

第13回

次世代ものづくり基盤技術産業展

TECH BiZ EXPO

2024

脱炭素ビジネスに、いまこそ挑戦!

開催のご案内

入場無料
登録はコチラ



2024年
5月22日(水)~23日(木) 10:00~17:00
(23日は16:00まで)

吹上ホール 名古屋市中小企業振興会館

同時開催 ロボット・AIシンポジウム2024名古屋

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、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

共催 中日BIZナビ／中日新聞社

出展者情報、来場事前登録、講演会の
聴講お申込みはHPへ

テックビズエキスポ



TECH Biz EXPO 2024 —— 出展者一覧

会社名・団体名	主たる出展内容
(有) アートスクリュール	緩まないねじで製品の軽量化を実現します
(株) 愛幸発條	精密ばね・ワイヤー加工
(公財) あいち産業振興機構	エキスパートあいち(脱炭素無料相談窓口)
イズミビジョンラボ(同)	協働ロボットを使用した外観検査装置
伊藤光学工業(株)	機能性コーティング、光学ユニットレンズ
(株) イハラ合成	リサイクル新技術から生まれたFRP製品
ウォーターナビ(株)	切削油の腐敗防止とバイトの切味向上・延命
(株) エヌ・ティー・エス	AM&切削のHybrid Factory
(株) オプトン	最新パイプベンダー+ロボット型3D測定機
(株) カーネル・ハード・エンジニアリング	pH12.5高アルカリイオン水生成装置
Carbon Technologies Nippon(株)	試作から量産まで対応可能な3Dプリンタ
(株) きりしま	清浄度UPのらくらくフィルターシステム!
(一社) 軽金属学会東海支部	アルミ、マグネ等の軽量金属材料・部品
ゴムノイナキ(株)	土のうの代わりになる コンパクト止水板
(株) 斎藤鉄工	2輪・4輪自動車部品の切削加工
(株) サイマコーポレーション	超極低頭ねじ、いたずら防止ねじ
サンエナジー(株)	UVオゾンを利用した洗浄改質技術のご紹介
(株) スカイディスク	AIが生産計画を自動立案! 最適ワークス
(株) 鈴木研磨	治工具部品・設備部品・金型部品
(株) セイブ	自動車関連の試作品加工を行っております
(株) 大京精研	精密板金加工
妙中鋳業(株)	ロストワックスで新しい価値を創造
(株) タカギスチール	航空機向け材料、金属機械加工部品
(独) 中小企業基盤整備機構中部本部	中小・小規模事業者の成長をサポート!
中日BIZナビ	ビジネス情報サイトのサービス紹介
(一社) 中部部品加工協会	
(有) アースラン、(株) インプローブ、 (株) 坂井製作所、 ジェビーエムエンジニアリング(株)、 滝本技研工業(株)、(株) TKアジャイル、 (株) ベルブルー、丸正精工(株)	中部地区150社以上のものづくり提案
ティーケーエンジニアリング(株)	金属3Dプリンタによる銅製品の受託造形
(株) テクノア	中小製造業様向けDXソリューション
(株) トゥーワン	部品・備品のスマート管理システム
(有) 東海装建	工場の外壁、屋根に断熱塗料でエコ
(株) 東洋溶材	溶接関連素材とパイプ加工・金属加工
(株) トーカイエコボード	循環型素材エコボードのパレット&集合包装

ロボット・AIシンポジウム

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
AMATAMA(株)	超高性能AI搭載ロボット用小型ボード
岩谷産業(株)	安川電機ロボットを活用した省人化をご提案
(株) 太田廣	触覚センサと衝撃吸収接触検知センサを出展
(有) 来栖川電算	SensoriZ 超高品質な人流行動解析
(株) シンテックホズミ	搬送ロボットが生産現場の省人化を実現
名古屋市	ロボカップジュニア・ジャパンオープン名古屋
ニュートラル(株)	NTech Predict
中部イノベネット/(公財) 中部科学技術センター	技術につながる 人と出会う

