

# JIMTOF 2022

## 第31回 日本国際工作機械見本市

会期 **2022年11月8日(火) ▶ 13日(日)**

時間 **9:00~17:00** (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、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

開かれる扉、  
世界を動かす技術の出会い



Additive Manufacturing エリア in JIMTOF 2022

JIMTOF2022

www.jimtof.org

### 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。

### 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)
- ※有料入場券についての、その他の購入場所・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1日(木)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い合わせ先 JIMTOF2022 登録事務局 Tel: 050-5443-4964 E-mail: jimtof2022-toroku@event-japan.com

### 会場へのアクセス

ご来場の際は公共交通機関をご利用ください。

#### 路線図

電車	バス	車
JR山手線/JR湘南新宿ライン/JR埼京線 大崎駅 りんかい線 14分 国際展示場駅 徒歩約7分	【都05-02系統】東京駅丸の内南口(勝どき駅前経由)約40分	都心方面から【首都高速11号線】台場出口から約5分
JR京葉線/東京メトロ有楽町線 新木場駅 りんかい線 5分	【東116系統】東京駅八重洲口(豊洲駅前経由)約40分	横浜・羽田方面から【首都高速湾岸線】臨海副都心出口から約5分【首都高速10号晴海線】豊洲出口から約5分
JR山手線/JR京浜東北線/東京メトロ銀座線/都営地下鉄浅草線 新橋駅 ゆりかもめ 22分 東京ビッグサイト駅 徒歩約3分	【門19系統】門前仲町(豊洲駅前経由)約35分	千葉・葛西方面から【首都高速湾岸線】有明出口から約5分【首都高速10号晴海線】豊洲出口から約5分
東京メトロ有楽町線 豊洲駅 ゆりかもめ 8分	【京浜急行バス】約55分	
	【リムジンバス】約25分(運行状況は Airport Limousine ホームページをご確認ください。)	

#### アクセスマップ



JIMTOF公式旅行代理店 JTBグローバルマーケティング&トラベル (JIMTOF2022 JTBデスク)

Tel: 03-5796-5446 Fax: 03-5495-0785

E-mail: JIMTOF2022@gmt.jtb.jp ※宿泊に関しては、JIMTOF公式WEBサイトにて、宿泊案内サイトをご紹介します。

公式SNS

@JIMTOF



@JIMTOF\_official





# 出展者ワークショップ

## 会議棟6F 605～608会議室

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。

日本語(通訳含む) 英語

開催日	時間	会議室	タイトル	講師名	内容	言語
11月8日(火)	11:00	605	A1-①	E7096	ポリウムグラフィックス株式会社 計測/検査がお金を生む時代へ、X線CT解析ソフトVGSTUDIO MAXを用いた活用方法 木下 修平	日
	12:00	605	A2-①	E1019	株式会社ジネット ARUMCODEが進む完全自動化への道筋 06-6946-9613	日
	13:00	605	A2-②	WA001	株式会社IH IH/UZガーの先進的なパイルスコテイング技術 代表取締役 平山 京幸	日
	14:00	606	A3-①	AM220	ダソールシステムズ株式会社 高精度性能を最適化するための部品設計プラットフォーム 小林 敦志	日
	15:00	605	B1-①	E5052	ISBE GmbH デジタル工具データ +49-711-223298-70	日
11月9日(水)	11:00	605	B2-①	E7028	株式会社東京精密 生産現場での自動化に対応、全数検査を実現する高速・高精度・非接触シフト計測ソリューション 方 研博	日
	12:00	606	B2-②	E2003	株式会社ユーロテックノ アリオナ非接触三次元測定機 最新機種「アリオナG6」最新測定技術のご紹介 03-3391-1311	日
	13:00	607	B2-③	S2010	クールテック株式会社 切削液に混ぜて環境対策アクリオン水 豊里 大祐	日
	14:00	608	B2-④	E7044	ハーティン株式会社 産業用ラズパイ最新活用事例～PLC連携からMEMSセンサ+深層学習による予兆診断まで 能方 研博	日
	15:00	605	B3-①	E7109	株式会社ミツヨ (仮称)ミツヨ技術セミナー 調整中	日
11月10日(木)	11:00	605	C1-①	W1037	三菱マテリアル株式会社 "超"寿命を実現する新しいCVDコーティングによる最新切削加工事例 加工事業カンパニー 筑波製作所 材料開発部 浅利 翔太	日
	12:00	606	C1-②	W1070	株式会社MOLDINO 金型加工 ソリューションセミナー 城戸 好信	日
	13:00	607	C1-③	W1053	日進工具株式会社 (仮)「精密・微細加工に必要な加工技術と高精度加工への取り組みについて」 未定	日
	14:00	608	C1-④	W1015	ユニオンツール株式会社 最新加工による次世代加工3種の紹介【超硬加工/CBN/69HRC加工】 03-5493-1020	日
	15:00	605	C2-①	E6013	三菱電機株式会社 三菱電機が提案する製造業DX実現へのソリューション 鬼生田 禎宏	日
11月11日(金)	11:00	606	C2-②	W1055	エリコンジャパン株式会社 切削工具向けハイエンドコーティングの限界に挑戦する クリストフ・エッシェン博士/サルパドール・エド	日
	12:00	607	C2-③	W1068	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 尾石 昂	日
	13:00	608	C2-④	E5028	伊藤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を駆使LDX時代に自社の強みを 江渡 寿郎	日
	14:00	605	C3-①	E7106	ハイデンハイン株式会社 トータル・コスト・オブ・オーナーシップを削減するハイデンハインのソリューション 03-3234-7781	日
	15:00	606	C3-②	E7122	ブルカーヤパン株式会社 ①非接触光学式粗さ計の選び方 ②摩擦摩耗試験機のご紹介(25分) 03-3523-6361	日
11月12日(土)	11:00	605	D1-①	E5025	高松機械工業株式会社 柔軟な生産ラインを構築するTAKAMAZロボットシステム 飛尾 雅樹 他	日
	12:00	606	D1-②	E2005	緑々産業株式会社 機上で形状精度を追求するトータルソリューション「COSMOS」のご提案 03-3447-3421	日
	13:00	607	D1-③	E5015	ジェービーエムエンジニアリング株式会社 Mastercam 2023新機能ご紹介 須山 英司	日
	14:00	608	D1-④	E7093	ブルームーノポテト株式会社 革新的な工具測定器iC50-Diaglogのアプリケーション事例を紹介 0568-74-5311	日
	15:00	605	D2-①	E2014	株式会社牧野フライス製作所 弊社ホームページ特設サイトをご覧ください。 045-650-1612	日

