

オープンファシリティ登録装置一覧

No	装置名	メーカー	Maker	装置設置場所	部屋番号	料金	
		型名	type			初回	学外 1時間あたり
1	環境制御型走査型原子間力顕微鏡	日本ビーコ	Veeco Instruments	創成科学研究棟	01-317	10500	3200
	Atomic force microscope	Nanoscope IIIa	Nanoscope IIIa				
2	共焦点レーザー走査型顕微鏡	オリンパス	Olympus	創成科学研究棟	01-218	7000	1500
	Confocal laser scanning microscope	FLUOVIE W FV300	FLUOVIE W FV300				
3	質量分析装置	アプライドバイオシステムズ	Applied Biosystems	創成科学研究棟	01-219	3500	6100
	Time Of Flight Mass Spectrometer	Voyager-DE STR-H	Voyager-DE STR-H				
4	フローサイトメーター	ベクトン・ディッキンソン	BD Biosciences	創成科学研究棟	02-120	10500	2700
	Flow Cytometer	FACSCanto	FACSCanto				
5	DNAシーケンサー	ベックマン・コールター	Beckman Coulter	創成科学研究棟	02-217	10500	1300
	DNA Sequencer	CEQ 8000	CEQ 8000				
6	クライオスタット	ライカ	Leica	創成科学研究棟	02-120	3500	700
	Cryostat	CM	CM				
7	超遠心分離機	ベックマン・コールター	Beckman Coulter	創成科学研究棟	02-217	3500	1100
	Ultracentrifuge	L-80XP	L-80XP				

10	フーリエ変換型赤外分光光度計	バイオ・ラッドラボラトリーズ	Bio-Rad	創成科学研究棟	02-111	7000	2100
	Fourier Transform Infrared Spectrometer	FTS 60A/896	FTS 60A/896				
13	フーリエ変換型ラマン分光光度計	パーキンエルマー	PERKIN ELMER	創成科学研究棟	01-119	7000	1300
	Fourier Transform Raman Spectrometer	System 2000R	System 2000R				
15	核磁気共鳴装置	日本電子	JEOL	創成科学研究棟	01-117	14000	14200
	Nuclear Magnetic Resonance Spectrometer	ECX-600	ECX-600				
16	核磁気共鳴装置	日本電子	JEOL	創成科学研究棟	01-117	14000	5500
	Nuclear Magnetic Resonance Spectrometer	ECX-400 (1)	ECX-400 (1)				
17	核磁気共鳴装置	日本電子	JEOL	創成科学研究棟	01-117	14000	5000
	Nuclear Magnetic Resonance Spectrometer	ECX-400 (2)	ECX-400 (2)				
18	高分解能電界放射型走査型電子顕微鏡	日本電子	JEOL	創成科学研究棟	01-119	28000	5900
	High-precision field emission scanning electron microscope	JSM-7400F	JSM-7400F				

19	低真空走査型電子顕微鏡	日本電子	JEOL	創成科学研究棟	01-119	28000	1300
	Low Vacuum Scanning Electron Microscope	JSM-6360LA	JSM-6360LA				
20	X線光電子分光装置	日本電子	JEOL	創成科学研究棟	01-119	28000	2300
	X-Ray Photoelectron Spectrometer	JPC-9010MC	JPC-9010MC				
21	吸着測定装置	ユアサアイオニク	Yuasa Ionics	創成科学研究棟	01-119	28000	2800
	Sorption (surface area and pore size) analyzer	Autosorb 6AG	Autosorb 6AG				
25	有機金属分子線エピタキシ装置	エピクエスト	EpiQuest	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	7000	3200
	Metal Organic Molecular-beam Epitaxy System	RC1100	RC1100				
26	有機金属分子線エピタキシ装置	エピクエスト	EpiQuest	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	7000	2700
	Metal Organic Molecular-beam Epitaxy System	RC1100HS	RC1100HS				
27	有機金属気相エピタキシ装置	自作	-	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	7000	1000
	Metal Organic Vapor-phase Epitaxy System	(自作)	-				
28	マスクアライナー	ミカサ	Mikasa	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	3500	1300
	Mask Aligner	MA-20	MA-20				

