

**メインステージプログラム** **会場** 1号館内メインステージ (定員: 200名) **聴講無料** **事前登録制**

※聴講申し込みはオンラインサイト (https://fmiexpo.nikkan.co.jp/) からおこなえます。 ※空席がある場合は当日受付をおこないます。 ※いずれもLIVE配信はありません。

5月10日 11:00~12:00 **M-1**

2025年日本国際博覧会協会 presents  
『2025年大阪・関西万博が共創する  
いのち輝く未来の社会』

2025年大阪・関西万博の最新情報をはじめ、万博で推進する事業、地球的規模の課題解決に取り組む「テーマウィーク」、最先端技術と社会システムを実証、実装する「未来社会ショーケース事業」をご紹介します。



2025年日本国際博覧会協会 機運醸成局長 堺井啓公 氏  
2025年日本国際博覧会協会 企画局 担当局長 阿達洋之 氏  
ほか1名予定

5月10日 13:30~14:55 **M-2**

未来を創るカンパニー ~社会課題解決に向けた取り組み~  
主催: モノづくり日本会議、日刊工業新聞社

製造現場に導入しやすい自動化を目指して  
~「人・機械・ロボット」が連携する世界の実現~

ファナック 代表取締役社長 兼 CEO 山口賢治 氏  
人手不足に直面する製造現場では、少ない人手でも生産性を向上できる自動化が求められ、産業用ロボットの需要は急増しています。一方で、大半の製造現場が「人と機械が中心」の現場であり、産業用ロボットの導入ハードルは高いとされています。本講演では、協働ロボット、センシング、IoTなどの最新技術、適用事例を交え、「使いやすさ」に焦点を当てた「人・機械・ロボット」が連携する世界への取り組みを紹介します。



資源循環社会の実現に向けた日立的取り組み

日立製作所 取締役会長 代表執行役 東原敏昭 氏  
2020年、日本政府は2050年のカーボンニュートラル達成を宣言し、製造業には自社の製造・販売だけでなくバリューチェーン全体の脱炭素が求められています。また、新規材料を減らすサーキュラエコノミーや、生態系に配慮したネイチャーポジティブとの調和が重要となっています。このような事業環境において、プラネタリー・バウンダリーのために産官学が協調し、日本企業がグローバルに存在感を発揮するための取り組みを展望します。



5月10日 15:30~16:10 **M-3**

経済産業省が進めるロボット政策(仮)  
登壇者: 経済産業省

多くの産業で深刻化する人手不足への対応や世界的なDXの潮流の中、あらゆる分野でロボット導入への期待が高まっています。とりわけ未導入分野へのロボット実装を進めていく上では、ロボットを導入しやすくする環境、いわゆる「ロボットフレンドリーな環境」を実現することが重要です。経済産業省では、「ロボット実装モデル構築推進タスクフォース」を設置し、こうした環境に必要な要件等の検討・整理を企業の皆様とともに進めるとともに、次世代産業用ロボット技術の研究開発や将来のロボット人材育成を進めています。本講演では、こうした国の最新のロボット政策をご紹介します。

5月12日 11:00~12:00 **M-6**

ワクワク×創造×実践が創り出す  
いのち輝く未来とは?!

音楽家・数学研究者・STEAM 教育者  
大阪・関西万博テーマ事業プロデューサー 中島さち子 氏



※掲載情報は2023年2月末時点のものです。内容は予告なく変更する場合があります。最新情報はオンラインサイトでご確認ください。

5月11日 10:10~16:25 **同時通訳あり**

ウェルビーイングテックフォーラム **Well-being Technology**  
主催: ウェルビーイングテック インターナショナル企画推進委員会

10:10~12:25 **M-4**

『安全・健康・ウェルビーイングを推進する世界的潮流Vision Zero  
とそれを支えるウェルビーイングテクノロジーとは?』  
セーフティグローバル推進機構 理事 藤田俊弘 氏

