

会社名・団体名	主たる出展内容
(株)アイエムエス	性能を最大限引き上げる光造形機用レジン
(株)愛幸発條	精密パネ・ワイヤーフォーミング部品
アグセプト(株)	線パネ板パネばね屋さんのためのパネ屋です
(株)アシストモーターソリューションズ	リサイクルし易く安全性の高い搬送設備
(株)アスク	切削、板金加工を超短期で製作したサンプル
(株)阿智精機	装置まるごとコストダウン!!
(株)アルファ技研	冷凍機や熱源のタワー循環水の水質改善
(株)アルメディオ	補強用・導電用カーボンナノファイバー
(株)飯塚鉄工所	革新的な技術力をお届けする提案型技術集団
(株)イグアス	生産性向上に適した3Dプリンターを展示
(株)石河製作所	精密砂型アルミ鋳造品
(株)井上鉄工所	歯型誤差0.003mmの歯車研磨
(株)イハラ合成	リサイクルから産まれた工業用FRP製品
(株)インブローブ	町工場から使える工程管理・生産管理
(株)エフアンドエーテクノロジー	水素法を用いた微小漏れ(気密)検査の実演
(株)MTI Network	3Dデジタル技術による試作・評価のご支援
(株)エル・エス・アイ・テクノロジー	原理試作、アジャイル開発請負います。
エンシュウ(株)	レーザー加工に関するパネル展示
(株)太田廣	触覚センサ・衝撃吸収接触センサ
(株)オプトン	新型CNC式制御装置APC展示システム
(公財)科学技術交流財団	共同研究成果展示及びデジタル化支援の取組
加藤精工(株)	【軸物】小径精密切削部品
(大)金沢大学	CFRTP、金属積層造形、電波可視化
(株)鬼頭精密製作所	複合旋盤用ミールングユニット修理サービス
(株)きりしま	清浄度UPのらくらくフィルターシステム!
(株)倉本産業	地球環境に配慮したラベルや粘着シート
(株)グランツ	エラストマーのお悩み解決
(株)グローバルアライアンスパートナー	卓上式腐ラスチェック油化装置
(株)ケイ・オー	超音波干渉法による弾性波速度計測システム
(株)KIT	DXの未来を創り出すノーコード開発ツール
(一社)軽金属学会 東海支部	アルミ、マグネ等の軽量材部品
コンピュータロン(株)	各種センサ(振動等)をIoT化・AI化
(株)最新レーザ技術研究センター	ワフリング溶接など新レーザ加工技術の開発
サンエナジー(株)	UVオゾン洗浄改質装置/UV硬化装置
サンシールド(株)	DX技術による建設現場のサポート
(国研)産業技術総合研究所 中部センター	産総研が有する研究成果及び連携活動の紹介
シーフォース(株)	レーザー加工機・3D機、精密機器のご提案
七宝金型工業(株)	加工バイトの自動焼き詰め装置の紹介
(株)セイブ	試作開発品、精密部品等高精度高難度の加工
ゼロフォー(株)	板金・製缶業界向け見積り・原価計算ソフト
(株)全崎	協働ロボットの先端ツール
(株)タイヨアクリス	0.05MPaで動作可能なエアージャック
妙中鉱業(株)	精密鋳造の未来がここにある。妙中鉱業!
(株)タカハラコーポレーション	多用途超耐久フィルム「ビバフィルム」
タキエンジニアリング(株)	乳化油を除去するユニークな濾過フィルター
立花金属工業(株)	アルミウム合金押出材及び引抜加工材の製造
(株)タマリ工業	表面レーザテクスチャリング加工
中央開発(株)	労働災害のリアルタイム連隔自動監視
中日クラフト(株)	環境に優しい新技術レーザークリーニング

同時開催 ロボット・AIシンポジウム2022名古屋

会社名・団体名	主たる出展内容
愛知県	愛知県のロボット産業振興の取組のご紹介
(株)アイ・ティー・ケー	ヒューマノイドロボットアーム「ハンドロイド」
イーパレイ(株)	ロボット開発のお困りごと解決します。
輝創(株)	AI画像解析ソフト&外観検査装置
中部イノベネット/(公財)中部科学技術センター	ものづくり企業の困りごとにお答えします
名古屋工業大学 産学官金連携機構	名古屋工業大学 産学官金連携機構
名古屋市	名古屋市におけるロボット等関連施策の紹介
(株)バイナス	高度ロボット技術習得のトレーニング装置
(一社)ハッピーネット	アザラシ型ロボット・パロとのふれあい体験
ユニコ・アソシエイツ(株)/ITBookテクノロジー(株)	画像モニタリングによるAI違和感検知



