

招待券

関連17展で

初出展290社を加え、1,950社 出展

第5回

ロボデックス

ロボット 開発・活用 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

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.robodex.jp

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.robodex.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▶



本展は 商談・技術相談のための展示会です

来場対象者

下記の専門家

- ロボットを
業務活用したい方
 - 製造業
 - 物流業
 - ホテル・小売
 - 医療・福祉
 - 公共施設
 - ビル管理
- ロボットメーカー
- 機械・装置メーカー
- ロボットSler

…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

- 産業用ロボット
- ロボットSler
- サービスロボット
- 物流ロボット
- アシストスーツ
- 開発技術/部材
- センサ/AI

…など

>> 来場者登録欄 ■ 下記項目をすべてご記入のうえ、当日展示会受付までお持ちください。 同時開催の全ての展示会にご入場いただけます。

●本招待券に名刺2枚を添えて展示会受付へご提出ください。引換に入場者バッジをお渡しいたします。●一度登録されますと、会期中3日間有効ですので、登録済の入場者バッジの提示で何度でも展示会場にご入場いただけます。●会場内でのカメラ・動画などによる撮影は固くお断りいたします。●来場された方には、今後、DMや電子メールなどにより、弊社の展示会・セミナー、関連サービスの案内をさせていただきます。また、報告書などに本展の来場者として氏名を伏せた上で社名、所属、役職を掲載することがあります。掲載を希望されない場合は次の□にチェックを入れてください。□ ●展示会来場者数の認証のため、来場確認のお電話をさせていただく場合があります。●感染者発生時には、最低限必要となる個人情報を政府機関・自治体の要請により開示することがあります。●弊社は個人情報について細心の注意を払っています。弊社の方針はホームページ(<https://www.reedexpo.co.jp>)をご覧ください。

▼アンケートにお答えください。

1. あなたの職種は？

- | | | | |
|--|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ A 生産・検査・整備・品質管理 | ☐ B 設計・開発 | ☐ C 研究 | ☐ D 調達・購買 |
| ☐ E 新規事業・事業企画 | ☐ F 経営・管理・情報システム | ☐ G 営業・マーケティング | ☐ H その他() |

2. あなたの会社(または団体)の業種は？

- | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| ☐ A 医療・福祉 | ☐ B 物流・倉庫 | ☐ C 商業施設・その他施設 | ☐ D 飲食・宿泊施設 |
| ☐ E 娯楽・アミューズメント | ☐ F 産業用ロボットメーカー | ☐ G サービスロボットメーカー | ☐ H 機械・FAメーカー |
| ☐ I その他メーカー | ☐ J 部品・材料メーカー | ☐ K ロボット商社・Sler | ☐ L AI・通信・IT |
| ☐ M 商社・代理店 | ☐ N 自治体・官公庁 | ☐ O その他ロボットユーザー() | |

3. あなたの役職(クラス)は？

- | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A 社長・役員クラス | ☐ B 部長・次長クラス | ☐ C 課長クラス | ☐ D 係長・主任クラス | ☐ E 社員・職員クラス |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

4. あなたの来場目的は？

- | | | | |
|--|--|--|---|
| ☐ A 導入のための企業・製品比較検討 | ☐ B 導入のための企業・製品情報収集 | ☐ C 業界参入・製品開発のための情報収集 | ☐ D 本展への出展検討のための情報収集 |
| ☐ E その他() | | | |

5. 次回(2022年)の出展について

- | | |
|--|--|
| ☐ A 出展したいので連絡がほしい | ☐ B 出展を検討したいので詳しい資料がほしい |
|--|--|

ROBO-Je

本券をコピーして、上司・同僚・取引先などへ配布ください

※ご入場には招待券がお1人につき1枚必要です

自動化・人手不足対策に貢献するロボット技術が出展!

