

特別講演

参加無料

(先着順：各定員 100 名)

1 ● 10:30～11:30 水素利活用による カーボンニュートラルへの挑戦

トヨタ自動車株式会社
トヨタ ZEV ファクトリー
商用 ZEV 基盤開発部長

真鍋 晃太氏



2 ● 14:30～15:30 カーボンニュートラルに向けた 航空機の技術開発

川崎重工業株式会社
航空宇宙システムカンパニー
水素航空機担当 フェロー

木下 康裕氏



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。

同時開催イベント

第3回今すぐ使える!! IoT・AI・ロボット展

○出展企業 45 社
IoT 分野 15 社 生産管理・ペーパーレス・RPA 分野 9 社
AI 分野 8 社 ロボット分野 10 社
神戸市・欧州パビリオン (FA 分野) 3 社

○IoT・AI 出展者プレゼンテーション

午前の部 10:30～12:15
午後の部 13:00～14:45

○IoT・AI・ロボット導入事例ポスター展示

導入事例ポスター 18 件

申し込み：NIRO のホームページからお申し込みください。
https://www.niro.or.jp/n_iod_robot2021/
問合せ先：NIRO DX・ロボット部
TEL：078-306-6801
E-mail：monoevent@niro.or.jp

● 12:20～14:00

ロボット導入事例紹介セミナー 2021

- 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からシーズ技術や事例を紹介します。
FNS 株式会社 THK 株式会社 株式会社ミクロボ
- 先端技術事例紹介：立命館大学SIPプロジェクト
立命館大学中心の食産業適用を目指すハンド開発を中心とした研究開発です。最新の成果を紹介します。
- ロボット分野の人材育成研修の紹介

申し込み：NIRO のホームページからお申し込みください。
<https://www.niro.or.jp/>
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
- 兵庫県の「コロナ追跡システム」の QR コードを会場に設置しますので、ご登録をお願いします。
- 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。

特別講演

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

お問い合わせ先

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13回 神戸ものづくり 中小企業展示商談会



日時

2021年
11/2 TUE
10:00～17:00

入場
無料

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

出展企業一覧

※出展内容は変更になる場合があります。

| 得意技術 | No. | 企業名 | 出展コメント |
|----------------|-----|------------------|--|
| 神戸発・優れた技術 | 1 | 三伸工業株式会社 | 産業機器商社の機能を持ち、大型鋼構造物製造・機械装置開発など幅広い業種で地域経済に貢献。経産省【地域未来牽引企業】、神戸市【神戸発・優れた技術】認定 |
| | 2 | 新和工業株式会社 | CPUとマイコンをワンボードにした自社プラットフォーム「YAWARA」をベースとした遠隔監視・設定・メンテナンスが可能なネットワークシステム及び非接触で操作可能なタッチレスディスプレイを展示します。 |
| | 3 | 株式会社水登社 | 1938年の創業以来、一貫して発電設備用プロセス配管、トンネル用シールド掘削機後続台車、油圧ショベル用油圧配管などの製造に携わってまいりました。社内のパイプ製造技術を活用し、パイプの加工に特化した産業機械をご提供します。 |
| | 4 | 株式会社トータルブレインケア | CogEvoは認知機能チェックとトレーニングができるクラウドシステムです。ゲーム性も高く1回約5分で楽しく認知機能のアセスメントが可能です。 |
| 鋳造・鍛造 | 5 | 八百谷金属工業株式会社 | アルミ鋳物の試作は当社にお任せください。石膏鋳造ではダイカスト前の試作実績が数多くございます。砂型鋳造、プレート型鋳造、生型鋳造での量産も行っています。 |
| | 6 | 菱三工業株式会社 | 菱三工業株式会社はあらゆる分野（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。 |
| ゴム成形・加工 | 7 | 株式会社宏陽高分子 | シリコンスポンジ・シリコンゴムを押し出し成形した長尺製品で、機械・医療・食品等の幅広い分野で使用可能です。 |
| | 8 | 日本ジッパーチューピング株式会社 | 電磁波ノイズ・輻射熱・溶接火花対策製品をご紹介します。他社にないバリエーション豊富な標準品と、ご希望の仕様に合わせてカスタム品のご提案で、配線保護のお困りごとにお応えします。 |
| 設計製造・制御・情報システム | 9 | アイエスシステム株式会社 | 回路図が読める技術者による組み込みソフトウェア開発のご紹介と、その技術を活用したRFID型模倣品対策ソリューション、エッジAI型監視カメラを展示します。 |
| | 10 | 大栄電機株式会社 | 弊社のこれまでの製品、納品実績を写真と動画でご紹介致します。 |
| | 11 | 日本アート株式会社 | VR工場見学／バーチャル展示会／AI活用／CG・動画／WEB・SNSマーケティング／MAツールなど、販売促進をサポートするサービスをご提案します。御社が抱えておられる課題や悩みを、ぜひお聞かせください。 |
| その他製造・卸 | 12 | 村北ロボテクス株式会社 | 3D機械設計、ゼロからの工場自動化系ロボットシステムの企画提案、医療系新製品の企画提案、技術コンサルティング、プロジェクトマネジメントのプロ! |
| | 13 | 株式会社シミズ | パッケージの設計デザインなど企画の段階から納品まで総合的にプロデュース。環境活動の取り組みの一環として森林認証（FSC）を取得しております。 |
| | 14 | 株式会社ゼン | 初めての展示商談会に出展させて頂きます。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頂きます。まずはご相談下さい。 |

