

ものづくりの未来が集う

革新・連携・共創



IIFES 2025
Innovative Industry Fair for E x E Solutions

オートメーションと計測の先端技術総合展

2025.11.19(水)～21(金) 10:00～17:00

会場 東京ビッグサイト 東4・5・6ホール、会議棟

<https://iifes.jp/>

- | 主催 |
-  一般社団法人 日本電機工業会
 -  一般社団法人 日本電気制御技術工業会
 -  一般社団法人 日本電気計測器工業会

開催結果報告

目 次

I. ご挨拶	1	III. 広報 PR 活動	
II. 結果報告		1. IIFES セミナー 2025	24
1. 開催概要	2	2. 開催説明会／プレス発表会	24
2. 来場者数	3	3. 主催者実施の宣伝 PR 活動	24
3. 出展者一覧	3	4. メディア取材・記事掲載	28
4. 会場レイアウト	4	IIFES 実行委員会	
5. 来場者調査結果		次回開催予定	
(1) 来場者属性	7		
(2) 来場者アンケート集計（抜粋）	8		
6. 開会式・テープカット	8		
7. 併催企画・主催者企画			
(1) セッション・セミナー	9		
・KEYNOTE セッション			
・テーマセッション			
・工業会主催セミナー			
・スポンサードセッション			
・出展者セミナー			
(2) 学生応援イベント	18		
・大学・高専テクニカルアカデミー研究発表			
・学生のための業界研究セミナー・学生のための業界探訪ツアー			
(3) スタートアップ支援企画	20		
(4) 「魔改造の夜」モンスターマシン 展示コーナー	21		
(5) スタンプラリー	21		
8. 出展者アンケート結果	22		
9. 展示会場／セミナー会場 写真	23		

I. ご挨拶

「IIFES 2025」は、2025年11月19日（水）～21日（金）の3日間、東京ビッグサイトの東4・5・6ホールにて開催しました。おかげさまで来場者数は前回開催を上回り、多くのご来場者にご参加いただくことができました。これもひとえに、出展企業・団体の皆様とご後援・ご協賛をいただきました関係官庁・団体をはじめ多くの方々のご協力の賜物と、厚く御礼申し上げます。

展示会のコンセプトは、従来の「オートメーションと計測の先端技術総合展」を踏襲し、「ものづくりの未来が集う 一革新・連携・共創一」をテーマとしました。ご来場の皆様には生成AIに代表される革新的な技術による「ものづくりの未来」を存分に体感していただけたことと存じます。

ここに、今回の開催結果を取りまとめてご報告申し上げますので、ご高覧ください。

なお、次回は2027年11月24日（水）～26日（金）に、東京ビッグサイトの東ホールにて開催する予定でございます。皆様におかれましては、引き続きご出展・ご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

一般社団法人 日本電機工業会
一般社団法人 日本電気制御技術工業会
一般社団法人 日本電気計測器工業会

「IIFES 2025」トピックス

来場者数	45,551人 うち、海外来場者数 30カ国 673人
展示会規模	出展者数 227社・団体、914小間 東京ビッグサイト東4・5・6ホール、会議棟
セッション・セミナー	94セッション、総受講者数 5,989人 ※一部セッションの受講者数は推計

Ⅱ. 結果報告

1. 開催概要

名 称	IIFES 2025 (Innovative Industry Fair for E x E Solutions 2025)
コンセプト	オートメーションと計測の先端技術総合展
テ ー マ	ものづくりの未来が集う ― 革新・連携・共創 ―
会 期	2025年11月19日(水)～21日(金) 10:00～17:00
会 場	東京ビッグサイト 東4・5・6ホール、会議棟
主 催	一般社団法人 日本電機工業会 (JEMA) 一般社団法人 日本電気制御技術工業会 (NECA) 一般社団法人 日本電気計測器工業会 (JEMIMA)
後 援	経済産業省、環境省、独立行政法人 日本貿易振興機構 (ジェトロ)、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、在日スイス大使館 (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 日本食品機械工業会、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、一般財団法人 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 電気学会、一般社団法人 日本配電制御システム工業会、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 日本液晶学会、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、日本電気計器検定所、一般財団法人 日本品質保証機構、一般社団法人 日本計量機器工業連合会、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 イニシアティブ協議会、一般社団法人 インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ、一般社団法人 日本計装工業会 (順不同)
出展対象分野	鉄鋼、化学、自動車、電子機器、医療、食品、物流などの全産業分野のものづくり、および関連サービス・ソリューション、エネルギー、水、交通、排出物処理などの社会インフラ、カーボンニュートラルの実現に向けた環境ソリューション、安全、サイバーセキュリティ
出展対象品目	■コンポーネント／システム：制御、駆動、計測、受配電、産業用ロボット、省エネルギー、新エネルギー ■ICT：IoT／M2M、クラウド、無線／5G、エッジコンピューティング、生成AI／AI、セキュリティ
展示規模 出展者数	出展者数：227社・団体、出展小間数：914小間 東京ビッグサイト東4・5・6ホール、会議棟 (前回：195社・団体、出展小間数：937小間 東京ビッグサイト西1・2・3・4ホール、アトリウム)

2. 来場者数

日別来場者数(人)	総計	11月19日(水)	11月20日(木)	11月21日(金)
		晴れ	晴れ	晴れ
IIFES 2025	45,551	12,173	15,750	17,628
前回(IIFES 2024 リアル展)	42,484	9,672	14,752	18,060

※左記の来場者数にはご来賓(VIP)・報道関係者を含む。

3. 出展者一覧(五十音順)

Seminar	IEC/Systems Committee Smart Manufacturing 国内委員会	5-15 関西オートメイション	5-33 TMEIC	6-15 ヒルシャー・ジャパン
6-30	IAF/FAOP (製造科学技術センター)	6-36 キャディ	5-12 DEGSON TECHNOLOGY	5-51 ビルツジャパン
5-05	ifm efector	5-23 キューライト	5-21 Tebiki	6-14 ファステック
5-24	アイ・エル・シー	5-26 京都EIC	4-09 テリロジー	6-39 フェニックス・コンタクト
5-17	ICOP I.T.G.	4-10 Guangdong Laureii Intelligent Technology	5-72 天立電機(寧波)	4-37 フォイトターボ
4-07	IDEC	6-27 GUGEN	6-20 トインクス	5-22 フォーティネットジャパン
ST-08	AironWorks	6-46 倉茂電工	4-33 東亜ディーケーケー	5-43 福田交易
4-42	菱製作所	5-46 クローネ	4-03 東芝グループ	5-64 富士工業
6-08	燈	6-51 ケイエルバイ	4-03 東芝	6-21 フジコフ工業
ST-03	a.s.ist	5-08 計測自動制御学会	4-03 東芝デジタルソリューションズ	6-48 富士電機
5-50	アズビル	4-21 国際電業	4-03 東芝産業機器システム	4-34 プラネットテクノロジー
5-47	アドバネット	6-06 コムクラフト	4-03 東芝ITサービス	6-28 ブルス
5-54	Aryballe by Olfaction/サンワテクノ	6-43 コンテック	4-03 東芝プラントシステム	5-56 フレキシブルファクトリパートナー アライアンス
6-22	アルゴシステム	ST-06 三次元重心検知研究室	4-03 東芝ユニファイドテクノロジーズ	4-11 Proxima Technology
5-06	安立計器	4-41 santec	4-03 東芝情報システム	5-44 ベーカーヒューズ
5-40	EtherCAT Technology Group	5-01 GMIジャパン	5-62 東朋テクノロジー	4-35 ベッコフオートメーション
4-24	Ethernet-APL推進4団体	5-37 GMS JAPAN	4-43 東邦電子	5-45 北陽電機
4-05	EPLAN	6-44 CC-Link協会	6-45 東洋技研	4-04 堀場製作所
4-05	リタール	6-10 ジェイテクト	5-18 トーアメック	4-04 堀場アドバンスドテクノ
5-60	イグス	6-10 ジェイテクトエレクトロニクス	5-18 Leadshine	4-04 堀場エステック
6-38	イトー	4-30 シェルバ	5-59 ナダ電子	4-04 堀場テクノサービス
4-12	因幡電機産業	4-30 アナザーウェア	5-32 七星科学研究所	6-33 マーブル
4-38	イルメジャパン	5-70 SystemBase	6-35 鍋屋バイテック	5-63 マイクロネット
5-10	インコム	5-41 システムメトリクス	5-73 日恵製作所	6-32 マクセル
5-03	VEC	5-34 島津システムソリューションズ	5-71 日東工業	4-39 マクニカ
5-68	ウルトテック	5-48 JASMIN	5-71 ECADソリューションズ	4-39 オムロンフィールドエンジニアリング
5-68	デバイス販売テクノ	5-49 シュナイダーエレクトリックホールディングス	5-25 日本電機工業会	Seminar MathWorks Japan
5-68	ホテルクス	6-26 シュメアザール	5-25 FL-net推進委員会	6-16 三菱電機グループ
6-40	ウイングアーク1st	4-18 新コスモス電機	5-25 低圧直流活用分科会	6-16 三菱電機
6-12	ウェリンテック・ジャパン	4-28 SUZHOU SCED ELECTRONICS	5-65 二宮電線工業	6-16 ヴィスコ・テクノロジーズ
6-09	Airion	5-13 進電テクノロジー	6-05 日本オートマチックマシン	6-16 エニイワイヤ
5-58	エイヴィエルジャパン	5-13 アベックスダイナミクスジャパン	4-25 日本OPC協議会	6-16 三菱電機エンジニアリング
5-28	HMSインダストリアルネットワークス	4-15 図研アルファテック	5-09 日本工業出版	6-16 三菱電機システムサービス
ST-01	エイトス	5-16 スズデン	4-13 日本合璧工業	6-16 アマゾン ウェブ サービス ジャパン
6-11	イー・アンド・デイ	5-55 Space Power Technologies	5-52 日本中古計測器	6-47 明電舎
5-61	ABB	5-11 スリーエムジャパン	5-29 日本電機研究所	6-04 MECHATROLINK協会
6-23	SCSK	6-02 西華産業	5-04 日本認証	5-69 Moxa Japan
6-03	NTTDコムビジネス (旧NTTコミュニケーションズ)	5-66 Zenken	4-29 日本フィールドコムグループ	5-27 モベンシス
6-19	NTTDコムビジネス	4-47 ソラコム	6-31 日本プロフィバス協会/NPO PI Japan	4-44 八洲産業
4-14	エムジー	4-31 大電	4-17 日本ワイドミューラー	5-02 八洲貿易
4-48	Empress Software Japan	5-19 Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association (TEEMA)	6-18 寧波速普電子	4-01 安川電機
6-17	オージス総研	5-19 AUSPICIOUS ELECTRICAL ENGINEERING	4-22 ノーケン	6-01 山形産業
4-26	ODVA	5-19 BORE AUTOMATION TECH	4-19 ハイクマイクロ	6-13 ugo
4-20	オートニクス	5-19 COCA ENTERPRISE	5-36 ハイテックオートメーション	6-24 UnitX
5-07	オートメーション新聞/ものづくり.jp	5-19 DINKLE ENTERPRISE	6-37 ハカルプラス	4-36 YOKOGAWAグループ
4-27	オーバル	5-19 ICP DAS	5-35 ハギワラソリューションズ	4-36 横河電機
4-16	オーム電機	5-19 MING CHIANG PRECISION	5-35 ロジテックINAソリューションズ	4-36 横河ソリューションサービス
5-20	岡崎製作所	5-19 SUN SYNERGY TECHNOLOGY	5-57 パトライト	4-36 横河計測
ST-04	OkajoAI	6-42 たけびし	6-49 パナソニック インダストリー	4-36 横河デジタル
ST-07	ONIXION	5-53 立花デバイスコンポーネント	Seminar ピーエルシーオープン・ジャパン	4-45 リーナー
4-46	小野測器	5-31 チノー	5-42 日置電機	5-39 理化工業
5-30	オブテックス・エフエー	5-31 アーズ	6-29 Pico Technology	6-41 理研計器
5-14	オムロン	5-31 アドバンス理工	4-01 日立グループ	ST-02 リベンリ
5-67	カシオ計算機	5-31 三基計装	4-01 日立製作所	ST-05 LiLz
6-25	兼松エレクトロニクス	5-31 明陽電機	4-01 日立産機システム	6-34 リンスコネク
4-32	CALEXテクノロジー	4-08 中部電力ミライズ	4-01 日立産業制御ソリューションズ	5-38 ワゴジャパン
6-07	川村インターナショナル	4-40 鶴賀電機	4-01 日立情報通信エンジニアリング	6-04 oneA
			4-01 日立ハイテクソリューションズ	
			6-50 兵田計器工業	