※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。

## デジタルコンテンツ

### 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1日(木)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。

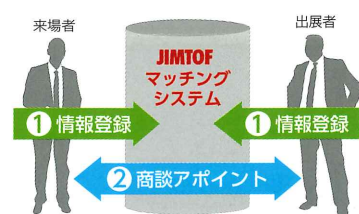


10月3日(月)公開  
11月30日(水)まで

### マッチングシステム

#### 会場での確実なアポイントに

より効率的に商談を希望する来場者と出展者とのコミュニケーションをサポート。会期前に出展者と直接コンタクトができます。



ご利用のご登録は、事前入場登録後に閲覧できる来場者専用サイトから

## 新型コロナウイルス感染症対策

本見本市は、徹底した新型コロナウイルス感染症対策を実施します。最新の情報は公式WEBサイトをご確認ください。

### 来場者へのお願い

### 主催者として実施すること



事前入場登録



マスクの着用



フィジカル  
ディスタンスの確保



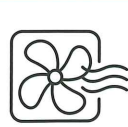
37.5℃以上の発熱、咳、喉の痛み、倦怠感、息苦しさなどの自覚症状がある方の入場はお断りします。



会場入口等への  
手指消毒液の設置



検温の実施



定期的な換気



救護室の設置

お問い合わせ

〈ハローダイヤル〉 047-316-2772 または 050-5541-8600 (受付時間: 9:00 ~ 20:00)





基調講演

日 英

会議棟7階 国際会議場 11月8日(火) 13:30~14:30

カーボンニュートラル  
時代の可能性を拓く  
ものづくり



プライムアースEVエネルギー株式会社  
代表取締役社長

岡田 政道 氏

カーボンニュートラルが世界の潮流となり、人の生活もビジネスも大きく変貌を遂げようとしている。ものづくりはこれにどう応えていくのか。水素とモビリティを通じてこれに挑む現場から、明るい未来の可能性を発信する。

特別講演

日

会議棟1階 レセプションホール 11月10日(木) 14:00~15:00

6G時代に求められる暗号技術の開発と  
今後の展望

兵庫県立大学情報科学研究科  
准教授  
五十部 孝典 氏



暗号技術は、プライバシー情報や機密情報を守る情報セキュリティの基盤技術である。本講演では、2030年頃のBeyond 5G時代に必要な暗号技術について、実際のアプリケーションと求められる安全性について我々の開発した技術とともに紹介する。また標準化戦略についても述べる。

