

ARGUS

9

2021
No.513
アーガス

建築士の枠組みを飛び越え
未来の街づくりに携わる

建築士の枠組みを飛び越え未来の街づくりに携わる

UAo株式会社(ユーエーオー)

業種：一級建築士事務所

資本金：300万円

所在地：東京都渋谷区桜丘町30-4-102

代表取締役：伊藤 麻理氏

従業員：9名(2021年7月現在)

<https://www.u-a-o.jp/>



UAo創業者の伊藤麻理氏(写真左)は東洋大学大学院工学科建築学専攻を修了後、4年間のオランダ修行を経て帰国し、2006年に独立。30代前半という若さで「サイエンスヒルズこまつ」のコンペに勝利するという快挙を成し遂げた気鋭の建築家だ

話題の公共建築物を手がけた建築事務所

UAoは公共建築物や集合住宅、個人宅などを手がける一級建築士事務所。ものづくりをテーマに据えた石川県小松市の博物館「サイエンスヒルズこまつ」をはじめ、話題の建物を設計した実績を誇る。同社が公共建築物をつくる際に大切にしているのは、その街が抱える風景や歴史、文化に寄り添った建物をつくること。そして、地域に住む人が自然に集まる場を生み出すことだと、代表取締役の伊藤麻理氏は語る。

その設計思想が存分に生かされたのが、2020年9月、JR黒磯駅前オープンした「那須塩原市図書館 みるる」である。「まず求められていたのは、少子高齢化や経済の落ち込みなどに悩む街の活性化でした。そこで私たちは、図書館としての機能をあえて2階に集約。1階には駅と市街とを結ぶ通路を置き、その周りにカフェや『森のポケット』と呼ばれる展示スペースをレイアウトしたのです。こうすることで、駅から周囲の学校や商業施設に通う人々が楽しく通り抜けたり、自然に交流したりできる仕掛けをつくりました」(伊藤氏)

人々の動線が交わる場所に居心地の良い場所をつくり、地域住民の化学反応を促すという伊藤氏たちの狙いは、見事に当たった。「那須塩原市図書館 みるる」は、多くの地域住民が交流する場として機能し、各所から注目を集めているのだ。

熱意は自然と伝わり、周囲を動かせる

伊藤氏にとって大きな転機となったのが、2014年に全面開業した「サイエンスヒルズこまつ」のプロジェクトだ。白山連峰など周囲の風景に溶け込むよう曲線を大胆に取り入れた設計でコンペに勝利。しかし、施工の難易度がきわめて高かったため、建設業者とは何度も交渉を重ねる必要があった。「『この設計では施工できません』と拒絶されても、私たちは『このやり方ならできませんか?』と提案し続け、最後は何とか完成にこぎ着けました。諦めず知恵を絞れば道は開けると学びましたね。同時に、コミュニケーションも大切にしました。せっかく世界に通じる建物に関わっているのだからできるだけ良いものをつくろうと、折に触れ現場を説得。すると徐々に、



白山連峰の山並みや、周囲に建つ低層住宅群にマッチし、さらに公園としても楽しめるように工夫された「サイエンスヒルズこまつ」の外観



「那須塩原市図書館 みるる」では飲食や会話が許されており、単なる図書館の枠を超えた住民交流の場として活用されている

周囲からの協力が得られるようになったのです。

熱意とは、自然と相手に伝わるものだと思います。当社には設計に情熱を注いでいる人たちがいて、その熱い思いは若いスタッフたちにも受け継がれています。だから当社は、多くの人たちを熱意で説得して巻き込み、大プロジェクトを完成させられるのかもしれないね」（伊藤氏）

調整能力を発揮し建築士の領域を超えて働く

普通の設計事務所は受注した建物のことだけを考えるものだが、UAoは違う。建設予定地の風景や歴史、発注元の自治体や企業の考え方、周辺に住む多彩な人たちの思いなどを丹念にくみ取り、街の未来まで見通しながら案を練るのだ。それだけに、他の設計事務所より設計にかかる手間は大きい。

「私たちは街づくりまで考えながら設計図を描きますし、現場の施工方法などに関しても積極的に意見を出します。現代の建築家はプロデューサー。設計の領域を飛び越え、発注元の地方自治体や企業、施工業者、そしてその地域の住民を巻き込む役割が求められています。それだけに、調整能力や幅広い知識が大切ですね」（伊藤氏）

今は、ものづくりでもサービスでも他社との協業が欠かせない。調整能力を発揮して周囲を巻き込み、案件を成功させた伊藤氏のやり方は、他業界でも参考になるはずだ。

社長の一冊

『増補新版 せんだいメディアテーク コンセプトブック』

せんだいメディアテーク・プロジェクトチーム著

NTT出版刊



地方自治体と市民、設計チームがタッグを組み、2001年に開館した宮城県仙台市の複合公共施設「せんだいメディアテーク」のコンセプトや、オープンまでの過程を記した書籍。「建築家・伊東豊雄さんをはじめとする設計チームが、どんな人々とどんな議論をし、どうやって一つの建物を作り上げていったか記録されています。行政や市民と建築家が『共創作業』を進めるさまは、今読んでとても前衛的だと感じますね。初めて読んだのは私が駆け出しの建築士だった頃で、当時も大きな刺激を受けましたし、「那須塩原市図書館 みるる」などのプロジェクトを進める際にも参考にさせていただきました」