凡例 展示 通し番号
フロア
小間番号 5 - 24

東6 ホール



三菱電機グループ

三菱電機
ウィスコ・テクノロジー
エニイワイヤ

三菱電機エンジニアリング
三菱電機システムサービス
アマゾン ウェブ サービス ジャパン

6-16

セミナー会場 D

セミナー会場 E

日東工業 ECAD ソリューションズ 5-71

日本オートマチックマシン 6-05

ヒルシャー・ジャパン 6-15

GUGEN 6-27

フェニックス・コンタクト 6-39

明電舎 6-47

ファステック 6-14

オージス総研 6-17

シュメアザール 6-26



ウェリントック・ジャパン 兼松エレクトロニクス Pico Technology

天立電機(寧波) System Base 5-70 5-72

コムクラフト oneA 6-04 6-06

uGo 6-13 6-18

華波速音電子 6-12 6-19

ブルス 6-25 6-28

イトー 6-38 6-40

ウイングアーク1st 6-38 6-40

たけひし 6-42

倉茂電工 6-46

Moxa Japan 5-69

NTTTコムビジネス (IBNTT) コミュニケーションズ 6-03

エーアンド・デイ トインクス 6-11 6-20

UnitX 6-24 6-29

SCSK 6-23 6-30

ハカルプラス 6-37

理研計器 6-41 6-43

コンテック 6-41 6-43

東洋技研 6-45

NTTTコムビジネス IAF/FAOP (製造科学技術センター)

富士電機 6-48

パナソニックインダストリー 6-49

ウイルトック デバイス販売テクノ ホタルクス 5-68

西華産業 6-02

ジェイテクト ジェイテクトエレクトロニクス 6-10

アルゴシステム 6-22

日本プロファイバ協会/NPO PI Japan 6-31

キャディ 6-36

山里産業 6-01 6-07

Airon 6-09 6-21

川村インターナショナル 6-08

日恵製作所

アジコフ工業 ケイエルピー 6-51 6-50

マール マクセル 6-32 6-33 6-34

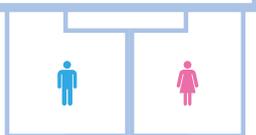
リンソコネット 6-33 6-34

銅屋バイテック 6-35

CC-Link協会 6-44

セミナー会場 F

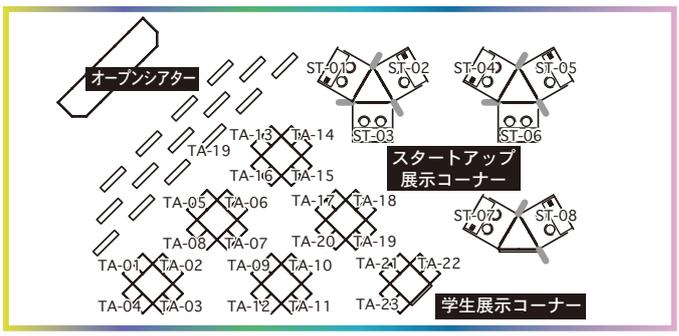
団体バス登録者受付
入場証忘れ出力
カウンター



注) QRスタンプラリー台の設置場所



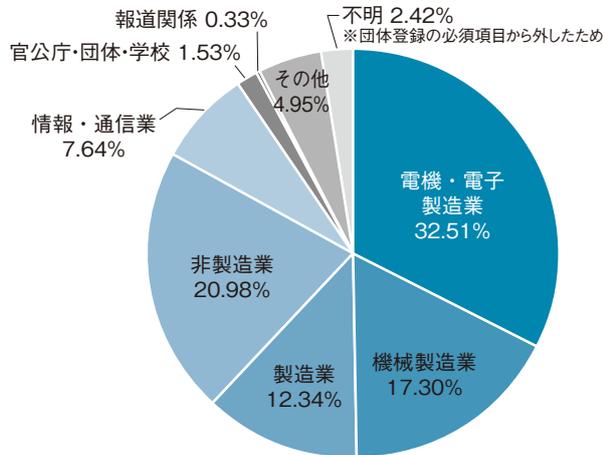
- | 学生展示コーナー | | スタートアップ展示コーナー | |
|-------------------|------------------|------------------|--|
| TA-01 大阪工業大学 | TA-12 豊田工業高等専門学校 | ST-01 エイトス | |
| TA-02 大阪大学 | TA-13 電気通信大学 | ST-02 リベンリ | |
| TA-03 北九州市立大学 | TA-14 東京海洋大学 | ST-03 a.s.ist | |
| TA-04 岐阜大学 | TA-15 東京理科大学 | ST-04 OkojoAI | |
| TA-05 慶應義塾大学 | TA-16 鳥取大学 | ST-05 LiLz | |
| TA-06 神戸大学 | TA-17 長岡技術科学大学 | ST-06 三次元重心検知研究室 | |
| TA-07 千葉工業大学 | TA-18 名古屋大学 | ST-07 ONIXION | |
| TA-08 中部大学 | TA-19 新潟大学 | ST-08 AironWorks | |
| TA-09 茨城工業高等専門学校 | TA-20 兵庫県立大学 | | |
| TA-10 香川高等専門学校 | TA-21 三重大学 | | |
| TA-11 佐世保工業高等専門学校 | TA-22 立命館大学 | | |
| | TA-23 早稲田大学 | | |



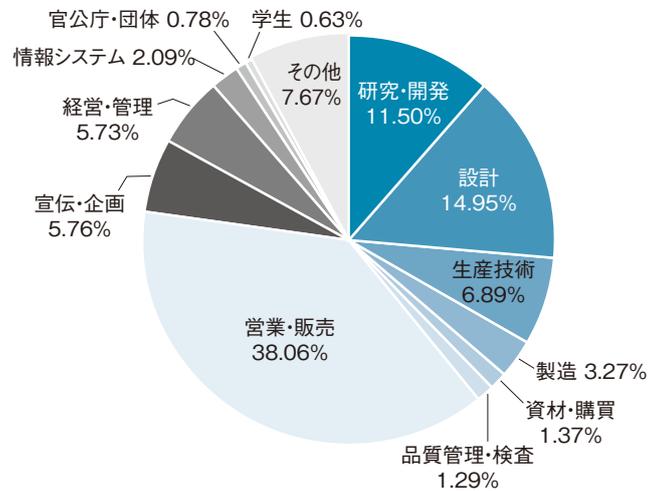
5. 来場者調査結果

(1) 来場者属性

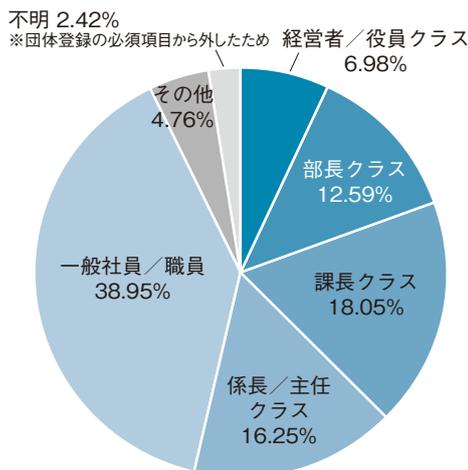
業種



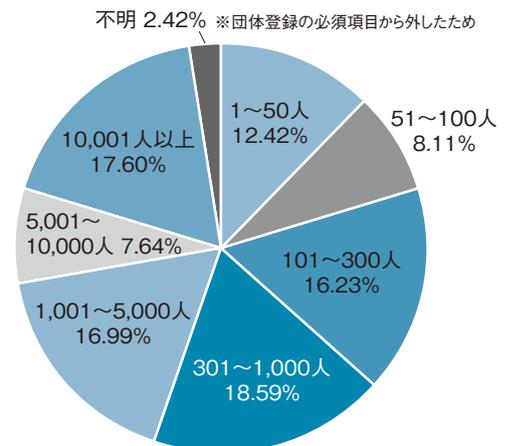
職種



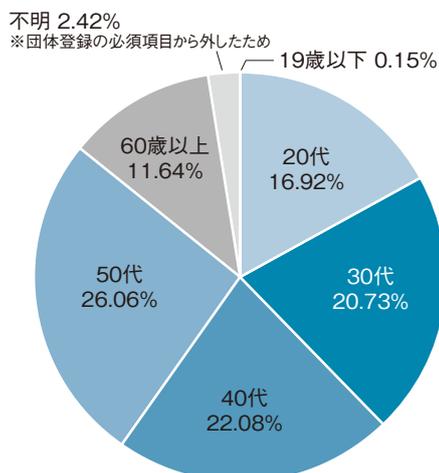
役職



勤務先従業員数



年代



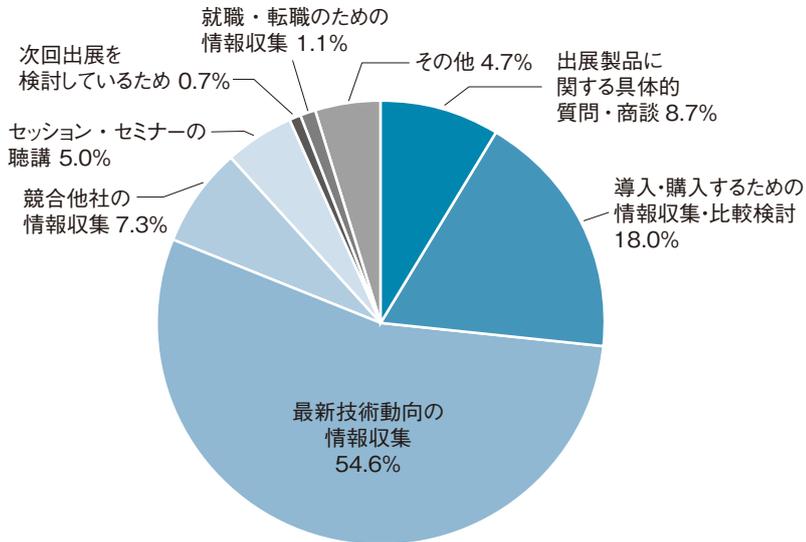
調査概要

調査方法：来場登録時の属性アンケート分析
集計：IIFES運営事務局（日経BP）

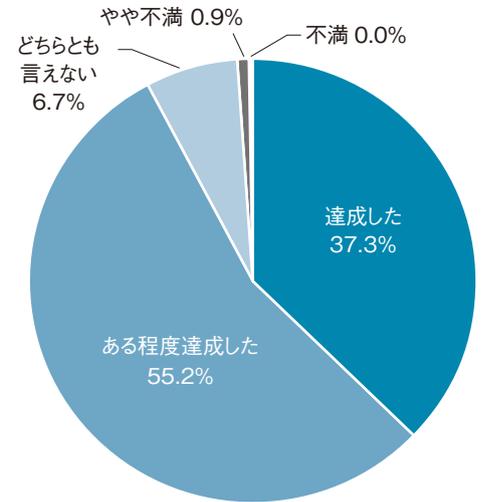
※四捨五入により、小数第2位までを記載

(2) 来場者アンケート集計 (抜粋)

来場の目的



来場目的の達成度



■ 調査概要

調査方法：会期中の来場者アンケート
集計：IIFES運営事務局（日経BP）

※四捨五入により、小数第1位までを記載

6. 開会式・テープカット

開会式・テープカット

日時：2025年11月19日(水)9：40～10：00

会場：東京ビッグサイト 東5ホール入場口付近

式次第：主催者挨拶

IIFES 2025実行委員会 組織委員長 岡田 俊輔

来賓祝辞

経済産業省 大臣官房審議官 田中 一成 氏

テープカット

経済産業省 大臣官房審議官 田中 一成 氏

アメリカ大使館 商務部 上席商務官 ダニエル・ルー 氏

一般社団法人 日本電機工業会 会長 漆間 啓

一般社団法人 日本電気制御技術工業会 会長 錦 朋範

一般社団法人 日本電気計測器工業会 会長 奈良 寿

IIFES 2025実行委員会 組織委員長 岡田 俊輔

(開会式終了後、会場内視察へ)



経済産業省
田中 一成 氏



IIFES 2025実行委員会 組織委員長
岡田 俊輔



7. 併催企画・主催者企画

(1) セッション・セミナー

【KEYNOTE セッション】 会議棟 1 階・レセプションホール B

講演日時		タイトル	講演者
11月19日 (水)	11:00 ~ 12:00	「人と、地球の、明日のために。」 東芝が描く成長戦略と AI で変わる ものづくりの未来	東芝 代表取締役 社長執行役員 CEO 島田 太郎 氏
11月20日 (木)	10:30 ~ 11:30	加速する製造業の AI 活用	早稲田大学 GCS 研究機構 上級研究員 (研究院教授) 速水 悟 氏
11月21日 (金)	10:30 ~ 11:30	生成 AI の進化と産業界にもたらすインパクト	Preferred Networks 共同創業者、代表取締役 最高技術責任者 岡野原 大輔 氏

