

同時開催イベント

■ 第16回神戸ものづくり中小企業展示商談会 (2階 大展示場)
85のものづくり企業・団体が技術力・商品力をアピール

DX人材育成支援事業のご案内

パネル展示 (1階 大展示場)
昨年度実施研修事例・今年度計画を紹介

■事業紹介

- ・メニュー型DX人材育成研修 (研修メニューへの採用、研修の受講共に審査有り)
DXを推進する人材の育成を目指す研修を、NIROが「研修事業者」より募集・メニュー化、その中から、「DXを推進する企業」に選択・受講していただく研修です。
- ・オーダーメイド型DX人材育成研修 (研修実施にあたって審査有り)
メニュー型の中に無い、あるいは自社の特性に合わせてカスタマイズしたDX研修として、「DXを推進する企業」が「研修事業者」を選定の上、研修計画を企画・立案し、実施していただく研修です。

■2023年度実施内容 (実施された研修の紹介)

■2024年度の予定

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
12:00—14:30 (2階 小展示場)

システムインテグレータによる最新の事例を紹介していただくとともに、NIROからはロボットやDXの導入支援、および生産性向上を支援する「ものづくり支援センター」を紹介します。

※参加者定員を120名とします。お早めにお申し込みください。
本セミナーは、成長産業育成コンソーシアム ロボット分野のネットワーク交流会を兼ねて開催します。

■最新の事例紹介

◆常盤電機株式会社
Simple Robotizationコンセプトと自動化事例のご紹介

◆タイガースポリマー株式会社
ロボットハンド用柔軟指「ソフトロボ」のご紹介

◆THK株式会社
ロボット導入現場の自動化・OMNI edgeによる予兆検知サービス

◆高丸工業株式会社
当社開発の「遠隔PC操作溶接ロボットシステム」の紹介

◆宮脇機械プラント株式会社
自動化に至る課題とその効果。成功事例をお話します。

◆iCOM技研株式会社
工場内の実例を紹介！
協働ロボットパレタイザー導入事例

◆FNS株式会社
可搬式台車ロボットシステム及び最新協働ロボット導入事例紹介

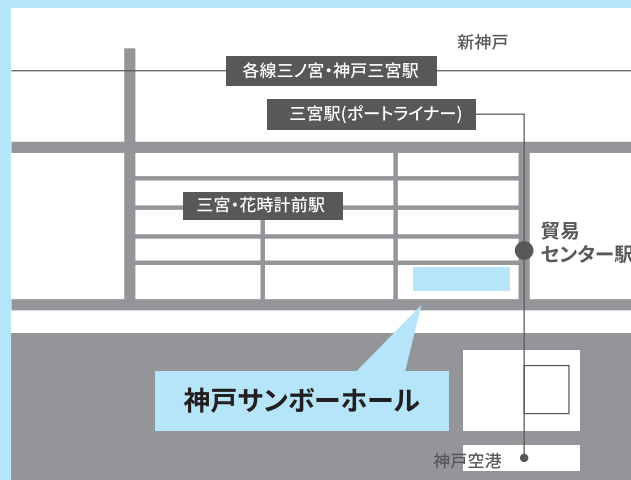
■NIRO

ものづくり支援センターのご紹介

■セミナーへの参加申込み IoT・AI・ロボット展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_iot_ai_robot2024/)

■問合せ先 NIRO DX・ロボット部 078-306-6801

アクセス



神戸サンボーホール 1階 大展示場

神戸市中央区浜辺通5-1-32

- ◆ 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。

お問い合わせ先 **NIRO**

(公財)新産業創造研究機構(NIRO)

DX・ロボット部

〒650-0046 神戸市中央区港島中町6丁目1番地
神戸商工会議所4階

TEL:078-306-6801 FAX:078-306-6811

E-mail: iotairobot-kobe@niro.or.jp

第6回

今すぐ
使える!!



