

同時開催イベント

■ 第15回神戸ものづくり中小企業展示商談会 (2階 大展示場)
約80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

DX人材育成につながる研修を研修事業者が提案申請し、採択された研修より受講企業が選択受講する研修です。

・オーダーメイド型DX人材育成研修

DX人材育成のために必要な研修を受講企業が研修実施事業者と共に企画・提案し、受講の申請を行う研修です。

■ 2022年度実施内容(実施された研修の紹介)

■ 2023年度の予定

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

12:00-14:30 (2階 小展示場)

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。

※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

◆ ユニバーサルロボット

ここにも使える! 協働ロボット活用事例
溶接、メンテナンス、パレタイジング

◆ 常盤電機株式会社

コンセプトは簡単・シンプル!
SRロボットシステム導入事例

◆ 高丸工業株式会社

ロボット導入最前線。
『前代未聞』に挑戦するロボットSler

◆ FNS株式会社

協働ロボットを使用した自動ハンドリング
システム 最新の製作事例紹介

◆ iCOM技研株式会社

職人の手作業を自動化し、人材不足解消と生産性向上を同時に実現!
協働ロボット溶接・研磨システム

◆ 株式会社ミクروب

圧電素子応用のリニアアクチュエータの
高速・高駆動力化

◆ THK株式会社

深刻な人手不足を解消!
12軸のロボットハンドがマルチに活躍

◆ タイガースポリマー株式会社

新しいロボットハンド用柔軟指の紹介

◆ iPresence合同会社

テレプレゼンスアバターロボットの
活用事例

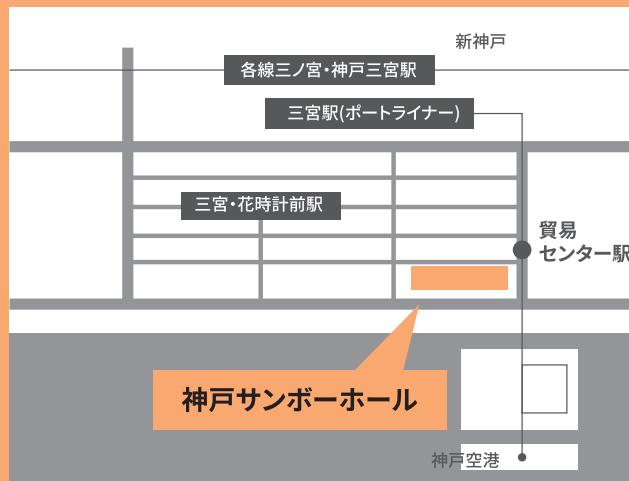
■ NIRO

ロボット導入支援と人材育成研修のご紹介

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_riot_ai_robot2023/)

問合せ先 NIRO DX・ロボット部 078-306-6801 robot@niro.or.jp

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:078-306-6812

E-mail:dx-iot-robot@niro.or.jp

第5回

今すぐ
使える!!



~今日、乗り越えよう

DXで時代の変化を!~

IoT分野16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

2023.6.16 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_riot_ai_robot2023/
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

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!～

出展社プレゼンテーション (中2階)

