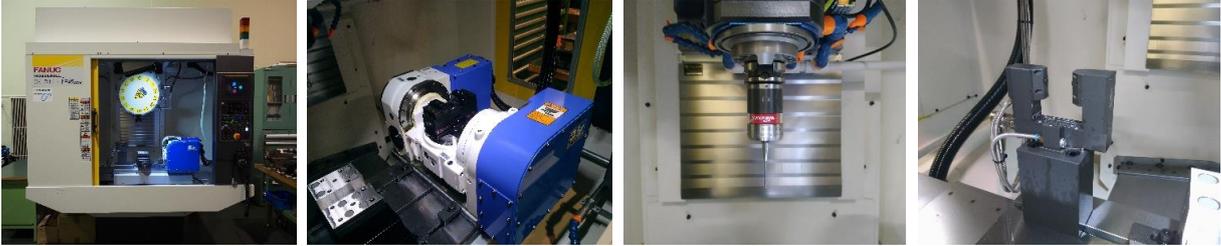


事業者名	熊本県								
機器名	多軸複合加工支援システム								
写真									
特徴・用途	同時5軸加工機、機上計測装置、CAMを組み合わせた複合的な加工支援システム。加工時間の短縮、加工面品位・加工精度の向上、切削工具の長寿命化等に向けた試作加工が可能。								
設置場所	熊本県産業技術センター 精密機械分館1階 精密加工実験室								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成30年3月	4	0	0	0	0	0	1	1
	平成30年4月	10	0	0	0	0	0	2	2
	平成30年5月	13	0	1	0	0	0	3	4
	平成30年6月	15	0	1	0	0	0	3	4
	平成30年7月	12	0	2	0	0	0	4	6
	平成30年8月	13	0	1	1	3	3	2	7
	平成30年9月	10	0	0	0	0	2	1	3
	平成30年10月	15	0	1	1	3	2	3	7
	平成30年11月	11	0	1	1	2	2	0	4
	平成30年12月	14	0	1	1	3	1	1	4
	平成31年1月	13	0	2	4	10	0	1	7
	平成31年2月	11	0	2	0	0	3	1	6
平成31年3月	10	0	1	0	0	1	1	3	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> <li>・切削加工条件の最適化により、加工時間が短縮されるとともに、工具寿命を延ばすことができた。今後も当該機器を利用し、条件の最適化を図りたい。</li> <li>・新規マシニングセンタを導入する際の参考にさせていただきたい。</li> <li>・曲げ試験向けの金型の加工時間が短くなったため、試験回数を増加させることができ、品質の向上につながった。</li> <li>・加工プログラムの作成時間が大幅に短縮され、利用しやすくなった。</li> <li>・切削加工や機上計測に関する最新技術を学ぶことができた。</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/29-052koho.pdf">https://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h29/pdf/29-052koho.pdf</a>								