

# 2019国際ロボット展

INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2019

ロボットがつなぐ人に優しい社会

2019年

会期 **12月18日(水) ▶ 21日(土)**

10:00 ▶ 17:00

会場 **東京ビッグサイト 青海・西・南ホール**

入場料: 1,000円 (事前登録者、本券持参者、中学生以下は無料)

※本券1枚につき1名様のご入場が可能です。

主催: 一般社団法人日本ロボット工業会、日刊工業新聞社



© UDAGAWA YASUHIRO 1998

本券持参による会場受付での登録は混雑が予想されます。公式Webサイトでの来場事前登録をおすすめいたします。

## 公式アプリが登場!



アプリの配信時期やダウンロード方法は公式Webサイトにてお知らせいたします!

対応OSバージョン  
■ iOS 10 以上  
■ Android 5 以上



※上記は機能の一例です。内容は予告なく変更になることがあります。予めご了承ください。  
※画面は開発中のものです。

来場事前登録はこちらから!!



日刊工業新聞 電子版

Check!

## 2019国際ロボット展 特設サイト

ロボット関連ニュースや業界動向、技術動向、展示会の見どころをご覧ください。



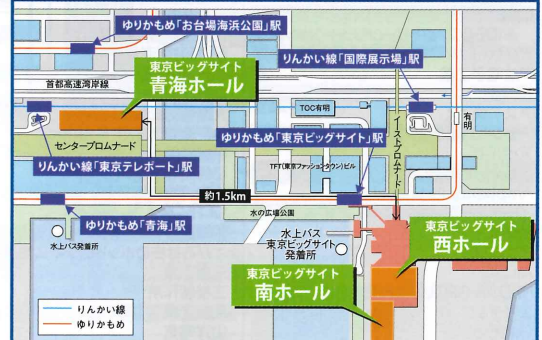
11月15日(金)オープン予定

展示会についてのお問い合わせは

「2019 国際ロボット展」事務局  
(日刊工業新聞社 総合事務局 イベント事業部内)

☞ [info-irex@media.nikkan.co.jp](mailto:info-irex@media.nikkan.co.jp)

## 会場案内図



東京ビッグサイト [青海ホール]: 東京都江東区青海1-2-33  
[西・南ホール]: 東京都江東区有明3-11-1

☐ 会場アクセスはコチラ → [www.bigsight.jp/access/](http://www.bigsight.jp/access/)

招待者名(出展企業/団体名)

イワイ機械株式会社  
上尾市緑丘2-7-19  
TEL 048-772-8211

会場  
ホール

小間番号

■ 青海ホール

アイシイ
愛知産業
※米国マグスイッチ社
アクサ・インベストメント・マネージャーズ
アジリル
因幡電機産業
INXPECT
ウエノテクニカ
HCI
ABB
エクサウィザーズ
SMFLレンタル
FA・ロボットシステムインテグレーター協会
小倉クラッチ
オムロン
オリエンタルモーター
各務原市
※エフ・アイ・ティ
※日見オートメ
※フイ・アール・テクノセンター
KADO
金子コード
川崎重工業
韓国貿易投資振興公社(KOTRA)
※韓国ロボット産業協会(KAR)
カンダム・ウシカタ

※伊藤忠マシンテクノス
関東精機
キャブテンインダストリーズ
QRS
KEBA Japan
コスミック
近藤製作所
SERVO-ROBOT JAPAN
埼玉大学 辻研究室
サイベックコーポレーション
三共製作所
三松
三明精工
シナノケンシ
Shanghai Jiuxie Machinery
Shenzhen Han's Motion Technology
新東工業
スキューズ
鈴幸商事
スター精機 アインツ事業部
西部電機
ゼネテック
先端材料技術協会
※エーシーエム
※エコノロジーブレイン
※グラフィックデザイン