| 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 |
| 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します。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・システム技研 | カーボンニュートラルに不可欠な電力集中監視システムのご提案 ～廃型しないポリマーでスモールスタートに貢献します～ |
| 旭光電機(株) | 簡単な取り付けでIoT化がすぐできる「Smart-Fit PRO」・無線の変換中継機「Pico3」・漏水センサの「漏水みはり番」などを展示致します。 |
| シュナイダーエレクトリック | AVEVA Historian (DBの知識なしに扱える製造現場向けデータ収集&分析ソフト) IoT ゲートウェイ (新旧問わずあらゆる装置の実績収集を手助け) |
| 新明和ソフトテクノロジー(株) | IoT・生産設備の稼働監視「Nazca Neo Linka」は、実稼働データをリアルタイムで取得し工場の見える化を実現できます! |
| 西部商工(株) | ロボット・DX・IoTの導入から、運用、保全までワンストップで行うことができます。複数社からシステムを導入して互換性が取れなくなってしまう場合でも、まとめてプラットフォームを構築することが可能です。国内や海外工場での保全業務も弊社にお任せください。 |
| (株)ソフィックス | 古い機械やメーターの値を、カメラでデータ化する『SOFIXCAN Q Eye (ソフィックスキャン・オメガアイ)』 |
| (株)椿本チエイン | 作業の実績や実態をかんたんに見える化します ・指示書を「置くだけでかんたん見える化 ・人作業を「持つだけ」でかんたん見える化 ・「静止画」でモノをかんたん見える化 |
| 萬世電機(株) | ハードウェアとソフトウェアを融合し、コストパフォーマンスに優れた製造現場向けIoTソリューションを提案します。 |
| (株)村田製作所 | 生産現場に、「目に見える」効率化を実現!村田製作所独自の設備稼働分析ソフトウェアと現場経験者によるシステム導入と活用の支援サービスをパッケージ化したワンストップソリューション |
| リコージャパン(株) | リコーの生産現場で生まれた改善ツールをご紹介します ◆カメラを使ったボカヨケツール ◆製造現場のペーパーレス化ツール |
| 新産業創造研究機構(NIRO)スマートものづくりセンター | NIRO、スマートものづくりセンターのIoT・AI・ロボット導入支援活動を紹介 併せてラズパイ、マイコンなど使用したIoTシステムのデモンストレーション |
| 新産業創造研究機構(NIRO)ものづくり試作開発支援センター | ものづくり試作開発支援センター(NIRO 3Dラボ)は、3DCAD、3DCAE、3Dプリンター、3Dスキャナーなど3Dエンジニアリング用の機器・ソフトの共同利用施設です。3Dプリンター造形品等を出展します。 |
| 新産業創造研究機構(NIRO)DX・ロボット部 | 兵庫県からの委託によりDX人材育成研修を実施しております。昨年度の実績と今年度の計画を展示いたしますので参考の上、是非ご利用ください。(研修受講は無料です。) |

| AI分野 | |
|---------------------|--|
| (株)コンテック | 既設のPLC(シーケンサ)に、簡単3ステップ設置。PLCデータをクラウドで可視化FacilityView for PLC。Jetson搭載の産業用コンピュータを展示。 |
| (株)ジーネット | 多品種少ロットの部品加工業のお客様必見。工作機械のNCプログラムを自動で生成するソフトウェア「ARUM CODE1」をご紹介します。 |
| 兵庫県立大学 人工知能研究教育センター | 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。 |
| 三菱電機(株) | <作業分析ソフトウェア「骨敬」JWA-SW1000> 「骨敬」アルゴリズムを搭載したアプリにより、監視カメラ映像から抽出した骨格情報と作業内容からAIを構築し作業時間を自動計測するので、人は作業内容の改善に注力できます。 |
| (株)山電器 | AI欠陥検査システムからCN取組に活用出来る省エネ/省力化フィールド機器 |

神戸市・欧州パビリオン

| | |
|------------|---|
| B&R(株) | トラック型、平面搬送型など、多様なリニア搬送システムが、多品種変量生産のような新たな自動化における課題に挑戦します。また、建機・農機・特殊車両など過酷な環境に対応する屋外用コントローラ・PCをご紹介します。 |
| ユニバーサルロボット | 協働ロボット市場のリーディングカンパニーが、実現場に即した活用方法をご提案します |
| GBS(株) | 最大30kgの持ち上げ支援を提供するCray Xパワースーツ、コネクテッド機能による利用データもご確認いただけます。 |

