

(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

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。



城南支所は平成26年12月に機械・化学・材料分野からなる「先端計測加工ラボ」を開設しました。”航空機産業支援”、”医工連携産業支援”、”海外展開支援”をキーワードに、多くの新鋭装置を導入し、リバースエンジニアリング(製品寸法より製造方法を調査して試作を行う)や試作品・開発品の包括安全性評価を実現することで、上記両産業に代表される高付加価値ものづくりによる事業化を技術面で支援しています。地元機関との連携を強化し、海外展開を目指す企業を併走支援してまいります。

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
- ②熔融積層造形装置:航空機内装部品や無人航空機等の実機試作・開発、医療向け製品(医療モデル、医療器具、手術用ツールなど)の試作・開発

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

所在地：〒144-0035
大田区南蒲田
1-20-20

T E L : 03-3733-6281
F A X : 03-3733-6233
E-mail : yamamoto.daisuke@iri-tokyo.jp
U R L : <http://www.iri-tokyo.jp>

部署名：管理係
担当者：山本 大輔