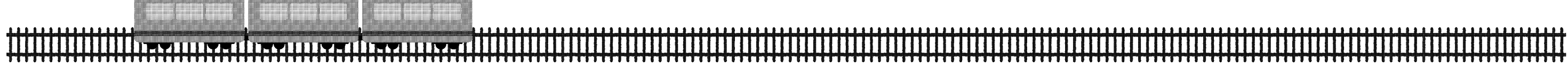


# 伝統と革新が共存する南東京エリア特集

# 開業100年、白梅薫る 東急池上線の街並み



コロナ禍で、我々の生活は一変した。マスクや消毒など多くの不自由を強いられる代わりに、テレワークやオンライン会議など経済活動のパラダイムチェンジも起こった。困難な時代のなか、地域の鉄道路線である東急池上線は開業100周年を迎え、創業支援施設からは新たな企業が生まれ育つ。南東京エリアは、伝統と革新が混じり合い、新たな価値を生み出し続けている。



池上本門寺

を見せる。

旧駅舎の古材を継承した池上駅

池上駅は2021年3月30日に駅舎の改良と駅ビル開発により、温かみのある駅舎に生まれ変わった。これまで上りと下りの単式ホームだった踏切り横断の往來を廃し、駅直結商業施設「エトモ池上」としてオープンした。新駅舎は旧駅舎に使用していた多摩産木材の古材である「えきもく」を活用。長年にわたる親しまれた木製ベンチを復元しているほか、駅ビル内の保育園やカフェ、図書返却ポストなどで「えきもく」を広く活用している。

東急の沿線開発事業部事業推進グループの篠田守建課長は「歴史ある駅舎を伝えること、駅を利用し生活する人や商店街、街の景観を損ねないことを意識し」と強調し「地元商店街の方々と一度も話し合い、私どもの考えは好意的に受け入れてもらえた」と述べる。地元に変えられた旧駅舎の記憶を受け継ぎ、エトモ池上開業後も継続して地元や利用者にも歴史を紡いでいる。

池上本門寺への参拝者輸送のため開業

東京都大田区の蒲田駅と、同品川区の五反田駅を結ぶ「東急池上線」が、2022年10月6日に開業100周年を迎える。路線距離は約11.5kmで、沿線は古刹や景勝地、商店街、大学や専門学校、輸送を目的に、192

モノづくり企業、金融機関が集まる。住宅街からは明るい声が聞こえ、町工場からは新しい製品が作り出されている。池上本門寺は鎌倉時代の1282年10月13日に、宗祖である日蓮聖人が入滅した霊跡。現在の路線が形成されたのは、池上本門寺を軸として、約23・14秒、東京ドーム約5個分の広さの寺域が寄進され、寺院の礎が築かれた。山門手前には戦国武将の加藤清正が寄進した96段の石段がそびえ、毎年10月11日〜13日の3日間、日蓮聖人の遺徳をしのぶ「お会式法要」が行われ、全国から約30万人の参詣者で賑わい



2021年3月にリニューアルオープンした池上駅

池上線沿線は歴史と自然にあふれ、生活や産業で駅を利用する人たちは、この地域に愛着を持つ。東急は旧跡や自然、地域産業、人に着目した街づくりを大切にしており、同社と大田区は、地域力を生かした総合的な街づくりの推進の基本協定も締結。地域資源の発掘と「お会式法要」や、空き家、空き店舗の遊休資産のリノベーション

### 東急、住まいと暮らしの相談窓口を駅に展開

東急は住まいと暮らしが、沿線エリアの豊富に関するワンストップな情報をもとに、住まいの無料相談窓口事業「住まいと暮らしの相談」を展開し、21年10月には池上線沿線初となる蒲田駅にオープンさせた。駅直結なので気軽に立ち寄り、ワンストップで支援して、築士などの有資格者

