

北海道大学

オープンファシリティサービス
装置利用料金表

[学外利用者用]

2025.7.1

■装置利用料金表(2025.7.1)

区分	装置番号	装置	メーカー	型式	初回講習料 (1回あたり 税込)	利用料金(1時間あたり 税込)		管理 部局
						公的機関	一般	
X線関連装置/X線回折装置	AP-100054	ナノスケールX線構造解析装置	リガク	Nano-viewer IP	26,400	6,300	8,100	G
X線関連装置/X線回折装置	AP-100135	極低温X線4軸型回折計	マック・サイエンス	M18X	44,000	8,000	10,400	理
X線関連装置/X線回折装置	AP-100139	X線回折装置	リガク	Smart Lab	44,000	11,200	14,600	G
X線関連装置/X線回折装置	AP-100149	粉末X線回折装置	リガク	RINT-Ultima III	8,800	2,900	3,700	電
X線関連装置/X線回折装置	AP-100272	X線回折装置	リガク	Smart Lab	8,800	2,300	3,000	工
X線関連装置/X線回折装置	AP-100366	小角・広角X線散乱装置(SAXS/WAXS)	アントンパール	SAXSpoint5.0	26,400	10,400	13,500	先
X線関連装置/X線回折装置	AP-100388	X線回折装置(試料吹付低温装置付)	リガク	MicroMax007,R-AXIS-IV++	70,400	22,300	29,000	先
X線関連装置/蛍光X線分析装置(XRF)	AP-100269	エネルギー分散型蛍光X線分析装置(XRF)	日本電子	JSX-3100R II	35,200	2,500	3,300	工
X線関連装置/X線CT装置	AP-100093	小動物用X線CT装置	日立アロカメディカル	LCT-200	8,800	5,000	6,500	遠
X線関連装置/X線CT装置	AP-100241	小動物用PET・SPECT・CT装置	シーメンス	Inveon	17,600	14,200	18,500	ア
X線関連装置/X線CT装置	AP-100380	小動物用ベンチトップマイクロCT	ブルカー・ジャパン	MOLECUBES X-CUBE	8,800	6,500	8,500	ア
X線関連装置/X線CT装置	AP-100397	デスクトップ3DマイクロX線CT	リガク	CT Lab HX130	140,800	10,300	13,400	農
X線関連装置/X線照射装置	AP-100116	X線照射装置	日立パワーソリューションズ	MBR-1520R-4	2,200	2,800	3,600	遠
X線関連装置/X線照射装置	AP-100259	放射線治療装置リニアック	バリアン	CLINAC600C	8,800	12,400	16,200	ア
X線関連装置/X線照射装置	AP-100391	マルチフォーカスX線透視装置	コメットテクノロジーズ	Cheetah EVO	17,600	4,500	5,800	水
X線関連装置/その他のX線関連装置	AP-100290	ラウエ結晶方位決定システム	Photonic Science	PSEL_LAUE674_PX5_MG35_SC	8,800	2,100	2,700	理
分光分析装置/X線光電子分光装置(XPS)	AP-100020	X線光電子分光装置	日本電子	JPC-9010MC	35,200	2,900	3,800	触
分光分析装置/X線光電子分光装置(XPS)	AP-100045	X線光電子分光装置	日本電子	JPS-9200	30,800	7,900	10,300	電
分光分析装置/X線光電子分光装置(XPS)	AP-100238	X線光電子分光装置	日本電子	JPS-9200	35,200	7,800	10,100	工
分光分析装置/紫外光電子分光(UPS)	AP-100326	大気中光電子分光装置	理研計器	AC-3	13,200	6,000	7,700	電
分光分析装置/紫外光電子分光(UPS)	AP-100381	紫外可視近赤外分光光度計(積分球付き)	島津製作所	UV-3600i Plus/MPC-603A	26,400	1,800	2,300	電
分光分析装置/オージェ電子分光装置(AES)	AP-100237	オージェ電子分光装置	日本電子	JAMP-9500F	35,200	11,200	14,600	工
分光分析装置/ICP発光分光分析装置(ICP-OES,ICP-AES)	AP-100351	ICP発光分析装置	島津製作所	ICPE-9000	35,200	3,700	4,800	工
分光分析装置/ICP発光分光分析装置(ICP-OES,ICP-AES)	AP-100360	ICP発光分析装置	アジレント・テクノロジー	Agilent 5900 ICP-OES	35,200	5,300	6,900	G
分光分析装置/原子吸光分光光度計(AAS)	AP-100378	原子吸光光度計	日立ハイテック	ZA4800	17,600	1,900	2,400	農
分光分析装置/グロー放電発光分光分析装置(GD-OES)	AP-100266	マーカス型高周波グロー放電発光表面分析装置	堀場製作所	JY-5000RF Type-HK	35,200	4,000	5,200	工
分光分析装置/フーリエ変換赤外分光光度計(FT-IR)	AP-100052	結晶分子構造解析装置	日本分光	IRT-3000N	8,800	2,500	3,200	電
分光分析装置/フーリエ変換赤外分光光度計(FT-IR)	AP-100279	フーリエ変換赤外分光光度計	島津製作所	IRAffinity-1S	26,400	6,000	7,800	理
分光分析装置/フーリエ変換赤外分光光度計(FT-IR)	AP-100392	顕微フーリエ変換赤外分光光度計	日本分光	FTIR-8X	8,800	3,200	4,200	G
分光分析装置/ラマン分光装置	AP-100079	顕微ラマンマイクロスコプシステム	レニショー	inVia Reflex	17,600	4,900	6,300	G
分光分析装置/ラマン分光装置	AP-100144	高分解能レーザー光散乱分光装置	ジョバンイボン ほか	T64000 ほか	88,000	4,900	6,400	理
分光分析装置/ラマン分光装置	AP-100352	ラマン顕微鏡	堀場製作所	XploRA	17,600	2,700	3,500	工
分光分析装置/ラマン分光装置	AP-100355	ラマンイメージング装置	堀場製作所	HR-Evolution type pa nano	26,400	6,000	7,800	電
分光分析装置/光散乱光度計	AP-100053	ファイバー光学動的光散乱光度計	大塚電子	FDLS-3000	26,400	3,100	4,000	G
分光分析装置/光散乱光度計	AP-100365	静的/動的光散乱測定装置(SLS/DLS)	(自作)	-	8,800	3,800	4,900	先
分光分析装置/蛍光光度計	AP-100047	分子間力プローブ顕微鏡	Asylum Research	Molecular Force Probe 3D	140,800	1,700	2,200	電
分光分析装置/蛍光光度計	AP-100382	分光蛍光光度計	日立ハイテック	F-7100	26,400	1,900	2,400	電
分光分析装置/紫外可視・近赤外吸収分光装置(UV-VIS・NIR)	AP-100291	紫外可視近赤外分光光度計	日本分光	V-770	8,800	500	700	地
分光分析装置/紫外可視・近赤外吸収分光装置(UV-VIS・NIR)	AP-100341	顕微紫外可視分光装置	日本分光	MSV-5200	8,800	4,600	6,000	電
分光分析装置/旋光分散計・円二色性分散計(ORD・CD)	AP-100132	振動円偏光二色性分光光度計	日本分光	JV-2001M	17,600	3,000	3,800	先

■装置利用料金表(2025.7.1)

