

特別講演

1st オンライン/公式オンライン会場 展示 2022 2/3 木

2nd リアル/大田区産業プラザPiO

14:00~15:00

自動車における生産革新とモノづくりの将来
～次の10年に向けて～

NISSAN
MOTOR CORPORATION



なんぶ としかず
南部 俊和 氏
日産自動車株式会社
総合研究所 先端材料・プロセス研究所
エキスパートリーダー

「電動化」「知能化」「コネクテッド」による次世代モビリティへの対応に加え、カーボンニュートラルへの対応、少子高齢化における労働力の確保への対応、パンデミックや自然災害などに対するレジリエンス強化など、社会環境が大きく変化する中で自動車のモノづくりを大きく変革していくことが求められています。2021年10月に公表した次世代工場としての日産インテリジェントファクトリーや、その先にある3Dプリンタや型レス成形に代表されるデジタルマニュファクチャリングなどの先進的な材料・プロセス技術の事例を交えながら、将来自動車のモノづくりについてご紹介いたします。

特別講演

1st オンライン/公式オンライン会場 展示 2022 2/4 金

2nd リアル/大田区産業プラザPiO

11:00~12:00

村田製作所の製造現場におけるIoT化と
改善につながるデータ活用事例

muRata



ごう ま しんじ
郷間 真治 氏
株式会社村田製作所
IOT事業推進部m-FLIPソリューション企画開発課
シニアマネージャー



村田製作所が製造現場で取り組むIoTデータ活用について、見える化の重要性や、分析による改善効果を得るためのポイント、および製造現場データの収集・分析を定着させる方法を実際の活用事例を交えて紹介いたします。

大田区「優工場」認定工場 褒賞パネル展示

総合部門賞 株式会社 酒井製作所	人に優しい部門賞 株式会社 エース	まちに優しい部門賞 株式会社 ハタダ	審査員特別賞 株式会社 三和産業	認定 株式会社 極東精機製作所 株式会社 熊井製作所 株式会社 ニイズマックス 株式会社 豊樹脂
---------------------	----------------------	-----------------------	---------------------	--

大田区中小企業新製品・新技術受賞コンクール

受賞企業によるプレゼンテーション・褒賞出展

おおた少年少女発明クラブ展示

～ものづくりベンチャーの卵たち～

企画展示

企画展「第1回 OTA テック・トレードショー」 新製品から見える新たな世界

新たな連携や試みから生まれた大田区発の最終製品を集めた「OTA テック・トレードショー」を開始します。高度な技術を用いて高付加価値の製品を開発・製造し、新市場に挑戦する企業が集結します。展示品を手に取り、ぜひ出展者とその場でご商談ください。



デザイン性を解放する
折り立体広告ディスプレイ



大田の町工場技術の結集！
アルコール消毒液スタンド



超音波モーター搭載ロボッ
トで世界に挑戦



動物が活き々と生活する空間
景観テクノロジーの動物舎



タグにかざすことで
情報を簡単に読み取り

第26回 高度技術・技能展

おおた工業フェア

企画展 第1回 OTA テック・トレードショー

1st オンライン 展示 2021.12.15~

2nd リアル 展示 2022. 2. 3-4

参加登録はこちら



www.pio-ota.jp/k-fair/26

リアル展示会場



大田区産業プラザPiO

【事務局】

(公財)大田区産業振興協会 経営支援セクション
TEL.03-3733-6126 FAX.03-3733-6496

新生



当社がご招待いたします

開催概要

「おおた工業フェア」は中小製造業の集積地として知られる大田区のものづくり企業が一堂に会する総合展示会です。

従来のリアル展示会に加え、オンライン展示会を拡充し、ハイブリッド型の展示会に生まれ変わりました。

企画展示のコーナーでは、大田区で新たな試みや連携から生まれた最終製品を集める企画展「第1回 OTA テック・トレードショー」を開催します。

受託加工型の企業に加え、開発・設計から最終製品製造を行う企業まで展示いたします。皆さまの様々なものづくりのご要望に高度な技術で対応できます。オンライン展示会で出展者の情報・コンテンツをご覧いただき、リアル展示会でぜひ直接ご商談ください。皆さまのオンライン展示会・リアル展示会、双方へのご来場を心よりお待ちしております。

