

■設備利用料金

区分	装置番号	設備	メーカー	型式	初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)			
						学内		学外	
						装置管理部局内	装置管理部局外	公的機関	一般
クリーンルーム内 設置装置	AP-100028	マスクアライナー	ミカサ	MA-20	12,000	800	800	1,700	2,200
	AP-100029	真空蒸着装置	サンバック	ED-1500R	20,000	800	800	1,700	2,200
	AP-100030	反応性イオンエッチング装置	サムコ	RIE-10NRV	12,000	1,300	1,300	4,000	5,200
	AP-100031	ICP高密度プラズマエッチング装置	サムコ	RIE-101iHS	12,000	1,200	1,200	6,900	9,000
	AP-100033	ICPドライエッチング装置	住友精密工業	SPM-200	20,000	1,300	1,300	4,700	6,100
	AP-100034	液体ソースプラズマCVD装置	サムコ	PD-10C1	20,000	300	300	500	600
	AP-100032	プラズマCVD装置	サムコ	PD-220ESN	20,000	1,000	1,000	5,100	6,600
	AP-100035	ヘリコンスパッタリング装置	アルバック	MPS-4000C1/HC1	12,000	2,300	2,300	4,100	5,400
	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	32,000	2,300	2,300	9,200	11,900
	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	8,000	200	200	400	500
	AP-100059	分子線エビタキシー装置	Riber	32P	200,000	500	600	1,100	1,500
	AP-100077	超高精度電子ビーム描画装置 100kV	エリオニクス	ELS-7000HM	32,000	1,200	1,200	7,900	10,200
	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	32,000	3,200	3,200	32,700	42,500
	AP-100083	ドライエッチング装置	アルバック	NLD-500	12,000	1,200	1,200	2,100	2,800
	AP-100084	反応性イオンエッチング装置	サムコ	RIE-101iPH	12,000	2,000	2,000	5,100	6,600
	AP-100085	レーザー描画装置	ネオアーク	DDB-201-200	20,000	700	700	3,800	4,900
	AP-100086	原子層堆積装置	Picosun	SUNALE-R	12,000	2,500	2,500	5,700	7,400
	AP-100131	コンパクトスパッタ装置	アルバック	ACS-4000-C3-HS	12,000	1,600	1,600	4,300	5,600
	AP-100146	半導体薄膜堆積装置	パスカル	PAC-LMBE	32,000	1,600	1,600	6,600	8,500
	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	8,000	700	900	2,300	3,000
	AP-100109	集束イオンビーム加工装置	エリオニクス	EIP-3300	40,000	1,800	1,800	3,600	4,600
	AP-100120	共焦点レーザースキャン顕微鏡	カールツァイスマイクロコピー	LSM510META	8,000	200	300	2,800	3,600
分光分析装置	AP-100046	フーリエ変換赤外線吸収分光光度計 (FT-IR)	日本分光	FT/IR 660Plus	12,000	500	500	1,200	1,600
	AP-100144	高分解能レーザー光散乱分光装置	ジョバンイボン 他	T64000 他	80,000	2,400	2,600	4,400	5,600
	AP-100049	紫外可視近赤外分光光度計	パーキンエルマー	Lamda 900S	12,000	500	500	1,200	1,500
	AP-100052	結晶分子構造解析装置	日本分光	IRT-3000N	8,000	400	400	2,200	2,900
	AP-100072	ICP発光分析装置	島津製作所	ICPE-9000	32,000	1,600	1,600	3,400	4,400
	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	16,000	1,900	2,000	4,400	5,700
	AP-100098	生理活性物質試験システム 円二色性分散計	日本分光	J-720形	16,000	400	400	1,900	2,500
	AP-100110	糖鎖解析システム	GPバイオサイエンス	GlycoStationReader1200TypeS-1	8,000	300	300	2,000	2,600
	AP-100132	振動円偏光二色性分光光度計	日本分光	JV-2001M	16,000	300	300	2,500	3,200
	AP-100215	円偏光二色性分光装置	日本分光	J-820S	8,000	300	300	1,600	2,100
	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	8,000	300	300	500	600

