

## H27年度 自然生命科学研究支援センター分析計測分野 共同利用実績

部屋名	装置名	H27年度合計		学内		学外利用研究室数
		件数	時間(h)	研究室数	利用学部数	
機器分析室1	CNC精密表面形状測定機	40	182	1	1	0
	表面粗さ測定機	187	453	1	1	0
	3次元光学プロファイラーシステム	118	222	4	2	0
	超精密現象デジタル解析装置	0	0	0	0	0
	プローブ顕微鏡	6	35	1	1	0
機器分析室2	600MHz-NMR装置	1,258	2,282	22	9	2
	400MHz-NMR装置	3,280	2,565	25	9	0
	300MHz-NMR装置	3,134	1,414	25	9	0
機器分析室3	タイムラプス計測システム	65	126	7	4	0
	走査型レーザー生物解析システム	3	3	1	1	0
	生物用共焦点レーザー走査型顕微鏡	160	366	10	4	0
	デジタルマイクロスコープ	97	291	7	2	0
機器分析室4	元素分析装置	663	483	14	6	7
	原子吸光分光光度計	53	110	3	3	0
機器分析室5	生体高分子用X線回折装置	122	647	4	4	0
機器分析室6	鉄用高速X線回折装置	251	241	4	2	0
	放射線検出システム	4	21	1	1	0
	微小結晶単結晶X線構造解析装置	44	118	6	3	0
	薄膜試料X線回折装置	230	1,818	12	5	0
	水平型粉末X線回折装置	627	1,132	14	5	0
クリーンルーム	電子線描画装置	112	367	3	2	0
	蒸着装置	22	77	2	2	0
機器分析室7	SQUID-VSM	732	2,219	7	2	0
	走査型顕微鏡	232	849	14	5	0
	大気圧対応STM/AFM装置	28	73	3	1	0
	高性能原子間力顕微鏡	112	636	5	1	0
機器分析室8	CW-ESR装置	5	13	3	3	0
	SQUID式高感度磁化測定分析装置	220	3,976	4	2	0
機器分析室9	電子プローブマイクロアナライザー	146	1,340	6	6	1
	表面電離型質量分析装置	47	2,154	5	1	4
機器分析室10	連続フロー型同位体比質量分析計	34	3,185	7	4	0
	HPLC-Chip/QTOF質量分析システム	288	519	16	7	3
	ペプチドシーケンサー	144	2,747	9	4	7
機器分析室11	ICP発光分析装置	236	791	18	5	0
	円二色分散計	107	439	3	3	1
自然科学棟	単結晶X線構造解析装置	117	2,617	14	6	2
	高分解能質量分析装置	925	528	11	4	0

2018.9.26変更済(元素分析とペプチドシーケンサーの研究室数)