区分	装置番号	装置	メーカー	型式	初回講習料 (1回あたり 税込)	利用料金(1時間あたり 税込)		管理 部局
						公的機関	一般	
分光分析装置／旋光分散計・円二色性分散計(ORD・CD)	AP-100215	円偏光二色性分光装置	日本分光	J-820S	8,800	1,800	2,400	薬
分光分析装置／旋光分散計・円二色性分散計(ORD・CD)	AP-100364	旋光計	日本分光	P-2200	8,800	200	200	地
分光分析装置／その他の分光分析装置	AP-100103	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	Tsunami3941-X1S, Opal1.3	8,800	2,700	3,500	理
分光分析装置／その他の分光分析装置	AP-100154	超微量分光光度計	サーモフィッシャーサイエンティフィック	NanoDrop2000	8,800	500	600	G
分光分析装置／その他の分光分析装置	AP-100171	代謝光分析システム	浜松ホトニクス	マルチチャンネル分光器PMA12 ほか	17,600	8,600	11,100	電
分光分析装置／その他の分光分析装置	AP-100370	時間分解分光測定装置	ユニソク	TSP-1000M-01S-H-HP-M	17,600	2,600	3,300	先
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100016	核磁気共鳴装置(NMR)(固体試料専用)	日本電子	ECX-400	35,200	7,900	10,200	触
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100017	核磁気共鳴装置(NMR)(液体試料専用)	日本電子	ECX-400	35,200	7,200	9,400	触
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100089	500MHz NMR測定装置(cancer)(液体試料専用)	アジレント・テクノロジー	Unity INOVA 500	26,400	3,900	5,000	先
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100121	超伝導フーリエ変換核磁気共鳴装置(液体試料専用)	ブルカー・バイオスピ	AVANCE III HD	52,800	22,600	29,300	理
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100134	600MHz 固体高分解能核磁気共鳴装置(固体試料専用)	ジオル・レゾナンス	ECA600 II	88,000	19,400	25,200	先
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100183	600MHz NMR測定装置(pegasus)(液体試料専用)	ブルカー・バイオスピ ほか	AVANCE 600 ほか	26,400	20,700	26,900	先
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100186	多重極限下NMR分光測定装置	アポロ	HF-1	17,600	800	1,100	理
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100189	核磁気共鳴装置(NMR)(液体試料専用)	ジオル・レゾナンス	ECX-400P	8,800	5,200	6,800	薬
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100190	核磁気共鳴装置(NMR)(液体試料専用)	ジオル・レゾナンス	ECS-400	8,800	5,700	7,300	薬
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100191	核磁気共鳴装置(NMR)(液体試料専用)	ジオル・レゾナンス	ECZ-500R	8,800	7,600	9,800	薬
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100222	600MHz NMR測定装置(libra)(液体試料専用)	アジレント・テクノロジー	Unity INOVA 600AA	26,400	18,800	24,400	先
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100223	500MHz NMR測定装置(scordio)(液体試料専用)	バリアン	-	26,400	7,900	10,300	先
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100227	多重極限多核種NMR測定システム(600MHz)	オックスフォード	600/51 Superconducting Magnet System	8,800	23,200	30,200	理
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100263	800MHz NMR測定装置(migi)(液体試料専用)	ブルカー・ジャパン	AVANCE NEO	35,200	56,500	73,500	先
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100264	800MHz NMR測定装置(hidari)(液体試料専用)	ブルカー・ジャパン	AVANCE NEO	35,200	56,300	73,200	先
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100265	600MHz NMR測定装置(taurus)(液体試料専用)	ブルカー・バイオスピ	AVANCE III HD	26,400	20,500	26,600	先
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100282	600MHz 溶液NMR測定装置	日本電子	JNM-ECA600	52,800	8,500	11,100	先
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100283	卓上NMR測定装置	Magritek	Spinsolve 60MHz HF ULTRA	52,800	2,800	3,700	先
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100287	核磁気共鳴装置(NMR)	日本電子	ECZ400S	8,800	4,200	5,400	薬
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100308	核磁気共鳴装置(400MHz-A)	日本電子	ECS400	17,600	6,400	8,300	工
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100309	核磁気共鳴装置(400MHz-C)	日本電子	ECS400	17,600	5,400	7,000	工
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100310	核磁気共鳴装置(400MHz-S)	日本電子	ECZ400S	17,600	7,300	9,400	工
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100312	核磁気共鳴装置(400MHz NMR)	日本電子	ECZ400S	17,600	3,800	5,000	農
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100320	核磁気共鳴装置(400Hz)	日本電子	ECZ400S	8,800	5,400	7,000	水
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100350	300MHz NMR測定装置	ブルカー・バイオスピ	AVANCE III 300 Nanobay	17,600	3,700	4,800	地
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100356	核磁気共鳴装置(NMR)(液体試料専用)	日本電子	ECZ-600R	17,600	7,900	10,300	触
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100374	核磁気共鳴装置(400MHz-B)	日本電子	JNM-ECS400	17,600	5,300	6,900	工
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100375	核磁気共鳴装置(600MHz-R)	日本電子	JNM-ECZ600R	26,400	13,900	18,000	工
磁気共鳴装置／核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100379	小動物用体組成分析装置・EchoMRI4-in-1	Echo Medical Systems	EMS-4-in-1	8,800	3,200	4,100	低
磁気共鳴装置／電子スピ共鳴装置(ESR)	AP-100143	電子スピ共鳴装置	ブルカー・バイオスピ	EMX plus	8,800	2,600	3,400	情
質量分析装置／ガスクロマトグラフ質量分析装置(GC-MS)	AP-100234	ガスクロマトグラフィー質量分析装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック	FOCUS DSQ II	17,600	1,200	1,500	獣
質量分析装置／ガスクロマトグラフ質量分析装置(GC-MS)	AP-100242	ガスクロマトグラフ同位体比質量分析計(アミノ酸の安定素同位体比測定用)	(自作)	-	140,800	9,300	12,000	低
質量分析装置／ガスクロマトグラフ質量分析装置(GC-MS)	AP-100358	ガスクロマトグラフ四重極質量分析計	日本電子	JMS-Q1000GC	17,600	2,400	3,100	G
質量分析装置／ガスクロマトグラフ質量分析装置(GC-MS)	AP-100359	ガスクロマトグラフ三連四重極質量分析計	日本電子	JMS-TQ4000GC	17,600	3,900	5,000	G

■装置利用料金表(2025.7.1)

区分	装置番号	装置	メーカー	型式	初回講習料 (1回あたり 税込)	利用料金(1時間あたり 税込)		管理部局
						公的機関	一般	
質量分析装置/ガスクロマトグラフ質量分析装置(GC-MS)	AP-100395	多機能オートサンプラー付GC-MS	アジレント・テクノロジー	5977C	35,200	4,300	5,600	農
質量分析装置/ガスクロマトグラフ質量分析装置(GC-MS)	AP-100404	HPLC/トリプル四重極型GC-MS	島津製作所	Nexera/TQ8050NX	35,200	4,300	5,600	農
質量分析装置/液体クロマトグラフ質量分析装置(LC-MS)	AP-100091	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	micrOTOF	8,800	5,700	7,400	地
質量分析装置/液体クロマトグラフ質量分析装置(LC-MS)	AP-100142	LC/MS/MS装置	エービー・サイエックス	4000-QTRAP	26,400	12,200	15,800	先
質量分析装置/液体クロマトグラフ質量分析装置(LC-MS)	AP-100153	超高分解能質量イメージングシステム	ブルカー・ダルトニクス	solariX XR-ISHI	4,700	24,400	31,700	ア
質量分析装置/液体クロマトグラフ質量分析装置(LC-MS)	AP-100157	Orbitrap Elite:リニアイオントラップ・電場型FT質量分析装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Orbitrap Elite	17,600	15,700	20,300	G
質量分析装置/液体クロマトグラフ質量分析装置(LC-MS)	AP-100211	薬物動態・薬効評価装置	ウォータース	ACQUITY UPLC, Xevo TQ-S	17,600	6,800	8,800	薬
質量分析装置/液体クロマトグラフ質量分析装置(LC-MS)	AP-100233	液体クロマトグラフィー質量分析装置	島津製作所	LCMS-8030, LC-2010AHT	17,600	2,700	3,500	獣
質量分析装置/液体クロマトグラフ質量分析装置(LC-MS)	AP-100288	Smart Flash MSシステム	山善	EPCLC-Wprep2XY, MSD-120	17,600	2,700	3,400	薬
質量分析装置/液体クロマトグラフ質量分析装置(LC-MS)	AP-100321	小型自動質量分析装置(HPLC-シングル四重極MS)	ウォータース	Alliance HPLC e2695, ACQUITY QDa検出器	8,800	1,500	1,900	薬
質量分析装置/液体クロマトグラフ質量分析装置(LC-MS)	AP-100357	高速液体クロマトグラフ三連四重極質量分析計	島津製作所	LCMS-8060NX	17,600	7,800	10,100	G
質量分析装置/液体クロマトグラフ質量分析装置(LC-MS)	AP-100376	質量分析装置(UPLC-MS/MS)	ウォータース	ACQUITYUPLC H-Class PLUS, Xevo TQ-S micro	26,400	4,000	5,200	農
質量分析装置/液体クロマトグラフ質量分析装置(LC-MS)	AP-100386	四重極飛行時間型質量分析計システム	ウォータース	Xevo G3 QTof	17,600	5,400	7,000	薬
質量分析装置/液体クロマトグラフ質量分析装置(LC-MS)	AP-100387	トリプル質量分析装置(Orbitrap Eclipse)	サーモ・サイエンティフィック	Orbitrap Eclipse	26,400	30,500	39,600	G
質量分析装置/その他の質量分析装置	AP-100141	誘導結合プラズマ質量分析装置	アジレント・テクノロジー	8800 ICP-QQQ	44,000	8,100	10,500	G
質量分析装置/その他の質量分析装置	AP-100150	質量分析装置(MALDI TOF/TOF MS)	ブルカー・ダルトニクス	Ultraflex-III	8,800	4,800	6,200	先
質量分析装置/その他の質量分析装置	AP-100152	高分解能飛行時間型質量イメージングシステム	ブルカー・ダルトニクス	ultrafleXtreme	3,200	8,900	11,500	ア
質量分析装置/その他の質量分析装置	AP-100158	高分解能飛行時間型質量イメージングシステム	ブルカー・ダルトニクス	ultrafleXtreme-DHS2 TOF/TOF	17,600	13,000	16,800	G
質量分析装置/その他の質量分析装置	AP-100199	安定同位体比質量分析システム	Elementar UK	Iso Prime100 (ほか)	17,600	7,000	9,100	獣
質量分析装置/その他の質量分析装置	AP-100232	誘導結合プラズマ質量分析装置	アジレント・テクノロジー	ICPMS7700	17,600	4,000	5,200	獣
質量分析装置/その他の質量分析装置	AP-100281	化合物データ解析システム Biotage(ADVION CMS)	Advion	expression CMS	8,800	3,600	4,600	先
質量分析装置/その他の質量分析装置	AP-100373	マルチコレクター型質量分析装置(MC-ICP-MS)	サーモフィッシャーサイエンティフィック	NEPTUNE plus	26,400	17,000	22,000	理
質量分析装置/その他の質量分析装置	AP-100400	同位体比質量分析計	Sercon	INTEGRA2-CN	52,800	9,700	12,700	農
顕微鏡(電子)/走査型電子顕微鏡(SEM)	AP-100018	高分解能電界放射型走査型電子顕微鏡	日本電子	JSM-7400F	35,200	6,900	8,900	触
顕微鏡(電子)/走査型電子顕微鏡(SEM)	AP-100019	低真空走査型電子顕微鏡	日本電子	JSM-6360LA	35,200	1,700	2,200	触
顕微鏡(電子)/走査型電子顕微鏡(SEM)	AP-100061	電界放射型走査型電子顕微鏡	日本電子	JSM-6700FT	22,000	1,900	2,400	電
顕微鏡(電子)/走査型電子顕微鏡(SEM)	AP-100239	走査型電子顕微鏡	日本電子	JSM-6510LA	17,600	2,100	2,800	工
顕微鏡(電子)/走査型電子顕微鏡(SEM)	AP-100243	ショットキー電界放出形走査電子顕微鏡(FE-SEM)	日本電子	JSM-6500F	35,200	6,500	8,400	工
顕微鏡(電子)/走査型電子顕微鏡(SEM)	AP-100251	走査型電子顕微鏡	日立ハイテクノロジーズ	SU8010	8,800	3,200	4,200	獣
顕微鏡(電子)/走査型電子顕微鏡(SEM)	AP-100253	超高分解能走査型電子顕微鏡	日立ハイテクノロジーズ	SU8230	26,400	6,700	8,700	電
顕微鏡(電子)/走査型電子顕微鏡(SEM)	AP-100294	ショットキー電界放出形走査電子顕微鏡(FE-SEM)	日本電子	JSM-7200F	8,800	6,100	7,900	工
顕微鏡(電子)/走査型電子顕微鏡(SEM)	AP-100394	超深度マルチアングルSEM	キーエンス	VHX-D500	4,400	900	1,200	農
顕微鏡(電子)/透過型電子顕微鏡(TEM)	AP-100078	電界放射型透過型電子顕微鏡	日本電子	JEM-2100F	35,200	7,900	10,200	触
顕微鏡(電子)/透過型電子顕微鏡(TEM)	AP-100179	複合量子ビーム超高压電子顕微鏡	日本電子	JEM-ARM1300	30,800	7,600	9,900	工
顕微鏡(電子)/透過型電子顕微鏡(TEM)	AP-100244	透過電子顕微鏡(TEM)	日本電子	JEM-2010	35,200	6,600	8,600	工
顕微鏡(電子)/透過型電子顕微鏡(TEM)	AP-100250	透過型電子顕微鏡	日本電子	JEM-1400plus	8,800	3,600	4,600	獣
顕微鏡(電子)/透過型電子顕微鏡(TEM)	AP-100268	透過電子顕微鏡(TEM)	日本電子	JEM-2010	35,200	3,200	4,100	工
顕微鏡(電子)/走査型透過電子顕微鏡(STEM)	AP-100041	超薄膜評価装置	日立	HD-2000	17,600	10,400	13,500	電
顕微鏡(電子)/走査型透過電子顕微鏡(STEM)	AP-100148	収差補正走査型透過電子顕微鏡	日本電子	JEM-ARM200F	44,000	23,500	30,500	電
顕微鏡(電子)/走査型透過電子顕微鏡(STEM)	AP-100333	量子・電子制御ナノマテリアル顕微鏡測定装置	日本電子	JEM-ARM200F NEOARM	35,200	16,700	21,700	工

