IoT・AI・ロボット導入事例ポスター展示

地元企業17社の導入事例を紹介　（1階大展示場会場内）

■ IoT・AI関連

アスカカンパニー㈱	㈱いけうち	金井重要工業㈱
佐藤精機㈱	㈱サニー技研	㈱三和製作所
㈱大日製作所	太陽刷子㈱	㈱東豊精工
中西機械工業㈱	ネクスジェン㈱	山名總鉄酸素㈱

■ ロボット関連

嶋本ダイカスト㈱	㈱清和工業所	阪神機器㈱
㈱兵庫精密工業所	福伸電機㈱	

同時開催イベント

■ 神戸ものづくり中小企業展示商談会（2階 大展示場）

神戸市内の企業60社が技術力・商品力をアピール

■ ロボット導入事例紹介セミナー2020

12:30ー14:30（2階 小展示場）

ロボット導入・開発に活用できるシーズ技術の紹介

ロボットの導入や開発は1社だけでは困難です。導入や開発の課題を解決するシーズ技術を提供してくれる企業によるセミナーを計画しました。合わせて、ロボット導入や開発に対するNIROの技術支援や支援事例についても紹介します。

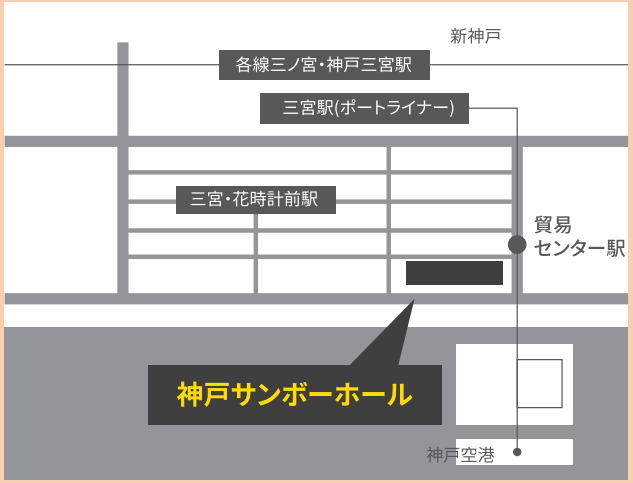
参加者定員を100名とします。昨年は200名を超える参加者がありましたので早めにお申し込みください。

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。

宮脇機械プラント株式会社 ユーザーとメーカーを技術で結ぶプロデューサー	**iCOM技研株式会社** 協働ロボットを活用したDX対応パレタイザーシステム
FNS株式会社 ロボットと加工機、計測器、検査機を組み合わせた製作事例	**THK株式会社** 導入設定や経路変更が簡単な新誘導方式の搬送ロボット
高丸工業株式会社 ロボット導入におけるSIerとしての役割	**株式会社ミクロブ** 圧電素子の超音波振動によるアクチュエータの応用
株式会社立花エレテック ロボット導入におけるFS実証の重要性と、検証ラボ紹介	**NIRO** ロボット導入支援と支援事例の紹介

申込み　：NIROのホームページ(https://www.niro.or.jp/)からお申し込み下さい。
問合せ先：NIROロボット・AI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。

お問合せ先

(公財)新産業創造研究機構(NIRO)
ものづくり・IoT技術部

〒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：078-306-6806　FAX：078-306-6811
E-mail：monoevent@niro.or.jp

今すぐ使える!!