会社名・団体名	主たる出展内容
(国大) 豊橋技術科学大学	本学の研究シーズと共同利用機器の紹介
トランスミット(株)	製造現場のペーパーレスと見える化サポート
内藤電誠工業(株)	カスタムICターンキーサービス
(公財) 名古屋産業振興公社	中小企業の販路拡大を支援します!
(公財) 名古屋産業振興公社 工業技術振興部	名古屋市工業技術グランプリ受賞製品ご紹介
(公財) 名古屋産業振興公社 名古屋ビジネスインキュベータ	公的賃貸オフィスの紹介
名古屋市工業研究所	ものづくり企業への新技術・新製品開発支援
名古屋大学ナショナルコンポジットセンター	
(株) イノアックコーポレーション、 (株) エスジック、(株) 共和製作所、 楠本化成(株)、佐久間特殊鋼(株)、 サン樹脂(株)、(株) SUNAOYA、 ソブエクレア(株)、中京化成工業(株)、 日本エマソン(株)、日本ポリマー(株)、 (株) ファソテック、 三菱重工機械システム(株)、(株) 八木熊	NCC次世代複合材研究会企業共同出展
名古屋伝統産業協会	尾張名古屋の職人の技による工芸品の展示
(株) 日栄/(株) プラリンク	ロボット用減速機異材成形歯車研究開発
日研オフィスシステム(株)	高性能業務用3Dプリンター
(株) ニッシリ	従来より安く成形できる射出成形技術
(株) 日本政策金融公庫	相談窓口を設営
(株) 日本生工技研	映像を使った作業分析・技能伝承ツール
(株) ネクスタ	低コストでライトに始める生産管理クラウド
パーソルクロステクノロジー(株)	クロスで技術を加速させ共に輝く未来を創る
(株) HACHIX	DXを手軽に工場へ
発電マン(株)	古いスレート屋根を再生し太陽光発電可能に
(株) ピーエスピー	様々な分野で使用される切削加工製品・部品
ブロンコスト・ジャパン	マスフローコントローラー
(株) 前田シェルサービス	「あったらいいな」をカタチにしたい
三星工業(株)	微生物由来CNFハイドロゲル
三友(株)	企業イメージ向上 製造工程の臭気を消臭!
三晴工業(株)	ネジ緩み止め 各種コーティング
ムラテックフロンティア(株)	製造現場のDXを実現する生産管理システム
ものレボ(株)	高度な人の作業を自動化する工程管理アプリ
ヤマキ電器(株)	セラミックの製造加工・工業用ヒーター販売
(株) 吉川電機製作所	空圧制御・配管でお困りの企業様必見です!
レーザーライン(株)	ブルーレーザと次世代ものづくりの応用技術

企画展

会社名・団体名	主たる出展内容
NICオートテック(株)	アルミフレームとFA装置の老舗メーカー
三明機工(株)	安全なロボット操作演習機 『デジタルトレーナー』
スターテクノ(株)	様々な業種の自動化をご提案いたします
中部電力(株)	「お客さまの豊かな暮らし・ビジネス課題の解決」と「脱炭素化」を両立
(株) 豊電子工業	世界を舞台に、製造の現場を、変革する