■装置利用料金表(2025.7.1)

区分	装置番号	装置	メーカー	型式	初回講習料 (1回あたり 税込)	利用料金(1時間あたり 税込)		管理 部局
						公的機関	一般	
顕微鏡(電子)／走査透過型電子顕微鏡(STEM)	AP-100344	走査透過型分析電子顕微鏡	日本電子	JEM-2100	17,600	3,300	4,200	工
顕微鏡(電子)／電子線プローブマイクロアナライザ(EPMA)	AP-100245	フィールドエミッション電子プローブマイクロアナライザ(FE-EPMA)	日本電子	JXA-8530F	35,200	12,300	16,000	工
顕微鏡(電子)／その他の電子顕微鏡	AP-100147	時間分解光電子顕微鏡システム	エルミテック	PEEM-III	140,800	8,000	10,400	電
顕微鏡(電子)／その他の電子顕微鏡	AP-100305	クライオ透過型電子顕微鏡(Glacios クライオTEM)	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Glacios	70,400	14,300	18,600	薬
顕微鏡(電子)／その他の電子顕微鏡	AP-100306	クライオ透過型電子顕微鏡(Krios G4 クライオTEM)	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Krios G4	70,400	18,500	24,100	薬
顕微鏡(光学)／透過型顕微鏡	AP-100367	倒立型顕微鏡システム	ニコン	Eclipse Ti2-E	8,800	600	700	先
顕微鏡(光学)／反射型顕微鏡	AP-100138	全反射倒立顕微鏡	ニコン、アンドール ほか	TE2000-E特型、Zyla 5.5 sCMOS ほか	17,600	1,200	1,600	先
顕微鏡(光学)／反射型顕微鏡	AP-100231	オールインワン蛍光顕微鏡	キーエンス	BIOREVO BZ-9000	-	1,100	1,500	獣
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100002	共焦点レーザー走査型顕微鏡	オリンパス	FLUOVIEW FV300	17,600	1,900	2,400	G
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100071	カラー3Dレーザー顕微鏡	キーエンス	VK-9700	8,800	1,300	1,700	G
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100102	蛍光相関顕微鏡システム	カールツァイス	ConfoCor2	17,600	3,100	4,000	先
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100104	高速レーザー共焦点顕微鏡	ニコン	A1	26,400	3,100	4,100	電
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100105	全反射蛍光顕微鏡・リアルタイム共焦点顕微鏡	ニコン	Ti-E、EM-CCD	26,400	1,100	1,400	電
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100114	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	FV300-TP2-SK、MaiTai-HSS-E	70,400	5,000	6,500	電
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100130	形状測定レーザー顕微鏡システム	キーエンス	VK-X200	8,800	2,200	2,800	創
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100159	オールインワン蛍光顕微鏡	キーエンス	BZ-X700	8,800	800	1,100	G
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100160	超高速レーザー共焦点顕微鏡	ニコン	A1Rsi	26,400	5,400	7,000	電
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100200	高性能共焦点レーザーースキャン顕微鏡(正立)	ツァイス	LSM700	17,600	2,900	3,700	獣
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100201	高性能共焦点レーザーースキャン顕微鏡(倒立)	ツァイス	LSM700	17,600	2,900	3,800	獣
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100257	レーザー顕微鏡	キーエンス	VK-9700/9710	26,400	2,000	2,500	電
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100258	超解像顕微鏡	ニコン	N-SIM	26,400	4,100	5,300	電
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100280	オールインワン蛍光顕微鏡	キーエンス	BZ-X800	8,800	1,400	1,900	水
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100284	共焦点レーザー顕微鏡	カールツァイス	LSM980	26,400	4,100	5,300	理
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100292	オールインワン蛍光顕微鏡	キーエンス	BZ-X710	8,800	800	1,000	医
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100293	高速多光子共焦点レーザー顕微鏡	ニコン	A1 R MP	26,400	8,600	11,200	電
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100297	光学顕微鏡カメラシステム	カールツァイス	Axiophot、Axiocam 705 color	8,800	1,300	1,600	農
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100314	共焦点レーザー走査型顕微鏡(LSCM)	レーザーテック	1LM21D	8,800	1,100	1,400	工
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100338	多光子励起レーザー走査型顕微鏡(正立)	オリンパス	FV1000MPE	17,600	7,000	9,100	理
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100339	倒立型リアルタイム顕微鏡/IR-LEGOシステム	ニコン、ピンポイントフォトリクス	ECLIPSE Ti2-E、Pixel illuminator-C	8,800	2,600	3,300	理
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100390	超解像イメージスキャニング共焦点顕微鏡	カールツァイス	LSM 900 with Airyscan 2 ほか	17,600	6,000	7,800	先
顕微鏡(光学)／その他の光学顕微鏡	AP-100106	多色蛍光タイムラプス顕微鏡	ニコン	Ti-E	26,400	700	900	電
顕微鏡(光学)／その他の光学顕微鏡	AP-100348	ワンショット3D形状測定機	キーエンス	VR-6000/6200	8,800	700	800	電
顕微鏡(その他)／走査プローブ顕微鏡(SPM)	AP-100001	環境制御型走査型原子間力顕微鏡(AFM)	日本ビーコ	Nanoscope IIIa	26,400	3,600	4,700	G
顕微鏡(その他)／走査プローブ顕微鏡(SPM)	AP-100076	分子間力プローブ顕微鏡	アサイラム テクノロジー	MFP-3D-BIO-J	26,400	2,900	3,800	G
顕微鏡(その他)／走査プローブ顕微鏡(SPM)	AP-100164	原子間力顕微鏡システム	JPKインスツルメンツ	NanoWizard NW3-01H	17,600	2,500	3,200	G
顕微鏡(その他)／走査プローブ顕微鏡(SPM)	AP-100221	走査型プローブ顕微鏡	島津製作所	SPM-9600	8,800	800	1,000	地
顕微鏡(その他)／走査プローブ顕微鏡(SPM)	AP-100313	原子間力顕微鏡(AFM)	日立ハイテック	SPA-400	8,800	1,300	1,600	工
顕微鏡(その他)／走査プローブ顕微鏡(SPM)	AP-100354	走査型トンネル顕微鏡(インサート型極低温STM)	ユニソク	USS-7920LTU	52,800	6,600	8,600	理
顕微鏡(その他)／その他の顕微鏡	AP-100202	バーチャルスライドシステム	浜松トニクス	Nano Zoomer 2.0-RS	17,600	4,500	5,800	獣
バイオ関連分析装置／糖鎖解析システム	AP-100110	糖鎖解析システム GlycoStation TM	GPバイオサイエンス	GlycoStationReader 1200TypeS-1	8,800	2,300	2,900	先

