

電子機器・システム

情報処理・サービス

01 古川物産株式会社	02 株式会社会津ラボ	03 ビットバイビット株式会社	04 株式会社 ゴードルブロック	05 ノヴェルバリュー テクノロジー 株式会社
06 日本電業工作 株式会社	07 株式会社 エム・クレスト	08 株式会社CEX	09 株式会社 深谷歩事務所	
10 株式会社 草川精機	11 株式会社 トライアルパーク	12 ソルピファイ 株式会社	13 E-CP株式会社	
14 ロボセンサー技研 株式会社	15 株式会社 ティーツー・ラボラトリ	16 Kapito Japan 株式会社	17 相光電子株式会社	
18 株式会社 M2モビリティ	19 株式会社HoLo360	20 Fairy Devices 株式会社	21 アイベリサーチ 株式会社	

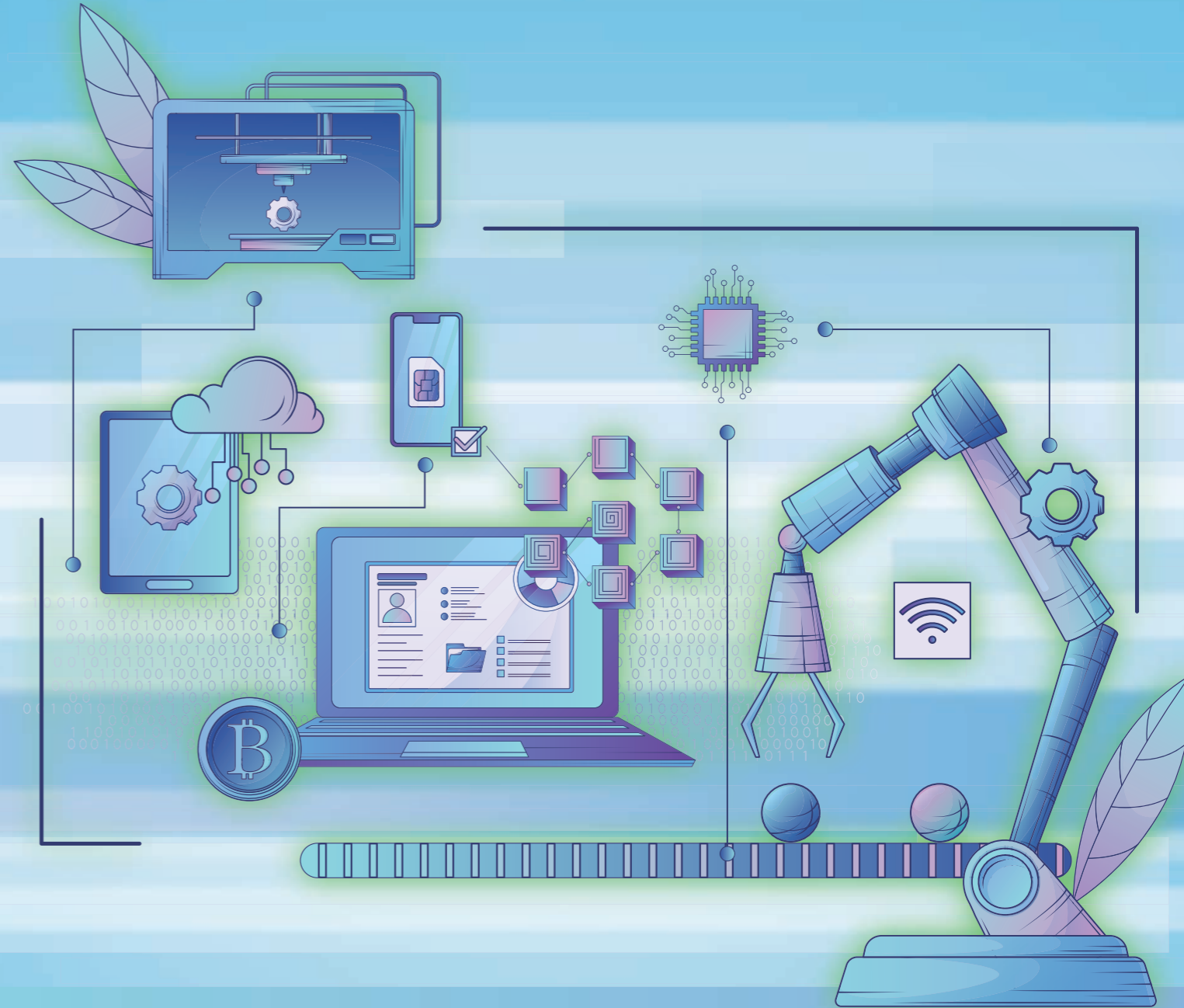
ブース内  
MAP

受付

出展者  
パンフレット  
置場

出展者  
PRスペース

出展者  
パンフレット  
置場



# スマートファクトリー Japan 2025

2025.12/3Wed.-5Fri.



中小企業受注拡大  
プロジェクト

東京ビジネス  
フロンティア

パビリオンガイド

# Pavilion Guide

01 高品質・高精度なワイヤーハーネス加工用レーザー装置



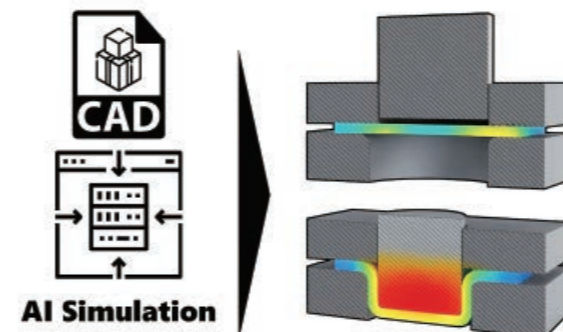
FBCレーザーハーネス加工機

- 高速通信用ケーブル加工（データセンター、半導体テスター、医療機器など）
- FBC独自の光学設計による高品質・高精度加工を実現
- 自動化ラインにも対応
- 試作開発から量産まで兼用が可能

古川物産株式会社  