※3月1日現在のものです。最新情報はホームページをご覧ください。

5/22^水

TECH Biz EXPO 2024 講演会

■ 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。

No. 1
10:30~16:50

名古屋レーザ・フォーラム2024

会場:第3会議室

主催:中部レーザ応用技術研究会

《開会挨拶》

中部レーザ応用技術研究会 会長 沓名 宗春 氏

《基調講演1》「バッテリー製造におけるレーザ乾燥」

アーヘン工科大学 PEM研究所 セバスティアン ウォルフ
バッテリー生産技術グループリーダー Dr. Sebastian Wolf 博士

《基調講演2》「CFRP及び非鉄材料の最新ダイレクト半導体レーザ加工」

レーザーライン社 マーチン バイラー
戦略的キーアカウントマネージャー Dr. Martin Weiler 博士

「ワイヤ・レーザDED方式金属3Dプリンタ活用のご紹介」

三菱電機(株) 産業メカトロニクス製作所
レーザシステム部 AMシステム設計課長 木場 亮吾 氏

「環境負荷低減に貢献するAdditive Manufacturing」

DMG森精機(株) R&D執行役員 AM部部长 廣野 陽子 氏

「VCSELによる加熱用レーザの紹介」

トルンプ(株) レーザ事業部営業技術部 レーザ技術グループ 塩見 亮祐 氏

「e-Mobility生産技術におけるレーザ接合技術の動向」

(株)デンソー エレクトロフィケーションシステム
モノづくり開発部 担当次長 福西 篤志 氏

「BRACEシリーズ新ラインナップとレーザ加工応用事例」

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主査 行谷 武氏

「欧米・中国に見るレーザ開発&応用トレンド」

フォンプレインジャパン 代表 家久 信明 氏

《閉会挨拶》

中部レーザ応用技術研究会 副会長 武田 晋 氏

No. 2
12:50~16:45

ロボット・AI シンポジウム2024名古屋

会場:メインホール

「ロボット・AI テクノロジーでソリューション」

主催:ロボット・AI シンポジウム2024名古屋実行委員会

《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 名誉教授 稲垣 康善 氏

《基調講演》「ロボティクス応用にむけたコンピュータビジョンにおける人・環境の認識」

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 人工知能研究センター コンピュータビジョン研究チーム長 佐川 立昌 氏

「『ロボット×AI』AI活用によるロボットの進化と自動化領域拡大」

(株)エイアイキューブ 代表取締役社長 久保田 由美恵 氏

「マルチエージェント社会シミュレーションによるサービス設計」

北海道大学 大学院情報科学研究院 教授 野田 五十樹 氏

「経済産業省のロボット政策」※オンライン登壇となります

経済産業省 製造産業局 産業機械課 ロボット政策室 室長補佐 板橋 洋平 氏

パネルディスカッション

佐川 立昌 氏・久保田 由美恵 氏・野田 五十樹 氏
ファシリテータ 中日BIZナビ編集長 大森 準 氏5/23^木

TECH Biz EXPO 2024 講演会

■ 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。

No. 3
12:30~16:00

アルミニウムのリサイクル

会場:第3会議室

主催:(一社)軽金属学会 東海支部

軽金属学会の紹介

軽金属学会 東海支部長、(株)UACJ マーケティング・技術本部 R&Dセンター 第一研究部 主幹 田中 宏樹 氏

脱炭素社会構築におけるアルミニウムリサイクルの役割と可能性

東京工業大学 物質理工学院 特任教授/名誉教授 熊井 真次 氏

アルミニウム合金リサイクルの取り組み

(株)大紀アルミニウム工業所 技術部 本間 新平 氏

アルミニウムスクラップの固相選別技術

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
環境創生研究部門 資源価値創生研究グループ 上級主任研究員 古屋仲 茂樹 氏

溶解プロセスを用いたアルミニウム中不純物元素除去技術

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
マルチマテリアル研究部門 軽量金属プロセスグループ 主任研究員 村上 雄一朗 氏

縦型高速双ロール鑄造によるアルミニウム中不純物元素無害化技術

(株)神戸製鋼所 アルミ・銅事業部門 真岡製造所
アルミ板研究部 材料加工研究室 主任研究員 正田 良治 氏

高圧スライド加工による高強度リサイクルアルミニウム材の開発

(株)UACJ マーケティング・技術本部
R&Dセンター 第一研究部 材料基盤研究室 原 聡宏 氏

TECH Biz EXPO 2024 - 出展者プレゼンテーション

5/22水

■ 出展者プレゼンテーションの会場は、展示会場内プレゼンテーション会場です。
■ 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。

