

(地独)東京都立産業技術研究センター

トウキョウトリツサンギョウギジュツケンキュウセンター

展示テーマ

加工に関する先端機器や専門職員を配備し、試作造形・微細加工などのニーズに応じております。

所在地：〒144-0035

大田区南蒲田

1-20-20

大田区産業プラザ

T E L : 03-3733-6233

F A X : 03-3733-6235

E-mail : Inoue.takashi@iri-tokyo.jp

U R L : <http://www.iri-tokyo.jp>

部署名：技術支援係

担当者：柳、石堂、樋口、豊島、竹澤、平野、中野

主要設備

①光造形装置:金型を使用せずに複雑形状の成形品の試作が可能。(造形エリア610×610×500mmまで)

②溶融積層造形装置:医療用

生体適合製品の試作・開発、航空機内装部品の試作、組み付け検証に。

得意な加工分野

旋盤・NC旋盤加工 フライス・M/C加工 プレス・板金加工 研削加工 研磨加工
溶接加工 樹脂成形加工 ゴム成形加工 放電加工(ワイヤー・形彫) ばね・ワイヤー
フォーミング加工 ガラス・レンズ加工 セラミックス加工 熱処理 めっき・蒸着・表面処理
塗装 金型製作 MIM(金属粉末射出成型) **3Dプリンター(積層造形法)**
鋳造・ダイカスト・ロストワックス 鍛造 各種試作開発 その他加工



平成26年12月に支所内に開設した先端計測加工ラボの紹介。

航空機産業や医工連携産業分野での中小企業の海外進出を支援。

先端計測加工ラボ第一室(寸法計測、表面の粗さ、材料の硬さや、金属および無機・有機材料の分析、表面および破断面の観察・分析)

先端計測加工ラボ第二室(試作加工のための三次元造形装置やレーザー加工機による試作加工、X線による立体画像と寸法計測、材料分析、溶出評価、局所定量)