

## 事業所のご案内

### 本部

〒135-0064 江東区青海2-4-10  
TEL. 03-5530-2111 (代表) FAX. 03-5530-2765

### DX推進センター

〒135-0064 江東区青海2-5-10 テレコムセンタービル東棟  
TEL. 03-5530-2558 FAX. 03-5530-2400

### 多摩テクノプラザ

〒196-0033 昭島市東町3-6-1  
TEL. 042-500-2300 FAX. 042-500-2397

### 城東支所

〒125-0062 葛飾区青戸7-2-5  
(改修工事のため休館中)

### 墨田支所

〒130-0015 墨田区横網1-6-1 KFCビル12階  
TEL. 03-3624-3731 FAX. 03-3624-3733

### 城南支所

〒144-0035 大田区南蒲田1-20-20  
TEL. 03-3733-6233 FAX. 03-3733-6235

### 食品技術センター

〒101-0025 千代田区神田佐久間町1-9  
東京都産業労働局秋葉原庁舎6～8階  
TEL. 03-5256-9251 FAX. 03-5256-9254

### バンコク支所 (タイ王国)

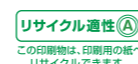
MIDI Building, 86/6, Soi Treemit, Rama IV Road,  
Klongtoey, Bangkok 10110.  
TEL. +66-(0)2-712-2338

<https://www.iri-tokyo.jp>



2023年06月発行 登録番号 都産技2023-04号

発行 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター



# 事業案内

## TIRI Overview



# 都産技研は東京都の産業の発展を支え、都民生活の向上に寄与します。

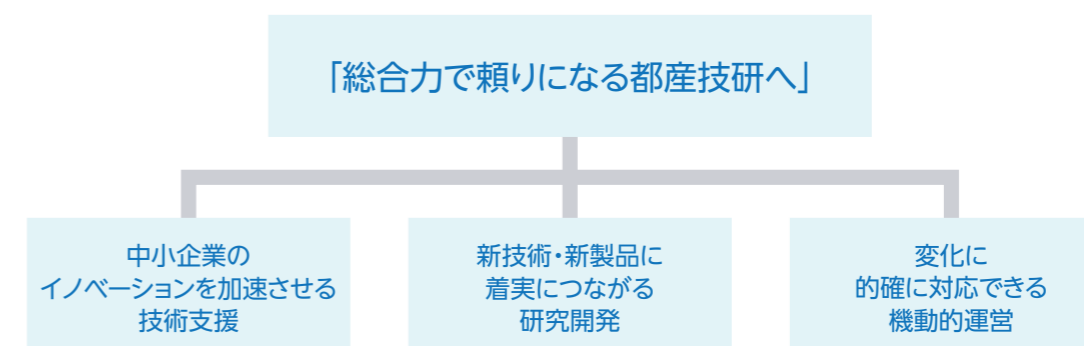
地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（都産技研）は、2006年に東京都により設立された公設試験研究機関で、その目的は都内中小企業に技術支援を行うことで、都内中小企業の振興を図り、都民生活の向上に寄与することにあります。都産技研の源流は1921年に設立された府立東京商工奨励館にあり、時代とともに変わりゆく産業を変わらぬ使命で支え、先端技術や社会ニーズをとらえた中小企業支援に取り組んでまいりました。2021年度におかげさまで設立100周年を迎え、次の100年に向けて新たな一歩を踏み出したところです。変わらぬ使命を今後も果たしてゆくために、大きく変わる産業構造をみすえ、現在と将来の社会ニーズを的確にとらえ、時代の変化とともに自ら変わり続けられるよう取り組んでまいります。

2021年度に開始した第四期中期計画では、都産技研の総合力を十分に発揮し、「頼りになる都産技研」をスローガンとして、技術支援や研究開発を推進しています。お客さまへのサービスの質を向上させるために、オンラインシステムの活用やオーダーメイド型技術支援を行っています。研究開発では、研究成果を着実に製品化・事業化につなげるために、東京の産業を「牽引する」「創出する」「支える」という方向性を明確にして取り組んでいます。プロジェクト型支援では「新産業創出支援」と「社会課題解決支援」とに特化し、時代の変化に柔軟かつ迅速に対応した事業を戦略的に実施します。また、中小企業が商機を広げるためのオープンイノベーションの推進やスタートアップ企業の夢を形にするための支援にも注力いたします。さらに、デジタルトランスフォーメーションを実践し、都産技研が蓄積した経験や実績を中小企業での実装に役立てていきます。