| 得意技術 | No. | 企業名 | 出展コメント |
|------------------|-----|-----------------------------|--|
| 製造・卸 | 15 | 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! |
| | 16 | 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 | 医療・介護機器や病院設備などの開発、部品や加工におけるサプライ体制の構築など、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。 |
| プレス・板金 | 17 | 木下製罐株式会社 | 大小製品にかかわらず、単品から量産品まで幅広くご対応致します。材料調達/製罐溶接/機械加工/塗装をワンストップで製造致します。 |
| | 18 | 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、プリント基板に加え、環境関連事業の展示もあります。 |
| 表面処理 | 19 | トーカロ株式会社 | 鉄鋼から半導体、先端医療分野まで幅広く利用される表面改質分野のトップメーカーです。各種高機能皮膜・コーティングのパネルを展示いたします。 |
| | 20 | 共栄テクノス株式会社 | CAD・CAMを必要とする形状の精密機械加工を得意としております。難削材を含むあらゆる金属材質に対し、高精度の要求にも対応します。 |
| 精密部品加工 | 21 | 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。煩雑な管理、調整をお任せください! |
| | 22 | 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。 |
| | 23 | 有限会社タカギエンジニアリング | 高品質・短納期の再研磨及び新製品の成形研磨、オーダーメイド刃具（特殊刃具）の試作はお任せください! |
| | 24 | 株式会社ナンゴ | 金属を熟知した職人が、丁寧に仕上げる機械加工品、そして、長年自動車産業に携わることで鍛え上げられた技術提案力、あらゆる機械加工のご要望に真心でお応えします。 |
| | 25 | マイクロカット株式会社 | 難削材（コパール、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。 |
| | 26 | 有限会社山村工作所 | 当社は中部圏や関東圏の企業様からも受注があり、距離感を感じさせないスピーディーな対応とISO9001にもとづく品質管理にてお客様にご好評いただいています。 |
| | 27 | 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・コスト競合力で貢献中 |
| 神戸エアロネットワーク（KAN） | 28 | 神戸エアロネットワーク（KAN） | 航空宇宙産業向け品質マネジメントシステムJISQ9100、Nadcapをベースに一貫生産体制の構築をめざし、特筆すべき技術を誇る各社が、同じ想いのもとに創り上げた航空機関連製造の産業クラスターです。特殊工程を含め様々なニーズに柔軟に対応します。 |
| | 29 | 株式会社イノテック | こんな金属切削加工先を探しているときは瞬イノテックにお任せ! ■AS9100 認証取得 ■試作～量産 ■一体の難加工 ■量産の設計提案可 ■組立まで一貫生産 ■3D測定による実測値保証。 |
| | 30 | 伊福精密株式会社 | 長年の切削・研削・電気加工技術を生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した「金型レスのものづくり」をご提案いたします。 |
| | 31 | 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。 |

