

H30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	H30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	81	170	1	1	0
	表面粗さ測定機	342	622	1	1	0
	3次元光学プロファイラーシステム	201	413	7	2	0
	超精密現象デジタル解析装置	5	6	1	1	0
機器分析室2	600MHz-NMR装置	1,532	1,799	13	7	1
	400MHz-NMR装置	3,430	1,950	23	8	0
	300MHz-NMR装置	2,564	1,847	17	8	0
機器分析室3	タイムラプス計測システム	25	27	2	2	0
	生物用共焦点レーザー走査型顕微鏡	265	407	10	5	0
	デジタルマイクロスコープ	68	304	6	3	0
機器分析室4	元素分析装置	738	536	15	5	12
	原子吸光分光光度計	45	88	5	5	0
機器分析室5	生体高分子用X線回折装置	14	40	3	3	0
機器分析室6	鉄用高速X線回折装置	243	181	5	2	0
	微小結晶単結晶X線構造解析装置	60	185	3	2	0
	薄膜試料X線回折装置	171	1,124	11	4	0
	水平型粉末X線回折装置	367	716	15	7	0
クリーンルーム前室	クリーンルーム用薄膜試料X線回折装置	3	87	1	1	0
クリーンルーム	電子線描画装置	120	328	4	3	0
	高真空抵抗加熱蒸着装置	13	40	2	2	0
	抵抗加熱酸化膜蒸着装置	0	0	0	0	0
機器分析室7	SQUID-VSM	290	2,038	6	3	0
	走査型顕微鏡	111	387	7	3	0
	大気圧対応STM/AFM装置	47	184	2	2	0
	高性能原子間力顕微鏡	53	149	4	2	0
機器分析室8	CW-ESR装置	18	138	2	2	1
	SQUID式高感度磁化測定分析装置	138	2,273	7	3	0
機器分析室9	電子プローブマイクロアナライザー	146	1,464	4	1	3
	表面電離型質量分析装置	60	2,987	4	1	3
機器分析室10	連続フロー型同位体比質量分析計	18	1,741	5	2	1
	HPLC-Chip/QTOF質量分析システム	207	787	19	8	2
	ペプチドシーケンサー	131	2,710	11	5	6
機器分析室11	ICP発光分析装置	154	280	13	6	0
	円二色分散計	122	589	2	2	1
自然科学研究科棟 105-106	単結晶X線構造解析装置	96	1,265	8	4	7
	高分解能質量分析装置	596	257	8	4	0
自然科学研究科棟 405	飛行時間型質量分析装置	347	456	7	5	0
	イオントラップ型質量分析装置	55	114	3	3	0
	ガスクロマトグラフ型質量分析装置	13	82	4	4	0