出展社一覧
は次頁へ➡

会場レイアウト図 <青海・西・南展示棟>

本招待券で全展に入場可

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まれます。

第5回 ロボデックス ロボット 開発・活用 展

産業用ロボット エリア

- 協働 ロボット
- 物流/搬送 ロボット
- バリ取り・研磨 ロボット
- ロボットSler/ロボットシステム ...など

サービスロボット ゾーン

- 組立 ロボット
- ハンドリング ロボット
- 自動運搬 ロボット
- 警備 ロボット
- コミュニケーション ロボット
- 受付 ロボット
- 自動運搬 ロボット
- ドローン ...など

開発技術 エリア

- モータ/アクチュエータ
- 制御・コントロールユニット
- 各種センサ
- AI(人工知能)/IT
- 減速機/軸受
- 清掃 ロボット
- 点検 ロボット
- コネクタケーブル
- ...など

170社が出展

新設 アシストスーツ ゾーン

新設 感染対策ロボット ゾーン

新設 ロボットビジョン ゾーン

新設 ロボットハンド・グリップ ゾーン







同時開催 第5回 スマート工場 EXPO

180社が出展

- IoTソリューション
- FA機器・装置
- 生産スケジューラ
- AI(人工知能)
- 物流ソリューション
- リモートメンテナンス ...など

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

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

「無料 巡回バス」を頻繁に運行
(所要時間 7分)

※ネプコン ジャパンは7展、オートモーティブ ワールドは7展で構成。本図は実際のレイアウトと異なる場合がございます。

自動化/ロボット活用 など全180講演

事前申込制 セミナープログラムの詳細は次頁へ➡

(講師 一部紹介)



日産自動車(株)
常務執行役員
平田 慎治



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 恵介



(株)日立物流
スマートロジスティクス
推進部長
館内 直



(株)MUJIN
CEO 兼 共同創業者
滝野 一征



ダイキン工業(株)
役員待遇 空調生産本部
副部長
長谷川 功



キュービー(株)
未来技術推進担当
部長
萩野 武



avatarin(株)
代表取締役 CEO
深堀 昂



高丸工業(株)
代表取締役
高丸 正



(株)新征テクニカル
代表取締役
奥那嶺 まり子

※敬称略。掲載の講師情報および講演数(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。掲載上 講師の役職・所属を省略している場合もございます。

ロボデックスの 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

オフィスや自宅にし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 ▶ ロボデックス 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]



<前回(2020年) 見本>

詳細は ▶▶▶ www.robodex.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。

第5回 ロボデックス
(株) アシエイ ●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 ●オフラインティーチングソフトウェア…ソリッドモデルのすべての図形要素にパス作成可能 (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FAN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! エケセル(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ー…中空、薄型、ロボットジョイントに最適 ●絶対値エンコーダー…中空、軽量、薄型、静電容量型、Biss-/SSI出力 (株) カットランドジャパン ●マスタースレーブロボ…割る感覚が手に伝わる遠隔グランドーロボットです。 ●スピングカッター…刃先位置を0.1mm単位で制御出来るNCパイプ切断開閉加工機です。 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

>>> 来場者登録欄	■下記項目をすべてご記入のうえ、当日展示会受付までお持ちください。
●本招待券に2名2枚を添えて展示会受付へご提出ください。引換に入場者バッチをお渡しいたします。●一度登録された後、と会期中3日間有効です。で、登録済の入場者バッチの提示で何度でも展示会場に入場いただけます。●会場内でのカメラ・動画などによる撮影は固くお断りいたします。●来場された方には、今後、DMや電子メールなどにより、弊社の展示会・セミナー、関連サービスの案内をさせていただきます。また、報告書などにも本会の来場者として氏名を伏せさせていただきます。掲載を希望されない場合は次の□にチェックを入れてください。□ 展示会来場者登録の承諾のため、来場確認のお電話をさせていただきます場合があります。●感染発生時には、最低限必要となる個人情報(住所・氏名・年齢)の提供により開示することがあります。●弊社は個人情報について細心の注意を払っています。弊社の方針はホームページ(https://www.reedexpo.co.jp)をご覧ください。	同時開催の全ての展示会にご入場いただけます。
▼アンケートにお答えください。	
1. あなたの職種は?	☐ A 生産・検査・整備・品質管理 ☐ B 設計・開発 ☐ C 研究 ☐ D 調達・購買 ☐ E 経営・事業企画 ☐ F 経営・管理・情報システム ☐ G 営業・マーケティング ☐ H その他()
2. あなたの会社(または団体)の業種は?	☐ A 医療・福祉 ☐ B 物流・倉庫 ☐ C 商業施設・その他施設 ☐ D 飲食・宿泊施設 ☐ E 娯楽・アミューズメント ☐ F 産業用ロボットメーカー ☐ G サービスロボットメーカー ☐ H 機械・FAメーカー ☐ I その他メーカー ☐ J 部品・材料メーカー ☐ K ロボット商社・Sier ☐ L AI・通信・IT ☐ M 商社・代理店 ☐ N 自治体・官公庁 ☐ O その他ロボットユーザー()
3. あなたの役職(クラス)は?	☐ A 社長・役員クラス ☐ B 部長・次長クラス ☐ C 課長クラス ☐ D 係長・主任クラス ☐ E 社員・職員クラス
4. あなたの来場目的は?	☐ A 導入のための企業・製品比較検討 ☐ B 導入のための企業・製品情報収集 ☐ C 業界参入・製品開発のための情報収集 ☐ D 本展への出展検討のための情報収集 ☐ E その他()
5. 次回(2022年)の出展について	☐ A 出展したいので連絡がほしい ☐ B 出展を検討したいので詳しい資料がほしい ☐ ROBO-J

