になる場合があります。★マーク…再出展

出展分野	ブース No.	企業名	アピールポイント
製造・卸	19	<b>NEW</b> 株式会社 キタモトテック	丸線・平角線の巻線コイル製作、汎用からオーダーメイドまで柔軟な対応が可能です。巻線コイル・基板、開発、試作、組立など、小ロットでも対応が可能です。
	20	株式会社 Kamogawa	超硬 / 脆性材の切削 / 研削加工用ダイヤモンド電着工具や高精度でコンパクトなクーラントろ過装置、特殊処理切削加工工具(エンドミル、リーマ)を展示します。
	21	三栄産商株式会社	(精密部品加工商社) お見積りも製作も素早く対応。高い技術力と豊富な経験から、加工困難といわれる部品にも数多く対応。コスト競争力にも貢献しています。
	22	株式会社ナンゴー	単品から小ロット物まで材質・サイズを幅広く対応可能! (NC 旋盤・複合加工機、縦横 MC・五軸加工機保有) 設計から加工、組立まで社内で一貫対応可能!
精密部品加工	23	<b>NEW</b> 株式会社 光明金型製作所	(精密機械部品加工) 小ロット生産の機械部品を品質、コスト、納期をふまえてお客様のものづくりを強力にサポートします。
	24	旭商工株式会社	高い品質・性能でコストパフォーマンスも高い T O T I M E 超硬エンドミルを紹介します。鉄、S U S、耐熱合金や非鉄金属に適したコーティングを採用、安価にお届け出来ます。
	25	<b>NEW</b> T-net 株式会社	弊社は切削加工用工具を専門に事業展開し、超硬エンドミルなどの切削工具製造を得意としています。切削工具の寿命を伸ばしたい、高硬度の金属を削りたい等のお客様の「困った…」にお応えします!
	26	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・半導体製造装置へ技術・コスト競争力で貢献中。
	27	<b>NEW</b> 井出鉄工株式会社	神戸で唯一熱間鍛造設備を保有しておりアセット鍛造を得意としています。Mのみならず、W・Uネジにも対応。ネジに関するお困り事はぜひお聞かせください。
	28	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。樹脂や材木、スポンジなど非金属を主材とした精密加工を得意としています。
	29	有限会社 タカギエンジニアリング	ユーザーの加工条件に適合する専用工具を提案。専用工具は加工形状 / 加工材料 / 加工機械等を考慮し、高精度、高効率加工を実現する。新技術のレーザードーピング法により切削工具の長寿命化を提案する。
	30	<b>NEW</b> 株式会社 宝角合金製作所	幅広い加工範囲と多様な種類の加工設備を保有しており、鋳物調達し、熱処理や表面処理工程も請け負い、お客様の工数削減を実現して評価をいただいております。

出展分野	ブース No.	企業名	アピールポイント
ゴム・樹脂成形・加工	31	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。
	32	明石プラスチック工業株式会社	金型現場と成形現場が同敷地内にあり、トライ時の修正等で金型輸送ロスがなく、樹脂金型製作からトライ～量産までのスピーディな対応をご確認ください。
	33	株式会社ハンシン	プラスチックと金属の両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、大小様々なワークの加工が可能です。
	34	<b>NEW</b> 大興化成株式会社	創業 65 周年を迎えるプラスチックの成形メーカーです。医薬品・食品・農薬・化粧品等の各種容器や工業用部品を得意としております。環境対応品のサンプルもご紹介します。
	35	エヌシーアイ販売株式会社	高速タイプの 3D プリンターと 3D プリンターで簡単かつ安価に試作造形ができる「生分解性バイオマスプラスチック」のご紹介。
	36	<b>NEW</b> 株式会社日本容器	自動車や建機のダクト、農機具等のタンクほか、様々な工業用品のフロー成形品の設計、試作、量産をしています。また金型、加工機、成形機製造まで全てを社内で作成し、販売もしていますのでお声掛けください。
	37	株式会社関西樹脂	一品モノから量産品まで大小にかかわらず対応している樹脂切削メーカーです。
	38	<b>NEW</b> 但馬ティエスケイ株式会社	冷間鍛造・金属加工・樹脂成型・ゴム成型のそれぞれを基にした自社一貫生産体制により、これらの複合製品もワンストップでご提供できます。
	39	有限会社今村化学	当社のコア技術の熱硬化性樹脂成形品と電気工事会社様と一緒に開発した電気工用ツール類等を展示します!
	近畿経済産業局・関西ものづくり新撰	40	近畿経済産業局
41		大喜株式会社	【製造・卸】 主に自動車の内装に使用される織物製織を行っております。最近では世界初の「光る織物」を開発し、様々な分野からお問い合わせ頂いております。

