

STEP 1

2023年11月21日(火)～ 事前登録開始！

見どころ事前チェック①

出展者の気になる製品や課題解決ソリューション別に検索できる！

見どころ事前チェック②

セミナーを講演内容やタイムテーブルの講演日時から検索できる！

公式サイトで事前に「発見」

STEP 2

2024年1月31日(水)～ いよいよ展示会場へ入場！

リアル展限定出展の出展者多数！ぜひ東京ビッグサイトへ！

体験する①

各社の実機やデモ体験で比較検討

リアル展ならではのリアルコミュニケーションで、新しい出会い・発見も期待できる！

体験する②

セミナー受講

70本以上のリアル展限定セミナーを実施！事前登録のうえ、ぜひご受講を！

体験する③

学生応援企画

将来の産業界を担う学生たちによる学生テクニカルアカデミー研究発表コンテストのほか、業界研究セミナー、業界探訪ツアーなど、学生を応援する様々な企画を実施



体験する④

スタンプラリーによる抽選会に参加

会場内に設置するスタンプポイントでスタンプを集めると、豪華景品が当たる抽選会に参加可能！

リアル展で「体験」&「商談」

STEP 3

2024年1月31日(水)～ オンライン展で追加情報収集

オンライン展限定の展示情報やセミナーも！

見逃しチェック①

リアル展の追加情報を収集できる

リアル展終了後、翌週以降も開催中のオンライン展で余裕をもって情報収集することが可能

見逃しチェック②

オンライン展のみでも情報収集が可能

関心ある製品・ソリューション情報について、上司・同僚と情報共有しながら検討やコンタクトを取ることができる！

独自コンテンツ①

オンライン展独自セミナー

主催者セミナーや出展者によるセミナーを配信。オンライン展でさらに最先端事例や最新技術・ソリューションをチェック

独自コンテンツ②

ブース訪問で抽選プレゼント

出展者ブースの訪問でポイントがたまる！抽選で200名様に Amazon ギフトカードが当たる！

出展者一覧

リアル展は165社・団体、オンライン展は39社・団体が出展！

出展者一覧や各社の出展の見どころは、公式サイトにてご確認ください。

※2023年10月20日(金)現在

https://iifes.jp/exhibitor/



—MONODZUKURIで拓く、サステナブルな未来—



オートメーションと計測の先端技術総合展

リアル展 × オンライン展

リアル展 2024.1.31(水)～2.2(金) 10:00～17:00 東京ビッグサイト 西ホール

オンライン展 2024.1.31(水)～2.16(金)

- 主催 | JEMA 一般社団法人 日本電機工業会, NECA 一般社団法人 日本電気制御機器工業会, JEMIMA 一般社団法人 日本電気計測器工業会
後援 | 経済産業省、環境省、独立行政法人 日本貿易振興機構 (JETRO)、東京都、株式会社 東京ビッグサイト、アメリカ大使館 商務部、ドイツ連邦共和国大使館、フランス貿易投資庁 - ビジネスフランス (順不同)
協賛 | 一般社団法人 日本ロボット工業会、一般社団法人 日本工作機械工業会、一般社団法人 日本電気協会、一般社団法人 日本電子回路工業会、一般社団法人 電子情報技術産業協会、一般社団法人 日本自動車工業会、公益社団法人 計測自動制御学会、一般社団法人 省エネルギーセンター、一般社団法人 システム制御情報学会、一般社団法人 日本産業機械工業会、一般社団法人 日本食品機械工業会、一般社団法人 日本機械工業連合会、一般社団法人 日本機械学会、一般社団法人 日本鉄鋼連盟、一般社団法人 情報通信ネットワーク産業協会、公益社団法人 自動車技術会、一般社団法人 日本漆業学会、国立研究開発法人 産業技術総合研究所、独立行政法人 製品評価技術基盤機構 認定センター、日本電気計測検定所、一般社団法人 日本品質保証機構、一般社団法人 日本計測機器工業連合会、一般社団法人 日本分析機器工業会、一般社団法人 日本電設工業協会、一般社団法人 電子情報通信学会、ロボット革命・産業IoTコンソーシアム協議会、一般社団法人 インダストリアル・バリューチェーン・イノベーション (順不同)

完全事前登録制 (無料)

https://iifes.jp/



「IIFES 2024」注目キーワード

サステナブル

いまや多くの企業・団体がカーボンニュートラルの実現を目指して、技術開発を推進し、製品への反映に取り組んでいます。出展各社の展示だけでなく、セミナーのテーマとしても取り上げ、最新の取り組みや事例を交えてご紹介します。