協力企業の紹介など公社のネットワークに期待

UAoは2013年、東京都中小企業振興公社（以下、公社）が個人・企業の新規事業計画を総合的に評価し、事業化に向けて支援する「事業可能性評価事業」に選ばれた。対象となったのは、旧耐震基準で建てられたビルの最上階に免震装置を設置する『増築マスダンパー制振による耐震補強工事方法』。

「東京工業大学などと技術開発した新工法で、ビルの基礎工事が不要な点が強みです。事業可能性評価事業に選定されたことが評価され、支給を受けた助成金を研究所との実証実験等に充てることができました。また、特許出願を申請する際に、公社の知的財産総合センターから支援してもらったのも助かりましたね。

公社には多くの企業とのネットワークがあります。今後はそれを生かし、当社に協力してくれそうな企業や潜在的な取引先を紹介いただければと期待しています」（伊藤氏）

利用事業：事業可能性評価事業

新たな事業計画についてアドバイス・評価を行い、成長性が高いと認められる事業計画に対しては、公社の各種支援メニューを活用して、事業化に向けた継続的な支援を行います。

お問い合わせ 経営戦略課

TEL 03-5822-7232

<https://www.tokyo-kosha.or.jp/support/shien/hyoka/index.html>



タイ 現地レポート

新型コロナウイルス感染症の拡大により海外渡航が制限され、都内中小企業の海外ビジネスにも大きな影響が出ています。今回の特集ではタイの現地状況と日系進出企業が考える今後の展望、そしてコロナ禍においても、公社 タイ事務所がご提供している支援内容についてご紹介します。どうぞお気軽にご相談ください。

日系進出企業の現状

タイの現地状況について

タイでは2021年4月中旬以降、新型コロナウイルスの感染拡大第3波が始まり、1日当たりの新規感染者数が急増しました。昨年にタイ国政府が発令した非常事態宣言は1年以上解除されず、様々な規制が続いています。

製造業ではクラスターの発生等による工場の操業停止、サービス業では規制強化によるショッピングモール内での営業停止や飲食店の店内飲食禁止など、多数の企業が影響を受けています。



バンコクでの主な活動規制 (2021年8月現在) (バンコク都告示第39号の発出:出典 在タイ日本国大使館ウェブサイトより抜粋)

- 午後9時から翌午前4時まで夜間外出禁止
- 5人以上が参加する活動の禁止
- 飲食店での酒類の提供及び店内飲食の禁止
- 百貨店、ショッピングセンターの営業時間を午後8時までとし、施設内のスーパーマーケット、衛生用品や医薬品といった分野の店舗のみ営業可能

日系企業のタイでの活動状況

タイビジネスに携わる日系進出企業は現在の状況と今後のタイ市場をどのように考えているのでしょうか。

盤谷日本人商工会議所(JCC)が今年実施した「日系企業景気動向調査」(2021年上期)によると、「業績への影響」では、全体の69%の企業が売上に「マイナスの影響がある」と回答しています。(図1・表1)

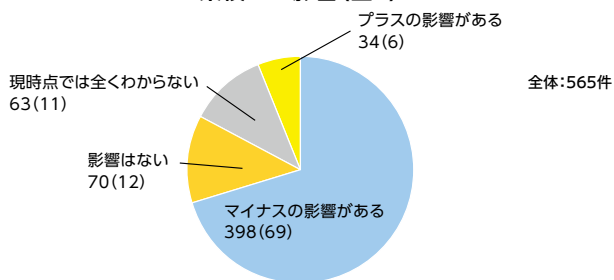
一方で、「今後の事業活動に対する見通し」では、製造業・非製造業共に、事業活動を「継続もしくは拡大」する企業が6割強を占めています。

「縮小」はわずか4%のみで、コロナ禍で影響を受けながらもタイに拠点を持つ日系企業の事業活動意欲が薄れていないことがうかがえます。(図2・表2)

こういった中でも、タイ事務所には、在タイ日系企業より駐在員の各種手続きや人事・労務に関するご相談が多数寄せられています。

また、タイローカル企業からは、衛生面を考慮し、自動化のための日本の機械の導入要望や、健康を訴求できる日本の機能性素材に関する問い合わせが増加しています。

業績への影響(図1)

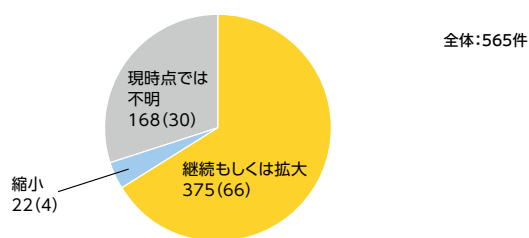


業績への影響(表1)

