

# 講演・フォーラム

会場 メインステージ(西4ホール) 定員 各500名 聴講無料

※聴講申込は公式Webサイトからおこなえます。空席があれば当日受付もおこないます。

11/29 水 11:00-12:00 M-1

## 経済産業省のロボット政策(仮)

ロボットフレンドリーな環境の構築、産学連携での人材育成や次世代技術の研究開発など、我が国のロボットの社会実装と競争力強化に向けた政策についてご紹介します。

登壇者 経済産業省

11/29 水 13:00-16:45 M-2

## iREX ロボットフォーラム2023 「ロボティクスがもたらす持続可能な社会」

ロボットメーカーとロボットユーザー企業による、合同フォーラムです。積極的にロボット導入を進めている業界より代表ユーザー企業が登壇し、ロボットメーカーへの要望や期待を伺います。各ロボットメーカーからは、ユーザーから要望や期待を受け回答する形で、今後の展望について発表をおこないます。

登壇者

- トラスコ中山 取締役 物流本部 本部長 兼 物流安全推進部 部長 直吉 秀樹 氏
- 日産自動車 常務執行役員 平田 祐治 氏
- ABB President of Robotics Division Marc Segura 氏
- KUKA Robotics CSO Erich Schober 氏
- 川崎重工業 精密機械・ロボットカンパニー ロボットディビジョン長 執行役員 坂東 賢二 氏
- ファナック 専務執行役員 執行役員 坂東 賢二 氏
- 不二越 ロボット事業部 開発部長 越野 敦 氏
- 安川電機 上席執行役員 中国統括 ロボット事業部長 岡久 学 氏

11/30 木 10:30-12:00 M-3

## スマート農業の推進 ~人口減少下でも持続可能な食料供給体制を確立~(仮)

主催 農林水産省

人口減少に対応するスマート農業についてその実現に向けたロボットの開発・活用の課題や今後の方向性など様々な目線から議論します。

11/30 木 13:00-15:30 M-4

## NEDOロボット・AIフォーラム2023

主催 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)

本フォーラムでは、社会課題解決や新たな社会環境構築に加えてAIとロボットの融合に向けて、NEDOで取りまとめたロボットアクションプランや最新の技術開発を紹介し、ロボット利活用の更なる推進やロボット産業の振興を進めていくために、今後求められる取り組みを議論します。

11/30 木 16:00-17:00 M-5

## 生成AIの最前線~産業利用や今後について~

主催 モノづくり日本会議

ChatGPTの出現は、私たちの社会を大きく変革する可能性を秘め、多くの期待感をもって歓迎されました。現在、生成AIは、更なる進化を遂げており、ロボットアームを生成AIで動作させる汎用AIの出現は、製造業にも大きな変革を巻き起こすと考えられます。製造業は、生成AIの今後の発展にどう対応し、変革を受け入れる組織とはどうあるべきなのかを議論します。

登壇者 東京大学 次世代知能科学研究センター 教授 松原 仁 氏  
横濱 賢 氏 ほか

## ■ 併催企画 (詳細は公式Webサイトをご覧ください)

主催企画展示エリア(西4ホール)

## 見て!触れて!想像しよう! ロボティクスがもたらす持続可能な社会

「サステイナブル・共存・協働」をコンセプトとした企画エリアを設置します。国際ロボット展のテーマを発信するとともに、来場者と共にロボットとの未来を描いていくエリアをご用意しております。

【展示協力 (50音順)】  
・川崎重工業 ・パナソニック ホールディングス  
・ファナック ・三菱電機 ・安川電機

※本招待状に記載の情報は2023年8月末時点のもので、予告なく変更になる場合があります。最新情報は公式Webサイトでご確認ください。

12/1 金 10:30-12:30 M-6

## 国際ロボットフォーラム 「産業用ロボット:世界の現状と展望」

産業用ロボットは、世界的にも今後ますます普及が進んでいくことが期待されています。産業用ロボットの年間導入台数では、中国、日本、米国、韓国、ドイツの5か国が世界の導入台数のうちの多くを占めています。産業用ロボットの世界市場と海外主要市場の最新動向について識者が講演します。

登壇者

- International Federation of Robotics (IFR) General Secretary Susanne Bieller 氏
- Association for Advancing Automation (A3) ・USA President Jeff Burnstein 氏
- China Robot Industry Alliance (CRIA) Executive Vice President and Secretary General Xiaogang Song 氏
- Korea Association of Robot Industry (KAR) Vice President Yeong Hoon Cho 氏

