

# 事業紹介

平成19年4月、地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（産技研）は、多くの企業にご利用いただき、法人化1周年を迎えることができました。今後も、新しい制度の特徴を活かした技術支援ニーズに即応したサービスの提供や柔軟な運営に努め、中小企業の皆様のニーズにあった技術支援を通じて、都内中小企業の振興を図り、都民生活の向上に貢献するよう最大限、努めていきます。

産技研の事業の体系は、事業化支援、技術協力、研究開発、技術移転を4本柱としています。事業の主な項目と内容を次にご紹介します。

## 1.事業化支援事業

項目	内容
試験機器の利用	製品や材料等の試作、測定、分析に試験機器を利用頂けます。（有料）
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、安全設計技術支援など、製品化のための支援を行うとともに、売れる商品づくりを目指した総合的なデザイン支援を進めます。
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し、機器の利用、技術相談、情報提供を行います。（城南支所）
環境試験センター（新設）	西が丘本部に環境試験機器を整備し、製品の環境試験に関する信頼性向上にむけた支援を行います。
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、開発支援の施設として有料で試作・実験スペースの提供を行います。
共同研究開発室	共同研究を実施する企業の皆様を対象に共同研究開発室を開設して、スピーディかつ実効性のある研究活動を支援します。
知的財産の活用	産技研が所有する特許を活用して、技術開発・製品開発を支援します。
産学公連携の推進	企業と産技研、大学との共同研究など産学公連携を促進します。また都が委嘱した専門のコーディネータにより技術開発・製品開発に向けた企業と大学等との連携の橋渡しを進めます。産業技術大学院大学との人材交流を含めた連携を促進するとともに、全国の大学や企業と企業との産学公連携を西が丘本部に設けた産学公イノベーションパブを通じ、推進します。
技術審査	表彰や助成事業に必要な技術審査を委託によって行います。

## 2.技術協力事業

項目	内容
依頼試験及び計量法校正事業者登録	企業の方々の様々な要望にお応えして、試験、測定、分析等を実施します。試験結果に基づいて、技術的なアドバイスも行います。昨年、新設し好評をいただいている「オーダーメイド試験」を活用し、JIS等の規格外の試験についても対応します。また、今年の12月に「電気」区分の計量法校正事業者登録制度（JCSS）へ登録を行いました。今年は「温度」区分への申請を行い、信頼性向上を図ります。
技術相談の充実	中小企業の皆様方に製品開発支援や技術課題の解決を図るため技術相談の充実を進めます。西が丘本部及び6支所のどの施設を訪ねていただいても課題解決に最適な部署を紹介できるよう努めています。
実地技術支援	皆様の生産現場での支援が必要な場合、職員の派遣（無料）の他、産技研の保有していない技術についても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）の派遣（有料）を行っています。
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、ニーズの的確な把握に努め、各事業に反映します。
技術研究会	都内中小企業の技術者と産技研職員によって構成される研究会です。課題解決や技術力向上を目的に活動しています。

### 3.研究開発事業

項目	内容
共同研究の推進	企業の方が産技研と共同で、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です。これまで多くの新製品や特許が生まれています。年2回、4月と9月に公募を行います。
基盤研究の取組み	評価技術の向上や、蓄積した技術の提供による的確な相談支援、中小企業の皆様に対する一歩先の技術の提供など、産技研を利用する中小企業の皆様のニーズへ迅速かつ的確に応えるべく基盤研究を実施します。
受託研究の実施	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いて研究・調査等を実施します。
外部資金導入研究	国や財団等の研究資金の公募に積極的に応募しています。開発された研究成果をご利用いただけるように努めています。

### 4.技術移転事業

項目	内容	
技術セミナー・講習会	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します。また、昨年新たに設けた「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の産業の特性に応じた研修を行います。	
成果発表	研究成果をご理解・ご利用して頂くために、毎年、研究発表会を開催しています。また、研究成果品の展示と技術セミナーも開催し、情報発信を行います。	
展示会出展	研究成果や保有技術を、各種の展示会へ出展し、技術の普及に努めます。	
刊行物	研究開発の知見を取りまとめた研究報告、最新の技術情報を掲載した月刊誌TIRI News等を発行します。	
情報提供	ホームページ	センターの紹介、研修・セミナーの案内、試験、設備等の利用方法など、タイムリーに発信します。
	メールニュース	各種行事や研修・セミナー募集のお知らせ、刊行物の紹介などの役立つ情報を配信します。
	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、設備や保有技術などの情報をインターネットで提供しています。技術的な相談についても、各機関が協力して対応しています。
見学	施設公開	主要施設や設備を中小企業及び都民に公開し、各種事業を紹介するとともに産業技術の普及をはかるため、年1回、本部及び各支所の施設を公開します。
	一般見学	企業・業界団体・学校及び都民からの要望に応じて団体見学を随時受け付けています。

経営企画本部 経営企画室 <西が丘本部>  
TEL 03-3909-2151