※本紙は招待券の見本です。ご入場には実物の招待券が必要です。

招待券の申込はこちら ＞＞

招待券 DX実現のための技術が出展！
デジタル トランスフォーメーション

第5回 スマート工場EXPO

IoT/AI/FAによる 製造革新 展

会期：2021年1月20日[水]～22日[金] 10:00～18:00 22日[金]のみ17:00終了
会場：青海展示棟（東京テレポート駅 徒歩2分 / 青海駅 徒歩4分）
主催：リード エグジビション ジャパン（株）

当社があなたをご招待いたします
主催者
リード エグジビション ジャパン（株）
〒163-0570 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル18階
TEL: 03-5324-1232 FAX: 03-6683-7818

本券をお持ちでない場合、入場料¥5,000/人。18歳未満の方の入場は固くお断りします。

最新情報はWebへ ▸ www.sma-fac.jp

OPEN！ 広げて 両面をご覧ください

本展は 商談・導入相談のための展示会です

来場対象者

下記メーカーの
生産・製造関係者の方

- 自動車・自動車部品
- 電子機器・部品
- 航空・宇宙機器
- 機械・機械部品
- 医薬・化粧品・食品

…など

商談内容

◆ 新製品の導入
◆ 課題の相談
◆ 提携・取引先の開拓
◆ 価格・納期の交渉

出展社

下記のメーカー、商社など

- IoT/IT/AI ソリューション
- FA機器/産業用ロボット
- PLM/ERP/MES
- サイバーセキュリティ
- スマート物流・搬送

…など

前回（2020年）の商談風景

本展では、徹底したコロナ対策を実施します

詳細はWebへ ▸ www.sma-fac.jp/doc_coronavirus/

- 全参加者へ マスク着用を徹底
- 全参加者に サーモグラフィ等による体温測定
- 医師・看護師が 医務室に常駐
- 全ての出入口に 消毒液を設置
- 扉の開放、空調設備による常時換気
- セミナー会場での 座席間隔の確保 …など

こちらからも確認いただけます▼

スマート工場 分野

日本最大！※ 初出展290社を加え 関連17展で 計1,950社 出展

出展社一覧は裏面へ ➡

本招待券に掲載の出展社数は、同時開催展を含む2020年10月12日時点での最終見込み数字であり、開催時には増減の可能性があります。また、出展契約企業に加え、共同出展するグループ企業・パートナー企業数も含みます。※ 同種の展示会との出展社数、製品展示面積の比較。