29	真空蒸着装置	サンバック	SANVAC	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	7000	1200
	Vacuum Evaporation Chamber	ED-1500R	ED-1500R				
30	反応性イオンエッチング装置	サムコ	Samco	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	7000	3300
	Reactive Ion Etching System	RIE-10NRV	RIE-10NRV				
31	ICP高密度プラズマエッチング装置	サムコ	Samco	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	7000	6700
	Inductively Coupled Plasma High-density Etching Facility	RIE-101iHS	RIE-101iHS				
32	プラズマCVD装置	サムコ	Samco	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	7000	5000
	Plasma-Enhanced Chemical Vapor Deposition System	PD-220ESN	PD-220ESN				
33	ICPドライエッチング装置	住友精密工業	Sumitomo Precision Products	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	7000	4500
	Inductively Coupled Plasma Dry-Etching Facility	SPM-200	SPM-200				
34	液体ソースプラズマCVD装置	サムコ		創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	21000	400
	Plasma-enhanced liquid source chemical vapor deposition system	PD-10C1					
35	ヘリコンスパッタリング装置	アルバック	ULVAC	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	10500	3800
	Helicon Sputtering System	MPS-4000C1/HC1	MPS-4000C1/HC1				

36	電子線照射装置	日立	Hitachi	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	84000	5900
	Electron Beam Lithography	S-4200特SE	S-4200*SE				
37	超高精度電子ビーム描画装置	エリオニクス	ELIONIX	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	168000	24000
	Ultra-High Precision Electron Beam Lithography	ELS-F125-U	ELS-F125-U				
39	高分解能X線回折装置	フィリップス	Philips Analytical	創成科学研究棟	01-205	7000	1600
	Material Research Diffractometer	MRD	MRD				
40	高分解能X線回折装置	ブルカー・エイエックスエス	BRUKER AXS	創成科学研究棟	01-205	7000	5600
	Material research diffractometer	D8 Discover	D8 Discover				
41	超薄膜評価装置	日立	Hitachi	創成科学研究棟	01-303	28000	12900
	Ultra-thin Film Evaluation System	HD-2000	HD-2000				
42	集束イオンビーム加工観察装置	日立	Hitachi	創成科学研究棟	01-303	17500	7700
	Focused Ion Beam System	FB-2100	FB-2100				
44	X線回折装置	リガク	Rigaku	創成科学研究棟	01-205	17500	2200
	X-ray diffractometer	RINT-2000/PC	RINT-2000/PC				

45	X線光電子分光装置	日本電子	JEOL	創成科学研究棟	01-302	28000	6700
	X-Ray Photoelectron Spectrometer	JPS-9200	JPS-9200				
46	FT-IR (フーリエ変換赤外線吸収分光光度計)	日本分光	JASCO	創成科学研究棟	01-302	10500	900
	Fourier transform infrared absorption Spectrom	FT/IR 660Plus	FT/IR 660Plus				
47	分子間力プローブ顕微鏡	Asylum Research	Asylum Research	創成科学研究棟	01-305	56000	1500
	Atomic Force Microscope	MFP-3D (Molecular Force Probe)	MFP-3D (Molecular Force Probe)				
48	走査型レーザー生物顕微鏡	オリンパス	Olympus	創成科学研究棟	01-305	14000	1400
	Laser scanning bio microscope	FV-300	FV-300				
49	紫外可視近赤外分光光度計	パーキンエルマー	PERKIN ELMER	創成科学研究棟	01-305	10500	800
	Ultraviolet and Visible Near-Infrared Spectrop	Lamda 900S	Lambda 900S				
50	細胞調製システム	三洋電機バイオメディカ	Sanyo Electric Biomedical	創成科学研究棟	02-217	7000	1300
	GMP compliant cell processing system	-	-				

