

※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 日本最大!「製造業IoT」の専門展

# 第4回 スマート工場 EXPO

IoT/AI/FAによる 製造革新 展

会期: 2020年 2月12日[水]~14日[金] 10:00~18:00  
14日[金]のみ17:00終了  
会場: 東京ビッグサイト  
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: 03-6628-5717 FAX: 03-6628-5718

OPEN! 広げて両面をご覧ください

スマート工場 分野

日本最大! 前回比 100社増! **730社** が出展

出展社一覧  
は裏面へ➡

関連3展で

(2019年)

※招待券に掲載の出展社数・来場者数およびセミナー講演数は、同時開催展を含む2019年10月11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。※1 同種の展示会との出展社数、製品展示面積の比較。※2 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む。

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

西展示棟 3・4ホール

## IoT/ITソリューション

- クラウド/エッジソリューション
- 予兆保全ソリューション
- 遠隔監視ソリューション
- 見える化ソリューション
- サイバーセキュリティ ...など



第4回 スマート工場 EXPO 300社 出展

## 新設 AI ゾーン (人工知能)

- ディープラーニング
- 機械学習
- AIによるデータ分析
- AIプラットフォーム ...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

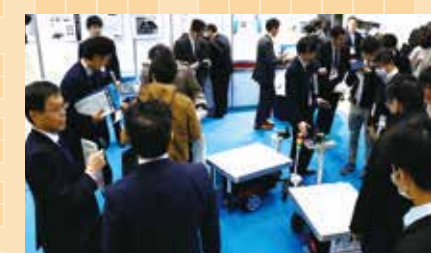
## FA機器・装置/ロボット

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



## スマート物流・搬送ゾーン

- AGV(無人搬送車)
- 自動配車システム
- 動態管理システム
- AI物流ソフト
- 入出荷自動化システム ...など



西展示棟 1・2ホール

同時開催

## 第4回 ロボ デックス ロボット 開発・活用 展

270社 が出展

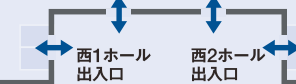
- 協働ロボット
- ロボットシステム
- ロボットハンド/グリッパ ...など

同時開催

## 第6回 ウェアラブル EXPO

160社 が出展

- 製造業向け スマートグラス
- 作業員向け スマートウェア ...など



本展は 商談・技術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

前回の商談風景(2019年) このように座って商談できます



製造業の生産部門、工場 関係者 **60,000名** が来場!



本展は 2月 東京 10月 名古屋 開催します

最新のスマート工場 事例 全90講演

事前申込制 セミナー プログラムの詳細は裏面へ➡

(講師 一部紹介)



(株)東芝 執行役員常務 最高デジタル責任者 島田 太郎



Denso International Asia Co., Ltd. Senior Vice President 末松 正夫



富士通(株) 執行役員常務 東 純一



オークマ(株) 専務取締役 領木 正人



キュービー(株) 生産本部 未来技術推進担当 担当部長 萩野 武



リコーインダストリー(株) 執行役員 経営管理本部 本部長 菅野 和浩



マツダ(株) 生産企画部 主幹 市本 秀則



Teradyne Inc. プロダクト ライン ディレクター ジョン アリーナ



GROUND(株) 代表取締役社長 CEO 宮田 啓友



(株)NTTデータ 第四製造事業部長 杉山 洋



ヤマハ発動機(株) 執行役員 ソリューション事業本部長 太田 裕之



オムロン(株) 執行役員 福井 信二

VIP(社長・役員)をご紹介ください

VIP特典 基調講演が無料に

詳細はこちら >>> www.sma-fac.jp/vip/

出展 まだ間に合います

出展社を追加募集! ➡ Tel: 03-3349-8502

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)