会場レイアウト図

生産性アップ/自動化・省人化 のための技術が出展！

本招待券で全展に入場可

青海展示棟

第5回 スマート工場 EXPO　180社が出展

IoT/IT ソリューション
- クラウド/エッジ
- 遠隔監視
- サイバーセキュリティ
- 予兆保全
- 見える化

…など

AI（人工知能）ゾーン
- ディープラーニング
- データ分析
- 機械学習
- AIプラットフォーム

…など

FA機器・装置/ロボット
- 協働ロボット
- センサ/スイッチ
- スマートマシン（知能化ロボット）
- 産業用コネクタ
- 産業用ネットワーク

…など

スマート物流・搬送 ゾーン
- AGV（無人搬送車）
- 動態管理システム
- 入出荷 自動化システム
- 自動配車システム
- AI物流ソフト

…など

システム/ソフトウェア
- PLM/PDM/ERP
- MES（製造実行システム）
- 生産スケジューラ

…など

新設 コンサルティング ゾーン
- IoT/AI導入支援
- DX戦略構築
- 工程分析、改善提案

…など

同時開催 第5回 ロボデックス ロボット 開発・活用 展　170社が出展

- 産業用ロボット
- ロボットシステム
- ロボットビジョン
- アシストスーツ
- ドローン

…など

西展示棟

同時開催
第35回 ネプコン ジャパン
エレクトロニクス開発・実装展
800社が出展

第7回 ウェアラブルEXPO
ウェアラブル 開発・活用 展
100社が出展

出入口　出入口

「無料 巡回バス」を頻繁に運行
（所要時間 7分）

南展示棟

同時開催
第13回 オートモーティブ ワールド
クルマの先端技術展
700社が出展

出入口　出入口

本図は、実際のレイアウトと異なる場合がございます。

最新のスマート工場・DX事例など全180講演

事前申込制 セミナー プログラムは裏面へ ➡

＜講師一部紹介＞

日産自動車（株）
常務執行役員
平田 禎治

京セラ（株）
DX推進センター長
前田 岳志

（株）デンソー
生産革新センター
担当部長
河野 憲介

（株）日立物流
スマートロジスティクス推進部
部長
舘内 憲

ダイキン工業（株）
役員待遇 空調生産本部
副本部長
長谷川 功

キユーピー（株）
生産本部 未来技術推進担当
部長
荻野 武

avatarin（株）
代表取締役 CEO
深堀 昂

SBロジスティクス（株）
Chairman
松浦 学

※敬称略。掲載の講師情報および講演数（併催展・同時開催展を含む）は2020年10月8日時点。講師、内容が変更になる場合がございます。掲載枠上 講師の役職・所属を省略している場合もございます。

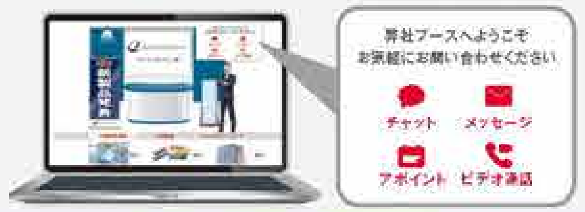
スマート工場 EXPOの 展示会場でできること

1 実物を見ながら商談
2 新製品のデモを体験

前回（2020年）の会場の様子

オンラインでも 参加・商談できます

オフィスや自宅にいながら オンラインでも出展製品を閲覧できます（事前登録制）


弊社ブースへようこそ
お気軽にお問い合わせください
チャット
メッセージ
アポイント
ビデオ通話

本サービスでできること

1. ビデオ通話・チャットで質問・商談
2. 最新 出展製品の閲覧、資料のダウンロード
3. 出展社への商談アポイント申請

詳細は ▸ スマート工場EXPO オンライン 検索

特典付き VIP招待券

対象者：課長職以上

VIP招待券をお持ちの方は 基調講演 無料 ［通常料金 27,000円］

VIP招待券
スマート工場EXPO

＜前回（2020年）見本＞

詳細は ▸▸▸ www.sma-fac.jp/vip/

関連部署、取引先、同業者の方へ配布ください！（本招待券1枚で1名のみ入場可）

招待券の追加請求はWebへ（無料）

出展社・製品一覧

下記の出展社一覧は 会期 約3カ月前(2020年10月12日現在)のものです。
最新の出展社一覧は随時ホームページにて公開します。
なお、開催時には増減する可能性があります。

最新の出展社情報は、随時Webにアップ中!
出展社・出展製品(写真入り)▼
www.sma-fac.jp/eguide/

第5回 スマート工場 EXPO

(株)アイ・ティー・シー
- 現場改善サポートシステム…現場の改善管理に必要な活動がタブレット一つで実施出来る
- 危険体感VR動画…鋼材の取り扱い・輸送に関する危険を仮想体感し安全性向上に繋げる

(株)アイオイ・システム
- デジタルピッキングシステム…表示器を使用しピッキング箇所を光と音で指示します
- プロジェクションピッキングシステム…ピッキング箇所を投影し映像と音で指示します
- マルチカウンター…マスター登録なしで瞬時に部品の数を数えることができます

IO-Link コミュニティ ジャパン
- IO-Link コミュニティ ジャパン会員会社製品…IOターミナル、センサ、アクチュエータ

ACTUNI(株)
- VA-Vision…【最新機能を搭載し高い汎用性をもつIPカメラシステムです。】
- FA-Vision…【製造現場でのシステム連携撮影に特化したIPカメラシステムです。】

(株)アクティシステム
- THOMAS MES…現場にコミットするMES!!SAP S/4 HANA との連携実績も豊富です。
- THOMAS SHAPE…中小企業向けの生産管理システム
- THOMAS PROJECT…ブラウザで管理する、プロジェクト管理システム

(株)アサカ理研
- 計測データ処理システム「Mr. Manmos Sora」…計測器からの出力データをすべて取り込み

アスプローバ(株)
- Asprova APS生産スケジューラ…国内導入実績NO.1の生産スケジューラ
- Asprova SCPラフスケジューラ…サプライチェーンの計画立作成ソフトウェア

アドソル日進(株)

アライドテレシス(株)
- 世界初!ハイブリッド無線LANシステム…IoT通信に最適!様々なニーズを解決
- 「気づいた時には手遅れ」を防ぐ【AMF-SEC】…サイバー攻撃対策に。セキュリティの強化
- ネットワークを一元管理![AMF]…工場のネットワークやIoTの統合管理が可能に

(株)伊東商会
- Digital Plant Maturity Modelで製造現場を診断,貴社に最適な生産改革と見える化実現

伊東電機(株)
- idラボ車…移動実験車を展示し最新のコンベヤを展示します。

ATENジャパン(株)
- CN9600 シングルポートKVM over IP…小さくてもハイエンドと同機能・シングルポートKVM

愛媛県・えひめ東予産業創造センター
- えひめが誇るスゴ技…日本一&オンリーワン!