※サンワトレーディング
※新報国製鉄
※TISM
※東京R&Dコンボジット工業
※羽生田鉄工所
他複数社出展予定
ソリッドワークス・ジャパン
ダイドール
ダイヘン
高丸工業
多摩川精機
Team Cross FA
※FAプロダクト
※オフィス エフエイコム
※日本サポートシステム
※ロボコム
チトセロボティクス
筑波エンジニアリング
筑波大学 モーションコントロール研究室
TACC
デクシス
Techman Robot
常盤産業
※トキワシステムテクノロジー
トビー工業
トビーテクノロジー

トライエンジニアリング
トランセンド
ドイツ貿易・投資振興機関(GTAI)
ニコン
日本ベアリング
日本航空電子工業
日本認証
※セーフティグローバル推進機構
日本バイナリー
日本貿易システム機器協会
日本ロボット工業会
パーツサプライセンター
※Xiamen Wain Electrical
ハーモテック
ハイウィン
バイナス
ピー・アンド・プラス
ピー・エル・オートテック
ひろしま生産技術の会
※CHIKAWA
※インタフェース
※エネルギー・コミュニケーションズ
※オフィス エフエイコム
※キーレックス
※ニテック
※ハイエレコン

※ヒロテック
※平和情報システム
ヒロセ電機
フナック
Bot3
三木プーリ
ミツイワ
※バイナス
ミツヨ
三菱電機システムサービス
メイキコウ
メイコー
メトロール
モリタアンドカンパニー
ヤナギハラメカックス
山善
ユーシン精機
豊電子工業
吉野川電線
Rapyuta Robotics
リンクウィズ
LEONI Wire & Cable Solutions Japan
ワコーテック

■ 西ホール

アイエイアイ
IFR International Federation of Robotics
アイシーハウス/テクタイト
※iC Haus
愛知県 大府市
アイ・ディー・エス
IDEC
※IDECファクトリーソリューションズ
アクサ・インベストメント・マネージャーズ
アサ電子工業
旭興産
アステクノス
アセントロボティクス
アベルザ
Amorphology
Amphenol Industrial
イーティーエィコンポーネンツ
イグス
インタフェース
AirTAC
HSOAR GROUP CHINA
エイテック
Exliteration
エクセル
SMC
SPIエンジニアリング
SUS
エヌ・ディー・エス
エヌテック
オーム電機
沖電線
オザック精工
ORIN協議会
OnRobot
カサイテック
加茂精工
カワダロボティクス
GUANGDONG JATEN ROBOT&
AUTOMATION
キーエンス
北川工業
木村洋行
キャドマック
QKM Technology (Dongguan)
KUKA Japan
クリエイティブテクノロジー
クリエイティブマシン
クワイツ

群馬県産業支援機構
※ウエノテクニカ
※大道産業
※サンコー・インダストリアル・
オートメーション
※システムセイコー
※タカノ
※日本省力機械
慧栄科技(深川)
ケームクス
コアレスモータ
光進電気工業
神戸高専 NEXT Robotics
アベルザ
小原歯車工業
小森安全機研究所
SATECH
相模原市
さがみはらロボットビジネス協議会
三恵工業
三桂製作所
三友工業
山洋電気
三和ニードルベアリング
シームエス
CKD
※CKD日機電装
シーメンスデジタルインダストリースソフトウェア
JMACS
ジェービーエムエンジニアリング
Genesis Robotics and Motion
Technologies
ジェヒコ
シチズンマイクロ
ジマテック
Zhuhai KwunHing Machinery &
Electronic
シュマルツ
シュメアザール
シユンク・ジャパン
Changzhou FTX Motors
JOHNAN
昭洋精機
Syrius Robotics
新興技術研究所
SHENZHEN YUEJIANG TECHNOLOGY
ストープリ
スペイシャル