【テーマセッション】 会議棟 1 階・レセプションホール B

講演日時		タイトル	講演者
11月20日 (木)	15:20 ~ 16:40	「魔改造の夜」スペシャルセッション 限界突破の舞台裏 —技術者たちの熱狂と苦悩—	IHI 技術開発本部 技術企画部 主幹 佐藤 彰洋 氏 IHI 回転機械エンジニアリング 生産センター 横浜工場 品質管理グループ 主査 新居 達也 氏 IHI 技術開発本部 統合開発センター 開発企画部 システム設計グループ アシスタントマネージャー 崎坂 亮太 氏 ソニー・インタラクティブエンタテインメント (SIE) ハードウェア設計部門 VP 鳳 康宏 氏 ソニー・インタラクティブエンタテインメント (SIE) ハードウェア設計部門 メカ設計部 坂根 領斗 氏 ソニー 技術開発研究所 インタラクティブ技術開発 3 部 岩船 美友 氏 東京大学大学院 教授「魔改造の夜」解説 長藤 圭介 氏 司会 「魔改造の夜」実況 矢野 武 氏
11月21日 (金)	13:00 ~ 14:00	AI エージェントとの共創による製造業の革新	マイクロソフト コーポレーション 製造・モビリティ インダストリー ディレクター, インダストリー アドバイザー 濱口 猛智 氏
	15:30 ~ 16:30	ものづくり DX ベンチャー座談会 AI・クラウドと業務知識により困り事を 最短距離で解決	Smart Craft 代表取締役 浮部 史也 氏 FACTORY X CEO & Founder 神谷 喜穂 氏 匠技研工業 代表取締役社長 前田 将太 氏 モデレータ 日経 BP 日経クロステック編集 編集委員 木崎 健太郎 氏

【テーマセッション】 会議棟 1 階・101 会議室

講演日時	タイトル	講演者
11月19日 (水)	SPS Smart Production Solutions Guangzhou 特別セッション	
	10:30 ~ 12:00	中国産業における AI 技術の現在の状況と動向 中国科技自動化連盟 創業者 王健氏
		中国のスマート製造の標準化進展と日本企業向け準拠ガイドライン 沈阳中科数控技術 総経理 于东氏
	13:00 ~ 14:00	ルール重視からリスク思考へ：DX・AI時代の OT セキュリティ IPA 情報処理推進機構 産業サイバーセキュリティセンター 専門委員 青山友美氏
15:00 ~ 16:00	データ主導時代の企業戦略 東京大学 大学院工学系研究科 教授 森川博之氏	
11月20日 (木)	制御システムセキュリティセミナー	
		基調講演 経済産業省のサイバーセキュリティ施策について 経済産業省 商務情報政策局 サイバーセキュリティ課 企画官 橋本勝国氏
		欧州を中心としたサイバーセキュリティ最新動向の御紹介 日本品質保証機構 安全電磁センター 安全試験部 サイバーセキュリティ課 主任 藤田悠平氏
		CRAとレジリエンス：OTセキュリティの目的と認識のズレ VEC VEC事務局長 ICS研究所 代表取締役社長 村上正志氏
	10:30 ~ 12:00	北米における制御システムセキュリティ最新動向 日立アメリカ社 R&D Division Senior Researcher 藤田淳也氏
		工場セキュリティの確保がサプライチェーンリスクを極小化させる 技術研究組合制御システムセキュリティセンター 研究開発 部長 吉松健三氏
		パネルディスカッション 欧米新法規が迫る！日本の製造業が今すべきこと モデレータ VEC VEC事務局長 ICS研究所 代表取締役社長 村上正志氏 日立アメリカ社 R&D Division Senior Researcher 藤田淳也氏 技術研究組合制御システムセキュリティセンター 研究開発 部長 吉松健三氏 日本品質保証機構 安全電磁センター 安全試験部 サイバーセキュリティ課 課長 古田泰之氏
15:00 ~ 16:00	自動車業界におけるサプライチェーン・OTセキュリティの取組み 日本自動車工業会 総合政策委員会 ICT部会 サイバーセキュリティ分科会長 古田朋司氏	
11月21日 (金)	13:00 ~ 14:00	製造業×DX 新たな価値創造への挑戦 ミスミ IDビジネス・ハブ 社長代行 柳沢将人氏

【テーマセッション】 展示会場内セミナー会場 F

講演日時	タイトル	講演者
11月20日 (木)	15:00 ~ 16:30	NECA/JEMIMA 委員会セミナー 製品含有化学物質規制の基礎と最新情報 日本電気制御技術工業会 環境委員会 委員長 (アズビル) 猶崎裕介氏 日本電気制御技術工業会 環境委員会 副委員長 (パナソニック インダストリー) 今口孝志氏 日本電気計測器工業会 環境グリーン委員会 (高砂製作所) 廣田侑也氏 日本電気計測器工業会 環境グリーン委員会 (菊水電子工業) 今城航氏 日本電気計測器工業会 環境グリーン委員会 (堀場製作所) 朝倉暁江氏

【工業会主催セミナー】

■日本電機工業会 JEMA 委員会セミナー 会議棟 1 階・レセプションホール B

講演日時		タイトル	講演者
11月20日 (木)	13:00～ 14:00	工場の未来を拓く：オートメーション技術による GX とスマート化	
		PLC 技術専門委員会 DX を実現する PLC の 近未来技術動向	PLC 技術専門委員会 委員長 (東芝) 廣前 耕三 氏
		インバータドライブ技術専門委員会 循環型社会に向けたインバータの可能性	インバータドライブ技術専門委員会 委員長 (日立産機システム) 田邊 啓輔 氏
		環境価値可視化・活用検討委員会 モータ・インバータによる CO2 削減価値の リアルタイム可視化	環境価値可視化・活用検討委員会 委員長 (富士電機) 高橋 弘 氏
		低圧直流活用分科会 低圧直流 (LVDC) 普及に向けた取り組み	低圧直流活用分科会 委員長 (三菱電機) 福野 研一 氏

■日本電気制御技術工業会 NECA セミナー 展示会場内セミナー会場 A

講演日時		タイトル	講演者
11月21日 (金)	11:00～ 12:00	制御安全委員会 欧州機械指令から機械規則へ 一新規則への対応について	日本電気制御技術工業会 制御安全委員会 委員 神余 浩夫 氏
		向殿安全賞受賞記念講演	
	12:30～ 15:00	安全技術はウェルビーイング・テックに向かう ～協調安全、Safety 2.0、ポジティブ安全～	明治大学 名誉教授 向殿 政男 氏
		社会安全学とその展望	関西大学 梅田キャンパス長 JR 西日本 鉄道本部・技術顧問 安部 誠治 氏
		IEC の活動と IEC 白書 "Safety in the future"	IEC 前 IEC 副会長、MSB 議長 堤 和彦 氏
		建設機械と現場安全活動を結びつける 協調安全ソリューションの紹介	日立建機 コンストラクションビジネスユニット 開発設計統括部 顧客ソリューション推進部 部長 田中 正道 氏
	NECA の安全に関する取組み / セーフティアセッサ資格制度について	日本電気制御技術工業会 制御安全委員会 委員長 武田 紗織 氏	

■日本電気制御技術工業会 NECA セミナー 展示会場内セミナー会場 F

講演日時		タイトル	講演者
11月21日 (金)	15:00～ 16:30	技術委員会 NECA 制御技術セミナー	
		NECA 技術委員会 活動紹介	日本電気制御技術工業会 技術委員会 委員長 (パナソニック インダストリー) 野辺 武 氏
		スイッチ関連規格の最新動向 (JIS C 8201-5-1 改定)	日本電気制御技術工業会 スイッチ技術専門委員会 主査 (NKK スイッチズ) 竹下 純也 氏
		委員会活動と PLC が目指す製造現場の価値	日本電気制御技術工業会 PLC・FA 技術専門委員会 主査 (ジェイテクトエレクトロニクス) 伊藤 孝典 氏
		制御システムセキュリティの取組報告	日本電気制御技術工業会 制御システムセキュリティ研究会 主査 (ジェイテクトエレクトロニクス) 鈴木 健 氏
		模倣対策セミナー	日本電気制御技術工業会 模倣品対策研究会 副主査 (パナソニック) 佐藤 晴彦 氏 日本電気制御技術工業会 模倣品対策研究会 委員 (オムロン) 岸部 典子 氏

■日本電気計測器工業会 JEMIMA 委員会セミナー 展示会場内セミナー会場 F

講演日時		タイトル	講演者
11月19日 (水)	12:45 ~ 13:45	産業計測機器・システム委員会 OT サイバーセキュリティの国内外の政策動向	横河電機 デジタルソリューション本部システム開発センター システム基盤技術部 SecOps開発課 課長 加藤 毅 氏 堀場製作所 開発本部 設計技術センター ソフトウェア設計部 部長 渡部 功司 氏
	14:00 ~ 15:00	産業計測機器・システム委員会 スマート保安検討 WG スマート保安、製造業をみんなで守る将来像	日立ハイテクソリューションズ OT事業本部 OT開発部 ソフトウェア開発グループ 技師 鈴木 敦久 氏
	15:30 ~ 16:30	IEC TC65 国内委員会 IEC TC65 の最新規格動向と DX を実現する IT/OT 連携技術	横河電機 マーケティング本部 渉外・標準化戦略センター 松本 高治 氏 横河電機 マーケティング本部 渉外・標準化戦略センター 遠藤 太郎 氏
11月20日 (木)	10:30 ~ 12:00	産業計測機器・システム委員会 工業用無線技術調査研究 WG 製造業における無線通信活用と スマート工場に向けた課題	情報通信研究機構 ダイバーシティ推進室長 ワイヤレスシステム研究室 研究マネージャー 板谷 聡子 氏 横河電機 マーケティング本部 渉外・標準化戦略センター 長谷川 敏 氏
11月21日 (金)	13:00 ~ 14:00	産業計測機器・システム委員会 機能安全調査研究 WG 「プラントの安全を実現する」 一安全計装システム (SIS) の設計 およびエンジニアリング	新川センサテクノロジー 管理本部 事業推進 Gr. グループ長 坊田 信吾 氏

【スポンサードセッション】会議棟 1 階・レセプションホール B

■三菱電機

講演日時		タイトル	講演者
11月19日 (水)	13:00 ~ 14:30	AI とデータが変える製造業の未来： 三菱電機の挑戦と展望	三菱電機 インダストリー・モビリティ B A 戦略室 技術ユニット チーフエキスパート 吉田 雅彦 氏

【スポンサードセッション】会議棟 1 階・101 会議室

■東芝

講演日時		タイトル	講演者
11月20日 (木)	13:00 ~ 14:30	AI と自動化が拓く製造業の未来：東芝の成長戦略と社会課題へのアプローチ	
		AI と自動化が拓く製造業の未来： 東芝の成長戦略と社会課題へのアプローチ	東芝 執行役員 甲斐 武博 氏
		IT・AI を受けとめて柔軟に変化する OT 機器： 現場をまるっとデジタル化	東芝 技師長 高柳 洋一 氏

■ IEC/Systems Committee Smart Manufacturing 国内委員会

講演日時		タイトル	講演者
11月21日 (金)	10:30 ~ 12:00	IEC におけるスマート製造の国際標準化の最新動向	
		IEC でのシステムアプローチとスマート製造の国際標準化活動	IEC SyC SM 国内委員長 横河電機 マーケティング本部 プリンシパルストラテジスト 小田 信二 氏
		IoT と AI で製造業を変革する Factory-X に関わる標準化活動	IEC SyC SM WG 8 国内専門委員長 NTT ドコモビジネス エバンジェリスト 境野 哲 氏
		スマート製造を実現するための KPI と継続的な改善方法について	IEC SyC SM ahG 9 国内専門委員長 三菱電機 名古屋製作所 開発部 Associate Expert 藤島 光城 氏
		委員募集のご案内	IEC SyC SM 国内委員会 事務局 次長 新家 正総 氏 IEC SyC SM 国内委員長 横河電機 マーケティング本部 プリンシパルストラテジスト 小田 信二 氏

■ MathWorks Japan

講演日時		タイトル	講演者
11月21日 (金)	15:00 ~ 16:30	Software-Defined の潮流：産業機械開発はどう変わるのか？	MathWorks Japan インダストリーマーケティング部 Industrial Automation & Machinery Industry Manager 遠山 巧 氏
		Software-Defined 時代の制御系設計最前線	MathWorks Japan アプリケーションエンジニアリング部 Principal Application Engineer 小林 昇洋 氏
		Software-Defined 時代に考える産業機械と AI ・ データ解析の融合	MathWorks Japan アプリケーションエンジニアリング部 Principal Application Engineer 王 暁星 氏