北海道大学 オープンファシリティ料金表

2019.4.1

区分		装置番号	設備	メーカー	型式	初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)			
							学内		学外	
							装置管理部局内	装置管理部局外	公的機関	一般
電磁波 分析装置	X線	AP-100020	X線光電子分光装置	日本電子	JPC-9010MC	32,000	1,700	1,800	2,400	3,200
		AP-100045	X線光電子分光装置	日本電子	JPS-9200	28,000	1,300	1,300	6,900	8,900
		AP-100044	X線回折装置	リガク	RINT-2000/PC	40,000	800	800	2,200	2,900
		AP-100139	X線回折装置	リガク	Smart Lab	40,000	2,700	2,700	9,000	11,600
		AP-100149	粉末X線回折装置	リガク	RINT-UltimaⅢ	8,000	400	400	2,400	3,100
		AP-100040	高分解能X線回折装置	ブルカー・エイエックスエス	D8 Discover	16,000	1,700	1,700	5,800	7,500
		AP-100054	ナノスケールX線構造解析装置	リガク	Nano-viewer IP	24,000	1,300	1,300	5,200	6,800
		AP-100135	極低温X線4軸型回折計	マック・サイエンス	M18X	40,000	2,000	2,100	6,300	8,100
	分光	AP-100041	超薄膜評価装置	日立	HD-2000	16,000	2,000	2,000	8,700	11,300
		AP-100147	時間分解光電子顕微鏡システム	エルミテック	PEEM-Ⅲ	128,000	2,600	2,600	9,500	12,300
		AP-100143	電子スピン共鳴装置	ブルカー・バイオスピン	EMX plus	8,000	100	100	2,300	3,000
		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 外	16,000	2,000	2,000	7,700	9,900
		AP-100184	メスパウア分光装置	ラボラトリ・イクイップメント	VT-6000	4,000	200	300	1,200	1,500
		AP-100185	電子常磁性共鳴(EPR)装置	日本電子	JES-RE2X	4,000	400	400	1,000	1,200
		AP-100200	高性能共焦点レーザースキャン顕微鏡(正立)	ツァイス	LSM700	16,000	800	800	2,500	3,300
		AP-100201	高性能共焦点レーザースキャン顕微鏡(倒立)	ツァイス	LSM700	16,000	800	800	2,600	3,400
		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	8,000	1,300	1,400	21,000	27,300
電磁気 分析装置	質量分析	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	8,000	1,200	1,200	5,000	6,500
		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	16,000	900	900	2,300	3,000
		AP-100100	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	LTQ Orbitrap Discovery	16,000	1,800	1,800	7,900	10,200
		AP-100157	リニアイオントラップ・フーリエ変換質量分析装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Orbitrap Elite	16,000	3,300	3,400	13,500	17,600
		AP-100140	質量分析装置(MALDI TOF／TOF)	エービー・サイエックス	TOF／TOF 5800	8,000	2,300	2,300	6,000	7,800
		AP-100150	質量分析装置(MALDI TOF／TOF MS)	ブルカー・ダルトニクス	Ultraflex-Ⅲ	8,000	2,400	2,400	4,100	5,400
		AP-100151	質量分析装置(MALDI TOF)	ブルカー・ダルトニクス	Autoflex-Ⅲ smartbeam	8,000	2,100	2,100	5,800	7,500
		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	16,000	2,500	2,600	10,900	14,200
		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	2,900	2,000	2,200	7,600	9,900
		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-ISH1	4,300	5,600	5,700	19,700	25,500
		AP-100119	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	Voyager DE-STR	24,000	300	300	5,600	7,200
		AP-100210	四重極飛行時間型質量分析計システム	ウォーターズ	ACQUITY UPLC／Xevo G2 QTof	16,000	2,600	2,600	6,700	8,700
		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	40,000	3,000	3,000	7,000	9,100
		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	16,000	1,800	1,800	3,400	4,400
		AP-100142	LC／MS／MS装置	エービー・サイエックス	4000-QTRAP	24,000	2,700	2,700	10,600	13,700
		AP-100199	安定同位体比質量分析システム	Elementar UK	Iso Prime100 外	16,000	1,700	1,700	6,200	8,100
		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	16,000	200	200	1,000	1,300