講演会・ワークショップスケジュール

2/9(水)

講演会	講演会場①	講演時間	内容			
講演会	講演会場①	10:30~16:30	[1]名古屋レーザ・フォーラム2022 最新のレーザ加工技術の進展			
	第7会議室	10:20~16:00	[2・3]ロボット・AIシンポジウム2022名古屋 デジタル化が進む社会に健やかな生活を支援するロボット・AI			
出展者テクニカルワークショップ	ワークショップ会場	W1 11:30~12:10	W2 12:30~13:10	W3 13:30~14:10	W4 14:30~15:10	W5 15:30~16:10

2/10(木)

講演会	講演会場①	講演時間	内容		
講演会	講演会場①	13:00~15:45	[5]事業用車両を用いた3次元地図作成実証実験		
	講演会場②	13:00~15:30	[6]軽量化を実現する成形加工技術		
	第3会議室	10:30~12:00	[4]モノづくり企業のDX推進セミナー		
	第7会議室	13:00~15:30	[7]第99回プラズマが拓くものづくり研究会(PLAM)プラズマ技術講演会		
出展者テクニカルワークショップ	ワークショップ会場	W6 10:30~11:10	W7 11:30~12:10	W8 13:30~14:10	W9 14:30~15:10

聴講申込方法

- ①ホームページにて「来場事前登録」をしてください。
  - ②登録時に入力したメールアドレスに登録No.が記載された自動返信メールが届きます。\*
  - ③「併催行事申込フォーム」にメールアドレスと登録No.でログインし、聴講をお申込みください。
  - ④聴講整理券の自動返信メールが届きますので、プリントアウトして当日講演会受付にて提出してください。\*
- \*自動返信メールが届かない場合は、下記、【お問合せ】までご連絡ください。(お使いのセキュリティソフトにより、自動返信メールが迷惑メールフォルダに入る場合があります。)

聴講申込における注意 ●講演会会場は、ホームページでご確認ください。(当日の会場案内看板でもご案内します。) ●複数の講演会を同時に開講しますので、開講時間にご注意ください。また、講演中の途中入退席はご遠慮ください。 ●一人で、開講時間が重複する講演会を同時に申込みする事はご遠慮ください。 ●「出展者テクニカルワークショップ」は聴講整理券を発行いたしませんので、直接会場にお越しください。 ●講演会・出展者テクニカルワークショップの内容は予告なく変更または中止となる場合があります。

お問合せ

名古屋国際見本市委員会 事務局 TEL.052-735-4831  
〒464-0856 名古屋市千種区吹上二丁目6番3号 名古屋市中企業振興会館5階  
E-mail: techbiz@nagoya-trade-expo.jp

出展者情報、来場事前登録、事前予約型商談会、講演会の聴講お申込みはHPへ

テックビズエキスポ

検索

次世代ものづくり基盤技術産業展

TECH Biz EXPO 2022

2022年  
会期 2月9日(水)~10日(木)  
10:00~17:00(10日は16:00まで)

会場 吹上ホール  
(名古屋市中企業振興会館)  
地下鉄桜通線「吹上」駅5番出口より徒歩5分  
※公共交通機関をご利用ください。

主催 名古屋国際見本市委員会 (公財)名古屋産業振興公社

構成:名古屋市長、愛知県、名古屋商工会議所、(独)日本貿易振興機構(ジェトロ) 名古屋貿易情報センター、(公財)名古屋産業振興公社  
後援/外務省、文部科学省、経済産業省、環境省、宇宙航空研究開発機構(JAXA) (申請中)  
協賛/ (一財) 素形材センター、(一社) 軽金属学会、(一社) 日本塑性加工学会、(一社) 表面技術協会、(一社) 日本鍛圧機械工業会、日本精密機械工業会、日本精密測定機器工業会、日本光学測定機工業会、(一財) 製造科学技術センター、(一社) 日本金型工業会、(公社) 日本ロジスティクスシステム協会、(一社) 日本電機工業会、(一社) 日本電気制御機器工業会、(一社) 日本フルードパワー工業会、日本産業洗浄協議会、日本光学工業協会、(公社) 自動車技術会中部支部、日本接着剤工業会、(一社) 日本航空宇宙工業会、(一社) 電池工業会、(一社) 日本鋳造協会、日本粉末冶金工業会、(一社) 日本溶接協会、(一社) 日本溶射協会、(一社) 日本金属プレス工業協会、(一社) 中部航空宇宙産業技術センター、(一社) 日本検査機器工業会、(一社) 日本自動車部品工業会、(一社) 日本鍛造協会、(一社) 日本鉄鋼協会、(一財) 省エネルギーセンター、(一財) 新エネルギー財団、全国鍛金工業組合連合会、(一社) 日本鉄道車輛工業会、(一社) 日本計算学会、(一社) 日本自動車工業会、(一財) 日本自動車研究所、(公社) 精密工業会、(一社) 日本試験機工業会、先端材料技術協会、(一財) 光産業技術振興協会、(一社) 日本チタン協会、(一社) レーザ学会、(一社) レーザ加工学会、(一財) ファインセラミックスセンター (順不同)