<https://www.fbc.co.jp/laserharness/index.php>



04 製造業向けAIリアルタイムシミュレーションシステム



高精度CAEをサロゲートモデルで高速化

過去の設計資産を活用して繰り返し解析に対する即時応答を可能にします。  
当社は製造業の設計業務向けソフトウェア開発を行うベンチャー企業です。従来のCAEを用いた計算では非常に時間が掛かる設計シミュレーションを短縮する機械学習を活用したリアルタイムシミュレーションシステムを展示いたします。

株式会社ゴードルブロック  
<https://www.godelblock.com/>



02 ローコスト、スモールスタートが可能なEMS



クランプ式電力メーター

電力使用量、CO<sub>2</sub>排出量が見える化し、省エネ活動、カーボンニュートラル・スコープの確立

株式会社会津ラボ  
<https://aizulab.com>



05 AIと相関抽出法による次世代保全システム



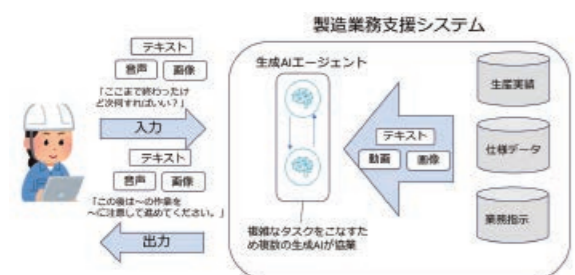
回転設備のSmart保全システム CBM-X

従来の予兆保全では検知できない「劣化の要因」を自動推定し、設備の寿命延長が可能となる「プロアクティブ保全」のお役にたてるシステムとなります。

ノベルバリューテクノロジー株式会社  
<https://novelvalue-tec.co.jp/>



03 現場の声と目が、即座に答えになる。



マルチモーダル生成AI技術による  
製造業務支援システム

製造現場での「どうすればいい?」に即答。音声や画像をデバイスに入力するだけで、AIエージェントが作業手順、品質チェックポイント、トラブル対処法を的確に提示。経験の浅い作業員もベテラン並みの判断が可能になります。