単位:件数、()内は回答企業数割合(%)

| 順位 | 業績への影響 | 製造業 | 非製造業 | 全体 |
|----|---------------------------|---------|---------|---------|
| 1 | 売上(5%から20%未満)のマイナスの影響がある | 126(41) | 102(39) | 228(40) |
| 2 | 売上(20%から50%未満)のマイナスの影響がある | 47(15) | 51(20) | 98(17) |
| 3 | 影響はない | 50(16) | 20(8) | 70(12) |
| 4 | 現時点では全く分からない | 35(11) | 28(11) | 63(11) |
| 5 | 売上(1%から5%未満)のマイナスの影響がある | 27(9) | 31(12) | 58(10) |
| 6 | プラスの影響がある | 17(6) | 17(7) | 34(6) |
| 7 | 売上(50%以上)のマイナスの影響がある | 3(1) | 11(4) | 14(2) |
| 合計 | | 305 | 260 | 565 |

今後の事業活動に対する見通し(図2)



今後の事業活動に対する見通し(表2)

単位:件数、()内は回答企業数割合(%)

| 業種 | 継続もしくは拡大 | 縮小 | 現時点では不明 | 全体 |
|------|----------|-------|---------|-----|
| 製造業 | 197(64) | 9(3) | 100(33) | 306 |
| 非製造業 | 178(69) | 13(5) | 68(26) | 259 |
| 全体 | 375(66) | 22(4) | 168(30) | 565 |

(図1)(図2)
「盤谷日本人商工会議所(JCC) JCC 2021年上期 日系企業景気動向調査」より改変

(表1)(表2)
出典:盤谷日本人商工会議所(JCC) JCC 2021年上期 日系企業景気動向調査

公社 タイ事務所のご紹介

日本からでも利用できる支援メニュー

タイ事務所では都内中小企業様の優れた技術や製品の魅力を広く世界に発信するため、海外展開を現地でサポートするとともに、タイをはじめとするASEAN諸国でのビジネスネットワークの構築・拡大に取り組んでいます。

WEBを用いた経営相談やセミナーを実施しており、場所を問わずどこからでもご利用頂けます。



現地経営相談

タイビジネスに精通した弁護士・公認会計士などの相談員が、皆さまの実務相談にご対応しております。

タイへの入国規制や債権回収など相手先との契約関係に関するご相談をはじめ、タイ進出に向けた手続きや駐在員のVISA・労働許可証など現地ビジネスに向けた具体的なご相談を多数頂いております。

相談日 月曜～金曜 日本時間15:00～19:00
(祝祭日、年末年始を除く)

開催方法 WEB面談など

申込方法 以下のいずれかの方法でご連絡ください。

1. QRコード
2. 電話: +66(0)2-611-2641
3. Eメール: thai-branch@tokyo-kosha.or.jp



ビジネスマッチング支援

タイ現地ビジネスに精通した専任のマッチングアドバイザーが、販路開拓や生産委託等、日系企業のご要望に応じて現地企業等とのビジネスマッチングを実施いたします。

※東京都内に拠点がない企業、再販商品を扱う企業、直接の契約先が個人となるビジネスを行う企業は対象外です。



セミナー情報提供等

経営相談で多く寄せられるトピックを中心に、月1回程度で「経営相談セミナー」を実施しています。

またタイの主要産業の一つである食品産業におけるタイローカル企業が抱える課題の紹介を行い、都内中小企業のビジネスチャンスに繋げる「食ビジネスセミナー」、タイ周辺国の情報を取りまとめて提供する「CLMセミナー」等の様々な情報提供を行っております。

今年度もタイビジネスの情報収集に是非ご活用ください!

コロナ禍における取組について



タイでは新型コロナウイルス感染症の再拡大に伴い、様々な活動制限が続いております。

私共タイ事務所では、WEB面談またはメールによる現地経営相談、オンライン会議システムを活用したマッチングなど、タイ国政府の規制を遵守しつつ、引き続き都内中小企業の皆様に向けて活動してまいります。どうぞお気軽にご相談くださいませ。

タイビジネスにご関心のある方は、ぜひお問い合わせください!

お問い合わせ 販路・海外展開支援課 タイ事務所

TEL: +66-(0)2-611-2641 Email: thai-branch@tokyo-kosha.or.jp

タイ事務所HP: <https://www.tho.tokyo-trade-center.or.jp/> Facebook: www.facebook.com/TokyoSME.TH/



歴史を学んで 温故知新の 経営



李 東潤(り とんゆん)

1983年(昭和58年)日本生まれ。青山学院中等部・高等部卒、慶應義塾大学総合政策学部では学部優秀論文賞を受賞して卒業。
2006年、住友商事に入社後は、決算業務や会計システム構築などを中心としてグローバル経営業務に従事し、海外駐在を含めた実務経験を得て2017年に独立。歴史を軸にしたコンテンツを主にWEB媒体を通じて提供し、さまざまな「わかりにくい」を解消中。
中小IT企業のバックオフィス業務や経営者・経営層へのコーチングにも従事している。