スマート工場 EXPO 検索 www.sma-fac.jp





# ※本紙は招待券の招待券の見本です。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 >>

## 出展社・製品一覧

- (株)アーケネット  
 ●Alicon…棚卸業務の効率的な効率化を実現するAIを使った在庫品の自動計数・記録システム  
 ●機械の稼働率を可視化し、機械メンテナンスデータを取り付け、稼働率を可視化し生産効率向上を実現  
 ●ifm executor…機械の稼働率を可視化し生産効率向上を実現  
 ●レベルセンサーKQ10…測定レベルをLEDで目視可能、プロセスを中断せずに付付け設置。  
 ●振動センサー…3方向(X/Y/Z)の振動値を出力可能  
 ●データ収集ソフトウェア…複数プロセス値の相関データ表示で工場をシステム化  
 (株)アイオイ・システム  
 ●プロジェクションディスプレイシステム…ヒキニング箇所を投影し映像を指示します  
 ●デジタルレンキンシステム…表示器を使用しヒキニング箇所を光で指示します  
 ●スマートカード…生産現場の稼働率を電子ペーパーを使用したICカードです  
 (株)IoT.Run  
 ●Tibbo-PI…モーターからデータを簡単に手軽に取得しクラウド業界最先のIoTエッジデバイス  
 ●IoTクラウド TRYI…取得したデータを(安く・簡単に)クラウド上で集めて分析可能  
 ●IoT-ONEBOX…製造設備をIoT化するアロケレ式を一箱に詰めしてお届けします  
 愛知機械テクノシステム(株)  
 ●AGV(無人搬送車)…ハンドリフトにAGV機能を追加したタイプや屋外用AGV等新機種を展示。  
 ●ロボット…切削加工機、主軸電力の測定により、ドリル等の物の消耗、欠損を検出。  
 (株)アイディエム  
 ●Aidemy Business Cloud…AIに強い組織体制づくりにためのオンライン教育・研修ツール  
 ●Business Intensive…管理職・プランナーのためのビジネススキルトレーニング  
 ●Engineer Intensive…エンジニア(PM/SE)のためのコンサルティング  
 アクイティエー(株)  
 ●省人化支援システム…単機・高精度画像処理技術を活用し、製造現場で省人化をサポート  
 アクセラテック(株)  
 ●ナレッジベース Accela…ナレッジマネジメントで「ものづくり」の生産性を大幅に向上  
 ●Accela…ナレッジベースをコアに、報告業務を電子化し、報告内容をナレッジとして共有&活用  
 ACTUNI(株)  
 ●VA-Vision…最新機能を搭載し高い汎用性をもちUPC化システム  
 ●FA-Vision…製造現場での運用に特化したPLC連携IPカメラシステム  
 (株)アクティクスシステム  
 ●THOMAS MESH…現場にコストするMES!! SAP S4 HANA 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…プロジェクト管理システム  
 (株)アサカ理研  
 ●針番器…針番システム「Mr.Mannos」…計測器から出力されたデータをPCへ直接入力  
 アズビル(株)  
 ●BIG EYES™…機械学習を用いた製造業向けオンライン異常予兆検知システム  
 ●生産計画立案AI…数値計画とAIによる生産計画立案の自動化、変更時の意思決定自動化  
 ●品質変動要因発見AI…製品品質に影響を与える因子を、AIが自動で発見するシステム  
 アスロバ(株)  
 ●Asprova APS…国内シェアNo.1の生産スケジューラ  
 ●Asprova SCM…サプライチェーンの計画立案ソフトウェア  
 (株)アド・サイエンス  
 アドソル連(株)  
 アビームコンサルティング(株)  
 ●未来工場…未来工場への道程の策定支援  
 ●デジタルファクトリー…課題把握から見えるべき、スマート化のアドバンテージ  
 ●Data Driven Manufacturing…経営層&製造現場を巻き込み製品品質や生産性向上を支援  
 (株)アリックス  
 アムニモ(株)  
 ●アムニモセンサー…まるごと、サクッとIoT。  
 ●月額利用料金1割減点あり1,300円  
 ●ポンプ・バルブ…稼働監視から異常動作を遠隔監視。重大な故障を未然に防ぐ。  
 ●簡易無線水位計測サービス…無線水位計・通信クラウドの全機能を手軽な月額料金で。  
 AT-ITデテレス(株)  
 ●AT-IT-QS403e…2.4GHz帯と2つの5GHz帯の同時使用が可能で屋外対応無線LANアクセスポイント  
 (株)アールコム  
 ●3D三次元センサー…全方位LiDARセンサー、高解像度LiDAR、小型3Dセンサー、TOFカメラ  