**第一部**

『働く環境でのウェルビーイングー我々の課題と戦略的対応ー』  
【世界をリードする機関からの Vision Zero 実践報告と討議】

**ラウンドテーブル(A)**  
国際労働災害予防基金 (ORP) 理事長 ハンスホルスト・コンコレフスキー 氏  
国際社会保障協会 (ISSA) 会長 モハメッド・アスマン 氏  
英国労働安全衛生協会 (IOSH) 会長 スチュアート・ヒューズ 氏  
※国連機関の国際労働機関 (ILO)、国際保健機関 (WHO) 幹部も登壇予定

**ラウンドテーブル(B)**  
ドイツ法定災害保険 (DGUV) 中央予防部 ディレクター スヴェン・ティム 氏  
香港職業安全健康局 (OSHC) 総局長 ポニー・ヤウ 氏  
国際労働インスペクター協会 (IALI) 会長/シンガポール人材省 局長 シオン・ヒン・ホ 氏  
※欧州委員会 (EC) 雇用総局幹部等も登壇予定

13:00~16:25 **M-5**

『向殿安全賞表彰式』

**特別講演** 『8年連続F1世界ーを実現したメルセデスAMG・フォーミュラ1チーム  
でのVision Zero (安全・健康・ウェルビーイング) の実践』  
メルセデスAMGペトロナスF1チーム 安全健康ディレクター スチュアート・ヒューズ 氏

**第二部**

『働く環境でのウェルビーイングの向上に向けた技術的/組織的ソリューション』  
【内外グローバル企業、組織からの報告と討議】

**ラウンドテーブル(C)**  
シーメンス 副社長(労働安全) アンドレーサ・ヘルナンデス 氏  
産業技術総合研究所 インダストリアルCPS研究センター長 谷川民生 氏  
清水建設 顧問(セーフティグローバル推進機構 理事) 河田孝志 氏  
香港職業安全健康局 (OSHC) 首席顧問 ウィンストン・ユン 氏  
ペトロナス(マレーシア) HSE戦略部長 ノルハズリナ・ミディン 氏【調整中】  
※内外のグローバル企業、研究所等も登壇予定

5月12日 13:00~15:30 **M-7**

RESONA presents 万博×モノづくりステージ  
主催: りそな銀行

**第一部**

『万博のパワーを活用し関西に未来を引き寄せる(仮)』  
近畿経済産業局 地域経済課 イノベーション推進室 総括係長 津田哲史 氏



**第二部**

『モノづくりビジネスを加速するビジュアルの力(仮)』  
アマナ

**第三部**

トークセッション『万博を見据えたモノづくり企業の挑戦(仮)』  
ファシリテーター: 近畿経済産業局 地域経済課 イノベーション推進室 総括係長 津田哲史 氏  
パネリスト: アマナ/りそな銀行 モノづくり中小企業2社が登壇予定

ステージそばに相談ブースを設置!  
りそなグループが提供可能なサービスをご紹介します。  
**Business Plaza**



協力: (公社)2025年日本国際博覧会協会

未来モノづくり国際EXPO 2023

リアル展示 **会期** 2023 5.10(水)~12(金)  
10:00~17:00 (12日は16:00まで)  
**会場** インテックス大阪

オンライン展示 **会期** 2023 4.26(水)~5.19(金)  
24時間OPEN (19日は17:00まで)  
主催: 未来モノづくり国際EXPO実行委員会

入場料: **リアル** 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** 無料 (登録制)



**オンライン展示** **会期** 2023.4/26(水)~5/19(金)  
※19日は17:00まで  
特典ゲット!  
入口はこちら▲  
https://fmiexpo.nikkan.co.jp/  
※画像はイメージです

活用方法はさまざま! リアル会場にご来場の方にも

全出展者(リアル+オンライン)の見どころ情報をサクッと検索!  
講演・セミナー・ウェビナーの事前申込が簡単!  
オンライン展示ブースでは資料ダウンロードや動画閲覧も!  
PCやスマホがあればどこからでもアクセス可能!  
お気に入り機能で気になる出展者をピックアップ



