

IIFESに集結する技術と情報が、製造業と社会インフラを支えています



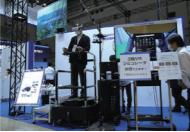
出展者一覧

IEC/Systems Committee	SCSK	ジェイテクト	明陽電機	日本プロフィバス協会 / NPO PI Japan	堀場製作所
Smart Manufacturing 国内委員会	NTT ドコモビジネス(旧 NTT コミュニケーションズ)	ジェイテクトエレクトロニクス シエルパ	中部電力ミライズ 鶴賀電機	日本ワイドミュラー	堀場アドバンスドテクノ
IAF/FAOP (製造科学技術センター)	NTT ドコモビジネス	アナザーウェア	TMEIC	寧波速普電子	堀場エヌティック
ifm effector	エムジー	SystemBase	DEGSON TECHNOLOGY	ノーケン	マーブル
アイ・エル・シー	Empress Software Japan	システムメトリックス	Tebiki	ハイクマイクロ	マイクロネット
ICOP I.T.G.	ODVA	JASMIN	天立電機(寧波)	ハイテックオートメーション	マクセル
IDEC	オートニクス	シナナイダーエレクトリック	トインクス	ハカルプラス	マクニカ
AironWorks	オートメーション新聞／ものづくり.jp	ホールディングス シュメアザール	東亞ディーケー	ロジテックINAソリューションズ	オムロン フィールドエンジニアリング
葵製作所	オーバル	新コスマス電機	東芝	パナソニック インダストリー	三菱電機グループ
燈	オーム電機	SUZHOU SCED ELECTRONICS	東芝デジタルソリューションズ	ビーエルシーオーブン・ジャパン	三菱電機
a.s.ist	岡崎製作所	ELECTRONICS	東芝産業機器システム	日置電機	ヴィスコ・テクノロジーズ
アズビル	OkojoiAI	進電テクノロジー	東芝ITサービス	Pico Technology	エニイワイヤ
アドバネット	ONIXION	アベックスダイナミックス	東芝プラントシステム	日立グローブ	三菱電機エンジニアリング
Aryballe by Olfaktion/サンワテクノス	小野測器	ジャパン	東芝ユニファイドテクノロジーズ	日立製作所	三菱電機システムサービス
アルゴシステム	オブテックス・エフエー	図研アルファテック	東芝情報システム	日立産機システム	アマゾン ウェブ サービス
安立計器	オムロン	スズデン	TMEIC	日立産業制御ソリューションズ	ジャパン
EtherCAT Technology Group	カシオ計算機	Space Power Technologies	東邦電子	日立ハイテクソリューションズ	MECHATROLINK 協会
Ethernet-APL 推進4団体	兼松エレクトロニクス	スリーエムジャパン		兵田計器工業	Moxa Japan
EPLAN	CALEX テクノロジー	西華産業	東洋技研	ヒルシャー・ジャパン	モベンシス
リタール	川村インターナショナル	Zenken	トーメック	Leadshine	八洲産業
イグス	関西オートメイション	ソラコム		ビルツジャパン	八洲貿易
イトー	キャディ	大電	ナダ電子	ファステック	フエニックス・コンタクト
因幡電機産業	キューライト	Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association (TEEMA)	七星科学研究所	フォイターボ	安川電機
イルメジャパン	Guangdong Laureii Intelligent Technology	ICP DAS	日惠製作所	フォーティネットジャパン	山里産業
インコム	GUGEN	AUSPICIOUS ELECTRICAL ENGINEERING	日東工業	福田交易	u g o
VEC	倉茂電工	AUCADソリューションズ	ECADソリューションズ	富士工業	UnitX
ウェルテック	クローネ	COCA ENTERPRISE	FL-net 推進委員会	フジコーワ工業	YOKOGAWA グループ
デバイス販売テクノ	ホタルクス	BORE AUTOMATION TECH	低圧直流活用分科会	富士電機	横河電機
ウイングアーク1st	計測自動制御学会	SUN SYNERGY TECHNOLOGY	二宮電線工業	プラネットテクノロジー	横河ソリューションサービス
ウェリンテック・ジャパン	国際電業	MING CHIANG PRECISION	日本オートマチックマシン	フレキシブルファクトリバー	横河計測
Airion	コムクラフト	DINKLE ENTERPRISE	日本OPC協議会	トナー・アライアンス	横河デジタル
エイヴィエルジャパン	コンテック	たけびし	日本工業出版	Proxima Technology	リーナー
HMS インダストリアルネットワークス	三次元重心検知研究室	立花デバイスコンポーネント	日本合璧工業	ベーカーヒューズ	理化工業
エイトス	santec	チノー	日本中古計測器	BEISIT ELECTRIC TECH (HANGZHOU)	リベンリ
エー・アンド・ディ	GMI ジャパン	アーズ	日本電機研究所	リンクスコネクト	LilZ
ABB	GMS JAPAN	アドバンス理工	日本認証	ベッコフォートメーション	ワゴジャパン
	CC-Link 協会	三基計装	日本フィールドコムグループ	北陽電機	oneA