FPTジャパンホールディングス(株)
- akaMES™…ビッグデータ活用ソリューションによる工場のオペレーション変革を実現
- スマート工場ソリューション…AI、IoTなど最先端技術活用サービス&ソリューション
- システム移行/開発サービス…強靭なサプライチェーン実現に向け第3国へ工場移転を支援

エレコム(株)
- ZEROSHOCKタブレット…厳しい現場環境でも使える、耐衝撃・防塵防滴仕様のタブレット

(株)オージス総研
- アナログメータ可視化…アナログメータに専用カメラを取り付け 自動読み取り・可視化
- Octopusiot…データの収集・蓄積・可視化・管理・分析の機能をプログラミングレスで実現

岡谷エレクトロニクス(株)
- SEAMS…場所を問わず手軽かつ迅速に三次元データを取得できるコンパクトなデバイス
- Impulse VI Ready Kit…動画像を用いた異常検知用モデル作成、運用ツール
- DT50…業務用三辺計測モバイルAndoroid端末

協栄産業(株)
- ギークプラス搬送システムEVE…倉庫・工場の効率化、人手不足解消、コロナ対策に貢献
- Thouzer Links…協働運搬ロボットThouzerを遠隔で行き先指示、走行位置・状態確認が可能

(株)クレアビジョン
- IOT対応のSCADA…設備の製造実績をPLCで集め、可視化します。ERPとの連携も可能。
- カメラによるチョコ停監視…チョコ停時の前後数秒の映像と警報内容を記録に残します。
- カメラによる稼働監視…生産ライン上の製品のカウントやラインの稼働状態を判断します。

(株)構造計画研究所
- NavVis VLX…複雑な建物の3Dデータを高速・高品質に取得するウェアラブル式計測デバイス
- NavVis M6…広大な施設を1日で計測可能。「早く」「安く」「高品質に」3Dマッピング
- NavVis IndoorViewer…ブラウザベースのViewerであり、気軽に3Dマップを閲覧できます。

(株)構造計画研究所
- 革新的な磁気式非破壊検査3MA…製造プロセス統合型の非破壊検査で生産性と品質を両立
- デジタル画像相関法DIC…変位・ひずみを非接触&3次元で計測
- 品質リスクマネジメントソリューションSTATURE…リスク・プロセスの見える化、組織知化

興和光学(株)
- 表面検査ビジョンユニット…光沢面のある表面や塗装面などのキズや異物を検出します。

(株)国際電気通信基礎技術研究所
- 狭空間における周波数稠密利用のための周波数有効利用技術…混在する多数の無線の共存
- 高ノイズ環境下の周波数共用適応メディアアクセス制御…製造現場での高信頼な無線通信

(株)KOSKA
- GenKan…GenKanはIoTセンサで多品種少量生産の見える化と原価管理を自動化します

国立研究開発法人産業技術総合研究所
- 屋内測位技術xDR…IMUセンサモジュールによる運動解析に基づく高精度相対測位技術

三幸電機(株)
- 3+サンプラススマートツール群…現場うまれ・現場そだち・現場のためのスマートツール

三洋機工(株)
- 無線スマートトルクレンチ最大1000Nm、クラウドトルク管理、ポカヨケ作業ナビシステム
- ナットランナー…斜め入り防止機能付きハンドナットランナー、設備用ナットランナー
- サーボプレス…荷重精度2%の高性能・多軸制御可能

国立研究開発法人情報通信研究機構
- SRF無線プラットフォーム…工場の多様な無線機器を協調連携させ通信を安定化する仕組み

(株)シンテックホズミ
- Smart mobile robot AISLE…荷物の運搬をはじめ、UV照射など様々な機能を1台に集約

ゼニス羽田(株)
- 点検マスター…エクセル帳票を簡単に活用できる現場志向のモバイル点検システム
- インメタルタグ…水・油・紫外線に強いステンレス製のタフなRFIDタグ(ICタグ)

SOINN(株)
- SWITCH VISION™…判定理由可視化,深層学習で分析困難な異常を少ない学習で識別するAI
- 派遣AI™…派遣社員のように現場で仕事を覚える汎用・多機能AI群の総称

(株)Social Area Networks
- ライブ ロケーション サービス…LoRa通信の薄型・軽量Jcard位置測位デバイスとアプリ

(株)タカハタ電子
- デジタルピッキングシステム…部品払出作業をデジタル化!誰でも即戦力で生産性向上!