IoT分野14社 AI分野6社 ロボット分野12社
生産管理システム 5社 業務DXツール 10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 22件
DX人材育成支援事業のご案内

2024.6.28 金

10:00-17:00

神戸サンボーホール
1階 大展示場 (入場無料)

申し込み

IoT・AI・ロボット展ホームページ
から事前登録をお願いします。



https://www.niro.or.jp/n_iot_ai_robot2024/

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

(公財)新産業創造研究機構(NIRO)

※NIROホームページで詳細掲示

<https://www.niro.or.jp/>

IoT・AI・ロボット展

展示内容紹介

IoT分野	
IDEC(株)	設備・装置のIoT化を簡単に実現!難しいと思われがちなIoTを簡単に実現するための製品をご紹介します。
アドバンテック(株)	データ収集&可視化ソフト IoT×AIを推進する産業用PC世界トップシェアのソリューション
(株)イーアールアイ	InQrossカイゼンメーカー 作業者の『位置』『状態』を簡単にデータ収集して見える化する即時導入可能な位置・動作分析ツールです。
因幡電機産業(株)	因幡電機産業オリジナル製品、遠隔監視・支援のSecomeaやスマートグラスを展示。簡単・安価に既存設備のレトロフィットIoTを実現できる製品をご紹介します。
(株)エムジー	カーボンニュートラルに必要な不可欠な電力監視システムをご提案いたします。 キーワードは「スモールスタート」「手軽さ」です。
旭光電機(株)	すぐに使えるIoTゲートウェイ・有線/無線の中継機・漏水センサー・Sigfoxモジュールなどを展示致します。
シュナイダーエレクトリック	・製造現場向けデータ収集&分析ソフト ・IoTゲートウェイの活用による装置の実績収集
(株)ソフィックス	メーターをカメラで読み取ってデータ化する「SOFIXCAN Ω Eye」という商品を展示します
(株)椿本チエイン	展示予定ソリューション ・「置くだけ」着手完了時間取得システム　・「持っただけ」作業者位置測位システム　・「静止画」簡易カメラシステム　・その他
リコージャパン(株)	ラインの稼動状況確認、搬入出作業の管理、工場内の事故の検証等、カメラによる製造業様の困り事解決事例をご紹介します。
(株)リリーブパートナー	生産スケジュール(自動スケジューラー)・IoT・バーレス化等、各種製造業様の業務効率化、軽減化にお役立て出来るアプリを展示しています。
NIRO ものづくり試作開発センター	ご利用できる3Dプリンター、スキャナー等に関するパネルの他、3Dプリンターによる造形物を展示します。
NIRO ものづくり支援センター	2024年4月1日「ものづくり支援センター」が発足!従来のNIROによるロボット・IoT・DX等に加え、新たに開始した企業の生産性向上の支援内容を紹介します。
NIRO DX・ロボット部	兵庫県の委託によりDX人材育成研修を実施しております。昨年度の実績と、新しい今年度の計画を展示します。参照いただき、ぜひご活用を!(受講料は無料です)

AI分野	
(株)コンテック	・NVIDIA Jetson搭載産業用PC ・1km先でも　長距離Wi-Fi無線コンバータ ・既設のPLCをクラウド可視化Facility View for PLC
(株)ジーネット	NCプログラムの自動生成ソフトウェアである「ARUMCODE」と月額利用可能なサービス「ARUM Factory365」をご紹介します。
西部商工(株)	AIを活用した劣化予測システム構築とIoTデバイスを活用した機械データ化の支援実績を紹介。デジタルトランスフォーメーションに必要なプロセスやデータについて説明します。
兵庫県大学　人工知能 研究教育センター(AIセンター)	兵庫県立大学人工知能研究教育センターが取り組んでおりますAI導入支援および人材育成業務と、センター構成員の研究内容をご紹介します。
萬世電機(株)	AI技術を活用したFA現場の生産性・品質の向上に貢献するソリューションを展示します。
(株)山電器	PHOXTER製のAI搭載外観検査装置及びソフトを紹介。良品百枚、不良品二十枚でデータセット完了。又マザーボードの世界トップメーカー ASUS製CPUボードも紹介。