 ●UWBセンサー…UWB(超広帯域周波数)無線センサ、AGVの制御・軌道  
 ●スマートワイヤレスIoT…工場内のAOO出力パロメータのようなサーモグラフィ  
 (株)アルゴシステム  
 (株)石井工作研究所  
 (株)伊東商会  
 ●ProManage\_MESシステム…工場設備の稼働状況の見える化、生産品質向上  
 ●人工知能搭載ロボットプログラミングシステム…多品種商品の位置とサイズを優れた精度で認識  
 伊東電機(株)  
 ●VSS-Hid-IP-AC…垂直型仕分け搬送とIoT駆動型コンベヤ  
 (株)イマコーポレーション  
 ●エルゴノミックワークベンチ…この作業デスクで、働き方が変わる  
 ●フックリフトステーション2…低コスト・短期間で機械設備稼働状況を見える化!!  
 (株)イリス  
 ●スマートセンサー…インダストリー4.0コンセプトの構内搬送機器制御に特化した技術と製品  
 ●構内位置認識システム…GPSの届かない構内で使える広域位置認識による位置認識技術  
 岩谷マテリアル(株)  
 ●経理台車「KALTANAI」…女性やシニアの方でも簡単に搬送できる軽量搬送機器です  
 (株)インテュース  
 ●新SuperCD…IoT時代にマッチした高精度超小型パソコンの最新モデル(mini、LAN3C、LTE)  
 ●産業IoT環境「AJAN」…エッジコンピューティングとAIを融合し、Webを見える化し、接続  
 ●EtherCAT…リアルタイム「見てすぐ使える」Interfaceの「見よう」をEtherCATで実現  
 ウイングワーク1st(株)  
 (株)ウイングビジー  
 ●AZVision…組み立て作業の目視検査をサポートする画像検査ユニット  
 (株)エーディーエステック  
 ●NAIT…産業用途向けディープラーニング画像解析ソフトウェア  
 A1A(株)  
 ●RFQクラウド…見積査定を、カンタンに。製造業購買部門向け見積査定システム  
 NTTアドバンステクノロジー(株)  
 ●工場/プラント向けIoTソリューション…NTT-ATのクラウドが作業員と設備を守ります  
 (株)NTTデータ  
 ●無線LANおまかせサービス…工場利用に適したセキュリティ強化型無線LANサービス  
 ●iQuattro…5G規格の可視化、現場と経営層の融合でDXを推進するIoTプラットフォーム  
 ●WinActor……国内シェアNo.1のRPAソリューションです。研修やサポートも充実  
 (株)NTTデータSBC  
 ●SBConnect…簡単に現場のセンサーやPLC機器、制御盤の情報収集ができるソリューション  
 (株)NTTデータ エンタープライズ・アプリケーション・サービス  
 ●BLACKBOARD…クラウドで利用できるIoTソリューション  
 ●Bosch PPM…インダストリー4.0の最前線で実績のあるスマートファクトリーソリューション  
 (株)NTTデータCCCS  
 ●異音検知ソリューション…装置の正常音をAIが学習し、リアルタイムに異常を検知します  
 (株)NTTデータビジネスブレインズ  
 ●RFIDソリューション…商品追跡・在庫管理・資産管理に、移動データをリアルタイム管理  
 ●PandoraClimber™…タレットで、紙の現場帳簿をペーパーレスに  
 FPTジャパンホールディングス(株)  
 ●工場のシステム移行/移行サービス…AI、IoTなど最先端技術を活用したサービスを提供  
 ●akaMES™…最先端工場IoTを実現するための、FPT独自開発のMES(製造実行システム)  
 エレコム(株)  
 (株)オージス総研  
 ●OctopusIoT™…業務改善の仕掛けを提供するIoTサービス。データ分析機能提供予定  
 ●アナログデータ可視化サービス…専用カメラでアナログデータの数値効果と可視化を実現  
 ●IoTクラウドファンディング…IoT導入データ活用へのノウハウで生産現場の課題解決を支援  
 (株)ODS  
 岡谷鋼機(株)  
 岡谷計算機(株)  
 (株)キークラス  
 協栄産業(株)  
 ●Geek+製ロボットフォーク…搬送ロボット連携で、倉庫・工場に自動化革命を起こします  
 ●Geek+製搬送ロボットシステム…パレット・棚を搬送。倉庫・工場での自動化・省人化に貢献  
 (株)クレアビジョン  
 (株)クロハルボイス  
 ●MCM System…様々な情報を見える化を実現するクラウド型。SmartFactory…需要予測、在庫管理、生産計画までSCMを徹底支援  
 ●AI Cloud…工場設備の稼働状況・稼働実績をどこからでもリアルタイムで見える化!!  
 (株)ケーアイテクノロジー