これからのものづくりを支える要素技術が集結

おもな出展分野

- レーザ応用技術
- AI・IoT・DX関連技術
- 精密加工・表面処理技術
- 知財・研究シーズ
- 3Dプリンタ応用技術
- 生産工程・スマートファクトリー・最適化技術
- 環境対応・新エネルギー関連技術
- その他
- 高機能材料の製造・加工技術
- 異種材料接合・接着技術
- CASE・MaaS関連技術

同時開催 ロボット・AIシンポジウム2022名古屋

第11回 次世代ものづくり基盤技術産業展

TECH Biz EXPO 2022招待券

下記にご記入または名刺添付して登録受付でお申し込みください、QRコードからの来場事前登録でご入力いただけます。

氏名	
会社・団体	
所属・役職	
〒所在地	
E-mail	

【オススメ!】  
来場事前登録はこちらから

新型コロナウイルス感染症の対策として、受付時の密接・密着を避けるため、来場事前登録を推奨します。

■以下の該当する数字を□にご記入ください。

職業	1.輸送機器 4.流通・サービス 7.製造その他 10.学生	2.金属・樹脂加工 5.電気・電子・情報・IT 8.教育・研究機関 11.一般	3.産業機械・工具 6.建築・土木 9.国・自治体・官公庁
職種	1.製造技術 4.営業・販売 7.その他	2.資材・購買 5.知財・財務 6.経営・経営企画	3.研究・設計開発 6.経営・経営企画
役職	1.社長・役員クラス 4.係長・主任クラス	2.部長・次長クラス 5.一般社員・職員	3.課長クラス 6.その他
来場目的	1.製品購入 4.その他	2.製品・技術情報収集 3.講演会・セミナー等の参加	
どちらの地域からお越しですか?	1.愛知県 4.三重県 8.関東	2.岐阜県 5.三重県以外の近畿 9.中国	3.愛知県・岐阜県以外の中部地区 6.北海道 7.東北 10.四国 11.九州・沖縄 12.海外

※本用紙記載情報は、ご来場の分析・各展示会の主催者が主催共催する催事案内に使用させていただきます。第三者への提供はいたしません。ただし、会場内において新型コロナウイルス感染症の発生が確認された場合は、国の機関等へ情報提供することがあります。必ずご記入ください。  
※上記に関わらず、会社・団体については参考情報として公開する場合があります。

# 2/9 水曜 これからのものづくりを支える要素技術が集結

■事前申込制・聴講無料 ■内容は予告なく変更または中止となる場合があります。

<b>No. 1</b>	<b>名古屋レーザ・フォーラム2022 最新のレーザ加工技術の進展</b>	共催: 中部レーザ応用技術研究会
10:30~16:30		
開会挨拶	中部レーザ応用技術研究会 会長	沓名 春香 氏
多様なレーザ加工を実現するレーザロボットシステム	フアナック(株) ロボット事業本部 ロボット機構研究開発本部 技師長	森岡 昌宏 氏
ファイバーレーザによる厚板切断	日酸TANAKA(株) 事業本部 製品開発事業 部長	石井 幸二 氏
超高速変調ファイバーレーザを用いた電池用箔の切断技術	古河電気工業(株) 情報通信ソリューション統括部門 ファイナル製品事業部門 産業レーザシステム部 アプリケーション開発課 研究員	松永 啓伍 氏
ハイスピードカメラを用いたレーザ加工現象観察	(株)ナックイメージテクノロジー 映像計測営業部 名古屋営業所 サブリーダー	坂口 俊介 氏
ワイヤ・レーザDED方式金属3Dプリンタの紹介	三菱電機(株) 産業メカトロニクス製作所 AMシステムプロジェクト サブプロジェクトマネージャー	橋本 隆 氏
異種金属継手および異種材料のレーザ溶接	(株)最新レーザ技術研究センター 代表取締役	沓名 春香 氏
最新の中国のレーザ事情	(株)Bodor laser	江頭 一郎 氏
閉会の辞	光産業創成大学院大学 教授	坪井 昭彦 氏