特別講演

日

会議棟1階 レセプションホール 11月11日(金) 14:00~15:00

「富岳」時代のシミュレーションとものづくり  
～大規模な数値流体解析の現況と将来展望～

東京大学 生産技術研究所 革新的シミュレーション研究センター  
教授 センター長  
加藤 千幸 氏



「京」の後継機にあたるスーパーコンピュータ「富岳」の共用が2021年に開始され、さまざまなものづくり分野において、シミュレーションを活用した製品開発の革新に期待が集まっている。本講演では熱流体分野に焦点を当てて、「富岳」の時代における大規模な数値流体解析の現状を概説し、その将来を展望する。

企画展示



最先端のものづくりの現在地とミライ  
～工作機械と Smart Factory～

東新展示棟 東7ホール

様々な繋がりにより新たな付加価値が創出される産業社会“Connected Industries”構想が提唱され早や5年、最新テクノロジーは工作機械産業と製造業の未来をどのように変貌させるのか…。今回の企画展示では、業界をリードする工作機械メーカーの先端的な取り組みと技術を紹介し、ミライのものづくり工場を探求していきます。また、そこで造られた最新鋭の工作機械が生み出す日本発のシェアTOPプロダクトも横断的に展示して、「ものづくりのミライ」への道標を示します。

〈協力〉【工作機械メーカー】  
DMG森精機株式会社、  
株式会社牧野フライス製作所、  
オークマ株式会社、  
ヤマザキマザック株式会社  
  
【日本発のシェアTOPプロダクト】  
ミネベアミツミ株式会社、  
セラテックジャパン株式会社 他



特別展示



歴史と伝統 技術と叡智 不可能を可能にする力  
～日本のジェットエンジン開発の歴史～

南展示棟 南2ホール

世界の航空機産業の一翼を担うIHIのジェットエンジン技術の特別展示を会期を通してご覧いただけます。一つ一つのエンジンに、歴史と伝統に裏付けられた、その高い技術力が活かされています。

『ジェットエンジン開発の歴史は、IHIブレイクスルーの歴史。』1945年、日本初の純国産ジェット機「橘花」に搭載した「ネ20」ターボジェットエンジンの開発はブレイクスルー、すなわち新たな技術を生み出して困難を乗り越えることの連続でした。その製造経験は「不可能を可能にする力」となって今日のIHIに受け継がれています。

<協力：株式会社IHI>



IMEC2022(第19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7階 国際会議場

11月10日(木) 9:00~17:25 11月11日(金) 9:00~17:35

総合テーマ:大変革時代への挑戦 —デジタル技術が拓くものづくり

「GXに向かう製造業の潮流」、「DXで変わる製造現場」、「ゲームチェンジをもたらす革新的製造技術」、「精度を支える制御・メカトロ技術」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 国際工作機械技術者会議事務局  
Tel: 03-3434-3961 E-mail: imec@jmtba.or.jp  
[www.jmtba.or.jp](http://www.jmtba.or.jp)

ポスターセッション



東新展示棟 東7ホール

11月8日(火)~11月13日(日) ※11月10日(木)、11日(金)13:00~16:00、12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」を東新展示棟東7ホール内にて実施します。

学生向けセミナー

無料

工作機械トップセミナー

会議棟7階 国際会議場

11月12日(土) 13:00~15:30(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けます。



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](http://www.jmtba.or.jp)

“学生のための”ものづくり業界紹介セミナー

会議棟6階 607・608 会議室

11月13日(日) 10:00~12:20

JIMTOF2022に出展している工作機械関連業界の最新技術や業界説明の講演を通じ参加学生にものづくりや技術の面白さ・魅力を紹介いたします。

- ・ものづくり総論(東京電機大学 工学部機械工学科教授 松村隆氏)
- ・日本機械工具工業会(株式会社 サイトウ製作所)
- ・日本精密測定機器工業会(株式会社 東京精密)
- ・日本工作機器工業会(THK 株式会社)