主催：大田区、(公財)大田区産業振興協会、(一社)大田工業連合会

後援：経済産業省関東経済産業局、東京都、(独立)中小企業基盤整備機構関東本部、東京商工会議所大田支部、日刊工業新聞社

協賛：(一社)型技術協会、(公社)精密工学会、(公社)砥粒加工学会、(一社)日本機械学会、(公社)発明協会、(一社)プラスチック成形加工学会

1st オンライン 公式オンライン会場 展示 2021 12/15 水 ~ 2022 2/4 金 最終日

2nd リアル 大田区産業プラザ 展示 2022 2/3 木 ~ 2022 2/4 金 最終日

参加登録はこちら



www.pio-ota.jp/k-fair/26

リアル展示会場



大田区産業プラザPiO

1 出展者情報を入手	参加登録後、最新の出展者情報を閲覧できます。動画配信もぜひご覧ください。	4 基調講演 特別講演 の開催	(基調講演) 日産自動車(株) 2/3(木) (特別講演) (株)村田製作所 2/4(金)
2 技術 製品 マatchingサービス	ご希望の技術、製品を持つ企業を選定し、事務局よりご紹介いたします。	5 最新の技術・製品展示	会場でご希望の出展者が有する最新の技術・製品を見ながら商談ができます。
3 出展者へコンタクト	ご関心のある出展者にはダイレクトにコンタクトを取る事ができます。	6 新たな挑戦! 『OTAテック・トレードショー』	大田区発の新たな連携や試みから生まれた最終製品を集めます。

オンライン展示会、リアル展示会へWEBからの参加登録(無料)が必要です。詳しくは公式オンラインサイトへ

リアル展示会場ご来場の皆様へ

感染防止対策します！ご協力ください
以下に該当される方は、ご入場をお断りします

- ☐ 37.5度以上の発熱がある方
- ☐ マスクを着用されていない方
- ☐ 手指消毒をされない方
- ☐ 入国後の観察期間の方

ご入場にはチェックシートの提出が必要となります



併催イベント(オンライン)OTA デジタル×PiOのご案内

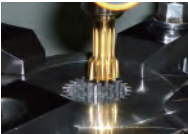
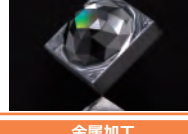
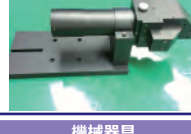
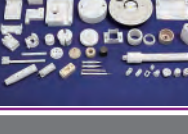
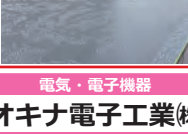
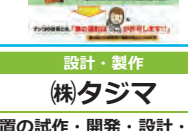
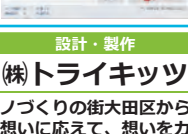
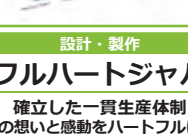
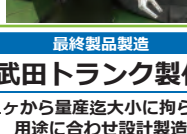
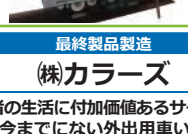
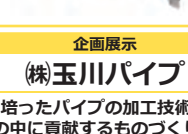
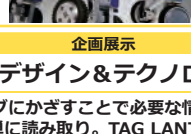
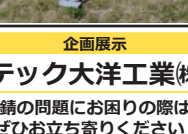
大田区デジタルプラットフォーム
OTA
DIGITAL×PiO