本データを印刷してご持参いただいても入場無料とはなりません。  
展示会サイトにて入場登録をお願い致します。  
<https://fmiexpo.nikkan.co.jp/>

Well-being Tech International 2023  
ウェルビーイング・テック・インターナショナル  
in 未来モノづくり国際EXPO

**フェアinフェア** **Well-being Tech International 2023**  
ウェルビーイング・テック・インターナショナル  
本展では“ものづくり・建設・ロボット・防災・環境関連や国際機関など多彩なウェルビーイング テクノロジー企業・団体”が出展し、ウェルビーイング実現に役立つ情報や技術を紹介し、グローバル登壇者によるフォーラムも開催します。

地球に住まう全ての人々が事故や病気がなく平穏無事な暮らしが送れる、SDGs視点による「安全・健康そしてウェルビーイング社会」の実現が今注目されています。この実現には、優れた「テクノロジー」としての技術や仕組みが不可欠です。この「ウェルビーイング テクノロジー」は、産業分野・生活・インフラ・環境・防災など、あらゆるシーンで人々を「安全に、健やかに、便利に、豊かに、レジリエント」なウェルビーイング社会へと導きます。

**招待者名(出展企業/団体名)**  
ご来場をお待ちしております。  
未来モノづくり国際EXPO運営事務局 info-fmiexpo@nikkan.tech

事前入場登録の3大メリット!

- 1 来場当日は受付無しで展示館内へ!  
(カラー印刷した入場証をお忘れなく)
- 2 オンライン展示も閲覧可能!  
(オンライン展示ブースでも情報収集が可能)
- 3 マイページ機能で効率的なスケジュールリング!  
(お気に入り出展者登録やセミナー予約なども可能)

『新規輸出1万者支援プログラム』相談コーナー

円安をチャンスに輸出を始めませんか?  
“はじめて輸出”について中小機構のアドバイザーがご相談にのります。 **2号館** **相談無料** **中小機構**

木漏れ日の中で仕事をするような感覚を味わってみませんか? **1号館**  
[ラウンジ協力] パソナ・パナソニック ビジネスサービス

出展者リスト

※は共同出展者 / ★はオンラインにも出展 / ㊄はWell-being Tech International出展者

2023年2月末時点

展示分野

●モノづくり基盤技術

●ロボット

●水・グリーン技術

●先端テクノロジー

●防災・減災

●Well-being Tech International

Table with 4 columns: Exhibition Name, Organizer, Location, and Contact Info. Includes sections for 'リアル出展' and 'オンライン出展のみ'.

※Well-being Tech Internationalには、国内・海外の企業のほか、国際機関など多数出展!詳細はオンラインサイトをご覧ください。

企画展示

ファインバブル技術・製品紹介ブース

2号館

FBIAが推進するファインバブル技術の産業化を実践する企業が発生機・シャワーヘッド・ノズルなどファインバブル製品/サービスを紹介します。



協力:ファインバブル産業会

2025年大阪・関西万博PRブース

1号館

2025年大阪・関西万博まであと2年。「いのち輝く未来社会のデザイン」をテーマに掲げ、SDGs達成に向けた様々なアクションや最先端技術の実証と実装を通じて持続可能な社会の共創を目指します。



協力:2025年日本国際博覧会協会

3S活動推進協会 「大阪3Sサミットから世界へ」

2号館

2010年にスタートした「大阪3Sサミット」は今年11月25日(土)に第13回目の開催を迎えます。今までの歴史や今年開催予定のサミット並びに各地の会員企業の3Sオープンファクトリー情報をお届けします。



協力:3S活動推進協会

万博に向けて異業種が連携!