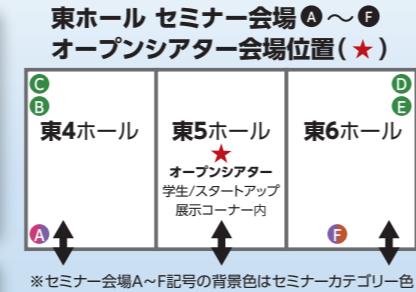
①各社の実機やデモ体験で比較検討

実機を試しながらその場で質問ができ、偶然の出会いや発見が新たなビジネスを生む!リアル展ならではの価値を体感。



②スタートアップ企業のピッチトーク & 集合展示

製造業スタートアップとの共創を目指す企業必見!タイムテーブルは公式サイトの「スタートアップ支援企画」ページに掲載。



③学生が製造業のリアルに触れる「学生応援イベント」

将来の産業界を担う学生たちによる「大学・高専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を実施。



④デジタルスタンプラーによる抽選会に参加

展示会場内に設置するQRコードから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!



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 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

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、フランス貿易投資省、ビジネスフランス、在日イスラエル大使館(順不同・申請予定)

協賛

一般社団法人 日本ボート工業会、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、一般社団法人 日本電気計測器工業会、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 自動車技術会議、一般社団法人 日本電気計測器検定所、一般財團法人 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 日本電子設計工業協会、一般社団法人 電子情報通信学会、ロボット革命・産業 IoTイニシアチブ協議会、一般社団法人 インダストリアル・バリューチェーン・イニシアチブ、一般社団法人 日本計装工業会(順不同・申請中)

完全事前登録制 <https://iifes.jp/>



ものづくりの未来が集う
革新・連携・共創



ものづくりの未来が集う — 革新・連携・共創 —

最先端の革新技術

地球環境問題や気候変動、工業先進国で進む少子高齢化など世界的課題に直面する製造業。生成AIやデジタルツインなど革新技術が解決の鍵。IIFESが最前線を発信。



全体最適と連携で課題解決

製造業の変革にはITとOTの連携による全体最適が重要。IIFESでは、IoT、センシング、制御、データ活用の情報システムなど、バリューチェーン全体のソリューションを紹介。



新たなエコシステムで共創

成長には業界や組織の枠を超えた共創が不可欠。製造現場でも従来は考えづらかった“横の共創”が進展。IIFESが新たなエコシステムと国際標準化動向を紹介。



PICK UP セミナー

[KEYNOTE]

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

[KEYNOTE]

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 哲 氏

[KEYNOTE]

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]

11月20日(木) 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

[テーマセッション]

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

[テーマセッション]

