

JIMTOF 2024

第32回日本国際工作機械見本市

技術のタスキで未来へつなぐ

会期 2024年11月5日(火) ▶ 10日(日)

時間 西・南展示棟 9:00~17:00 (最終日は16:00まで)
東展示棟 10:00~18:00 (最終日は16:00まで)

会場 東京ビッグサイト (東京国際展示場)

◆入場料: 前売1,000円・当日3,000円(税込) / 招待券持参者無料

- ・入場には、入場登録が必要です。
- ・学生無料(当日学生証の提示が必要となります。)
- ・中学生以下の来場者は、保護者または引率者同伴の場合、登録不要・無料で入場可能。

◆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

◆後援: 外務省、経済産業省、東京都、日本商工会議所

◆協賛: 日本工作機械輸入協会、一般社団法人日本鍛圧機械工業会、日本精密機械工業会、
一般社団法人日本機械工具工業会、一般社団法人日本工作機器工業会、日本精密測定機器工業会、
研削砥石工業会、ダイヤモンド工業協会、日本光学測定機工業会、一般社団法人日本フルードパワー工業会、
一般社団法人日本試験機工業会、一般社団法人日本歯車工業会

Additive
Manufacturing
Area
in JIMTOF 2024



JIMTOF2024

www.jimtof.org

お問合せ (ハローダイヤル番号) 050-5541-8600 (受付時間: 9:00 ~ 20:00)

JIMTOFとは

JIMTOF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。

注目コンテンツ

JIMTOF INSIGHTS

日本のものづくりを応援するYouTubeサイト!

工作機械業界を中心に、ものづくりに関するテーマを広く取り上げています。工場見学等、製造業の魅力伝える動画コンテンツが公開中です!



YouTubeチャンネル
JIMTOF INSIGHTS

オンラインカタログ

事前・事後の情報の収集に

出展者の見どころや、新製品の情報が盛りだくさん。キーワードや製品の分類別等、目的にあった製品・出展者の検索が可能です。



9月2日(月)公開

出展者オンラインチャンネル

お見逃しなく!期間限定イチオシ動画

出展者によるWEBセミナーや製品紹介動画等を公開。入場登録不要で、JIMTOF公式WEBサイトから、どなたでもご覧いただけます。



10月1日(火)公開
11月29日(金)まで

入場方法

当日登録所での登録は大変時間がかかります。「事前入場登録」にご協力をお願いいたします。

1 招待券を
ご用意 or
有料入場券
を購入※



※公式WEBサイトより、事前入場登録時に購入可能です。(クレジットカード決済のみ)

※有料入場券の購入場所・購入方法に関する詳細は公式WEBサイトをご確認ください。

2 公式WEB
サイトから
事前
入場登録



入場登録はこちら!
9月2日(月)開始



3 入場証をA4用紙に
カラー印刷し、
入場証を
持参して
来場



入場登録に関するお問合せ先
その他のお問合せ先

JIMTOF2024 登録事務局
JIMTOF2024 ハローダイヤル



Tel: 050-5810-6589
Tel: 050-5541-8600

E-mail: jimtof2024-toroku@event-japan.com
(受付時間 9:00 ~ 20:00)

-  企画展示
-  IMECポスターセッション
-  場内レストラン
-  JIMTOF Food Festival
-  JIMTOF Cafe
-  休憩所
-  祈禱室
-  インフォメーション

WEST & SOUTH 9:00 OPEN!!

アカデミックエリア

-  企画展示
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～
-  IMECポスターセッション
- 国際インフォメーションセンター

西展示棟4F

西4ホール

歯車・歯車装置、油圧・空気圧・水圧機器
研削砥石、ダイヤモンド/CBN工具

西3ホール

工作機械、機械工具
(切削工具・耐摩耗工具)、
その他関連機器

南展示棟4F

南4ホール

アカデミック
エリア

南3ホール

工作機械、
その他関連機器
出版

南展示棟1F

南2ホール

工作機械

Additive
Manufacturing
Area

南1ホール

西展示棟1F

西1ホール

機械工具
(切削工具・耐摩耗工具)

西2ホール

工作機械

アトリウム

機械工具(切削工具・耐摩耗工具)
工作機械

EAST 10:00 OPEN!!

