

# 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



Additive Manufacturing Area in JIMTOF 2024

**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



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

JIMTOF 2024 登録事務局 Tel: 050-5810-6589  
JIMTOF 2024 ハローダイヤル Tel: 050-5541-8600

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

### 講演会・セミナー

講演会・セミナーの聴講申し込み・セミナー詳細 ▶ [www.jimtof.org](http://www.jimtof.org)



講演会・セミナーは事前申込制です。当日席に余裕がある場合に限り、当日聴講を受け付けます。  
講師・プログラムは予告なく変更になる場合があります。詳細は公式WEBサイトをご覧ください。

無料

#### 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



#### 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 執行役員 ICI総合センター長 / 日本大学理工学部交通システム工学科客員教授 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ザ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

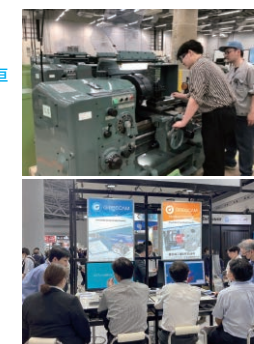
### マシンツール・インフィニティ∞ ~無限の可能性を切り拓く工作機械の世界へようこそ~

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(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。

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ホール内に実施します。

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





# 特別併催展

**Additive Manufacturing Area**  
in **JIMTOF 2024**

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きます。



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/

# 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

11:00	605	A1-①	W1054	三菱マテリア株式会社	
12:00	605	タイトル		最新エンドミルによる高効率・高精度加工	
11:00	606	A1-②	E5029	ヴェロソフトウェア株式会社	
12:00	606	タイトル		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	
11:00	607	A1-③	W2004	株式会社ファーステック	072-960-3340
12:00	607	タイトル		マグネットチャックの応用と生産性向上	
11:00	608	A1-④	S3046	クールテック株式会社	
12:00	608	タイトル		切削液に選んで環境対策! アルカリイオン水	
13:00	605	A2-①	E2043	芝浦機械株式会社	
14:00	605	タイトル		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	
13:00	606	A2-②	W1047	富士ダイス株式会社	03-3759-7124
14:00	606	タイトル		モーターコア金型向け超硬合金Vシリーズのご紹介	
13:00	607	A2-③	S3106	京浜ラムテック株式会社	045-620-6460
14:00	607	タイトル		同期制御接合(Synchronized Stir Welding)の基本特性とその展望	
13:00	608	A2-④	W1029	瑞穂工業株式会社	06-6471-4721
14:00	608	タイトル		特殊表面改良処理	
15:00	605	A3-①	E7107	マース株式会社	
16:00	605	タイトル		ここから始める工作機械向けモニタリングシステム-明日から読み出す工具磨削減、マシン状態監視-	
15:00	606	A3-②	E4007	ENEOS株式会社	
16:00	606	タイトル		ENEOSの潤滑油によるカーボンニュートラルへの貢献	
15:00	607	A3-③	E7116	ヘキサゴン・メトロロジ株式会社	
16:00	607	タイトル		測定における自動化技術	
11:00	605	B1-①	W1020	オーエスジー株式会社	0533-82-1111
12:00	605	タイトル		オーエスジー新製品説明会	
11:00	606	B1-②	W1034	株式会社イワタツール	052-739-1080
12:00	606	タイトル		加工時間短縮の手法と事例	
11:00	607	B1-③	E7123	ハイデンハイン株式会社	03-3234-7781
12:00	607	タイトル		先進的なインコグダ技術	
11:00	608	B1-④	E6035	ModuleWorks GmbH	
12:00	608	タイトル		次世代の製造業: デジタル ファクトリー ソリューションを導く旅	
13:00	605	B2-①	E1089	United Grinding Group Management AG	0566-71-1666
14:00	605	タイトル		WALTERの最新レーザ加工機のご紹介	
13:00	606	B2-②	E7111	株式会社ユーロテクノ	03-3391-1311
14:00	606	タイトル		60分で分かる非接触3D測定機の選び方	
13:00	607	B2-③	W2017	THK株式会社	03-5730-3845
14:00	607	タイトル		OEE(設備総合効率)最大化プラットフォーム OMNledge(仮)	
13:00	608	B2-④	E7069	ハーティング株式会社	
14:00	608	タイトル		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	
15:00	605	B3-①	E7131	株式会社ミットヨ	
16:00	605	タイトル		(仮称)ミットヨ技術セミナー	
15:00	606	B3-②	WA002	株式会社IHI	
16:00	606	タイトル		IHI Hauerz&IHI Bernexの最新コーティング技術	
15:00	607	B3-③	W1035	株式会社田野井製作所	048-092-1731
16:00	607	タイトル		「ロボットマシニングとは?」	
11:00	605	C1-①	E4012	富士電子工業株式会社	072-991-1361
12:00	605	タイトル		カーボンニュートラルと高周波誘導加熱の可能性	
11:00	606	C1-②	W1057	日進工具株式会社	
12:00	606	タイトル		加工精度を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	