■装置利用料金表(2025.7.1)

区分	装置番号	装置	メーカー	型式	初回講習料 (1回あたり 税込)	利用料金(1時間あたり 税込)		管理部局
						公的機関	一般	
バイオ関連分析装置/DNAシーケンサ	AP-100092	3130ジエネティックアナライザ 1号機 (遺制研)	ライフテクノロジーズ	ABI PRISM 3100 Avant	17,600	3,200	4,200	遺
バイオ関連分析装置/DNAシーケンサ	AP-100228	次世代シーケンサー	ライフテクノロジーズ	Ion Proton	140,800	3,300	4,300	獣
バイオ関連分析装置/DNAシーケンサ	AP-100318	DNAシーケンサー	サーモフィッシャーサイエンティフィック	SeqStudio 8 Flex	26,400	3,600	4,700	水
バイオ関連分析装置/DNAシーケンサ	AP-100377	DNAシーケンサー	サーモフィッシャーサイエンティフィック	SeqStudio	17,600	1,900	2,500	農
バイオ関連分析装置/DNAシーケンサ	AP-100402	長鎖DNAシーケンサー	Oxford Nanopore	GridION Mk1	17,600	2,500	3,200	農
バイオ関連分析装置/サーマルサイクラー(PCR)	AP-100064	リアルタイム定量PCRシステム	アジレント・テクノロジー	Mx3005P-S	22,000	500	700	G
バイオ関連分析装置/サーマルサイクラー(PCR)	AP-100166	サーマルサイクラー	バイオ・ラッド ラボラトリーズ	T100	8,800	400	500	G
バイオ関連分析装置/サーマルサイクラー(PCR)	AP-100167	サーマルサイクラー	バイオ・ラッド ラボラトリーズ	T100	8,800	400	500	G
バイオ関連分析装置/サーマルサイクラー(PCR)	AP-100169	リアルタイムPCR解析システム	バイオ・ラッド ラボラトリーズ	CFX96	8,800	800	1,000	G
バイオ関連分析装置/サーマルサイクラー(PCR)	AP-100224	リアルタイムPCR解析システム	バイオ・ラッド	CFX96 Touch	4,400	700	800	薬
バイオ関連分析装置/サーマルサイクラー(PCR)	AP-100225	リアルタイムPCR解析システム	バイオ・ラッド	CFX384 Touch	4,400	700	900	薬
バイオ関連分析装置/セルソーター	AP-100073	卓上セルソーターシステム	ペイバイオサイエンス	JSAN	26,400	5,900	7,700	G
バイオ関連分析装置/セルソーター	AP-100161	卓上セルソーターシステム	ペイバイオサイエンス	JSANデスクトップ DCS-380	17,600	7,200	9,300	G
バイオ関連分析装置/セルソーター	AP-100208	セルソーター	ベクトン・ディッキンソン	FACSAria II	17,600	5,500	7,200	獣
バイオ関連分析装置/セルソーター	AP-100213	セルソーター	ソニー	SH-800	17,600	3,300	4,200	薬
バイオ関連分析装置/セルソーター	AP-100346	セルソーター	ソニー	SH800S	26,400	3,400	4,400	水
バイオ関連分析装置/セルソーター	AP-100369	セルソーター	ソニー	SH800S	8,800	4,500	5,900	先
バイオ関連分析装置/フローサイトメータ	AP-100004	フローサイトメータ	ベクトン・ディッキンソン	FACSCanto	26,400	3,200	4,200	G
バイオ関連分析装置/フローサイトメータ	AP-100123	フローサイトメータ(遺制研)	ベクトン・ディッキンソン	FACSAria II	26,400	10,400	13,500	遺
バイオ関連分析装置/フローサイトメータ	AP-100197	フローサイトメータ	ベクトン・ディッキンソン	FACS Verse 2レーザー6カラー	17,600	2,100	2,700	獣
バイオ関連分析装置/フローサイトメータ	AP-100198	フローサイトメータ(オートローダー付)	ベクトン・ディッキンソン	FACS Verse 2レーザー6カラー	17,600	2,400	3,100	獣
バイオ関連分析装置/フローサイトメータ	AP-100212	フローサイトメータ	ベックマン・コールター	6 COLORS/2 LASER	8,800	1,800	2,300	薬
バイオ関連分析装置/フローサイトメータ	AP-100393	フローサイトメータ	ベックマン・コールター	CytoFLEX S	26,400	3,500	4,600	G
バイオ関連分析装置/表面プラズモン共鳴測定装置(SPR)	AP-100214	表面プラズモン共鳴解析装置	GEヘルスケア	Biacore T200	17,600	5,400	7,000	薬
バイオ関連分析装置/表面プラズモン共鳴測定装置(SPR)	AP-100229	表面プラズモン共鳴測定装置	GEヘルスケア	Biacore X100	140,800	1,600	2,100	獣
バイオ関連分析装置/ゲル撮影装置	AP-100099	モレキュラーイメジャー(化学発光検出)	バイオ・ラッド ラボラトリーズ	ChemiDoc MP	8,800	600	800	G
バイオ関連分析装置/ゲル撮影装置	AP-100168	タッチパネル式高性能ゲル撮影装置	アトー	WSE-5200A-CP	8,800	400	500	G
バイオ関連分析装置/ゲル撮影装置	AP-100322	化学発光・蛍光・可視光イメージング装置	アトー	WSE-6270LuminoGraph II EM	2,200	600	700	水
バイオ関連分析装置/ゲル電気泳動装置	AP-100170	全自動ハイスループット電気泳動システム	アジレント・テクノロジー	テープステーション4200	8,800	800	1,100	G
バイオ関連分析装置/ゲル電気泳動装置	AP-100337	全自動電気泳動システム TapeStation	アジレント・テクノロジー	4150	8,800	500	600	理
バイオ関連分析装置/マイクロプレートリーダー	AP-100220	マルチプレートリーダー	パーキンエルマー	EnSpire	8,800	900	1,100	薬
バイオ関連分析装置/マイクロプレートリーダー	AP-100317	マルチモードプレートリーダー	モレキュラーデバイス	SpectraMax iD3	8,800	500	700	水
バイオ関連分析装置/その他のバイオ関連分析装置	AP-100094	IVIS Spectrum Imaging System (遺制研)	キャリパーライフサイエンス	Spectrum-FL-TKHD	17,600	7,900	10,300	遺
バイオ関連分析装置/その他のバイオ関連分析装置	AP-100216	等温滴定型熱量計	マルバーン	Microcal Auto-iTC200	8,800	4,600	5,900	薬
バイオ関連分析装置/その他のバイオ関連分析装置	AP-100217	示差走査型熱量計	マルバーン	MicroCal VP-Capillary DSC	8,800	3,100	4,100	薬
バイオ関連分析装置/その他のバイオ関連分析装置	AP-100219	ハイコンテンツイメージングシステム	パーキンエルマー	Operetta	26,400	3,700	4,800	薬
バイオ関連分析装置/その他のバイオ関連分析装置	AP-100230	蛍光スキャナー	GEヘルスケア	Typhoon FLA9500BGR	-	1,300	1,700	獣
バイオ関連分析装置/その他のバイオ関連分析装置	AP-100252	マルチプレックスアッセイ装置	ルミネックス	Luminex200	17,600	1,200	1,500	獣
バイオ関連分析装置/その他のバイオ関連分析装置	AP-100311	AI画像解析システム AIVIA	DRVision Technologies	AIVIA 3D解析パッケージ	8,800	600	800	電
バイオ関連分析装置/その他のバイオ関連分析装置	AP-100319	スライドスキャナー装置	オリンパス	VS200、スライドローダー	8,800	1,800	2,400	医

■装置利用料金表(2025.7.1)