東新展示棟

東展示棟1F

東3ホール

工作機械、鍛圧機械、その他関連機器

東2ホール

工作機械、鍛圧機械、その他関連機器

東1ホール

工作機械、鍛圧機械、その他関連機器

東8ホール

工作機械

精密測定機器、
光学測定機器、
試験機器、
制御装置および
関連ソフトウェア
(CAD、CAM等)、
その他関連機器

東6ホール

工作機械、
制御装置および関連ソフトウェア
(CAD、CAM等)、
その他関連機器

東5ホール

工作機械、
制御装置および関連ソフトウェア
(CAD、CAM等)、
その他関連機器

東4ホール

工作機械、
制御装置および関連ソフトウェア
(CAD、CAM等)、
その他関連機器

東7ホール

工作機械

精密測定機器、
光学測定機器、
試験機器、
制御装置および
関連ソフトウェア
(CAD、CAM等)、
その他関連機器

会議棟

7F
国際会議場

6F
605~608
会議室

りんかい線
国際展示場駅

ゆりかもめ
東京ビッグサイト駅

JIMTOF2024 無料巡回シャトルバス・ジャンボタクシー

国際展示場駅と会場内をつなぐ無料巡回シャトルバスやジャンボタクシーを運行します。
ぜひご活用いただき、JIMTOFを隅々までお楽しみください!

EAST (東展示棟)

10:00~18:00 (最終日は16:00まで)

東展示棟は18:00まで開場しております。
広い展示会場を余すことなく、
ゆっくりとご覧ください!

WEST & SOUTH (西・南展示棟)

9:00~17:00 (最終日は16:00まで)

西・南展示棟は9:00から開場しております。
特別併催展「Additive Manufacturing Area」等、
見どころ満載となっております!

無料 巡回シャトルバス



無料 会場内巡回ジャンボタクシー



国際展示場駅

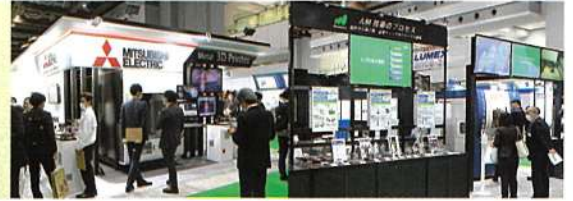
※運行ルートは予定のため変更の可能性があります。

特別併催展

Additive Manufacturing Area in JIMTOF 2024

南展示棟1F

Additive Manufacturing(AM)/3Dプリンティング装置の市場規模は年々拡大しています。工作機械業界においてもAM/3Dプリンティングは、部品点数の削減、リードタイムの短縮、多品種少量生産を可能にする革新的技術として注目されています。エリア内では出展者による展示に加え、講演会やセミナーも行われ、AM製品に関連する最新の製品や最先端の技術、ソリューションと効率的に出会えます!



主催者企画

IMEC2024(第20回国際工作機械技術者会議)

オーラルセッション

日 英 有料

会議棟1階 レセプションホールA

11月7日(木) 12:30~18:00 11月8日(金) 13:00~18:00

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けます。



オーラルセッションに関するお申込み・お問合せ

一般社団法人日本工作機械工業会 IMEC 事務局
Tel: 03-3434-3961 E-mail: imec@jmtba.or.jp
https://www.jmtba-imec.jp/



トップセミナー

無料

工作機械トップセミナー

学生限定参加無料!!