北海道大学 オープンファシリティ料金表

2019.4.1

区分		装置番号	設備	メーカー	型式	初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)			
							学内		学外	
							装置管理部局内	装置管理部局外	公的機関	一般
電磁気 分析装置	核磁気 共鳴	AP-100015	核磁気共鳴装置 (NMR) (液体試料専用)	日本電子	ECX-600	32,000	1,500	1,600	14,500	18,800
		AP-100016	核磁気共鳴装置 (NMR) (固体試料専用)	日本電子	ECX-400	32,000	1,500	1,600	5,900	7,600
		AP-100017	核磁気共鳴装置 (NMR) (液体試料専用)	日本電子	ECX-400	32,000	1,400	1,500	5,400	7,000
		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	8,000	1,000	1,800	5,200	6,700
		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	8,000	1,000	1,800	5,600	7,200
		AP-100088	核磁気共鳴装置 (NMR) (液体試料専用)	日本電子	ECP-400	8,000	1,000	1,700	4,200	5,400
		AP-100191	核磁気共鳴装置 (NMR) (液体試料専用)	ジオル・レゾナンス	ECA-500	8,000	2,100	2,100	7,000	9,100
		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	24,000	2,100	2,200	2,500	3,200
		AP-100090	800MHz NMR測定装置 (migi) (液体試料専用)	アジレント・テクノロジー	Unity INOVA 800	48,000	3,400	3,700	25,800	33,500
		AP-100112	800MHz NMR測定装置 (hidari) (液体試料専用)	ブルカー・バイোসピン	AVANCE III HD	48,000	2,700	3,000	28,400	36,900
		AP-100183	600MHz NMR測定装置 (pegasus) (液体試料専用)	ブルカー・バイোসピン 外	AVANCE 600 外	24,000	3,000	3,100	17,500	22,700
		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	UNITYINVA600AA	24,000	2,600	2,700	16,500	21,500
		AP-100223	500MHz NMR測定装置 (scorpio) (液体試料専用)	Valian	-	24,000	2,100	2,200	6,700	8,700
		AP-100113	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・バイোসピン	AVANCE DRX500	32,000	1,700	1,800	6,500	8,400
		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・バイোসピン	AVANCE DRX600	48,000	1,200	1,300	20,100	26,100
		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	80,000	1,000	1,000	14,300	18,600
		AP-100186	多重極限下NMR分光測定装置	アポロ	HF-1	16,000	300	400	700	900
画像分析装置	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	24,000	900	900	3,200	4,200	
	AP-100164	原子間力顕微鏡システム	JPKインストルメンツ	NanoWizard NW3-01H	16,000	700	700	2,200	2,800	
	AP-100002	共焦点レーザー走査型顕微鏡	オリンパス	FLUOVIEW FV300	16,000	700	700	1,600	2,100	
	AP-100160	超高速共焦点レーザー顕微鏡システム	ニコン	A1Rsi	16,000	1,400	1,500	4,300	5,600	
	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	32,000	1,900	1,900	6,000	7,800	
	AP-100019	低真空走査型電子顕微鏡	日本電子	JSM-6360LA	32,000	1,200	1,200	1,400	1,700	
	AP-100047	分子間力プローブ顕微鏡	Asylum Research	Molecular Force Probe 3D	128,000	600	600	1,500	1,900	
	AP-100061	電界放射型走査型電子顕微鏡	日本電子	JSM-6700FT	20,000	1,000	1,100	1,100	1,500	
	AP-100062	走査型プローブ顕微鏡	日本電子	JSPM-4210	192,000	200	200	200	300	
	AP-100221	走査型プローブ顕微鏡	島津製作所	SPM-9600	8,000	100	100	600	800	
	AP-100063	走査型電子顕微鏡	日立ハイテクノロジーズ	S-3500N	40,000	600	600	1,700	2,200	
	AP-100071	カラー3Dレーザー顕微鏡	キーエンス	VK-9700	8,000	100	100	1,200	1,500	
	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	24,000	500	500	2,400	3,100	
	AP-100078	電界放射型透過型電子顕微鏡	日本電子	JEM-2100F	32,000	3,300	3,400	6,800	8,800	
	AP-100093	小動物用X線CT装置	日立アロカメディカル	LCT-200	8,000	300	300	4,200	5,400	
	AP-100094	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)	キャリバーライフサイエンス	Spectrum-FL-TKHD	16,000	100	100	6,700	8,700	
	AP-100102	蛍光相関顕微鏡システム	カールツァイス	ConfoCor2	16,000	1,400	1,400	2,700	3,500	
	AP-100159	オールインワン蛍光顕微鏡	キーエンス	BZ-X700	8,000	300	300	800	1,000	
	AP-100231	オールインワン蛍光顕微鏡	キーエンス	BIOREVO BZ-9000	0	100	100	1,000	1,300	