ビットバイビット株式会社  
<https://www.bitbybit-inc.com/service-gen-ai-dev>



06 透明・柔軟で高性能な新しいアンテナ



透明フィルムアンテナ

アンテナの意匠・組み込み場所・エリア品質の課題を解決します。フィルム素材と特殊工法で銅箔パターンが見え難く、視界や美観を損なわず曲げて曲面設置も可能。LPWA・無線LAN・セルラー周波数に対応する次世代アンテナです。

日本電業工作株式会社  
[https://solutions.den-gyo.com/ninja\\_antenna](https://solutions.den-gyo.com/ninja_antenna)



07 インターネットが使えない環境でもリモート保守!

モバイル閉域網&クラウド環境で  
迅速かつ安全に現場へリモート接続



次世代のリモート保守  
『KUROKO Connect/クロココネクト』

インターネット回線不要、これ1台で安全にリモート接続!  
モバイル閉域網と特許技術によりインターネット環境がなくても端末を取付けるだけですぐにリモート接続可能!  
例えばクラウドな環境の工場でも安全に制御システムに遠隔からリモート接続できます

株式会社エム・クレスト  
<https://connect.kuroko.cloud/>



10 動的環境下でも計測可能とする動荷重測定システム



動荷重測定システム

- 慣性質量  $F=ma$
- ◆ニュートンの運動法則が基礎原理
  - ◆対象物を静止させることなく計測可能
  - ◆微細精密加工技術による独自フォトセンサ開発

株式会社草川精機  
<https://kusakawa.co.jp/>



08 波形データ映像のコンボで作業の実態が把握できます。



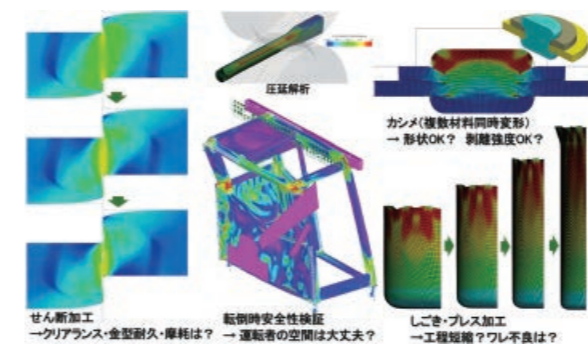
スマート工場可視化システム  
「カーボンアイX」

「カーボンアイX」は、電力センサーと映像を組み合わせ、工場全体をリアルタイムで可視化するシステムです。AIによる課題分析でCO<sub>2</sub>削減と生産性向上を実現し、現場改善を加速するスマート工場の新標準です。

株式会社CEX  
<https://www.cex.co.jp/about/>



11 製品を造る前に形状不良・金型損傷の原因を見透します



TP-STRUCT  
(弾塑性変形解析ソフトウェア)

頑強：簡単操作システムで、製造現場の技術者でも手軽に使えてロバスト  
精確：理研独自技術だから、複雑難解な現象でも解析の威力発揮  
信頼：オリジナルソフトだから、お客様の要望に柔軟・迅速な対応

株式会社トライアルパーク  
<https://trialpark.co.jp/>



09 工場の防災訓練・安全対策に! 新時代の消火訓練



消火器トレーニングMR

工場内の防災訓練のマンネリ化や参加率の低下はありませんか?  
新感覚の消火訓練「消火器トレーニングMR」なら、防災意識を高め、楽しく初期消火ができる人材を育成します。ヘッドセットを装着すると、現実の環境に仮想の火災が発生し臨場感ある消火訓練ができます。