P1	10:30~11:00	中日新聞編集局経済部/中日BIZナビ編集長 大森 準氏
	「企業に有効な情報発信の仕方とは」	
P2	11:20~11:50	(株)テクノア 製造業ソリューション事業部 岡田 知也氏
	「多品種少量生産の中小製造業がこれから取り組むべき「DX」とは」	
P3	13:00~13:30	(株)オプトン 営業 坂入 氏
	「パイプ曲げと3D測定」	
P4	13:50~14:20	ものレボ(株) セールス 成清 花菜氏
	「工程管理を自動化するクラウドシステムをご紹介します」	
P5	14:40~16:00	中部電力(株) 先端技術応用研究所 長 伸朗氏
	「中小企業の事業とCarbon Neutrality」	

5/23木

■ 出展者プレゼンテーションの会場は、展示会場内プレゼンテーション会場です。
■ 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。

P6	10:30~11:00	中日新聞編集局経済部/中日BIZナビ編集長 大森 準氏
	「企業に有効な情報発信の仕方とは」	
P7	11:20~11:50	レーザーライン(株) 営業部 木野本 亮氏
	「高出力半導体レーザーの最新動向と適用事例」	
P8	13:00~13:30	ムラテックフロンティア(株) ファクトリーソリューション営業部 森本 慎一氏
	「製造現場のヒト・モノ・設備の課題解決! 持続可能なDXソリューション」	
P9	13:50~14:20	(株)吉川電機製作所 代表取締役 和田 拓也氏
	「空圧制御モジュール化〈エアパネル〉の進め方」	
P10	14:40~15:10	パーソルクロステクノロジー(株) 技術開発統括本部 第3技術開発本部 MBD開発部 下野 博史氏
	「モデルベース開発のメリットを最大限に引き出す方法とは?」	

5/22水・23木

脱炭素社会を考えるひろば

カーボンニュートラルやサーキュラーエコノミーに関するセミナー・パネル展示を会場内にて行います

■ 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。

5/22水	11:00~12:00	「カーボンニュートラルと支援策 ~支援策の選び方~」	(独)中小企業基盤整備機構 中部本部 中小企業アドバイザー 真野 卓也氏
	13:00~13:30	「中部電力が取り組む中小企業のお客さま向け脱炭素技術の開発について」	中部電力(株) 先端技術応用研究所 副所長 古川 美喜男氏
	14:00~16:00	「中小企業のロボット&デジタル」	
		●パネルディスカッション	東京大学 名誉教授 佐藤 知正氏・(株)豊電子工業 常務執行役員 成瀬 雅輝氏 スターテクノ(株) 常務取締役 瀬川 裕史氏・(株)近藤製作所 取締役部長 橋本 和樹氏 講師 兼 ファシリテータ 三明機工(株) 代表取締役社長、(一社)日本ロボットシステムインテグレーション協会 会長 久保田 和雄氏
5/23木	11:00~12:00	「カーボンニュートラルの視点からみた製品展開のあり方」	(独)中小企業基盤整備機構 中部本部 中小企業アドバイザー 南山 賢悟氏
	13:00~15:00	「サーキュラー・ビジネスが愛知を救う!」	
		●講演 ●パネルディスカッション	(公財)あいち産業振興機構 統括マネージャー 大槻 博司氏 (有)位田モータース 社長 位田 幸司氏・(株)INUI 取締役 大野 大輔氏・河田フェザー(株) エシカルダウン推進室 室長 恋塚 昭光氏 ファシリテータ (公財)あいち産業振興機構 統括マネージャー 大槻 博司氏