北海道大学 オープンファシリティ料金表

2019.4.1

区分	装置番号	設備	メーカー	型式	初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)			
						学内		学外	
						装置管理部局内	装置管理部局外	公的機関	一般
画像分析装置	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	64,000	1,700	1,700	4,200	5,400
	AP-100122	電界放射型透過型電子顕微鏡	日本電子	JEM-3200FS	16,000	2,500	2,600	10,300	13,400
	AP-100202	バーチャルスライドシステム	浜松ホトニクス	Nano Zoomer 2.0-RS	16,000	500	500	4,000	5,100
	AP-100230	蛍光スキャナー	GEヘルスケア	Typhoon FLA9500BGR	0	100	100	1,200	1,500
画像取得装置	AP-100148	収差補正走査型透過電子顕微鏡	日本電子	JEM-ARM200F	40,000	3,300	3,400	29,300	38,000
成膜・加工装置	AP-100042	集束イオンビーム加工観察装置	日立	FB-2100	20,000	1,700	1,700	5,200	6,700
	AP-100209	集束イオンビーム加工観察装置	日本電子株式会社	JEM-9320FIB	0	2,000	2,000	6,100	7,900
	AP-100095	イオンビームスパッタ装置	アルバック	IBS-6000S	12,000	1,600	1,700	2,400	3,100
	AP-100096	イオンミリング装置	アルバック	IBE-6000S	12,000	600	600	1,100	1,500
	AP-100177	ロータリーミクロトーム	サーモフィッシャーサイエンティフィック	HM325	8,000	300	300	400	600
バイオ関連分析装置	AP-100004	フローサイトメーター	ベクトン・ディッキンソン	FACSCanto	24,000	1,200	1,200	2,900	3,700
	AP-100123	フローサイトメーター	ベクトン・ディッキンソン	FACS Aria II	24,000	1,700	1,700	9,400	12,100
	AP-100097	フローサイトメーター	ベクトン・ディッキンソン	FACS Verse 2レーザー6カラー	16,000	800	800	1,900	2,400
	AP-100198	フローサイトメーター(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	16,000	800	800	2,100	2,800
	AP-100212	フローサイトメーター	ベックマン・コールター	6 COLORS/2 LASER	8,000	400	400	1,600	2,000
	AP-100178	次世代シーケンサーシステム	イルミナ	HiSeq2500システム	32,000	9,000	9,000	19,600	25,500
	AP-100228	次世代シーケンサー	ライフテクノロジーズ	Ion Proton	128,000	100	100	3,000	3,900
	AP-100005	DNAシーケンサー	ベックマン・コールター	CEQ8000	24,000	200	200	1,100	1,400
	AP-100006	クライオスタット	ライカ	CM 3050S	8,000	200	200	700	900
	AP-100007	超遠心分離機	ベックマン・コールター	L-80XP	8,000	400	400	1,400	1,700
	AP-100155	微量高速冷却遠心機	トミー精工	MX-307	8,000	300	300	400	500
	AP-100163	試料乾燥機	東京理化工械	VOS-201SD 外	8,000	300	300	400	500
	AP-100050	細胞調製システム	三洋電機バイオメディカ	-	16,000	1,200	1,400	1,700	2,200
	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	20,000	100	100	500	600
	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	8,000	300	300	700	900
	AP-100224	リアルタイムPCR解析システム	バイオ・ラッド	CFX96 Touch	4,000	100	100	600	700
	AP-100225	リアルタイムPCR解析システム	バイオ・ラッド	CFX384 Touch	4,000	100	100	600	800
	AP-100166	サーマルサイクラー①	バイオ・ラッド ラボラトリーズ	T100	8,000	300	300	300	400
	AP-100167	サーマルサイクラー②	バイオ・ラッド ラボラトリーズ	T100	8,000	300	300	300	400
	AP-100168	タッチパネル式高性能ゲル撮影装置	アトー	WSE-5200A-CP	8,000	300	300	400	500
	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	24,000	1,200	1,200	5,300	6,800
	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	16,000	2,100	2,100	6,500	8,400
	AP-100208	セルソーター	ベクトン・ディッキンソン	FACS Aria II	16,000	2,100	2,200	4,900	6,400
	AP-100213	セルソーター	ソニー	SH-800	16,000	500	500	2,900	3,800
	AP-100092	ジェネティックアナライザ	ライフテクノロジーズ	ABI PRISM 3100 Avant	16,000	1,100	1,100	2,900	3,700
	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	8,000	100	100	500	700