株式会社深谷歩事務所  
<https://officefukaya.com/syokakittrainingmr/>



12 AIで要件考慮漏れを防ぎ、追加開発費をゼロへ



AIが不足する要件を補完しRFPや提案書、要件定義書を自動生成。

AIが上流工程の成果物作成・編集・レビューを一気通貫で実施。指定フォーマット出力し、誰でも一定品質の成果物を作成可能。要求・要件の考慮漏れを防ぎ、追加開発費ゼロを実現します。

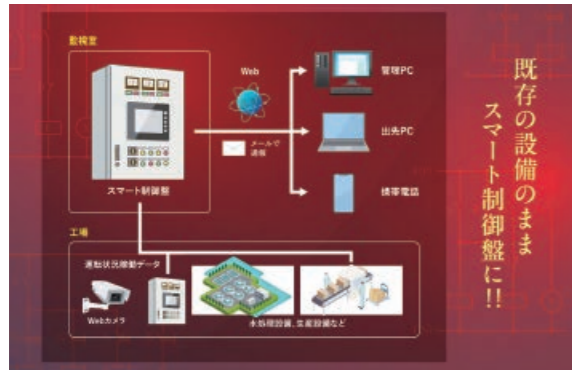
ソルビファイ株式会社  
<https://solvifai.site/>



13 既存の設備のままスマート制御盤に

工場のDX化（スマート制御盤）をフルオーダーにて製作！

フルオーダーにて製作！ユーザーの困った声に応えられる企業に！  
既設・新設さらにOSを問わず、欲しいデータを収集し、生産設備や施設管理の現状を手元で確認出来る事が可能に！



E-C P株式会社  
<https://www.e-cp.co.jp>



16 曖昧欠陥も見逃さないAI外観検査

AI外観検査システム「fastable.ai」

Kapitoは豊富な学習実績と現場経験をもとに、微細な擦り傷や変色など従来見逃されがちな曖昧欠陥も高精度に検出。検出データを分析・可視化し、工程改善や歩留まり向上を実現します。



Kapito Japan株式会社  
<https://www.kapito.ai/home-jp/>



14 ヒューマンエラーによるロスコストをゼロに

触感インテリジェンスが見えない手作業の感覚を見える化、作業品質を改革

極細ワイヤーの超高感度センサーとリアルタイムAI判定システムを組み合わせ、人の指先が感じる微細な振動や圧力を数値化・可視化し、作業の良否を瞬時に判定します。ヒューマンエラーを未然に防止し、熟練者の感覚に頼っていた検査工程も標準化します。



ロボセンサー技研株式会社  
<https://robosensor.co.jp/>



17 ものづくり現場の課題を解決いたします！

AI画像検査機

従来型ルールベース方式やAI技術を活用した様々な画像処理装置を手掛けています。会場ブースでは、AI仕分け数量カウントを展示します。

- 画像を学習させるだけ
  - 仕分け、数量検査が可能
  - とても安価に導入できる
- といったメリットがあります。



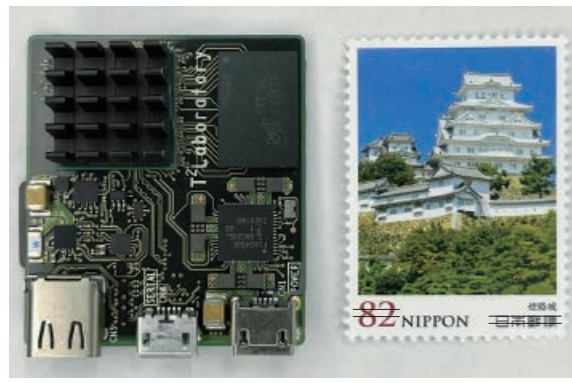
相光電子株式会社  
<https://sokoelec.co.jp>



15 AIをもっと身近に

世界最小クラス AIエッジコンピュータ設計サービス

- ・記念切手サイズでAI検出
- ・IOT、モビリティ、産業機器応用
- ・カスタム設計サービス
  - ・目標性能、消費電力を実現する仕様設計
  - ・最小サイズ、コストを実現する回路設計
  - ・アプリケーションに応じたファームウェア設計