第10回 織田信長の「逃げ」を恥じない実利志向

今回は戦国時代の風雲児として名高い、織田信長についてのエピソードを紹介します。

混乱した日本を一つにまとめようとした男には意外な側面がありました。

■織田信長のイメージ

そもそも織田信長といえば、大軍を擁する今川義元を少数の兵力で倒した「桶狭間の戦い」や、時代の慣習にとらわれない「楽市・楽座」のような先進的な政策などが思い浮かぶと思います。

「大胆」や「激しい」という印象があります。

信長の死後、長く仕えていた豊臣秀吉が「信長さまは剛をもって柔に勝つことを知っておられたが、柔が剛を制することをご存じなかった」と評したエピソードが残っています。

確かに、信長の最期が、天下統一を目前に家臣の明智光秀の裏切りにより「本能寺の変」で非業の死を遂げてしまうことから、前に進むことは得意でも人の気持ちや失敗に厳しい人物だったように感じます。

硬軟両面の使い分け、アメとムチの使い方が上手くなかったと言われても仕方がない最期でした。

■窮地を脱するために

そんな信長ですが、意外なエピソードがあります。

信長が京都に進出してようやく腰を落ち着けたくらいの頃、北陸地方に勢力を張っていた朝倉家を討伐しようと遠征に出掛けます。

ところが、琵琶湖畔を拠点に北近江を支配していた、信長の妹婿の浅井長政の裏切りにあってしまいます。

退路を断たれる格好になった信長は、そのことを知るや否や戦場を離脱して、一目散に京都へと逃げ帰ります。

あまりの決断の早さに、信長の援軍として参陣していた徳川家康にも一言の相談もなかったと伝わっています。

ちなみに、この北陸からの撤退戦で家康は、秀吉と共に「しんがり(撤退時の最後尾を守る部隊、致死率が高い役回り)」で戦いました。

前述の秀吉による信長評は、こんな苦勞をしたからだったのかもしれないね。

さて、京都に戻った信長は態勢を立て直しますが、依然として朝倉・浅井連合軍の前に劣勢に立たされていました。

この状況下で信長は、天皇家や将軍家の権威に頼って和睦・

停戦を願い出ます。停戦の際には朝倉・浅井両家に頭を下げ、「以後、天下のことは朝倉殿が取りもたれよ」と言いました。

苦境にあえいでいる時には、恥も外聞も捨て、どんな手段を使ってでも窮地を脱していったのです。

■天下統一への道

停戦後に勢力を増した信長は、再び朝倉家・浅井家と戦闘状態に入ります。

あわてた両家は、戦国最強とも評される武田信玄と同盟を結び、信長に対峙します。

信長は再び苦境に陥るかのように見えてましたが、信玄が陣中で没したことによって事なきを得ます。

まさに、天恵ともいべき運によって虎口を逃れ、普通はほっと一息となるところ、信長は信玄が亡くなったチャンスで逃さず、油断していた朝倉家・浅井家を一気に滅ぼすことに成功。

その後、武田家とも戦いを重ね、時間はかかりましたが武田家も滅亡させてしまいました。

このように、状況に応じて自在に手段を操れる姿から、秀吉の信長評ではうかがえない柔軟な姿勢が見えてきます。

信長が天下統一目前まで迫れたのは、積極策や派手な改革策によるものだけではなくたのです。

■逃げるは恥だが

第二次世界大戦中の日本では「生きて虜囚の辱めを受けず」と降伏することや逃げるのが戒められたり、現代においても一度始めたことを途中で投げ出したり、「逃げる」ということに否定的な見方があります。

特に「一所懸命」という言葉にもあるとおり、一つの場所や一つのことに脇目も振らずに努力することを重視する価値観があります。

もちろん、その価値観は非常に大切ですが、それと同時に場面によっては「逃げる」ということも大事なことで、信長の意外な側面・エピソードが論じてくれます。

時には戦略的撤退が必要なのです。

参考文献:

岡谷繁実(北小路健・中澤恵子訳)『名将言行録 現代語訳』講談社学術文庫

中小企業のための セキュリティ・ チェック



湯浅 壱道 はるみち

明治大学公共政策大学院
ガバナンス研究科教授

第14回

個人情報保護法改正 その1

令和2年改正と令和3年改正

個人情報保護は、今日では情報セキュリティの大きな課題の一つである。それだけに、個人情報保護に関する法制度の動向は、企業活動にも大きな影響を与える。

令和2年に個人情報保護法が改正され、令和4年から施行されることになっていたが、令和3年にもデジタルトランスフォーメーション関連の法律が制定されたために再度大きく改正され、令和5年から施行される見通しである。このため、令和2年改正法が令和4年に施行、令和3年改正法が令和5年に施行というように、2年連続で改正法が施行されることになる。