51	高分子構造解析マルチデテクションシステム	ワイアット他	Wyatt etc.	創成科学研究棟	02-217	17500	1600
	Multi detection system for polymer	DAWN8, VISCOSTAR, OPTILAB rEX, Agilent	DAWN8, VISCOSTAR, OPTILAB rEX, Agilent				
52	結晶分子構造解析装置	日本分光	JASCO	創成科学研究棟	02-121	3500	2100
	Crystal structure analyzer(Infrared microscope)	IRT-3000N	IRT-3000N				
53	ファイバー光学動的散乱光度計	大塚電子	Otsuka Electronics	創成科学研究棟	02-217	10500	1400
	Fiber-optics Dynamic Light Scattering Spectrop	FDLS-3000	FDLS-3000				
54	ナノスケールX線構造解析装置	リガク	Rigaku	創成科学研究棟	01-217	10500	5100
	Nano-Scale X-ray Analyzer	Nano-viewer IP	Nano-viewer IP				
55	同位体顕微鏡システム	自作	Hokkaido Univ.	創成科学研究棟	01-116	84000	26100
	Isotope Microscope	-	-				
56	表面プラズモン共鳴測定装置	ビアコア	Biacore K.K	創成科学研究棟	02-217	14000	2000
	Surface Plasmon Resonance (SPR) Biosensor	Biacore X	Biacore X				

57	コールド スプレー イオン化 飛行時間 型質量分	日本電子	JEOL Ltd.	創成科学 研究棟	01-219	10500	4900
	Cold- spray ionization time of flight mass spectrom eter	JMS- T100CS	JMS- T100CS				
58	真空紫外 光露光装 置	エヌ工房		創成科学 研究棟	01-101 (クリーン ルーム)	3500	400
	Vacuum ultraviolet photolitho graphy (exposure) device	フォトクリ エーター PC-01-H					
59	分子線エ ピタキ シー装置	Riber	Riber	創成科学 研究棟	01-101 (クリーン ルーム)	196000	900
	Molecular epitaxy system	32P	32P				
60	走査形プ ローブ顕 微鏡	日本電子		創成科学 研究棟	01-119	10500	400
	Scanning probe microsco pe	JSPM- 5200					
61	電界放射 型走査型 電子顕微 鏡	日本電子		創成科学 研究棟	01-204	84000	1000
	Field emission scanning electron microsco pe	JSM- 6700FT					
62	走査型プ ローブ顕 微鏡	日本電子		創成科学 研究棟	01-204	84000	200
	Scanning probe microsco pe	JSPM- 4210					
63	走査型電 子顕微鏡	日立ハイ テクノロ ジーズ		創成科学 研究棟	01-302	17500	1700
	Scanning electron microsco pe	S-3500N					

64	リアルタイム定量PCRシステム	アジレント・テクノロジー	Agilent Technologies	創成科学研究棟	01-217	8800	400
	Real-Time-Quantitative-PCR-System	Mx3005P(R)-S	Mx3005P(R)-S				
65	走査型プローブ顕微鏡	島津製作所	SHIMADZU	創成科学研究棟	01-317	10500	600
	Scanning Probe Microscope (SPM)	SPM-9600	SPM-9600				
71	カラー3Dレーザー顕微鏡	キーエンス	KEYENCE	創成科学研究棟	01-317	3500	1200
	Color 3D Laser Microscope	VK-9700	VK-9700				
72	ICP発光分析装置	島津製作所	SHIMADZU CORPORATION	創成科学研究棟	02-108	14000	2900
	Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry/ICP-OES	ICPE-9000	ICPE-9000				
73	卓上セルソーターシステム	ベイバイオサイエンス	Bay Bioscience Co	創成科学研究棟	02-120	10500	5000
	Desktop Cell Sorter	JSAN	JSAN				
74	ゼータ電位 粒度分布測定装置	ベックマン・コールター		創成科学研究棟	02-217	10500	1100
	Zeta Potential and Submicron Particle Size Analyzer	Delsa Nano HC					
75	モレキュラーイメージャー	バイオ・ラッド ラボラトリーズ		創成科学研究棟	02-120	3500	1300
	Molecular Imager	Pharos FX					
76	分子間力プローブ顕微鏡	アサイラムテクノロジー		創成科学研究棟	01-317	10500	2300
	Molecular Force Probe Microscope	MFP-3D-BIO-J					