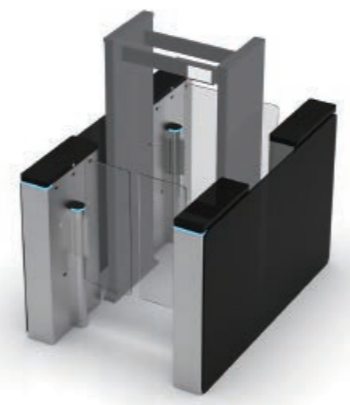
株式会社ティーツー・ラボラトリ  
<https://t2-laboratory.com/>



18 入退管理の省力化、自動化を支援

M2MDPG (金属探知機、セキュリティゲート一体型)

M2MDPGは生産現場での持ち込み禁止、要確認金属品などの検査において、従来人により確認を行っていた作業の省力化、自動化を支援します。金属探知機は既存のものを使用することもできます(要調査、確認) 検査レベルの維持と人手不足に対応します。



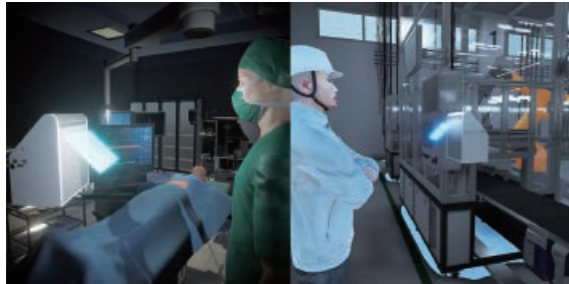
株式会社M2モビリティ  
<https://www.smartaccess.jp/?p=201>



19

触れずに操作する未来へ

## 空中映像コントローラ



空中映像コントローラは、マウスと同等の機能を有し、空中に浮かぶ映像を非接触で操作できる画期的な技術です。手や手袋が汚れていても操作が可能で、衛生面の課題を解消しながら、作業効率が向上します。

株式会社HoLo360  
<https://holo360.co.jp/>



20

遠隔の支援者とながり、現場の課題を解決

## LINKLET(リンクレット)



ハンズフリーで使える首掛け型ウェアラブルデバイス。LTE接続でTeams/Zoomを介し熟練者とながり、一人称映像を共有しながら支援を受けられます。作業を録画・蓄積して、技術継承や教育コンテンツを効率的に作成し、現場のDXを推進します。

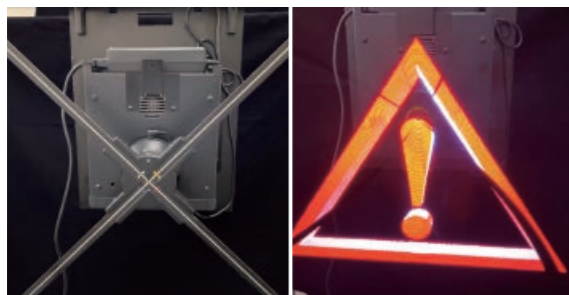
Fairy Devices株式会社  
<https://fairydevices.jp/>



21

集客除菌システム

## オゾンタイザー



新型コロナウイルスが蔓延していた時期、展示会やイベントなどで集客と除菌という相反する要求を満たすものを目指して開発をスタートしました。機器の色や構造、さらに3D動画の作成技法を追求し、併せて感染症対策のためオゾン発生装置を組み込んだ機器を製作しました。

アイビーリサーチ株式会社  
<http://justone.jp/>



## Information

## 中小企業受注拡大プロジェクトのご紹介

「中小企業世界発信プロジェクト2020」は、東京2020大会を契機とする様々なビジネスチャンスを、都内の中小企業はもとより、日本全国の中小企業に波及させるための取組を行ってきました。