住友重機械工業 PTC事業部
住友重機械工業 メカトロニクス事業部
住友商事マシネックス
Zhejiang Laifual Harmonic Drive
ゼニット・ジャパン
XELA Robotics
泉州電業
※エヌビーエス
ソフトロニクス
SOLOMON Technology
大新技研
大電
大和電業
Taiwan Automation Intelligence
and Robotics Association (TAIROA)
匠
タツタ
タツタ電線
※タツタ立井電線
※中国電線工業
China Machinery Engineering Suzhou
中国国際工業博覧会
※上海ロボット協会
中国ロボット産業連盟(CRIA)
THK
DMカードジャパン
DMG森精機
データロジック
テクノハンズ
デンソーウェーブ
東京測器研究所
東京ロボティクス
東北大学 FingerVisionプロジェクト
東和コーポレーション
トーカーエナジー
Doog
富山県新世紀産業機構
ナノコート・ティーエス
ナプテスコ
鍋屋バイテック会社
ナベル
ニチコン
日伝
日韓産業技術協力財団
ニッタ
日本精工
日本トムソン
日本トルボルトギヤリングソリューションズ

日本ジッパーチューピング
日本電産シンボ
日本ビスコ
日本貿易振興機構(ジェトロ)
ニューエラー
ニュースダイジェスト社
ハーティング
ハーモニックドライブ・システムズ
浜口ウレタン
Hangzhou Seepin Robot Technology
ピアプ・ジャパン
ピーアンドエフ
Piezo Sonic
樋口工作所
Vision Components
FUJI
富士製作所
富士フィルム
双葉電子工業
ブロードコム
マクシスエンジニアリング
マツイ
Manufacturing Expo
豆蔵
三重ロボット外装技術研究所
三菱重工業
三菱電機特機システム
ミネベアミツミ
妙徳
Mech-Mind Robotics Technologies
Mobile Industrial Robots
Eureka Robotics
Universal Robots
ユニパルス
※ロボテック
ラックスソリューションズ
Leaderdrive Harmonious Drive System
リンクス
レイデント工業
レニショー
ローデ・シュワルツ・ジャパン
ロゼッタ
ロボット革命イニシアティブ協議会(RRI)
早稲田大学 菅野研究室
Wandelbots

■ かながわロボットイノベーション/
モノづくりバリエーション with かながわ
青山精工
厚木市
※厚木市ロボット産業推進協議会
ATSUMO
(あつぎものづくりブランドプロジェクト)
イグシス
A・R・P
大谷技研
小川優機製作所
神奈川県
※神奈川県立産業技術総合研究所
※かながわ産学公連携推進協議会
※神奈川R&D推進協議会
※神奈川産業振興センター
※かわさき神奈川ロボットビジネス協議会
※川崎市産業振興財団
※さがみはら産業創造センター/
さがみはら表面技術研究所
※相模原市産業振興財団
※湘南産業振興財団
※横須賀市産業振興財団
※横浜企業経営支援財団
神奈川企業誘致促進協議会
神奈川県立産業技術総合研究所
かわさき新産業創造センター
かわさきロボット競技大会
慶應義塾大学ハプティクス研究センター
コウテック
コロパス精機
相模化学金属
CIJ
※アサイ・エンジニアリング
ダブル技研
テレビジネス
パイオニア風力機
藤沢商工会議所
※サイマコーポレーション
※高井精器
※モールドテック
VECTOR
MEMOテクノス
横浜電子(横浜IoT協同組合員)
よこはまファクトリー
ロボットゆうえんち

■ 南ホール

アーク
アルティ
i-RooBO Network Forum
※AIDOR共同体・大阪市
※ヴェイストン
※クラブウ
※東洋理機工業
アルゴ
アンドロボティクス
イノフィス
H2L
NOK
※日本メクトロン
FADrone
エプソン販売
※セイコーエプソン
エムス・テック
AUTOLAB
Obodroid
OHMNIROBO
オムロンソーシャルソリューションズ
OLPASO