イノベーション

DX化で可能になるプロセスのデジタル化だけでなく、企業間のコラボレーションや製品に新たな付加価値を見出すことは、製造業のさらなる発展には重要です。具体的な取り組み方を、セミナーを通してご紹介します。

DX

AI やIoT による製造業のDX化は、浸透してきていますが、現場での悩みも多い状況です。概念から実装にフェーズが進んでいる製造業DXの最新事例やソリューションを、出展各社のブースやセミナーでご紹介します。

関連セッション

1月31日(水) 11:00～12:00
不確実な時代を勝ち抜き持続可能なものづくり
富士電機 インダストリー事業本部 情報ソリューション事業部長 金森 重晴 氏

関連セッション

2月1日(木) 15:30～16:40
ものづくり太郎氏が徹底解説！製造業に潜む三つの課題とその処方箋
ものづくり系 YouTuber ものづくり太郎 氏

関連セッション

2月2日(金) 15:30～16:30
OT/IT データ連携と強靱なネットワークによる次世代産業像の展望
東芝 執行役上席常務、最高デジタル責任者 岡田 俊輔 氏

「IIFES 2024 ONLINE」の特徴



オートメーションと計測の先端技術総合展

時間や距離の制約を受けずに、各展示ブースやセミナーなどの最新情報を収集いただけます。オンライン展で見ることができない情報も充実。リアル展に来場いただいた後に、改めて確認や問い合わせに活用いただいたり、ご都合に合わせてオンライン展のみ訪問いただいたりと、様々なご利用が可能です。

オンライン展



リアル展セミナータイムテーブル | 主催者セミナー・スポンサーセッション

※プログラム・講演者は、2023年10月20日(金)時点のものです。変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

開催日	時間	セミナー会場 A	セミナー会場 B	セミナー会場 N	セミナー会場 J	セミナー会場 G	
1月31日 水曜日	10:00						
	10:30	11:00~12:00 KEYNOTEセッション 不確実な時代を勝ち抜く 持続可能なものづくり 富士電機 金森 重晴 氏	10:30~12:00 JEMA委員会セミナー モータドライブの 国際標準化動向 可変速電動システムIEC対応分科会		11:00~12:00 JEMIMA委員会セミナー 製品含有化学物質規制の基礎 環境グリーン委員会		
	11:00						
	11:30						
	12:00			12:00~13:00 NECAセミナー NECA模倣品対策セミナー 模倣品対策研究会			
	12:30	13:00~14:30 スポンサーセッション デジタルマニファクチャリングの 取り組み(仮) 三菱電機	13:00~14:30 スポンサーセッション DX・AI活用のポイントと 取り組み事例について アズビル		13:30~14:30 JEMIMA委員会セミナー JIS C 0511解説書から学ぶ、 安全ライフサイクル 産業計測機器・システム委員会 機能安全調査研究WG	13:00~16:00 学生応援企画 G-13G	
	13:00						
	13:30						
	14:00				14:00~15:00 NECAセミナー 制御機器 技術セミナー 技術委員会、スイッチ技術専門委員会、 センサ技術専門委員会、制御システムセキュリティ研究会		
	14:30						
	15:00	15:30~16:40 テーマセッション (リレーセッション) データ連携を巡る動きと その先にある産業の将来像を探る Catena-X/SAP、経済産業省	15:00~15:40 JEMA委員会セミナー 飛躍するプログラマブルコントローラ PLC技術専門委員会/PLCopen Japan				
	15:30						
16:00							
16:30							
17:00							

開催日	時間	セミナー会場 A	セミナー会場 B	セミナー会場 N	セミナー会場 J	セミナー会場 G	
2月1日 木曜日	10:00	10:30~11:30 KEYNOTEセッション パワー半導体、進化の道筋 ～国産半導体の勝ち筋を探る～ 経済産業省、大阪大学、ルネサス エレクトロニクス、日経BP	10:30~12:00 スポンサーセッション スマートマニファクチャリング施策 国際標準参照ツールのご紹介 IEC/Systems Committee Smart Manufacturing		11:00~12:00 JEMIMA委員会セミナー サステナブルな未来実現に 貢献するIEC TC65国際標準動向 IEC/TC65国内委員会		
	10:30						
	11:00						
	11:30						
	12:00						
	12:30						
	13:00			13:00~14:30 スポンサーセッション ものづくり×デジタルによる 新たな価値提供への挑戦 東芝グループ	13:00~16:30 NECAセミナー 向殿安全賞受賞記念講演 ・「ポジティブ安全学という概念」 明治大学 名誉教授 向殿 政男 氏 ・向殿安全賞受賞者による講演 ・SA資格制度のご紹介	13:30~14:30 JEMIMA委員会セミナー 産業と社会を支えるセキュリティと 無線通信の最新動向 産業計測機器・システム委員会	13:00~16:00 学生応援企画 G-23G
	13:30						
	14:00						
	14:30						
	15:00	15:30~16:40 テーマセッション ものづくりが徹底解説！ 製造業に潜む三つの課題と その処方箋 ものづくり系YouTuber ものづくり太郎 氏	15:00~16:30 スポンサーセッション 「人の技能を学ぶAI」による プラントの自動運転は 実用段階へ NTTコミュニケーションズ				
	15:30						
16:00							
16:30							
17:00							