(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触覚を得ながらの遠隔ロボット操作 ●超軽量可搬型多関節ロボットアーム…検査や点検に容易に持ち運んで使えるロボットアーム (株) 日本ビスコ ●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プ、真空パッド・フレキシブルシステム 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」 ●垂直多関節ロボット…エンドエフェクタの交換により多種の自動生産ラインに適用可能 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…高精度なクランプ管理が可能な電動ドライバーです。 PSI(株) ●高性能電動グリップ…協働ロボ、爪+揺動動作に対応! 軽くて小さく握れにくい! 測れる! GR1 ●EMI編組シールドテープ…屈曲に強い! 厚さ0.18mmの電気銅線を編んだシールドテープ (株) フジキカ ●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化を実現! 協働ロボット ●RoboLens~MRティーチングシステム…HoloLens2利用の直感的・効率的ティーチング実現 (株) ミニラボ ●"μ dynamics Robot Chuck"…異なる材質、異なる素材のワークを正確に把持します ●小型精密減速機"μ dynamics Reducer"…グラブ減速機構により小型で大きな減速比 ●協働運搬ロボット サウザーベースック…追従・モリトレース機能が誰でも簡単に使える (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 ●協働運搬ロボット サウザーベースック…追従・モリトレース機能が誰でも簡単に使える (株) リバースト ●ブラボー7…防水300mの7軸マニピュレーター (株) ロボテック ●電動パランス「ムーンリフト」…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.(株) (ボストリリー) ●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 MITSUURUO GROUP HOLDINGS CO., LTD. OTSAW DIGITAL PTE. LTD. ●O-RX…UV-C LED Disinfection Robot 第5回 スマート工場 EXPO (株) アイ・ティ・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・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 IO-Link コミュニティ ジャパン ●IO-Link コミュニティ ジャパン委員会 製品・IoT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 (株) アサカシステム ●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/PLAS生産スケジューラ…サブライチェーンの計画立案ソフトウェア アドリアル進(株) ●アライテレス(株) ●世界初! リバポート無線LANシステム…IoT通信に最適な「スケーラブル」なネットワークを構築 ●「気付きの時に」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 (株) 伊東商会 ●Digit 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を実現 伊東電機(株) ●iトラボ…移動実験車を展示し最新のコンペヤを展示します。 ATENジャパン(株) ●CN9600 シングルポートKVM over IP…小さくても1ポートと同期機能・シングルポート・KVM 愛媛県 えひめ県東予産業創造センター ※9/1新発売モデル ユニバリス(株)	(株) リバースト ●ブラボー7…防水300mの7軸マニピュレーター (株) ロボテック ●電動パランス「ムーンリフト」…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.(株) (ボストリリー) ●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 MITSUURUO GROUP HOLDINGS CO., LTD. OTSAW DIGITAL PTE. LTD. ●O-RX…UV-C LED Disinfection Robot 第5回 スマート工場 EXPO (株) アイ・ティ・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・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 IO-Link コミュニティ ジャパン ●IO-Link コミュニティ ジャパン委員会 製品・IoT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 (株) アサカシステム ●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/PLAS生産スケジューラ…サブライチェーンの計画立案ソフトウェア アドリアル進(株) ●アライテレス(株) ●世界初! リバポート無線LANシステム…IoT通信に最適な「スケーラブル」なネットワークを構築 ●「気付きの時に」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 (株) 伊東商会 ●Digit 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を実現 伊東電機(株) ●iトラボ…移動実験車を展示し最新のコンペヤを展示します。 ATENジャパン(株) ●CN9600 シングルポートKVM over IP…小さくても1ポートと同期機能・シングルポート・KVM 愛媛県 えひめ県東予産業創造センター ※9/1新発売モデル ユニバリス(株)
---	--

