

JIMTOF2024 第32回日本国際工作機械見本市

9月2日(月)より事前入場登録開始

講演会やセミナー情報を公開

～ ものづくりの世界を様々な角度から紹介する多彩な併催イベントを開催、
次世代を担う学生とものづくり業界を繋ぐ「アカデミックエリア」を新設～

世界最大級の工作機械見本市「JIMTOF2024(第32回日本国際工作機械見本市)」(主催：一般社団法人日本工作機械工業会/株式会社東京ビッグサイト)が、11月5日(火)から11月10日(日)までの6日間、東京ビッグサイトにて開催されます。JIMTOF2024は、東京ビッグサイト全館を利用し、総展示場面積118,540㎡で開催します。

9月2日(月)10時より、事前入場登録の受付を開始します。今回のJIMTOF2024では、南4ホールには、文系・理系を問わず、学生を幅広く対象とした「アカデミックエリア」を新設します。ものづくり業界に興味・関心がある学生と出展者を繋ぎ、ダイレクトなコミュニケーションを図れる場などを提供します。加えて、南展示棟1階にて、特別併催展「Additive Manufacturing Area in JIMTOF2024」を実施します。

1. 事前入場登録

公式WEBサイト (<https://jimtof.org/>) において、9月2日(月)10時より受付を開始します。

開催期間中に実施する、講演会やセミナー、トークセッション、企画展示などの主要なプログラムは、下記の通り決定しました。詳細は公式WEBサイトをご確認ください。

2. アカデミックエリア

JIMTOF2024では、南4ホールに学生を対象とした「アカデミックエリア」を新設します。モノづくり業界の次世代を担う学生と出展者を繋ぐことで、モノづくりの世界に興味を持っていただくと共に、将来の進路選択の参考や就職活動に役立つ情報提供を行います。また、楽しみながら、工作機械業界への知見を深められる体験型コンテンツを提供する企画展示やステージイベントなどの各種企画を実施予定です。

3. 講演会・セミナー

開催初日の11月5日(火)には、基調講演として、「ものづくりに夢を！THKが挑戦する新発想EV」と題し、THK株式会社 代表取締役会長 CEO 寺町 彰博氏と、株式会社SN DESIGN PLATFORM 代表取締役 CEO 中村 史郎氏が講演を行います。また特別講演にて、トヨタ自動車株式会社 Executive Fellow 河合 満氏、前田建設工業株式会社 ICI 総合セ

ンター 執行役員 ICI 総合センター長 岩坂 照之 氏、宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 有人宇宙技術センター 技術領域主幹 大塚 聡子 氏 にご登壇頂きます。

4. Additive Manufacturing Area in JIMTOF2024

JIMTOF2024 の特別併催展として、AM/3D プリンティング関連製品・技術が一堂に会する「Additive Manufacturing Area in JIMTOF2024」を南展示棟 1階で開催します。主催者セミナー会場では、日替わりでAM/3D プリンティングに関する様々なセミナーを実施します。その他にも、出展者ワークショップや主催者企画の展示を行います。

5. YouTube チャンネル「JIMTOF INSIGHTS (ジムトフ・インサイト)」

JIMTOF では工作機械業界を中心としたものづくりに関するテーマを広く取り上げる YouTube サイト「JIMTOF INSIGHTS」 (<https://www.youtube.com/@JIMTOF-INSIGHTS>) を公開しております。JIMTOF への来場誘致に加え、ものづくり業界の次代を担う学生に対しても、広く認知度向上を図ります。また JIMTOF2024 の会期中には、南 4 ホールに新設されるアカデミックエリアの多目的ステージにて、動画コンテンツと連動した企画を実施します。

(参考)

<JIMTOF (日本国際工作機械見本市) とは>

「JIMTOF(日本国際工作機械見本市)」は、工作機械やそのあらゆる周辺機器が一堂に会する、ものづくりの総合見本市であり、かつ最先端の技術・製品が世界中から集結する、世界最大級の国際技術ショーです。1962年から2年に1度開催され、今年で32回目を迎える「JIMTOF2024」では、工作機械、鍛圧機械、工作機器、機械工具(切削工具、耐摩耗工具)、ダイヤモンド・CBN 工具、研削砥石、歯車・歯車装置、油圧・空気圧・水圧機器、精密測定機器、光学測定機器、試験機器、CAD/CAM 等、広範囲の製品分野において、各出展者の様々な最新の製品、技術が紹介されます。JIMTOF は、製造業で活用される各種製品分野の最新情報を入手できる展示会として定評があります。

*JIMTOF2024 会期: 11月5日(火)~11月10日(日)

【お問い合わせ先】

株式会社東京ビッグサイト JIMTOF 事務局 jimtof@tokyo-bigsight.co.jp 電話: 03-5530-1333

【報道関係者のお問い合わせ先】

JIMTOF2024 広報担当: VA インターナショナル 田中・岩野
vai@va-intl.co.jp 電話: 03-3499-0016 FAX: 03-3499-0017