# No. 2・3 ロボット・AIシンポジウム2022名古屋

10:20~16:00 シンポジウム会場で聴講は「2」、オンライン形式で参加の方は「3」でお申込みください。 共催: ロボット・AIシンポジウム2022名古屋実行委員会

デジタル化が進む社会に健やかな生活を支援するロボット・AI		
開会挨拶	ロボット・AIシンポジウム実行委員会 特別顧問、名古屋大学、豊橋技術科学大学 名誉教授	稲垣 康善 氏
【基調講演】デジタル計測技術とロボットの融合により変化する生活空間 ～1次元～3次元の信号処理技術への展開～	中部大学 工学部ロボット理工学科 教授	梅崎 太造 氏
人工知能による医療支援 ～未来医療に向けて～	名古屋大学大学院 情報学研究科 教授	森 健策 氏
認知症周辺症状を軽減させるアザラシ型ロボット「パロ」 ～「パロ」を扱う人の研修と地域での「パロ」活用の実際～	(一社)ハッピーネット 代表理事 元名古屋大学大学院医学系研究科(看護学)教授	堀 容子 氏
医用画像(特に内視鏡画像)へのAIの応用と未来	藤田医科大学消化器内科 教授	柴田 知行 氏

## TECH Biz EXPO 2022 出展者テクニカルワークショップ

- 出展者テクニカルワークショップの会場は、展示会場内**ワークショップ会場**です。
- 聴講券の発行はありません。直接会場にお越しください。会場受付にて名刺を提出いただく場合があります。

<b>W1</b>	11:30~12:10	中央開発(株) ソリューションセンター 森 大器 氏
		いち早く斜面の危険を察知! 斜面崩壊感知センサー「感太郎」のご紹介
<b>W2</b>	12:30~13:10	ムラタソフトウェア(株) 営業企画部販売推進課 伊勢 智之 氏
		設計者向けCAEソフト「Femtet」のご紹介
<b>W3</b>	13:30~14:10	メタルニクス(株) 技術顧問 深川 仁 氏
		CFRPの基礎と今後の動向について
<b>W4</b>	14:30~15:10	(株)テクノア SI事業部 岡田 知也 氏
		中小製造業向け『DX推進』について
<b>W5</b>	15:30~16:10	4Dセンサー(株) 代表取締役会長 森本 吉春 氏
		高速/高精度な形状/変形/振動分布計測

# 2/10 木曜 これからのものづくりを支える要素技術が集結

■事前申込制・聴講無料 ■内容は予告なく変更または中止となる場合があります。

<b>No. 4</b>	科学技術交流財団 分野別研究会 <b>モノづくり企業のDX推進セミナー</b>	共催: (公財)科学技術交流財団
10:30~12:00		
【基調講演】モノづくり企業へのDX導入の進め方	名古屋国際工科大学 工学部 学科長 教授	山本 修一郎 氏
わが社のDX取組事例 ～金型設計・製造でモノからコトへ～	(株)岐阜多田精機 代表	多田 憲生 氏
<b>No. 5</b>	<b>事業用車両を用いた3次元地図作成実証実験</b>	
13:00~15:45		
タクシー車両を用いた3次元地図作成の実証実験概要	名古屋鉄道(株) 経営戦略部 課長	岩田 知倫 氏
3次元地図作成システムの開発	(株)マップフォー 代表取締役	橋川 雄樹 氏
3次元地図のためのクラウドシステム	(株)メイテツコム 事業統括本部 交通ソリューション部 第2担当 シニアリーダー	坪井 裕 氏

<b>No. 6</b>	<b>軽量化を実現する成形加工技術</b>	共催: (一社)軽金属学会
13:00~15:30		
軽金属学会の活動	(一社)軽金属学会 東海支部 支部長、(株)UACJ R&Dセンター 第一研究部 席主幹	戸次 洋一郎 氏
ムツミ工業の金型技術	ムツミ工業(株) 製造本部 小牧工場技術課 課長	福田 智弘 氏
輸送機器向けアルミニウム合金	(株)UACJ R&Dセンター 主幹	箕田 正 氏
軽量化を実現する金属AM技術	三菱電機(株) 産業メカトロニクス製作所 AMシステムプロジェクト サブプロジェクトマネージャー	橋本 隆 氏
優れた室温成形性を示すマグネシウム合金板材の開発	(国研)産業技術総合研究所 マルチマテリアル研究部門 軽量金属設計グループ グループリーダー	千野 靖正 氏

