

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	いけがみかながたこうぎょう 池上金型工業株式会社			代表者名	池上 正信		
				窓口担当	技術開発グループ 松澤		
事業内容	金型設計・製造、微細加工受託			U R L	http://www.ikegami-mold.co.jp		
主要製品	プラスチック用金型、微細加工部品、表面レーザー加工品						
所在地	〒349-1148 埼玉県加須市豊野台 2-664-8						
電話／FAX 番号	0480-78-0075／0480-72-1540			E-mail	t-matsuzawa@ikegami-mold.co.jp		
資本金(百万円)	100	設立年月	1945 年 10 月	売上(百万円)	3,000	従業員数	160

2. PR事項

『フェムト秒レーザー加工機導入』

表面のテクスチャ加工を得意とする、5軸の超短パルス(フェムト秒)レーザー加工機において、あらゆる素材の表面加工を実現します。平面だけではなく自由曲面にも加工可能です。ナノレベルの微細加工技術を核として、金型製作・受託加工に対応いたします。微細加工に関する事なら、お気軽にご相談ください。



虹色加工®

ナノレベル加工技術の応用として、金型に虹色を発色するパターンを施し、成形したプラスチック製品自体の表面が虹色になる技術を開発しました。装飾などのデザイン部分へ利用した製品開発中です。



製品表面の加飾や機能性付与など、付加価値を持った製品づくりのご相談をお待ちしております。

3. 特記事項（得意技術以外にPRしたい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

平成29年12月 経済産業省より「地域未来牽引企業」に選定

令和2年 サポイン事業採択

「次世代光学製品のための特殊なダイヤモンド切削技術を利用した超高精度専用機の開発」

令和4年度事業再構築補助金採択

「超短パルスレーザー加工機を利用した、新規テクスチャ加工分野への展開」