

総合科学実験センター常盤分室機器一覧

NO	機器名	設置建物 部屋番号	現区分	利用料		メーカー名	型番
				単位	学外		
1	[SEM]サーマル電界放出形走査電子顕微鏡	先端研究棟 103	常盤分室 共用機器	1時間	2,870	日本電子	JSM-7600F
1	[SEM]走査型電子顕微鏡	先端研究棟 102	常盤分室 共用機器	1時間	2,870	日本電子	JEM-7800F
2	[TEM]透過型電子顕微鏡システム	先端研究棟 103	常盤分室 共用機器	1時間	6,440	日本電子	JEM-2100
3	[FIB]集束イオンビーム加工観察装置	先端研究棟 103	常盤分室 共用機器	1時間	6,440	日本電子	JEM-9320FIB
4	[FIB]集束イオンビーム加工観察装置	先端研究棟 102	常盤分室 共用機器	1時間	6,440	日本電子	JIB-4000
5	プラズマ発光分析装置 (ICP発光分光分析装置)	先端研究棟 204	常盤分室 共用機器	1時間	3,000	エスアイイナテクノロジー	SPS3500
6	マルチICP発光分析装置	先端研究棟 204	常盤分室 共用機器	1時間	3,000	日立ハイテクサイエンス	SPECTOGREEN FMD46
7	ソーラーシミュレータ	先端研究棟 202	常盤分室 共用機器	1時間	1,250	英弘精機	SS-156XIL ほか
8	ナノ粒子径分布測定装置	ビジネス・インキュベーション棟 210	常盤分室 共用機器	1時間	2,100	島津製作所	SALD-7100
9	全有機炭素計	ビジネス・インキュベーション棟 210	常盤分室 共用機器	1時間	1,570	島津製作所	TOC-Vcph
10	生細胞遺伝子発現解析システム(5台)	共同研究開発棟 204・205	常盤分室 共用機器	1時間 1日	280 5,380	BioTek	Synergy MX SMATBL
11	超低温フリーザー(-85℃)	先端研究棟 101	常盤分室 共用機器	1箱	2,880/3ヶ月 5,760/6ヶ月 11,520/12ヶ月	三洋電機	MDF-U384
12	CO2インキュベーター(170L) MCO-18M	共同研究開発棟 204・205	常盤分室 共用機器	1日	3,710	三洋電機	MCO-18M
13	CO2インキュベーター(170L) MCO-19AIC	共同研究開発棟 204・205	常盤分室 共用機器	1日	3,710	三洋電機	MCO-19AIC(UV)
14	吸収測定装置	先端研究棟 101	常盤分室 共用機器	10分	80	日立製作所	U-5100
15	発光測定装置	共同研究開発棟 204・205	常盤分室 共用機器	1時間	400	ベルトールドジャパン	LB960-YC
16	ガスクロマトグラフシステム	ビジネス・インキュベーション棟 210	常盤分室 共用機器	1時間	1,480	島津製作所	GC2-014AF/SPL
17	ガスクロマトグラフ質量分析システム (GC-MS測定)	共同研究開発棟 210-2	常盤分室 共用機器	1時間	2,640	島津製作所	GCMS-QP201Ultra(天秤: Thermo Plus Evo II)
18	差動型示差熱天秤 (TG測定)	共同研究開発棟 210-2	常盤分室 共用機器	1時間	2,640	Thermo	Plus Evo II
19	差動型示差熱天秤 (TG測定)	共同研究開発棟 210-2	常盤分室 共用機器	1時間	2,640	ネッチ	STA2500
20	ガスクロマトグラフ質量分析システム (加熱脱着装置)(熱分解装置)	共同研究開発棟 210-2	常盤分室 共用機器	1時間	2,690	島津製作所	GCMS-QP2010Ultra(TD- 20, PY-2020iD)