生産管理システム	
(株)エクス	生産管理・販売管理システム『Factory-ONE 電脳工場』、連携するインボイス対応EDI『EDIFAS』をご紹介します。デジタル化で省力化を進めませんか。
(株)サンコー技研	工場の手書き日報、簡単に電子化できます。「いつ・誰が・何を・どれ位した?」成功の鍵は、現場の負担を極限までなくすこと!スマホQR撮るだけで方式で日報DXを実現。
大興電子通信(株)	個別受注向けハイブリッド型生産・販売管理システム。部品表を核とし、モノと情報を一元化・リアルタイム化・幅広い拡張性を保有し、営業から保守まで、QCD向上に貢献。
(株)テクノア	中小製造業様のDXを推進する生産管理&AI・IoTソリューションをご紹介します! ITツールと伴走型支援で、経営改善・業務の効率化・生産性向上をサポートします。
ものレボ(株)	クラウド型工程管理アプリです。「少量多品種化」と「短納期化」に対応するために、見積・工程設計・工程計画作成/修正にかかる工数を削減します。

ロボット分野	
宮脇機械プラント(株)	なぜ自動化するのでしょうか?貴社の課題を御相談ください。 今回展示する協働ロボットパッケージ「PUCARO(プカロ)」を始め、課題解決ソリューションを提供します。
千代田興業(株)	自動化の実例を協働ロボットを使ったデモ機でお見せいたします。
iCOM技研(株)	人手不足、重労働、安全性の課題を解決し、生産性向上と労働環境改善を同時に実現!20kg可搬対応協働ロボットバレイザー
常盤電機(株)	ロボットは複数工程に使い回してこそ、導入するメリットがあります。 毎年進化を続けるSimple Robotizationの現在地を協働ロボット2台体制でお見せします!
THK(株)	多機能ロボットハンドで業界革命!未来のロボットとの共存・協働をお見せします。
THKプレジジョン(株)	ナノメートルオーダーの超精密位置決め用のピエゾモータステージ・リニアモータステージ等を出展致します。
日本スライド工業(株)	ロボットハンド及び周辺機等の案内部に最適かつカスタマイズ可能なスライドレールを多数出展致します。
HKテクノロジー(株)	AIカメラを搭載した「見る」「運ぶ」「作業する」が1台で実現できるTMロボットを展示します。午前は外観検査、午後はマテハンなど多品種少量生産で活用可能です。
タイガースポリマー(株)	ロボットハンド用柔軟指「ソフトラロボ」をご紹介 シンプル設計で柔軟にしっかりと把持できる今までにない柔軟指です。ワークをお持ち頂ければ、把持実験が可能です。
FNS(株)	可搬式台車ロボットシステムRD510 場所を取らず、必要な時だけ接続して使用する、新開発幅500mmの可搬式台車ロボット
高丸工業(株)	高丸工業(株)が長年取り組んできた「産業用ロボット操作のプラットフォーム開発」で製品化された「遠隔PC操作溶接ロボットシステム」を動画やパネルで紹介します。
川崎重工工業(株)	川崎重工が描く未来とロボットを活用した最新のソリューションをご紹介します。

業務DXツール	
(株)Be Magical Solutions	社内で、kintoneを使ってシステム作り、業務改善、を行える人たを育成します。 エクセルしかできなくても、達人になります。
BESTOWS(株)	顕微鏡の自動撮像用ステージおよびデジタル画像の自動取得システム 既存の顕微鏡に取り付け可能な自動撮像ステージとそのアプリケーションを展示
(株)Mountain Gorilla	『カカナイ』は製造現場の不在をあるに変える事が出来るDXツールです。 オーダーメイドのWebアプリケーションに置き換えることで、お客様独自のDXが加速します。
(株)T Project	製造現場DXプラットフォーム「TULIP」(チューリップ) 現場のあらゆる課題をデジタル化・継続的改善により解決するローコード開発プラットフォームです。
(株)アイエルアイ総合研究所	「StillL」はビジネスユーザーが開発できる汎用ノーコード開発ツールとなります。Excelのいいところを活かした作成・修正が短期間・低コストで実現可能です。
オートデスク(株)	スグ効くDX!クラウドベースCAD、CAM、CAE統合ツールAutodesk Fusion設計AI活用、解析ミス削減、製造省人化、クラウド連携。活用事例をご紹介します
(株)オプテージ	RPA製品国内シェア1位で製造現場でも活用される「UiPath」と、DX推進を加速させる「Power Platform」をご紹介します。 お客さまの業務効率化をサポート。
(株)シムトップス	現場帳票の電子化ツール「i-Reporter」 現場のDXの第一歩として、現場の紙帳票のデータをデジタル化して加速度的にデータ活用していきましょう。
デジタルプロセス(株)	VR空間に3Dデータを取り込み、人が関わる作業性を実機と同じ感覚で検討できるVPS Xphereを体験いただけます。コスト削減や品質向上の実現をご支援します。
ヒューマンリソシア(株)	国内シェアNo.1 RPAツール「WinActor」とMicrosoft社のローコードツール「Power Platform」をご紹介します。