## 出展者一覧

〈国内出展者 / 五十音順〉

**A**  株式会社Hil  ifm efector株式会社  アイコアルファ株式会社  アイゼンエウアス株式会社  株式会社アイゼン  愛知産業株式会社  itd株式会社\*  IDEC株式会社  株式会社アカサキ製作所  株式会社赤松電機製作所  秋山精鋼株式会社  アーク化学株式会社  アークシステム株式会社  アクセレント ジャパン株式会社  アコージャパン株式会社  アサ電子工業株式会社  株式会社浅沼技研  株式会社アサヒ工具製作所  旭商工株式会社  株式会社旭商工社  旭ダイバモーター工業株式会社  株式会社アサヒ工業  アズビルITACO株式会社  定立総業株式会社  アッサフジャパン株式会社  厚地鉄工株式会社  アプリーアド合同会社  株式会社アツママジ  アツマ工業株式会社\*  株式会社アドコムファースト  株式会社アビエック技術研究所  株式会社アマダ  株式会社アマダマシナリー\*  アメック株式会社  株式会社アヤボ  株式会社アラドマテリアル  有限会社アイリス  アルト株式会社  アルゴファイルジャパン株式会社  アルファミーラージュ株式会社  ALPHA LASER JAPAN株式会社  株式会社アルスツール  阿波ビシンドル株式会社  ANCA Machine Tools Japan株式会社  安藤株式会社  イスタン技研株式会社  株式会社イーティーエィコンポーネツィイ株式会社  育良精機株式会社  株式会社池貝  イスクルジャパン株式会社  株式会社IZUSHI  株式会社イズミコーポレーション  和泉産業株式会社  株式会社ITACA JAPAN  株式会社イチダク  株式会社イチネンクミカルズ  株式会社伊藤精密製作所  伊藤忠テクノソリューションズ株式会社  伊藤忠マシンテクノス株式会社  株式会社茨城製薬  株式会社イマオコーポレーション  株式会社イマイン製作所  イルジシジャパン株式会社  株式会社イワツク  株式会社イワツクール  磐田刃物株式会社  株式会社若岡工業所  若本工業株式会社  株式会社インコム  インターナショナルダイヤモンド株式会社  株式会社インテグラ技術研究所  株式会社インプラス  株式会社インテロブ  ウイロー株式会社  株式会社ウインテック  ヴェロンフウエア株式会社  宇治電化学工業株式会社  株式会社宇都宮製作所  AeroGo株式会社  ASK株式会社  株式会社EIKI\*  株式会社栄工業  永興電機工業株式会社  協和精工株式会社  株式会社Aiソリューションズ  AFCジャパン株式会社  エクストリーム株式会社  エソクモビルジャパン合同会社  株式会社エグロ  エーテック株式会社  株式会社エスアンドエフ  SMC株式会社  エスエムダブリューオートブロック株式会社  株式会社エス・ディシー  株式会社エス・テラリンク  株式会社SPIエンジニアリング  株式会社SBC  エスラボ株式会社  一般社団法人Edgecrossコンソーシアム  株式会社Any Desi gn  株式会社NE東亜\*  エヌ・エス・エス株式会社  NOK株式会社  NKワークス株式会社  NTN株式会社  エヌテック株式会社  ENEOS株式会社  根本ピーエー株式会社  イーピーオー商事株式会社\*  エィオン株式会社  エィ工業株式会社  株式会社エィビタム  FA-ロボットシステムインテグレータ協会  株式会社エフエスケー  FNS株式会社  エフピーエー株式会社  エム・ゲ・フランケン株式会社  株式会社エムエーツル



- カタログ出展コーナー
- IMECポスターセッション
- インターナショナルラウンジ
- 企画展示
- 特別展示
- 場内レストラン
- JIMTOF Food Festival
- 休憩所
- 商談スペース
- 祈禱室

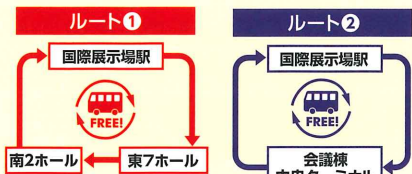
**JIMTOF Food Festival**  
東展示棟屋外・南展示棟にて「JIMTOF Food Festival」を開催します。各所でバラエティに富んだメニューを提供します。