区分	装置番号	装置	メーカー	型式	初回講習料 (1回あたり 税込)	利用料金(1時間あたり 税込)		管理部局
						公的機関	一般	
バイオ関連分析装置／その他のバイオ関連分析装置	AP-100389	等温滴定型熱量計 & 示差走査型熱量計	ティーン・エイ・インスツルメント ジャパン	Nano ITC & Nano DSC	70,400	5,100	6,600	先
バイオ関連分析装置／その他のバイオ関連分析装置	AP-100398	示差走査型熱量計	マルバーン・パナリティカル	MicroCal PEAQ-DSC Automated	8,800	3,300	4,300	農
バイオ関連分析装置／その他のバイオ関連分析装置	AP-100399	等温滴定型熱量計	マルバーン・パナリティカル	MicroCal PEAQ-ITC Automated	8,800	5,100	6,600	農
バイオ関連分析装置／その他のバイオ関連分析装置	AP-100403	DNA断片ゲル抽出装置	Sage Science	BluePippin	17,600	600	700	農
バイオ関連分析装置／その他のバイオ関連分析装置	AP-100405	光合成総合解析システム	メイワフォーシス	LI-6800	52,800	4,900	6,400	農
バイオ関連分析装置／その他のバイオ関連分析装置	AP-100406	非破壊型光合成電子伝達解析装置	Walz	DUAL-KLAS-NIR	52,800	3,200	4,100	農
物性測定装置／接触角計	AP-100196	接触角計	協和界面科学	DropMaster300	8,800	300	400	先
物性測定装置／熱重量測定装置	AP-100193	温度制御機能付き熱重量分析装置	リガク	Thermo plus EVO II TG8120 HUM-1F	35,200	1,100	1,400	先
物性測定装置／粘弾性測定装置	AP-100195	粘弾性測定システム	ティーン・エイ・インスツルメント	ARES-G2 ほか	17,600	2,700	3,400	先
物性測定装置／比熱測定装置	AP-100206	光交流法比熱測定装置	アドバンス理工	ACC-VL1M	8,800	1,500	2,000	理
物性測定装置／その他の物性測定装置	AP-100021	吸着測定装置	ユアサアイオニクス	Autosorb 6AG	35,200	3,400	4,400	触
物性測定装置／その他の物性測定装置	AP-100081	磁気特性測定装置 MPMS-XL	カンタム・デザイン	MPMS-XL50JS	17,600	2,500	3,200	理
物性測定装置／その他の物性測定装置	AP-100082	物理特性測定装置(PPMS)	カンタム・デザイン	PPMS-9LIS	35,200	9,500	12,300	理
物性測定装置／その他の物性測定装置	AP-100133	多重極限高磁場(19/17T)測定装置	クライオジェニックリミテッド	19T-52-H3	8,800	2,400	3,100	理
物性測定装置／その他の物性測定装置	AP-100203	磁気特性測定装置(MPMS3)	カンタム・デザイン	MPMS3	8,800	2,300	2,900	理
物性測定装置／その他の物性測定装置	AP-100205	物性特性測定装置(PPMS-14T)	カンタム・デザイン	PPMS-14T	8,800	5,700	7,400	理
物性測定装置／その他の物性測定装置	AP-100296	精密万能試験機(材料力学試験機)	島津製作所	AGX-V	26,400	1,700	2,100	先
物性測定装置／その他の物性測定装置	AP-100323	高精度圧力制御システム	理研精機 ほか	微量吐出型ポンプユニットGMP-07-300-S10 ほか	17,600	900	1,200	理
物性測定装置／その他の物性測定装置	AP-100324	輸送現象測定システム	(自作)	-	17,600	1,000	1,200	理
物性測定装置／その他の物性測定装置	AP-100349	液体試料用振動式密度計	アントンパール	DMA5001	26,400	800	1,000	先
専用測定装置／CHN分析装置	AP-100396	元素分析装置	エレメンター	UNICUBE	44,000	2,100	2,700	農
専用測定装置／ゲルマニウムγスペクトロメーター	AP-100249	ゲルマニウムγスペクトロメーター	セイコー・イージー&ジー	SEG-EMS	8,800	1,600	2,100	獣
専用測定装置／ゲルマニウムγスペクトロメーター	AP-100347	Ge半導体検出装置	セイコー・イージー&ジー	GMX40P4-76	8,800	3,800	5,000	ア
専用測定装置／粒子径分布測定装置	AP-100267	粒子径分布測定装置	マイクロトラック・ベル	MT3300EX II	35,200	1,700	2,100	工
専用測定装置／膜厚測定装置	AP-100261	光学干渉式膜厚計	フィルメトリクス	F20-UV	26,400	1,200	1,600	電
専用測定装置／膜厚測定装置	AP-100304	エリブソメータ	日本分光	M-500S	6,200	1,000	1,200	情
専用測定装置／膜厚測定装置	AP-100342	微細形状測定機	小坂研究所	ET200	17,600	1,200	1,500	電
専用測定装置／膜厚測定装置	AP-100363	触針式プロファイラー(段差計)	KLA-Tencor	Alpha-Step D-500	26,400	1,000	1,300	情
専用測定装置／環境試験装置	AP-100118	環境試験装置	Thermotron	S-8-8200	8,800	1,000	1,300	工
専用測定装置／環境試験装置	AP-100278	スペースチャンパー(熱真空試験装置)	菅製作所	AV240-000J	17,600	3,000	3,900	工
専用測定装置／同位体顕微鏡	AP-100055	同位体顕微鏡システム	(自作)	-	211,200	50,100	65,100	創
専用測定装置／同位体顕微鏡	AP-100124	次世代同位体顕微鏡システム	カメカ	IMS-1280-HR	211,200	49,500	64,400	創
専用測定装置／望遠鏡	AP-100136	口径1.6m光学望遠鏡	西村製作所	NAZ-RC1600	8,800	31,100	40,400	理
専用測定装置／望遠鏡	AP-100137	口径1.6m光学望遠鏡(マルチスペクトル撮像観測装置使用時)	(自作)	-	26,400	33,200	43,100	理
専用測定装置／その他の専用測定装置	AP-100236	加熱気化水銀測定装置	日本インスツルメンツ	MA-3000	17,600	1,200	1,500	獣
専用測定装置／その他の専用測定装置	AP-100285	高精度比表面積・細孔分布測定装置BERSORP-max	マイクロトラック・ベル	BERSORP-max	17,600	1,400	1,800	地
専用測定装置／その他の専用測定装置	AP-100286	高精度比表面積・細孔分布測定装置BERSORP-mini	マイクロトラック・ベル	BERSORP-mini	17,600	700	800	地
専用測定装置／その他の専用測定装置	AP-100298	電気的特性評価装置	ズースマイクロテック, アジレント	PM5、4156C	4,400	1,300	1,700	量
専用測定装置／その他の専用測定装置	AP-100401	土壌フラックス測定システム	メイワフォーシス	LI-8250	17,600	6,600	8,600	農
クロマトグラフ／ガスクロマトグラフ(GC)	AP-100235	ガスクロマトグラフィー・エレクトロンキャプチャ検出器	島津製作所	GC-2014	17,600	700	900	獣

■装置利用料金表(2025.7.1)