今号と次号の2回にわたって、そのポイントと、事業者には何が新たに求められることになるのかを解説することにした。

令和2年改正の背景とポイント

令和4年から施行される予定の令和2年個人情報保護法改正の背景として、次のような点が挙げられる。

個人情報に対する意識の高まりを踏まえ、個人の権利利益の保護をさらに強化する必要が生じている。

他方で、デジタルトランスフォーメーションの時代を迎え、個人情報の保護だけではなく利活用も推進する必要があり、技術革新の成果が、経済成長と個人の権利利益の保護との両面で行き渡るようにすることが重要である。

また、個人情報を利用する多様なサービスのグローバルな展開に個人情報保護法が対応する必要がある。

グローバル化によって個人が直面するリスクは多様化しており、前号で取り上げた日本で最も普及しているソーシャル・ネットワーク・サービス(SNS)でやりとりされる動画像や画像が海外のサーバに保存されていることが明らかになり、ユーザーを当惑させたという問題は、その端的なものである。このため、事業者が説明責任を果たしつつ、本人の予測可能な範囲内で適正な利用を行う環境の整備が求められているのである。

このような背景から行われた改正のポイントは次の通りであり、民間の事業者に関係する部分が多い。

- 個人の権利の保護強化

- 事業者の守るべき責務の強化
- 事業者による自主的な取組を促す仕組みの改正
- データ利活用を推進するための改正
- ペナルティの強化
- 法の域外適用・越境移転に関する規制の強化

このうち個人の権利の保護強化については、個人情報の利用停止・消去等を請求する権利について、不正取得等の場合に加えて、個人の権利または正当な利益が害されるおそれがある場合にも要件が緩和された。

保有個人データの開示方法については、電磁的記録の提供を含めて本人が指示できるようになった。事業者は、本人から指示された場合は紙ではなく電磁的記録(データ)で開示しなければならない。また個人データの第三者との授受に関しては、以前から記録を作成・保存する義務が定められていたが、この第三者提供記録についても本人が開示請求できるようになった。

これにより、自分の情報がいつ誰に提供されたのかを知ることができるようになったわけである。その反面、事業者にとっては、確実に第三者との授受の記録を作成・保存し、本人に開示できるようにきちんと管理しなければならない、ということの意味する。

事業者の義務や責務、違反した場合のペナルティについては、次号で解説する。

令和3年改正のポイント

一方、令和5年に施行される予定の令和3年改正は、民間事業者ではなく、主として公的部門(行政機関、独立行政法人、地方公共団体など)が大きく影響を受ける。

最も大きなポイントは、これまで部門ごとに行政機関個人情報保護法、独立行政法人個人情報保護法、各地方公共団体の個人情報保護条例というように規制されていたものを、統合することになった点である。

個人情報保護法、行政機関個人情報保護法、独立行政法人個人情報保護法は、1本の法律に統合される。

また地方公共団体の個人情報保護条例は、全国的な共通ルールの下に、規定の内容が原則として統一されることになる。



Information

【申請受付期間延長】中小企業等による感染症対策助成事業 「コロナ対策リーダー配置飲食店等の申請コース」申請受付中!

東京都により認定されたコロナ対策リーダーを配置している店舗において、事業者が取り組む新型コロナウイルス感染防止対策に係る消耗品の一部の購入費用を助成いたします。申請受付期間を延長いたしましたので、まだご申請されていない方は、ご検討ください。

主な申請対象者 店舗にコロナ対策リーダーを配置している都内の中小飲食店事業者
主な助成対象経費 指定する消耗品の購入費

- ①CO2濃度測定器
 - ②アクリル板及びそれに類するもの
 - ③消毒液及びそれに類するもの
- (注)1点当たりの購入単価が税別10万円未満のもの

助成限度額 1店舗当たり3万円(都内店舗に限ります)
助成率 助成対象経費の4/5以内(千円未満切り捨て)
対象期間 令和3年4月1日(木)～令和3年10月31日(日)
受付期間 令和3年4月23日(金)～令和3年10月31日(日)
申請方法 郵送もしくは電子申請にて受け付けます。

※令和3年8月現在の情報です。最新の情報については以下WEBサイト等でご確認ください。

お問い合わせ・お申し込み 中小企業等による感染症対策助成事業Dコース事務局
TEL : 03-6633-3815
<https://covid19-kosha.tokyo/>



お知らせ

「製品開発着手支援助成事業」募集開始!!

事業の詳細は公社WEBサイトよりご確認ください。

申請受付期間 ※電子と郵送の両方での提出が必要になります。

電子申請(WEBフォーム)

令和3年10月1日(金)～10月22日(金)17:00まで
※郵送での提出が必要な書類についても10月22日(金)必着でお送りください。



公社 製品着手

検索

対象事業 製品・技術開発を実施するにあたり、社外資源を活用して実施する技術検討の経費の一部を助成します。
対象期間 令和4年2月1日(火)～令和5年1月31日(火)
助成限度額 100万円(下限額10万円)
助成率 助成対象と認められる経費の1/2以内
URL <https://www.tokyo-kosha.or.jp/support/josei/jigyo/chakushu.html>

お問い合わせ
助成課 製品開発着手支援助成
事業担当
TEL : 03-3251-7894・7895

「製品改良／規格適合・認証取得支援事業」募集開始!!