今後も都産技研は役職員一同、「産業を担う東京の中小企業を科学技術で支える」という変わらぬ使命の下、すべての人々の生活に貢献してまいります。皆さまの引き続きのご支援、ご意見、ご協力をお願い申し上げます。

理事長 黒部 篤

## 第四期中期計画 経営方針



## 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター憲章

### 明日のくらしと産業を支えるために

基本理念	行動指針
<p><b>私たちの使命</b> 産業を担う東京の中小企業を科学技術で支え、すべての人々の生活に貢献することが私たちの使命です</p> <p><b>私たちの理想</b> 地球を取り巻く課題を常に意識し、未来を見つめ、日々の努力と英知をもって果敢に挑みつづけることが私たちの理想です</p> <p><b>私たちの信条</b> すべての人々の喜びと安心を大切に、豊かな創造力と優れた技術に基づく公正なサービスを提供することが私たちの信条です</p>	<p>私たちは、基本理念の精神を実現するために、以下の指針に従って行動します</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 誠実であり続けます (誠実)</li> <li>2. 科学技術で社会に貢献します (技術)</li> <li>3. 環境保護に取り組めます (環境)</li> <li>4. 活気に満ちた健全な職場をつくります (活力)</li> <li>5. 自らの向上に努めます (研鑽)</li> <li>6. 適正に業務を行います (適正)</li> <li>7. 情報を適切に取り扱います (情報)</li> </ol> <p>役員は、率先垂範して憲章を実現するために行動します</p>



# ◎ 総合力を活かした技術支援

Technical Assistance

企画・設計・試作から評価試験までをさまざまな技術分野でトータルに技術支援し、中小企業のお客さまのイノベーションを加速します。

## 1 技術相談

製品の企画、設計、試作から実用化、品質管理、事故解析など、ものづくりに関する技術からサービス産業まで幅広い分野で技術相談をお受けします。最適な分析方法や測定方法、試作品の評価方法もご提案いたします。



詳細はこちら



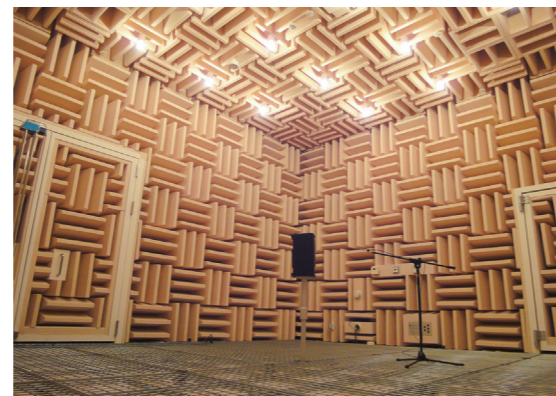
総合支援窓口

## 2 依頼試験

お客さまの製品やサンプル、材料などをお預かりして試験を行います。試験結果に基づき、品質証明や事故原因などについて都産技研独自の研究成果も活用しながら技術的なアドバイスを行います。お客さまの高品質、高性能などの付加価値の高いものづくりをお手伝いします。



詳細はこちら



無響室

## 3 機器利用

自社で導入するには困難な最新の測定機器や高度な分析機器を整備しており、お客さま自身で操作していただけます。お客さまの製品や材料などの試作、測定、分析にお役立てください。機器の操作方法や試験データの読み方などもご説明します。



詳細はこちら



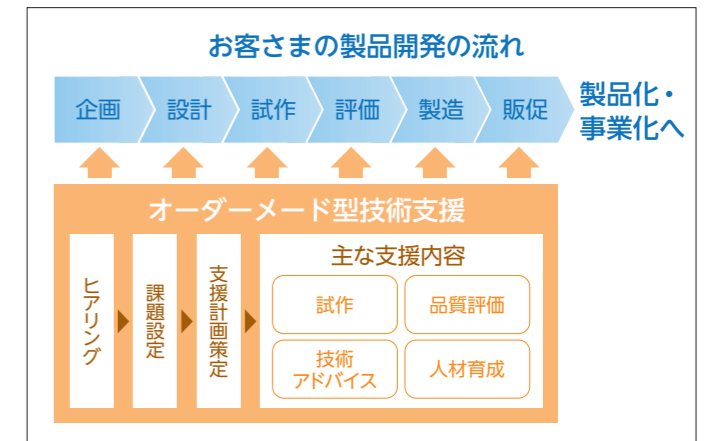
金属粉末積層造形装置

## 4 オーダーメイド型技術支援

お客さまの開発段階(企画から販売促進まで)に応じて、きめ細かく柔軟にサポートします。製品の試作、品質評価、外部専門家による技術アドバイス、人材育成までさまざまなメニューを組み合わせご利用いただくことができます。