区分	装置番号	装置	メーカー	型式	初回講習料 (1回あたり 税込)	利用料金(1時間あたり 税込)		管理 部局
						公的機関	一般	
クロマトグラフ/ガスクロマトグラフ(GC)	AP-100334	ガスクロマトグラフィーエレクトンキャプチャ検出器(GC/ECD)	島津製作所	GC-8A/ECD	26,400	300	400	工
クロマトグラフ/液体クロマトグラフ(HPLC)	AP-100192	高速液体クロマトグラフィー	GEヘルスケア	AKTA explorer 100	26,400	1,500	1,900	先
クロマトグラフ/液体クロマトグラフ(HPLC)	AP-100226	液体クロマトグラフィー	バイオ・ラッド	NGQuest	8,800	800	1,100	薬
微細加工・表面加工装置/集束イオンビーム加工観察装置(FIB)	AP-100042	集束イオンビーム加工観察装置	日立	FB-2100	22,000	6,900	9,000	電
微細加工・表面加工装置/集束イオンビーム加工観察装置(FIB)	AP-100209	集束イオンビーム加工観察装置	日本電子	JEM-9320FIB	-	7,000	9,000	工
微細加工・表面加工装置/集束イオンビーム加工観察装置(FIB)	AP-100246	複合イオンビーム加工観察装置(FIB-SEM)	日本電子	JIB-4601F	35,200	8,200	10,700	工
微細加工・表面加工装置/電子線描画装置(EB)	AP-100037	超高精度電子ビーム描画装置 125kV	エリオニクス	ELS-F125-U	35,200	30,300	39,400	電
微細加工・表面加工装置/電子線描画装置(EB)	AP-100077	超高精度電子ビーム描画装置 100kV	エリオニクス	ELS-7000HM	35,200	27,500	35,700	電
微細加工・表面加工装置/電子線描画装置(EB)	AP-100145	超高速スキャン高精度電子ビーム露光装置	エリオニクス	ELS-F130HM	35,200	41,900	54,400	電
微細加工・表面加工装置/電子線描画装置(EB)	AP-100299	電子ビーム描画装置	エリオニクス	ELS-3700	26,400	2,600	3,300	情
微細加工・表面加工装置/イオンミリング装置	AP-100096	イオンミリング装置	アルバック	IBE-6000S	13,200	2,400	3,000	電
微細加工・表面加工装置/イオンミリング装置	AP-100270	クロスセクションポリッシャ(CP)	日本電子	SM-09010	35,200	1,500	2,000	工
微細加工・表面加工装置/イオンミリング装置	AP-100271	イオンスライサー(薄膜試料作製装置)	日本電子	EM-09100IS	35,200	700	900	工
微細加工・表面加工装置/イオンミリング装置	AP-100295	ジェントルミル(低エネルギーイオンミリング装置)	TECHNOORG LINDA	IV-8	35,200	2,700	3,500	工
微細加工・表面加工装置/イオンミリング装置	AP-100315	クロスセクションポリッシャ(CP)	日本電子	SM-09010	17,600	1,300	1,700	工
微細加工・表面加工装置/イオンミリング装置	AP-100316	クライオクロスセクションポリッシャ(CCP)	日本電子	IB-19520CCP	17,600	2,500	3,300	工
微細加工・表面加工装置/イオンミリング装置	AP-100327	精密イオンミリングシステム	Gatan	PIPS II model 695	35,200	1,800	2,300	電
微細加工・表面加工装置/光露光装置	AP-100028	マスクアライナー	ミカサ	MA-20	13,200	2,900	3,800	電
微細加工・表面加工装置/光露光装置	AP-100058	真空紫外光露光装置	エヌ工房	フォトリエーター PC-01-H	8,800	500	600	電
微細加工・表面加工装置/光露光装置	AP-100085	レーザー描画装置	ネオアーク	DDB-201-200	22,000	4,200	5,500	電
微細加工・表面加工装置/光露光装置	AP-100087	ソーラシミュレータ	ワコム電創	WXS-156S-L2、AM1.5GMM	26,400	4,800	6,200	電
微細加工・表面加工装置/光露光装置	AP-100300	両面マスクアライナ	ズースマイクロテック	MA-6	17,600	4,200	5,400	情
微細加工・表面加工装置/光露光装置	AP-100328	レーザー描画装置	ハイデルベルグ・インストルメンツ	DWL66HK	35,200	12,400	16,100	電
微細加工・表面加工装置/エッチング装置	AP-100030	反応性イオンエッチング装置	サムコ	RIE-10NRV	13,200	6,700	8,700	電
微細加工・表面加工装置/エッチング装置	AP-100031	ICP高密度プラズマエッチング装置	サムコ	RIE-101iHS	13,200	9,300	12,100	電
微細加工・表面加工装置/エッチング装置	AP-100083	ドライエッチング装置	アルバック	NLD-500	13,200	2,600	3,300	電
微細加工・表面加工装置/エッチング装置	AP-100084	反応性イオンエッチング装置	サムコ	RIE-101iPH	13,200	7,100	9,300	電
微細加工・表面加工装置/エッチング装置	AP-100255	シリコン深掘りエッチング装置	SPPテクノロジーズ	APX-ASE-Pegasus-Polestar	35,200	14,400	18,700	電
微細加工・表面加工装置/エッチング装置	AP-100384	フッ化キセノンドライエッチング装置	サムコ	VPE-4F	8,800	3,900	5,000	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100029	真空蒸着装置	サンバック	ED-1500R	22,000	3,000	3,900	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100032	プラズマCVD装置	サムコ	PD-220ESN	22,000	8,200	10,700	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100034	液体ソースプラズマCVD装置	サムコ	PD-10C1	22,000	1,200	1,500	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100035	ヘリコンスパッタリング装置	アルバック	MPS-4000C1/HC1	13,200	7,600	9,900	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100059	分子線エピタキシー装置	Riber	32P	220,000	1,300	1,700	工
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100086	原子層堆積装置	ピコサン	SUNALE-R	13,200	7,500	9,700	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100095	イオンビームスパッタ装置	アルバック	IBS-6000S	13,200	3,000	3,900	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100131	コンパクトスパッタ装置	アルバック	ACS-4000-C3-HS	13,200	7,900	10,200	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100146	半導体薄膜堆積装置	パスカル	PAC-LMBE	35,200	8,600	11,200	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100254	多元スパッタ装置	アルバック	QAM-4-ST	26,400	10,400	13,500	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100256	電子ビーム蒸着装置	エイコーエンジニアリング	EB-580S	26,400	4,500	5,800	電

■装置利用料金表(2025.7.1)

区分	装置番号	装置	メーカー	型式	初回講習料 (1回あたり 税込)	利用料金(1時間あたり 税込)		管理 部局
						公的機関	一般	
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100262	原子層堆積装置(粉末対応型)	ピコサン	R-200 advanced	26,400	11,700	15,200	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100301	EB加熱・抵抗加熱蒸着装置	アルバック	EBX-8C	35,200	4,100	5,300	情
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100302	スパッタ装置	菅製作所	SSP3000Plus	26,400	2,200	2,900	情
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100329	プラズマ式原子層堆積装置	サムコ	AD-230LP-H	35,200	17,400	22,600	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100343	マニュアルスパッタ	(自作)	-	17,600	1,600	2,100	電
微細加工・表面加工装置/その他の微細加工・表面加工装置	AP-100247	複合ビーム加工観察装置(FIB-SEM)EDS・EBSDオプション	日本電子	JED-2300(EDS)、IB-Z10053T3DEBS(EBSD)	-	1,200	1,500	工
微細加工・表面加工装置/その他の微細加工・表面加工装置	AP-100260	UV-オゾンクリーナー	サムコ	UV-1	8,800	900	1,100	電
微細加工・表面加工装置/その他の微細加工・表面加工装置	AP-100303	ダイシングソー	DISCO	DAD322	17,600	1,500	1,900	情
微細加工・表面加工装置/その他の微細加工・表面加工装置	AP-100330	ガラスインプリント装置	芝浦機械	GMP-415V	35,200	6,800	8,800	電
微細加工・表面加工装置/その他の微細加工・表面加工装置	AP-100331	卓上型ランプ加熱装置	アドバンス理工	MILA-5000-P-N	35,200	2,600	3,400	電
微細加工・表面加工装置/その他の微細加工・表面加工装置	AP-100345	Arイオン研磨装置	Gatan	PIPS model 691	17,600	1,200	1,600	工
微細加工・表面加工装置/その他の微細加工・表面加工装置	AP-100385	電子線/レーザー描画露光現像シミュレータ(ソフトウェア)	GenlSys	BEAMER Pro	8,800	3,600	4,700	電
前処理装置/マイクロ波試料前処理装置	AP-100361	マイクロ波酸分解システム(個別高速分解用)	CEM	BLADE	26,400	3,600	4,700	G
前処理装置/マイクロ波試料前処理装置	AP-100362	マイクロ波酸分解システム(多検体同時分解用)	CEM	MARS6	35,200	1,300	1,600	G
前処理装置/糖鎖自動前処理装置	AP-100181	糖鎖自動前処理装置	システム・インスツルメンツ	SweetBlot 4号機	44,000	4,000	5,200	先
前処理装置/糖鎖自動前処理装置	AP-100182	糖鎖自動前処理装置	システム・インスツルメンツ	SweetBlot 7号機	35,200	3,300	4,300	先
前処理装置/マイクローム(平滑断面・薄片作製装置)	AP-100177	ロータリーマイクローム	サーモフィッシャーサイエンティフィック	HM325	8,800	500	600	G
前処理装置/ウルトラマイクローム(超薄片作製装置)	AP-100127	ウルトラマイクローム	ライカマイクロシステムズ	EM UC7i	17,600	1,300	1,700	創
前処理装置/クリオスタットマイクローム(凍結切片作製装置)	AP-100162	凍結切片作製装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック	クリオスター NX-50 H	8,800	900	1,200	G
前処理装置/クリオスタットマイクローム(凍結切片作製装置)	AP-100248	組織切片作成システム	大和光機工業	CR-502	-	400	500	獣
前処理装置/遠心分離機	AP-100155	微量高速冷却遠心機	トミー精工	MX-307	8,800	500	600	G
前処理装置/超遠心分離機	AP-100007	超遠心分離機	ベックマン・コールター	L-80XP	8,800	1,600	2,000	G
前処理装置/超遠心分離機	AP-100383	超遠心分離機	ベックマン・コールター	Optima XPN-90	8,800	2,600	3,400	G
前処理装置/真空乾燥器・凍結乾燥器	AP-100125	高圧凍結装置	ライカマイクロシステムズ	EM HPM100	17,600	3,100	4,000	創
前処理装置/真空乾燥器・凍結乾燥器	AP-100126	凍結置換装置	ライカマイクロシステムズ	EM AFS2	8,800	1,000	1,300	創
前処理装置/真空乾燥器・凍結乾燥器	AP-100307	試料急速凍結装置(Vitrobotシステム)	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Vitrobot Mark IV	26,400	2,300	2,900	薬
前処理装置/その他の前処理装置	AP-100218	創薬支援自動化スクリーニング装置	和光	HORNET-HTS(R)	17,600	11,100	14,500	薬
前処理装置/その他の前処理装置	AP-100336	超音波高性能DNA断片化装置	Covaris	M220	8,800	700	900	理
前処理装置/その他の前処理装置	AP-100368	DNA自動分離装置	クラボウ	PI-480	8,800	2,300	2,900	先
前処理装置/その他の前処理装置	AP-100372	無機分析前処理システム	ジーエルサイエンス、外ラートレド ほか	DigiPREP Jr.、XP205 ほか	8,800	1,600	2,100	G
周辺設備/CO2インキュベーター	AP-100156	ダイレクトヒート型CO2インキュベーター	アステック	SCA-165DRS	8,800	500	700	G
周辺設備/ウルトラマイクロ天秤	AP-100371	ウルトラマイクロ天秤	メトラー・トレド	XP2U	4,400	600	700	G
周辺設備/純水製造装置	AP-100165	超純水・純水製造装置	メルク	Milli-Q Integral MT3	8,800	1,100	1,400	G
周辺設備/バイオクリーンベンチ	AP-100175	バイオクリーンベンチ	パナソニックヘルスケア	MCV-B131F-PJ	8,800	500	700	G
周辺設備/その他の周辺設備	AP-100340	AI画像解析装置 Aivia	DRVision Technologies	Aivia 9.0 CF Go	8,800	1,100	1,400	理
周辺設備/その他の周辺設備	AP-100353	マイクロプレートウォッシャー(96/384ウェルプレート用)	テカン	HydroSpeed	8,800	300	400	創