## トップセミナー

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だきます。



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

11:00	607	C1-③	E2008	YKT株式会社	03-3467-1252
12:00	607	タイトル		ユークザ社(ウー半導体)Cインゴットの高性能成形加工技術とベムテック社(超硬・難削材)の高速度加工技術	
11:00	608	C1-④	E1025	フルサト・マルカホールディングス株式会社	
12:00	608	タイトル		アルム株式会社	
13:00	605	C2-①	W1056	株式会社不二越	
14:00	605	タイトル		バリレスシリーズの紹介	
13:00	606	C2-②	W1058	エリコンジャパン株式会社	
14:00	606	タイトル		BALINIT® ALCRONA EVO-卓越した性能と大幅な工具コストの削減	
13:00	607	C2-③	E7119	ファロージャパン株式会社	052-890-5011
14:00	607	タイトル		FAROの3次元測定器による新しい測定方法のご提案	
13:00	608	C2-④	E3042	米沢工業株式会社	03-3703-2131
14:00	608	タイトル		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)	
15:00	605	C3-①	W1039	サンドビック株式会社(ドーマープラメット)	81-90-9136-6802
16:00	605	タイトル		Introduction to Dormer Pramet	
15:00	606	C3-②	E7056	ユニバーサルロボット	03-3452-1202
16:00	606	タイトル		次世代の協働ロボットシステム開発基盤「PolyScope X」のご紹介	
15:00	607	C3-③	E5018	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	080-3697-6096
16:00	607	タイトル		切削シミュレーション活用のための新アプローチ	
15:00	608	C3-④	S3021	日本エスケイエフ株式会社	
16:00	608	タイトル		新材料を使用した高速・高荷重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	
11:00	605	D1-①	S2001	ファナック株式会社	
12:00	605	タイトル		「人非らず」ファナックロボットで最先端の生産現場へ変革を促すロボットによる加工現場の自動化①ファナック工場でのデータ活用事例	
11:00	606	D1-②	S2002	三菱電機株式会社	
12:00	606	タイトル		NC加工AI診断ツール「NC Machining Aid」〜三菱電機CNCが目指す完全自動化ライン〜	
11:00	607	D1-③	E7132	ブルーム・ノボテスト株式会社	0568-74-5311
12:00	607	タイトル		迫る加工現場のリアル! はじめよう、机上測定と自動化。	
11:00	608	D1-④	E5019	ペッコフオートメーション株式会社	
12:00	608	タイトル		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	
13:00	605	D2-①	E3034	株式会社牧野フライス製作所	
14:00	605	タイトル		次世代のV seriesが実現する高付加価値な金型加工	
13:00	606	D2-②	E1072	株式会社アマダ	
14:00	606	タイトル		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	
13:00	607	D2-③	E2043	芝浦機械株式会社	
14:00	607	タイトル		「モノづくりの新たな選択肢へ」-摩耗制御接合(FSW)とは-	
13:00	608	D2-④	W2021	株式会社日研工作所	
14:00	608	タイトル		ツルリツルリと円テーパー・日研ならではのデュアルテクノロジー	
15:00	605	D3-①	E5034	シズマンシナリー株式会社	
16:00	605	タイトル		お客さまの課題を軽減する支援機能について	
15:00	606	D3-②	W1043	ダイジェット工業株式会社	06-6794-0160
16:00	606	タイトル		頑固一徹による深層加工技術と、アルミの高機能刃先交換式工具について	
15:00	607	D3-③	W1015	ユニオンツール株式会社	03-5493-1020
16:00	607	タイトル		高精度・高効率加工で加工現場を変えよう! 最新エンドミルの上手な使い方	
15:00	608	D3-④	W1071	株式会社神戸製鋼所	
16:00	608	タイトル		切削工具向け次世代PVDコーティング技術	
15:00	605	E3-①	E5022	株式会社シーエーシー	03-5789-2455
16:00	605	タイトル		GXを加速させるデジタルデータの活用提案と、製造DXのお取り組み事例ご紹介	
15:00	606	E3-②	WA019	株式会社アヤボ	0566-71-1060
16:00	606	タイトル		四半世紀の大変革! 最新コーティングと時間遅れの自動制御モデルの到達点 ~切削工具編~	
15:00	607	E3-③	E5042	株式会社CGTech	03-5911-4688
16:00	607	タイトル		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iCAMoNCソフトウェアソリューション	

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。

# 会場マップ

- 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



### 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。ぜひご利用いただき、JIMTOFを隔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。広い展示会場内を余すことなく、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!

※運行ルートは予定のため変更の可能性があります。