2/4 金
セミナー開催
14:00~15:30

OTAデジタル×PiO
メンバー登録ページ

ものづくり企業がつながるためのビジネス・コミュニティ

本招待券は令和3年12月時の情報のため、リアル展示会の開催および全ての内容は変更される場合があります。最新情報を公式オンラインサイトににてご確認ください

金属加工 (有)岩佐歯車製作所 確かな技術で妥協しない製品づくりをめざす小さな歯車屋です！  1	金属加工 大田精工(株) 試作から量産まで対応可能！鉛鉛-材も対応致します！  2	金属加工 岐阜精器工業(株) 金属加工品のトータルサポート！プレス加工、板金加工、MIMの試作から量産まで！  3	金属加工 協和工業(株) 試作など少量多品種生産に特化した生産体制  4	金属加工 (株)クライム・ワークス 金属と樹脂部品、試作から量産までワンストップで対応します。  5	最終製品製造 (株)TKR 世界初 2wayタイプ 日本製3Dプリンタ  46	最終製品製造 日本電波(株) 電子機器のOEM・ODM承ります小ロットもご相談ください  47	最終製品製造 林総事(株) 鉄道の安全を守る製品を製造しています  48	機械要素 (株)豊中ホット研究所 未来につなげるオリジナリティーを形にします。  49	機械要素 (株)KSG お客様の要望に応えるように最大限努力致します。  50
金属加工 京浜パネル工業(株) 創業60年。最新設備による一貫生産で最高品質の板金製品を提供します  6	金属加工 小松ばね工業(株) 「精密ばね」を試作から量産まで受注生産にて対応  7	金属加工 (株)笹川製作所 最大径2mの汎用旋盤。最大2mX3mのマシニングセンター。  8	金属加工 (株)三陽機械製作所 創意工夫の結晶である、「自動化」「省人化」技術  9	金属加工 (株)志村精機製作所 ジャンルにとらわれず多様なニーズに対応！！  10	機械要素 (株)中村商会 「ねじ」の悩みを解決致します！  51	機械要素 (株)NEN 皆様の調達係  52	機械要素 (株)オーレックス 進化を支える技術がここにはあります  53	機械器具 (株)プライオリティ バリ取り仕上加工に磁気研磨機プリティック  54	機械器具 (株)ニイツマックス 「生産技術」の「知恵袋」設備装置のデジタルツインを実現  55
金属加工 (株)昭和製作所 試験片製作のご依頼、ご相談は昭和製作所までお問い合わせ下さい  11	金属加工 大日精機(株) マシニング&NC旋盤加工・イエブコ処理を小ロットから対応  12	金属加工 (株)タカナワ 困難な微細プレス加工チャレンジします  13	金属加工 東京高圧工業(株) アルミ・亜鉛ダイカストのことならご相談を！  14	金属加工 新妻精機(株) 1個からの金属・樹脂の試作部品のスピーディーにお届けします。  15	機械器具 (株)トップウォーターシステムズ 産業用小型純水装置の開発、設計、OEM製造、保守管理まで幅広く対応します  56	機械器具 (株)タイガ ダイヤモンド砥粒を使用した工具製造のエキスパート集団  57	機械器具 (有)大野精機 旋盤加工のチャレンジャー【カメチャックと新ゴリラホルダー】  58	樹脂・セラミック・ゴム加工 (株)友玉園セラミックス セラミック加工品から気密ろう付品までお客様仕様で製作をいたします  59	樹脂・セラミック・ゴム加工 (株)ハタダ. 「ゴム」でお困り事ありませんか？試作1個から承ります！  60
金属加工 (有)磐梯工業 創業50年のプレス加工と金型づくり  16	金属加工 堀越精機(株) ものづくりのソムリエ  17	金属加工 (株)マゲトツ 多次元複雑加工任せてください  18	金属加工 (株)松浦製作所 1コから受注OK！美観にこだわるなら松浦製作所におまかせ！  19	金属加工 (株)マテリアル 非鉄金属の材料購入も非鉄金属の切削加工も“株マテリアル”へ。  20	樹脂・セラミック・ゴム加工 タマエ芸(株) 切削・印刷・塗装の製品ならお任せください  61	樹脂・セラミック・ゴム加工 (株)ダイニチ 試作1ヶから量産まで対応。お客様のお力になれば幸いです。  62	樹脂・セラミック・ゴム加工 (株)セライズ 業界初超スピード短納期セラミック試作  63	樹脂・セラミック・ゴム加工 (有)岸本工業 アクリル可視化加工と樹脂製治具で開発・製造の課題を解決します  64	その他 Joint-92 思いを『形』にする集団です  65