77	超高精度電子ビーム描画装置	エリオニクス		創成科学研究棟	01-101	168000	21600
	Ultra-high precision electron beam lithography system 100kV	ELS-7000HM					
78	電界放射型透過型電子顕微鏡	日本電子		創成科学研究棟	01-119	28000	6600
	Transmission Electron Microscope	JEM-2100F					
79	顕微ラマンマイクロスコプシステム	レニショー		創成科学研究棟	02-121	7000	2900
	Micro-Raman Spectroscopy System	inVia Reflex					
80	スピン偏極走査電子顕微鏡	自作		生物機能分子研究開発	01-202	84000	19400
	Spin-Polarized Scanning Electron Microscope	JAMP-9500SPN					
81	磁気特性測定装置	カンタム・デザイン	Quntum Design	電子科学研究所	2002/2/1	7000	5100
	Magnetic Property Measurement System	MPMS					
82	物理特性測定装置	カンタム・デザイン	Quntum Design	電子科学研究所	2002/2/1	7000	7500
	Physical Property Measurement System	PPMS					

83	ドライエッチング装置	アルパック		創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	10500	1600
	Dry Etching System	NLD-500					
84	反応性イオンエッチング装置	サムコ	samco	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	10500	4500
	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA ETCHING	RIE-101iPH	RIE-101iPH				
85	レーザー描画装置	ネオアーク	NEOARK	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	14000	500
	Laser Direct Lithography	DDB-201-200	DDB-201-200				
86	原子層堆積装置	Picosun	Picosun	創成科学研究棟	01-101 (クリーンルーム)	14000	1800
	Atomic Layer Deposition	SUNALE-R	SUNALE-R				
87	ソーラシミュレータ	ワコム電創	WACOM	創成科学研究棟	03-120	10500	900
	SUPER SOLAR SIMULATOR	WXS-156S-L2,AM1.5 GMM	WXS-156S-L2,AM1.5 GMM				
88	核磁気共鳴装置(NMR)(液体試料専用)	日本電子	JEOL	委託分析部門	E104	14000	3800
	400MHz NMR Instrument	ECP-400					
89	500MHz NMR測定装置(cancer)(液体試料専用)	アジレント・テクノロジー	Agilent	次世代ポストゲノム研究センター-NMR棟	3	10500	1500
	NMR spectrometer	Unity INOVA 500					
90	800MHz NMR測定装置(migi)(液体試料専用)	アジレント・テクノロジー	Agilent	次世代ポストゲノム研究センター-NMR棟	2	21000	24800
	NMR spectrometer	Unity INOVA 800					

91	液体クロマトグラフ飛行時間型質量分析計	ブルカー・ダルトニクス	BrukerDaltonics	地球環境科学院A棟	A105	7000	4800
	liquid chromatograph time of flight mass spectrom		micrOTOF				
92	ジェネティックアナライザ	ライフテクノロジーズ	Life Technologies	医学部北棟	N2-402-1	7000	2800
	DNA sequencer		ABI PRISM 3100 Avant				
93	小動物用X線CT装置	日立アロカメディカル	Hitachi Aloka Medical	医学部北棟	N5-209-2	7000	3900
	X-ray CT apparatus for small animals		LCT-200				
94	非侵襲高感度発光・蛍光生体内イメージングシステム(IVIS Spectrum)	キャリパーライフサイエンス	Caliper	医学部北棟	N5-209-2	7000	6700
	imaging system available from caliper life sciences		Spectrum-FL-TKHD				
95	イオンビームスパッタ装置	アルバック	ULVAC	創成科学研究棟	01-203	7000	1400
	ion beam lithography system		IBS-6000S				
96	イオンミリング装置	アルバック	ULVAC	創成科学研究棟	01-203	7000	1100
	ion milling system		IBE-6000S				