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	42	神港精機株式会社	【機械設計・製造】 当社は真空技術を活かし、顧客のニーズに合ったプロセス装置を提案。真空・プラズマ・熱処理のコア技術をベースに、電子部品や半導体を含む幅広い産業に付加価値の高い設備を提供します。
	43	フジ鋼業株式会社	【製造・卸】 土のうに代わる次世代の浸水対策製品です。軽量で設置が容易、繰り返し使用可能。簡易型止水板「ロードガード F」は皆様の安心安全な暮らしをサポート致します。
	44	株式会社最上インクス	【フレキシブル伝熱フィン】 省エネ・省スペース・省コストを実現 各種サンプル展示、解決事例紹介 開発、改善に熱対策部品で貢献
	45	株式会社 ShinSei	【精密部品加工】 カメラ鏡筒金型製作で培った精密加工技術を得意とします。その加工技術を活かした金型や金属加工部品だけでなく、多様な自社商品を取り揃えています。
	46	八百谷金属工業株式会社	アルミ鋳造専門業者です。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。
鍛造・鋳造	47	菱三工業株式会社	あらゆる分野 (電力機器・車輻・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。
	48	★ユニタイト株式会社	長年培ってきた鍛造・加工技術と多様な設備を生かし、コスト、品質、納期などお客様の要求に合わせて最適な加工方法をご提案させていただきます。
制御・情報システム	49	株式会社ツツパー	「最新テクノロジーを確かな労働力に」をミッションに、夢物語で終わっている魔法のような AI ではなく、DX パートナーとして伴走し、現場で本当に役に立つ道具としての AI をご提供します。
	50	<b>NEW</b> 株式会社ポコアポコネットワークス	人員不足で悩まれている介護施設向けに、入居者がベッドを離れ転倒のリスクがあると介護者に自動通報する低コストカメラ AI 検知システムを提供します。
	51	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表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。

※出展内容は変更になる場合があります。★マーク…再出展

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	52	株式会社 アイティーター	画像計測 (PhotoCalc) のサーバー化により簡単な計測を実現。サッカートラッキングや車間距離計測など実施してきた技術を紹介、展示いたします。
	53	<b>NEW</b> 合同会社 かちクリエイト	IoT システムの提供者と利用者がお互いの情報を共有しながらシステムの開発ができ、利用者の使い方に最適化された IoT システムを簡単に構築できる「My-IoT」を提供します。
	54	<b>NEW</b> 株式会社 アイザシステムズ	産業機器分野の電子基板の設計開発・量産製造を請け負っています。漏電や振動などの計測と、そのデータをクラウドへアップロードする IoT 機器が得意です。
神戸エアロネットワーク (KAN)	55	神戸エアロネットワーク (KAN)	神戸エアロネットワークは、兵庫県下の航空機品質を持った企業 23 社が集結し、各企業が共創してオンリーワン企業を目指す企業グループです。
	56	和田金型工業株式会社	【精密部品加工】 少量多品種に対応した製造ラインで、金型や治具の設計製作、修理などにも対応しています。ワイヤーカットや放電加工の 1 品モノの加工にも対応できます。
	57	阪神機器株式会社	【電気器具製造業】 工業用部品の製造で培った幅広い技術力でお客様のご要望にお応えいたします。板金加工品、機械加工部品、プリント基板の展示に加え、SDGs への取組として会場入口付近で水素発電システムを展示します。
	58	共栄テクノス株式会社	【加工・溶接・非破壊検査・寸法検査】 弊社のものづくりへの思い、そして高い技術力を是非体感して下さい。
	59	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。
	60	株式会社オオナガ	【精密部品加工】 長年培った精密加工技術、難削材の加工技術及び徹底した品質管理技術で航空機分野に進出。
	61	株式会社テックラボ	【CFRP 部品開発・製造】 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。
	62	カルモ精工株式会社	【精密部品鑄造・機械加工】 アルミの鑄物や加工の事でお困り事はございませんか？展示会にて弊社技術担当が対応致しますので、お気軽にご相談ください。

