


事業者名	岐阜県								
機器名	卓上走査型電子顕微鏡								
写真									
特徴・用途	試料の拡大観察及び元素分析を行う。低真空電子顕微鏡であるため、絶縁物をコーティングなどの前処理なしで観察することが可能であり、また、水分を多く含む試料の観察中の変形を抑えることができる。								
設置場所	岐阜県産業技術センター								
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)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成26年10月	10	0	1	0	0	10	1	12
	平成26年11月	4	0	4	0	0	0	0	4
	平成26年12月	12	0	3	0	0	9	1	13
	平成27年1月	12	0	4	7	7	5	1	17
	平成27年2月	3	0	0	0	0	3	0	3
	平成27年3月	8	0	3	1	1	4	0	8
	平成27年4月	6	0	3	2	2	0	1	6
	平成27年5月	8	2	10	13	13	0	0	25
	平成27年6月	11	5	7	17	17	28	0	57
	平成27年7月	8	8	9	8	8	0	0	25
	平成27年8月	6	2	4	2	2	20	0	28
	平成27年9月	10	1	6	15	15	12	0	34
	平成27年10月	1	0	0	5	5	6	0	11
	平成27年11月	8	18	2	8	8	0	1	29
	平成27年12月	10	6	0	25	25	8	0	39
	平成28年1月	9	2	1	18	18	12	0	33
	平成28年2月	6	17	0	4	4	0	0	21
平成28年3月	11	16	1	16	16	5	0	38	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・操作がとても楽であり、蒸着が必要ない点が満足した。 ・分析が早く、必要なデータがすぐに出た。 ・蒸着(コーティング)の必要がなく、即時に12枚もの写真を同じ状態で撮ることができた。 ・焦点深度が深く、糸の表面が広く(糸全体)見え易かった。 ・EDXにより元素の分析が出来る事で、異物等の元素を特定し、今後の対策に役立てることができた。 								
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h26/pdf/26-036koho.pdf								