中小・小規模事業者の経営者向け相談ブース

TECH Biz EXPO 2024では中小・小規模事業者の経営者向け相談ブースを設けます。

個別相談が可能な個室をご用意しておりますので、相談をご希望される方はTECH Biz EXPO ホームページまたは右記QRコードよりお申込みください。

当日の参加も可能ですが枠が埋まり次第終了となりますので、事前にお申込みください。

〈支援機関〉

「サーキュラーエコノミー関連のご相談」	小間番号T56	公益財団法人あいち産業振興機構
「カーボンニュートラル関連のご相談」	小間番号T57	独立行政法人中小企業基盤整備機構中部本部
「金融関連のご相談」	小間番号T58	株式会社日本政策金融公庫



来場事前登録 4月上旬 来場事前登録 受付開始

TECH Biz EXPO 2024ホームページより来場事前登録をお願いいたします。
バーコード入りの「入場証」が発行されますので、事前に**必ず**カラー印刷して
ご来場ください。 ※当日会場での印刷はできません。

交通アクセス

■ 公共交通機関でお越しの方

〔地下鉄〕

名古屋駅から地下鉄桜通線
徳重行で13分「吹上駅」下車
吹上⑤番出口より徒歩5分

〔市バス〕

名古屋駅発：名駅17系統
栄発：栄17系統
大曽根発：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」で下りる
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」で下りる
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



後援・協賛 団体名

後援：内閣府、外務省、文部科学省、経済産業省、環境省、(国研)宇宙航空研究開発機構

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、(一社)日本ロボット工業会、(一社)日本ロボットシステムインテグレート協会、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)日本溶射学会、(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、全国鍍金工業組合連合会、(一社)日本鉄道車輛工業会、(一社)日本計算工学会、(一社)日本自動車工業会、(一財)日本自動車研究所、(公社)精密工学会東海支部、(一社)日本試験機工業会、(一社)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)レーザー学会、(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

【お問合せ】

名古屋国際見本市委員会 事務局 TEL：052-735-4831

〒464-0856 名古屋市中千種区吹上二丁目6番3号 名古屋市中企業振興会館5階 E-mail：techbiz@nagoya-trade-expo.jp

ビジネス情報サイト
中日BIZナビ
CHUNICHI BIZ NAVI

中日BIZナビは「TECH Biz EXPO 2024」に参加する企業の皆さんを応援します

東海4県の企業・経済情報を集めるビジネスニュースサイト「中日BIZナビ」は、「TECH Biz EXPO 2024」の会場内で記事のライブ公開やビジネスに役立つセミナーなど様々な取り組みを行います。会場でお待ちしております。

出展者のブースをその場で取材!ライブで記事公開!

会場内には、中日BIZナビの記者が常駐する「出張編集部」を設置。出展者企業を会場内で取材し、記事を執筆のうえライブで記事を公開します。



スペシャルセミナー「企業に有効な情報発信の仕方とは」

5月22日(水)、23日(木) 各日10時30分～11時

出演：大森 準(中日新聞編集局経済部／中日BIZナビ編集長)



インターネットの普及で情報が氾濫する中、ビジネスの拡大や厳しさを増す人材確保のためには、会社の規模や業種に関係なく、自社の強みや魅力を積極的に発信していくことが不可欠です。メディアを含めた社外の人たちの興味を引く情報発信をするためには、どのような仕掛けや工夫が有効なのか。数多くのニュースリリースに目を通し、経済記事を書いてきた記者経験を踏まえ、実践的なポイントをお伝えできればと考えています。

(大森 準)

〈プロフィール〉1997年に中日新聞社に入社。地方勤務を経て2009年から名古屋本社経済部でエネルギーや流通、運輸などの各業界を担当。13年から約3年間、東京本社経済部で自動車業界や株式市場、財務省を取材。19年に名古屋本社経済部に復帰し、財界(非製造業)グループキャップを務める一方、名古屋商工会議所や中部経済連合会などの経済団体取材。三重総局次長を経て23年8月から現職。

中日BIZナビは「TECH Biz EXPO2024」の出展内容を多角的に報道します

前回の関連記事を無料で公開中!

中日BIZナビは、東海エリアのB to Bビジネスに役立つ情報を発信しています

まとめページ



biz.chunichi.co.jp