【出展者セミナー】 展示会場内セミナー会場 B・C・D・E

講演日時	タイトル	講演者	
11月19日 (水)	10:20 ~ 11:00	理研計器 光波干渉式センサーの応用 ～リアルタイムガスモニタリングへ	理研計器 営業推進部 部長 寺本 考平 氏
	11:20 ~ 12:00	NTT ドコモビジネス 見えない脅威を見える安心に! 製造業 / 社会インフラを守る OT セキュリティ	NTTドコモビジネス イノベーションセンター テクノロジー部門 石禾 里帆 氏
		Moxa Japan 制御システムのネットワークセキュリティの 考え方とCRA 対応	Moxa Japan プロダクトマーケティング部 部長 長澤 宣和 氏
	13:00 ~ 13:40	三菱電機 製造業の未来を切り拓く： 世界の潮流と FA マザー工場としての挑戦	三菱電機 名古屋製作所 所長 柴田 剛志 氏
		YOKOGAWA グループ 製造業における AI のありかた	横河デジタル Enterprise AI推進室 小淵 恵一郎 氏
		安川電機 コントローラソリューション 「iCube Control」	安川電機 技術開発本部 コントローラ開発部 部長 今永 一弘 氏
		日立製作所 日立の先進技術適用で価値を創出 次世代制御ソリューション	日立製作所 インダストリアルデジタル事業統括本部 電機ソリューションエンジニアリング部 技師 堀越 広治 氏
	14:00 ~ 14:40	CC-Link 協会 「FA と IT の融合」 TSN 技術の適用とその先へ	CC-Link協会 テクニカル部会 副会長 滝田 大介 氏
		因幡電機産業 山洋電気 誰でもミスなく効率化! 製造現場を変える誘導システム	山洋電気 西日本地区営業統括部長 中内 邦男 氏 山洋電気 大阪支店 営業第二課 主務 田中 朋実 氏
		アズビル アズビルの次世代調節弁開発の取り組み	アズビル アクチュエータ開発本部 開発 1 部 1 グループ 仁田 正史 氏
		NTT ドコモビジネス 現場の知見を AI へ。 技能を学ぶ AI 自動制御と AI ソフトセンサー	NTTドコモビジネス イノベーションセンター スマートワールド ビジネス部 スマートインダストリー推進室 担当部長 伊藤 浩二 氏
	15:00 ~ 15:40	Zenken インド技術者を戦力化する日系企業のリアル	Zenken 海外人材事業本部・コンサルチーム主任 大嶋 あゆみ 氏
		フォーティネットジャパン ビジネスリスクに備える! 実効性ある OT セキュリティ対策の勘所	フォーティネットジャパン OTビジネス開発部 担当部長 藤原 健太 氏
		東芝デジタルソリューションズ 製造現場と経営・設計をつなぐ 一ものづくり強化に向けた処方箋一	東芝デジタルソリューションズ デジタルエンジニアリングセンター スマートマニュファクチャリングソリューション第一部 PLMソリューション担当 エキスパート 外山 尚介 氏
		IAF/FAOP(製造科学技術センター) DIY で製造業 DX に挑戦： ia-cloud ・ Node-RED	@bridge テクノロジー 代表取締役 橋向 博昭 氏
	16:00 ~ 16:40	富士電機 現場のスマート化を経営改善に直結! 工場 DX プラットフォーム 「富士電機 グローバルスマートファクトリー」 のご紹介	富士電機 ITソリューション DXソリューション本部 第三DX統括部 ソリューション第一部 部長 中嶋 孝広 氏
		アイ・エル・シー ソフトウェアで変える! OT/IT を統合する制御	アイ・エル・シー CEO 大西 英也 氏
		Proxima Technology PID 制御を超える次世代制御 AI 技術で 工場の省エネを革新	Proxima Technology マネージャー 荒牧 大輔 氏

【出展者セミナー】展示会場内セミナー会場 B・C・D・E

講演日時	タイトル	講演者
11月20日 (木)	アイ・エル・シー 制御が変わる！ソフト PLC が拓く次世代 FA	アイ・エル・シー 常務取締役 渡邊 浩巳 氏
	計測自動制御学会 / システム制御情報学会 計測・制御× AI ～フィジカル AI への挑戦～	産業技術総合研究所 情報・人間工学領域 インテリジェントシステム 研究部門 加藤 晋 氏 デンソー 先端技術研究所 AI研究部 浅田 祐樹 氏
	Moxa Japan 進化する産業無線：Wi-Fi & ローカル 5G の 活用事例	Moxa Japan プロダクトマーケティング部 Product Marketing Manager 石橋 茜 氏
	ABB 持続可能な未来を創る ABB の計測技術	ABB プロセスオートメーション事業本部 計測・分析機器事業部 事業部長 中村 圭佑 氏
	堀場製作所 需要変動の大きい産業向け エネルギーマネジメント技術の開発	堀場エステック 経営戦略本部 Vapor Solution事業部 Vaporチーム 藤岡 翔大 氏 堀場製作所 エネルギー・環境本部 エネルギー・環境システムセンター 新エネルギーソリューション部 Smart-Labチーム 小谷 涼 氏
	チノー チノーが提供する「計測・制御・監視」を 組合せたシステム事例	チノー 営業本部 営業戦略室 研修・広報課 仲摩 崇 氏
	日立製作所 次世代エネルギー戦略で変革する製造プロセス	日立製作所 インダストリアルデジタル事業統括本部 ソリューション&サービス事業部 角 祐太郎 氏
	三菱電機 FA デジタルソリューションへの挑戦： 三菱電機の変革と未来ビジョン	三菱電機 FAシステム事業本部 FA本DX推進プロジェクトグループ チーフエキスパート 市岡 裕嗣 氏
	YOKOGAWA グループ プラント操業における AI ファースト	横河デジタル ソリューション開発センター 富田 洋一 氏
	安川電機 データ活用による予知保全×省エネで 持続可能なものづくりの実現	安川電機 インバータ事業部 ソリューション戦略部 販売推進課 課長 太田 純平 氏
	日立ハイテクソリューションズ 製造業 DX の高付加価値化を実現する バッチ制御ソリューション	日立ハイテクソリューションズ 水戸事業所 OT開発部 ソフトウェア開発グループ 伊藤 朋史 氏
	CC-Link 協会 「FA と IT の融合」 TSN 技術の適用とその先へ	CC-Link協会 テクニカル部会 副部会長 滝田 大介 氏
14:00～ 14:40	IDEC ISO 10218 シリーズの改正と欧州機械規則 対応への流れ	IDEC 国際標準化・協調安全4次元推進グループ マネージャー 清水 隆義 氏
明電舎 工場 DX の柱、予知保全：欧米の導入手法と 明電舎 REMOTIER による実践	明電舎 研究開発本部 遠隔監視事業推進室 専門課長 中村 雄洋 氏	
日立産機システム 製造現場における ドメインナレッジ× AI で実現する価値創造	日立産機システム デジタルビジネス本部 事業統括部 副統括部長 苗村 万紀子 氏	
モベンシス 半導体製造装置からヒューマノイドまで —Soft Motion® が拓く未来	モベンシス 副社長 兼 技術営業部長 本間 広光 氏	

【出展者セミナー】展示会場内セミナー会場 B・C・D・E

講演日時	タイトル	講演者
11月20日 (木)	フォーティネットジャパン ビジネスリスクに備える! 実効性ある OT セキュリティ対策の勘所	フォーティネットジャパン OTビジネス開発部 マネージャー 小泉 和也 氏
	東芝 現場の“今”が見える! エッジ応答を革新する制御コンポーネント	東芝 計測制御機器部 制御機器開発担当 村上 将一 氏
	日立製作所 AI × MES が切り拓く、データ駆動で 成長し続ける次世代製造	日立製作所 インダストリアルデジタル事業統括本部 ソリューション&サービス事業部 高橋 龍平 氏
	富士電機 富士電機のものづくり 「デジタル改革への取り組み」を紹介	富士電機 生産・調達本部 生産技術センター センター長 山本 直樹 氏
	リーナー 調達の未来予想図 ～ AI・DX が描く、変革のシナリオ～	Leaner Technologies グループ企業統括部 松下文哉 氏
	Proxima Technology PID 制御を超える次世代制御 AI 技術で 工場の省エネを革新	Proxima Technology マネージャー 荒牧 大輔 氏
	NTT ドコモビジネス 現場の知見を AI へ。 技能を学ぶ AI 自動制御と AI ソフトセンサー	NTTドコモビジネス イノベーションセンター スマートワールドビジネス部 スマートインダストリー推進室 藤井 沙苗 氏
	IAF/FAOP(製造科学技術センター) 製造現場での加工プロセスを観る 「IoT ボックス」の事例紹介	IAF製造業情報連携特別プロジェクト 住友重機械工業 技術本部 技術研究所 技術企画部 首席技師 羽角 信義 氏
11月21日 (金)	アイ・エル・シー “見る・つなぐ!” 既存設備をそのままに OT/IT 統合	アイ・エル・シー 常務取締役 渡邊 浩巳 氏
	因幡電機産業 MENOU 検査 AI で目視検査の課題を 解決するコツ	MENOU コミュニケーションデザイン 小嶋 陽子 氏
	Moxa Japan 電力分野におけるネットワーク・セキュリティ 構築の最前線	Moxa Japan Energy Business Group Sales Manager 出口 博一 氏
	フレキシブルファクトリパートナーアライアンス 製造現場の無線のトラブルを解決 ～無線の可視化と共存管理～	フレキシブルファクトリパートナーアライアンス 代表幹事 丸橋 建一 氏 サンリツオートメーション 研究開発室 雨海 明博 氏 日本電気 デジタルネットワーク統括部 深田 和真 氏 フレキシブルファクトリパートナーアライアンス 副会長 山田 亮太 氏
	ベッコフオートメーション EtherCAT を用いた PC 制御技術の最新動向の紹介	ベッコフオートメーション ソリューション アプリケーション エンジニア 嶋田 侑希 氏
	チノー チノーが提供する 「計測・制御・監視」の新技术	チノー
	オブテックス・エフエー 設備の“見える化”に進化した IO-Link マスタを有効活用!	オブテックス・エフエー グローバル製品戦略部 部長 小泉 秀久 氏
	三菱電機システムサービス 現場を変える： 自動化・省人化・省エネを加速する 三菱電機システムサービスの ワンストップソリューション	三菱電機システムサービス 常務取締役 第2 本部長 (FA ソリューション事業統括) 溝上 悟史 氏

【出展者セミナー】 展示会場内セミナー会場 B・C・D・E

講演日時	タイトル	講演者	
11月21日 (金)	13:00 ~ 13:40	YOKOGAWA グループ 近未来のスマート設備管理	横河ソリューションサービス ライフサイクルビジネス本部 阿久津 昭勝 氏
		東芝 AI 連携を支える エッジリッチな産業用コンピュータ	東芝 計測制御機器部 産業用 P C 開発担当 エキスパート 早野 徹 氏
		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 (セキュリティ) と新製品のご紹介	HMS インダストリアルネットワークス テクニカルサービスマネージャー 安江 一仁 氏
		CC-Link 協会 「FA と IT の融合」 TSN 技術の適用とその先へ	CC-Link 協会 テクニカル部会 副部会長 滝田 大介 氏
	14:00 ~ 14:40	ABB IE5 超高効率モータとインバータによる エネルギー効率化	ABB モーション事業本部 IECLV モータ & NEMA モータ事業部 事業部長 高橋 優介 氏
		アズビル 導入から保守までの運用負荷を軽減する デジタル指示調節計	アズビル C P マーケティング部 販売促進グループ 又賀 祐樹 氏
		ウイングアーク 1 s t データ活用ステップで進化する 現場の見える化と改善	ウイングアーク 1 s t 事業戦略本部 製造 DX 企画部 塩崎 准 氏
		富士電機 富士電機が取り組む製造現場の GX	富士電機 インダストリー事業本部 エネルギー事業本部 事業統括部 グローバルビジネス戦略室 室長 技術開発本部 GX 戦略室 室長 IEC 適合性評価評議会 (CAB) 日本代表委員 高橋 弘 氏
	15:00 ~ 15:40	フォーティネットジャパン ビジネスリスクに備える! 実効性ある OT セキュリティ対策の勘所	フォーティネットジャパン OT ビジネス開発部 マネージャー 高橋 弘幸 氏
		東芝産業機器システム スマホで出来るモータ軸受異常検知 「東芝モータ音響分析アプリ」	東芝産業機器システム 経営戦略部 DX 推進プロジェクトチーム エキスパート 狹間 孝征 氏
		オージス総研 つながる制御システムのセキュリティ	オージス総研 ソリューション開発本部 組み込みソリューション部 小野 峰和 氏 オージス総研 ソリューション開発本部 組み込みソリューション部 大坂 幸治 氏
		Empress Software Japan 国際標準で工場が変わる! OPC UA 最新動向 × モデル活用事例	Empress Software Japan マーケティング & セールス シニアマネージャー 久野 幸紀 氏
	16:00 ~ 16:40	PLCopen Japan PLC の国際標準プログラミングの最新動向	オムロン PLCopen Japan 代表幹事 松隈 隆志 氏 東芝 PLCopen Japan 技術委員会委員長 小野 将英 氏
		Proxima Technology PID 制御を超える次世代制御 AI 技術で工場の 省エネを革新	Proxima Technology マネージャー 荒牧 大輔 氏
		NTT ドコモビジネス 現場の知見を AI へ。技能を学ぶ AI 自動制御 と AI ソフトセンサー	NTT ドコモビジネス イノベーションセンター スマートワールドビジネス部 スマートインダストリー推進室 担当部長 伊藤 浩二 氏
		IAF/FAOP (製造科学技術センター) スマート製造の評価指標 SMKL の GX & セキュ リティーへの適用	三菱電機 IAF SMKL プロジェクト主査 名古屋製作所 開発部 規格標準化推進グループ Associate Expert 藤島 光城 氏 クリエイティブ・コンセプト・システムズ IAF SMKL プロジェクト セキュリティー SWG リーダ 代表取締役 植田 信夫 氏

