

設計図のない部品を計測し、3Dデータに変換後、
光造形機など加工装置にて造形します。
レーザ加工機による微細加工も行います。

〒144-0035 東京都大田区南蒲田1-20-20

TEL 03-3733-6281 FAX 03-3733-6235

MAIL koyama.yumiko@iri-tokyo.jp

URL <https://www.iri-tokyo.jp/>

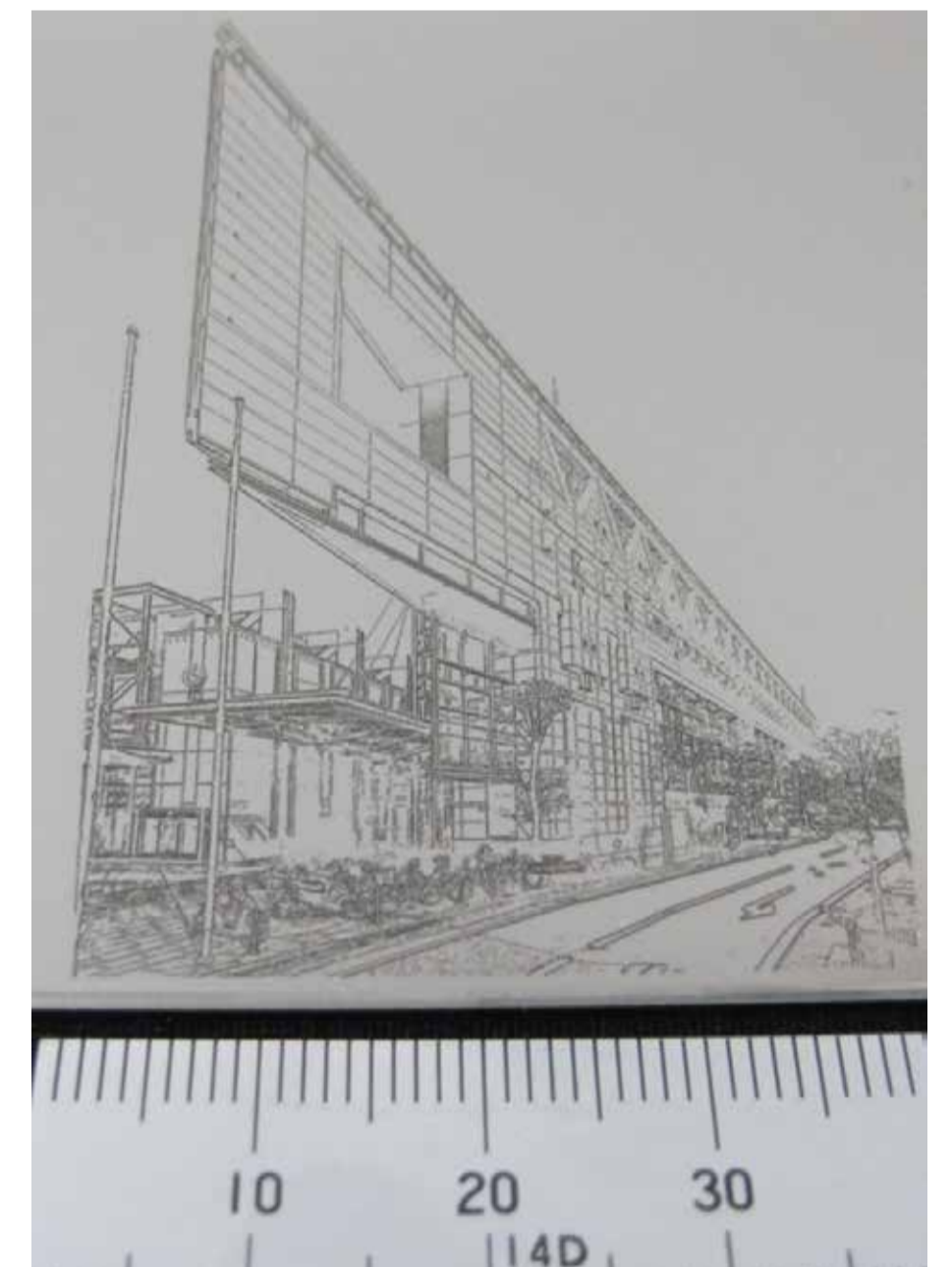
部署名 管理係
役職

担当者 児山 由美子

特長

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター城南支所は、先端的な計測・分析技術や加工技術により地域企業の高品質高付加価値製品の開発を支援する、ものづくり技術支援の施設です。設計図の無い部品や製品を寸法計測し、試作加工できるデータに変換した後、加工装置で三次元の造形を行うなど、多数の機器を備えています。

お客さまの多様なニーズにお応えして、中小企業の事業化を技術面で包括的に支援します。当建物の1階に都産技研城南支所がございます。多くのお客さまにご利用いただければ幸いです。



主要設備

- ◆計測 三次元形状測定器・座標測定器、X線CT装置、表面粗さ測定機
- ◆加工 三次元デジタイザ、三次元レーザ加工機、熔融積層造形装置、光造形機
- ◆評価 走査電子顕微鏡、万能試験機、環境試験機、硬さ試験機

得意な加工技術

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 (深彫りマーキング、微細加工)