開催日	時間	セミナー会場 A	セミナー会場 B	セミナー会場 N	セミナー会場 J	セミナー会場 G	
2月2日 金曜日	10:00	10:30~11:30 KEYNOTEセッション 進化を続けるAIは 製造業をどう変えるのか？ パナソニック コネクト、神奈川大学 ほか	10:30~12:30 テーマセッション 制御システムセキュリティセミナー 制御システムセキュリティ関連団体合同委員会	10:30~12:00 NECAセミナー EU RoHSの基礎と PFAS規制へのNECAの 取り組み 環境委員会			
	10:30						
	11:00						
	11:30						
	12:00						
	12:30	13:00~14:30 スポンサーセッション 自分達の工場は自分達で守る ～見えてきた工場セキュリティの課題～ フォーティネットジャパン	13:30~14:30 JEMA・NECA委員会セミナー 制御盤内の電線接続方式 ～端子・締付具の現状と今後～ 電線接続2030JWG	13:00~14:00 NECAセミナー 拡大するFA市場の ことづくり ものづくり・ことづくり委員会	13:30~15:00 JEMIMA委員会セミナー 国際委員会		
	13:00						
	13:30						
	14:00						
	14:30						
	15:00	15:30~16:30 KEYNOTEセッション OT/ITデータ連携と強靱な ネットワークによる次世代産業像の展望 東芝 岡田 俊輔 氏	15:00~16:00 テーマセッション 米国製造業の最新事情と技術革新のご紹介 アメリカ大使館 商務部、 インテル、エスウェントジャパン ほか				
	15:30						
16:00							
16:30							
17:00							

リアル展セミナータイムテーブル | 出展者セミナー

開催日	時間	セミナー会場 C	セミナー会場 D	セミナー会場 E
1月31日 水曜日	10:20-11:00			
	11:20-12:00	X-11C IAF- 産業オートメーションフォーラム スマート製造のSMKL指標 と、脱炭素に向けた取り組み	X-11D 日立産機システム 生成AIで拓く グリーン×デジタル× イノベーション産業の未来	X-11E ヒルシャー・ジャパン netX 90ビット世代に向けた セキュアな産業用通信SoC
	13:00-13:40	X-13C HMS インダストリアル ネットワークス 簡単に導入できる遠隔保守・ 監視で、運用効率向上をすぐに実現	X-13D 横河デジタル DX克服と成功の道 市場変化に柔軟に対応する モノづくりと組織変革	X-13E CC-Link 協会 [FAとITの融合]TSN技術の 適用とその先へ
	14:00-14:40	X-14C 富士電機 富士電機が取り組むGXと、 ものづくりDXのご紹介	X-14D 安川電機 i3-Mechatronicsがもたらす ソリューションの進化	
	15:00-15:40	X-15C 東芝デジタル ソリューションズ データ連携時代に向けて日本の 製造業が取り組むべきこと	X-15D アズビル バルブ解析診断サービスの 最新動向	X-15E チノー これぞ！チノーが提唱する 「顧客密着型ビジネス」!
	16:00-16:40		X-16D Moxa Japan ススム産業現場での無線接続 "Wi-Fi&ローカル5G"	X-16E 産業数理研究所 Calc 産業分野で役立つ数学 ～産業数学～