(2) 学生応援イベント

【大学・高専テクニカルアカデミー研究発表】

理系研究室の学生と産業界の交流の場として、全国から23大学・高専の研究室が参加し、日ごりの研究成果を展示とプレゼンテーションで発表しました。また、最終日にはオープンシアターにて優れた研究発表を表彰しました。協賛：公益社団法人 計測自動制御学会（SICE）

	日時	研究室名	発表テーマ
11/19 (水)	10:30~10:35	～オープニング～	
	10:35~10:45	岐阜大学（機能高分子化学武野・入澤研究室）	すぼんじへあ -破壊プロセスを制御する-
	10:45~10:55	名古屋大学（秦研究室）	磁性ナノ粒子鎖形成を利用した一方向性多孔質樹脂作製
	10:55~11:05	新潟大学（マイクロマシン工学研究室）	半導体微細加工技術を応用した生体感覚センサ・アクチュエータ
	11:05~11:15	中部大学（長谷川研究室）	トルク微分値操作型制御が拓く高性能交流モータドライブシステムの新展開
	11:15~11:25	兵庫県立大学（電力応用工学研究グループ）	制御システムの構造系とコントローラの同時設計
	11:25~11:35	長岡技術科学大学 （パワーエレクトロニクス研究室）	現代に必要な不可欠なパワーエレクトロニクス技術： 多用途な電力変換器 USPM と音を奏でるドレミファインバータ
	11:35~11:45	～休憩～	
	11:45~11:55	茨城工業高等専門学校（澤畑研究室）	聴覚障害者の支援に向けた背後物体検知ヒューマンインタフェース
	11:55~12:05	香川高等専門学校（三崎・岩本研究室）	高感度圧電フィルムを用いた高齢者・乳幼児見守りセンサ
	12:05~12:15	神戸大学（システム制御研究室）	転倒防止の身体力学原理及びバイオフィードバックトレーニング技法
	12:15~12:25	東京海洋大学（三次元重心検知研究室）	ハンドトラッキングによるトレーラートラック三次元重心検知横転防止 AR（拡張現実）システム
	12:25~12:35	三重大学（人間支援システム研究室）	作業者の熱中症予測システム
	12:35~12:45	早稲田大学（岩田研究室）	ジェンダーフリーな診察を実現する胸部背部同時聴取可能な自動聴診 ロボットの開発
12:45~12:50	～クロージング～		
11/20 (木)	10:30~10:35	～オープニング～	
	10:35~10:45	大阪大学（猿倉・清水研究室）	透過散乱光の時間情報解析による真珠品質分析手法
	10:45~10:55	北九州市立大学（泉研究室）	磁気センサを用いた電気化学デバイス内部の非接触診断法
	10:55~11:05	千葉工業大学 （半導体エネルギー変換工学研究室）	多機能走査型プローブ顕微鏡を用いたパワー半導体デバイスの ナノスケール観測
	11:05~11:15	東京理科大学（杉山研究室）	AI・機械学習と電気化学インピーダンスを組み合わせた、 植物細胞のリアルタイムモニタリングシステムの開発
	11:15~11:25	鳥取大学（マイクロデバイス工学研究室）	環境モニタリング IoT システム用 Beyond 5G 通信デバイス
	11:25~11:35	電気通信大学（小木曾研究室）	リアルタイム鍵更新と秘密計算によるセキュアな自動制御技術
	11:35~11:45	～休憩～	
	11:45~11:55	佐世保工業高等専門学校（AI 研究室）	AI 回路を利用した赤外線の照射位置の表示装置
	11:55~12:05	大阪工業大学 （フレキシブルロボティクス研究室）	形状記憶合金とトグル機構を活用した跳躍型月探査機の開発
	12:05~12:15	慶應義塾大学（桂研究室）	モーションコピーロボットハンド
	12:15~12:25	豊田工業高等専門学校（ロボティクス研究室）	超小型自律サッカーロボットの開発と教材テキストの作成
	12:25~12:35	立命館大学（アクチュエーション研究室）	接触基盤アクチュエーション技術に基づくフィジカルロボティクス
12:35~12:40	～クロージング～		
11/21 (金)	13:00~13:30	表彰式	

■大学・高専テクニカルアカデミー研究発表コンテスト表彰

最優秀賞： 慶應義塾大学 桂研究室
 優秀賞： 大阪工業大学 フレキシブルロボティクス研究室
 奨励賞(協賛：SICE)： 岐阜大学 機能高分子化学 武野・入澤研究室
 特別賞： 東京理科大学 杉山研究室
 特別賞： 早稲田大学 岩田研究室
 ネクストジェネレーション賞： 茨城工業高等専門学校 澤畑研究室

*特別賞は参加研究室の互選によって決定しました

*ネクストジェネレーション賞は審査員の発案により設置、表彰となりました



【学生のための業界研究セミナー・学生のための業界探訪ツアー】

未来を担う人財育成を促進すべく、イベントを行いました。

多くの学生が参加し、ものづくり・業界への理解を深めました。

①学生のための業界研究セミナー（業界で働く先輩社員によるトークセッション）

ナビゲーター：日経 BP 総合研究所 小林 暢子氏 会場：東4ホール セミナー会場 A	
日 時：11月19日(水) 13:30～14:30 登壇者：堀場エステック 岸野 萌生氏 三菱電機 林 日向子氏 横河電機 林 英里佳氏	日 時：11月20日(木) 13:30～14:30 登壇者：東芝 松尾 桃百氏 パナソニックインダストリー 鈴木 健太氏 明電舎 高橋 理沙氏

②学生のための業界探訪ツアー（展示ブース見学）

[日時] 11月19日(水)14:30～15:30

【A組】オムロン→東芝グループ→日立グループ→IDEC

【B組】日立グループ→IDEC→安川電機→オムロン

【C組】アズビル→三菱電機グループ→フェニックス・コンタクト→
パナソニックインダストリー

【D組】パナソニックインダストリー→明電舎→理研計器→三菱電機グループ

[日時] 11月20日(木)14:30～15:30

【A組】富士電機→明電舎→三菱電機グループ→理研計器

【B組】アズビル→フェニックス・コンタクト→富士電機→
パナソニックインダストリー

【C組】東芝グループ→安川電機→日立グループ→YOKOGAWA グループ

【D組】YOKOGAWA グループ→東芝グループ→IDEC→安川電機



(3) スタートアップ支援企画

イノベーティブなアイデアや革新的な先端技術を持つ企業・団体を集めたスタートアップ企業を紹介する特設コーナーをリアル展として初めて企画。製造業のためのDX業務改善、点検AI、ロボット制御・駆動体制御・産業機器開発・サイバーセキュリティ各先端技術分野でのAI活用などを展示。

展示会場内オープンシアターでは、スタートアップ企業によるピッチトークを毎日実施しました。

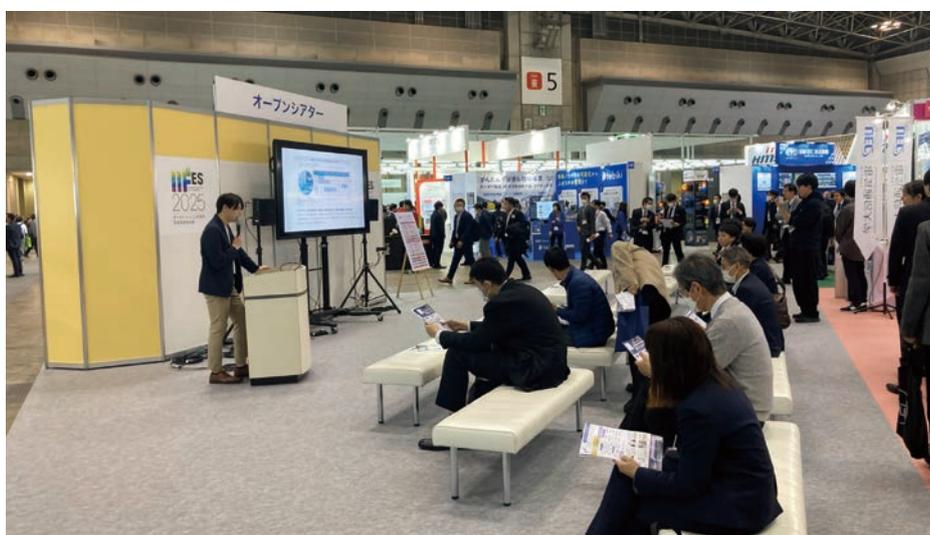


スタートアップ企業小間 出展企業一覧

ST-01	エイトス	EHS（環境・労働安全衛生等）関連法令調査を AI ×人でサポート!
ST-02	リベンリ	ショートカットがあなたの未来を変える
ST-03	a.s.ist	統計的 AI による異常検知、スペクトル解析ソフトウェア
ST-04	OkojoAI	産業 DX を推進する AI ソリューション
ST-05	LiLz	「IoT カメラ」×クラウドソフトでインスタントな DX を実現
ST-06	三次元重心検知研究室	人間重心検知理論に基づく体調 / 加齢 / PMS 症候群 / 乗り心地の評価
ST-07	ONIXION	生成 AI × AI エージェント× PhysicalAI で産業課題を包括的に解決
ST-08	AironWorks	AI 駆動の標的型攻撃メール訓練プラットフォームをご紹介します。

スタートアップピッチテーマ

	時間	会社名	ピッチテーマ
11/19 (水)	14:20~14:35	エイトス	EHS（環境・労働安全衛生）法規制 AI で法令調査を効率化!
	14:40~14:55	リベンリ	生成 AI を活用した業務見える化セミナー
11/20 (木)	14:20~14:35	OkojoAI	製造現場の目視検査を AI 化! 予防保全や液体品質管理の自動化の実現
	14:40~14:55	LiLz	【計器読取 / 異常検知】配線工事不要! リモート点検特化の IoT カメラ & AI
	15:00~15:15	AironWorks	1 通のメールがサプライチェーンを止める
11/21 (金)	14:20~14:35	三次元重心検知研究室	人間重心検知理論に基づく体調 / 加齢 / PMS 症候群 / 乗り心地の評価
	14:40~14:55	a.s.ist	「異常検知→要因分析→報告書作成」をワンストップ自動化
	15:00~15:15	ONIXION	AI エージェントによる電池解析最適化研究



(4) 「魔改造の夜」 モンスターマシン展示コーナー

11月20日(木)15時20分より会議棟1階・レセプションホールBで実施したセミナー「『魔改造の夜』スペシャルセッション 限界突破の舞台裏 一技術者たちの熱狂と苦悩」と連動した展示企画を実施。セッション内で語られた「Aエイチアイ」と「Sニー」のモンスターマシンを展示しました。番組映像のダイジェスト版も放映し、多くの来場者の注目を集めました。



(5) デジタルスタンプラリー

アンケートの回答機能を備えたデジタルスタンプラリーを実施しました。

展示会場内6カ所に設置したQRコードをスマホで読み取り、抽選に応募する方式を採用。そのほか、会議棟で実施したセミナーの受講やIIFES公式SNSのフォローでも、デジタルスタンプラリーの抽選会に参加できるようにしました。

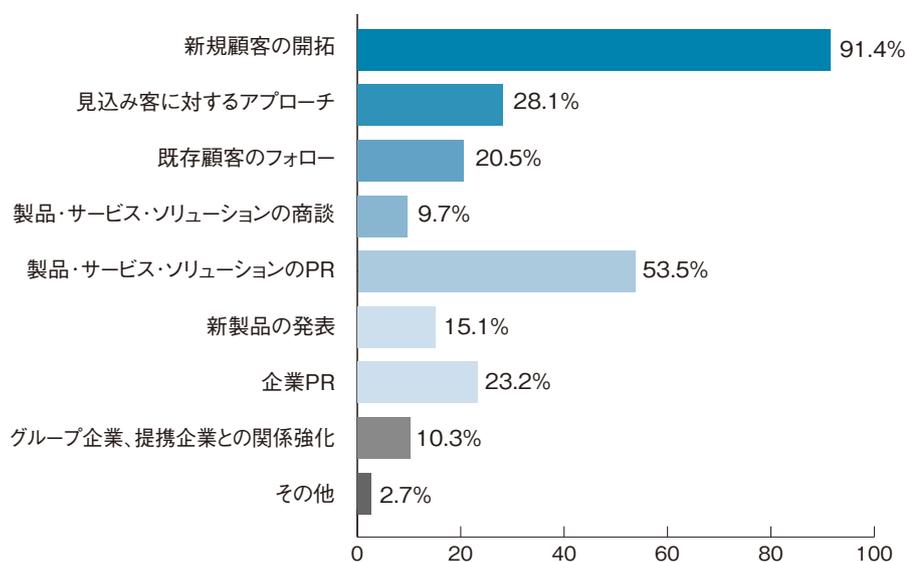
スマホで完結する方式を採用したことで、アンケートの回収、および賞品の受け渡しをスムーズに行うことができました。

