

H28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
 利用実績 (装置室毎のまとめ)

部屋名	装置名	H28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	92	402	1	1	0
	表面粗さ測定機	191	506	2	0	0
	3次元光学プロファイラーシステム	73	138	7	2	0
	超精密現象デジタル解析装置	1	1	1	1	0
機器分析室2	600MHz-NMR装置	1,461	3,076	21	6	3
	400MHz-NMR装置	3,534	2,738	24	7	0
	300MHz-NMR装置	2,349	1,130	16	6	0
機器分析室3	タイムラプス計測システム	83	113	5	3	0
	生物用共焦点レーザー走査型顕微鏡	182	329	5	4	0
	デジタルマイクロスコープ	31	93	4	2	0
機器分析室4	元素分析装置	844	618	12	6	4
	原子吸光分光光度計	39	65	4	4	0
機器分析室5	生体高分子用X線回折装置	67	1,083	3	3	0
機器分析室6	鉄用高速X線回折装置	229	182	4	2	0
	微小結晶単結晶X線構造解析装置	62	218	4	3	0
	薄膜試料X線回折装置	266	1,696	9	6	0
	水平型粉末X線回折装置	544	845	13	8	0
クリーンルーム	電子線描画装置	98	427	4	3	0
	蒸着装置A	65	1,282	2	2	0
	蒸着装置B	30	320	1	1	0
機器分析室7	SQUID-VSM	331	2,031	10	4	0
	走査型顕微鏡	152	401	8	5	0
	大気圧対応STM/AFM装置	5	19	3	1	0
	高性能原子間力顕微鏡	107	711	4	1	1
機器分析室8	CW-ESR装置	17	107	3	2	1
	SQUID式高感度磁化測定分析装置	150	1,678	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	206	1,965	5	1	1
	表面電離型質量分析装置	55	2,040	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	1,973	6	4	0
	HPLC-Chip/QTOF質量分析システム	334	879	20	7	2
	ペプチドシーケンサー	142	3,200	10	5	6
機器分析室11	ICP発光分析装置	183	322	14	6	0
	円二色分散計	148	672	4	2	1
自然科学棟	単結晶X線構造解析装置	108	2,317	12	5	5
	高分解能質量分析装置	1,608	818	9	5	0

平成30年9月26日学内研究室数変更済(元素分析、QTOF、PPSQ)