

令和2年1月15日発行(隔月1回発行)
TECHNO PLAZA 第287号

発行/(公財)大田区産業振興協会
〒144-0035 大田区南蒲田1-20-20

TEL 03-3733-6476

FAX 03-3733-6459

E-mail technoplaza@pio-ota.jp

URL <https://www.pio-ota.jp>

January 2020 1

大田区を元気にする産業情報誌

テクノプラザ

新年のご挨拶

あけましておめでとうございます。

いよいよ東京2020オリンピック・パラリンピックの開催、羽田空港跡地第一ゾーンのまちびらきの年となりました。国内外に大田区のものづくりをアピールする絶好の機会です。

協会では、大田区工業の培った技術力の発信に注力するとともに、区内中小企業への受注獲得、イノベーション創出、人材育成・雇用確保等に向け支援を強化してまいります。

今年が、ものづくりの新たなステージの幕開けとなりますよう、区内企業の皆様をはじめ各産業団体、関係行政機関との連携を図り、区内産業の一層の発展のために職員一同邁進していく決意です。

本年も、ご支援・ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

令和2年 1月吉日

公益財団法人大田区産業振興協会

理事長 川野 正博

特集

新春
座談会

大田区企業の挑戦、新たな可能性を拓く

「100選」応募に

込めた思い

「大田のお土産100選」表彰事業

大田区企業の挑戦

～新たな可能性を拓く～

「大田のお土産100選」表彰事業（以下「100選」）は、大田区と大田区産業振興協会（以下「協会」）の共催事業として平成28年（2016）度からスタートしました。

国内外から広く注目される東京2020オリンピック・パラリンピックの開催を見据え、“食品分野”と“ものづくり分野（雑貨を含む）”の2分野から表彰し、4年間で118点の製品・商品（事業者）を表彰しました。本日は、各年度において優秀賞を受賞した4社の方にお集まりいただき、この事業によってもたらされた変化や表彰の意義についてお話しいただきました。



鍋谷 孝さん

西村 修さん

草野 隆司さん

水口 健史さん

■「100選」応募に込めた思い

司 会 まず応募したきっかけからうかがいます。

草野さん 当社は卸売業を営んでいたため、ものづくりは未経験でしたが、ポータブルお茶ミル「Sururu（スルル）」という製品を初の自社製品として製作しました。これはお茶を挽いて粉にする、持ち運び可能なお茶ミルなのですが、お茶が美容や健康に効果的ということで海外から多くの関心が寄せられていました。そんな時に「100選」に出会い、東京2020オリンピック・パラリンピックに向け、チャレンジ精神で応募しました。

西村さん 仲間企業の製品が表彰されており、良い表彰事業と感じたため、応募しました。私は大田区の生まれ育ちで、会

社も操業45年以上と大田区に根付いた会社です。せっかくなので、何か記録に残すものと思い、応募しました。

水口さん 「100選」に応募したのは私が入社して間もない頃でした。「エッグタルト」の美味しさを一人でも多くの方に知っていただきたいという、強い思いで応募しました。

鍋谷さん 当社が製作・販売しているのは切子のグラスです。一般には江戸切子と呼ばれ、国の伝統工芸品の一つです。現在の原型となっている丸みのあるデザインが10年ほど前から地元の方を中心に、ご好評をいただくようになり、「蒲田切子」と正式に命名しました。周囲の皆様から「100選」への応募を勧められ、本年度が最終年度でもあったため、ご愛用・ご推薦が多かった「蒲田切子」で応募しました。

■オリジナル製品の完成に たどり着くまで

司 会 オリジナルの製品ができるまではそれぞれにご苦労があったと思いますが、いかがでしょうか。

西村さん 叔父に「鉄道模型を作る際に

小さなバイス（万力）があると便利なんだよね」と言われたのが最初ですが、作った時は商品化まで考えていませんでした。丁度その頃に工業会の仲間から「100



株式会社東京商工社 代表取締役 草野 隆司さん

選」への応募を勧められました。材料は見栄えの良いジュラルミンにし、写真映えも想定し、色は区内のアルマイト屋さんに相談して全12色となりました。当社の職人が何十年も積み重ねてきた技術を惜しみなく注ぎ込んだので、本業でも使用できる1,000分の1ミリ単位の精度です。これ程の精度なので、バイスとしては少し高い価格設定となりますが、桐の外箱を用意し、品質の高さを目に見える形で表現するこ