12/1 金 13:00-14:30 M-7

## いのち輝く未来社会実現に向けて ~大阪・関西万博が伝えたいこと~

2025年大阪・関西万博では最先端ロボット技術の実装が期待されており、本番に向けて様々な取り組みが進められています。また、万博会場でもこれらの技術を目にする中で、将来のモノづくりを支える子どもが増えることも期待されます。「万博」「子ども」「教育」といったキーワードを中心に、万博を契機にどのような未来社会の実現を目指しているかを語っていただきます。

登壇者

- 2025年日本国際博覧会協会
- パナソニック ホールディングス 参事 関西渉外・万博推進担当(兼) テクニクスブランド事業担当 小川 理子 氏
- 大阪・関西万博テーマ事業プロデューサー / 音楽家・数学研究者・STEAM 教育者 中島 さち子 氏

12/1 金 15:00-16:30 M-8

## 来るべき“現実の宇宙世紀”に向けてー 『機動戦士ガンダム』×サステイナブルな未来・イノベーション創出への挑戦

協力 経済産業省、新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)、JOIC

TVアニメ『機動戦士ガンダム』の世界に登場する宇宙世紀を題材として、より良い現実世界を目指す、ユニークな取り組みについて紹介します。ガンダムオープンイノベーションと経済産業省(政策サイト)とのディスカッションや、WRSでのガンダムファンタジーヨコハマVTR(富野由悠季監督など出演)を通じ、サステイナブルな未来創造、イノベーション創出に必要な考え方を探ります。

登壇者

- バンダイナムコグループ チーフガンダムオフィサー 藤原 孝史 氏
- バンダイナムコ研究所 取締役 堀 一郎 氏
- バンダイナムコ研究所 イノベーション戦略部 オープンイノベーション推進課 マネージャー 荒明 浩一 氏
- 経済産業省 産業技術環境局 ほか

©創通、サンライズ



## ロボティクスがもたらす 持続可能な社会



## 招待状

# 2023国際ロボット展

INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2023



リアル会場 2023年11月29日(水) … 12月2日(土) 10:00-17:00

東京ビッグサイト 東1~8ホール 西3・4ホール

入場料:1,000円(入場登録者・招待状持参者・中学生以下は無料)



オンライン会場 2023年11月22日(水) … 12月15日(金)



主催

日刊工業新聞社



ロボット展

**入場登録をお済ませのうえ 会場へどうぞ!!**

会場受付での入場登録は 長時間お待ちいただく可能性があります。

入場登録はこちら

**毎日運行!**

りんかい線 国際展示場駅前より 東ホール・西ホール行きの 巡回シャトルバスを運行

無料

巡回シャトルバスの 詳細情報はこちら

※日によって停留所が一部変更になります。

**■ 入場登録の流れ** 公式Webサイト▶ <https://irex.nikkan.co.jp>

STEP 1 PCまたはスマートフォンなどで公式Webサイトにアクセス

STEP 2 「入場登録ページ」の入力欄に必要事項を入力

STEP 3 「マイページ」で入場証データをダウンロード & A4でカラー出力

入場登録完了!

入場証を持って会場へ!

※スマートフォンの場合は左の二次元コードを読み込んでください

招待者名(出展企業/団体名)

日刊工業新聞社

ホール 小間番号

「2023国際ロボット展」運営事務局 (日刊工業新聞社 イベント事業部内) ● E-mail : info-irex@nikkan.tech



会期 2023年11月22日(水) - 12月15日(金)

IREX ONLINEの 詳細はこちら <https://irex.nikkan.co.jp>



## 機能を充実させて、今年もオンライン展を開催! 入場無料



職場からも自宅からも、海外からも自由に入場可能。リアル会期中はもちろん、会期前後でもオンライン出展者のWeb展示、オンライン限定のウェビナー配信などを実施。オンラインサイト内では限定記事の配信など、ここには見えない情報も多数掲載予定! IREX ONLINEを活用して、最新情報にアクセスしてください!

**IREX GO**

気になる出展物を画像から検索! ランダム検索で新しい発見がきっと見つかります。

※イメージ

## 【オンライン会場限定 基調講演】

11月28日(火) 10:30-11:10

『ロボット産業の未来を変革する技術』 ~生成AIから次世代のロボットソリューション~

聴講無料

登壇者: Google Cloud プリンシパルアーキテクト 浅沼 勉 氏 ほか



## 出張! 未来館! 新ロボット展示を体験! Miraikan

東京・お台場にある日本科学未来館の展示が11月にリニューアル! ロボットに関する新常設展示が特別に出展します。フォトスポットや参加型企画など、楽しめるコンテンツをご用意しております。

主催: 日本科学未来館 協力: トヨタ自動車

