

# 平成28年の年頭にあたって



昨年は訪日旅行者の増加などのプラス要因もありましたが、中国経済の減速等で中小企業の経営環境は厳しい状態が続きました。その中であって、都産技研は中小企業支援のメニュー拡充に努めました結果、平成27年度上半期の実績として、主要事業であります技術相談で69千件、依頼試験で68千件、機器利用で65千件と、全体的には昨年度とほぼ同程度のご利用をいただきました。特に、一昨年12月に城南支所に開設した「先端計測加工ラボ」は約10千件と予想を超える多くの利用をいただきました。中小企業の皆さまの積極的なご利用に、改めまして御礼申し上げます。

さて、都産技研は平成23年度開始の第2期中期計画に沿って、自らの技術、製品で市場に打って出るいわゆる開発型の中小企業支援に力をいれてきました。さらに平成28年度からはじまる第3期においては、海外市場にも積極的に挑戦する「世界に勝つものづくり」支援に力を入れてまいります。以下ではそうした支援事業の最近の話題をご紹介します。

## 1) ロボット産業活性化事業の開始

都産技研では東京都の支援も得て、昨年4月「ロボット産業活性化事業」を開始しました。2020年東京オリンピック・パラリンピックを視野に入れた、ロボットの実用化、事業化のプロジェクトです。技術開発、試作評価支援、安全認証技術支援のみならず、事業化を前提とした共同開発の推進など幅広い事業を進めています。また、本年4月にはこの事業の支援拠点として「東京ロボット産業支援プラザ」を全面オープンいたします。ロボットに関心のある中小企業の皆さまの積極的な活用をお願いします。

## 2) 海外展開支援事業の強化

都産技研では、国内製品の海外輸出を支援する「輸出製品技術支援センター(MTEP)」を平成24年10月から運営し、本年度上半期も530件の専門相談をいただくなど、よく活用されています。さらに昨年4月、タイ王国のバンコクに東南アジアに進出した日系中小企業の技術支援を行う「バンコク支所」を開設し、技術相談、技術セミナー等の事業を開始しております。現地での「技術の駆け込み寺」としての一層の活用をお願いします。

## 3) 研究開発事業体制の強化(平成28年4月)

第2期中期計画においては、技術分野として「環境・省エネルギー」、「バイオ応用」、「EMC・半導体」、「メカトロニクス」の4つの重点分野を中心に研究開発に取り組んでまいりました。第3期中期計画においては、これらを発展させ「環境・エネルギー」、「生活技術・ヘルスケア」、「機能性材料」、「安全・安心」の重点分野に取り組みます。さらに、本部の開発体制を3部門から4部門に増強し、中小企業がすぐ使えるシーズ開発に努めます。従来にも増した都産技研シーズの活用をお願い申し上げます。

さて、今年こそ景気を本格的に回復軌道に乗せなければならぬ年ですが、そのためには中小企業が業績を伸ばさなければなりません。都産技研は臨海副都心の本部、多摩テクノプラザ、城東支所、墨田支所、城南支所、バンコク支所の6拠点体制で、今まで以上に中小企業の技術支援を強化してまいります。都産技研のさらなる活用をお願いしますとともに、この平成28年が皆さまの飛躍の年になることを祈念しまして、新年の挨拶といたします。

東京都立産業技術研究センター  
理事長 片岡 正俊

## 平成27年を振り返る

2月



### 多摩テクノプラザ5周年

平成22年2月22日に開設した多摩テクノプラザが5周年を迎えました。5周年を記念して「技術交流会2015」を開催し、多摩テクノプラザの事業成果の発表や展示を行いました。

4月



### バンコク支所開設

ASEAN地域に展開する日系中小企業の技術支援をするため、タイ王国(バンコク)にバンコク支所を開設しました。技術相談やセミナーなどを通じて技術支援を行っています。

4月



### ロボット産業活性化事業開始

中小企業のロボット産業への参入を支援するため、ロボット産業活性化事業を開始しました。開発拠点として「東京ロボット産業支援プラザ」を開設し、平成28年4月の本格運用に向け整備を進めています。

7月



### 金属粉末AMの機器利用開始

3Dデジタルものづくり支援強化のため、金属粉末AMによる機器利用サービスを開始しました。これにあわせ、本部に「AM(3Dプリンター)ラボ」を開設し、開発型中小企業の高付加価値ものづくり支援に取り組んでいます。

10月



### 生活空間計測スタジオ開設

2020年東京オリンピック・パラリンピックを控え、関心が高まるスポーツや健康分野などの製品開発を支援するため、墨田支所・生活技術開発センターに人間の特性が計測できる「生活空間計測スタジオ」を開設しました。

11・12月



### 重点4分野技術フォーラム開催

重点技術分野と位置付ける4分野のこれまでの研究成果の紹介や注目される技術をテーマに特別講演などを行う「平成27年度重点4分野技術フォーラム」(全4回)を開催しました。