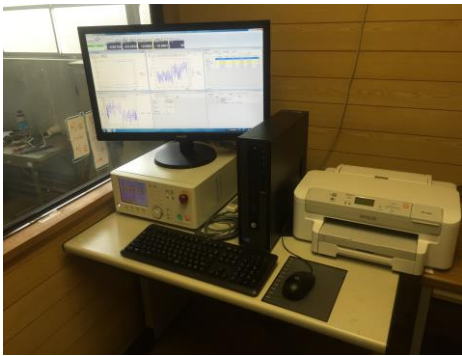


事業者名	千葉県								
機器名	非接触三次元形状測定機								
写真									
特徴・用途	品物に触れることなく、その形状を電子データ化できる機器。測定したデータから3D-CADデータを作成することができるため、3次元形状の評価に活用することができる。								
設置場所	千葉県産業支援技術研究所								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成28年2月	3	0	0	0	0	0	3	3
	平成28年3月	10	0	0	0	0	0	10	10
	平成28年4月	12	1	0	0	0	10	2	13
	平成28年5月	15	2	0	1	1	10	0	13
	平成28年6月	10	0	0	0	0	10	0	10
	平成28年7月	11	0	0	1	3	10	0	11
	平成28年8月	14	2	0	0	0	10	0	12
	平成28年9月	13	1	0	1	2	10	0	12
	平成28年10月	13	1	0	1	1	10	0	12
	平成28年11月	12	1	0	0	0	10	0	11
	平成28年12月	13	1	0	1	3	10	0	12
	平成29年1月	18	0	0	1	2	2	15	18
	平成29年2月	20	1	0	1	2	2	15	19
平成29年3月	20	1	0	0	0	2	15	18	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・模型から直接CADデータ取得ができたので、非常に低コストに量産に向けた活動に移行することができた。 ・二度と量産できないと思っていたものが、CADデータとなり、3Dプリンタでの試作品としてよみがえったのは感動。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-071koho.pdf								

事業者名	千葉県									
機器名	疲労・耐久試験装置用制御装置									
写真										
特徴・用途	<p>疲労破壊への耐性を調べる「疲労試験」を行う際、実際の利用環境において試験体が受ける負荷をプログラムし、疲労試験機に再現するために必要な制御装置。ここで疲労破壊とは、機械や構造物が小さな荷重の力を長期間・繰り返し受けることにより、時間をかけて亀裂が成長し破壊に至る現象をいう。</p>									
設置場所	千葉県産業支援技術研究所									
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)	
	平成27年12月	3	0	0	0	0	0	1	1	
	平成28年1月	10	0	0	0	0	0	1	1	
	平成28年2月	12	0	0	0	0	1	0	1	
	平成28年3月	7	0	0	0	0	1	0	1	
	平成28年4月	7	0	1	0	0	1	0	2	
	平成28年5月	10	0	0	0	1	67	1	0	2
	平成28年6月	8	0	0	0	0	0	1	0	1
	平成28年7月	9	0	0	1	0	0	1	0	2
	平成28年8月	18	6	0	0	0	0	1	0	7
	平成28年9月	24	10	10	0	1	84	2	0	13
	平成28年10月	16	5	0	0	0	0	2	0	7
	平成28年11月	11	0	0	0	1	7	1	0	2
	平成28年12月	10	1	0	0	0	0	1	0	2
	平成29年1月	12	0	0	0	0	0	1	0	1
	平成29年2月	15	0	0	0	1	15	1	0	2
	平成29年3月	10	0	0	0	0	0	1	0	1
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・直感的に操作できるようになった。 ・これまで破断までの回数しか取れなかったのに対し、サイクロイド曲線、試験回数一変位・荷重曲線をはじめとしてその他多くの試験データを取ることが出来るようになり、今後の研究開発にフィードバックできる。 									
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-071koho.pdf									