北海道大学 オープンファシリティ料金表

2019.4.1

区分	装置番号	設備	メーカー	型式	初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)			
						学内		学外	
						装置管理局内	装置管理局外	公的機関	一般
バイオ関連分析装置	AP-100104	高速レーザー共焦点顕微鏡 (Station1)	ニコン	A1	24,000	3,600	3,600	4,900	6,400
	AP-100105	全反射蛍光顕微鏡 (Station2)	ニコン、日本ローパー	TE-2000、EM-CCDカメラ	24,000	2,900	2,900	3,200	4,200
	AP-100106	多色蛍光タイムラプス顕微鏡 (Station3)	ニコン	Ti-E	24,000	1,800	1,800	1,900	2,500
	AP-100107	リアルタイム共焦点顕微鏡 (Station4)	ニコン、横河電機	Ti、CSU-10	24,000	1,800	1,800	2,000	2,600
	AP-100115	ABI PRISM 3100 DNA sequencer	ライフテクノロジー	ABI PRISM 3100 Avant	32,000	1,800	1,800	3,500	4,600
	AP-100125	高圧凍結装置	ライカマイクロシステムズ	EM HPM100	16,000	500	500	2,800	3,600
	AP-100126	凍結置換装置	ライカマイクロシステムズ	EM AFS2	8,000	400	400	900	1,200
	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	8,000	300	300	800	1,000
	AP-100127	ウルトラミクローム	ライカマイクロシステムズ	EM UC7i	16,000	400	400	1,200	1,500
	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	8,000	300	300	400	600
	AP-100173	CO2インキュベーター①	パナソニックヘルスケア	MCO-20AIC-PJ	8,000	300	300	400	600
	AP-100174	CO2インキュベーター②	パナソニックヘルスケア	MCO-20AIC-PJ	8,000	300	300	400	600
	AP-100128	細胞インキュベーター蛍光顕微鏡	オリンパス	LCV110	16,000	500	500	1,700	2,300
	AP-100129	熱レンズ顕微鏡システム	マイクロ化学技研	ITLM-10	8,000	300	300	1,000	1,300
	AP-100138	全反射倒立顕微鏡	ニコン、日本ローパー	TE2000E-特型、Cascade650	16,000	400	400	1,200	1,500
	AP-100165	超純水・純水製造装置	メルク	Milli-Q Integral MT3	8,000	700	700	900	1,200
	AP-100170	全自動ハイスルーブ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	8,000	300	300	800	1,000
	AP-100172	卓上プッシュプル型換気装置	興研	ラミナーテーブル HD-01	8,000	300	300	400	400
	AP-100175	バイオクリーンベンチ①	パナソニックヘルスケア	MCV-B131F-PJ	8,000	300	300	400	600
	AP-100176	バイオクリーンベンチ②	パナソニックヘルスケア	MCV-B131F-PJ	8,000	300	300	400	600
	AP-100192	高速液体クロマトグラフィー	GEヘルスケア	ÅKTA explorer 100	24,000	300	300	1,300	1,700
	AP-100226	液体クロマトグラフィー	バイオ・ラッド	NGCquest	8,000	300	400	700	900
	AP-100211	薬物動態・薬効評価装置	ウォーターズ	ACQUITY UPLC/Xevo TQ-S	16,000	2,100	2,100	7,300	9,500
	AP-100214	表面プラズモン共鳴解析装置	GEヘルスケア	Biacore T200	16,000	1,100	1,100	4,900	6,300
	AP-100229	表面プラズモン共鳴測定装置	GEヘルスケア	BiacoreX100	128,000	200	200	1,500	1,900
	AP-100216	等温滴定型熱量計	マルバーン	Microcal Auto-iTC200	8,000	700	700	4,100	5,300
	AP-100217	示差走査型熱量計	マルバーン	MicroCal VP-Capillary DSC	8,000	200	200	2,800	3,700
	AP-100218	創薬支援自動化スクリーニング装置	和光	HORNET-HTS®	16,000	4,500	4,500	9,900	12,900
	AP-100220	マルチプレートリーダー	パーキンエルマー	EnSpire	8,000	200	200	800	1,000
バイオ関連分析装置 ・画像分析装置	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	24,000	600	600	3,100	4,000