会議棟7階 国際会議場

11月9日(土) 12:30~15:30(予定)

※セミナー終了後に懇談会を実施予定。

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と魅力、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します。



本セミナーに関するお申込み・お問合せ

一般社団法人日本工作機械工業会
Tel: 03-3434-3961 E-mail: topseminar@jmtba.or.jp
www.jmtba.or.jp

出展者ワークショップ

多彩なテーマをもとに各社が最先端の技術・ソリューションを発表します。

日 日本語(通訳含む) 英 英語

会議棟6F 605~608会議室

日	時間	会議室	タイトル	講師名	内容
11月5日(火)	11:00	605 会議室	A1-① W1054 三菱マテリアル株式会社 最新エンドミルによる高効率・高精度加工	松岡 勇樹	
	12:00	606 会議室	A1-② E5029 ヴェロソフトウェア株式会社 設計・製造における省力化を実現するHexagonソリューション(測定機・CAD/CAM-CAE)のご紹介	メトロロジープログラミングソフトウェア事業部 ビジネスディベロップメント 近藤 祐一	
	11:00	607 会議室	A1-③ W2004 株式会社ファーステック マグネットチップの利用と生産性向上	株式会社ファーステック 代表取締役 中井 康人	072-960-3340
	12:00	608 会議室	A1-④ S3046 クール・テック株式会社 切削液に選んで環境対策! アルカリイオン水	杉岡 弘基	
	13:00	605 会議室	A2-① E2043 芝浦機械株式会社 精密加工に求められる要求とそれに応える加工機の紹介	室伏 勇	
	14:00	606 会議室	A2-② W1047 富士ダイス株式会社 モーニングコア型向け超硬合金Vシリーズのご紹介	富士ダイス株式会社 技術開発部 材料開発部 副部長 和田 光平	03-3759-7124
	13:00	607 会議室	A2-③ S3106 京浜ラムテック株式会社 同期駆動接合(Synchronized Stir Welding)の基本特性とその展開	佐藤 一平	045-620-6460
	14:00	608 会議室	A2-④ W1029 瑞穂工業株式会社 特殊表面改質処理	大澤 史和	06-6471-4721
	15:00	605 会議室	A3-① E7107 マーボス株式会社 ここから始める工作機械向けモダリングシステム-明日から読み出す工具費削減、マシン状態監視-	MMS技術開発グループマネージャー 倉橋 康浩	
	16:00	606 会議室	A3-② E4007 ENEOS株式会社 ENEOSの潤滑油によるカーボンニュートラルへの貢献	潤滑油開発部 部長 星野 謙治(工学博士)	
	15:00	607 会議室	A3-③ E7116 ヘキサゴン・メトロジ-株式会社 測定における自動化技術	後藤 淳一	
	11月6日(水)	11:00	605 会議室	B1-① W1020 オーエスジー株式会社 オーエスジー新製品説明会	伊藤 一豊
12:00		606 会議室	B1-② W1034 株式会社イワタツール 加工時間短縮の手法と事例	岩田 昌尚	052-739-1080
11:00		607 会議室	B1-③ E7123 ハイデンハイン株式会社 先進的なエンコーダ技術	Mr. Helmut Kügel / 尾形 有三	03-3234-7781
12:00		608 会議室	B1-④ E6035 ModuleWorks GmbH 次世代の製造業: デジタル ファクトリー ソリューションを巡る旅	Fabian Tarara and Sven Osendahl	
13:00		605 会議室	B2-① E1089 United Grinding Group Management AG WALTERの最新リーザ加工機のご紹介	ドルド クラウス博士	0566-71-1666
14:00		606 会議室	B2-② E7111 株式会社ユーロテクノ 60分で分かる非接触3D測定機の選び方	小泉 史彦(株式会社ユーロテクノ), 秋本 社一(ブルカージャパン株式会社)	03-3391-1311
13:00		607 会議室	B2-③ W2017 THK株式会社 OEE(設備総合効率が)最大化プラットフォーム OMNledge(仮)	未定 調整中	03-5730-3845
14:00		608 会議室	B2-④ E7069 ハーテニング株式会社 工作機械設備保全ソリューション: コネクタ-産業用ラズパイまで	未定	
15:00		605 会議室	B3-① E7131 株式会社ミツトヨ (仮称)ミツトヨ技術セミナー	調整中	
16:00		606 会議室	B3-② WA002 株式会社IHl IHl HauerzとIHl Bernexの最新コーティング技術	滝沢 正明, ダニエル・ジュランツ	
15:00		607 会議室	B3-③ W1035 株式会社田野製作所 「ロボットマシニング」とは?」 ロボット加工技術研究会 文 調議		048-092-1731
11月7日(木)		11:00	605 会議室	C1-① E4012 富士電子工業株式会社 カーボンニュートラルと高周波誘導加熱の可能性	中井 文(なかい やすひみ)
	12:00	606 会議室	C1-② W1057 日進工具株式会社 加工誤差0.01mmから0.002mmに変える高精度な小径エンドミルの効果的な使用方法	日進工具株式会社 開発部 開発グループ 研究開発課 課長 千田 聡	