IoT 22社　AI 7社　ロボット 11社
出展者プレゼンテーション 18件
導入事例ポスター 17件

2020.12.11 金
10:00-17:00

神戸サンボーホール
1階 大展示場（入場無料）

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

今すぐ使える!! IoT・AI・ロボット展

IoT

IDEC㈱	機械・装置のIoT化のためにクラウドとの連携を行う方法や、PLC（FC6A）が持つ、多彩な通信機能（MQTT、EtherNet/IP、Webサーバー）をご紹介させて頂きます。
アドバンテック㈱	ＩｏＴ化のハードルであるデータ収集について、①簡単②便利③リーズナブルに実現する
㈲アルファ・プロンプト	始めましょう「かんたんIoT」 センサーを選んで置くだけ。温度、湿度、スイッチ、照度、接点 etc.レポートはExcelにダウンロード
㈱エム・システム技研	IoT関連機器 インターネット、無線等を用い、スマホやタブレットを利用した簡単で安価なIoT化を実現する機器のご紹介
旭光電機㈱	・拡張性を有したIoTエッジデバイスです。 ・お客様ごとにカスタム可能です。 ・設備や機器のIoT化を、後付けで簡単に実現します。
クオリカ㈱	技術革新、生産性向上、技術伝承などの課題解決に向けたデータ経営を実現するIoTプラットフォーム、ウェアラブルデバイスのご紹介
㈱神戸デジタルラボ	製造業に特化した超高速クラウドサービス「FA Cloud」を出展。携帯回線の採用で、すぐに既存設備の稼働監視・IoT化を実現。
㈱ジェイテクト	IoEソリューション ・人と設備が協調し、人の知恵が働く、人が主役のスマートファクトリー。・まずはスモールスタートから、やりたいことに合わせてステップアップを提案します。
㈱GENECH DATA SOLUTIONS	IoTプラットフォーム「IoTStation」 IoT Stationは、自社の業務改善を目的に、また自社製品のIoTサービスのエンジンとしてご利用頂けます。
㈱シムトップス	iPad・iPhone・Windowsタブレットを活用し、現場の様々な紙帳票をデジタル化。 現場で入力されたデータは、データベースで管理・活用することで業務を効率化。
シュナイダーエレクトリックホールディングス㈱	スモールスタート！「マルチデータボックス」を使ったデータ収集　　データを活用！「Historian」を使ったビッグデータ収集とトレンドデータ分析
新明和ソフトテクノロジ㈱	「工場マネジメント」をコンセプトに開発した稼働監視システム。すぐに始められるパッケージもご紹介致します。
㈱ティーピクス研究所	繰返頻度の高い生産から、少量多品種生産、一品受注設計生産まで様々な生産形態に対応している［生産管理システムTPiCS-X］を出展いたします。
㈱テクノア	中小製造業向け導入実績3,800社超の生産管理システム『TECHSシリーズ』、生産スケジューラ『Seiryu』、現場の見える化『A-Eyeカメラ
日本ツクリダス㈱	町工場である当社が、自社を管理するために開発した納期、進捗を管理する事に特化した町工場専用の生産管理システムを販売。低コスト、カンタン、シンプルが特徴です。
BESTOWS㈱	3Dプリンタよりも簡単・お手軽に切削加工を実現する革新的CAMソフトウェア　　煩わしい操作をなくして全自動でNCプログラムを生成
㈱Mountain Gorilla	そろそろ紙の帳票、「カカナイ」でなくしませんか？　初期費用0で月額2万円からカンタン導入　お使いの帳票を、そのまま電子帳票に。オーダーメイドできる業務改善システム
萬世電機㈱	製造プロセスの見える化を実現するソフトウェアや、温度と3軸加速度センサーでモータなどを簡単に傾向監視できる無線システムをご紹介。
三菱商事テクノス㈱	不稼働要因を解明でき、リアルタイムに可視化！ カイゼンサイクルを高速化することで費用対効果が得られる、生産現場から生まれたシステムのご紹介
ものレボ㈱	工程情報や品質情報をマスタ登録なしで管理できるスケジューラが登場。指示書を掛けるだけで実績登録できる”いきなりIoT”でものと情報を簡単見える化

AI

ユークエスト㈱	遠隔監視/制御に最適なキャリア系（NTTドコモ）LPWA装置です。省電力で電池駆動で数年間稼働することも可能です。併せて、低価格の振動解析装置も展示します。
新産業創造研究機構（NIRO）スマートものづくりセンター神戸	NIRO、スマートものづくりセンター神戸のIoT導入支援活動を紹介 安価に実現できるラズベリーパイを使ったIoTシステムのデモ
㈱アスカコネクト	突然の機械の故障に困ったプラスチック成形メーカーが開発した異常検知システム。　データと現場ノウハウの融合で生産最適化と現場力向上を目指します！
㈱グラノラジャーニー	人工知能の画像分析の技術を用いて、施設利用者のマスクの着用を瞬時に判断。サイネージで着用を促します。
神戸大学　数理・データサイエンスセンター	神戸大学数理・データサイエンスセンターが有する高度な知識とスキルを結集、実社会の未解決な技術課題に対し、卓越したソリューションを提供します
兵庫県立大学 AIセンター	兵庫県立大学が培ってきた人工知能技術シーズ、企業などとの連携例、人材育成教育事業などの紹介
㈱Phoxter	ディープラーニング(AI)による高精度な外観検査ソフトウェア。少ないデータ量と簡易なアノテーションにより、高精度な検査を短期間・低コストにて実現します。
㈱ブレイン	世界初のパン画像識別AIであるBakeryScanの販売を開始し5年以上が立ちました。また同時展示する食事識別はフルセルフで精算可能な新製品です。
㈱山電器	検温と顔認証登録の有無をチェックできるサーマルカメラと、AGV（無人搬送機）およびAIを使った画像解析と自分で静止が出来るロボットの御紹介

