

報道関係各位

2025 年 11 月 17 日

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）

「IIFES 2025」いよいよ今週、東京ビッグサイトで開催
日本の未来のものづくりを支える 227 社が出展
要素技術からソリューションまでが一同に

11 月 19 日(水)～21 日(金)(東京ビッグサイト)にて「IIFES(アイアイフェス)2025」を開催します。「IIFES」は、日本を代表するオートメーション総合展「システム コントロール フェア(SCF)」と国内最大級の計測と制御の専門展示会「計測展 TOKYO」が、2019 年に一つの展示会となり誕生し、今回で 4 回目の開催となります。

日本の未来のものづくりを支える 227 社が出展し、94 のセミナーを開催します。AI の活用等で大きく進化するオートメーション・制御・計測分野の最新情報を、実機やデモ機を見て触って体感することができるまたとない機会となります。

未来のものづくりに出会える 3 日間です。ぜひ東京ビッグサイトへご来場ください。

**ものづくりの
未来が集う**
革新・連携・共創

IIFES
Innovative Industry Fair for E x E Solutions
2025

オートメーションと計測の
先端技術総合展



2025 **11.19** WED **[水]** ~ **11.21** FRI **[金]**

会場 **東京ビッグサイト**
東4・5・6ホール、会議棟

■ HEAD LINE

1. IIFES 2025 開催概要、開催テーマ
2. 会場マップ公開！ IIFES ならではのデモ展示・実機を見て触れるリアル展示
3. IIFES 2025 日別セミナーのご紹介
11月19日(水)のセミナー
11月20日(木)のセミナー
11月21日(金)のセミナー
4. 「魔改造の夜」に登場したモンスターマシンが IIFES で期間限定公開
5. スタートアップ&学生展示コーナーに注目
6. お楽しみ主催者企画 ご紹介

■1. IIFES 2025 開催概要

- 【展示会名】IIFES 2025（アイアイフェス）
【コンセプト】「オートメーションと計測の先端技術総合展」
【開催テーマ】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)
【入場料】 無料・完全事前登録制
【出展者数】227社・914小間
【来場者数】50,000名 ※予定
【公式サイト】 <https://iifes.jp/>
【IIFESとは?】 <https://iifes.jp/about>

■開催テーマ：ものづくりの未来が集う ― 革新・連携・共創 ―

①最先端の「革新」技術

地球環境問題、世界的な気候変動、政情不安、工業先進国で進む少子高齢化などを背景に浮上した世界規模の課題に、ものづくりの世界は直面しています。課題解決のカギを握るのは、生成 AI やデジタルツインなど破壊的なチカラを秘めた革新技術です。IIFES では、その最前線の情報を発信します。

②全体最適と「連携」で課題解決

製造業の変革には「全体最適」と「連携」が重要です。IT と OT の連携により、課題を全体最適で解決するシステム構築や、AI を活用した生産性向上と新たなビジネス創出が期待されます。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、現場からバリューチェーン全体に及ぶソリューションを紹介します。

③新たなエコシステムで「共創」

新たな事業価値を創造し、成長を目指すためには、既存の組織や業界の枠を超えた新たなエコシステムの構築と共創の加速が不可欠です。ものづくりの現場でもメーカー同士、SIer 同士、エンドユーザー同士などの従来は考えづらかった“横の共創”が広がっています。IIFES では、国内外の標準化動向や最新プラットフォームなど、新たなエコシステムを巡る情報を紹介します。

■2. 会場マップ公開！ IIFES ならではのデモ展示・実機を見て触れるリアル展示

IIFES は主催工業会が手掛けるオートメーションと計測の先端技術総合展であり、デモ展示や見て触れるリアル展示が多いことが特徴です。それが展示会の人気の秘訣ともなっています。原点回帰を意識して、来場者にワクワクしてもらえる展示会を目指しています。

あなたの会社の課題解決に役立つ「要素技術からソリューションまで」を探しにぜひご来場ください。

▼展示会場フロアマップ公開！

<https://iifes.jp/assets/pdf/IIFES25-guide map 1111.pdf>

▼公式サイト 出展者検索ページ

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

■3. IIFES 2025 主催者企画セミナー日別のご紹介

現在抱えているものづくりの課題を解決・打開するために必要な革新的な技術を紹介することや、来場者や出展者に連携・共創を促進することを意識して、KEYNOTE セッションやテーマセッションを企画しました。

今回の主催者企画セミナーの注力分野は「製造業の AI 活用」「製造業 DX・データ活用戦略」「OT セキュリティ」の3つです。世界各国の製造業で新潮流として登場した、Software Defined Automation などのセミナーも加え、工場・施設の課題解決につながるセミナー、94 セッションをお届けします。

■11月19日(水)開催セミナー

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

<https://iifes.jp/seminar/#K-11R>



10:30-12:00 【同時通訳あり】

SPS Smart Production Solutions Guangzhou 特別セッション

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

沈阳中科数控技术 総経理 于 东 氏

<https://iifes.jp/seminar/#T-101>



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

<https://iifes.jp/seminar/#T-131>



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

<https://iifes.jp/seminar/#T-151>



■11月20日(木)開催セミナー

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

<https://iifes.jp/seminar/#K-20R>



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

<https://iifes.jp/seminar/#T-251>



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 インタクション技術開発 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