11月7日(木)	11:00	607 会議室	C1-③ E2008 YKT株式会社 ユーザック/ワー半導体SiCインゴットの高性能成形加工技術とベムテック社理-貴州材料の高速度電加工技術	YKT株式会社	03-3467-1252	
	12:00	608 会議室	C1-④ E1025 フォルサト・マルカホールディングス株式会社 アルム株式会社	平山 京幸		
	13:00	605 会議室	C2-① W1056 株式会社不二越 パリスシリーズの紹介	千場 俊洋		
	14:00	606 会議室	C2-② W1058 エリコンジャパン株式会社 BALINIT® ALCRONA EVO-卓越した性能と大規模な工具コストの削減	株式会社GAZIRU 代表取締役 福澤 茂和	052-890-5011	
	13:00	607 会議室	C2-③ E7119 ファロージャパン株式会社 FAROの3次元測定器による新しい測定方法のご提案	藤中 光一		
	14:00	608 会議室	C2-④ E3042 米沢工業株式会社 ものづくりにおけるトレーサビリティの課題と対策(画像認識による個体識別)	株式会社GAZIRU 代表取締役 福澤 茂和	03-3703-2131	
	15:00	605 会議室	C3-① W1039 サンドビック株式会社(ドーマーブランド) Introduction to Dormer Pramet	伊藤隆 弘治	81-90-9136-6802	
	16:00	606 会議室	C3-② E7056 ユニバーサルロボット 次世代の協働ロボットシステム開発基盤「PolyScope X」のご紹介	未定	03-3452-1202	
	15:00	607 会議室	C3-③ E5018 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 切削シミュレーション活用のための新アプローチ	江渡 寿郎	080-3697-6096	
	16:00	608 会議室	C3-④ S3021 日本エスケーエフ株式会社 新材料を使用した高速・高精度スピンドル用超精密ベアリングとSKFエンジニアリングサポートのご紹介	金子 弘治		
	11月8日(金)	11:00	605 会議室	D1-① S2001 ファナック株式会社 ①人手不足/ファクトリー内で稼働率を上げるロボットによる加工工程の自動化 ②ファナック工業でのデータ活用事例	①斎藤 昌彦 ②渡辺 義人	
		12:00	606 会議室	D1-② S2002 三菱電機株式会社 NC加工AI診断ツール[NC Machining AID]に三菱電機CNCが目指す完全自動化ライン-	石田 晋史	
11:00		607 会議室	D1-③ E7132 ブルーム・ポテス株式会社 遠く加工現場のリアル! はじめよう、机上測定と自動化。	村上 亮	0568-74-5311	
12:00		608 会議室	D1-④ E5019 ベッコフオートメーション株式会社 PCベースCNCを用いた切削加工モニタリング研究およびドイツ研究機関での研究事例	高口 康一		
13:00		605 会議室	D2-① E3034 株式会社牧野フライス製作所 次世代のV seriesが実現する高付加価値な金型加工			
14:00		606 会議室	D2-② E1072 株式会社アマダ アマダのレーザ溶接ソリューションが拓く次世代のモノづくり	岸本 和夫		
13:00		607 会議室	D2-③ E2043 芝浦機械株式会社 「モノづくりの新たな選択肢!」-摩擦攪拌接合(FSW)とは-	伊藤 健		
14:00		608 会議室	D2-④ W2021 株式会社日研工作所 ツールینگ&円テーブル:日研ならではのデュアルテクノロジー	河田 高洋		
15:00		605 会議室	D3-① E5034 シズマンシナリー株式会社 お客様の課題を軽減する支援機能について	開発部応用開発課 課長 泉 和之		
16:00		606 会議室	D3-② W1043 ダイジェット工業株式会社 複座一體による深掘り加工技術と、アルミの高機能化先交換式工具について	切削技術部 技術支援課 主任 蔵敷 佳秀	06-6794-0160	
15:00		607 会議室	D3-③ W1015 ユニオンツール株式会社 高精度・高効率加工で加工現場を変える最新エンドミルの上手な使い方	渡邊 昌弘	03-5493-1020	
16:00		608 会議室	D3-④ W1071 株式会社神戸製鋼所 切削工具向け次世代PVDコーティング技術	谷藤 信一		
11月9日(土)	15:00	605 会議室	E3-① E5022 株式会社シーエーシー GXを加速させるデジタルデータの活用提案と、製造DXの取り組み事例ご紹介	市村 直樹	03-5789-2455	
	16:00	606 会議室	E3-② WA019 株式会社アヤバ 四半世紀の大変革! 最新コーティングと研削盤の自動制御モデルの到達点 ~ 切削工具編~	株式会社アヤバ 藤井 勝志, 平田 直之/大分大学 劉 孝宏教授/鹿児島大学 松崎 健一郎教授	0566-71-1060	
	15:00	607 会議室	E3-③ E5042 株式会社CGTech 最適化および検証済みのGコードをすばやく簡単に作成するiCAMのNCソフトウェアソリューション	Rhonda Li	03-5911-4688	
	16:00	608 会議室				