詳細はこちら



オーダーメイド型技術支援の流れ

## 5 技術セミナー・講習会

都産技研の技術分野におけるものづくりの基本やさまざまな分野の分析方法やノウハウ、国際規格対応の知識などを身に付けたい方や、最新技術・業界のトレンド情報などを把握したい方に向けて、技術セミナー・講習会を開催しています。



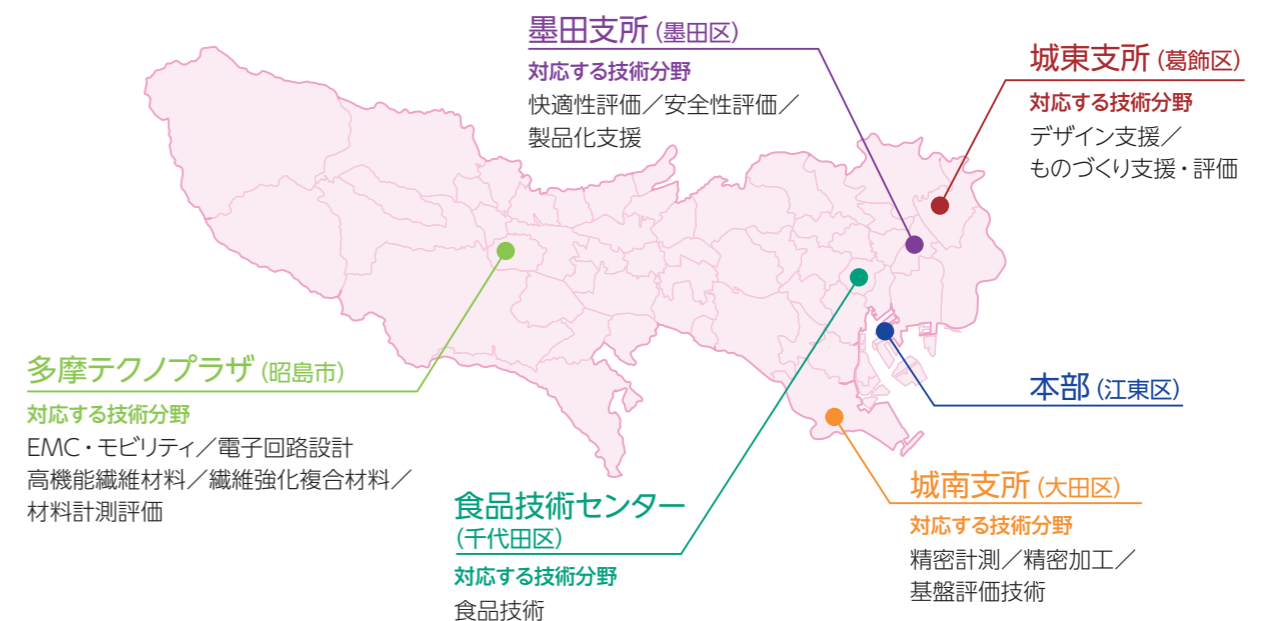
詳細はこちら



技術セミナー・講習会の様子

## 地域や支所の特徴を生かした支援

地域の産業特性を踏まえた技術支援や食品産業に関わる支援を行います。



# ○ 新技術・新製品につなげる研究開発

Research and Development

社会的課題や将来的な経済の変化を踏まえた研究開発戦略に基づき、お客さまの新技術・新製品に着実につながる研究開発を行います。

## 1 基盤研究

多くの中小企業のお客さまが抱える課題の対応に必要な研究、市場の拡大が見込まれる分野、社会的課題を解決する分野の研究に研究員が取り組み、お客さまの製品化・事業化につなげていきます。



