

技術経営支援室

—経営リスクを技術面から支えます—

企業の製品開発、技術開発、品質管理、事故解明などに関する諸課題の解決に向けて、相談・依頼試験等をとおして支援しています。

まずは総合支援窓口へ

都産技研の利用についての全般的な相談及び専門研究員への橋渡しを行います。その他、依頼試験、機器利用、オーダーメイド開発支援、実地技術支援に関するご相談をお受けしています。



図1 総合支援窓口

TEL 03-3909-2161

知的財産と試験業務の管理

当センターの保有する特許を、都内中小企業に許諾することによって技術開発・製品開発を支援しています。また都産技研で実施する依頼試験業務の管理、資料の保管を行っています。

環境試験センター

お客様が機器を自ら操作し、試作、測定、分析等に利用できます(有料)。ご要望により、機器の操作方法を含めた技術的なアドバイスを実施しています。



図2 恒温恒湿槽

製品開発支援ラボ (入居者募集中)

新製品・新技術開発をめざす企業に賃貸型の研究・実験スペースを提供しています。都産技研を身近に活用していただくことで、効果的な技術開発が行えます。現在、多摩テクノプラザで入居者を募集しています。

製品試験係

■電気試験

高電圧機器や保安用器具の耐電圧、雷インパルス試験、電源環境試験等を行っています。また、電気標準器、指示計器、電気・電子計測器等の校正試験、特性試験を行っています。なお、電気(直流抵抗器)、温度(熱電対)は、計量法校正事業者登録制度(JCSS)の登録認定機関です。

■非破壊検査

各種製品のX線照射による透過写真撮影、透視検査及び、鉛当量測定を行っています。

■強度試験

金属材料の機械的性質の測定、金属製品の強度の測定を行っています。試験項目は、引張強度、圧縮強度、曲げ強度、ねじり強度、硬さ、疲労強度、ねじ関連の強度等です。



図3 100kN精密万能試験機

■精密測定

長さ・角度・形状測定など機械計測に関することや、測定器具の精度管理に関することに対応しています。三次元座標測定機による長さ、角度、座標、輪郭などの測定、ノギスやマイクロメータなどの器差測定、真円度や表面粗さの測定を行っています。

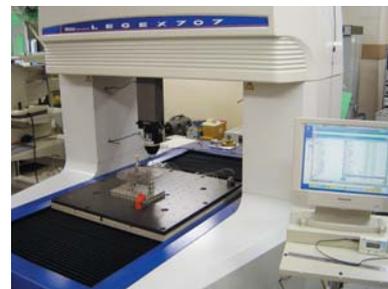


図4 三次元座標測定機

事業化支援本部 技術経営支援室 <西が丘本部>

大橋健一 TEL 03-3909-2151 内線 262

E-mail : oohashi.kenichi@iri-tokyo.jp