内容は変更になる場合があります。出展者ワークショップの内容や受付方法については、各出展者にお問合せください。



基調講演

会議棟7階 国際会議場 11月5日(火) 13:00～(予定)

ものづくりに夢を!THKが挑戦する新発想EV



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



LSR-05

特別講演

会議棟7階 国際会議場 11月8日(金) 13:00～(予定)

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～



前田建設工業株式会社/
日本大学工学部 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

特別講演

会議棟1階 レセプションホール 11月6日(水)



モノづくりは 人づくり

トヨタ自動車株式会社
Executive Fellow
河合 満氏

特別講演

会議棟1階 レセプションホール 11月10日(日)



Women in STEMの日常

日本ロケット協会
男女共同参画委員会:宙女(そらじょ)
事務局長
大塚 聡子氏

アカデミックエリア

アカデミックエリア

南展示棟4階 南4ホール

出展者と学生をつなぐ「アカデミックエリア」を南4ホールに設置します。
このエリアでは、企画展示や、IMECポスターセッション等の恒例プログラムに加え、新企画として、学生・大学就職課をターゲットに、業界セミナー・企業紹介・就活コーナー等を柱としたコンテンツを盛り込みます。

【アカデミックエリアのコンテンツ(予定)】

- ・出展者(企業)による学生向けPRブース「キャリアマッチングスクエア」
- ・学生向け出展者ブース訪問ツアー(文系職種募集ツアーもあり)
- ・業界紹介、ものづくり関連ステージ(エリア内多目的ステージで開催、著名講師やものづくりユーチューバーによるスペシャルトークも予定中)
- ・オープンカフェ(高速Wi-Fiやドリンクサービスを用意したユーティリティスペースで、来場者であれば、どなたでも利用可)



※イメージ図

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～



南展示棟4階 南4ホール

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。

【展示・体感コンテンツの一例(予定)】

- ・「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



ポスターセッション

南展示棟4階 南4ホール

11月5日(火)～11月10日(日) ※11月7日(水)、8日(金)、9日(土)9:00～12:00の予定です
参加機関の説明員が常駐します。

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4ホール内にて実施します。

<https://www.jmtba-imec.jp/>