株式会社エース 代表取締役 西村 修さん

とにしました。「100選」があったからこそ、外見にまでこだわることができました。

水口さん 当社ではエッグタルトの焼き型を選ぶことに苦労しました。本来、白金(港区)の工場から各店舗にエッグタルトを届けていますが、羽田空港店だけは焼き立てを味わっていただくという思いで、店内で焼いています。サイズや値段に見



株式会社エッグセレント 店頭責任者 水口 健史さん

合ったものがなかなか見つからず、協会の受発注相談員にお願いして探していただいたところ、区内の工場をご紹介いただきました。完成品は素材や厚み等、当社のエッグタルトを焼き上げるのにぴったりで、今でも販売数が増え続けているため、同じ工場に注文しています。焼き型は長く使い込んでいくと馴染んで良い味が出るため、丈夫で長持ちするこの焼き型を今後も愛用していきたいです。

草野さん オリジナル製品を持ちたいと考えていた折に、(公財)東京都中小企業振興公社で「事業化チャレンジ道場」という製品開発講座が開かれることを知り、参加しました。既に電動のお茶ミルが市場にあったので、当社では価格・大きさ・音・使いやすさなど、改良できるところを全部解決しようと試みました。その結果できたのが手動で挽けるポータブルお茶ミル「Sururu」でした。化粧品関係のデザイナーの方にお願ひし、見た目もおしゃれな仕上がりになりました。

鍋谷さん 切子というと赤や青のイメージですが、当時のガラス製品は透明が主流であったことや、お客様の声等から透

明の切子にたどり着きました。デザイナーがいなかったので、現場でアイデアを出し合って、水の動きをテーマに丸と丸を繋げたオリジナルのデザインを作り、ありとあらゆるアイデアを形にし、全部で200種類ほど試作しました。伝統工芸の認知度やものづくりに対する評価も低い時代だったので、テーブル1台置ける場所さえあればどこでも販売をしていました。今でも年間60日は出張販売をしています。その場で直接お客様から意見をもらえるくらいに関係性を大切にしています。

「蒲田切子」が高い評価をいただくようになったのも、周囲の人のおかげだと思います。大田区在住のデザイナーの方とたまたま知り合い、切子のデザインにご協力をいただき、名刺等のデザインも善意でやっていただきました。周囲の人に支えられて「蒲田切子」があるのだと思います。

■ 今後の展開

司 会 広報や販売で工夫していることはありますか。

水口さん 広告を出しておらず、主にSNSやテレビで取り上げられることでPRになっています。中でも、テレビで紹介された時の反響が大きいです。最近はやチューバーからも紹介したいとの問合せがありました。

西村さん 自社製品があるということで、会社のPRがしやすくなり、様々なことに取り組んでいる会社だと認識してもらうことができます。購入者がSNSで発信してくれたおかげで、地方から注文がくることもあります。ユーザーは工業関係者から一般の主婦層まで広がりを見せています。

草野さん ポータブルお茶ミル「Sururu(スルル)」は自社製品なので取引における制限が無く、強力な営業ツールとして重宝しています。

販売については、少しずつ海外にも売り出しています。本命のアメリカはこれからなので情報収集しているところです。

新たなチャレンジとして、地元にお住ま

いの高齢者の方や障がいをお持ちの方向けに体験型ショールームで住宅改修のサービスも始めました。国内では当社にしかないサービスなので、利用された方には大変喜ばれています。これは地元貢献の意味あいもあります。

水口さん 大田区のイベント等にも積極的に参加し、PRしています。「100選」に選ばれた地元のお菓子なので、これからもしっかりと地元企業として地域貢献していきたいと思っています。

鍋谷さん 当社はなるべくじっくり紹介していただきたいので、広告費はゼロ、テレビからの依頼は慎重に対応しています。きちんと当社の仕事を理解した上でご紹介いただくことで、お客様にも当社のことをしっかりとご理解いただけたと思います。色々な分野の方と蒲田の歴史を掘り起こす「蒲田モダンの活動」に取り組んでおり、デザインの参考になっています。

今後も勉強しながら、若い人たちと何か新しい試みをしてみたいと思っています。



有限会社フォレスト 代表取締役 鍋谷 孝さん

西村さん 「100選」表彰をきっかけに、社内では「これからは皆でオリジナル製品のアイデアを出し、1年に一つでも形にしていこう」というモチベーションが生まれるようになりました。投資しなくてもできることがあり、皆で大田区の町工場を活性化し、もっと盛り上げていければいいと思います。そういう意味でも、「100選」は意義のあるコンテンツになりました。

司 会 本日はありがとうございます。

令和元年度「東京都中小企業技能人材育成大賞知事賞」 奨励賞を「優工場」が受賞!