| 生産管理システム | |
|--------------|--|
| (株)ティーピクス研究所 | 生産管理システムTPiCS-Xは、繰り返し生産、個別生産など、様々な生産形態に対応しています。短納期の対応や、在庫削減を目的とされる企業にお勧めします。 |
| (株)テクノア | 中小製造業様のDXを推進するAI・IoTソリューションをご紹介します! ITツールと導入時の伴走型支援で、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「ものレボ」〜かんたん操作で生産工程見える化〜少量多品種の製造現場見える化に特化!! 最も最低限の機能で現場で使える実機を展示 |
| (株)リリーブパートナー | 生産計画システム(自動スケジューラ)・工場内の情報系と制御系を統合した工程監視構築システム(IoT)・クラウド在庫管理等、製造業様の業務を効率化・簡素化できるシステムを展示 |

| 業務DXツール | |
|-------------------------|---|
| (株)アイエルアイ総合研究所 | StiLLはExcelを活かした業務効率化やDX構築用ノーコード開発ツールです。脱Excel、クラウド、サブスクでない低価格、いままでの勉強が無駄にならず大丈夫! |
| (株)オプテージ | RPAツール「UiPath」 RPA製品国内シェア1位の、製造現場でも活用されるUiPathの業務自動化実践例をご紹介します。DX推進やAI連携等をお考えのお客さまも是非オプテージブースまでお越しください。 |
| (株)シムトップス | iPad、iPhone、Windowsタブレットを活用したペーパーレスツール「i-Reporter」を展示します。 |
| (株)サンコー 技研 | 「いつ・誰が・何を・どれ位した」スマホやQRだけで実績データが取得可能な日報アプリで、高速PDCA改善による圧倒的競争力を持つ備かる工場へトランスフォーメーション! |
| ヒューマンリソシア(株) | 国内シェアNo.1 RPAツール「WinActor」と今話題のMicrosoft社の業務自動化ツール「Power Automate」をご紹介します。 |
| (株)Be Magical Solutions | kintoneを利用したDX人材の育成研修を実施しております。製造業様をはじめ、システムの内製化(社内で自分たちの手でシステムを構築する事)ができる人材を育成します。 |
| (株)Mountain Gorilla | 『カカナイ』は、多くの製造現場が紙で行っているデータ収集・管理をデジタル化するサービスです。オーダーメイドのWebアプリケーションを月額でご提供しております。 |

| ロボット分野 | |
|---------------------------|---|
| 宮脇機械プラント(株) | 機械専門商社のSlerとして工作機械とのハンドリングなどの自動化でお困りの会社様へ提案をお任せ下さい。 |
| FNS(株) | 場所を取らず、必要な時だけ接続して使用する、機械幅わずか500mmの可搬式台車ロボットハンドリングシステム。高精度の脱着機構により再接続時のティーチング不要。 |
| iCOM技研(株) | 生産性2倍以上!協働ロボット研磨・溶接システム |
| 千代田興業(株) | ロボットシステムと専用機に強みを持つSlerとして社会に貢献し、より皆様に喜ばれ信頼される企業となり、力強いパートナーとなることを約束致します。 |
| THK(株) | サービスロボットを構築するPlatform Robots 「SEED」及び製造業向けIoTサービス 「OMNI edge」をご紹介します。 |
| THKインテックス(株) | 協働ロボット「Cobot Cell E」及び各種ハンド「ならいHANDTNH」「ピッキングロボットハンドシステムPRS」等をご紹介します。 |
| 川崎重工業(株) | 人共存型双腕スカラロボットduAro、ヒューマノイドロボットであるKaleido&Friendsや自律走行型サービスロボットNyokkeyなどをご紹介します。 |
| (株)ミクロブ | 精密作業用マイクロロボット、マイクログリッパー、電動ピンセット、ピッキングリッパー等の精密作業用マイクロツールの実演展示 |
| タイガースポリマー(株) | 弊社開発品のロボットハンド用柔軟指の紹介 ワークの形状や重量、重心などの制限を受けにくい適用範囲の広がる今までにない柔軟指です。サンプル展示とロボットによるワーク把持のデモンストレーションを実施します。 |
| 高丸工業(株) | ロボットSlerが創るロボットシステムの事例をパネルと動画で紹介します。「現場主義!」をモットーにものづくりの未来のために様々な分野に最適システムを提供し続けます。 |
| iPresence合同会社 | 離れた拠点(オフィス・工場)の従業員と現場作業中でもリアルタイムなコミュニケーションが可能に。自律移動型ロボットで巡回、声掛け、情報共有を立体的に。 |
| 常盤電機(株) | SR移動式ロボットシステム。使い勝手の良さや高い汎用性を持つロボットハンド・オートツールチェンジャー・omronTIMによる「移動して使いまわせる」ロボットシステムをデモ展示。 |
| 特定非営利活動法人 国際レスキューシステム研究機構 | 上空監視ドローンシステム: 収録ロッド7m、ワイヤー 給電ケーブル10m、ドローン搭載カメラで上空から撮影した動画を配信。給電システムによる継続飛行とワイヤー接続による万が一の墜落防止機能付き。 |