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.robodex.jp/eguide/
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グはRFIDタグ(ICタグ)エレクトロニクス ●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位置測定デバイスとアプリ (株) タカハタ電子 ●デジタルピッキングシステム…部品抽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・クルー・テクノロジー(株) DXアンテナ(株) (株) ティーワイテック (株) テクノア ●中小製造業向け生産管理&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) ●カート取り付け具…タ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) 日本電産協会コンサルティング 日本補修センター (株) ヘル ●ピーコンボ…鳥害対策 製品・クラウド ●【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。 ハグワソリューションズ(株) ハルバー(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 (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導入…次世代PHS(sXGP)の導入により工場、倉庫などでのプライベートNW構築を実現 ビジネスエンジニアリング(株) ●mcfame 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~ ●mcfame SIGNAL CHAIN…メンテナンス業務ナレッジとIoTをつなぐ予防保全を促進 (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/高所・暗所などリスクを伴う設備点検を行います ●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 ブラザー販売(株) ●TD-4550DNWB…4-インチ熱転写ラベルプリンター ●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

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)
ロボデックス セミナー	
ROBO-K 基調講演 1月22日[金] 10:00~10:45	ROBO-S1 特別講演① 受講無料 1月20日[水] 12:30~13:15
ロボットがもたらす生産革新とは?	活用が進む知能ロボット最新事例
●デンソーウェーブが目指す、産業用ロボットの新たな活用	●知能ロボット活用事例 2020
(株) デンソーウェーブ 執行役員 FA・ロボット事業部 事業部長 神谷 孝二	(株) MUJIN CEO 兼 共同創業者 滝野 一
(講演内容) 産業用ロボットの活用分野や用途拡大に向けた弊社の取組について、事例や課題を中心に紹介する。	(講演内容) MUJINは産業用ロボット向け「知能ロボットコントローラ」を開発し、これまで技術的に困難であった複雑な作業の自動化を実現した。実用化している最新の知能ロボット活用事例を紹介する。
ROBO-S2 特別講演② 受講無料 1月20日[水] 16:00~17:00	ROBO-S3 特別講演③ 受講無料 1月21日[木] 14:15~15:00
実践! 中小企業におけるロボット導入	ロボットの「遠隔操作」の実現と社会変革
●日本のお家芸であるロボットを活用したものづくり	●20代が活躍する新時代の鉄工所「鉄の女社長」のロボット活用術
高丸工業(株) 代表取締役 高丸 正	(株) 新征テクニカル 代表取締役 奥那 領り子
ROBO-S4 特別講演④ 受講無料 1月22日[金] 11:45~12:30	ROBO-S5 特別講演⑤ 受講無料 1月22日[金] 15:15~16:15
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?~	食品製造ラインにおけるロボット・AIノベーション
●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	●キュービーにおける、AI、ロボットによるイノベーション
avatarin(株) 代表取締役 CEO 深堀 昂	キュービー(株) 生産本部 未来技術推進担当 部長 荻野 武
(講演内容) 2020年4月に、ANAホールディングス初のスタートアップとして立ち上がった「avatarin社(アバターイン)」が描く未来について紹介する。飛行機・電車・車など、自らの身体を動かして移動しなければならない時代から、不可能な移動や不要な移動がなくなり、距離・空間・身体的な制約を超え、世界中に展開されたアバターロボットで自由に人や空間が繋がる時代へ。	講演の最新情報は こちらをご覧ください www.robodex.jp/seminar/
スマート工場 EXPO セミナー	
SFE-K 基調講演 1月20日[水] 10:00~11:30	SFE-S1 特別講演① 受講無料 1月20日[水] 14:15~15:00
IoT時代を勝ち抜くものづくり 実現の鍵とは?	大規模工場を自動化! 改革への道のりと今後の展望
●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~	●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
日産自動車(株) 常務執行役員 アライアンスグローバル/車両生産技術開発本部 担当 平田 禎治	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) 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、従来の労働集約型もの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。	(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、いかに成果の最大化を図るかが、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-S3 特別講演③ 受講無料 1月21日[木] 12:30~13:15	セミナーのお申込みはWebから ▶▶▶ www.robodex.jp/seminar/
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、そこら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。	