株式会社信栄テクノ(大田区東六郷1-13-10)



大田区東六郷に工場を構える株式会社信栄テクノが「東京都中小企業技能人材育成大賞知事賞」の「奨励賞」を受賞しました。同事業は平成16年度から東京都が実施しており、中小企業における技能者の人材育成を通じて競争力ある産業を築くことを目的とした表彰事業です。4年連続で大田区「優工場」から受賞企業を輩出する快挙となりました。

受賞理由及び事業概要

同社は切削により難易度の高い微細加工を実現しており、直径0.5mmのシャープペンシルの芯に30μmの穴を開けたり、0.15mm径の穴を30mmの深さまで切削する等、自由度の高い加工を強みとしています。

人材育成に対する取り組みとしては、作業手順書やデータによる加工条件共有化ファイルの作成、製造部門内のジョブローテーションを行うことで、熟練技能者から若年技能者への技能継承や技術の標準化を図っています。

高橋 健太社長の受賞コメント

この度は「東京都中小企業技能人材育成大賞知事賞」奨励賞を頂き大変励みとなります。ありがとうございます。少数精鋭の中、付加価値の高い加工を目指して皆で精進していきます。



令和元年度 「東京都優秀技能者(東京マイスター)知事賞」を受賞!



株式会社リプス・ワークス(大田区東糀谷6-4-17 OTAテクノCORE409)
小俣 恵一氏(レーザー加工機オペレーター)



株式会社リプス・ワークスの小俣恵一氏が「東京都優秀技能者(東京マイスター)知事賞」を受賞しました。同事業は、技能者の社会的地位の向上や企業内における技能者の育成と技能の継承を目的として、昭和58年から東京都が実施している表彰事業です。小俣氏は、平成25年度「大田の工匠 Next Generation」の受賞者です。昨年度に続き「大田の工匠Next Generation」から受賞者を輩出する運びとなりました。

受賞理由

レーザー加工が産業化した初期の段階から、レーザー加工一筋に三十年以上技術を磨き、レーザーの微細加工への利用の道筋を開きました。豊富な経験と卓越した技術力に裏打ちされた日本トップレベルの微細加工技術は幅広い業界の顧客から信頼を得ています。また、長年の経験で蓄積されたノウハウのデータベース化、見える化を推進、論文として発表する等後進の指導・育成にも尽力しています。

小俣 恵一氏の受賞コメント

この度は「東京都優秀技能者(東京マイスター)知事賞」を賜り、大変光栄に存じます。こうして受賞できたのも、大田区関係者をはじめ、諸先輩方の熱心な指導や仲間たちの協力のおかげです。今後とも人材育成や技術開発に邁進してまいります。



令和2年度 新製品・新技術開発支援 (トライアル助成・開発ステップアップ助成・実用化製品化助成) 事業説明会



本助成制度について、助成対象や申請要領等をご説明します。※本事業は区議会における令和2年度当初予算案の可決・成立をもって実施します。

対 象

大田区で本社または事業所を
1年以上営業している中小企業者
(個人事業者を含む)

時 期

3月19日(木)予定
第1回 10:00～ 第2回 15:00～

申込方法

2月上旬頃に大田区産業振興協会ホームページにてお知らせします。

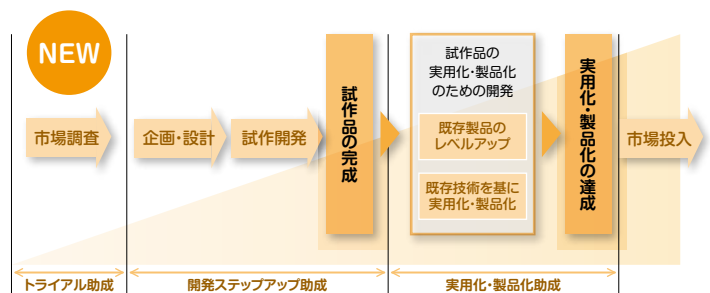
お問い合わせ

(公財)大田区産業振興協会 ものづくり・イノベーション推進課 イノベーション創出担当
TEL 03-3733-6294 FAX 03-3733-6459 E-mail innovation@pio-ota.jp