こうした取組を大会のレガシーとして定着させ、中小企業の受注機会の拡大に向けて発展させていくため、「中小企業拡大プロジェクト」を令和4年度より開始しています。

本プロジェクトは、東京都をはじめ、都内の中小企業支援機関である東京商工会議所、東京都商工会議所連合会、東京都商工会連合会、東京都中小企業団体中央会、(公財)東京都中小企業振興公社が連携して立ち上げた「中小企業受注拡大プロジェクト推進協議会」が運営を行い、引き続き「東京ビジネスフロンティア」では中小企業の販路開拓、「ビジネスチャンスナビ」では、受注機会の拡大を支援しています。



東京ビジネスフロンティア

東京ビジネスフロンティアの  
WEBサイトはこちら



東京ビジネスフロンティアは展示会出展を通じ、  
 創意あふれる製品・サービスをもつ中小企業の販路拡大をサポートします。

## ①出展料サポート

低予算で出展できます! 展示・装飾  
 の標準装備付き

## ②展示サポート

出展効果を高めるためのセミナー  
 や展示指導を実施!

## ③商談サポート

出展製品をまとめた冊子を作成しPR!  
 商談ナビゲーターが商談をサポート

## お問い合わせ

## 「ビジネスチャンス・ナビ」に関すること

ビジネスチャンス・ナビ運営事務局

電話 0570-009-777 (受付:土・日・祝日・年末年始を除く9:00~17:00)

メール sme-webmaster@chancenavi.jp

## 「中小企業受注拡大プロジェクト」事業全般に関すること

中小企業受注拡大プロジェクト推進協議会事務局

東京都千代田区神田和泉町1-13 住友商事神田和泉町ビル9階

電話 03-5822-7239

中小企業  
受注拡大  
プロジェクト  
ウェブサイト



# ビジネスチャンス・ナビ

「ビジネスチャンス・ナビ」は、官民の入札・発注情報を一元的に集約した受発注取引のマッチングサイトです。

## 登録のメリット

登録・ご利用  
**無料!**

### 1 日本全国の事業者が利用可能!!

- 都外郭団体（東京都政策連携団体など）等の電子入札への参加
- 発注案件の掲載や、掲載された案件への受注申込み
- ユーザー登録企業の中からビジネスパートナーを開拓
- 都・都内区市町村・国の入札案件を一元的に閲覧 など

### 2 さらに都内中小企業は

- 低保証料率の信用保証が利用可能（東京都中小企業制度融資）  
詳細は <https://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.lg.jp/chushou/kinyu/yuushi/yuushi/>

## システムイメージ

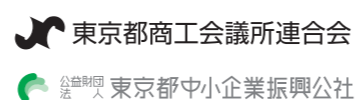
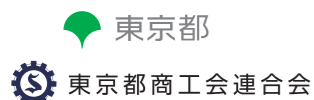


**※おすすめ案件通知機能**  
「おすすめ案件通知設定」を行うことで、新着の入札情報や民間の発注案件情報等をメールでお知らせします。

**企業PR情報** 自社の製品や技術力、実績を画像等を使ってPRできます。

**商品情報** 自社の商品を掲載し、画像やテキストを使ってPRできます。販売代理店の募集を行うことも可能です。

中小企業受注拡大プロジェクト推進協議会



～私たちは東京都と連携して、  
中小企業を対象に

幅広いサービスを展開する公的機関です～

**特長①** 企業の成長ステージに合わせた100を超える支援メニュー!

**特長②** 支援メニューは原則無料!

1  
経営相談

- 様々な分野の専門家に相談可能  
(来所、電話、オンラインも対応可)

2  
助成金

- 創業、製品開発、販路拡大、  
その他様々な助成金をご用意

3  
販路拡大

- 販路開拓の専門家が、国内外の販路開拓を  
支援します(リアル、オンライン対応可)

4  
人材支援

- 人材の専門家による個別、継続サポートで  
組織体制整備を支援します

詳しくは東京都中小企業振興公社ホームページをご参照ください。