金属加工 三ツ和工業(株) 摩擦圧接による異材質接合でコストダウンと軽量化が望めます。  21	金属加工 (株)YONEDA 夢をかたちにする会社。なんでもつくります。  22	表面処理 大森クローム工業(株) 工業用硬質めっき加工を中心とした表面処理加工を行っております。  23	表面処理 琴平工業(株) 東京本社 黒色メッキ、黒色塗装。黒色に特化した表面処理工場。  24	表面処理 (株)サン・エレクトロ 高温・高荷重・高速回転の焼付き悩み解決出来ます！耐久性抜群!!  25	その他 蒲田工業協会 大田区ならではの新製品を仲間回して開発中（車椅子etc.）！  66	その他 ソレキア(株) Thinking Together  67	その他 大田工業連合会青年部連絡協議会 メイド・イン・ジャパンを支える若手経営者  68		
表面処理 太洋塗料(株) 『常識を塗り替える』コーティングの可能性を広げます。  26	表面処理 (株)日研工業所 「SIAA・防疫推奨品」認証の衛生対策表面加工を提案！！  27	表面処理 深田パーカライジング(株) めっきの「できない」をみんなと「できる」にする会社  28	表面処理 平和工業(株) 成形品表面をめっきで金属に変え、装飾・抗腐等様々な機能を付与  29	電気・電子機器 ウイトコオブジュビター電通(株) 超小型コネクタを世に送り出し40年  30	その他 六郷 BASE (南六郷総合支援施設運営共同事業体) 新ビジネスに挑戦する起業家、中小企業のためのシェアオフィス  69	その他 (地独)東京都立産業技術研究センター城南支所 3Dプリンター（光造形）による透明バイオリンをご紹介します！  70	その他 (NPO) 東京城南環境カウンセラー協議会 持続可能な未来へ環境経営の取組を支援  71	その他 (公財)大田区産業振興協会 ものづくりコーディネーターが最適な大田区企業を「無料」で紹介します  72	受賞 (株)三輝 創業53年の町工場 環境と家庭に配慮した便利グッズ  H1
電気・電子機器 オキナ電子工業(株) 電子機器製造の総合EMS企業です  31	電気・電子機器 (株)笠作エレクトロニクス ICソケット・検査治具の専門メーカー  32	電気・電子機器 シマフジ電機(株) 完動する試作ボード開発  33	電気・電子機器 城南電気精器(株) イノベーションの創造に向けて端子台・電子部品のご提案  34	IoT/ITソリューション (株)エムシステム・ソリューションズ 「愛妻テコ」は白ナンバードライバー「酒気帯び運転を防止」  35	受賞 (株)アシスト 空中映像非接触入力システムなど感染症対策製品はアシストへ！  H2	受賞 (株) Piezo Sonic 屋外を走行可能な高機動自律移動ロボットによる非接触物流の実現  H3	受賞 (株)日特 リモート会議のイライラを解消！音が優れたマイク付きワイヤレスイヤホン  H4	受賞 JPN (株) 健康ダンパーでトレーニングを  H5	受賞 (株)大橋製作所 Pinクワッド搭載&最大1237同時移植 省人&移植能力&安定性向上  H6
IoT/ITソリューション ケンユウテクノ(株) 製造業における生産管理業務を一括管理  36	設計・製作 栄商金属(株) 設計・開発～製作・検査までものづくりの因つたはEISYO  37	設計・製作 (株)エヌアンドエヌ 「欲しいものをカタチに」する会社です  38	設計・製作 (株)カットランドジャパン ニーズに合わせて設計から製品化まで社内でカスタマイズします  39	設計・製作 (株)タジマ 装置の試作・開発・設計・製作 レール探傷装置展示します  40	企画展示 (株) OUTSENSE 折り立体 広告ディスプレイ  T1	企画展示 (株) Piezo Sonic 磁力を使わない超音波モータと自律移動ロボットで世界に挑戦  T2	受賞 (株)エース より便利に！を実現する創造企業 新製品開発のことならエースに！  H7	受賞 アクスモールディング(株) 最先端の押出技術で、貴社の悩みを解決いたします  H8	受賞 トキ・コーポレーション(株) 回転制御 × 光を操る = 光で記憶(コト)をつくる  H9
設計・製作 (株)トライキッツ モノづくりの街大田区から、皆様の想いに応えて、想いをカタチに 41	設計・製作 (株)フルハートジャパン 確立した一貫生産体制 お客様の想いと感動をハートフルに実現！ 42	最終製品製造 FCR (株) 抗ウイルス 抗菌コーティング 43	最終製品製造 (株)武田トランク製作所 1ヶから量産迄大小に拘らず用途に合わせ設計製造 44	最終製品製造 (株)カラーズ 高齢者の生活に付加価値あるサービスを今までにない外出用車いす 45	企画展示 (株)玉川パイプ 培ったパイプの加工技術で世の中に貢献するものづくりを。 T3	企画展示 (合同)デザイン&テクノロジー タグにかざすことで必要な情報を簡単に読み取り。TAG LANTERN T4	企画展示 テック大洋工業(株) 錆の問題にお困りの際はぜひお立ち寄りください！ T5	出展企業一覧 ■ 金属加工 ■ 表面処理 ■ 電気・電子機器 ■ IoT/ITソリューション ■ 設計・製作 ■ 最終製品製造 ■ 機械要素 ■ 機械器具 ■ 樹脂・セラミック・ゴム加工 ■ その他 ■ 企画展示 ■ 受賞	