NO	機器名	設置建物 部屋番号	現区分	利用料		メーカー名	型番
				単位	学外		
21	ハイビジョン認識システム	共同研究開発棟 210-3	常盤分室 共用機器	1日	2,390	コニカミノルタ 他	なし
22	レーザ形状測定器	共同研究開発棟 210-3	常盤分室 共用機器	1時間	300	キーエンス	LT-9500
23	[NMR]核磁気共鳴装置1	共同研究開発棟 106	常盤分室 共用機器	プロトン カーボン 固体	1,400 2,000 30,000	日本電子	JNM-ECA500型 FT-NMR
24	[NMR]核磁気共鳴装置2	共同研究開発棟 106	常盤分室 共用機器	プロトン カーボン 固体	1,400 2,000 30,000	日本電子	JNM-ECZ500R型
25	粉末X線回析装置	先端研究棟 308	常盤分室 共用機器	1時間	学外開放無	RIGAKU	UltimaIV Protectus/Base
26	元素分析装置	先端研究棟 308	常盤分室 共用機器	CHN分析 酸素分析	学外開放無	ジェイサイエンスラボ	MICRO CORDER JM10YA
27	リサイクル分取HPLC	先端研究棟 306	常盤分室 共用機器	1日	学外開放無	日本分析工業	LC-9130NEXT
28	UPLC/TOF-MS	先端研究棟 306	常盤分室 共用機器	1本	学外開放無	ウォーターズ	LCT Premier XE Mmu
29	TOF-MS	先端研究棟 306	常盤分室 共用機器	1本	学外開放有	ウォーターズ	Xevo G2-XS Qtof
30	[NMR]核磁気共鳴装置	工学部本館南 402	常盤分室 共用機器	1H 13C 特殊	学外開放無	JEOL	JNM-LA500
31	X線構造解析装置	先端研究棟 308	常盤分室 共用機器	1時間	学外開放無	RIGAKU	R-AXIS RAPID II-S
32	X線光電子分光装置	工学部本館南 403	常盤分室 共用機器	本人 依頼	学外開放無	サーモフィッシャーサイ エンティフィック	K-Alpha
33	粉末・小角X線回析装置	工学部本館北 138	常盤分室 登録共同 利用機器	1時間	学外開放無	RIGAKU	RINT2200YS
34	電子スピン共鳴装置	ビジネス・インキュベーション棟 101	常盤分室 登録共同 利用機器	1時間	学外開放無	日本電子	JES-FA300
39	ECREッチング装置※4	先端研究棟 CR104-A	常盤分室 共用機器	1時間 1日	1,000 5,000	エリオニクス	EIS-200ER
40	UHV10元スパッタ装置※4	先端研究棟 CR104-B	常盤分室 共用機器	1回	6,000	エイコー・エンジニアリ ング	ES-350W
41	【EB】電子線描画装置(50kV)※4	先端研究棟 CR104-C	常盤分室 共用機器	1回	8,000	エリオニクス	ELS-7500EX
42	マスクレス露光装置※4	先端研究棟 CR104-C	常盤分室 共用機器	1時間 1日	2,000 10,000	ネオアーク	DDB-701-DL-10-YUA
43	マスクアライナー※4	先端研究棟 CR104-C	常盤分室 共用機器	1時間 1日	800 4,000	カールズース	SUSS-MJB3
44	エリプソメータ※4	先端研究棟 102	常盤分室 共用機器	1時間 1日	1,000 5,000	J. A. Woollam	M-2000D
45	クリーンルーム	先端研究棟 CR104-A.B.C	常盤分室 共用機器	1回	1,000		

NO	機器名	設置建物 部屋番号	現区分	利用料		メーカー名	型番
				単位	学外		
46	3元RFマグネトロンスパッタ装置※4	西研究棟 108	常盤分室 共用機器	1時間 1日	1,000 5,000	アルバック	ULVAC ミニスパッタ MNS-2000-RF
47	触針式表面形状測定装置※4	先端研究棟 105	常盤分室 共用機器	1時間 1日	500 2,500	アルバック	Dektak3
48	昇温脱離ガス分析装置【ダイナミック型】※4	先端研究棟 206	常盤分室 共用機器	1回	16,000	日本電子	(特別仕様)