| 得意技術 | No. | 企業名 | 出展コメント |
|------------------|-----|----------------|---|
| 神戸エアロネットワーク（KAN） | 32 | カルモ精工株式会社 | 自動車や鉄道、船舶、航空機等に使用されている、アルミ鋳造品及び機械加工品を展示します。 |
| | 33 | 株式会社協栄 | 大型高精度機械加工を得意としており、難削材、難形状でお困りの方は当社にお任せ下さい。 |
| | 34 | 株式会社佐野鉄工所 | 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。 |
| | 35 | 株式会社ジェイテック | 生産管理システムから、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」を追求しております。多品種・小ロットにも対応。JISQ9100取得済。 |
| | 36 | 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。 |
| | 37 | 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サンプルを展示します。 |
| | 38 | 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。 |
| | 39 | 株式会社阪神メタリクス | アジア最大級の航空機材料の在庫販売のほか、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。 |
| | 40 | 株式会社兵庫精密工業所 | 油圧機器・医療機器部品などの加工機を用いた高精度部品の展示の他、自社でプログラミングしたロボットによる自動加工の様子を動画で放映します。 |
| | 41 | 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。 |
| 神戸水素クラスター | 42 | 有限会社松本工作所 | 難削材・超精密部品の特殊加工に特化。素材は一切選びません!航空機部品、船舶部品や金型製品など多方面に亘って力を入れています。 |
| | 43 | マルイ鍍金工業株式会社 | ニオブ、タンタル、チタンの加飾 ステンレスの電解研磨と陽極酸化等の表面処理技術およびニオブ製の装身具や医療用具等を展示します。 |
| | 44 | 山城機工株式会社 | 長年「ひと」、「もの」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。 |
| | 45 | 和田金型工業株式会社 | 設計から仕上げまで総合力で、金型だけでなく部品の製作から修理・改造まで対応します。金型成型サンプルや加工品を展示します。 |
| | 46 | 神戸水素クラスター勉強会 | 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。 |
| 樹脂成形・加工 | 47 | アークハリマ株式会社 | ステンレス材料やものづくりの情報発信しています。当社メルマガはお客様から大変ご好評を頂いています。金属材料やものづくりに関するご相談は当社までお気軽にお立ち寄りください。 |
| | 48 | 株式会社大野社 | 工業用パッキン・ガスケットの総合メーカーとして樹脂、ゴム、メタル製品等の多品種小ロット・低コストに貢献します。特にフッ素樹脂を得意とします。 |
| | 49 | 明石プラスチック工業株式会社 | 金属に比べ静音、コスト低減、防錆、軽量等、特徴のある熱硬化性ブリーや自動車電装部品、また多業界・多品種の熱可塑性部品を展示。金型自社製作に拘る一連の細かい技術をご覧ください。 |
| | 50 | 株式会社アイデア | 弊社は、昭和30年創業の試作専門業者で、試作について多くのノウハウを保有しています。また、弊社の技術やノウハウを用いて、要素研究の支援もさせて頂きます。 |
| | 51 | エヌシーアイ販売株式会社 | FDM方式にて造形した新素材による造形物と、その素材である各種フィラメントのほか、プラスチック射出成型工程の色替洗浄時の黒点除去剤としてのグラスワール配合洗浄剤を展示します。 |

| 得意技術 | No. | 企業名 | 出展コメント |
|-------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| 樹脂成形・加工 | 52 | 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。 |
| | 53 | 八十島プロシード株式会社 | 3Dプリンターに関する全工程を集約した新工場を、ポートアイランドにオープン!最新の3Dテクノロジーに触れていただけます。 |
| | 54 | アスカカンパニー株式会社 | スパウト・キャップ等のプラスチック製品の設計生産品、成形品検査における切断作業を簡単・安全に行えるキッタロウを展示。IoTやAI活用による工場の夜間無人化等についてのセミナーを提案します。 |
| 近畿経済産業局・関西ものづくり新撰 | 55 | 伊東電機株式会社 | メーカー・業者に依頼しなくても、自社メンバーで簡単にレスポンス変更ができるコンベヤを開発しました。まずはスモールスタートから始めませんか! |
| | 56 | 境川工業株式会社 | 創業70年以上に渡り一貫して熱交換器の設計・製造に携わって参りました。長年培った「経験」「技術力」を活かし、最適な熱交換器をご提供します。 |
| | 57 | 高橋練染株式会社 KOKORO CARE 事業部 | デオフィアクターは生地の抗ウイルス加工から建屋の抗ウイルス施工まで対応可能。SDGs実現に向け、社会の様々な衛生ニーズに貢献します。 |
| | 58 | 株式会社ビットブレイン | 当社開発の『SPG-Remote シリーズ』は、高セキュリティ、即導入、使い方が簡単なりモートデスクトップ製品です。新型コロナウイルス対策で引き合いの多い製品です。 |
| | 59 | 株式会社米澤物産 | 世界初の技術としてフレキシブル導波管を開発。従来の金属製導波管とは異なる素材・設計で軽く、曲がり、施工も容易です。ミリ波通信線路として既存製品を補充する線路です。 |
| 支援機関 | 60 | 公益財団法人神戸市産業振興財団 | |
| | 61 | 神戸市海外ビジネスセンター | |
| | 62 | 兵庫県立工業技術センター | |
| | 63 | NPO 法人兵庫県技術士会 | |
| | 64 | 独立行政法人中小企業基盤整備機構 近畿本部 | |
| | 65 | 神戸市工業課 | |
| | 66 | 神戸高専・神戸市工業課 | |
| 67 | 公益財団法人新産業創造研究機構（NIRO） | | |

NIROのホームページから事前登録をお願いします。
ご来場の際は来場者証を印刷してお持ちください。