来場者の展示会場内での回遊促進、および会議棟から展示会場へのスムーズな誘導、公式SNSのフォロワー増加につながりました。

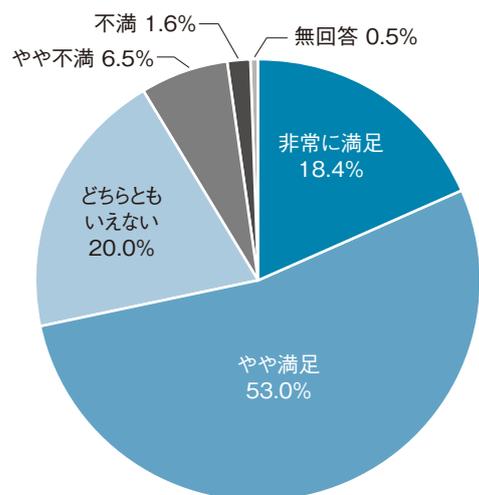


8. 出展者アンケート集計結果

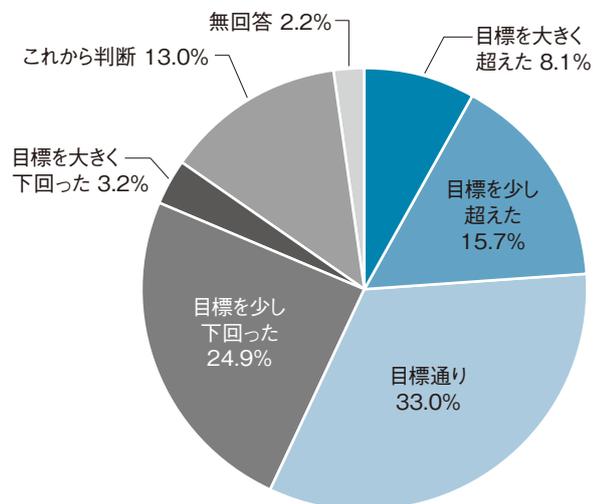
(1) 出展した目的（複数回答）



(2) 出展の満足度



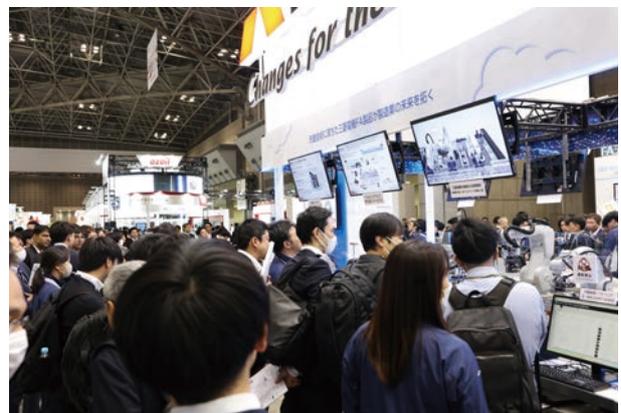
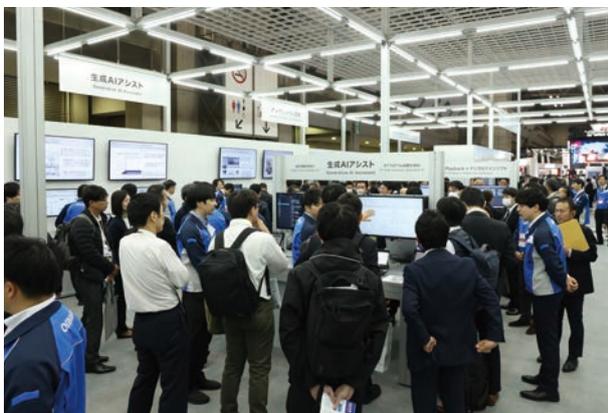
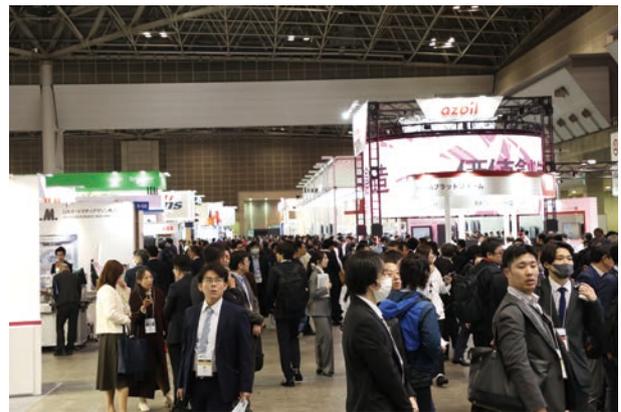
(3) 出展成果



■ 調査概要
調査方法：展示会終了後に実施・回収
有効回答数：185件
集計：IIFES運営事務局（日経BP）

※四捨五入により、小数第1位までを記載

9. 展示会場／セミナー会場 写真



Ⅲ. 広報PR活動

1. IIFES セミナー 2025

2025年5月にはイベントとして、IIFESセミナーをオンライン開催しました。
「AIが変える製造業の新時代」をテーマに掲げ、AIをはじめ、パワー半導体や工場セキュリティなど、変革の最前線で注目される技術の動向や先進事例を紹介しました。多くの方にご視聴いただき、IIFESへの期待感を醸成しました。

IIFES セミナー 2025 AIが変える製造業の新時代
配信期間：2025年5月13日(火)～6月13日(金)

プログラム

【ご挨拶】

世界の展示会からみる製造業の最新技術キーワード
IIFES実行委員会 委員長 高柳 洋一

【基調講演】

パワーデバイス用GaNウエハの最新技術動向
大阪大学大学院工学研究科 教授 森 勇介氏

【特別講演】

生成AIの進化とものづくりの変革
エヌビディア エンタープライズ事業本部 事業本部長
井崎 武士氏

【特別講演】

製造業におけるデジタルイノベーション
～新たな価値創造へのシフト～
三菱重工業 デジタルイノベーション本部
DI戦略企画部 部長 花田 聡氏

【特別講演】

「サイバーセキュリティは品質」という合言葉
日本サイバーセキュリティ・イノベーション委員会
(JCIC) 代表理事 梶浦 敏範氏

2. 開催説明会／プレス発表会

出展募集にあたり、2024年12月に各企業の展示会担当者および業界メディア関係者に向けて開催説明会（オンライン）を開催。IIFES 2025のコンセプト、開催テーマ「ものづくりの未来が集う ― 革新・連携・共創 ―」、開催概要、注力キーワード、出展要項などを紹介しました。
さらに2025年11月にはプレス発表会をリアル開催しました。委員長から見どころを紹介し、活発な質疑応答と取材が行われました。



プレス発表会

3. 主催者実施の宣伝PR活動

【リスティング広告】

Google検索広告
Yahoo!検索広告
Microsoft広告

【ディスプレイ広告】

GDN
YDA
UniversAds
ADMATRIX

【SNS 広告】

Meta広告（Facebook広告&Instagram広告）
X広告

【eDM / メール広告】

IIFES News Magazine（メール／65,000通）
製造業／IT向けターゲティングメール（100,000通）25本
カウントダウンメール（事前登録者向け）
日経クロステック 自動車・電機メールヘッダー 4本
日経ものづくりNEWS センター 4本
日経Automotive News センター 1本
日経エレクトロニクスNEWS センター 2本
日経クロステック IT最新ニュースメールヘッダー 1本
日経クロステック ITメールヘッダー 1本
アイティメディア MONOist FA メールマガジン 1本
FACTORY JOURNALメールマガジン 3本

【SNS：Facebook、X】

投稿 54本
リポスト 204本

【新聞広告】

日刊工業新聞
オートメーション新聞
電気新聞
週刊電波新聞

【雑誌広告】

日経エレクトロニクス
日経ものづくり
計測技術

【プレスリリース】

国内：PR Times 4回 各300メディアに配信
海外：アットプレス（Business Wire）
中国・台湾・香港サーキット

【メディアパートナー】

13メディア

【連携展示会】

SPS Guangzhou

【展示会出展】

計測展2024 OSAKA
産業オープンネット展2025（名古屋、東京）

■ 公式サイト



IIFES2025
Innovative Industry Fair for E x E Solutions
オートメーションと計測の先端技術総合展

お問い合わせはこちら

出展者専用ページ

来場者マイページ

開催概要 IIFESとは? IIFESの歩き方 出展者情報 セミナー情報 主催者企画 News Magazine

ものづくりの未来が集う
革新・連携・共創

IIFES 2025
Innovative Industry Fair for E x E Solutions
オートメーションと計測の先端技術総合展

2025 **11.19** [水] ~ **11.21** [金]

会場 **東京ビッグサイト 東4・5・6ホール、会議棟**

次回開催のご案内

IIFES2027
Innovative Industry Fair for E x E Solutions
オートメーションと計測の先端技術総合展

会場 **東京ビッグサイト 東ホール**

会期 **2027年11月24日[水]~26日[金]**

新着情報 2025.12.09 (火) セミナーアーカイブ配信は、12/8(月)をもって終了いたしました。多くの方にご視聴いただき、誠にありがとうございました。次回開催は、2027年11月24日(水)~26日(金)東京ビッグサイトを予定しています。ご期待ください!

■ WEBバナー



IIFES2025
Innovative Industry Fair for E x E Solutions
オートメーションと計測の先端技術総合展

ものづくりの未来が集う

11/19-21 東京ビッグサイト

来場登録はこちら ▶

■ WEBバナー (SNSフォローキャンペーン)



豪華景品があたる
抽選チャンスが最大3回!

IIFES2025
Innovative Industry Fair for E x E Solutions
オートメーションと計測の先端技術総合展

11/19~11/21@ 東京ビッグサイト

※抽選会は IIFES 2025 会期中、会場で行います

公式 SNS フォローで
会場内での抽選会に参加可能!

詳しくはコチラ

■ プリント広告



IIFES2025
Innovative Industry Fair for E x E Solutions
オートメーションと計測の先端技術総合展

2025.11.19(水)~21(金) 10:00~17:00

東京ビッグサイト 東4・5・6ホール、会議棟

主催: JEMMA 一般社団法人 日本電機工業会 | NEDA 一般社団法人 日本電子情報技術工業会 | JEMMA 一般社団法人 日本電機工業会

いよいよ来週11/19(水)~11/21(金)開催

11月19日(水) KEYNOTE 11:00~12:00
「人と、地球の、明日のために」
東芝が描く成長戦略とAIで変わるものづくりの未来

11月20日(木) テーマセッション 15:20~16:40
「産改連の夜」スペシャルセッション
限界突破の舞台裏—技術者たちの熱狂と苦悩—

11月21日(金) テーマセッション 13:00~14:00
AIエージェントとの共創による製造業の革新

11月21日(金) テーマセッション 15:30~16:30
ものづくりDXベンチャー座談会
AIクラウドと業種知識により取り手を最短距離で解決

出展者(約230社・団体) 事前来場登録はこちら
セミナー(約100セッション) <https://iifes.jp/> ▶▶▶

メディアパートナー

メディアパートナー制度は、展示会の認知度向上と来場促進を目的に、「相互連携」と「共創」を軸に新たに発足しました。これまでの協力特典は、公式サイトでのメディアロゴ掲載や、展示会場入口での掲載紙・見本誌の配布スペース設置(紙メディア向け)に限られていました。今回の新制度では、SNSでの相互フォローやリポストを特典メニューに追加し、デジタルを含む多様なメディアと連携可能な仕組みにアップデート。WEBメディア、専門新聞、専門雑誌、動画メディアなど、計13メディアにご参加いただきました。

【メディアパートナー制度の目的】

展示会の認知度向上・来場促進(※会期前の掲載を必須化)
事前告知や会期中の取材協力、プレス発表会への参加依頼
メディアロゴ掲載・公式SNSでの相互フォローによる連携強化・共創の実現

【取り組み内容と成果】

参加いただいた13メディアには、WEB・メール・紙面/誌面・動画などで事前に記事や告知情報を掲載いただきました。さらに、会期中も特集サイトのアップ、ブース取材、掲載紙の配布、SNSのリポストなど、多彩な形で情報発信をしていただき、展示会の認知拡大や来場者増をサポートいただきました。

■ 参加いただいた13メディア

■ メディアパートナー募集案内書



■ 展示会場入口での掲載紙、見本誌配布



※公式サイトスマートフォン画面より

■ 動画インタビュー

apérza TV アペルザTVで配信されている700本以上の動画から検索

動画一覧 解説動画 配信予定 ファンキング イベント 特集 | 系類ごとの一覧

トップ > 株式会社アペルザ > 特別特集 IIFES 2025の見どころ > OT/IT融合、ものづくりの未来へ

IIFES実行委員会 実行委員長 高柳 洋一
株式会社アペルザ エグゼクティブディレクター兼社長 特別特集

【開催直前】IIFES 2025の見どころ——OT/IT融合、ものづくりの未来へ

高柳洋一氏に聞く、「啓蒙活動」する「オートメーションと計測の専門展」

田中社長「システムコントロールフェアから再出発」を掲げ、今度で明確な別荘となる。オートメーションと計測の専門展「IIFES 2025」は、2025年11月19日(水)から21日(金)の3日間で開催される。本プログラムでは、実行委員会の委員長の高柳洋一氏に、同展の開催の背景や、今後の展示会に特注するべき展示分野やセミナー講演のテーマなど、見どころをお伺いします。