<https://iifes.jp/seminar/#T-25R>



■11月21日(金)開催セミナー

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

<https://iifes.jp/seminar/#K-30R>



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

<https://iifes.jp/seminar/#T-33R>



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

<https://iifes.jp/seminar/#T-331>



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

(モデレーター)

日経 BP 日経クロステック編集 編集委員 木崎 健太郎 氏

<https://iifes.jp/seminar/#T-35R>



▼《案内状 DM パンフレット・セミナー一覧》

全セミナーが時系列で一覧になっています。訪問予定日のセミナー情報を来場前に再度チェック！

<https://iifes.jp/assets/pdf/IIFES25 DMJP-A3 Semi 1111.pdf>

▼満席セミナー多数。事前登録できるセミナーは以下よりお申し込みください。

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

■4.「魔改造の夜」モンスターマシンが

主催者企画展示として 3 日間限定展示

【主催者企画展示】



NHK の技術開発エンタメ番組「魔改造の夜」に登場したモンスターマシンの展示コーナーです。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 で実施するセミナー「『魔改造の夜』スペシャルセッション 限界突破の舞台裏 ―技術者たちの熱狂と苦悩―」で語られる「A エイチアイ」と「S ニー」のモンスターマシンを展示します。

「ネコちゃん落下 25m 走」

① ブルーニャンパルス (A エイチアイ)

② ALKNYAN (S ニー)

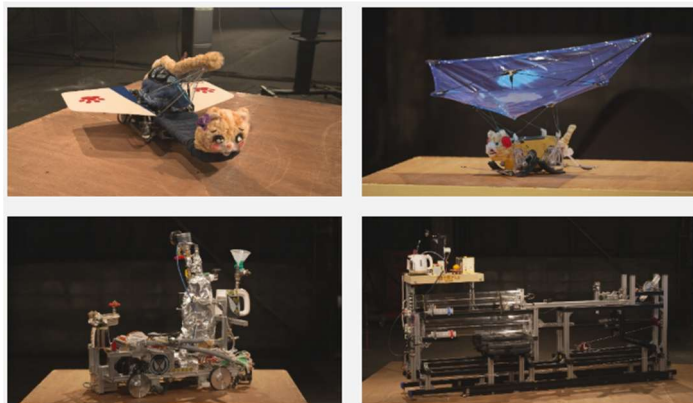
「電気ケトル綱引き」

① スチームバンクビクトリー (A エイチアイ)

② お茶の魔ケトル MKZ-130NW 走行型 (S ニー)

▼主催者展示コーナーには是非お立ち寄りください。

<https://iifes.jp/organizer-project/#link05>



■5. スタートアップ&学生展示コーナーに注目

【スタートアップ支援企画】

イノベ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の展示コーナーです。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といった先端技術分野での AI 活用などを展示する必見の展示コーナーです。学生展示コーナーも含めてここは新しいアイデアやこれからさらに発展する新製品・新サービス、新たな研究の情報発信基地。是非、お立ち寄りください。

<https://iifes.jp/startup/#link02>

【学生応援イベント】

学生展示コーナー&大学・高専テクニカルアカデミー研究発表は産学連携担当者、企業の R&D 担当者にとって宝の山です。IIFES では、未来を担う学生たちを応援するための企画として学生応援イベントを主催者企画として実施しています。過去最大の 23 校が参加し、以下のような分野で講演や展示をします。

1. ヒューマンセンシング・支援技術
2. ロボティクス・メカトロニクス
3. 材料・構造・機能性デバイス
4. センシング・非破壊検査・評価技術
5. 制御・モータ・パワーエレクトロニクス
6. セキュリティ・暗号・スマート制御
7. 農業・環境モニタリング
8. AI・ニューロモルフィック・組込み

▼大学・高専テクニカルアカデミー研究発表 事前予約なしで聴講できます。お気軽にお立ち寄りください。

<https://iifes.jp/gakusei/#presentation>

■6. IIFES 2025 お楽しみ企画 公式 SNS フォローでも会場で 1 回抽選に参加

ぜひご参加いただきたいのが、SNS フォローだけでも参加できる抽選会。

東京ディズニーリゾート・ペアパスポートや、ゲームファンにはたまらない

ニンテンドーサウンドクロック Alarmo など、豪華賞品をご用意しています。

会場内を巡るスタンプラリーのほか、SNS フォローやセミナー受講でも参加可能！

ご来場の皆さんにチャンスがあります。ぜひご参加ください。

★A 賞 東京ディズニーリゾート 1DAY パスポート ペア

★B 賞 ニンテンドーサウンドクロック Alarmo

★C 賞 アソビユー体験ギフト 総合カタログ Hapiness(ハピネス)

そのほかの景品詳細は下記よりご確認いただけます。

<https://iifes.jp/walkthrough/#step3>

▼豪華景品が当たるチャンスが最大3回 抽選会への参加方法は 3 種類

自分のブース訪問計画やセミナー受講状況など参加しやすい方法をお選びください。

- 〔1〕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
- 〔2〕IIFES 公式 SNS アカウントフォロー(X or Facebook)
- 〔3〕会議棟で実施するセミナーの受講

※QR コードでスタンプラリーアプリを入れてご参加いただきます。

<https://iifes.jp/startup/#link02>

【本件に関するお問い合わせ】

「IIFES 2025」運営事務局(日経 BP)広報担当:丸山・石井

E-mail: iifes2025@nikkeibp.co.jp

公式サイト URL: <https://iifes.jp/>

〒105-8308 東京都港区虎ノ門4丁目3-12