**世界の屋台村** (南展示棟 3・4ホール)  
世界から選りすぐりの屋台が東京・JIMTOFに集結。JIMTOFならではの国際的な雰囲気をお楽しみください。

※写真はイメージです。

りんかい線国際展示場駅と場内各所を結ぶ「巡回シャトルバス」、JIMTOF会場内を巡回する「会場内巡回ジャンボタクシー」を運行いたします。ぜひご利用ください。

**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**



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

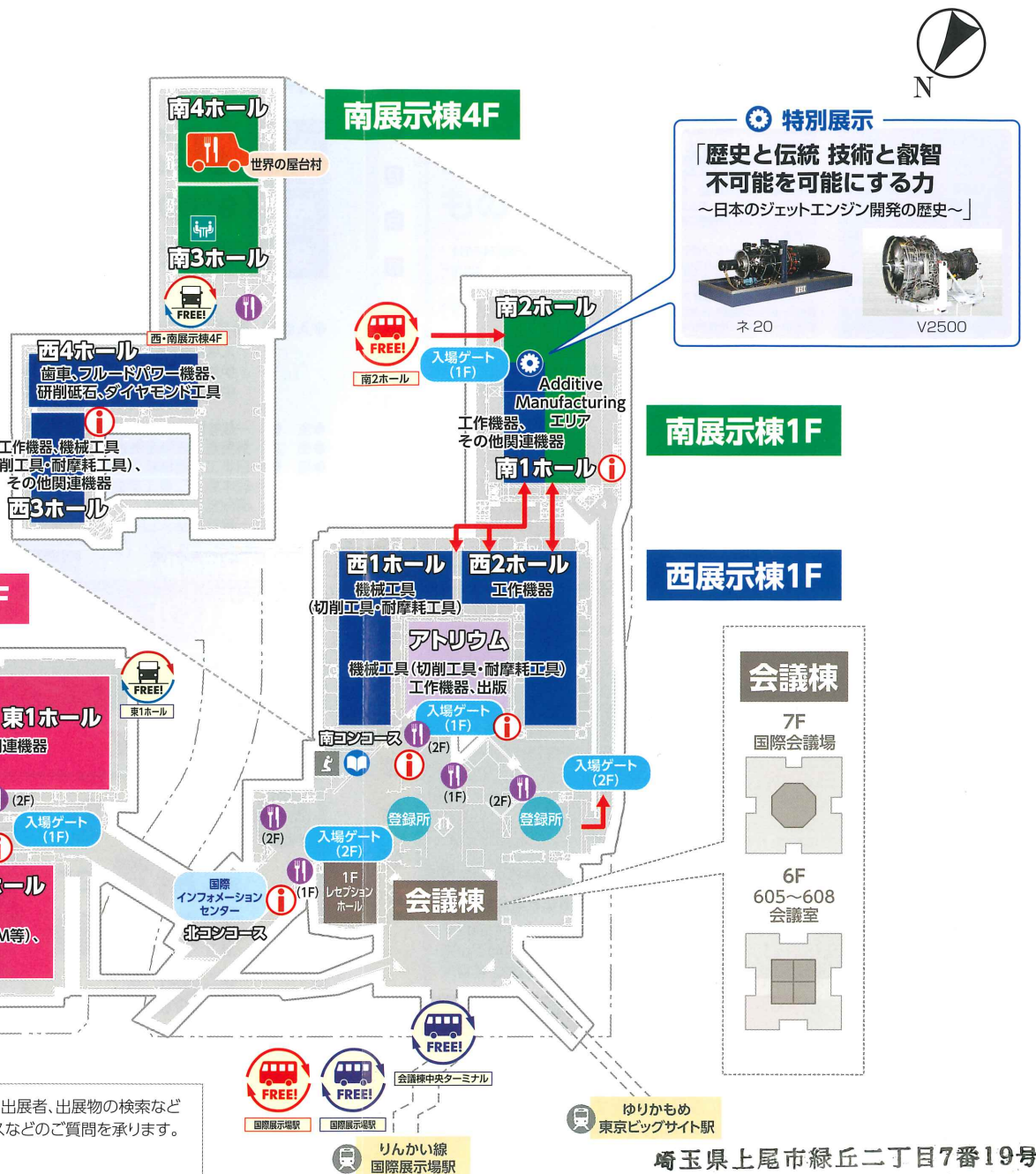
**企画展示**

「最先端のものづくりの現在地とミライ ~工作機械とSmart Factory~」



**インフォメーション**

4ヶ国語(日英中韓)対応のスタッフが、出展者、出展物の検索などJIMTOFに関することや交通アクセスなどのご質問を承ります。公式ガイドブックも販売しております。



**特別展示**  
「歴史と伝統 技術と叡智 不可能を可能にする力」  
~日本のジェットエンジン開発の歴史~

ネ 20      V2500

**南展示棟1F**  
**西展示棟1F**

**会議棟**  
7F 国際会議場  
6F 605~608 会議室

埼玉県上尾市緑丘二丁目7番19号  
**イワイ機械株式会社**  
TEL 048 - 772 - 8 2 1 1  
FAX 048 - 772 - 8 2 2 0

注目トレンドの AM/3D プリンティング関連製品・技術が一堂に集結!

Additive Manufacturing エリア **in JIMTOF 2022**

南展示棟1F

Additive Manufacturing (AM) は成長が見込まれる注目トレンドであり、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、製造業における革新的技術として、ニーズが多様化する工作機械業界でも注目が高まっています。

エリア内には、出展者による「**展示エリア**」に加え、「**特設セミナー会場**」も設置。

AMIに関連する最新の製品や最先端の技術・ソリューションに効率的に出会えます!