北海道大学

オープンファシリティサービス
分析委託利用料金表

[学外利用者用]

2025.7.1

■分析委託利用料金表(2025.7.1)

区分	装置番号	装置	メーカー	型式	加工料等(1時間あたり 税込)		管理 部局
					公的機関	一般	
X線関連装置/X線回折装置	AP-100139	X線回折装置	リガク	Smart Lab	20,000	23,400	G
X線関連装置/X線回折装置	AP-100388	X線回折装置(試料吹付低温装置付)	リガク	MicroMax007.R-AXIS-IV++	31,100	37,800	先
X線関連装置/蛍光X線分析装置(XRF)	AP-100269	エネルギー分散型蛍光X線分析装置(XRF)	日本電子	JSX-3100R II	11,300	12,100	工
分光分析装置/X線光電子分光装置(XPS)	AP-100045	X線光電子分光装置	日本電子	JPS-9200	16,800	19,100	電
分光分析装置/紫外光電子分光(UPS)	AP-100326	大気中光電子分光装置	理研計器	AC-3	14,800	16,500	電
分光分析装置/紫外光電子分光(UPS)	AP-100381	紫外可視近赤外分光光度計(積分球付き)	島津製作所	UV-3600i Plus/MPC-603A	10,600	11,100	電
分光分析装置/フーリエ変換赤外分光光度計(FT-IR)	AP-100279	フーリエ変換赤外分光光度計	島津製作所	IRAffinity-1S	14,800	16,600	理
分光分析装置/ラマン分光装置	AP-100079	顕微ラマンマイクロスコープシステム	レニショー	inVia Reflex	13,700	15,100	G
分光分析装置/ラマン分光装置	AP-100355	ラマンイメージング装置	堀場製作所	HR-Evolution type pa nano	14,800	16,600	電
分光分析装置/蛍光光度計	AP-100047	分子間力プローブ顕微鏡	Asylum Research	Molecular Force Probe 3D	12,500	13,000	電
分光分析装置/蛍光光度計	AP-100382	分光蛍光光度計	日立ハイテック	F-7100	10,700	11,200	電
分光分析装置/紫外可視・近赤外吸収分光装置(UV-VIS-NIR)	AP-100341	顕微紫外可視分光装置	日本分光	MSV-5200	13,400	14,800	電
分光分析装置/旋光分散計・円二色性分散計(ORD・CD)	AP-100132	振動円偏光二色性分光光度計	日本分光	JV-2001M	11,800	12,600	先
分光分析装置/旋光分散計・円二色性分散計(ORD・CD)	AP-100364	旋光計	日本分光	P-2200	9,000	9,000	地
分光分析装置/その他の分光分析装置	AP-100103	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	Tsunami3941-X1S, Opal1.3	9,300	10,100	理
分光分析装置/その他の分光分析装置	AP-100370	時間分解分光測定装置	ユニソク	TSP-1000M-01S-H-HP-M	11,400	12,100	先
磁気共鳴装置/核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100121	超伝導フーリエ変換核磁気共鳴装置(液体試料専用)	ブルカー・バイオスピ	AVANCE III HD	31,400	38,100	理
磁気共鳴装置/核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100134	600MHz 固体高分解能核磁気共鳴装置(固体試料専用)	ジオル・レゾナンス	ECA600 II	28,200	34,000	先
磁気共鳴装置/核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100183	600MHz NMR測定装置(pegasus)(液体試料専用)	ブルカー・バイオスピ ほか	AVANCE 600 ほか	29,500	35,700	先
磁気共鳴装置/核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100222	600MHz NMR測定装置(libra)(液体試料専用)	アジレント・テクノロジー	Unity INOVA 600AA	27,600	33,200	先
磁気共鳴装置/核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100223	500MHz NMR測定装置(scorpio)(液体試料専用)	バリアン	-	16,700	19,100	先
磁気共鳴装置/核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100263	800MHz NMR測定装置(migi)(液体試料専用)	ブルカー・ジャパン	AVANCE NEO	65,300	82,300	先
磁気共鳴装置/核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100264	800MHz NMR測定装置(hidari)(液体試料専用)	ブルカー・ジャパン	AVANCE NEO	65,100	82,000	先
磁気共鳴装置/核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100265	600MHz NMR測定装置(taurus)(液体試料専用)	ブルカー・バイオスピ	AVANCE III HD	29,300	35,400	先
磁気共鳴装置/核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100282	600MHz 溶液NMR測定装置	日本電子	JNM-ECA600	17,300	19,900	先
磁気共鳴装置/核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100283	卓上NMR測定装置	Magritek	Spinsolve 60MHz HF ULTRA	11,600	12,500	先
磁気共鳴装置/核磁気共鳴装置(NMR)	AP-100379	小動物用体組成分析装置・EchoMRI4-in-1	Echo Medical Systems	EMS-4-in-1	12,000	12,900	低
質量分析装置/ガスクロマトグラフ質量分析装置(GC-MS)	AP-100242	ガスクロマトグラフ同位体比質量分析計(アミノ酸の安定素同位体比測定用)	(自作)	-	21,400	24,100	低
質量分析装置/その他の質量分析装置	AP-100373	マルチコレクター型質量分析装置(MC-ICP-MS)	サーモフィッシャーサイエンティフィック	NEPTUNE plus	26,000	31,100	理
顕微鏡(電子)/走査型電子顕微鏡(SEM)	AP-100061	電界放射型走査型電子顕微鏡	日本電子	JSM-6700FT	10,700	11,200	電
顕微鏡(電子)/走査型電子顕微鏡(SEM)	AP-100243	ショットキー電界放射形走査電子顕微鏡(FE-SEM)	日本電子	JSM-6500F	15,300	17,200	工
顕微鏡(電子)/走査型電子顕微鏡(SEM)	AP-100253	超高分解能走査型電子顕微鏡	日立ハイテクノロジーズ	SU8230	15,500	17,500	電
顕微鏡(電子)/走査型電子顕微鏡(SEM)	AP-100294	ショットキー電界放射形走査電子顕微鏡(FE-SEM)	日本電子	JSM-7200F	14,900	16,700	工
顕微鏡(電子)/透過型電子顕微鏡(TEM)	AP-100179	複合量子ビーム超高压電子顕微鏡	日本電子	JEM-ARM1300	16,400	18,700	工
顕微鏡(電子)/透過型電子顕微鏡(TEM)	AP-100244	透過電子顕微鏡(TEM)	日本電子	JEM-2010	15,400	17,400	工
顕微鏡(電子)/透過型電子顕微鏡(TEM)	AP-100268	透過電子顕微鏡(TEM)	日本電子	JEM-2010	12,000	12,900	工
顕微鏡(電子)/走査型透過電子顕微鏡(STEM)	AP-100041	超薄膜評価装置	日立	HD-2000	19,200	22,300	電
顕微鏡(電子)/走査型透過電子顕微鏡(STEM)	AP-100148	収差補正走査型透過電子顕微鏡	日本電子	JEM-ARM200F	32,300	39,300	電
顕微鏡(電子)/走査型透過電子顕微鏡(STEM)	AP-100333	量子・電子制御ナノマテリアル顕微物性測定装置	日本電子	JEM-ARM200F NEOARM	25,500	30,500	エ

■分析委託利用料金表(2025.7.1)