北海道大学 オープンファシリティ料金表

2019.4.1

区分	装置番号	設備	メーカー	型式	初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)			
						学内		学外	
						装置管理部局内	装置管理部局外	公的機関	一般
専用測定装置	AP-100021	吸着測定装置	ユアサアイオニクス	Autosorb 6AG	32,000	800	900	2,900	3,800
	AP-100053	ファイバー光学動的散乱光度計	大塚電子	FDLS-3000	24,000	1,400	1,400	2,700	3,500
	AP-100055	同位体顕微鏡システム	自作	-	192,000	9,100	9,100	44,400	57,700
	AP-100124	次世代同位体顕微鏡システム	カメカ	IMS-1280-HR	192,000	8,700	8,900	44,200	57,400
	AP-100074	ゼータ電位 粒度分布測定装置	ベックマン・コールター	Delsa Nano HC	24,000	700	700	1,700	2,300
	AP-100081	磁気特性測定装置 MPMS	カンタム・デザイン	MPMS-XL50JS	32,000	2,000	2,000	6,300	8,200
	AP-100188	磁気特性測定装置 MPMS	カンタム・デザイン	MPMS-5S	8,000	500	600	1,100	1,400
	AP-100203	磁気特性測定装置 MPMS3	カンタム・デザイン	MPMS3	8,000	400	400	1,900	2,400
	AP-100082	物理特性測定装置 PPMS	カンタム・デザイン	PPMS-9LIS	32,000	3,500	3,500	8,500	11,100
	AP-100204	物性特性測定装置 PPMS-9T	カンタム・デザイン	PPMS-9T	8,000	500	600	800	1,000
	AP-100205	物性特性測定装置 PPMS-14T	カンタム・デザイン	PPMS-14T	8,000	500	700	4,800	6,300
	AP-100087	ソーラシミュレータ	ワコム電創	WXS-156S-L2,AM1.5GMM	24,000	1,100	1,100	4,000	5,100
	AP-100101	原子間力顕微鏡	日本ビーコ	NanoScope IIIa	32,000	100	100	1,000	1,300
	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	8,000	800	900	2,000	2,600
	AP-100187	極低温物性測定装置	オックスフォード	Kelvinox400	8,000	500	700	2,600	3,300
	AP-100179	複合量子ビーム超高压電子顕微鏡	日本電子	JEM-ARM1300	28,000	3,800	3,800	5,900	7,700
	AP-100180	レーザー超高压電子顕微鏡	日立	H-1300	28,000	700	800	5,700	7,500
	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	40,000	800	800	3,500	4,500
	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	32,000	800	800	2,900	3,700
	AP-100193	湿度制御機能付き熱重量分析装置	リガク	Thermo plus EVO II TG8120 HUM-1F	32,000	100	100	1,000	1,200
	AP-100195	粘弾性測定システム	ティー・エイ・インスツルメント	ARES-G2 外	16,000	200	200	1,800	2,400
	AP-100196	接触角計	協和界面科学株式会社	DropMaster300	8,000	100	100	300	300
	AP-100206	光交流法比熱測定装置	アドバンス理工	ACC-VL1M	8,000	300	400	1,300	1,700
分離分析装置	AP-100207	生体高分子マルチディテクションシステム	アジレントテクノロジー社	Agilent1260Infinity Bio-MDS	64,000	500	500	1,100	1,400
	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	16,000	300	300	600	700
	AP-100236	加熱酸化水銀測定装置	日本インスツルメンツ株式会社	MA-3000	16,000	600	600	1,000	1,300
X線照射装置	AP-100116	X線照射装置	日立アロカメディカル	MBR-1520R	2,000	200	200	1,800	2,400
分解・蒸留・分離・濃縮・抽出装置	AP-100117	マイクロ波試料前処理装置	マイルストーンゼネラル	ETHOS One	40,000	800	800	1,400	1,800
環境試験装置	AP-100118	環境試験装置	Thermotron	S-8-8200	8,000	300	300	900	1,100
表面分析・形態観測用装置	AP-100130	形状測定レーザー顕微鏡システム	キーエンス	VK-X200	8,000	500	500	2,000	2,500
理学研究 院附属天文台設置 装置	天体望遠鏡	AP-100136	口径1.6m光学望遠鏡	西村製作所	NAZ-RC1600	8,000	800	800	28,300
	画像分析装置	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	-	24000	800	800	30200