

基調講演

1st

2nd

オンライン/公式オンライン会場

リアル/大田区産業プラザPiO

展示

2022

2 / 3

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だきます。

特別講演

1st

2nd

オンライン/公式オンライン会場

リアル/大田区産業プラザPiO

展示

2022

2 / 4

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。

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



招待券

当社がご招待いたします

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

おおた少年少女発明クラブ展示

受賞企業によるプレゼンテーション・褒賞出展

～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

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特集する企画展「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

2nd リアル

大田区産業プラザ

展示 2022 2/3 木 ~ 2022 2/4 金

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。

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。

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。

4 基調講演 特別講演 の開催



【基調講演】
2/3(木) 日産自動車(株)
 【特別講演】
2/4(金) (株)村田製作所

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。

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特集します。

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

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

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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！

9

金属加工

新妻精機(株)

1個からの金属・樹脂の試作部品を
スピーディーにお届けします

10

金属加工

堀越精機(株)

ものづくりの
ソムリエ

11

金属加工

(株)マゲトトップ

多次元複雑加工
任せてください

12

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！

13

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

14

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

15

金属・樹脂加工

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

16

金属・樹脂加工

(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

17

金属・樹脂加工

(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!!

18

金属・樹脂加工

(株)タカナワ

困難な微細プレス加工
チャレンジします

19

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

21

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
お客様の力になれるのは幸いです

22

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

23

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！

24

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

25

機械要素

(株) NEN

皆様の調達係

26

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

27

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

28

機械要素

(株)中村商会

「ねじ」の悩みを
解決致します！

29

表面処理

(株)オーレックス

進化を支える技術が
ここにはあります

30

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います

31

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

32

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!!

33

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広がります

34

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!!

35

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

36

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・抗菌等様々な機能を付与

37

電気・電子機器

シマフジ電機(株)

完動する
試作ボード開発

41

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

42

設計・製作

栄商金属(株)

設計・開発～製作・検査まで
ものづくりの困ったはEISYO

43

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

44

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

45

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

46

設計・製作

(株)トライキッツ

モノづくりの街大田区から
皆様の想いに応じて、想いをカタチに

47

設計・製作

(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

48

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！

49

設計・製作

(株) YONEDA

夢をかたちにする会社
なんでもつくります

50

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

51

最終製品製造

(株) TKR

世界初 2wayタイプ
日本製3Dプリンタ

52

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

53

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

54

最終製品製造

(有)磐梯工業

創業50年の
プレス加工と金型づくり

55

機械器具

(有)大野精機

旋盤加工のチャレンジャー
[カメラチャックと新ゴリラホルダー]

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

(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

58

機械器具

(株)プライオリティ

バリ取り仕上加工に
磁気研磨機ブリティック

59

IoT/ITソリューション

(株)エムシステム・ソリューションズ

「愛妻デコン」は白ナンバードライバー
「酒気帯び運転を防止」

60

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

61

その他

FCR (株)

抗ウイルス
抗菌コーティング

62

その他

(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

63

その他

(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

64

その他

Joint-92

思いを『形』にする
集団です

65

その他

ソレキア(株)

Thinking Together

66

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.）！

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

IoT/ITソリューション

(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

IoT/ITソリューション

(株)三輝

創業53年の加工場発
環境と家庭に配慮した便利グッズ

H8

IoT/ITソリューション

JPN (株)

健康ダンパーで
トレーニングを

H9

IoT/ITソリューション

(株) OUTSENSE

折り立体
広告ディスプレイ

T1

IoT/ITソリューション

(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

T2

IoT/ITソリューション

デザイン&テクノロジー(合同)

タグにかざすことで
必要な情報を簡単に読み取り

T3

IoT/ITソリューション

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！

T4

IoT/ITソリューション

(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

T5

IoT/ITソリューション

出展企業一覧

■金属加工 ■金属・樹脂加工 ■樹脂・セラミック・ゴム加工 ■機械要素
■表面処理 ■電気・電子機器 ■設計・製作 ■最終製品製造 ■機械器具
■IoT/ITソリューション ■その他 □褒賞 ■企画展示