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/](http://www.sma-fac.jp/eguide/)

## セミナー 全90講演!

下記以外にも、ロボットセミナー、ウェアラブルセミナーなど多数同時開催! 詳細はWebへ  
 事前申込制・同時通訳付(一部除く)  
 ※同時開催を含む

SFE-K 基調講演 2月12日[水] 10:00~11:30  
**製造業 躍進の鍵「デジタル」で何を変えるか?**  
 講演 対談  
 ●東芝のデジタル戦略 CPSテクノロジー企業への道  
 (株)東芝 執行役常務 最高デジタル責任者 島田 太郎  
 ●富士通のIoT活用  
 (株)富士通 執行役常務 最高デジタル責任者 島田 太郎

SFE-S2 特別講演② 2月13日[木] 12:30~14:00  
**AIが変える製造業! 最新のイノベーション事例**  
 ●NonAI食品製造業キュービーにおけるAIによるイノベーション ~協調領域で業界に貢献~  
 ●製造AIによる生産性向上  
 キュービー(株) 生産本部 生産技術部 未来技術推進担当 担当部長 荻野 武  
 Denso International Asia Co., Ltd. Senior Vice President 末松 正夫

SFE-S4 特別講演④ 2月14日[金] 10:00~11:00  
**IoTを導入した次世代型 食品工場の構築におけるポイントとは?**  
 講演 ハネルディスカッション  
 ●食品製造現場におけるOT&ITの融合、そして日本型スマート工場の実現に向けて  
 NTTデータグループ(株)クニエ マネージングディレクター 井出 昌浩  
 ●農林水産省  
 ●日本たばこ産業(株)  
 ●キリンビール(株)  
 ●(株)NTTデータ  
 ●(株)クニエ

SFE-S6 特別講演⑥ 2月13日[木] 10:00~11:30  
**IoT、AIを活用したスマート製造の最新実例**  
 ●既存インフラを生かすリコ-流インダストリー4.0 具体化事例  
 ●事例からわかるスマート工場の取り組みの違い  
 リコ-インダストリー(株) 執行役員 経営管理本部 本部長 菅野 和浩  
 PTCジャパン(株) 製品技術事業部 執行役員 副社長 成田 裕次