ワンストップの無料相談所  
駅直結で気軽に足を運べる



五反田のベンチャー（イメージ）

## NITTO KOKHI

出演本数 100 本超え  
技、たくさんあります。

www.youtube.com/c/NittoKohkiJpchannel

日東工業株式会社

## そうだ 城南に そうだんだ!

後継ぎはどうしよう...  
売上があがらない...  
相続対策は...  
不動産を有効活用したい

城南信用金庫では  
地域のお客様の様々なご相談に、  
ビジネスマッチングや売上改善等  
のお客様支援サービスでお応えします。

お困りごと、お悩みごと、  
だれかに相談したい時、  
この言葉を思い出してください。

「そうだ 城南に そうだんだ!」

城南信用金庫 <https://www.jsbank.co.jp>

城南なんでも相談プラザ  
品川区西五反田7-2-3  
TEL.03-3493-8116

よい仕事おこしプラザ なんでも相談プラザHICity  
大田区羽田空港1丁目1番4号  
羽田インベーションシティゾーンK3-1  
TEL.03-5579-7655



## 池上本門寺

日蓮宗大本山



〒146-8576 東京都大田区池上1-1-1  
TEL 03-3752-2331  
東急池上線 池上駅から10分  
都営浅草線 西馬込駅から徒歩5分

**初詣** 正月限定福鳩守  
お焚き上げ  
御朱印  
おみくじ  
新春特別祈願

## 東京産学交流会 入会のご案内

東京産学交流会(通称:サザンクロス)は、南東京地域の中堅・中小企業と芝浦工業大学、東京都市大学が参画した産学交流組織です。1993年にSIT産学交流会として発足。「第2の創業」をコンセプトに、南東京地域の産業を盛り上げるため、産学交流に着目した活動を続けています。講演会や工場見学会などの定例会を実施しており、異業種、異分野の企業同士で交流を深め、モノづくりへの理解を深めるとともに、会員企業の技術水準を上げ、地域産業の発展に寄与することを目指しております。

◆入会の手続き・お問い合わせ◆  
東京産学交流会 事務局 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-46-1  
(日刊工業新聞社 南東京支局) TEL03-3732-5452 FAX03-3732-5453

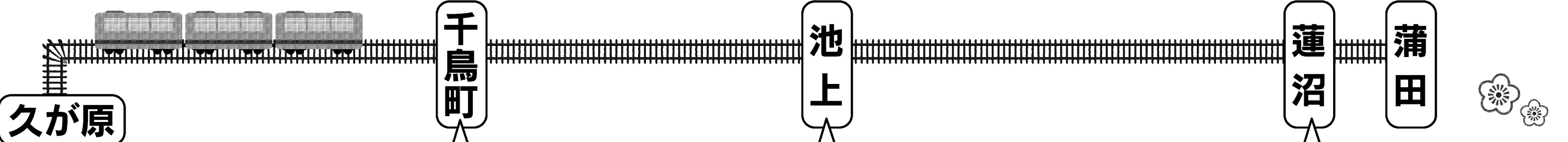
## 住まいから暮らしのことまで 沿線の皆さまの気軽な相談窓口

### 東急株式会社 住まいと暮らしのコンシェルジュ

選ぶ相談方法 店舗へのご来店/オンライン/メール 東急コンシェルジュ 検索

目黒店	0120-071-109	南町田グランベリーパーク店	0120-109-979
エトモ大井町店	0120-062-109	武蔵小杉東急スクエア店	0120-572-109
蒲田店	0120-097-109	鷺沼駅前店	0120-273-109
二子玉川ライズS.C.店	0120-186-109	たまプラーザ店	0120-312-109

東急グループ



## 日東工器

日東工器は東証一部上場の機械部品メーカー。ワンタッチで簡易な製造・販売する。2021年秋には仲買人を削減し、営業を強化し、売上の拡大を図る。コロナ禍においても、新しい事業への注目を集めている。日東工器は、今後も地域発展に貢献したいと述べた。

日東工器は東証一部上場の機械部品メーカー。ワンタッチで簡易な製造・販売する。2021年秋には仲買人を削減し、営業を強化し、売上の拡大を図る。コロナ禍においても、新しい事業への注目を集めている。日東工器は、今後も地域発展に貢献したいと述べた。