ホームページ

<https://www.pio-ota.jp/newfield-challenge/start-business/new-technology-support.html>

助成金イメージ



ドイツ展示会「COMPAMED(コンパメッド)2019」出展レポート

「COMPAMED」は「医療機器」に関する加工技術や部品材料、ソリューションを持った企業が集結する世界最大級の展示商談会で、医療機器のエンジニアを中心に、世界各国から関係者が来場します。昨年11月、デュッセルドルフにて4日間に渡って開催されました。(公財)大田区産業振興協会は、医療機器関連市場への参入・取引拡大に意欲を持つ大田区企業4社と共同で出展しました。

概 要

名 称	COMPAMED 2019 国際医療機器加工技術・部品材料展
会 期	2019年11月18日～11月21日
会 場	メッセ・デュッセルドルフ
出展者数	800社、展示面積約13,000㎡
来場者数	約20,000人



出展の背景

世界中の医療機器メーカーに対して、大田区製造業が得意とする高品質な部材・技術をPRし、欧州を中心とした海外企業への販路拡大を目的に出展しました。出展した大田区企業4社は合計で144件の商談を行い、うち、成約可能性の高い商談が30件にのぼりました。また、JETROと連携することによって、事前のアポイント調整や現地でのコーディネーターによるフォローもあり、有意義な商談の創出につながりました。

所 感

ドイツ・欧州だけでなく、アジア・中東・北米・南米とまさに世界中の医療機器関係者が集う展示会でした。具体的な知識・ニーズを持つ来場者が多く、踏み込んだ質問や意見が交わされる、まさに商談の場。「made in Japan」への信頼感や興味はまだ健在であり、日本の国旗や「Tokyo」の文字を見て足を止める方も多かったです。今回の商談・出会いが実りあるものになるよう、当協会は引き続き出展者様のフォローを行っていきます。



お問い合わせ

(公財)大田区産業振興協会 ものづくり取引促進担当
TEL 03-3733-6404 FAX 03-3733-6496 E-mail kaigai@pio-ota.jp

第13回 大田区加工技術展示商談会 出展企業募集

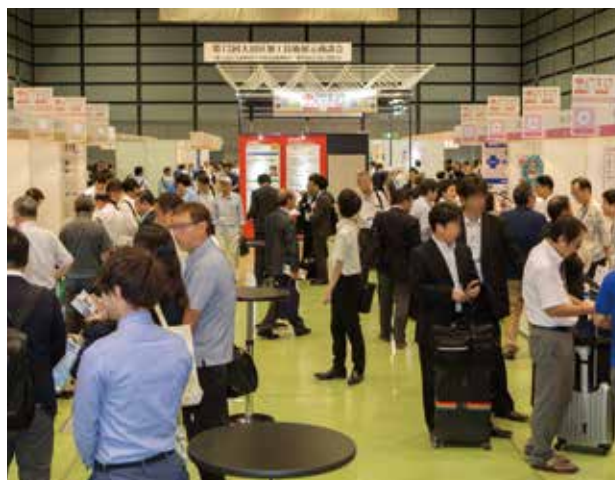


大田区の優れた「加工技術」を全国の大手・中堅企業にPRし、具体的な契約成立を図るための展示商談会です。従業員数10名以下の大田区企業が過半数の出展を占める本展示会は、毎年、全国から約2,000名が来場しています。皆様のご出展をお待ちしております(100小間募集)。