(株)千代田組
- 協働運搬ロボット サウザー…追従・ライントレース機能を持ち、使いやすい運搬ロボット

ディー・クルー・テクノロジーズ(株)

DXアンテナ(株)

(株)ティーワイテクノ

(株)テクノア
- 中小製造業様向け生産管理&IoTソリューション…生産性向上・経営力強化をサポート

トマトランド(株)
- カート取り付け治具…タブレットをカートや作業台の丸パイプに取り付け

トランコム(株)

(株)日本生工技研
- 作業分析ソフト「タイムプリズム」…ビデオで撮って、即カイゼン。簡単に動画マニュアル

日本電気(株)

(株)日本能率協会コンサルティング

日本鳩対策センター (株)ベル
- ビーコンプロ…鳥害対策

(株)ネクスタ
- 【スマートF】生産管理…月額数万からスモールスタートで現場のシステム化を実現。
- 【スマートF】設備管理…月額数万からスモールスタートで現場のシステム化を実現。

ハギワラソリューションズ(株)

バルーフ(株)
- 状態監視センサ BCM…振動・温度・湿度・気圧の測定とエッジ解析を行う画期的なセンサ
- 4A出力対応 Ethernet/IP対応IO-Link ゲートウェイ…コンベア上に設置するデバイスを集約
- Tool ID…工作機械用工具のデータ入力の自動化でヒューマンエラー防止

(株)ビー・アンド・プラス
- リモートシステム…電源と信号を同時にワイヤレスで伝送するシステムです。
- AGVバッテリー用ワイヤレス充電システム…AGVバッテリーにワイヤレス充電するシステム

ビー・ビー・バックボーン(株)
- sXGPサービス…次世代PHS(sXGP)の導入により工場・倉庫などでプライベートNW構築を実現

ビジネスエンジニアリング(株)
- mcframe RAKU-PAD…現場帳票データを"ラク"にデジタル化~データ活用を促進~
- mcframe SIGNAL CHAIN…メンテナンス業務ナレッジと IoT をつないで予防保全を促進
- mcframe MOTION VR-learning…誰でも作れる!VR体感トレーニング

(株)日立ソリューションズ東日本
- 生産性向上IoT/データ分析WellLine…設備と人の稼働情報を収集/可視化/分析し徹底活用!
- 需給調整・製造計画ソリューション…需要予測、在庫適正化、生産計画までSCMを徹底支援
- ものづくりの要「デザインレビュー」をデジタル化!…品質向上と管理工数を大幅削減

ブラザー販売(株)
- TD-4550DNWB…4インチ感熱ラベルプリンター
- TD-4750TNWB…4インチ熱転写ラベルプリンター
- RJ-2150…2インチモバイルラベルプリンター

フレキシブルファクトリパートナーアライアンス
- SRF無線プラットフォーム技術による無線機器の安定化…製造現場の無線機器の安定動作
- 製造現場で活用できるセキュリティガイドライン…工場におけるサイバーセキュリティ対策

(株)ブロードリーフ
- OTRS10…作業分析・業務最適化ソフトウェア

ヘルツ電子(株)
- ポカヨケツール…生産工程での作業モレ防止(ポカヨケ)を支援するIoTソリューション
- WCL plus…生産工程でポカやトラブル発生時、腕時計や液晶モニタに通知するPCアプリ
- En-Guard(アンガード)…半径1km圏内のヘルメット着用を管理するシステム