## 池上通信機

その名の通り池上駅を最寄り駅とする池上通信機は、放送映像機器をはじめ撮像・画像処理・伝送の大手。最先端技術を幅広い領域に活用している。近年は、高解像度や高度な画像処理技術が求められる医療や外観検査といった成長事業でシェア拡大に挑戦している。主力の放送事業では顧客の要望に応じたシステムを提案。大手テレビ局などにも手が掛かる。検査分野では、鋭利な検査装置のほか化学検査にも採用された粉体検査装置、触媒などにも用いるハニカム構造体の検査装置など、あらゆる業界の検査ニーズに対応している。

池上通信機は、最先端技術を幅広い領域に活用している。近年は、高解像度や高度な画像処理技術が求められる医療や外観検査といった成長事業でシェア拡大に挑戦している。主力の放送事業では顧客の要望に応じたシステムを提案。大手テレビ局などにも手が掛かる。検査分野では、鋭利な検査装置のほか化学検査にも採用された粉体検査装置、触媒などにも用いるハニカム構造体の検査装置など、あらゆる業界の検査ニーズに対応している。

## 池上線で輝く企業・団体

### 城南信用金庫

城南信用金庫は、東を有する地域最大の金融機関だ。金融機関の枠を超えた拠点(本支店、出張所)「お客さま応援企業」を併設している。都内最大の中小企業集積地である東大田地区に「J Create」を設け、創業支援施設として活動している。J Createは、創業支援施設として活動している。J Createは、創業支援施設として活動している。J Createは、創業支援施設として活動している。

### 旗ヶ岡商店会

旗ヶ岡商店会(東京都品川区、野口宗孝会長)の飲食店5店は、近隣の昭和大学薬学部と協力し、免疫アップメニューを開発した。飲食店のアイデアを元に、栄養代謝学を専門とする千原正博教授が、学術的見地からアドバイスして完成。「ライオン巻石」は、海藻を練り込んだ特製のラーメンを、カレー屋「Curry But Cury」はヘルシーラムカレーを開発し、研究に着手し、今回のコラボレーションが実現した。野口会長は「多くの人に食べてもらい、食で健康になって欲しい」と期待している。

## 旗ヶ岡商店会

免疫アップメニューで、地域を元気に

旗ヶ岡商店会(東京都品川区、野口宗孝会長)の飲食店5店は、近隣の昭和大学薬学部と協力し、免疫アップメニューを開発した。飲食店のアイデアを元に、栄養代謝学を専門とする千原正博教授が、学術的見地からアドバイスして完成。「ライオン巻石」は、海藻を練り込んだ特製のラーメンを、カレー屋「Curry But Cury」はヘルシーラムカレーを開発し、研究に着手し、今回のコラボレーションが実現した。野口会長は「多くの人に食べてもらい、食で健康になって欲しい」と期待している。

## 旗ヶ岡商店会

免疫アップメニューで、地域を元気に

旗ヶ岡商店会(東京都品川区、野口宗孝会長)の飲食店5店は、近隣の昭和大学薬学部と協力し、免疫アップメニューを開発した。飲食店のアイデアを元に、栄養代謝学を専門とする千原正博教授が、学術的見地からアドバイスして完成。「ライオン巻石」は、海藻を練り込んだ特製のラーメンを、カレー屋「Curry But Cury」はヘルシーラムカレーを開発し、研究に着手し、今回のコラボレーションが実現した。野口会長は「多くの人に食べてもらい、食で健康になって欲しい」と期待している。

## 池上通信機

成長分野に技術を拡大

池上通信機は、最先端技術を幅広い領域に活用している。近年は、高解像度や高度な画像処理技術が求められる医療や外観検査といった成長事業でシェア拡大に挑戦している。主力の放送事業では顧客の要望に応じたシステムを提案。大手テレビ局などにも手が掛かる。検査分野では、鋭利な検査装置のほか化学検査にも採用された粉体検査装置、触媒などにも用いるハニカム構造体の検査装置など、あらゆる業界の検査ニーズに対応している。

## 東京工科大学

www.teu.ac.jp

八王子キャンパス  
 ■工学部・機械工学科・電気電子工学科・応用化学科  
 ■コンピュータサイエンス学部・人工知能専攻・先進情報専攻  
 ■メディア学部  
 ■応用生物学部・生命科学・医薬品専攻・食品・化粧品専攻  
 ■大学院・工学研究科・バイオ・情報メディア研究科  
 〒192-0982 東京都八王子市片倉町1404-1 TEL.0120-444-903