事業の詳細は公社WEBサイトよりご確認ください。

申請受付期間 令和3年10月1日(金)～10月22日(金)【必着】

- ①申請書類の郵送 【郵送】
 - ②申請者基礎情報の登録【WEB】
- ※①・②両方行っていただく必要があります。
※②は10月22日(金)の17:00までとなります。



公社 製品改良

検索

対象事業 市場ニーズへ適合させるために行う製品改良や、規格適合・認証取得(ISO、IEC、CEマーキング等)を支援します。
助成限度額 500万円(下限額50万円)
助成率 助成対象と認められる経費の1/2以内
URL <https://www.tokyo-kosha.or.jp/support/josei/jigyo/kairyo.html>

お問い合わせ
助成課 製品改良／規格適合・
認証取得支援事業担当
TEL : 03-3251-7894・7895

新型コロナウイルス感染症の状況により、中止、延期、内容が変更になる場合があります。開催状況等につきましては担当課へお問い合わせ、あるいはWEBサイト等でご確認ください。



第15回「としまMONOづくりメッセ」出展募集

としまMONOづくりメッセは、区内を中心とした企業・団体の高い技術や優れた商品、サービスを広く発信するとともに、企業間の情報交換を通じて販路拡大を促す産業見本市です。ビジネス向け企画も多数ご用意しておりますので、ぜひご利用ください。
※今後、新型コロナウイルス感染症の影響により、開催に関する内容が大幅に変更になる場合がございます。その際にはすみやかにホームページ等で発表いたします。

開催日時 令和4年2月17日(木)～19日(土)10:00～17:00 (最終日は16:00まで)

開催会場 サンシャインシティ展示ホールB(豊島区東池袋3-1-4文化会館4F)

出展料 ①標準小間 55,000円(間口約3m×奥行約2m×高さ2.4m)

②ミニ小間 33,000円(間口約1m×奥行約0.5m×高さ2.4m)

※上記の他に、「起業家チャレンジブース」を設置します。

条件や申し込み方法の詳細はWEBサイトをご確認ください。

申込締切日 10月31日(日)

申込方法 WEBサイト内の専用フォームよりお申し込みください。

としまものづくりメッセ
公式キャラクター
ロボメッセ



お問い合わせ・お申し込み としまものづくりメッセ実行委員会事務局
TEL : 03-4566-2742 Email : A0029099@city.toshima.lg.jp
<http://www.toshima-messe.jp> (ものづくりメッセ公式HP)



働いているみなさんのための「キャリアアップ講習」(10月募集)のご案内

東京都では、主に中小企業で働いている方(都内在住又は在勤)を対象に、スキルアップや資格試験受験対策等のための短期講習を行っています。ぜひご利用ください!

10月募集講習例 QC検定(3級)受験対策、第一種衛生管理者受験対策、中小企業の“価値”を高める経営戦略など31講座

会場 都立職業能力開発センター・校

受講料 1,600円～6,500円

募集対象 主に中小企業で働いている方(都内在住又は在勤)

申込期間 10月1日(金)～10月10日(日)【必着】

申込方法 往復はがき・インターネット(電子申請)のいずれかの方法で、各講習を実施する都立職業能力開発センター・校へお申し込みください。(企業単位でもお申し込み可能です)

講座名 <機械>CAD製図(機械)【中級】・CAD製図(機械)【上級】/QC検定(3級)受験対策

<建築・設備>手書き製図の基礎(建築)/BIM(Revit)【中級】/技能検定冷凍空調(1・2級)(実技)受験対策/第一種衛生管理者受験対策/建設人材育成事業 技能検定型枠施工(型枠工事作業)(1級)受験対策(学科)

<電気・電子>エネルギー管理士(電気分野)受験対策【初学者対象】

<印刷・広告>Ai・Psによる印刷デザイン制作(Mac)(1)(2)/illustratorによる広告デザイン(Windows)【初級】

<経理・経営・事務>財務会計(PCA会計)/雇用保険と労災保険の実務/中小企業の“価値”を高める経営戦略/営業・販路開拓実践/介護保険の請求実務(1)(2)(3)

<情報>高齢者のための文書作成(Word)【中級】/表計算(Excel)【中級】実践編/データベース(Access)【中級】/AccessVBAによるプログラミング/PowerPoint(ビジネス活用編)/プレゼンテーションテクニック(PowerPoint活用)/VBによるシステム構築/C言語による制御プログラミング/HTML5によるホームページの構築と運用/社内情報化推進担当者のための基礎知識/OSとハードウェアの管理【中級】/ITパスポート試験受験対策(1)(2)

<アパレル>製くつ(機械底付・紳士靴)・製くつ(機械底付・婦人靴)

<障がい者科目>Excel活用【初級】

お問い合わせ・お申し込み 東京都産業労働局雇用就業部能力開発課
TEL : 03-5320-4719 https://www.hataraku.metro.tokyo.lg.jp/zaishokusha-kunren/carr_up/