ボサード(株)
- スマートビンフレックス…ボックスと重量センサーで構成されています。
- スマートラベル…ボックスに固定できる電子ラベルです。

(株)マクニカ
- Digital Synergy Factory…スマートファクトリー実現に向けたモジュール型サービス

(株)MAZIN
- 製造工程IoT化パッケージ「Zシリーズ」…現場のIoT化に高い開発費・長い開発期間は不要

マルティスープ(株)
- iField…様々な位置測位センサー対応の位置情報管理・動線分析ソリューション

丸紅情報システムズ(株)
- iField / AI・IoTソリューション…位置情報管理・動線分析 / AI・IoTソリューション

(株)モノフル
- 配車支援サービス「配車プラス」…簡単操作で15分以内にマッチング0円キャンペーン中
- トラック受付/予約サービス「トラック簿」…月額基本料0円~ バースの見える化を即実現

(株)ヤナギハラメカックス
- 3Dセンサートラッキングシステム…様々な姿勢に合わせて搬送を可能にします

(株)山本金属製作所
- MULTI INTELLIGENCE®…切削加工中・摩擦攪拌接合中の工具状態の計測が可能な機器です
- MIRS®…100mm以上の厚板内部まで計測できる残留応力計測手法です
- Cool-i…水溶性切削液の管理を目的としたモニタリングシステムです

ユビセンス・ジャパン(株)
- Ubisense UWB高精度位置測位…クラス最高の高精度リアルタイム位置測位システムです。

(株)ユビテック
- 安全見守りIoT×AI Work Mate…スマートウォッチで転倒検知&熱中症対策のための兆候検知
- 工場IoT×AI D-COLLECT…製品不良改善と技術承継による攻めの経営改善

(株)リコー
- リコー リライタブル レーザーシステム…レーザー光により非接触でラベル表示を書換え

リコージャパン(株)
- 作業支援カメラシステム(SC-10A)…「画像認識」で組立作業のポカミスを防止
- オールラインレコグナイザー(ALR)…多視点カメラで生産工程を可視化
- リコーインダストリー 無人搬送車(AGV)…走路構築はカンタン 走路変更もカンタン!

理想科学工業(株)
- GDシリーズ…経済性に優れた高速カラープリンター。
- FWシリーズ…経済性に優れた高速カラープリンター。

(株)Liberaware
- 自動巡回ドローンIBIS…監視、点検作業などの日常業務を自動巡回ドローンで代替
- 設備点検操縦型ドローンIBIS…狭所・高所・暗所などリスクを伴う設備点検を行います

(株)リンクス
- zenon…世界のトップメーカが認めるSCADA/IIoTソフトウェアプラットフォーム

ロジテックINAソリューションズ(株)

ENSSEL CORP.

FRAUNHOFER IZFP ((独)フラウンホーファー非破壊試験研究所)

PROMANAGE((株)プロマネージ)

第5回 ロボデックス

(株)アイシイ
- ロボット溶接トラッキング& 最適化システム…視覚センサーを付け溶接ラインを追跡する

(株)アスク
- 部品加工のリードタイムを叩き斬る!必達試作人!…超短納期で試作部品をお届けします!

アセントロボティクス(株)
- アセントピック…製造現場におけるロボットピッキングAIソフトウェア

(株)アドテックエンジニアリング
- 多関節ロボットシステム…お客様にあった、ベストなFAソリューションを提案いたします。

アルケリス(株)
- アルケリス…足腰の負担なく長時間の立ち仕事ができるアシストスーツ『アルケリス』

(株)イノフィス
- マッスルスーツEvery…電気不使用アシストスーツ。辛い中腰・重量物運搬の腰を楽に!