蒲田キャンパス  
 ■デザイン学部・視覚デザイン専攻・工業デザイン専攻  
 ■医療保健学部・リハビリテーション学科  
 ■大学院・デザイン研究科・医療技術学研究科  
 〒144-8535 東京都大田区西蒲田5-23-22 TEL.0120-444-925

www.neec.ac.jp  
**日本工学院専門学校**  
**日本工学院八王子専門学校**

クリエイティブカレッジ  
放送・映像・声優・俳優・舞台スタッフ・アニメ・マンガ

デザインカレッジ  
ゲーム・CG・グラフィック・イラスト・インテリア・プロダクト

ミュージックカレッジ  
プレイヤー・ヴォーカル・作曲・コンサート・レコーディング・ダンス

ITカレッジ  
IT・AI・モバイル・ネットワーク・セキュリティ・ビジネス・ホテル・ブライダル

テクノロジーカレッジ  
ロボット・電子・電気・自動車・バイオ・建築・土木・造園・機械・CAD

スポーツ医療カレッジ  
トレーナー・フィットネス・インストラクター・スポーツビジネス・サッカー・テニス・鍼灸・柔道整復・医療事務

(蒲田キャンパス)  
〒144-8655 東京都大田区西蒲田5-23-22 ☎0120-123-351  
(八王子キャンパス)  
〒192-0983 東京都八王子市片倉町1404-1 ☎0120-444-700  
姉妹校:日本工学院北海道専門学校

## 池上通信機

成長分野に技術を拡大

池上通信機は、最先端技術を幅広い領域に活用している。近年は、高解像度や高度な画像処理技術が求められる医療や外観検査といった成長事業でシェア拡大に挑戦している。主力の放送事業では顧客の要望に応じたシステムを提案。大手テレビ局などにも手が掛かる。検査分野では、鋭利な検査装置のほか化学検査にも採用された粉体検査装置、触媒などにも用いるハニカム構造体の検査装置など、あらゆる業界の検査ニーズに対応している。

## 株式会社上島熱処理工業所

金属熱処理 技術・技能のスペシャリスト集団!  
航空機部品の熱処理もお任せ下さい!

創業以来「お客様の製造ラインの一部門たれ」をモットーに、鋼に魂を入れる作業を続けてまいりました。3名の現代の名工を筆頭に、長年の経験を有する多くの優れた熟練工と技術者を擁し、「難しい熱処理は上島に頼め」と評判の会社です。航空機部品の熱処理(JIS Q 9100・Nadcap認証取得済)や厳しい温度管理を必要とする精密熱処理テストも承っております。

1. 金属熱処理加工(塩浴・真空):焼入焼戻し(高速度工具鋼を主とした工具鋼・マルテンサイト系ステンレス鋼)・固溶化(溶体化)・時効処理(鉄鋼材料、アルミ合金)・サブゼロ処理・クライオ処理 2. 表面改質処理:PVD処理・ガス軟酸化・ホモ処理・WPC処理 3. 摩擦圧接加工 4. 精密熱処理テスト

〒146-0081 東京都大田区仲池上2-23-13  
TEL:03-3753-7788(代) FAX:03-3751-5684  
URL:http://www.kamijima.co.jp E-mail:info@kamijima.co.jp

## Ikegami 「プロに貢献するプロ」であり続けるために

池上通信機は、最先端の技術を創造し続け社会に貢献することを使命とするグローバルカンパニーです。

4K/HDポータブルカメラシステム UHK-X700

池上通信機株式会社  
www.ikegami.co.jp 営業本部:東京都大田区池上5-6-16 TEL:03-5748-2211 支店:大阪・名古屋 営業所:札幌・仙台・福岡



# 伝統と革新が共存する南東京エリア特集

# 未来を拓く城南地域の産学官連携



## 芝浦工業大学

### 働き方多様化へ技術提案

芝浦工業大学の社会情 報ネットワークデザイン 研究室は、3Dイメージ センシングによるネット ワーク基礎を構築する。 技術の実装を目指し、ス マートシティ実現に向 けた社会実験や研究、事 業化において産学連携を 推進している。