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)	63	<b>NEW</b> イーグル産業株式会社	【電気機械器具製造】 設計から製造までワンストップ！制御盤からプリント基板まで製造。少数ロットもお任せください。制御盤、基板のお困りごとはぜひイーグル産業へ。
	64	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。
	65	大東化学株式会社	【表面処理加工】 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。
プレス・板金	66	株式会社 ホーユーエルディング	ファイバーレーザー切断・ブレイクプレス加工・溶接の板金加工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。
	67	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・焼付塗装を一貫体制で製造致します。
	68	日本計装株式会社	当社の工業用銘板は従来の彫刻銘板とは違う、新しい銘板です。操作盤などで使用する銘板のコストダウンや工数削減の可能性があると考えています。
神戸発・優れた技術	69	★株式会社 みのる製作所	【機械部品加工】 「出来ませんと言いません」をモットーに、多品種少量生産を中心とした事業を展開しています。ハステロイ・インコネル等、難削材の切削加工経験が豊富です。
	70	ライズテック株式会社	【製造・卸】 弊社は印刷装置関連部品や自主製品開発を行っています。「ゴムから繊維」のコンセプトのもと、繊維を用いた被覆ローラ、メッシュ搬送ベルト、布素材の止水材を展示・紹介します。
	71	<b>NEW</b> 日精テクノロジー株式会社	【製造・卸】 超精密加工をコア技術とし、光学製品・精密機械製品を製品設計から金型製造・試作・量産までグローバルな一貫生産体制にて対応し、様々な技術革新に貢献します。
表面処理	72	<b>NEW</b> 株式会社西出鍍金所	若い力と伝統の技術でこれからのめっき業界をリードしていきます。手作業により精密な作業を行っており、細かいご注文にもフレキシブルに対応致します。

出展分野	ブース No.	企業名	アピールポイント
表面処理	73	<b>NEW</b> 株式会社野村鍍金	(表面処理・機械加工) 長年培った表面処理技術を基に、多種多様なご要望に対し機能性表面処理のご提案を致します。産業用ロールや製鉄用モールドの設計、製作、表面処理加工まで一貫製作が可能です。
	74	日成化学鍍金工業株式会社	あらゆるメッキについて効率化、最適化、改善提案を推し進めて顧客ニーズにお応えします。社員教育にも力を入れてめっき技能士の資格取得者も多数在籍しています。
支援機関	75	神戸市公立大学法人 神戸市立工業高等専門学校 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いたします。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。
	76	神戸市海外ビジネスセンター	地元企業の海外ビジネスや外国人材の採用に関するお悩みに対して、精通したスタッフが支援します！初めての相談先としてご利用ください。
	77	独立行政法人中小企業基盤整備機構 近畿本部	創業から、販路開拓による成長、事業承継に至るまで、中小企業様のステージに合わせたサポートを行っています。
	78	特定非営利活動法人 兵庫県技術士会	技術士各部門 (機械、航空・宇宙、電気電子、化学、金属、建設、原子力等) で構成される経験豊富な技術者集団が、さまざまな問題 / 課題の解決に活躍しています。
	79	公益財団法人 神戸市産業振興財団	神戸の優れた技術を保有している企業をまとめて紹介している冊子「無料」でお配りします。また、当財団が行う中小企業支援事業のご案内をいたします！
	80	兵庫県立 工業技術センター	社会環境が変化の中で、中小企業が事業を持続・成長させるために必要となる、新たな価値の創出を技術的な側面から支援します。
81	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！	
82	公益財団法人 新産業創造研究機構 (NIRO)	【INPIT 兵庫県知財総合窓口】 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。	

NIROの神戸の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。