エクセル(株)
- 協働ロボット衝撃力測定器 CoboSafeシリーズ…協働ロボット衝撃力測定器

SSI(株)
- 協働ロボットTMシリーズ…革新的なユーザーインターフェースで簡単プログラミングが可能

NPMハイテクノロジーズ(株)
- フレームレスビルトインモータ…中空、薄型、ロボットジョイントに最適

(株)カットランドジャパン
- マスタースレーブロボ…削る感覚が手に伝わる遠隔グラインダーロボットです。

キーサイト・テクノロジー(株)
- ものづくりの開発現場で役立つオシロ、データロガー、電源などの話題の測定器をご紹介

協育歯車工業(株)
- ギヤシステム…小型高精度ギヤボックスです。コンパクトでシンプルなデザインです。

(株)京二
- 操作体験用小型ロボット MZ04…ロボット操作を体験できます。小型多関節ロボット

(株)くうかん
- ECOBOT Sweep40…強い吸引力とブラシの力で、床のゴミや汚れを一度で取り除きます。

(株)グリーンプラス
- 助力装置、アルミ軽クレーンシステム…作業者の疲労軽減、女性でも重量物の搬送を可能に

(株)クリエイティブテクノロジー

(株)神戸機材
- ロボットシールド…ロボットや周辺機器を物理的脅威から守る高機能繊維製カバー

(株)三松
- 3Dビジョンロボット装置…3Dスキャナを用いて、ロボット溶接等の位置補正を行う

(株)三明
- 移動型人協働ロボットAGBOT…AGBOT1台で複数台のロボットの仕事をこなします

三和ニードルベアリング(株)
- すべりねじ…すべりねじのクリアランスは2μmから対応

シナノケンシ(株)
- 電動3爪ロボットハンド…スリムで広ストローク、中空構造を採用したロボットハンドです

シリウスジャパン(株)
- 自律走行物流搬送ロボット…数日で導入可能、生産効率2~3倍アップ

新光電子(株)
- ブラシレスDCマイクロモータ フラットタイプBXTシリーズ …Φ22、32、42の3種類

スーパーレジン工業(株)
- 産業機器CFRP部材…IoT機器製造装置用CFRP製大型精密構造を設計から製造、評価まで対応

住友商事マシネックス(株)
- DoosanRobotics製 協働ロボット…新シリーズの発売で、より充実したラインナップを。

(株)ゼネテック

(株)ソフィックス
- SOFIXCAN Ω Eye…既存装置をカメラで撮影し 画像認識により装置の状態をデータ化します

(株)泰成工業
- ティーチレスバリ取り装置…CAMパスによる新世代ロボットバリ取り

(株)ダイドー
- アシストスーツ TASK AR…上向き作業用アシストスーツ

高島ロボットマーケティング(株)
- 協働ロボット ソリューションパッケージ…プレプログラム実装ですぐ使える協働ロボット

タカハタプレシジョン(株)
- 精密成型部品、3Dセンサー、…IME、多機能コントローラー、AGV、…最先端部品

(株)TBK
- ロボット部品…自動車業界で培った鋳造技術の活用

テクノダイナミックス(株)
- DSRseries…大型テーブルタイプ減速機

(株)Doog
- 協働運搬ロボット サウザー…追従・ライントレースの機能を持ち、誰にでも使いやすい

(株)ニコン
- インテリジェントアクチュエータユニット…エンコーダの特長を活かしたアクチュエータ

日本バイナリー(株)
- 触覚遠隔ロボット操作システム…力覚デバイスによる感触を得ながらの遠隔ロボット操作

(株)日本ピスコ
- ロボット関連機器…ロボットハンドでの搬送に真空グリッパ、真空パッドフレームシステム

ハイウィン(株)
- トータルソリューション…幅広い製品ラインアップで「次世代ものづくりを支える」

芳賀電機(株)
- SMART CELL FACTORY…生産工場における人ひとり分の作業工程を自動化

(株)バンガードシステムズ
- 知能化ドライバー PRO-FUSEシリーズ…高精度なトルク管理が可能な電動ドライバーです。

PSi(株)
- 高性能電動グリッパ…協働ロボ、爪+揺動化も対応!軽くて小さく壊れにくい!選れるGR1

(株)フジキカイ
- 冷凍食品集積包装ライン…省人化の実現。兼用性・サニタリー性の向上。省スペース性。

(株)豆蔵
- 樹脂化協働ロボットBeanus2…アーム構成部品を樹脂に置換え軽量オリジナル協働ロボット

(株)ミューラボ
- "μ dynamics Robot Chuck"…異なる形・異なる素材のワークを正確に把持します

(株)妙徳
- ロボットハンドキット…ハンドと真空パッドを一体で提案

(株)みるくる
- HoverMap …3D LiDAR マッピングとUAVの自律制御飛行ペイロード、GPSない環境に最適!

国立大学法人山形大学ソフトマターロボティクスコンソーシアム
- 山形大学ソフトマターロボティクスコンソーシアム…有機ソフトマターによるロボティクス

ユアサ商事(株)

(株)ユーシン精機
- パレタイジングロボットPAシリーズ…省スペース・フリーアクセスでレイアウトが自由自在

ユーピーアール(株)
- サポートジャケット…腰や身体への負担を軽減するアシストスーツ※9/1新発売モデル

ユニバルス(株)

(株)リバスト
- ブラボー7…防水300mの7軸マニピュレータ

(株)ロボテック
- 電動バランサ「ムーンリフタ」…10~960kgのワークの位置決め作業が両手で自在にできる!