アペルザTV

■ 誌面・プレビュー広告企画記事

IIFES 2025
Innovative Industry Fair for E x E Solutions
オートメーションと計測の先端技術総合展

preview

オートメーション・制御・計測技術が集う「IIFES 2025」
「+AI」の取り組みで進化する工場設備
要素技術からソリューションまでが一同に

オートメーション・制御・計測をテーマにした「IIFES 2025」が2025年11月19日(水)から21日(金)の3日間にかけて東京ビッグサイトの東4・5・6ホールおよび会議棟で開催される。
主催は一般社団法人日本電機工業会 (JEMA)、一般社団法人日本電機制御技術工業会 (NECA)、一般社団法人日本電機計測技術工業会 (JEMMA) である。
ものづくり現場のさまざまな課題をアプローチするソリューションが、200以上の企業・団体から出展される。

「IIFES (アイイーエス)」はものづくり現場のオートメーションと計測をテーマにした総合技術展である。従来のシステムコントロールフェア (SCF) と「計測展TOKYO」の統合によって2019年に誕生した比較的新しい展示会だ。ちなみに名称のIIFESとは (Innovative Industry Fair for E x E Solutions) の略で、その中の E x E (イーイーイー) は、エレクトロニクス、エンジニアリングなどの分野からシナジーが生まれることを表している。

第4回目となる「IIFES 2025」は、2025年11月19日(水)から21日(金)の3日間にかけて、11月19日(水)から21日(金)の3日間にかけて、11月19日(水)から21日(金)の3日間にかけて開催される。

テーマに、東京ビッグサイトの東4・5・6ホールおよび会議棟で開催される。入場無料で、IIFESのウェブサイトから事前予約制である。

現場課題にアプローチするソリューションが豊富

出展を予定している企業は前回のIIFES 2024に比べて1割増の約2,300社・団体で、製造業DX、生成AI活用を含む製造業AI、工場設備や工場ネットワークを対象としたOTネットワーク、ITとOTの連携、Software Defined Automationなどを中心に、生産性向上、生産管理、品質/歩留まり向上などの分野で、ものづくりの現場の課題を解決するソリューションが豊富である。

人事労務/技術研修、アークボルト、サライチェーン協働、品質保証協会のなどソリューションが豊富である。

デモンストラーション、制御、駆動、受配電、流量などの計測、産業用ロボット、エネルギー、IoT/M2M、クラウド、無線/5G、エッジコンピューティング、産業ネットワークが豊富である。

労働人口の減少、高い技術を持つ人材の不足、人材育成やエスエルエーなどの課題、自動化が進むほど多岐にわたる課題を、製造業の現場はさまざまな課題に直面している。

1 / 3

日経ものづくり

■ IIFES特集サイト

IIFES 2025
Innovative Industry Fair for E x E Solutions
オートメーションと計測の先端技術総合展

「ものづくりの未来を拓く」をテーマに、オートメーションと計測の先端技術総合展「IIFES 2025」(2025年11月19日-21日、東京ビッグサイト)を開催される。AI (人工知能) の活用も期待される。本展を中心とした「Software Defined Automation (ソフトウェア定義オートメーション)」が注目を集めている。現場課題を解決するソリューションが豊富である。

フェニックス・コンタクト、MIRAドラフト公開でキャリブレーション対応

富士電機、生体AIでPLCのユーザープログラム生成 過去の集大成

三洋電機、生体AIでPLCのユーザープログラム生成 過去の集大成

安川電機、物内軌道のケーブルレス駆動装置 製造タクトタイム短縮

NTTと富士電機、IOWNとクラウド型PLCで300%以上の生産設備を最適制御

富士電機、AI活用で電力事業に参入 島田太郎社長「デジタル上回る成長も」

富士電機、島田太郎社長、AIエージェントで「製造業のデータ活用推進」

「大手にできないことは何か」製造業DXのスタートアップ社に聞く

「ソフト定義」が製造業にも本格的に、IIFES 2025でも注目

日経クロステック

IIFES 2025特集 IIFES 2025の最新情報・ニュースをお届け

特集 IIFES 2025
Innovative Industry Fair for E x E Solutions
オートメーションと計測の先端技術総合展

「ものづくりの未来を拓く」をテーマに、オートメーションと計測の先端技術総合展「IIFES 2025」(2025年11月19日-21日、東京ビッグサイト)を開催される。AI (人工知能) の活用も期待される。本展を中心とした「Software Defined Automation (ソフトウェア定義オートメーション)」が注目を集めている。現場課題を解決するソリューションが豊富である。

フェニックス・コンタクト、MIRAドラフト公開でキャリブレーション対応

富士電機、生体AIでPLCのユーザープログラム生成 過去の集大成

三洋電機、生体AIでPLCのユーザープログラム生成 過去の集大成

安川電機、物内軌道のケーブルレス駆動装置 製造タクトタイム短縮

NTTと富士電機、IOWNとクラウド型PLCで300%以上の生産設備を最適制御

富士電機、AI活用で電力事業に参入 島田太郎社長「デジタル上回る成長も」

富士電機、島田太郎社長、AIエージェントで「製造業のデータ活用推進」

「大手にできないことは何か」製造業DXのスタートアップ社に聞く

「ソフト定義」が製造業にも本格的に、IIFES 2025でも注目

オートメーション新聞WEB

IIFES 2025
Innovative Industry Fair for E x E Solutions
オートメーションと計測の先端技術総合展

「ものづくりの未来を拓く」をテーマに、オートメーションと計測の先端技術総合展「IIFES 2025」(2025年11月19日-21日、東京ビッグサイト)を開催される。AI (人工知能) の活用も期待される。本展を中心とした「Software Defined Automation (ソフトウェア定義オートメーション)」が注目を集めている。現場課題を解決するソリューションが豊富である。

フェニックス・コンタクト、MIRAドラフト公開でキャリブレーション対応

富士電機、生体AIでPLCのユーザープログラム生成 過去の集大成

三洋電機、生体AIでPLCのユーザープログラム生成 過去の集大成

安川電機、物内軌道のケーブルレス駆動装置 製造タクトタイム短縮

NTTと富士電機、IOWNとクラウド型PLCで300%以上の生産設備を最適制御

富士電機、AI活用で電力事業に参入 島田太郎社長「デジタル上回る成長も」

富士電機、島田太郎社長、AIエージェントで「製造業のデータ活用推進」

「大手にできないことは何か」製造業DXのスタートアップ社に聞く

「ソフト定義」が製造業にも本格的に、IIFES 2025でも注目

Monoist

4. メディア取材・記事掲載

掲載日	媒体名	記事タイトル
2025年8月7日	オートメーション新聞WEB	開幕まで3カ月ちょっと! 11/19～東京ビッグサイト東館で IIFES 開催 今回はどうなる?
2025年9月8日	オートメーション新聞WEB	IIFES2025 出展企業一覧 11/19～東京ビッグサイト
2025年9月24日	オートメーション新聞WEB	【オートメーション新聞 No.420】 IPA 「DX 動向 2025」日米独の DX 状況比較 / トップインタビュー Festo 創業 100 周年を迎えて / 三菱電機 Nozomi を子会社化 / IIFES2025 公式サイトオープンなど
2025年10月3日	オートメーション新聞WEB	コンテック、11/19～東京ビッグサイト「IIFES オートメーションと計測の先端技術総合展」出展
2025年11月	オートメーション新聞WEB	IIFES2025 特集オートメーションと計測・制御の先端技術総合展
2025年11月11日	オートメーション新聞WEB	【オートメーション新聞 No.425】 さあ来い IIFES2025 11/19 から / IIFES2025 特集主要各社のブース紹介 / FA トップインタビュー シュナイダー、ワゴ、HMS ほか / 安川電機、マシンコントローラ新製品など
2025年11月12日	オートメーション新聞WEB	【IIFES2025 特別企画】 モノツクリステッカーコレクション 協賛各社ブースを巡って各社オリジナルステッカーを GET せよ 5 枚集めた方は、オートメーション新聞年間購読が無料に!
2025年11月12日	オートメーション新聞WEB	さあ、来い! IIFES2025 へ計測と制御、自動化の最新技術をとくと味わえ 19 - 21 日東京ビッグサイトで開催
2025年11月12日	オートメーション新聞WEB	横河電機 (ブース 4-36) すくそこにある近未来工場一人が活きるものづくりー 【IIFES 出展各社紹介】
2025年11月12日	オートメーション新聞WEB	パナソニックインダストリー (ブース 6-49) Machine Evolution Partner 【IIFES 出展各社紹介】
2025年11月12日	オートメーション新聞WEB	オートメーションと計測の先端技術総合展 IIFES2025 ものづくりの未来が集う革新・連携・共創
2025年11月13日	オートメーション新聞WEB	EPLAN (ブース 4-05) 設計から製造のデータ連携! デジタル化で制御盤製造のリードタイム大幅削減 【IIFES 出展各社紹介】
2025年11月13日	オートメーション新聞WEB	フェニックス・コンタクト (ブース 6-39) 電化×ネットワーク×オートメーションで描く、持続可能な未来 【IIFES 出展各社紹介】
2025年11月13日	オートメーション新聞WEB	シュナイダーエレクトリック (ブース 5-49) Empowering the Industry of the Future 【IIFES 出展各社紹介】
2025年11月13日	オートメーション新聞WEB	コンテック (6-43) 工場システムソリューションを変える技術がここに! 【IIFES 出展各社紹介】
2025年11月14日	オートメーション新聞WEB	ifm efector 見える化から最適化へーセンサ× moneo でつくる次世代工場 【IIFES 出展各社紹介】
2025年11月14日	オートメーション新聞WEB	IDEC (ブース 4-07) 安全・安心、そして Well-being な現場へ 【IIFES 出展各社紹介】
2025年11月14日	オートメーション新聞WEB	リタール (ブース 4-05) 制御盤製造プロセスの最適化 【IIFES 出展各社紹介】
2025年11月17日	オートメーション新聞WEB	オムロン (ブース 5-14) 現場の力を経営に〜継承する技術と繋ぐ価値〜 【IIFES 出展各社紹介】
2025年11月17日	オートメーション新聞WEB	富士電機 (ブース 6-48) ものづくりのデジタル革新 【IIFES 出展各社紹介】
2025年11月17日	オートメーション新聞WEB	リンスコネクト (ブース 6-34) 安全で信頼性の高いイーサネットで IoT をサポート 【IIFES 出展各社紹介】
2025年11月17日	オートメーション新聞WEB	東芝 (ブース 4-03) AI × ものづくりデジタルの源流から未来を掴む〜進化し続ける東芝のスマートマニュファクチャリング〜 【IIFES 出展各社紹介】
2025年11月19日	オートメーション新聞WEB	アイデアを活かすことは金を産み、人を生かし、仲間を作る -
2025年11月25日	オートメーション新聞WEB	【オートメーション新聞 No.427】 IIFES2025 開幕来場者は 4.5 万人 / 【灯台 番外編】 私は今回の IIFES2025 をどう見たか? / 大学・高専テクニカルアカデミー 研究発表コンテスト最優秀賞に慶應大 / HMS Molex 通信事業買収など
2025年11月26日	オートメーション新聞WEB	【灯台 番外編】 私は今回の IIFES2025 をどう見たか? 展示会の位置付けは大きく変わった お祭りは主体的に楽しんだもの勝ちなのだ
2025年11月26日	オートメーション新聞WEB	IIFES2025 大学・高専テクニカルアカデミー研究発表コンテスト 最優秀賞に慶應義塾大学 (桂研究室) 「モーションコピーロボットハンド」
2025年11月26日	オートメーション新聞WEB	IIFES2025 盛況裡に開幕 来場者数は 4 万 5324 人 次回は 2027 年 11 月 24 ~ 26 日に開催
2025年12月24日	オートメーション新聞WEB	パナソニックインダストリー、IIFES 出展ブースレポートを公開
2025年12月24日	オートメーション新聞WEB	【灯台 番外編】 2025 年の FA 業界を振り返る長かった市場混乱も収束 次の展開へ多くの芽生え 活発だった M&A 新製品も多数登場
2025年12月26日	オートメーション新聞WEB	パナソニックインダストリー、IIFES レポート「池澤あやかさんが体験するモーションコントローラ GM1」公開
2025年11月5日	MONOist	モベンシスが IEC 61131-3 準拠のソフト PLC 機能、フィジカル AI に対するアプローチも: IIFES2025
2025年11月6日	MONOist	IIFES2025 は原点回帰 "ワクワク" する展示会へ、AI 活用などセミナーも連日: IIFES2025
2025年11月10日	MONOist	ネットワークでつながる力を高める最新ソリューション、セキュリティの新製品も: IIFES2025
2025年11月13日	MONOist	安川がマシンコントローラ向け追加モジュール、EtherNet/IP 通信など: FA ニュース
2025年11月14日	MONOist	モーションネットワークは EtherCAT 採用、安川電機が新マシンコントローラ: FA ニュース
2025年11月17日	MONOist	1m のマイクロ波ワイヤレス給電実演へ、京大発スタートアップが配線負荷解消: IIFES 2025
2025年11月18日	MONOist	AWS は日本の製造業 DX に向けて "伴に走る" 設計革新や DevOps、生成 AI 活用を実現: 製造 IT ニュース
2025年11月18日	MONOist	オムロンは現場力を引き出す商品群や、IT と OT をつなぐソリューション展示へ: IIFES2025
2025年11月20日	MONOist	安川電機がオープンリア披露、伝統 "シャ-芯回しデモ" で高い同期性訴求: IIFES2025
2025年11月20日	MONOist	三菱電機を安川電機が追撃! あの装置で: モノづくり総合版 編集後記
2025年11月20日	MONOist	日立がロボット Sler の実力を全開、産業向け「HMAX」第 1 弾も組み合わせ: IIFES2025
2025年11月20日	MONOist	防水 IP69K 対応で端子箱レス設置を実現するリモート I/O、TOYOPUC に追加: FA ニュース
2025年11月21日	MONOist	ABB が協働ロボット「GoFa」で実験室の完全自動化ソリューションを実演: IIFES2025
2025年11月21日	MONOist	アズビルが新ブランド「we.ble」を立ち上げ、工場とプラントを束ねる旗印に: IIFES2025
2025年11月21日	MONOist	オムロンは "チーム生成 AI" で効率化、ラダーのプログラム資産検索も: IIFES 2025
2025年11月21日	MONOist	三菱電機は "現場の負担減らす" FA デジタルソリューション、ラダー生成 AI も披露: IIFES2025
2025年11月21日	MONOist	約 300km 遠隔の制御周期 20ms と AI 検査を達成、IOWN とクラウド PLC で: FA ニュース
2025年11月25日	MONOist	パナソニックインダストリーのモーション新製品、最大 128 軸制御で EtherCAT2 系統: IIFES2025
2025年11月25日	MONOist	三菱電機 "兄弟?" で切磋琢磨、記録向上: FA メルマガ編集後記
2025年11月28日	MONOist	「におい」の異常を信号灯で知らせる、パトライトが新ソリューションを紹介: IIFES2025
2025年11月28日	MONOist	ジェイテクト「TOYOPUC」に新シリーズ、IP69K 対応で防水かつ制御箱レスに: IIFES2025
2025年11月28日	MONOist	リニア搬送が進化、同一ワークで異なるピッチの間欠運動や垂直動作も: IIFES 2025
2025年11月28日	MONOist	設備の制御を社内チャットツールで実行 たげびが OPC × AI ソリューションを披露: IIFES2025
2025年12月2日	MONOist	IDEC は簡単 AMR 開発キットで自動化促進 PLC 制御も可能: IIFES2025
2025年12月2日	MONOist	クラウド PLC と IOWN APN で製造ラインを遠隔制御、20ms 以内の制御周期で AI 外観検査: IIFES2025
2025年12月3日	MONOist	モベンシスがモーション制御ソフトに PLC 機能を融合、ハードからの脱却支援: IIFES2025
2025年12月10日	MONOist	AI で現場作業をより確実に効率的に、作業即時判定などで自社成果を広げる富士電機: IIFES2025
2025年11月17日	アペルサTV	【開催直前】 IIFES2025 の見どころ——OT/IT 融合、ものづくりの未来・協創のエコシステムへ Apérsa TV (アペルサTV、アペルサテレビ) ものづくり産業向け動画サイト