開催日	時間	セミナー会場 C	セミナー会場 D	セミナー会場 E
2月1日 木曜日	10:20-11:00	X-20C 計測自動制御学会/ システム制御情報学会 計測と制御で創る サステナブル社会	X-20D モベンス 半導体製造からAMRまで、 ソフトモーションの パイオニアが描く未来	
	11:20-12:00	X-21C IAF- 産業オートメーションフォーラム DIYで製造業DXに挑戦: ia-cloud・Node-RED	X-21D ウイングアーク 1 s t 現場主導の改善サイクルを実現 するデータ活用法	X-21E HMS インダストリアル ネットワークス 産業用Ethernet市場・ 技術動向の紹介
	13:00-13:40	X-23C パナソニック インダストリー 次世代サーボシステムによる 生産現場の進化	X-23D 横河電機 人とAIでつなぐお客様の モノづくりの変革	X-23E 富士電機 パワーエレクトロニクスによる サステナブルな社会に向けて
	14:00-14:40	X-24C アズビル 自動化ニーズのその先に デジタルマスフロー コントローラご紹介	X-24D 安川電機 カーボンニュートラルに 貢献する 安川ドライブソリューション	X-24E 三菱電機 e-F@ctoryで省エネを 実践している福山製作所の 取り組み
	15:00-15:40	X-25C 東芝インフラ システムズ 産業システムのDXを実現する 東芝のシステムコンポーネント		X-25E CC-Link 協会 [FAとITの融合]TSN技術の 適用とその先へ
	16:00-16:40	X-26C ハーティング 入出力を自由にカスタムできる 産業用ラズパイMICAの 最新事例	X-26D Moxa Japan シンプル！ 産業現場のネットワーク管理 のコツ！	X-26E 産業数理研究所 Calc 産業分野で役立つ数学 ～産業数学～

開催日	時間	セミナー会場 C	セミナー会場 D	セミナー会場 E
2月2日 金曜日	10:20-11:00			
	11:20-12:00	X-31C 東芝インフラ システムズ 製造現場のデジタル化を 支える産業用コンピュータ	X-31D 日立ハイテク ソリューションズ 製造業のDX化はこれで決まり。 ソリューションでつなぐDX効果	X-31E ヒルシャー・ジャパン netX 90ベースの シングルペア・イーサネットの 実装提案
	13:00-13:40	X-33C パナソニック インダストリー 制御の見える化に貢献する 新センサ商品群	X-33D 横河電機 プラント運用における ロボティクスの未来	X-33E 堀場製作所 ものづくりの環境負荷低減は、 もっとスマートにできる。
	14:00-14:40	X-34C 富士電機 富士電機が提案する 「ものづくりDXソリューション」 のご紹介	X-34D アズビル HART通信の悩みを解決する スマートHARTモジュールのご紹介	X-34E 三菱電機 MELSOFT VIXIOによる 外観検査の自動化について
	15:00-15:40	X-35C 東芝産業機器システム みなさまのカーボンニュートラル 施策を支える 東芝産業機器製品群	X-35D Moxa Japan OTセキュリティ対策を 迫られる！ 欧州の法規制と対策	X-35E CC-Link 協会 [FAとITの融合]TSN技術の 適用とその先へ
	16:00-16:40		X-36D ペッコフ オートメーション XPlanarアイデアソン2023 最終審査会&表彰式	X-36E 産業数理研究所 Calc 産業分野で役立つ数学 ～産業数学～



リアル展スポンサーセッション

1月31日(水)

13:00 ~ 14:30 セミナー会場 A

デジタルマニファクチャリングの取り組み(仮)
三菱電機

13:00 ~ 14:30 セミナー会場 B

DX・AI活用のポイントと取り組み事例について
アズビル

2月1日(木)

10:30 ~ 12:00 セミナー会場 B

スマートマニファクチャリング施策
国際標準参照ツールのご紹介
IEC/Systems Committee Smart Manufacturing

13:00 ~ 14:30 セミナー会場 B

ものづくり×デジタルによる
新たな価値提供への挑戦
東芝グループ

15:00 ~ 16:30 セミナー会場 B

「人の技能を学ぶAI」による
プラントの自動運転は実用段階へ
NTTコミュニケーションズ

2月2日(金)

13:00 ~ 14:30 セミナー会場 A

自分達の工場は自分達で守る
～見えてきた工場セキュリティの課題～
フォーティネットジャパン

オンライン展セミナー実施出展者

オンラインスポンサーセッション

- ・アズビル
- ・オムロン
- ・フォーティネットジャパン
- ・三菱電機

オンライン出展者セミナー

- ・IDEC
- ・オムロン
- ・CC-Link 協会
- ・東芝グループ
- ・ヒルシャー・ジャパン
- ・富士電機
- ・Moxa Japan

オンライン展セミナーの詳細は
公式サイトセミナーページで
ご確認ください。

<https://iifes.jp/seminar/>