BOT3 INC.(ボットスリー)
- Zen…世界初の自律走行ロボット向けインドアVSLAMキッドナップモジュールZen

Doosan Robotics

JIANGSU KAISERDRIVE INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.

LEADER HARMONIOUS DRIVE SYSTEMS CO., LTD.
- 波動減速機…長寿命、高トルク、ゼロバックラッシュ

MITSUUROKO GROUP HOLDINGS CO., LTD.

OTSAW DIGITAL PTE. LTD.
- O-RX…UV-C LED Disinfection Robot

※見本

セミナー 同時開催含めて 全180講演!

事前申込制・同時通訳付
(一部除く)

基調講演・特別講演

SFE-K 基調講演 1月20日[水] 10:00~11:30

IoT時代を勝ち抜くものづくり 実現の鍵とは?

●**ニッサンインテリジェントファクトリー** ~技術革新による次世代のクルマづくり~

日産自動車(株)
常務執行役員
アライアンスグローバルVP
車両生産技術開発本部 担当
平田 禎治

(講演内容)
高度な電動化・知能化の加速に伴い、クルマの機能や構造もより複雑化している。加えて、少子高齢化の進行により、従来の労働集約型クルマづくりからの脱却が求められている中、生き残りを賭けた生産システムの技術革新が急務となっている。今回は、日産が取り組む次世代のクルマづくりについて紹介する。

SFE-S1 特別講演① 受講無料 1月20日[水] 14:15~15:00

大規模工場を自動化!改革への道のりと今後の展望

●**ダイキンのものづくり革新と標準化によるグローバル展開**

ダイキン工業(株)
役員待遇 空調生産本部
副本部長
兼 生産技術部長
長谷川 功

(講演内容)
製造業におけるAI/IoTの活用が急拡大する中、現場力を伸ばしつつ、いかに成果の極大化を図るかが、日本のものづくりの生き残りの鍵であり、また海外生産拠点に対して、デジタルものづくり技術の標準化を図り、いち早く水平展開していく事が求められる。ロボットに因る自動化の標準化と工程別使いこなしの観点でのローコストオートメーションの構築事例を紹介する。

SFE-S2 特別講演② 受講無料 1月21日[木] 10:00~11:30

5Gは製造業をどう変えるか?

●**5Gで描く未来の製造業**
~さまざまなパートナー企業と創る未来~

(株)NTTドコモ
5G・IoTビジネス部
ビジネスデザイン
担当部長
奥島 啓介

講演の最新情報は
こちらをご覧ください
▼
www.sma-fac.jp/seminar/

SFE-S3 特別講演③ 受講無料 1月21日[木] 12:30~13:15

製造業に押し寄せるDXの波!DXで工場はどう変わるか?

●**ものづくり現場の改革** ~データ活用とデジタルトランスフォーメーション~

京セラ(株)
デジタルビジネス推進本部
Dx推進センター長
前田 岳志

(講演内容)
スマートファクトリー及びデジタルトランスフォーメーションの本質はデータ活用である。京セラの生産性倍増プロジェクトを通じて「ものづくり現場改革」を最前線で推進、自律化ライン構築や業務改革などのものづくり現場のスマート化事例と、そこから得た知見よりスマートファクトリーの先に目指す姿を紹介する。

SFE-S4 特別講演④ 受講無料 1月21日[木] 16:00~17:00

スマート物流の最前線!物流自動化の未来とは

●**物流自動化のこれからと真の目的について** ~消費の変化とSCM改革~

SBロジスティクス(株)
Chairman
松浦 学

●**「スマートロジスティクス」の進捗と更なるイノベーションへの挑戦**
~ビジネスコンセプト「LOGISTEED」具現化の実例と今後の展開~

(株)日立物流
ロジスティクスソリューション開発本部
スマートロジスティクス推進部 部長
兼 SSCV強化グループ 担当部長
舘内 直

SFE-S5 特別講演⑤ 受講無料 1月22日[金] 13:30~14:15

コロナを乗り越える!無人化・省人化への挑戦

●**With&Postコロナのものづくり競争力強化** ~三菱自動車水島製作所の取組み~

三菱自動車工業(株)
水島製作所長
北尾 光教

(講演内容)
自動車産業が直面する課題は、これまで変化に柔軟に対応してきた日本のものづくりが新たに挑むべき課題である。そこに新型感染症コロナが世界中に蔓延。WITHコロナ、POSTコロナを見据え、三菱自動車水島製作所での課題克服に向けたからくり改善、IoT活用による品質、コスト、納期に対する付加価値創出、課題予見性向上、技術伝承の取組みを紹介する。

同時開催のセミナーを一部紹介!

