

## 皆さまを支える都産技研の事業

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)では、独法としてのメリットを生かし、中小企業の皆様のニーズに迅速に対応できるサービスを提案しています。これらのサービスを通して、産業を担う東京の中小企業を科学技術でささえ、すべての人々の生活に貢献することを使命としています。ここでは、都産技研の事業について以下の4本柱に沿ってご紹介します。

事業化支援    技術協力    研究開発    技術移転

☆有料    ★一部有料

① 事業化支援事業	項目	内容
試験機器を利用したい	試験機器の利用☆	製品や材料等の試作、測定、分析
	デザインセンター☆	素材の選定から加工法の検討、機能設計、デザインモデルの試作や計測、安全設計技術支援。売れる商品づくりを目指した総合的なデザイン支援（西が丘本部）
	ナノテクノロジーセンター☆	高性能なナノテクノロジー対応機器を設置（城南支所）
	環境試験センター☆	製品の環境試験、耐久性に関する信頼性向上試験
スペースを借りて開発したい	製品開発支援ラボ☆	新製品・新技術開発をめざす企業の皆様に、開発支援のスペースの提供
	共同研究開発室	スピーディかつ実効性のある研究活動を支援するため、共同研究を実施する企業との研究開発拠点
特許を利用したい	知的財産の活用☆	都産技研が所有する特許を活用して、技術開発・製品開発を支援
大学等が保有する技術やノウハウを活用したい	産学公連携の推進	他機関との連携により、より適切な研究機関とのスピーディなマッチングを支援 ①企業と都産技研や大学との共同研究    ②コーディネータによる技術開発・製品開発に向けた企業と大学等との連携による技術課題を解決    ③東京イノベーション・ハブ（西が丘本部）を通じ産業技術大学院大学や全国の大学や企業との連携の推進
審査をして欲しい	技術審査☆	表彰や助成事業に必要な技術審査の受託

② 技術協力事業	項目	内容
試験をして欲しい	依頼試験☆	①試験、測定、分析等による製品の評価及び品質の証明（成績証明書の発行）を実施    ②「オーダーメイド試験」により、JIS等の規格外の試験にも対応    ③国際的に通用する校正証明書の発行（計量法校正事業者登録制度（JCSS）へ登録）
技術的な相談にのって欲しい	技術相談	製品開発支援や技術課題の解決を図るため幅広い分野の技術相談を実施
	実地技術支援★	生産現場での技術支援。職員の派遣の他、都産技研の保有していない技術については都産技研に登録した外部専門家（エンジニアリングアドバイザー）を派遣
異業種の企業と交流したい	異業種交流	異なる業種・分野の企業がビジネスチャンス創造のために技術ノウハウ等を持ち寄って交流する場を提案

情報交換をしたい	技術研究会	都内中小企業の技術者と都産技研職員によって構成され、課題解決や技術力向上を目的とした活動を実施
	業種別交流会	業界の方々と活動状況や技術的問題点、今後の取り組みなどについて情報や意見交換を行い、各事業に反映

### ③ 研究開発事業

	項目	内容
都産技研と共同で研究したい	共同研究☆	企業の方が都産技研と共同で、それぞれの持つ技術を融合して、あらたな技術開発や製品化に向けた研究開発を進める事業（年2回公募：4月、9月）
都産技研に研究を頼みたい	受託研究☆	企業の皆様方のニーズやご要望に応じて、経費を負担していただく研究・調査等
都産技研は独自に役立つ研究を実施しています	基盤研究	都民生活の向上と産業の活性化を図るため、新たな技術開発や多くの中小企業が抱える課題の解決を図る研究を実施 平成20年度テーマ（抜粋） ・ RP 造形品の CAE 設計支援ツールの開発 ・ 行動可能なセンサネットワークを用いた環境地図の作成と応用 ・ 音響パワーレベル測定における不確かさ評価技術 ・ 海水用硬質アモルファス炭素膜の開発 ・ ケナフ廃材の改質および植物性プラスチックとの複合化
	外部資金導入研究	国や財団等の研究資金に応募。開発した研究成果を中小企業支援に活用

### ④ 技術移転事業

	項目	内容
セミナー等で勉強したい	技術セミナー・講習会☆	①新技術の取得や技術力向上に意欲のある中小企業の方々を対象に、最新の技術等をテーマとした各種の研修を開催 ②「オーダーメイドセミナー」により、企業、団体のご要望に沿った研修や地域産業の特性に応じた研修も実施
	研究発表会	研究成果、研究成果品の展示
技術情報を手に入れたい	展示会出展	研究成果や保有技術を、各種の展示会へ出展
	刊行物	年報、研究報告、技術情報月刊誌 TIRI News 等を発行
	ホームページ	都産技研の事業、設備等の紹介
	メールニュース	行事、研修、セミナー等のお知らせ
施設を見学したい	首都圏テクノナレッジ・フリーウェイ	首都圏（東京、神奈川、千葉、埼玉）の4つの公設試験研究機関が連携して、インターネットで設備紹介や技術相談を実施
	施設公開	本部及び各支所の施設を都民に公開（年1回）
	一般見学	企業、業界団体、学校の方々からの要望に応じて、団体見学を随時受け付け