# No. 7 第69回プラズマが拓くものづくり研究会(PLAM)プラズマ技術講演会 ダイヤモンドライクカーボンなどの硬質膜コーティングの 次世代プラズマ技術とその応用

13:00~15:30 共催: 名古屋市、(公財)名古屋産業振興公社

マイクロ波を活用した超高速DLC成膜の原理と活用事例	岐阜大学 工学部 機械工学科 機械コース 教授	上坂 裕之 氏
高密度プラズマによる高性能・高生産性を両立したDLC成膜技術および装置の開発	トヨタ自動車(株) 素材材技術部 表面改質技術室 第3グループ	中田 博道 氏

名古屋産業振興公社におけるプラズマ硬化技術の企業支援 (公財)名古屋産業振興公社 工業技術振興部 産業応用課長 高島 成剛 氏

<b>No. 8</b>	<b>水素ビジネス参入セミナー</b>	共催: 愛知県
14:00~16:00		
固体電解質水素センサの実用化	(株)TYK 機能材料研究所 次長 工学博士	常吉 孝治 氏
調整中		調整中
名刺交換・製品説明会		

<b>W6</b>	10:30~11:10	ものレポ(株) セールス&マーケティング マネージャー 橋場 優 氏
		【製造業向け工程管理アプリ】生産工程のすべてが見える化
<b>W7</b>	11:30~12:10	(株)オプトン 3D 部長 田中 秀行 氏
		新型CNC制御装置APC(Auto Programming Controller)について
<b>W8</b>	13:30~14:10	(株)データ・デザイン テクニカルユニット 牛尾 公一 氏
		カーボンファイバー対応3Dプリンタ「Markforged」を活用した治具製造
<b>W9</b>	14:30~15:10	(株)太田廣 営業部2課特販グループ 栗山 直也 氏
		「触覚センサ」と、衝撃吸収接触検知センサ「YaWaRaKa ロボD」の紹介

■出展者テクニカルワークショップの会場は、展示会場内**ワークショップ会場**です ■聴講券の発行はありません。直接会場にお越しください。会場受付にて名刺を提出いただく場合があります。

# 事前予約型商談会

展示会出展企業に事前に商談を申込みことができます。  
自社製品に活かせる技術情報の入手や商品仕入れ等にご活用ください。

- 事前予約型商談会の特徴
    - ・自社ニーズにあった出展者を探すことができます。
    - ・(商談会に参加する出展者の情報をホームページで確認できます。※2022年1月中旬ごろより掲載開始予定)
    - ・自社ニーズをあらかじめ出展者に伝えることで、スムーズな商談ができます。
    - ・商談スペースの確保をお約束。落ち着いた商談ができます。
- ※詳細はホームページをご覧ください。

## 交通アクセス

■公共交通機関でお越しの方

【地下鉄】名古屋駅(地下鉄桜通線 徳重行) → 「吹上駅」下車  
吹上⑤番出口より徒歩5分／名古屋駅からの所要時間 約13分

【市バス】名駅発:名駅17系統/栄発:栄17系統/大曾根発:吹上11系統 → 「吹上」下車

■自動車でお越しの方

名古屋ICから名二環、「高針JCT」から名古屋高速「春岡出口」降車  
所要時間 約10分  
名古屋西JCTから名古屋高速、高針・白川方面「吹上東出口」降車  
所要時間 約15分  
(駐車場)約580台/30分 200円  
※大型車は入庫できません。

## 新型コロナウイルス感染症対策について

- 来場事前登録にご協力ください
  - ・登録受付での密集・密接を避けるため、「来場事前登録」を推奨しています。本状をお持ちでも「来場事前登録」にご協力ください。「来場事前登録」をするとバーコード入りの「来場登録証」が発行され、スムーズに入場できます。
- 来場に際してのお願い
  - ・会場内ではマスクの着用をお願いします。
  - ・入場の際に検温を実施し37.5℃以上の場合は入場をお断りします。
  - ・その他「来場に際してのお願い」は、ホームページに掲載されています。来場前に必ずご確認ください。
  - ※今後の新型コロナウイルス感染症の拡大状況により、フェアを中止する場合があります。その場合はホームページで情報提供するとともに、来場事前登録された方にはメールでご連絡します。
- 入場制限の実施について
  - ・会場内での密閉止のため、入場制限をする場合があります。分散来場にご協力ください。

【お問合せ】  
**名古屋国際見本市委員会 事務局** TEL.052-735-4831  
〒464-0856 名古屋市千種区吹上二丁目6番3号 名古屋市中企業振興会館5階  
E-mail:techbiz@nagoya-trade-expo.jp

出展者情報、来場事前登録、事前予約型商談会、講演会の聴講お申込みはHPへ

テックビズエキスポ 検索