

# 多摩テクノプラザ

## —おかげさまで開設一周年—

多摩テクノプラザは、2月末で開設一周年を迎えました。おかげさまで、多くのお客様にご利用いただくことができました。厚く御礼申し上げます。これからも、職員一同、「お客様とともに歩む都産技研」「はばたけ！多摩のものづくり！」をモットーに、多摩の産業技術支援に邁進して参ります。よろしく願い申し上げます。

### たくさんのご利用ありがとうございます

平成22年2月22日のオープンから平成22年11月末までで1万件を超える依頼試験のご利用をいただきました。機器利用は8千件を超え、技術相談も9千件を超えました。セミナー・講習会は、お客様のご要望に応じて開催するオーダーメイド・セミナーを含めて40回以上開催し、ご好評をいただいております。見学は2千人以上のお客様にご覧いただきました。10月22、23日に開催した施設公開では、2日間で1,400人を超えるお客様にご来場いただきました。ご愛顧に厚く御礼申し上げます。

### 多摩テクノプラザ

多摩テクノプラザは、東京都が多摩地域の産業支援拠点として新たに設置した産業サポートスクエア・TAMA（昭島市東町3-6-1）内に都産技研が開設しました。

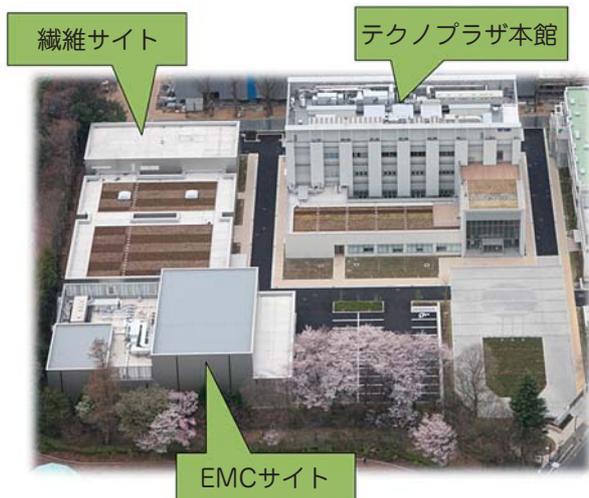


図1 多摩テクノプラザの全景  
平成22年4月空撮

発展著しい多摩地域の中小企業の技術支援を強化するため、様々な設備を設置して技術支援を行っています。

多摩テクノプラザは、依頼試験や機器利用等に対応する基盤的な試験機器を整備するとともにパソコンルーム・会議室、製品開発支援ラボなどを設置したテクノプラザ本館、電磁環境に関する試験を行うEMCサイト、繊維分野のものづくり支援を行う繊維サイトの3つの建物から構成されています。



図2 多摩テクノプラザへの交通案内  
JR西立川駅から徒歩約7分

所長	職員 計 46名
<b>総合支援課</b> 10名	・テクノプラザの事業執行・管理 ・普及・広報・産業人材育成 ・サポートスクエア内外の機関との連携
<b>電子・機械グループ</b> 14名	・EMC試験やEMC対策支援 ・電子機器・電子回路に関する試験・技術支援 ・3D-CAD、3次元造形機を活用した試作支援 ・機械関係の試験・技術支援
<b>繊維・化学グループ</b> 21名	・化学分析、RoHS対応の試験 ・繊維製品評価、撚糸、織物製造、染色技術 ・繊維素材、高分子素材の応用技術

図3 多摩テクノプラザの組織構成

## テクノプラザ本館

テクノプラザ本館は3階建てで、1階、2階は主に依頼試験や機器利用のための測定室・実験室となっています。ものづくりに関する総合的な技術支援のため、高速造形機、振動試験機、冷熱衝撃試験機、塩水噴霧試験機、蛍光X線分析装置など約40台の試験機、測定機、分析器などを設置しています。3階には研究開発の場の提供を目的とした24時間利用可能な研究・実験スペースとして「製品開発支援ラボ」を5室設置しています。



図4 テクノプラザ本館の概要

主な試験機器類を以下にご紹介します。

- 環境試験関連機器
  - ・振動試験機
  - ・塩水噴霧試験機
  - ・大型恒温恒湿槽（内寸1m×1m×1m）
  - ・冷熱衝撃試験機
  - ・耐候性試験機（キセノンランプ式他）
- 試験試作関連機器
  - ・高速造形機（ラピッドプロトタイピング）
  - ・3次元CAD
- 電気試験関連機器
  - ・マイクロフォーカスX線CT装置
  - ・サーモグラフィ
  - ・ナノサーチ顕微鏡
  - ・各種電源装置
- 精密測定試験機器
  - ・三次元測定機
  - ・微小硬さ試験機、超微小硬さ試験機
  - ・表面粗さ試験機
- 材料試験・分析機器
  - ・熱分析装置
  - ・蛍光X線分析装置
  - ・走査型電子顕微鏡
  - ・分光光度計



図5 テクノプラザ本館の外観

多摩テクノプラザは、多摩地域のものづくりの新たな拠点として、中小企業の皆様に支援して参ります。これまでも増して多くの皆様のご利用をお待ちしております。

総合支援課 <多摩テクノプラザ>  
 近藤 幹也 TEL 042-500-2360  
 E-mail:kondou.mikiya@iri-tokyo.jp