出展社による製品・技術セミナー 最新情報・詳細 ▶ [www.sma-fac.jp/PR/](http://www.sma-fac.jp/PR/) 受講無料  
 会場: 西展示会場内 特設会場 ※本セミナーは事前申込不要です。会場に直接お越しください。  
 2月12日[水] 12:20~13:20 2025年を見据えたスマートファクトリーの姿 ~未来工場~  
 2月12日[水] 15:00~16:00 可視化だけではもったいない! 差がつく解決はIoTとデータ活用  
 2月12日[水] 16:20~17:20 2025年を見据えたスマートファクトリーの姿 ~未来工場~  
 2月13日[木] 11:00~12:00 2025年を見据えたスマートファクトリーの姿 ~未来工場~  
 2月13日[木] 13:40~14:40 現場で使えるAI-オンライン異常予兆検知の最新技術と事例-  
 2月13日[木] 15:00~16:00 現場で使えるAI-オンライン異常予兆検知の最新技術と事例-  
 2月13日[木] 16:20~17:20 SupplyChainPlanningのAI適用によるスマートファクトリーの未来  
 2月14日[金] 11:00~12:00 2025年を見据えたスマートファクトリーの姿 ~未来工場~  
 2月14日[金] 13:40~14:40 現場で使えるAI-オンライン異常予兆検知の最新技術と事例-  
 2月14日[金] 15:00~16:00 工場を生産効率向上に必要なデジタル化とは~国内外事例ご紹介~  
 お問合せ先  
 主催者 リード エグジジション 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) FAX: 03-6628-5718(展示会)  
 展示会に関するお問合せは(9:00~18:00) ▶ TEL: 03-6628-5717 (土日・祝除く) Web: www.sma-fac.jp E-mail: visitor@sma-fac@reedexpo.co.jp

SFE-S1 特別講演① 2月12日[水] 15:00~16:30 受講無料  
**AI × ロボットで実現するスマート物流! 最新事例と課題**  
 ●LogiTech® ~テックロジーが導く物流の創造的破壊~  
 講演の最新情報はこちらをご覧ください  
 GROUND(株) 代表取締役社長 CEO 宮田 啓友  
 (株)東芝 執行役常務 島田 太郎  
 (株)ローランド・ベルガー グローバル共同代表 日本法人代表取締役社長 長島 聡

SFE-S3 特別講演③ 2月13日[木] 15:00~16:30 受講無料  
**IoT工場の理想像とは何か? 実際の取り組みで見たもの**  
 ●IoTが拓く「スマートファクトリー」の展望  
 ●これからのデジタルものづくりに向けた取り組み  
 富士通(株) 執行役員常務 テクノロジーソリューション部門 エンタープライズビジネスグループ長 東 純一  
 オークマ(株) 執行役員常務 専務取締役 FAシステム本部 本部長 兼 情報システム部 兼 製造本部 掌管 領木 正人

SFE-S5 特別講演⑤ 2月14日[金] 12:30~14:00 受講無料  
**スマート工場化の要! 検査工程の自動化に挑む**  
 ●スマートファクトリーテスト ~自動化プロセス & 製品管理~  
 ●製造現場における検査工程のスマート化 ~IVI実証実験(Deep Learning, AI適用)より~  
 マツダ(株) 技術本部 生産企画部 主幹/インダストリアルバリューチェーン・エンジニアIVIリーダー 市本 秀則  
 Teradyne Inc. システムテストグループ プロダクトライン ディレクター ジョン アリーナ

ROBO-K1 基調講演① 2月13日[木] 10:00~11:30  
**製造工場の未来と実態**  
 ●人とロボットが融和した近未来のものづくり現場  
 ●ヤマハ発動機の考えるロボティクスによるものづくり革新  
 オムロン(株) 執行役員 製品技術事業部 執行役員 副社長 福井 信二  
 ヤマハ発動機(株) リュウシヨウ事業本部長 太田 裕之

## 見本



**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4回 スマート工場 EXPO**

**会 期：2020年2月12日（水）～14日（金） 10:00～18:00 ※最終日のみ17:00終了**

**会 場：東京ビッグサイト**

**主 催：リード エグジビション ジャパン（株）**



※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**