


事業者名	群馬県								
機器名	低真空走査電子顕微鏡								
写真									
特徴・用途	電子線を試料に照射した際に生じる二次電子や反射電子を検出して、試料を数百倍から数万倍の倍率で観察する機器である。中小企業が製造する製品・部品等において、不具合品や異物の観察及び元素情報の取得を行い、製造現場におけるトラブル解決や、生産性の向上に寄与することが可能である。								
設置場所	群馬県立産業技術センター								
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12月	6	16	9	件数(件)	時間(時間)	0	0	25
	平成30年1月	9	30	28	0	0	0	0	58
	平成30年2月	8	17	21	0	0	0	0	38
	平成30年3月	8	5	16	0	0	0	0	21
	平成30年4月	13	17	27	0	0	0	0	44
	平成30年5月	17	19	23	0	0	0	0	42
	平成30年6月	18	11	19	0	0	0	0	30
	平成30年7月	20	18	14	0	0	3	0	35
	平成30年8月	19	20	29	0	0	0	0	49
	平成30年9月	15	21	17	0	0	1	0	39
	平成30年10月	16	10	27	0	0	0	0	37
	平成30年11月	16	10	15	0	0	0	0	25
	平成30年12月	14	15	33	0	0	0	0	48
	平成31年1月	15	6	11	0	0	0	0	17
	平成31年2月	13	6	18	0	0	0	0	24
	平成31年3月	19	22	9	2	8	0	0	33
利用者等の声	従来装置の時と比較して、試料観察・分析試験の納期が早くなったため、その後の社内での対策が迅速に行えるようになった。 また、技術相談においても、より付加価値の高い測定及び評価方法についてセンターから提案を受けることができた。								
補助事業概要 の広報資料	https://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h29/pdf/29-057koho.pdf								