神戸市・欧州パビリオン	
ARM2	工業デザインと製造のための革新的ソリューションを提供。プロジェクト設計とモジュール、カスタマイズXRソリューション、プロトタイプングとカスタム生産のための複製造形
Flyability SA	屋内で安全に操作できるドローン。点検作業員は危険を伴う、暗く、換気の悪い、狭小空間に直接入り込むことなく遠隔でデータを収集できる新しい技術です。
オープン・マインド・テクノロジーズ・ジャパン(株)	最高の生産性を実現する革新的CAD/CAMソリューション“hyperMILL”を出展致します。リリースされたばかりのV2024の最新情報をご案内致します。

出展社プレゼンテーション (中2階)

午前の部 (10:30～12:30)		
アドバンテック(株)	既設システム連携抜群! ～日本トップ企業から中小企業迄採用されたIoTソリューション～	10:30
(株)ソフィックス	メーターをカメラで読み取ってデータ化する「SOFIXCAN Ω Eye」という商品の紹介を行います	10:42
(株)Be Magical Solutions	全国33000社導入のkintone。他社はどんなことをしているのか?事例と研修内容を紹介します。	10:54
(株)シムトップス	現場DXの第一歩! 現場紙帳票のデジタル化ツール「i-Reporter」の紹介。	11:06
(株)エクス	多業種に対応、カスタマイズ可能な中小製造業向け生産(販売)管理システム『電脳工場』をご紹介します。	11:18
(株)コンテック	最長1km伝送可能な無線LAN技術とは? IoTシステムに適した、IEEE802.11ahを事例を交え解説。	11:30
IDEC(株)	設備・装置のデータを簡単に収集・遠隔監視を行うことができるソリューションをご紹介します!	11:42
(株)Mountain Gorilla	100社以上の導入実績から見えてきた成功例と失敗例	11:54
(株)テクノア	中小部品加工業様必見! 利益体質になるための製造現場【IT活用事例】をご紹介します	12:06
兵庫県立大学　人工知能 研究教育センター(AIセンター)	兵庫県立大学による企業へのAI導入支援とAI人材育成の取り組みのご紹介	12:18

午後の部 (13:00～15:24)		
(株)アイエルアイ総合研究所	ノーコードで「StillL」のプログラム作成機能 作りやすく・直しやすい・プログラム仕様書同時生成	13:00
(株)サンコー 技研	“いつ・誰が・何を・どれ位した?” 現場の負担を極限までなくした東大阪現場叩き上げアプリをご紹介します	13:12
(株)ジーネット	切削加工の新たな未来を切り拓く、NCプログラム自動生成ツール「ARUMCODE」シリーズのご紹介	13:24
オートデスク(株)	CAD、CAM、CAE統合ツールAutodesk Fusion AI活用、ミス削減、省人化事例をご紹介します	13:36
ものレボ(株)	工程管理を自動化するクラウドシステムをご紹介します。見積・工程設計・工程計画作成/修正にかかる工数を削減。	13:48
Flyability SA	屋内空間向け産業用ドローン - 危険を伴う屋内点検の安全性を向上・ダウンタイムの削減・コスト削減を実現	14:00
西部商工(株)	AIを活用した劣化予測とは? AI導入の流れや活用事例を紹介	14:12
(株)T Project	製造業向けローコード活用(現場でアプリ化し計測機器や既存システムと簡単連携)。次世代型MESでDX!	14:24
デジタルプロセス(株)	VRで製品や設備、ラインの実機レス検証を実現するVPS Xphere(クロスフィア)をご紹介します。	14:36
(株)オプテージ	RPA製品国内シェア1位「UiPath」と、DX推進を加速させる「Power Platform」をご紹介します!	14:48
大興電子通信(株)	個別受注向けハイブリッド型生産・販売管理システム。部品表を核に、営業から保守まで、QCD向上に貢献。	15:00
ヒューマンリソシア(株)	無料RPAツール「Power Automate for desktop」について	15:12