97	時間分解 磁気光学 効果測定 システム	自作	Self- made	工学部L 棟	L113	21000	4300
	time- resolved magneto- optical spectrosc opy system	特型					
98	生理活性 物質試験 システム 円二色性 分散計	日本分光	JASCO	農学部本 館	N412	7000	1700
	circular dichroism spectrom eter	J-720形					
99	モレキュ ラーイ マー ジャー(化 学発光検	バイオ・ ラッドラ ボラトリ ーズ	Bio-Rad Laborator ies	創成科学 研究棟	02-120	3500	500
	molecular imager	ChemiDo c MP					
100	リニアイ オンイオ ントラップ 電場型FT 質量分析	サーモ フィット シャーサ イエンテ ィック	Thermo Scientific	北方生物 圏フィー ルド科学 センター 管理研究 棟	306	7000	7400
	linear ion trap quadrupol e mass spectrom eter	LTD Orbitrap Discovery					
101	NanoSco pe IIIa 原 子間力顕 微鏡	日本ビー コ	Veeco	理学部2 号館	601	14000	1100
	atomic foce microsc ope	NanoSco pe IIIa					
102	蛍光相関 顕微鏡シ ステム	カール ツァイス	Carl Zeiss	次世代ポ ストゲノム 棟2期棟	04-203	7000	2600
	fluoresce nce correlatio n spectrosc opy system	ConfoCor 2					

103	超広帯域 波長可変 レーザー 分光装置	スペクト ラ・フィ ジックス	Spectra- Physics	理学部5 号館	B-04	10500	2300
	Ultra- wideband tunable laser spectrosc opy system	Tsunami3 941- X1S,Opal 1.3					
104	高速レー ザー共焦 点顕微鏡	ニコン	Nikon	電子科学 研究所	02-203	10500	4500
		A1					
105	全反射蛍 光顕微鏡	ニコン、 日本ロー パー	Nikon,Nip pon Roper	電子科学 研究所	02-203	10500	2600
		TE- 2000,EM- CCDカメ					
106	多色蛍光 タイムラ プス顕微	ニコン	Nikon	電子科学 研究所	02-203	10500	1300
		Ti-E					
107	リアルタ イム共焦 点顕微鏡	ニコン、 横河電機	Nikon,Yok ogawa Electric Corporati on	電子科学 研究所	02-203	10500	1300
		Ti,CSU- 10					
108	電子線描 画装置	エリオニ クス	ELIONIX	工学部L 棟	L157	28000	6200
		ERA- 8000FE					
109	集束イオ ンビーム 加工装置	エリオニ クス		工学部L 棟	L157	17500	3200
		EIP-3300					
110	糖鎖解析 システム GlycoStat ion TM	GPバイオ サイエン ス		次世代ポ ストゲノム 棟2期棟	01-206	28000	2000
		GlycoStat ionReader 1200Type S-1					
111	高分解 能・高感 度質量分 析計 飛 行時間型 質量分析 装置	ブルカー・ ダルトニ クス		次世代ポ ストゲノム 棟2期棟	01-206	3500	7700
	Ultraflex- S MALDI TOF/TOF システム	Ultraflex- S					

112	800MHz NMR測定 装置 (hidari)(液 体試料専 用)	アジレン ト・テクノ ロジー		次世代ポ ストゲノム 研究セン ター-NMR 棟	1	21000	23200
		Unity INOVA 800					
113	超伝導 フーリエ 変換核磁 気共鳴装 置(液体 試料専	ブルカー・ バイオス ピン		理学部7 号館	01-7-107	14000	6100
		AVANCE DRX500					
114	多光子励 起共焦点 レーザー 走査型多 機能顕微 鏡システ ム	オリンパ ス、スペ クトラ・ フィジッ クス		電子科学 研究所	2002/2/2	28000	4000
		FV300- TP2- SK,MaiTai -HSS-E					
115	ABI PRISM 3100 DNA	ライフテ クノロー ジーズ		次世代ポ ストゲノム 棟2期棟	02-106-1	14000	3100
		ABI PRISM 3100 Avant					
116	X線照射 装置	日立アロ カメディカ ル		医学部北 棟	N5-206-4	875	2100
		MBR- 1520R					
117	マイクロ 波試料前 処理装置	マイルス トーンゼ ネラル		創成科学 研究棟	02-108	3500	800
		ETHOS One					
118	環境試験 装置	Thermotr on		創成科学 研究棟	03-106	3500	800
		S-8-8200					
119	飛行時間 型質量分 析装置	パーセプ ティブバ イオシス テムズ		農学部本 館	03-322	10500	5700
		Voyager DE-STR	Voyager DE-STR				