新型コロナウイルス感染症の状況により、中止、延期、内容が変更になる場合があります。開催状況等につきましては担当課へお問い合わせ、あるいはWEBサイト等でご確認ください。

ピックアップセミナー

公社主催のセミナーをお届けします！
詳細・最新情報はWEBサイトをご覧ください。

| 月 | 日にち | セミナータイトル | 時間 | 会場 | 費用 | 担当部署 |
|-----|-----------|--|-------------|------------------|----|------|
| 9月 | 9月28日(火) | 第2回人材戦略セミナー 見える化する人材育成 ～若者も女性も活躍できる会社～ | 13:30～15:30 | WEB開催 | 無料 | 企業人材 |
| 10月 | 10月4日(月) | 追加 第2回 BCP策定講座(サービス業) | 13:30～18:00 | WEB開催 | 無料 | 総合支援 |
| | 10月12日(火) | 第9回 BCP策定講座 | 13:30～18:00 | 秋葉原庁舎3階 第1会議室 | 無料 | 総合支援 |
| | 10月29日(金) | 第10回 BCP策定講座 | 13:30～18:00 | 秋葉原庁舎3階 第1会議室 | 無料 | 総合支援 |
| 11月 | 11月12日(金) | 追加 第3回 BCP策定講座(製造業) | 13:30～18:00 | WEB開催 | 無料 | 総合支援 |
| | 11月24日(水) | 追加 第4回 BCP策定講座(サービス業) | 13:30～18:00 | WEB開催 | 無料 | 総合支援 |

*公社の研修は中小企業向けのため、講師と同業・コンサルタントの方は
ご遠慮ください



企業人材支援課



総合支援課

<https://www.tokyo-kosha.or.jp/topics/event/>

検索



『TIRIクロスミーティング2021』参加登録中!

『TIRIクロスミーティング』は、中小企業のお客さまが最新の技術シーズを「知り」、都産技研の技術と「つながる」ためのマッチングイベントです。今年は製品化につながる技術6分野・66の技術シーズを一か月間、今話題の技術分野から4つの基調講演を週替わりで録画配信します。すぐに発表者に問い合わせも可能です。

開催日時 9月15日(水)～10月15日(金)
開催会場 オンライン
配信方式 オンデマンド配信
募集対象 製品化・事業化に関わる全ての皆さま
(地独)東京都立産業技術研究センター
費用 無料
基調講演 「中小企業がSDGsに取り組むメリット」

進藤技術事務所 所長
進藤 勇治 氏

「中小製造業の未来～
小売業との新たな連携に活路」

亜細亜大学 都市創造学部 教授
後藤 康浩 氏

「中小企業はAI・IoTとどう向き合えばいいのか」

株式会社ブライトビジョン 代表取締役社長
増倉 孝一 氏

「食品産業における技術開発と
製品価値の関係について」

早稲田大学大学院 経営管理研究科 教授
長内 厚 氏

おかげさまで、
都産技研は100周年



地方独立行政法人
東京都立産業技術研究センター

申込方法 ウェブサイトの参加登録フォーム
よりお申し込みください。
<https://cm2021.iri-tokyo.jp/>



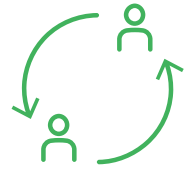
外部連携機関の研究事例も多数ご紹介
「令和3年度公社助成事業の概要について」
東京都中小企業振興公社 助成課

お問い合わせ TIRIクロスミーティング2021運営事務局
TEL : 03-6403-4602 担当:西村・片岡まで
Email : info@cm2021.iri-tokyo.jp

新型コロナウイルス感染症の状況により、中止、延期、内容が変更になる場合があります。開催状況等につきましては担当課へお問い合わせ、あるいはWEBサイト等
でご確認ください。

登録企業情報コーナー

当社では登録制による受発注紹介を行っています。
本コーナーでは受注・発注など登録企業からの情報を発信しています。
このコーナーへの掲載や掲載企業へのお問い合わせは事前登録が必要です。



発注情報

以下のような加工対応ができる企業を探している公社会員企業様がいらっしゃいます。
ご興味がある場合にはぜひお問い合わせください。

| 業種 | 所在地 資本金 従業員数 | 加工内容 | 発注先に求めるもの | その他・要望 |
|--------------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| 自動車部品・機器関連部品・医療関連部品・建設関連部品等の製造 | 埼玉県坂戸市 100,000千円 130名 | ・プレス加工 SPCC、SUS、アルミ 手のひらサイズ ・板金加工 SPCC、SUS、アルミ 手のひらサイズ ・射出成形、インサート成形 | ・プレス 200t以上 ・板金 タレパン、レーザー加工機 ・インサート成形 縦型成形機 | ISO9001、ISO14001取得 |
| 各種製缶・機械加工 | 神奈川県横浜市 34,200千円 30名 | ①製缶加工全般（小物～大物製缶品、階段、手摺等付属設備等） ②機械加工全般（旋盤、マシニングによる小物～大物の切削、穴加工） ③板金加工、プレス加工（1.0t～9t等の板加工、曲げ、穴加工、溶接等、アングルの穴明け、切り欠き等のプレス加工） ④重防食塗装 | ①溶接後の歪取り能力。溶接外観重視、JIS免許保持者による作業 ②横・立型マシニング、NC旋盤、汎用旋盤、正面旋盤、ターニング等の設備 ③レーザー、シャーリング、穴明プレス、ベンダー、各種溶接設備等 ④プラスト設備 | 納品をして頂けること。品質管理面（工程写真、記録書記入等）で対応可能であれば理想的。見積作業の協力を頂けること。金額面での協力、相談に応じて頂けること。繁忙期（主に下半期、年度末）に積極的に納期対応の協力を頂けること。 |