コロナ禍で働き方が多 様化するなか、日々の仕 事内容や気分に応じて動 く部署や机などを変える 「アクティブティ・ペ ースト・ワーキング(A BW)」への関心が高ま る。同研究室は良品計画 の協力のもと、ABWの 環境づくりに向けた研究 を実施している。人工知 能(AI)が、作業目的 や個人の属性などが場所 の選定に与える影響を学 習。複数のセンサーユニ ットを用いた独自システ ムで人の移動や姿勢など の動き、滞在時間などを トラッキングし、生産性 を評価する。生産性を高 環境デザインの実験のた め、さまざまなレイアウ トを配置した新熊教授の 研究室(撮影 佐伯智 美)

新熊教授は「研究者と 話すことにハードルを感 じる企業の方がまだ多い のでは。研究者も研究室 の外に出ることが必要 だ」と課題を挙げ、研 究を社会実装レベルに展 開してきた自身のノウ ハウを共有し、企業と大学 をつなげる架け橋として 産業界をリードする。

大森自家な先史時代からの歴史が息づく城南地域は、多くの企業が立地し数々の イノベーションを生み出す産業先端地域でもある。企業は脱炭素や自然環境保護など 社会的な課題と向き合いつつ、利益の最大化と事業の持続的成長を目指している。だ が一企業の見識、能力だけでは困難な場面が出てくることもある。本項では城南地域 の企業をサポートする、教育機関、金融機関、行政の活動を紹介します。



## 日本工学院専門学校

### 地元経営者が実践力伝授

日本工学院専門学校で クロノジーカレッジで は、産業界や地域との連 携によるプログラムを数 多く展開する。地元企業 の事業に参加することで 社会で求められる実践力 を磨くほか、さまざまな 分野で活躍する経営者を 招いた講演も実施し、学 生の視野を広げている。

機械設計科では、大田 区内製造業3社が自社製 品で「開発中の機械装 置の設計に学生が加わっ た。弘機商会の小型リベ ッティングマシン、エビ ナ電化工業の半導体乾燥 機、KSGのコンネクター 検査装置をそれぞれ設計 ・製作。学生は授業 で身に付けた3DC ADのスキルなどを 駆使し、要求仕様を 満たした図面を製作 した。同プロジェクト は2021年度に 初めて実施。川村公 二カレッジ長は「企 業レベルのオーダー に応えることは難易 度が高いが、社会と 機械設計科の学生が KSGと連携し装置 を設計 関わり経験を積んでもら いたい」と狙いを話す。

区内製造業の経営者を 講師に招いた「大田もの づくり学」は21年度に7 年目を迎えた。今年度は 全5回を実施。もろづく りの可能性や働く上での 心構えなど、現役経営者 の経験を交えた講義を受 け、業界への造詣を深め た。また東京商工会議所 青年部との共催による特 別講義「未来学202 1では、レジネスの最新 線で活躍する経営者が昨 今の社会の変化を踏ま え、未来のビジョンにつ いて話す。21年11月に実 施した第3回の講義では キハラ(東京都千代田区) の木原一雄社長が登場し 「いつの時代も変わらない 思考の型、時代の変化 に対応できる思考の型」 について語った。

## 東京都品川区

東京都品川区は、JR 横須賀線西大井駅前に立 地する「西大井創業支援 センター」を1日、リニ ュアル開業した。一般 生ベンチャーの育成をウ ンセプトに掲げており、 愛称は「PORT240」。

同センターは2003 年に品川区初の創業支援 施設として オープン。 近年は老朽 化が進み、 入居者応募 も減少して いた。状況 を改善する ため、野田 センター長は「西 大井は東京都心と横浜の ちょうど中間くらい。両 地域の大学に在籍する学 生に利用してもらい、学 生の起業支援のノウハウ を蓄積していく」と意気 込んでいます。