ロボット

iCOM技研	協働ロボットとＩｏＴを活用したパレタイザーシステムの展示。省スペースで再設置が可能。IoTユニットを標準搭載し、作業者の負担を軽減します！（実機展示）
FNS㈱	ロボットと加工機、計測器、検査機を組み合わせた製作事例
川崎重工業㈱	人手不足、技能の担い手不足といった経営課題を解消する、最先端のロボットテクノロジーをパネル展示にてご紹介いたします。
川重テクノロジー㈱	ティーチング作業が困難な、大型・複雑ワークの教示を、3DCADデータを利用して、簡単な操作で生成するソフトウエアをご紹介します。
㈱JRC	・ロボットを用いた段ボールパレタイジングシステム ・バックライトターンテーブルとロボットを用いた錠剤バラ積みピッキングと整列システム　（実機展示）
㈱セック	各種機械装置の設計製作を長年請け負ってきた実績と設計技術を活かし、オーダーメイドでロボットハンドの設計製作を行います。電気制御も対応可
髙丸工業㈱	当社はロボット導入を検討している企業に向けて、実機を用いたテストを行い導入前実証事業を行っています。事例紹介を交え動画やパネルも展示をします。
ＴＨＫ㈱	ローコスト協働ロボットのパッケージ提案、導入設定や経路変更が簡単な新誘導方式の搬送ロボットによる現場の自動化をご提案致します。（実機展示）
㈱ミクロブ	圧電素子の超音波振動による精密アクチュエータを使用した精密マイクロロボット、ビジョングリッパー（TM）などを展示します。
宮脇機械プラント㈱	協働ロボット展示（実機展示）
村北ロボテクス㈱	使用頻度が低い用途を対象として、低価格の協働ロボット（30kg可搬）を提供しています。一日数時間の稼働でも採算が合うラインを目標としています。

出展社プレゼンテーション

午前の部（10：30～12：15）

ユークエスト㈱	電池駆動可能な低価格セルラーLPWAのご紹介
㈱山電器	AGV（無人搬送機）の使い方や利点をご説明致します
ものレボ㈱	ものと情報の流れ”をIoTで簡単に見える化
三菱商事テクノス㈱	IoTの苦労と成功体験談を基に遠回りしない秘訣を語る。
㈱Mountain Gorilla	中小企業が始めやすい“ゆるIoT”の導入事例と可能性
㈱Phoxter	ディープラーニング(AI)活用 外観検査ソリューション
兵庫県立大学 AIセンター	県立大学によるAI導入支援と人材育成
日本ツクリダス㈱	町工場専用！カンタン生産管理システム M:net（エムネット）のご紹介
㈱テクノア	まるごとIoT：中小製造業様向けIoTソリューション

午後の部（13：00～14：45）

㈱ティーピクス研究所	生産管理システムTPiCS-Xをご紹介いたします。
新明和ソフトテクノロジ㈱	いつまで現場で監視する？ 今日から始められるIoT
㈱シムトップス	現場の紙帳票をペーパーレス化するツール i-Reporter
㈱GENECH DATA SOLUTIONS	IoTStationの機能と事例をご紹介いたします。
㈱神戸デジタルラボ	製造業で簡単・ローコストに導入できる 超高速DB
旭光電機㈱	IoTエッジデバイスの事例紹介
アドバンテック㈱	簡単に始められるＩｏＴソリューション
㈱アスカコネクト	中小企業版「DXのススメ」 関連会社事例を元にご紹介
IDEC㈱	IoTコントローラーで解決。 クラウドシステムとのローコスト連携