事前申込制

NEPCON-S4 特別講演④ 受講無料 1月21日[木] 12:30~14:00

エレクトロニクスメーカーのスマート工場戦略

●**コニカミノルタの目指すモノづくり現場**
~デジタル化と現場力がもたらす新しい価値の創造~

コニカミノルタ(株)
執行役 生産・調達本部長
竹本 充生

●**パナソニックのコネクティッドファクトリーの取組み**

パナソニック(株)
コネクティッドソリューションズ社
プロセスオートメーション事業部
製造プロセスソリューション統括部
統括部長
島田 篤人

ROBO-S4 特別講演④ 受講無料 1月22日[金] 11:45~12:30

製造業におけるロボット活用 ~大規模工場での自動化改革とは?~

●**リーンオートメーションで働く現場をどう変えるか、その期待と課題**

(株)デンソー
生産革新センター 担当部長
河野 恵介

(講演内容)
デンソーで長年取り組んできた生産合理化を踏まえて「シンプルで投資効率の高い自動化、すなわちリーンオートメーション」によって働く現場をどう変えていきたいか、その期待と課題について、ロボットユーザーである製造業の立場から提言する。

ROBO-S5 特別講演⑤ 受講無料 1月22日[金] 15:15~16:15

食品製造ラインにおけるロボット・AIイノベーション

●**キユーピーにおける、AI、ロボットによるイノベーション**

キユーピー(株)
生産本部
未来技術推進担当 部長
荻野 武

講演の最新情報は
こちらをご覧ください
▼
www.robodex.jp/seminar/

セミナーのお申込みはWebから ▸▸▸ www.sma-fac.jp/seminar/

お申込み日	SFE-K
12月 9日[水]まで(早期割引料金)	各24,000円/枚(税込)
12月10日[木]以降(通常料金)	各27,000円/枚(税込)

※申込後のキャンセル・変更・返金は一切お受けしておりません。ご本人が受講できない場合は代理の方の出席をお願いいたします。

お問合せ先

主催者 リード エグジビション ジャパン(株) 展示会事務局 〒163-0570 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル18階
セミナーに関するお問合せは(10:00~18:00)▶ TEL: 03-5259-9056 (受付:土・日・祝除く 平日時間)
展示会に関するお問合せは(9:00~18:00)▶ TEL: 03-5324-1232
FAX: 03-6683-7818(展示会)
Web: www.sma-fac.jp
E-mail: visitor-sma-fac@reedexpo.co.jp

※敬称略。2020年10月8日現在。セッションの録音、写真・動画撮影などは一切禁止させていただきます。都合により講師、プログラムの内容に多少の変更がある場合、およびテキスト配付の無い場合がございます。あらかじめご了承ください。なお、掲載枠上 講師の所属・役職を省略している場合もございます。

入場には招待券が一人一枚 必要です。下記よりご請求ください！

開催展名：第5回 スマート工場 EXPO -IoT/AI/FAによる製造革新 展-
会　　期：2021年1月20日（水）～22日（金）
会　　場：青海展示棟（東京テレポート駅 徒歩2分 / 青海駅 徒歩4分）
主　　催：リード エグジビション ジャパン (株)

招待券
DX実現のための技術が出展!
デジタルトランスフォーメーション
第5回
スマート工場EXPO
IoT/AI/FAによる 製造革新 展
会期：2021年1月20日[水]~22日[金] 10:00~18:00
会場：青海展示棟（東京テレポート駅 徒歩2分 / 青海駅 徒歩4分）
主催：リード エグジビション ジャパン(株)
主催者
リード エグジビション ジャパン(株)
TEL 03-5324-1232 FAX 03-6883-7818
本券をお持ちでない場合、入場料¥5,000/人。18歳未満の方の入場は固くお断りします。
最新情報はWebへ ▶ www.sma-fac.jp
OPEN! 広げて両面をご覧ください

※招待券をお持ちでない場合、入場料5,000円/人

関連部署や取引先などへ配布ください

追加請求(無料)も下記よりお申込みください

招待券 請求(無料)はこちら

出展のお問合せは下記より

**貴社ビジネス拡大の
絶好の場となります！**

お気軽にお問合せください

**出展資料 請求(無料)
はこちら**