11月21日(金) 15:30~16:30

ものづくりDXベンチャー座談会



Smart Craft 浮部 史也 氏
FACTORY X 神谷 喜穂 氏
匠技研工業 前田 将太 氏
日経クロステック 木崎 健太郎 氏

製造業の未来図とは？最新動向と事例で読み解く3日間

◆セミナーカテゴリー早見表

会議棟：1階 レセプションホールB・101会議室

K KEYNOTEセッション S スポンサードセッション

T テーマセッション M JEMA委員会セミナー

東ホール展示会場内：セミナー会場A～F

J JEMIMA委員会セミナー X 出展者セミナー

N NECAセミナー G 学生応援イベント

ご来場前にお申し込みいただいた「セミナー会場位置」を公式サイト・IIFESの歩き方ページでご確認ください。

会議棟→東ホールは徒歩5分



※2025年11月4日(火)時点のものです。最新のセミナー情報は公式サイトでご確認ください。

■KEYNOTE・テーマセッション・スポンサードセッション

■工業会主催セミナー・学生イベント

日時	会議棟1階 レセプションホールB	会議棟1階 101会議室
10:00		
10:30	11:00～12:00 KEYNOTEセッション	
11:00	東芝 島田太郎氏 「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	T-101 中国科技自動化連盟 中国産業におけるAI技術の現在の状況と動向 沈阳中科数控技术 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
11:30		
12:00	13:00～14:30 テーマセッション 三菱電機 AIとデータが変える製造業の未来：	T-131 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 青山友美氏 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
12:30		
13:00	13:00～14:00 テーマセッション S-13R 三菱電機 AIとデータが変える製造業の未来：	T-131 JEMIMA委員会セミナー 産業計測機器・システム委員会 セキュリティ調査研究WG OTサイバーセキュリティの国内外の政策動向
13:30		
14:00	14:00～15:00 JEMIMA委員会セミナー (モデレーター) 青山友美氏 日経BP総合研究所 小林暢子氏 ●学生のための業界探訪ツアー	J-12F 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
14:30		
15:00	15:00～16:00 テーマセッション 東京大学 森川博之氏 データ主導時代の企業戦略	T-151 JEMIMA委員会セミナー IEC TC65 国内委員会 DXを実現する IEC TC65のIT/OT連携技術
15:30		
16:00		
16:30		
17:00		

セミナー会場A (東4ホール・1階)	セミナー会場F (東6ホール・1階)
	10:30～12:00 SPS Smart Production Solutions Guangzhou 特別セッション
	中国科技自動化連盟 中国産業におけるAI技術の現在の状況と動向
	沈阳中科数控技术 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
13:00～15:30 学生応援イベント	
●学生のための業界研究セミナー 「先輩社員によるトークセッション &質問タイム」	
青山友美氏 (モデレーター)	
日経BP総合研究所 小林暢子氏	
●学生のための業界探訪ツアー	
	12:45～13:45 JEMIMA委員会セミナー 産業計測機器・システム委員会 セキュリティ調査研究WG OTサイバーセキュリティの国内外の政策動向
	14:00～15:00 JEMIMA委員会セミナー 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
	15:30～16:30 JEMIMA委員会セミナー IEC TC65 国内委員会 DXを実現する IEC TC65のIT/OT連携技術

◆スポンサードセッション

11/19(水) 13:00～14:30

会議棟1階 レセプションホールB

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BA戦略室
技術ユニット チーフエキスパート
吉田 雅彦 氏