詳細はこちら

## 2 共同研究

基盤研究で得られたアイデアや技術シーズをベースに、独自の技術やノウハウを持つ中小企業や業界団体、大学などと協力して、製品化・事業化につなげるための共同研究を実施しています。共同研究は年に複数回募集を行います。



詳細はこちら

## 3 外部資金導入研究

中小企業のニーズや社会的課題に応えるために、産業振興を目的とする外部資金や科学研究費助成事業などへ積極的に取り組んでいます。



詳細はこちら

# ○ 最先端で高付加価値な製品開発を戦略的に支援

Strategic Support

環境や技術の急激な変化に迅速に対応するため、「新産業創出」と「社会的課題解決」に特化した事業に取り組み、最先端の技術を用いた製品や付加価値の高い製品開発をサポートします。



詳細はこちら

### 中小企業の5G・IoT・ロボット普及促進事業

DX推進センターを拠点として、5G技術の普及促進やIoT、ロボットなど先端技術の社会実装をサポートします。



IoT技術展示 (DX推進センター)

### 航空機産業参入支援事業

航空機規格試験や、東京都の航空機産業クラスターと共同で試作・実証実験をサポートします。

### 障害者スポーツ研究開発推進事業

障害者スポーツに関連する製品開発を通じ、障害者スポーツの競技力向上や障害者のスポーツへの参加拡大を図ります。

### バイオ基盤技術を活用したヘルスケア産業支援事業

ヘルスケア産業において、動物実験の代替法などバイオ基盤技術を活用した高付加価値な製品などの開発をサポートします。



ヘルスケア産業支援室 (SUSCARE®)

# ○ オープンイノベーションによる多彩な交流連携

Cooperation and Collaboration

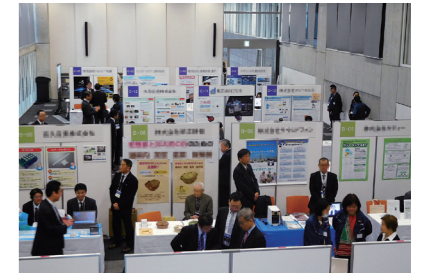
新製品・新技術の開発や製品の海外展開を促進するため、都産技研のネットワークを活かしたオープンイノベーションの促進に取り組んでいます。

## 1 多様な連携

金融機関や他の支援機関、大学・研究機関などと連携し、中小企業のビジネスマッチングを目的とした「東京イノベーション発信交流会」を毎年主催しています。また、1都3県1市の公設試験研究機関が連携する公設試連携(TKF:首都圏テクノレジフリーウェイ)にも参加し、横断的な技術相談や設備検索サービスなどを提供しています。



詳細はこちら



東京イノベーション発信交流会の様子

## 2 製品開発支援ラボ

都産技研の本部と多摩テクノプラザに、中小企業のお客さまが実験室・試験室として利用できる賃貸スペースを用意しています。共用の化学実験室や試作加工室、都産技研の各種設備を活用でき、入居するお客さまのスピーディな製品化・事業化を後押しします。



詳細はこちら



入居者が24時間利用可能な化学実験室

## 3 海外展開の促進

### ●製品の海外展開支援 (MTEP)

広域首都圏輸出製品技術支援センター (MTEP: エムテップ) は、製品を海外に輸出する際の規格適合支援サービスを行っています。国際規格などに関する相談やセミナーの開催、海外規格解説テキストの発行などを行っています。



詳細はこちら

### ●バンコク支所 (タイ王国での技術支援)

ASEAN地域に進出する日系企業のものづくりに関する技術相談に対応しています。現地従業員の人材育成などを目的に、ウェブ会議システムを活用し、本部の研究員を講師とした技術セミナーなどを開催しています。



詳細はこちら

## 》 都産技研の技術シーズや成果を伝える情報発信

ウェブサイトや各種イベント、SNSなどさまざまな機会に中小企業のお客さまに役立つ技術情報などを発信し、都産技研の事業や技術シーズ、成果普及を行っています。

### 都産技研を「知る」

- 技術情報メディア「TIRI NEWS」
- TIRI クロスミーティング
- メールニュース
- 都産技研YouTube「TIRIチャンネル」
- 都産技研Twitter

### 都産技研と「出会う」

- 産業交流展
- 各種展示会
- INNOVESTAI!・施設公開



詳細はこちら