北九州ロボットフォーラム/
北九州産業学術推進機構
※北九州地域を核とした
Slerネットワーク
※九州工業大学 柴田智広研究室
※九州工業大学
社会ロボット具現化センター
※新日本非破壊検査
岐阜大学
旭光電機
K-power Technology
厚生労働省/介護ロボット東京フォーラム
近藤科学
埼玉県産業振興公社
産業技術総合研究所 知能システム研究部門
サンコール
※フィンガルリンク
CYS Model Technology
ジェイテクト
芝浦工業大学
ジャパンイノベーションチャレンジ
新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)
新光電子
Shenzhen EAI Technology

新陽冷熱工業
スギノマシン
蘇州穿山甲機器人
※パングリン・ロボット・ジャパン
ソラリス
中央大学 中村研究室
DeepRobotics
東京都
東京都立産業技術研究センター
東京理科大学
東芝機械
東北大学 田所・昆陽・多田隈研究室
東北大学 田中(秀)研究室
トヨタ自動車
日本ムーブ
日本ロボット学会
Next Technology
農林水産省
※上山落みんなの農業コンソーシアム
※宇都宮大学
※オブティム
※シバヤ精機
※東京大学/三陽機器
※ナイルワークス

※日本総合研究所
※農研機構 農業技術革新工学研究
センター
※農研機構 農村工学研究部門
※パナソニック
※立命館大学・オサダ農機
(露地野菜生産ロボット化コンソーシアム)
※和歌山大学/
パワーアシストインターナショナル
ハイボット
パナソニック
福井大学
※若狭湾エネルギー研究センター
福岡県ロボット・システム産業振興協議会
※正興電機製作所
※匠
※テムザック
福島ロボットテストフィールド
不二越
フューチャグリ
北陽電機
マイクロテック・ラボラトリー
マフンジャパン
マッスル

三菱電機
Mira Robotics
MUJIN
安川電機
山形大学 ソフトマターロボティクス
コンソーシアム
ヤマハ発動機
ユービーアール
UFACTORY
ユカイ工学
リッコー
立命館大学ヒューマノイドシステム研究室
※KYB-YS
※モリ工業
リバスタ
LeiShen Intelligent System
ロボカップアジアパシフィック2020
あいち開催委員会(愛知県)
Robosen
ロボットサービスイニシアチブ(RSI)
RoboMaster日本委員会
World Robot Summit (WRS)

**12/18 (水)** **iREXロボットフォーラム2019** 同時通訳あり  
 ~ロボットはパートナー 変わりつつある働く現場~ K-1  
 15:00 ~ 17:00  
 会場 会議棟 7F 国際会議場  
 定員 1,000名  
 主催 日本ロボット工業会、日刊工業新聞社

**12/19 (木)** **ロボット革命・産業IoT 国際シンポジウム2019** 同時通訳あり  
 ~グローバルトップが語る 「産業用IoTの将来ビジョンへの道筋」~ K-3  
 13:00 ~ 17:00  
 会場 会議棟 1F レセプションホールA・B  
 定員 1,000名  
 主催 経済産業省、ロボット革命イニシアティブ協議会(RRI)

**12/20 (金)** **NEDO ロボット・AI フォーラム2019** 同時通訳あり  
 M-7  
 10:30 ~ 12:00  
 会場 西4ホール内メインステージ  
 定員 500名  
 主催 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)