| 午前の部 (10:30~12:30) | | |
|--------------------|---|-------|
| 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! | 10:30 |
| 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~ | 10:42 |
| シュナイダーエレクトリック | リニアモーションによる次世代搬送システムのご紹介 | 10:54 |
| 新明和ソフトテクノロジー(株) | IoT・生産設備の稼働監視システム「Nazca Neo Linka」を導入事例を交えてご紹介します。 | 11:06 |
| 西部商工(株) | 人を付けなくても機械に任せられる加工の実現: 海外事例のご紹介! | 11:18 |
| (株)ソフィックス | 古い機械やメーターの値を、カメラでデータ化する『SOFIXCAN Q Eye (ソフィックスキャン・オメガアイ)』 | 11:30 |
| (株)椿本チエイン | 現場の負担を最小限に抑えたかたちで簡単に作業情報取得するツールを紹介します | 11:42 |
| (株)ティーピクス研究所 | 攻撃型生産管理TPiCSの特長について・変化に強い生産管理・多彩なシステム設定・ペーパーレス化対応 | 11:54 |
| (株)テクノア | 中小製造業様のための「生産管理システム」と「AI・IoT」現場活用事例 | 12:06 |
| (株)アイエルアイ総合研究所 | 「超」Excel「StiLL」の紹介とプログラム作成実践 | 12:18 |

| 午後の部 (13:00~15:00) | | |
|-----------------------------|---|-------|
| (株)オプテージ | RPA製品国内シェア1位、製造現場でも活用されるRPAツール「UiPath」の業務自動化実践例をご紹介します | 13:00 |
| (株)シムトップス | 現場の紙帳票をペーパーレス化する「i-Reporter」をご紹介します!! | 13:12 |
| (株)サンコー 技研 | どうすれば儲かる会社へとトランスフォーメーション出来るのか? 人の実績指数=日報データの取得から始めてみませんか? | 13:24 |
| ヒューマンリソシア(株) | 業務自動化ツール徹底比較「WinActor」と「Power Automate」の違いについて | 13:36 |
| (株)Be Magical Solutions | DX人材の育成とは何か? 人材は本当に育つのか? kintoneは製造業やバックオフィスで活用できるのか? についてお話しします。 | 13:48 |
| (株)Mountain Gorilla | 大手企業の実例から学ぶ、製造業DXの進め方について | 14:00 |
| GBS(株) | 最大30kgの持ち上げ支援を提供するCray Xパワースーツ、機器のフィットする利用シーンや生産性向上の取り組みをご紹介します。 | 14:12 |
| (株)コンテック | 既設のPLC(シーケンサ)に、かんたん3ステップ設置 PLCデータをクラウドで可視化Facility View for PLC | 14:24 |
| 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AI導入支援業務と人材育成 | 14:36 |
| (株)山電器 | 最速でAI画像検査の立ち上げを実現するAlstellacontrollerと事例紹介 | 14:48 |