掲載日	媒体名	記事タイトル
2025年12月10日	アベルザTV	IT/OT 融合、制御アーキテクチャ変化の最新動向を徹底取材!【展示会レポート IIFES 2025 (2025年11月) Apérza TV (アベルザTV、アベルザテレビ) ものづくり産業向け動画サイト
2025年12月10日	アベルザTV	データ利活用・見える化の最新動向を徹底取材!【展示会レポート IIFES2025 (2025年11月)】
2025年12月10日	アベルザTV	話題の「ソフトウェア PLC」をわかりやすく解説 Apérza TV (アベルザTV、アベルザテレビ) ものづくり産業向け動画サイト
2025年12月11日	アベルザTV	検査の自動化・AI 活用、制御・計装の最新動向を徹底取材!【展示会レポート IIFES 2025 (2025年11月)】 Apérza TV (アベルザTV、アベルザテレビ) ものづくり産業向け動画サイト
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート 電気設計と製造を一体化して短納期化を実現する設計プラットフォーム (EPLAN)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート 自社要件に合わせて低コストで開発できるカスタム AMR キット (IDEC)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート ロボット誤動作を防ぎ生産停止リスクを下げる OT ネットワーク防御ソリューション (SCSK)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート バルブの状態を標準化して保全の形態化を防ぎ効率化する方法 (アズビル)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート 現場データを一括見える化しクラウド連携まで容易にする IO-Link マスタ (オプテックス・エフエー)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート 既存設備を止めずに始める製造現場のデータ利活用と AI 外観検査 (オムロン)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート 高精度軸と一般軸を分離制御して性能とコストを同時に最適化する新モーション制御 (パナソニックインダストリー)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート PLC では難しい高速多軸制御と解析を実現する工場向け PC 制御 (モベンシス)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート ワンタッチ接続で工数を減らす新しいバスシステム (リタール)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート 専門知識なしで PLC をクラウド接続し遠隔保守を迅速化する IoT ゲートウェイ (GUGEN)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート 手軽な後付けで漏水検知や使用量把握を強化できる超音波流量計 (オーバル)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート 供給終了などに対応し簡単に置き換えできるプログラマブルカム (ジェイテクトエレクトロニクス)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート 現場知見と専門家支援で OT セキュリティを強化する製造業向け基盤 (マクニカ)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート 毛取りや手洗い動作を AI が自動判定し衛生ルール徹底を支援 (日本電機研究所)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート 次世代工場の高速設備解析とサイバーリスク対策 (三菱電機)
2025年12月	アベルザTV	展示会レポート 鋳型ごとの注湯温度を自動計測し鋳造品質を底上げする手法 (中部電力ミライズ)
2025年11月17日	週刊電波新聞	「IIFES2025」開幕 未来のものづくりを支える最先端技術・製品が集結
2025年11月17日	電波新聞デジタル	【IIFES 特集】「IIFES2025」開幕 未来のものづくりを支える 最先端技術・製品が集結
2025年11月17日	電波新聞デジタル	【IIFES 特集】YOKOGAWA 近未来工場を支える 革新的な製品・技術が集結
2025年11月17日	電波新聞デジタル	【IIFES 特集】オーバル 完全工事レスの超音波流量計で省エネに貢献
2025年11月17日	電波新聞デジタル	【IIFES 特集】チノー 温度計測のルーブリュレーションで事業拡大
2025年11月17日	電波新聞デジタル	【IIFES 特集】東亜ディーケーケー 水質計測器の提案に注力 保守作業を省力化
2025年11月17日	電波新聞デジタル	【IIFES 特集】東芝 AI × デジタル技術で「ものづくりの未来」を開拓
2025年11月17日	電波新聞デジタル	【IIFES 特集】アズビル FA、PA など 4 コーナー 設け展示 デボ対策強化した新しい真空計も
2025年11月18日	電波新聞デジタル	【IIFES 特集】三菱電機 先進技術で製造業に新たな価値をもたらす
2025年11月24日	電波新聞デジタル	【業界のキーマンに聞く】マクアケ 中山亮太郎代表取締役社長 CEO ゲームチェンジャーへの挑戦
2025年11月27日	電波新聞デジタル	「IIFES 2025」が活況 製造 DX の未来を占う舞台に
2025年11月11日	電波新聞デジタル	NTT と東芝、約 300km 離れた生産設備の高速制御に成功 IOWN APN とクラウド型 PLC を融合、製造業 DX へ新段階
2025年11月6日	日経クロステック	「ソフト定義」が製造業にも本格到来、IIFES 2025 でも注目
2025年11月11日	日経クロステック	「大手にできないことは何か」製造業 DX のスタートアップ 3 社に聞く
2025年11月13日	日経クロステック	東芝・島田太郎社長、AI エージェントで「製造業のデータ共有加速」
2025年11月14日	日経クロステック	東芝、AI 需要で電力事業に手応え 島田太郎社長「デジタル上回る成長も」
2025年11月17日	日経クロステック	NTT と東芝、IOWN とクラウド型 PLC で 300km 先の生産設備を高速度制御
2025年11月21日	日経クロステック	安川電機、楢岡軌道のケーブルレス搬送装置 製造タクトタイム短縮
2025年11月28日	日経クロステック	三菱電機、生成 AI で PLC のラダープログラム生成 過去の資産も有効活用
2025年12月1日	日経クロステック	東芝、PID の適正パラメーターを AI が提案 ブラックボックス化を防ぐ
2025年12月3日	日経クロステック	フェニックス・コンタクト、欧州 CRA ドラフト公開でセキュリティ対応加速
2025年10月30日	日経ものづくり	IIFES 展示会プレビュー-広告企画記事 オートメーション・制御・計測技術が集う「IIFES 2025」
2025年11月19日	日刊工業新聞	IIFES 2025 今日開幕 (PR 企画プレビュー記事)
2025年11月19日	日刊工業新聞 電子版	パナソニック、サーボシステム入門モデルを世界展開 中国で設計・開発 日刊工業新聞 電子版
2025年11月20日	日刊工業新聞 電子版	自動化・計測の総合展「IIFES2025」開幕 227 社・団体出展 日刊工業新聞 電子版
2025年11月11日	レスポンス	ジェイテクト、データの見える化技術を紹介へ… IIFES 2025
2025年11月11日	レスポンス	ジェイテクト、省配線化を実現する耐環境リモート I/O ユニット「TBIP シリーズ」開発
2025年11月12日	レスポンス	パナソニック、自動車業界などの装置ニーズに対応した FA デバイス展示へ… IIFES 2025
2025年9月25日	bmtベアリング&モーション・テック	11月19日～21日、「ものづくりの未来が集う～革新・連携・共創」テーマに、IIFES2025 が開催
2025年11月11日	bmt WEB	IIFES 2025 記者発表会を開催、展示会の見どころを発表 bmt
2025年10月25日	メカニカル・サーフェス・テック	11月19日～21日、「ものづくりの未来が集う～革新・連携・共創」テーマに、IIFES2025 が開催
2025年10月25日	計測技術	IIFES の見どころ (PR 企画プレビュー)
2025年11月20日	電気新聞	IIFES が開幕、227 社出展 / AI 活用技術など訴求
2025年11月	Product Navi	Product Navi 11月号 IIFES 特集
2025年11月11日	日経速報ニュースアーカイブ	NTT と東芝、IOWN APN とクラウド型 PLC により約 300km 離れた生産設備の高速制御を実現
2025年11月13日	日刊建設工業新聞	NTT、東芝 / 300km 離れた生産設備を高速度制御 / 工場 DX を後押し
2025年11月18日	サードニュース	日本の未来を先取りする「IIFES2025」が東京ビッグサイトで開催予定
2025年11月20日	化学工業日報 電子版	三菱電機、FA 現場向け最新ソリューションを展開 : 化学工業日報 電子版
2025年11月20日	建設通信新聞 Digital	アズビル・新ブランド発表 / 既存アプリを統合・連携 / 「we.ble」設立
2025年12月4日	電子デバイス産業新聞	三菱電機 GPU ユニットの組立 製造機展ライン展示
2025年12月8日	日本食糧新聞	アズビル、新ブランド「ウィーブル」発表 世界展開目指す
2025年12月8日	プロパン・ボタンニュース	「IIFES2025」に新コス・理研計器など出展、事故の未然防止狙う

※その他 PR TIMESパートナーメディアへのプレスリリース転載 ①11月17日配信:54メディア ②11月7日配信:49メディア ③9月17日配信:52メディア

IIFES実行委員会

組織委員長	岡田 俊輔	東芝	田中 進	明電舎	
委員長	高柳 洋一	東芝	西 慶太	安川電機	
副委員長	柴垣津以子	三菱電機	金井 秀樹	横河ソリューションサービス	
	山口 秀蘭	IDEC	一色勇紀夫	日本電機工業会	
	梶本 伸治	横河ソリューションサービス	小泉 悟	日本電気制御技術工業会	
正 委 員	西口 徹弥	IDEC	岡 訓仁	日本電気計測器工業会	
	白馬 正道	アズビル	副 委 員	原田 賢吾	アズビル
	岸上 和樹	オムロン		近藤 健	東芝
	榎 昌行	東芝		柘植 具典	パナソニック インダストリー
	檜山 喜章	パナソニック インダストリー		井上 伸一	日立ハイテクソリューションズ
	荒川 徹	日立産機システム		丸林 雅美	富士電機
	安西 信公	富士電機		高橋宏太郎	明電舎
	大嶽 義浩	堀場製作所		安井 弘之	安川電機
	安部潤一郎	三菱電機			

次回開催予定



オートメーションと計測の先端技術総合展

会期：2027年11月24日(水)～26日(金)

会場：東京ビッグサイト 東ホール

主催：  一般社団法人 日本電機工業会

 一般社団法人 日本電気制御技術工業会

 一般社団法人 日本電気計測器工業会

問い合わせ先

IIFES主催者事務局 (一般社団法人 日本電機工業会)

〒102-0082 東京都千代田区一番町17番地4

TEL : 03-3556-5882 / FAX : 03-3556-5892