**12/18 (水)** **Tokyo Robot Collection 未来は東京で創られる(仮)** M-1  
 10:30 ~ 12:00  
 会場 西4ホール内メインステージ  
 定員 500名  
 主催 東京都

**12/19 (木)** **建設生産・管理システムにおけるAI・ロボットの活用** M-4  
 10:30 ~ 12:00  
 会場 西4ホール内メインステージ  
 定員 500名  
 主催 国土交通省

**12/20 (金)** **空飛ぶクルマの実用化に向けた最新の開発動向と取り組み** M-8  
 13:30 ~ 16:10  
 会場 西4ホール内メインステージ  
 定員 500名  
 主催 モノづくり日本会議

**12/18 (水)** **将来に向けたロボット関連人材育成の方向性について(仮)** M-2  
 13:00 ~ 14:00  
 会場 西4ホール内メインステージ  
 定員 500名  
 主催 経済産業省

**12/19 (木)** **ロボット・ICTが拓くスマート農業の未来** M-5  
 13:30 ~ 15:00  
 会場 西4ホール内メインステージ  
 定員 500名  
 主催 日本ロボット工業会、日刊工業新聞社

**12/20 (金)** **スマートものづくり 応援機関 全国フォーラム** K-4  
 13:30 ~ 16:30  
 会場 会議棟 1F レセプションホールA  
 定員 300名  
 主催 経済産業省

**ロボットエンジニアリングセミナー**  
 日時 12月18日(水) 14:00~17:00 T-1  
 会場 南ホール 2F 会議室B  
 主催 日本ロボット工業会 定員 100名

**RTミドルウェア講習会**  
 日時 12月18日(水) 10:00~17:00 K-2  
 会場 会議棟 8F 802会議室  
 主催 日本ロボット工業会 定員 40名

**NEDOロボット活用型市場化適用技術開発プロジェクトシンポジウム**  
 日時 12月20日(金) 13:00~16:10 T-2  
 会場 南ホール内 2F 会議室B 定員 100名  
 主催 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)

**有料セミナー** ※聴講料、申込方法等の詳細は公式Webサイトでご確認ください。

**AI利用によるロボットマニピュレーション&軌道計画と産業応用**  
 日時 12月18日(水) 14:00~17:00  
 会場 会議棟 1F 101会議室 定員 80名

**ロボットによる自動化ライン構築のツボとコツ**  
 日時 12月19日(木) 14:00~17:00  
 会場 会議棟 7F 701会議室 定員 40名

**協働ロボットの世界動向と協調安全Safety2.0が拓く生産革新**  
 日時 12月20日(金) 13:30~17:00  
 会場 会議棟 7F 703会議室 定員 80名

**出展者セミナー 聴講無料** 2019年9月20日現在

■ 青海セミナー会場 (青海Aホール内)

A-2	11:30-12:10	ダイヘン
A-4	13:30-14:10	因幡電機産業
A-5	14:30-15:10	ニコン
A-6	15:30-16:10	チトセロボティクス

■ 西セミナー会場 (西4ホール内)

W-2	11:30-12:10	Wandelbots
W-4	13:30-14:10	SATECH
W-5	14:30-15:10	エクセル
W-6	15:30-16:10	日本トレルボルグシーリングソリューションズ

■ 南セミナー会場 (南3ホール内)

S-2	11:30-12:10	三菱電機
S-4	13:30-14:10	東京都立産業技術研究センター
S-5	14:30-15:10	Robosen

**12/19 (木)**

A-8	11:30-12:10	ファナック
A-9	12:30-13:10	高丸工業
A-10	13:30-14:10	オムロン
A-11	14:30-15:10	ミツイワ
A-12	15:30-16:10	アヅリル

W-7	10:30-11:10	SOLOMON Technology
W-8	11:30-12:10	ジェービーエムエンジニアリング
W-10	13:30-14:10	OnRobot
W-11	14:30-15:10	ハーティング
W-12	15:30-16:10	Mech-Mind Robotics Technologies

S-7	10:30-11:10	日本ムーブ
S-8	11:30-12:10	ユカイ工学
S-10	13:30-14:10	安川電機

**12/20 (金)**

A-13	10:30-11:10	埼玉大学 辻研究室
A-14	11:30-12:10	ABB
A-15	12:30-13:10	Team Cross FA
A-16	13:30-14:10	川崎重工業
A-17	14:30-15:10	パイナス
A-18	15:30-16:10	筑波大学 モーションコントロール研究室