申込方法 下記ホームページからお申し込みください。

お問い合わせ (公財)大田区産業振興協会
ものづくり取引促進担当
TEL 03-3733-6126
E-mail torisoku@pio-ota.jp

ホームページ <https://www.pio-ota.jp/news/2019/12/132020.html>



勤労者共済でスポーツクラブもお得に利用



提携しているライフサポート倶楽部では各種スポーツクラブが法人契約料金で利用できます。都度利用や大変お得な月会費でスポーツを楽しんでください。

入会金： 200円／人
会費： 月額500円／人

※個人でも入会できますが、事業主が従業員の福利厚生として負担した会費等は、損金または必要経費として税金控除対象となります。

申込方法 電話または窓口でお申し込みください。

お問い合わせ (公財)大田区産業振興協会 勤労者共済担当 TEL 03-3733-6107 E-mail kyousai-fureai@pio-ota.jp

ホームページ <https://otakyousai.zenpuku.or.jp/>

おしごとナビ大田区【掲載企業募集中】



大田区で働きたい方向けた求人サイトです。「一般求人(正社員・契約社員)」と「パート・アルバイト」の分類で掲載ができます。

初年度掲載料金： 25,000円+消費税／年

継続掲載料金： 9,260円+消費税／年

申込方法 詳細はホームページをご確認ください。

お問い合わせ (公財)大田区産業振興協会 経営サポート担当
TEL 03-3733-6144
E-mail navi@pio-ota.jp

ホームページ <https://www.oshigotonavi-ota.net/>



スタートアップアワード TOKYO OTA 最終発表会及び表彰式

区内外からものづくりに関する様々なビジネスアイデアを募集し、約4か月間コーチングを行いました。参加者による最終プレゼンテーションの後、最優秀賞をはじめ協賛企業による特別賞を含め全9件の入賞プランを決定します。多くの皆さまのご来場をお待ちしています。

スタートアップアワード TOKYO OTA 最終発表会及び表彰式

日 時 令和2年1月30日(木)
14:00～17:00(予定)

会 場 大田区産業プラザ(PiO)
4階 コンベンションホール

**参 加
申込期限** 令和2年1月24日(金)
※詳細及び申込み方法はホームページをご覧ください。



発表者一覧

発表者(申込順)	ビジネスアイデア名称
富田 京一	片麻痺の指のリハビリ不足を解消する! 指リハビリロボット
デザインアンドイノベーション株式会社	炭素繊維プレートと接着剤による既存木造住宅の耐震補強
PenBe	PenBe～勉強したくなる魔法のペン～
坂本 歳幸	一人暮らし高齢者と家族をつなぐ小型ロボット
ミッケ	落とし物をネットワークで発見するサービス「ミッケ」
有志団体 マッシュルーム・マニア	都市農業工房で地域循環経済の活性化
Of(ゼロエフ)	迷子の予防ガジェット(製品名(仮):TSUNAG BAND)
赤沼 茂樹	自動風呂掃除機
株式会社GATARI	位置×立体音響の拡張現実観光 Hearable Guide
寺本 有希	メンタルケアチャット&体調管理アプリ～24時間相談から体調記録まで～
Heart Joint	つなぐMAP
株式会社 トランセル	高効率骨髄幹細胞採取装置
Reel-to-Reel/りーるとうりーる	零戦風機～翼プロジェクト～

※発表者及び発表順については、変更の可能性があります。

お問い合わせ (公財)大田区産業振興協会 イノベーション創出担当
TEL 03-3733-6294 E-mail innovation@pio-ota.jp

大田区産業振興協会からのお知らせ

引越しや移転等によりご住所が変更となっている場合または配送停止をご希望の場合は、お手数をかけいたしますが、下記までご連絡ください。

連絡先 ▶ 地域産業プロモーション担当 TEL 03-3733-6476 Email planning-pr@pio-ota.jp

INFORMATION

自然災害に備えて!

「大田区ハザードマップ」を活用しましょう

昨年は台風15号、台風19号などの自然災害により多くの地域で甚大な被害が発生しました。万一の場合に備え、日頃からハザードマップなどで避難場所や避難方法を確認し、自分の身を守るよう準備しておきましょう。



風水害編

■ 大田区ハザードマップ(風水害編)

<https://www.city.ota.tokyo.jp/seikatsu/chiiki/bousai/suigai/hazardmap.html>



震災編

■ 大田区ハザードマップ(震災編)

<https://www.city.ota.tokyo.jp/seikatsu/chiiki/bousai/pamphlet/bousaichizu.html>

実践汎用旋盤・フライス盤講座[初級](1回目)

選択式で、汎用旋盤またはフライス盤の基礎を学びます。旋盤またはフライス盤のどちらをご希望か明記の上、お申し込みください。



対 象	金属加工業や機械工業に従事し、業務上、汎用旋盤・フライス盤の技能を必要とする方 ※原則として大田区在住または在勤の方を対象とします。
時 期	令和2年4月11日、18日、25日(毎土曜日3日間) 講座時間:9:15~16:30
会 場	東京都立城南職業能力開発センター大田校
定 員	10名(抽選制)
受講料	会員価格:3,000円(教材費等込) 非会員:4,000円(教材費等込) ※会員価格を設けましたので、奮ってご応募ください。
申込締切	令和2年2月25日(火)
申込方法	専用の応募用紙にてお申込み下さい。応募用紙は、大田工業連合会(TEL3737-0797)にお問合せの上、入手して下さい。※申込は下記ホームページから行えます。
お問い合わせ	(一社)大田工業連合会 〒144-0035 大田区南蒲田1-20-20 大田区産業プラザ内 TEL 03-3737-0797 FAX 03-3737-0799 E-mail office@ootakoren.com

