


事業者名	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター								
機器名	光造形システム								
写真									
特徴・用途	光造形装置は光硬化性樹脂を紫外線レーザーの走査により硬化させる方式の3Dプリンターであり、表示機等の透明な部品の試作が可能な需要の多い装置である。本システムはソフトウェアを整備することで造形の高品質化と工数削減を目指す。加えてマイクロ波加熱式の成形機も整備することで中小企業向けの少量生産の支援も計画している。								
設置場所	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								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成30年4月	19	0	0	118	118	0	6	124
	平成30年5月	20	0	0	142	142	0	3	145
	平成30年6月	22	0	0	99	99	0	10	109
	平成30年7月	19	0	0	144	144	0	1	145
	平成30年8月	19	0	0	147	147	0	3	150
	平成30年9月	17	0	0	157	157	0	0	157
	平成30年10月	19	0	0	149	149	0	5	154
	平成30年11月	20	0	0	183	183	0	0	183
	平成30年12月	12	0	0	56	56	0	4	60
	平成31年1月	13	0	0	153	153	0	0	153
	平成31年2月	2	0	0	20	20	0	0	20
平成31年3月	2	0	0	7	7	0	0	7	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サポートの形状を編集する手間が減ったため従来よりも作業が減った。一度に持ち込めるデータが増えて助かる。</li> <li>・積層方向を自由に設定できるようになったため綺麗に作ることができ、仕上げの工数が減った。</li> <li>・摺動部品を作った場合に造形品のべたつきが残っていると機能せず調整に苦労していたが新しい装置では改善して良かった。</li> </ul>								
補助事業概要 の広報資料	<a href="https://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h29/pdf/29-068koho.pdf">https://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h29/pdf/29-068koho.pdf</a>								