## 西大井の起業家支援施設刷新

「PORT 2401」を1日、リニ ュアル開業した。一般 生ベンチャーの育成をウ ンセプトに掲げており、 愛称は「PORT240」。

同センターは2003 年に品川区初の創業支援 施設として オープン。 近年は老朽 化が進み、 入居者応募 も減少して いた。状況 を改善する ため、野田 センター長は「西 大井は東京都心と横浜の ちょうど中間くらい。両 地域の大学に在籍する学 生に利用してもらい、学 生の起業支援のノウハウ を蓄積していく」と意気 込んでいます。

## SDGs融資で脱炭素支援

神奈川県 かながわコロナ 医療・福祉等応援基金 リース契約額の 0.1%を寄附

省エネ・脱炭素機器 リース

横浜銀行 連携

浜銀ファイナンス

お客さま

リース料支払い

SDGsに関する支援・セミナー開催等

## 横浜銀行

「脱炭素の排出削減 や自然環境の保護、国連 の持続可能な開発目標 (SDGs)の達成は、中 堅・中小企業にとっても 重要な経営テーマだ。横 浜銀行は、金融を通じて 中堅・中小の脱炭素化を 支援する。企業によるS DGs実践を関連付けた 融資を提供する。このほ か、1日 から10月 まで延べ5300 件の7440億円の融資 を実行した。大企業向け には「SDGsサステナ ビリティ・リンク・ロー ン」という、目標達成に 応じて金利を低減する商 品を提供する。

融資ではなく、社債で の資金調達手法として、 社会課題の解決を目指す 私募債も用意する。発行 金額の0.1%を地域の 医療・福祉や、困窮する 世帯への食品提供活動に 寄付する仕組みで、中小 企業でも発行可能。企業 の資金調達ニーズと社会 問題の解決を、上手につ なげている。

## 芝浦工業大学の産学連携

2022年7月、  
バイエリアイノベーションセンターOPEN

### ●本センターの特徴

2022年3月に竣工を迎える豊洲キャンパス本部棟10階に芝浦工業大学バイエリアイノベーションセンターを新たにOPENします。コワーキングスペースやシェアオフィスを備えたインキュベーションスクエアと産学官連携ラボから成るバイエリアイノベーションセンターは、東京湾岸地区の新たなイノベーション拠点として未来へ向けた新技術の研究開発とスタートアップ企業の創成を目指します。

産学連携のお問合せは下記まで  
研究推進室  
〒135-8548 東京都江東区豊洲3-7-5  
MAIL:sangaku@ow.shibaura-it.ac.jp  
TEL:03(5859)7180

## 複数の金融機関に対応!取引内容がひと目でわかる。〈はまぎん〉まとめて口座管理サービス

〈はまぎん〉ビジネスネットを通して、ひとつの画面で複数の金融機関の口座残高や入金明細をまとめて管理できるサービスです。

基本手数料は **無料!**

¥0

全国のおもな金融機関に対応しています。

複数の口座を **一元管理!**

横浜銀行以外の口座情報も一面にまとめて表示できます。

スマートフォンに **対応!**

スマホ対応なので外出先からも口座の閲覧ができます。

アクセスはこちら  
〈はまぎん〉ビジネスネット 検索  
https://www.boy.co.jp/hojin/business-connect/

EB照会デスク  
☎0120-890-458  
電話受付時間:銀行窓口営業日の9時~17時  
※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

## もしもの時でも安心!非常用電源BOX TATSUNO

ハイコストパフォーマンスモデル新登場!

スマホなら約23回分充電可能  
コンセント2口  
USB出力4ポート

防犯ブザー  
リチウムイオンバッテリー  
ワイヤーロック(ダイヤル錠)  
折り畳み式ソーラーパネル (W530×D100×H445(mm))

スマホなら約60回分充電可能  
コンセント2口  
USB出力12ポート

防犯ブザー  
リチウムイオンバッテリー  
折り畳み式ソーラーパネル  
防災キット(オプション)

株式会社 **ツツ** 本社/〒108-8520 東京都港区三田三丁目2番6号 ☎050-9000-0567  
お問い合わせ先:プラントエンジニアリング事業部 ☎050-9000-0511  
https://tatsuno-corporation.com