1号館

2025年の大阪・関西万博に向けて、地元大阪の異業種が連携します。統一テーマは商都大阪「再起動」。出展各社の近未来を見据えた新たな提案が集結します。



協力:大阪府異業種連携協議会

出展者セミナー

会場 2号館内セミナー会場 (定員:100名)

事前登録制

聴講無料

5月11日(木)

Table of seminars for May 11th, including topics like 'プラント操業DXを加速するファストデジタル' and 'メーター検針のDX化サービス'.

5月12日(金)

Table of seminars for May 12th, including topics like 'LED照明交流駆動半導体電源開発(仮)' and 'メーター検針のDX化サービス'.

※聴講申し込みはオンラインサイト (https://fmiexpo.nikkan.co.jp/) からおこなえます。 ※空席がある場合は当日受付をおこないます。 ※いずれもLIVE配信はありません。

出展者ウェビナー

会場 オンライン上 (https://fmiexpo.nikkan.co.jp/webinar)

視聴無料

4月26日(水) 11:30~12:10

メーター検針のDX化サービス「A Smart」について アシオット

アーカイブ配信あり(5月15日~19日)

APEV(電気自動車普及協会)特別ウェビナー

電気自動車EV事業化に関する情報や、社会デザインとEVの可能性の研究を通して、次世代を担う融合型人材の育成を目的とした『国際学生“社会的EV”デザインコンテスト』受賞チームなどによるウェビナーを実施します。

『TEAM EXPO 2025 ウェビナーDay』 「TEAM EXPO 2025」に登録の企業・団体がモノづくりの分野を超えて情報発信をおこないます。配信スケジュール等はオンラインサイトでご確認ください。

特別セミナー

会場 2号館内セミナー会場 (定員:100名)

事前登録制

聴講無料

5月10日(水) 10:30~16:40

A-1

『未来モノづくり国際EXPO2023 FBIAセミナー』 主催:ファインバブル産業会

Table of special seminars for May 10th, including topics like '基調講演「ファインバブルのタネから未来のモノづくり」' and '犬におけるファインバブルの効果検証'.

5月11日(木) 14:30~16:30

A-11

『3S活動で会社が変わる!』 主催:3S活動推進協会

Table of 3S activities for May 11th, including '第一部 3S活動推進協会「大阪3Sサミット」活動紹介' and '第二部 3S活動の魅力の世界へ'.

5月12日(金) 13:30~15:30

A-16

『ロボットSler 経営者座談会(最新技術、中小企業へのロボット導入)』 主催:FA・ロボットシステムインテグレータ協会

ロボットSI企業経営者による座談会を2本立てで実施します。「AIや画像処理、シミュレーターなどロボットSI最新技術」、「中小企業へのロボット導入を成功させるためのポイント」をテーマに現役経営者が熱い議論を繰り広げます。

登壇者 【最新技術テーマ】 座長: HCl 代表取締役社長 奥山浩司氏 【中小企業導入テーマ】 座長: 高丸工業 代表取締役社長 高丸正氏

※聴講申し込みはオンラインサイト (https://fmiexpo.nikkan.co.jp/) からおこなえます。 ※空席がある場合は当日受付をおこないます。 ※いずれもLIVE配信はありません。

AM (Additive Manufacturing) で変わる 未来のモノづくり

2号館

10年前から注目され続けるAMですが、モノづくりの大きな変革の実現は簡単ではありません。しかし着実にその時は近づいています。AMでのモノづくり大変革実現への当協会会員活動をご紹介します。

協力:日本AM協会



Micro加工技術コンテスト受賞作品展示

1号館

“微細×美祭”が生み出す驚きを世界に発信することを目的とした「Expert Bisai Creators Contest (主催:微細加工工業会)」の受賞作品を展示します。微細加工技術を活かし、世界を驚かせるような“遊び心”に溢れ、数値では測りきれない感性を發揮した作品の数々をご覧ください!



協力:微細加工工業会