

事業者名	宮城県								
機器名	精密平面研削盤								
写真									
特徴・用途	砥石回転軸が油静圧式で、重研削から鏡面仕上げまで幅広く対応可能。								
設置場所	宮城県産業技術総合センター								
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29年2月	4	0	0	0	0	0	2	2
	平成29年3月	10	0	0	0	0	0	6	6
	平成29年4月	10	0	0	0	0	0	5	5
	平成29年5月	11	0	0	0	0	0	6	6
	平成29年6月	0	0	12	0	0	0	0	12
	平成29年7月	10	0	0	0	0	0	6	6
	平成29年8月	10	0	0	0	0	0	6	6
	平成29年9月	10	0	0	0	0	0	6	6
	平成29年10月	13	0	0	0	0	0	8	8
	平成29年11月	11	0	0	0	0	0	6	6
	平成29年12月	10	0	0	0	0	0	4	4
	平成30年1月	13	0	0	0	0	5	2	7
	平成30年2月	10	0	0	0	2	4	5	2
平成30年3月	11	0	0	0	0	0	4	4	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用する砥石毎に異なる研削面の残留応力を確認する上で有用であった。</li> <li>・自社では平滑化が困難であった材料について、本装置を用いて砥石や研削条件の検討を行い、従来以上の仕上げ品質が得られた。</li> <li>・自社では鏡面仕上げが困難であった材料について、本装置を用いて開発した技術を移転していただき、鏡面化が可能となった。</li> <li>・装置の不具合に伴う実験の中断がなく、各実験を効率的に進めることができた。</li> </ul>								
補助事業概要の広報資料	<a href="http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-031koho.pdf">http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-031koho.pdf</a>								

事業者名	宮城県									
機器名	カッティングマシン									
写真										
特徴・用途	多様な材料(樹脂, 木材, 紙, 布等)をCO2レーザーで精密に切断・彫刻できるもの。									
設置場所	宮城県産業技術総合センター									
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29年4月	3	0	0	0	0	0	3	3	
	平成29年5月	3	0	2	0	0	0	1	3	
	平成29年6月	2	0	0	0	0	0	2	2	
	平成29年7月	4	0	2	1	2	0	1	4	
	平成29年8月	3	0	1	1	2	0	1	3	
	平成29年9月	4	0	2	2	2	0	0	4	
	平成29年10月	2	0	1	1	1	0	0	2	
	平成29年11月	5	0	2	1	6	0	2	5	
	平成29年12月	2	0	1	1	6	0	0	2	
	平成30年1月	3	0	0	0	1	20	0	2	3
	平成30年2月	5	0	2	2	0	0	0	3	5
	平成30年3月	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> <li>・CADで設計したデータから、簡単なデータ変換のみで、素早く試作品加工が行えて便利である。</li> <li>・加工レシピの調整で、様々な材料の加工が行えるのが良い。</li> <li>・人の手では出来ない精密な加工を、繰り返し行えるのが興味深い。(手加工が主な)伝統工芸品の分野で新しい可能性を感じる。</li> </ul>									
補助事業概要 の広報資料	<a href="http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-031koho.pdf">http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-031koho.pdf</a>									