# 伝統と革新が共存する南東京エリア特集

# 第26回おおた工業フェア

## オンラインで取引拡大支援

東京都大田区の中小製造業が技術や製品をオンライン展示する「第26回おおた工業フェア」（主催＝大田区、大田区産業振興協会、大田工業連合会、後援＝日刊工業新聞社など）が2021年12月15日から開催されている。受託加工型の企業に加え、開発・設計から手がける企業まで多彩な出展社がそろそろ。区内企業が開発し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」や、出展社の工場の様子などを撮影したPR動画も見どころだ。会期は2月4日まで。参加は無料。

### 独自の技術・製品アピール

#### 85小間・92社が出展

難加工など高度な技術の集積を誇る大田区。「おおた工業フェア」は区内中小企業が区内内外の企業向けに独自の技術・技能をPRし、取引先の発掘や販路拡大につなげる。2月3、4日、予定していたリアル展示は新型コロナウイルスの感染再拡大で中止を余儀なくされたが、オンラインの強みを生かし、さまざまな情報やコンテンツを提供している。来場者はオンラインサイト（www.pio-ota.jp/k-fair/26）で事前登録した後、各出展者のページや企画展をチェックできるほか、3日から配信する講演を見ることもできる。第26回おおた工業フェアは「金属加工」「樹脂」「セラミック・ゴム加工」「機械要素」「表面処理」などを手がける85

#### ■動画制作

### 商談促進、「マッチングサービス」実施

各出展社ページから確認できる。技術力を下支えする現場の技術者の作業風景などを見ることで、企業の特徴をイメージしやすくなっている。新型コロナウイルス感染拡大を機に、中小企業が自社製品の開発に乗り出す動きが見られた。既存の経営資源を生かした多角化への挑戦が着々と成果を出し始めている。また同区に立地するモノづくりリサーチは加工業者と密に連携できるメリットを生かし、試作や製品化を進めている。今回は第1回となるOTAテック・トレードショーでは、区内企業の新たな試みから生まれた最終製品を紹介している。OUT SENSE、玉川パイプ、デザイン&テクノロジー、テック大洋工業、Piezo Sonic（ピエゾソニック）の5社が展示し、新規市場に製品を訴求する。

#### ■次世代技術

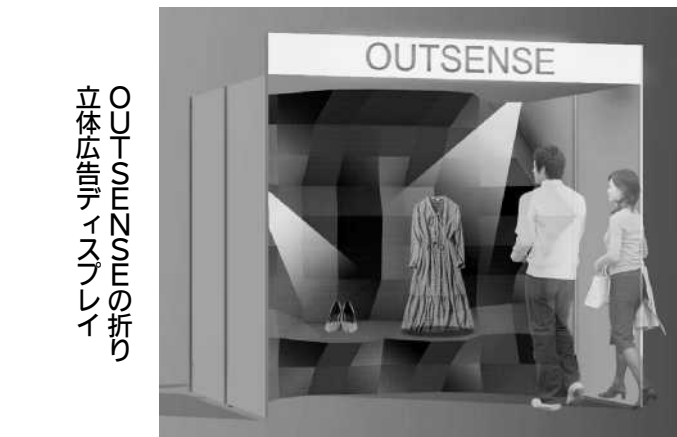
次世代のテクノロジー活用に向け、三つのテーマで講演を実施する。3日からの配信を開始。基調講演には日産自動車総合研究所先端材料・プロセス研究所の南部俊和とエキスパートリーダーが登壇。同社の次世代生産システムの事例などを交え、将来の自動車のモノづくりを紹介する。村田製作所IoT事業推進部m-FLIPソリューション企画開発課の郷間真治が「シニアマネージャー丸紅アロスペースは、古くは支店の小野哲氏は「次世代エレクトロニクスの社会実装とその未来」と題し、今後社会実装が進む電動垂直離着陸機（eVTOL）の市場動向やユースケース、国内の社会実装に向けた課題などを話す。