JIMTOF2024 第32回日本国際工作機械見本市 講演会・セミナー・企画 概要

| | | |
|-----|---|---|
| 講演会 | <p>基調講演</p> <p>11月5日(火) 会議棟7階 国際会議場</p> | <p>ものづくりに夢を！THKが挑戦する新発想EV</p> <p>講演者：THK株式会社 代表取締役会長 CEO 寺町 彰博 氏 株式会社SN DESIGN PLATFORM 代表取締役 CEO 中村 史郎 氏</p> <p>THKが世界で初めて開発した工作機械の重要な構成要素であるLMガイド。このLMガイドやボールねじの技術を磨き上げ、独自開発のEV向け先進技術を搭載したEVプロトタイプLSR-05をJMS2023で公開。元日産自動車、現SNDPの中村史郎氏と共にこれまでの道のりや今後の展望を語る。</p> |
| | <p>特別講演</p> <p>11月6日(水) 会議棟1階 レセプションホール</p> | <p>モノづくりは 人づくり</p> <p>講演者：トヨタ自動車株式会社 Executive Fellow 河合 満 氏</p> <p>CN やデジタル変革で激動の時代を迎えている製造業。そのような中、私たちが常に大切にすべき事は「いつの時代も人を磨いておくこと」。現場一筋、常に現場と向き合ってきた経験から、ものづくりにおける人材育成の大切さについて発信する。</p> |
| | <p>特別講演</p> <p>11月8日(金) 会議棟7階 国際会議場</p> | <p>前田建設ファンタジー営業部における異業種共創の具体例 ～JSOLと共にオープンイノベーションのマネジメントを考える～</p> <p>講演者：前田建設工業株式会社／日本大学理工学部交通システム工学科 執行役員 ICI総合センター長／客員教授 岩坂 照之 氏 株式会社JSOL エンジニアリング事業本部 課長 小田 穂高 氏 株式会社JSOL エンジニアリング事業本部 天野 慎一 氏</p> <p>前田建設ファンタジー営業部は2003年に異業種共創の広報活動として始まり、舞台や映画になる成果を上げた。そのマネジメント手法を共創相手のJSOL社員と共に無から有を生む発想法の具体例として語る。</p> |
| | <p>特別講演</p> <p>11月10日(日) 会議棟1階 レセプションホール</p> | <p>宇宙ロボットのものづくり</p> <p>講演者：宇宙航空研究開発機構 有人宇宙技術センター 技術領域主幹 大塚 聡子 氏</p> <p>月や火星開拓を目標に人類の宇宙活動領域が広がり、これらの有人宇宙活動を支える宇宙ロボットが、軌道上で活躍している。これらの宇宙ロボットの概要や開発の流れなどを含めて、宇宙機器のものづくりについて紹介する。</p> <p>Women in STEMの日常</p> <p>講演者： 宇宙航空研究開発機構 有人宇宙技術センター 技術領域主幹 大塚 聡子 氏 株式会社IHI 航空・宇宙・防衛事業領域 ロケット開発事業推進部 主査 石原 咲子 氏 株式会社アストロスケール 航法誘導制御エンジニア 岩澤 ありあ 氏 日本大学 理工学部航空宇宙工学科 准教授 高橋 晶世 氏 山口大学 講師 坂野 文菜 氏 株式会社IHI エアロスペース 経営企画部 事業開発グループ 主幹 福永 美保子 氏</p> <p>ものづくりに関わる女性技術者・研究者は、いかにしてその道を選択したのか、日々、どのような生活を送っているのか、何を目指しているのか。大学／企業／ベンチャー／研究機関などに所属するパネリストの討論を通じて、ものづくりに関わる手がかりを掴んでもらいたい。</p> |

| | | |
|---|--|--|
| <p>企画展示 南展示棟 4階 南4ホール</p> | | <p>マシンツール・インフィニティ∞ ～無限の可能性を切り拓く工作機械の世界へようこそ～ 今回は、「アカデミックエリア」とコラボする形で、楽しみながら、工作機械業界への知見を深め、業界の可能性を肌で感じ取れる体感型コンテンツを多数そろえます。</p> <p>【展示・体感コンテンツの一例（予定）】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●「工作機械×未来の Mobility」、「工作機械×安心安全」 独自開発の EV プロトタイプ「LSR-04」、免震体験車 * 協力：THK 株式会社 ●「工作機械×動かす」 汎用旋盤による加工体験 * 協力：都立職業能力開発センター CAM プログラミング体験 * 協力：株式会社松浦機械製作所 ●「工作機械×リアル下町ロケット」 ものづくり Z — 固い意志と柔軟発想が生み出したプロジェクト秘話 — * 協力：株式会社由紀精密 |
| <p>工作機械技術者会議 IMEC2024（第20回国際</p> | <p>オーラルセッション 11月7日(木) 12:30～18:00 11月8日(金) 13:00～18:00 会議棟 1階 レセプションホール A</p> | <p>総合テーマ：未来の社会を拓く製造技術 「持続可能な社会に向けた製造業の課題と将来」、「デジタル技術で変わる製造現場の未来」、「たゆみなく進化する自動化技術」、「新しい価値を創成する加工技術」の計4セッションにて、国内外の多彩な講師陣より最新技術動向についてご講演いただきます。</p> |
| <p>学生向けセミナー</p> | <p>ポスターセッション 11月5日(火)～11月10日(日) 南展示棟 4階 南4ホール</p> | <p>国内外の大学・研究機関等の工作機械関連研究成果について、ポスター形式にて発表する『ポスターセッション』を南展示棟 4階 南4ホール内にて実施します。 ※11月7日(木)、8日(金)、9日(土) 9:00～12:00 の予定で、参加機関の説明員が常駐します。</p> |
| | <p>会議棟 7階 国際会議場 11月9日(土) 12:30～15:30 ※セミナー終了後に懇談会を実施予定。</p> | <p>工作機械トップセミナー 工作機械メーカーの経営者や若手エンジニアより、ものづくりの最先端で活躍する工作機械の重要性和魅力、工作機械産業で働くことの素晴らしさをわかりやすくご紹介いただきます。</p> |