受注情報

以下のような加工対応ができる公社会員企業様がいらっしゃいます。
委託先等にお困りの際にはぜひお問い合わせください。

| 業種 | 所在地 資本金 従業員数 | 加工内容 | 得意分野 | 自己PR |
|----------------------------------|------------------------|--|---|---|
| 丸物・角物の精密金属部品を主に製造している切削加工業 | 杉並区 60,000千円 32名 | 弊社はNC自動盤（バー材仕様の複合旋盤）、NC旋盤（チャッカー仕様の複合旋盤）、マシニングセンターを駆使し、丸物・角物の精密金属部品を主に製造している切削加工業者です。 材質は、非鉄系はSUS303・304・316、A5056・2017・7075、真鍮、リン青銅等、鉄系はSS・SUM等多岐にわたって加工しております。 | 小径品、中径品を主として製造しており、長尺物（L800位）の複合形状のシャフト物も得意としております。 | 注文数量は1～500個位まで多品種少量生産に対応しております。表面処理、焼き入れ研磨込みの完成品も多々納入実績がございます。また、板金（プレス金型品は除く）等も対応しておりますので、機械加工品含めた一括見積も可能です。 |
| 機構設計、樹脂積層造形品、3次元計測、強度解析、熱流体解析、試作 | 府中市 15,000千円 43名 | 2次元、3次元CADによる機構設計および強度解析、熱流体解析/2次元、3次元CADによる半自動設計構築/3次元プリンタによる樹脂造形・試作/3次元スキャナーによる3次元計測、データ化/ハイエンド3次元CADによるデザイン等/イラスト作成/フィギュアデータ作成/CAD講習、環境構築/ドキュメントスキャナーによる書類の電子化/ミニチュア製作/ドローン撮影 | 主に通信機器、フロント関係、医療機器など（板金、切削、鋳物、樹脂成型などの製品設計） | 加工内容を活用しリバースエンジニアリング、ワンストップ・イノベーションを提案しています。 開発設計～試作まで対応いたします。 情報セキュリティマネジメントシステム ISO27001（2009年12月 認証取得） |

お問い合わせ 取引振興課 TEL：03-5822-7250 Email：torihiki@tokyo-kosha.or.jp



～受発注取引のマッチングサイト～
ビジネスチャンス・ナビ2020

チャンスナビ

で検索!



ARGUSとは…ギリシャ神話に登場する百の目を持つ巨人の名前で、死角の無い彼は怪物退治などで多くの手柄を上げたといわれています。また、その様から鋭い目で見張る人という意味もあります。会社はこのARGUS（アーガス）のように、変動激しい経済環境を注視し、将来を見通す目を持って都内中小企業に経営支援を提供していく決意から、広報情報誌「アーガス」としています。



商品ジャーナリスト・北村 森

培った技術を、意外な商品で生かし切る



これ、シリコン製のリストバンドです。手書きのメモを油性ボールペンで書いては消してと繰り返せるのがミソ。5,000回は優にいけるらしい。その独自性から3年半で累計65万本のヒット。

この会社、もともとは機能性フィルムの開発・販売が主軸です。液晶ディスプレイには欠かせない素材で、大手の名だたる家電メーカーが採用してきました。ところが2000年代後半からテレビ市場が落ち込み、同社もあおりを食らってしまった。

どうするか。「やるべきことは2つ」と見定めました。1つは海外展開。もう1つは「これまでの技術を他の領域で生かせないか」という模索です。目につくものは何でもやると決めた。人の肌に、水を使わず直接貼れるステッカーもそのひとつです。で、次にはさらに踏み込んで、肌に貼れるメモ帳をとも考えたのですが、値段がどうしても釣り合わない。だったら……。

腕にパチンと巻きつけるバンドをメモ帳のように使えないかと

いうアイデアが生まれました。えっ、同社の技術はどこに使えるの? 「いや、うちの独自技術がちゃんと活用されています」。バンドの表面に塗る高分子素材が「インクを弾かず(書ける)、しかも染み込ませず(消せる)」という機能を果たすんです。これこそが、機能性フィルム開発で培ったノウハウでした。

現在では同社の売り上げの1割を占めるまでに育ちました。

wemo バンドタイプ
販売価格1,320円~(税込)
書き消し可能なメモバンド
株式会社コスモテック
(東京都立川市)
<https://www.wemo.tokyo/>



植物油インキを使用しています。