デザイン&テクノロジーの小型RFIDリーダー



テック大洋工業の動物舎



OUT SENSEの折り立体広告ディスプレイ



玉川パイプの足踏み式のアルコール消毒液スタンドシリーズ



Piezo Sonicの「超音波モータと自律走行搬送ロボット」

### 企画展「第1回OTAテック・トレードショー」出展製品

### 大田区優工場

#### 新たに8社認定

東京都大田区、東京商工会議所大田支部、大田工業連合会、大田区産業振興協会は、他の工場の模範となる優れた区内の工場を認定する「優工場」制度の21年度認定工場8社を決定した。特に優れた「総合部置」は各種オーダーメイド装置の設計・製造を手がける酒井製作所が受賞した。労働環境など「人」に優しい部置に自動車メーカーの専用部品などを製造するエース、地域との協力など「まち」に優しい部置に工業用精密ゴム製品の製造・販売を行うハタタ「審査員特別賞」には板金、製缶製造の三和産業を選定した。このほかの認定企業は次の通り。▽極東精機製作所（各種金属加工）▽熊井製作所（塗装設備全般のエンジニアリング業務・設計・製作など）▽ニッツマックス（生産用設備の開発製作）▽豊樹脂（プラスチック板加工）一部企業は同フェアにオンライン出展している。



### 大田区中小企業新製品・新技術コンクール

#### 最優秀賞にPiezo Sonic 自律走行搬送ロボット



#### 新製品・新技術コンクール

同フェアのオンライン展示にて製品・技術を紹介している。

東京都大田区と大田区産業振興協会は、優れた新製品や新技術を開発した区内企業を表彰する「第33回大田区中小企業新製品・新技術コンクール」の入賞企業9社を選定した。89年のコンクール開始以来、287件の製品や技術が表彰されている。今回も機械やロボット、農業など幅広い分野に関する応募があった。また一般消費者向け製品の応募も増えている。最優秀賞に輝いたのはPiezo Sonicの自律走行搬送ロボット「搬送用AMR: Mighty D3」。搭載するカメラとセンサーで目的地まで自動走行し、人手不足の宅配便などにおいてラストワンマイルでの活用が期待される。このほか6賞の受賞企業と新製品・新技術は次の通り。▽優秀賞II トキ・コーポレーション「KINETIC LIGHT BLADE」アクスモビルディングロボット式完全自動化タワー▽奨励賞II 大橋製作所「植物工場省人化設備移植機OH-SNKII」日特「耳掛け型イヤレスヘッドセット」▽おた型アイデア賞II アシスト「飛沫防止ブロンプター」▽おた型アイデア賞II エース「急斜面対応型半自律走行草刈りロボット」▽おた型アイデア賞III 進賞II 三輝「詰め替えそのまますりパック」▽おた型アイデア賞III 秀逸技術賞II JPN「健康タンパー」及び両社健康ダンス賞I 受賞企業9社は同フェアのオンライン展示にて製品・技術を紹介している。

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 2021.12.15~  
2nd リアル

企画展示  
「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  
デザイン性を開拓する折り立体広告ディスプレイ  
大田の町工場技術の結晶！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  
動物が生き生きと生活する空間展開テクノロジーの動物舎  
タグをかざすことで情報を簡単に読み取り

2/3（木）～2/4（金）大田区産業プラザ PiO でのリアル展示は中止となりました。ぜひオンライン展示を御覧ください！特別講演2も追加決定しました！

- オンライン開催
- 1 出展者情報の入手
  - 2 技術・製品 マッチングサービス
  - 3 出展者へコンタクト
  - 4 基調講演・特別講演の開催
  - 5 最新の技術・製品展示
  - 6 新たな挑戦！『OTAテック・トレードショー』

2022 2/3(木) 4(金) 基調講演 オンライン 10:00~(1h) 配信決定!  
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  
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

# 新生

2022 2/3(木)~4(金) 最終日

オンラインという新基準。

参加方法  
オンライン展示会の参加にはWEBからの参加登録（無料）が必要です  
参加登録はこちら  
www.pio-ota.jp/k-fair/26  
リアル展示は中止となりました  
オンライン展示を御覧ください  
くわしくは、  
オンラインサイトをご覧ください

2022 2/3(木) 4(金) 特別講演 オンライン 10:00~(1h) 配信決定!  
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  
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

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)樹脂加工学会、(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