W-14	11:30-12:10	シュマルツ
W-16	13:30-14:10	THK
W-17	14:30-15:10	北川工業
W-18	15:30-16:10	クリエイティブマシン

S-14	11:30-12:10	エプソン販売/セイコーエプソン
S-16	13:30-14:10	不二越

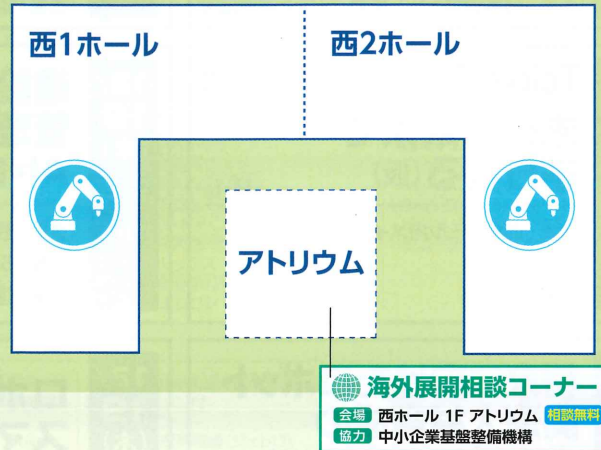
□ **会場レイアウト**

**産業用ロボットゾーン (IR)**      **サービスロボットゾーン (SR)**      ※ゾーニングは大よその目安としてご参照ください。

**青海ホール**



**西ホール1F**



**南ホール1F**



**南ホール4F**



**西ホール4F**



**無料シャトルバスを毎日運行!! (12/18(水)~21(土))**

りんかい線「東京テレポート」駅前から東京ビッグサイト1F中央ターミナル間を発着するシャトルバスが便利です。ぜひご利用ください!



**会議棟**      7F 国際会議場  
1F レセプションホール

□ **併催企画**

**つくる☆ さわる 国際ロボット展**      日時 12/21(土)のみ      会場 西4ホール内メインステージ

前回2017年から始まったロボット体験コーナーを今年も開催します。今回はミニステッププログラムや水中ロボット操作体験をはじめ、各種ロボットの体験企画を行います。また、同会場ではロボット競技大会も開催します。大人から子どもまで学び・楽しめるコンテンツをご用意しております。



**ロボットアイデア甲子園 最終発表会・表彰式**

日時 12/21(土) 13:20~17:00      会場 青海セミナー会場  
主催 日本ロボット工業会、FA・ロボットシステムインテグレーター協会

産業用ロボットの新たな活用アイデアコンテスト地方予選において、最優秀者に選ばれた高校生・高専生によるプレゼンテーションと表彰式を行います。

**第8回ロボット大賞受賞ロボット合同展示**

会場 西4ホール内  
「第8回ロボット大賞」受賞ロボットの合同展示を行い、受賞した各ロボットを紹介します。



**<出展者一覧>**  
ファナック、東北大学(田所・昆陽・多田隈研究室)、トヨタ自動車/藤田医科大学(学校法人藤田学園)、ナイルワークス、東北大学 フィールドロボティクス研究室/国際航業/イームズラボ/工学院大学 システムインテグレーション研究室、ニッコー、がんこフードサービス、安川電機、ATOUN、大成建設/筑波大学、清水建設、自動化推進協会

**KEIRIN**  
この事業は、競輪の補助により実施しています。

**World Robot Summit トライアル競技会**

会場 南4ホール内  
主催 経済産業省、新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)



WRS2020の開催に先立ち、一部競技のトライアルを開催します。製品組立チャレンジでは、ロボットが大小様々な部品を把持し組み立てる速さと正確性を競います。フューチャーコンビニエンスストアチャレンジでは、商品陳列・廃棄、接客、トイレ清掃など、店舗内で人と一緒に働くロボット技術を競います。