

2019年度 自然生命科学研究支援センター分析計測分野 設置装置の共同利用実績

部屋名	装置名	2019年度合計		学内		学外利用 研究室数
		件数	時間(h)	研究室数	学部数	
機器分析室1	CNC精密表面形状測定機	82	134.0	1	1	0
	表面粗さ測定機	411	651.4	1	1	0
	3次元光学プロファイラーシステム	412	622.5	8	3	1
	超精密現象デジタル解析装置	1	1.0	1	1	0
機器分析室2	600MHz-NMR装置	2129	1535.9	20	7	4
	400MHz-NMR装置	4750	1927.3	26	7	0
	300MHz-NMR装置	2393	831.9	22	7	0
機器分析室3	タイムラプス計測システム	8	14.0	2	2	0
	生物用共焦点レーザー走査型顕微鏡	328	453.7	13	7	0
	デジタルマイクロスコープ	62	113.9	5	2	0
機器分析室4	元素分析装置	724	525.2	10	4	10
	原子吸光分光光度計	17	45.5	3	3	0
機器分析室5	生体高分子用X線回折装置	18	48.5	3	3	0
機器分析室6	鉄用高速X線回折装置	65	75.4	3	2	0
	微小結晶単結晶X線構造解析装置	47	141.2	4	2	0
	薄膜試料X線回折装置	232	1740.5	4	3	0
	水平型粉末X線回折装置	547	1232.4	10	7	2
クリーンルーム前室	CR薄膜試料X線回折装置	52	183.7	1	1	0
	エッチング装置	5	5.3	1	1	0
クリーンルーム	電子線描画装置	211	549.6	4	3	0
	高真空抵抗加熱蒸着装置	9	35.5	1	1	0
	抵抗加熱酸化膜蒸着装置	0	0.0	0	0	0
機器分析室7	SQUID-VSM	139	1022.3	8	4	0
	走査型顕微鏡	98	323.9	11	4	0
	大気圧対応STM/AFM装置	6	20.0	4	3	0
	高性能原子間力顕微鏡	79	307.8	4	2	0
機器分析室8	CW-ESR装置	2	10.0	1	1	0
	SQUID式高感度磁化測定分析装置	191	3727.2	5	2	0
機器分析室9	電子プローブマイクロアナライザー	157	1931.3	3	1	1
	表面電離型質量分析装置	56	4108.6	5	2	2
機器分析室10	連続フロー型同位体比質量分析計	22	1528.0	4	4	6
	HPLC-Chip/QTOF質量分析システム	122	523.3	16	8	0
	ペプチドシーケンサー	123	2947.9	7	6	8
	ガスクロマトグラフ型質量分析装置	14	278.3	4	3	0
機器分析室11	ICP発光分析装置	180	295.2	8	5	1
	円二色分散計 J1500	87	425.8	4	4	2
自然科学棟105	単結晶X線構造解析装置	94	993.0	5	4	7
自然科学棟106	高分解能質量分析装置	386	263.9	9	6	0
自然科学棟108	飛行時間型質量分析装置	332	509.6	10	5	3
	イオントラップ型質量分析装置	72	103.9	5	3	0