区分	装置番号	装置	メーカー	型式	加工料等(1時間あたり 税込)		管理 部局
					公的機関	一般	
顕微鏡(電子)／走査型透過電子顕微鏡(STEM)	AP-100344	走査透過型分析電子顕微鏡	日本電子	JEM-2100	12,100	13,000	工
顕微鏡(電子)／電子線プローブマイクロアナライザー(EPMA)	AP-100245	フィールドエミッション電子プローブマイクロアナライザ(FE-EPMA)	日本電子	JXA-8530F	21,100	24,800	工
顕微鏡(電子)／その他の電子顕微鏡	AP-100147	時間分解光電子顕微鏡システム	エルミテック	PEEM-Ⅲ	16,800	19,200	電
顕微鏡(電子)／その他の電子顕微鏡	AP-100305	クライオ透過型電子顕微鏡(Glacios クライオTEM)	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Glacios	23,100	27,400	薬
顕微鏡(電子)／その他の電子顕微鏡	AP-100306	クライオ透過型電子顕微鏡(Krios G4 クライオTEM)	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Krios G4	27,300	32,900	薬
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100104	高速レーザー共焦点顕微鏡	ニコン	A1	11,900	12,900	電
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100105	全反射蛍光顕微鏡・リアルタイム共焦点顕微鏡	ニコン	Ti-E、EM-CCD	9,900	10,200	電
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100160	超高速レーザー共焦点顕微鏡	ニコン	A1Rsi	14,200	15,800	電
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100257	レーザー顕微鏡	キーエンス	VK-9700/9710	10,800	11,300	電
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100258	超解像顕微鏡	ニコン	N-SIM	12,900	14,100	電
顕微鏡(光学)／レーザー顕微鏡	AP-100293	高速多光子共焦点レーザー顕微鏡	ニコン	A1 R MP	17,400	20,000	電
顕微鏡(光学)／その他の光学顕微鏡	AP-100106	多色蛍光タイムラプス顕微鏡	ニコン	Ti-E	9,500	9,700	電
顕微鏡(その他)／走査プローブ顕微鏡(SPM)	AP-100076	分子間力プローブ顕微鏡	アサイラム テクノロジー	MFP-3D-BIO-J	15,700	16,600	G
顕微鏡(その他)／走査プローブ顕微鏡(SPM)	AP-100221	走査型プローブ顕微鏡	島津製作所	SPM-9600	12,200	12,500	地
バイオ関連分析装置／セルソーター	AP-100161	卓上セルソーターシステム	ベイバイオサイエンス	JSANデスクトップ DCS-380	39,600	41,800	G
バイオ関連分析装置／その他のバイオ関連分析装置	AP-100311	Ai画像解析システム AIVIA	DRVision Technologies	AIVIA 3D解析パッケージ	9,400	9,600	電
バイオ関連分析装置／その他のバイオ関連分析装置	AP-100389	等温滴定型熱量計 & 示差走査型熱量計	テーイーエイインスツルメントジャパン	Nano ITC & Nano DSC	13,900	15,400	先
バイオ関連分析装置／その他のバイオ関連分析装置	AP-100405	光合成総合解析システム	メイワフォーシス	LI-6800	13,700	15,200	農
バイオ関連分析装置／その他のバイオ関連分析装置	AP-100406	非破壊型光合成電子伝達解析装置	Walz	DUAL-KLAS-NIR	12,000	12,900	農
専用測定装置／粒子径分布測定装置	AP-100267	粒子径分布測定装置	マイクロトラック・ベル	MT3300EX II	10,500	10,900	工
専用測定装置／膜厚測定装置	AP-100261	光学干渉式膜厚計	フィルメトリクス	F20-UV	10,000	10,400	電
専用測定装置／膜厚測定装置	AP-100304	エリプソメータ	日本分光	M-500S	9,800	10,000	情
専用測定装置／膜厚測定装置	AP-100342	微細形状測定機	小坂研究所	ET200	10,000	10,300	電
専用測定装置／望遠鏡	AP-100137	口径1.6m光学望遠鏡(マルチスペクトル撮像観測装置使用時)	(自作)	-	42,000	51,900	理
微細加工・表面加工装置／集束イオンビーム加工観察装置(FIB)	AP-100042	集束イオンビーム加工観察装置	日立	FB-2100	15,700	17,800	電
微細加工・表面加工装置／集束イオンビーム加工観察装置(FIB)	AP-100246	複合ビーム加工観察装置(FIB-SEM)	日本電子	JIB-4601F	17,000	19,500	工
微細加工・表面加工装置／電子線描画装置(EB)	AP-100037	超高精度電子ビーム描画装置 125kV	エリオニクス	ELS-F125-U	39,100	48,200	電
微細加工・表面加工装置／電子線描画装置(EB)	AP-100077	超高精度電子ビーム描画装置 100kV	エリオニクス	ELS-7000HM	36,300	44,500	電
微細加工・表面加工装置／電子線描画装置(EB)	AP-100145	超高速スキャン高精度電子ビーム露光装置	エリオニクス	ELS-F130HM	50,700	63,200	電
微細加工・表面加工装置／電子線描画装置(EB)	AP-100299	電子ビーム描画装置	エリオニクス	ELS-3700	11,400	12,100	情
微細加工・表面加工装置／イオンミリング装置	AP-100096	イオンミリング装置	アルバック	IBE-6000S	11,200	11,800	電
微細加工・表面加工装置／イオンミリング装置	AP-100270	クロスセクションポリリッシャ(CP)	日本電子	SM-09010	10,300	10,800	工
微細加工・表面加工装置／イオンミリング装置	AP-100271	イオンスライサー(薄膜試料作製装置)	日本電子	EM-09100IS	9,500	9,700	工
微細加工・表面加工装置／イオンミリング装置	AP-100295	ジェントルミル(低エネルギーイオンミリング装置)	TECHNOORG LINDA	IV-8	11,500	12,300	工
微細加工・表面加工装置／イオンミリング装置	AP-100327	精密イオンミリングシステム	Gatan	PIPS II model 695	10,600	11,100	電
微細加工・表面加工装置／光露光装置	AP-100028	マスクアライナー	ミカサ	MA-20	11,700	12,600	電
微細加工・表面加工装置／光露光装置	AP-100058	真空紫外光露光装置	エヌ工房	フォトクリエーター PC-01-H	9,300	9,400	電
微細加工・表面加工装置／光露光装置	AP-100085	レーザー描画装置	ネオアーク	DDB-201-200	13,000	14,300	電
微細加工・表面加工装置／光露光装置	AP-100087	ソーラシミュレータ	ワコム電創	WXS-156S-L2、AM1.5GMM	13,600	15,000	電

■分析委託利用料金表(2025.7.1)

区分	装置番号	装置	メーカー	型式	加工料等(1時間あたり 税込)		管理 部局
					公的機関	一般	
微細加工・表面加工装置/光露光装置	AP-100300	両面マスクアライナ	ズースマイクロテック	MA-6	13,000	14,200	情
微細加工・表面加工装置/光露光装置	AP-100328	レーザー描画装置	ハイデルベルグ・インストルメンツ	DWL66HK	21,200	24,900	電
微細加工・表面加工装置/エッチング装置	AP-100030	反応性イオンエッチング装置	サムコ	RIE-10NRV	15,500	17,500	電
微細加工・表面加工装置/エッチング装置	AP-100031	ICP高密度プラズマエッチング装置	サムコ	RIE-101IHS	18,100	20,900	電
微細加工・表面加工装置/エッチング装置	AP-100083	ドライエッチング装置	アルバック	NLD-500	11,400	12,100	電
微細加工・表面加工装置/エッチング装置	AP-100084	反応性イオンエッチング装置	サムコ	RIE-101IPH	15,900	18,100	電
微細加工・表面加工装置/エッチング装置	AP-100255	シリコン深堀りエッチング装置	SPPテクノロジーズ	APX-ASE-Pegasus-Polestar	23,200	27,500	電
微細加工・表面加工装置/エッチング装置	AP-100384	フッ化キセノドライエッチング装置	サムコ	VPE-4F	12,700	13,800	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100029	真空蒸着装置	サンバック	ED-1500R	11,800	12,700	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100032	プラズマCVD装置	サムコ	PD-220ESN	17,000	19,500	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100034	液体ソースプラズマCVD装置	サムコ	PD-10C1	10,000	10,300	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100035	ヘリコンスパッタリング装置	アルバック	MPS-4000C1/HC1	16,400	18,700	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100086	原子層堆積装置	ピコサン	SUNALE-R	16,300	18,500	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100095	イオンビームスパッタ装置	アルバック	IBS-6000S	11,800	12,700	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100131	コンパクトスパッタ装置	アルバック	ACS-4000-C3-HS	16,700	19,000	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100146	半導体薄膜堆積装置	パスカル	PAC-LMBE	17,400	20,000	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100254	多元スパッタ装置	アルバック	QAM-4-ST	19,200	22,300	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100256	電子ビーム蒸着装置	エイコーエンジニアリング	EB-580S	13,300	14,600	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100262	原子層堆積装置(粉末対応型)	ピコサン	R-200 advanced	20,500	24,000	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100301	EB加熱・抵抗加熱蒸着装置	アルバック	EBX-8C	12,900	14,100	情
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100302	スパッタ装置	菅製作所	SSP3000Plus	11,000	11,700	情
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100329	プラズマ式原子層堆積装置	サムコ	AD-230LP-H	26,200	31,400	電
微細加工・表面加工装置/成膜装置	AP-100343	マニュアルスパッタ	(自作)	-	10,400	10,900	電
微細加工・表面加工装置/その他の微細加工・表面加工装置	AP-100260	UV-オゾンクリーナー	サムコ	UV-1	9,700	9,900	電
微細加工・表面加工装置/その他の微細加工・表面加工装置	AP-100303	ダイシングソー	DISCO	DAD322	10,300	10,700	情
微細加工・表面加工装置/その他の微細加工・表面加工装置	AP-100330	ガラスインプリント装置	芝浦機械	GMP-415V	15,600	17,600	電
微細加工・表面加工装置/その他の微細加工・表面加工装置	AP-100331	卓上型ランプ加熱装置	アドバンス理工	MLA-5000-P-N	11,400	12,200	電
微細加工・表面加工装置/その他の微細加工・表面加工装置	AP-100345	Arイオン研磨装置	Gatan	PIPS model 691	10,000	10,400	エ
微細加工・表面加工装置/その他の微細加工・表面加工装置	AP-100385	電子線/レーザー描画露光現像シミュレータ(ソフトウェア)	GenSys	BEAMER Pro	12,400	13,500	電
前処理装置/真空乾燥器・凍結乾燥器	AP-100307	試料急速凍結装置(Vitrobotシステム)	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Vitrobot Mark IV	23,900	24,600	薬