<http://www.ootakoren.com/>

キャリアアップ講習 2月募集

東京都では、主に中小企業で働いている方を対象にスキルアップのための短期講習を行っています。



対 象	現在、主に中小企業で働いている方で、都内に在住または在勤の方
時 期	2月1日(土)~10日(月)【必着】
内 容	機械図面の見方とCAD製図① Excelによるデータベースの活用 社内ネットワークの構築と運用【初級】① ※詳細は大田校ホームページ参照。
申込方法	インターネット(電子申請)・往復はがき・FAXのいずれかにて、募集期間内にお申込みください。 (電話によるお申込みはできません。)
お問い合わせ	東京都立城南職業能力開発センター大田校 キャリアアップ講習担当 TEL 03-3744-1013

<https://www.hataraku.metro.tokyo.jp/vsdc/ohita/index.html>

個人情報の取り扱いについて

公益財団法人大田区産業振興協会(以下、当協会)は、各セミナー等へのお申し込みの際に提出された個人情報について、以下の目的以外に利用することはありません。 ●当協会の催す関連事業(各種セミナー・展示会・講演会等)の運営に必要な範囲内での利用(参加者への連絡等)

事業承継相談 まずはお電話ください!

自社やご自身の将来を考えている経営者の皆様、会社の存続について、ビジネスの専門家に相談してみませんか。



対 象	区内中小企業・個人事業主
内 容	進め方、法務、税務、財務など、お悩みの内容に合わせた専門家を派遣します。
申込方法	具体的な相談内容が決まっている方はホームページより申込用紙をダウンロードして、FAXしてください。
お問い合わせ	(公財)大田区産業振興協会 経営サポート担当 TEL 03-3733-6144 FAX 03-3733-6459

<https://www.pio-ota.jp/business-consulting/business-support-services.html>

やさしい図面の見方講座(2回目)

当講座では、図面の役割、投影の方法、各種記号など、図面を見る上で基礎となる知識を習得します。



対 象	金属加工業や機械工業に従事し、図面に関する基礎的な知識の習得を必要とする方 ※原則として大田区在住または在勤の方を対象とします。
時 期	令和2年2月12日(水)、13日(木)、14日(金)、17日(月)、18日(火)(全5日間) 18:30~21:30
会 場	日本工学院専門学校 蒲田キャンパス
定 員	40名(抽選制)
講 師	日本工学院専門学校 斎藤先生 他
受講料	5,000円(教材費込)
申込締切	令和2年1月27日(月)
申込方法	専用の応募用紙にてお申込み下さい。応募用紙は、大田工業連合会(TEL3737-0797)にお問合せの上、入手して下さい。※申込は下記ホームページから行えます。
お問い合わせ	(一社)大田工業連合会 〒144-0035 大田区南蒲田1-20-20 大田区産業プラザ内 TEL 03-3737-0797 FAX 03-3737-0799 E-mail office@ootakoren.com

<http://www.ootakoren.com/>

1月は固定資産税(償却資産)の申告月です(23区内)

令和2年1月1日現在、23区内に償却資産を所有している方は、申告が必要です。令和2年1月31日までに、資産が所在する区にある都税事務所に申告してください。申告には、電子申告(eLTAX:エルタックス)もご利用になります。

お問い合わせ	大田都税事務所 TEL 03-3733-2411 eLTAXヘルプデスク TEL 0570-081459
--------	---

江戸・TOKYO技とテクノの融合展2020

13回目となる中小企業総合ビジネスフェアを開催します。情報収集の場として、ビジネスパートナーとの出会いの場として、ご活用ください。ご来場を心よりお待ちしております。



時 期	令和2年2月19日(水) 10:00~17:00
会 場	東京国際フォーラム ホールE・ロビーギャラリー
内 容	271企業・団体によるブース出展 講演会 第1部…吉藤健太郎氏 第2部…真山仁氏 出展者プレゼンテーション 他
お問い合わせ	東京信用保証協会 ビジネスフェア実行委員会事務局 TEL 03-3272-2070

<https://www.yugoten.jp>