11/20(木) 13:00～14:30

会議棟1階 101会議室

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
東芝 技師長 高柳 洋一 氏



11/21(金) 10:30～12:00

会議棟1階 101会議室

IECにおけるスマート製造の国際標準化の最新動向

IEC SyC SM
小田信二氏 境野哲氏 藤島光城氏 新家正総氏



11/21(金) 15:00～16:30

会議棟1階 101会議室

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
遠山巧 氏



日時	会議棟1階 レセプションホールB	会議棟1階 101会議室
10:00		
10:30	10:30～11:30 KEYNOTEセッション K-20R 早稲田大学 速水悟氏 加速する製造業のAI活用	T-201 制御システムセキュリティ関連団体合同委員会 制御システムセキュリティセミナー
11:00		
11:30		
12:00		
12:30	13:00～14:00 JEMA委員会セミナー PLC技術(専)、インバータドライブ技術(専) 低価値可視化・実用検討(委) 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	S-231 J-23R 日経BP総合研究所 小林暢子氏 ●学生のための業界研究セミナー 「先輩社員によるトークセッション &質問タイム」 (モデレーター)
13:00		
13:30		
14:00		
14:30		
15:00	15:20～16:40 テーマセッション 日本自動車工業会 古田朋氏 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	T-251 T-25R 限界突破の舞台裏—技術者たちの熱狂と苦悩—
15:30		
16:00		
16:30		
17:00		

セミナー会場A (東4ホール・1階)	セミナー会場F (東6ホール・1階)
	10:30～12:00 JEMIMA委員会セミナー 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
13:00～15:30 学生応援イベント	
●学生のための業界研究セミナー 「先輩社員によるトークセッション &質問タイム」 (モデレーター)	
日経BP総合研究所 小林暢子氏	
●学生のための業界探訪ツアー	
	15:00～16:30 NECA/JEMIMA委員会セミナー NECA環境委員会/JEMIMA環境グリーン委員会 製品含有化物質規制の基礎と最新情報

日時	セミナー会場B(東4ホール・1階)	セミナー会場C(東4ホール・1階)	セミナー会場D(東6ホール・1階)	セミナー会場E(東6ホール・1階)
10:20～11:00 X-20B	アイ・エル・シー 制御が変わる！ソフトPLCが拓く次世代FA	X-20C 計測自動制御学会 / システム制御情報学会 計測・制御×AI～フィジタルAIへの挑戦～	X-20D Moxa Japan 進化する産業無線：Wi-Fi & ローカル5Gの活用事例	X-20E ABB 持続可能な未来を創るABBの計測技術
11:20～12:00 X-21B	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	X-21D 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	X-21E 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	
13:00～13:40 X-23B	YOKOGAWAグループ プラント操業におけるAIファースト	X-23C 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	X-23D 日立アイ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パッチ制御ソリューション	X-23E 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-24B	IDEC ISO 10218シリーズの改正と欧州機械規格対応への流れ	X-24C 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	X-24D 日立立機システム 製造現場におけるドメインラッジ×AIで実現する価値創造	X-24E 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
15:00～15:40 X-25B	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	X-25C 東芝 現場の“今”が見える！エッジ応答を革新する制御コンボーネント	X-25D 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	X-25E 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
16:00～16:40 X-26B	リーナー 調達の未来予想図～AI・DXが描く、変革のシナリオ～	X-26C 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	X-26D NTTドコモビジネス 現場主導でのDX。現場の価値に直結するAI,IoTの活用法	X-26E 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

日時	会議棟1階 レセプションホールB	会議棟1階 101会議室
10:00	10:30～11:30 KEYNOTEセッション K-30R Preferred Networks 岡野原大輔氏 生成AIの進化と産業界にもたらすインパクト	S-301 IEC/Systems Committee Smart Manufacturing 国内委員会 IECにおけるスマート製造の国際標準化の最新動向
10:30		
11:00		
11:30		
12:00		
12:30	13:00～14:00 マイクロソフト コボレーション 濱口猛智氏 AIエージェントとの共創による製造業の革新	T-331 向殿安全賞受賞記念講演
13:00		
13:30		
14:00		
14:30		
15:00	15:30～16:30 テーマセッション Smart Craft. FACTORY X、匠技研業、日経クロステック ものづくりDXベンチャー座談会	T-35R MathWorks Japan Software-Definedの潮流：産業機械開発はどう変わるのか？
15:30		
16:00		
16:30		
17:00		

セミナー会場A (東4ホール・1階)	セミナー会場F (東6ホール・1階)

</tbl_r