帯広畜産大学　共通機器の基本料及び利用料単価表（Ⅰ号館　共通機器室）

2024年2月2日現在

登録番号	装置名	メーカー	型式	基本料（円/年度・責任者）	利用料単価 法人内	利用料単価 法人外	利用料単価 単位	設置場所	機器管理責任者	備考
2014007	プリズム分光型共焦点レーザー顕微鏡	ライカマイクロシステムズ	SP5-S	3,000	750	1,700	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2014015	4D-Nucleofector ｼｽﾃﾑ	ロンザジャパン株式会社	AAF-1002（X-Unit）	0	400	－	円/日	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	レンタル
			〃　（Y-Unit）	0	450	－	円/日			
2014027	遠心機	エッペンドルフ	FA-45-18-11	0	200	－	円/日	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	レンタル
2014042	PCRシステム9700	アプライドバイオシステムズ	Gold96-Well GeneAmp 9700G	3,000	300	400	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2014045	高速冷却遠心機	日立工機株式会社	himac CR21GⅢ，R15A，R13A	3,000	500	650	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2014046	微量高速冷却遠心機	日立工機株式会社	CF16RX2　アングルローターT15A39　T15A41　スイングローターT4SS31	3,000	500	600	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2014048	正立顕微鏡	ライカマイクロシステムズ	DM2500FK	0	0	0	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	附帯機器
2014051	ブロックインキュベーター	アステック	BI-516H	0	250	－	円/日	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	レンタル
2014052	ブロックインキュベーター	アステック	BI-516H	0	250	－	円/日	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	レンタル
2014053	ブロックインキュベーター	アステック	BI-516S	0	250	－	円/日	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	レンタル
2014054	実体顕微鏡	LEICA	S6E-TLKF	0	150	－	円/日	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	レンタル
2014056	滑走式ミクロトーム	ライカマイクロシステムズ	SM2010R本体	0	0	0	円/日	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	附帯機器
2014062	パラフィン伸展器	サクラ精機株式会社	PS-53	0	0	0	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	附帯機器
2014063	湯浴式パラフィン伸展器	サクラ精機株式会社	PS-125WH	0	0	0	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	附帯機器
2014064	微量高速冷却遠心機	株式会社トミー精工	本体（MX-305），ﾗｯｸ・ｲﾝ・ﾛｰﾀ（TMA-300），ﾛｰﾀﾗｯｸ（AR015-24，AR510-04）	3,000	450	550	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2014069	超低温フリーザー	三洋電機株式会社	MDF-U384　（大ボックス）	0	2,200	－	円/月	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	料金は1ボックス当たり利用料
			（小ボックス）	0	1,100	－	円/月			
2014072	薬用冷蔵ショーケース	三洋電機株式会社	MPR-312D	0	500	－	円/月	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	料金は1角カゴ当たり利用料
2015001	遺伝子導入システム	amaxa Biosystems社製	Nucleofector TM Ⅱ Dveice	0	450	－	円/日	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	レンタル

帯広畜産大学　共通機器の基本料及び利用料単価表（Ⅰ号館　共通機器室）

2024年2月2日現在

登録番号	装置名	メーカー	型式	基本料（円/年度・責任者）	利用料単価 法人内	利用料単価 法人外	利用料単価 単位	設置場所	機器管理責任者	備考
2015002	リアルタイムPCR装置LightCycler480	ﾛｼｭ･ﾀﾞｲｱｸﾞﾉｽﾃｨｯｸｽ社製	ﾗｲﾄｻｲｸﾗｰ480ｲﾝｽﾂﾙﾒﾝﾄ Ⅱ　96well-TLV1	3,000	600	950	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2015006	マルチグレーティングマイクロプレートリーダー	コロナ電気株式会社	SH-9000Lab：蛍光10MMセル測定・吸光10MMセル測定および恒温機能，データ解析用PC：CRN-1819	3,000	350	800	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
					8,000	－	円/月			
2016001	超音波式ホモジナイザー	タイテック(株)製	VP-050N	0	150	－	円/日	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	レンタル
2016002	凍結組織切片作製装置	サクラファインテックジャパン株式会社	ティシュー・テック ポーラーB	3,000	600	950	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2016003	次世代シークエンサー	米国イルミナ社製	Miseqシステム	3,000	7,000	－	円/日	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2017002	バイオアナライザ	アジレント・テクノロジー株式会社	Agilent 2100 バイオアナライザ電気泳動ノートシステムリミテッド	3,000	500	800	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2017003	CLC Genomics Workbench	CLC bio社	－	3,000	250	350	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2017004	Qubit	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Qubit®3.0	0	0	0	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	附帯機器
2017005	回転式ミクロトーム	ライカ	RM2125	0	0	0	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	附帯機器
2017007	パラフィン伸展器	サクラ精機株式会社	PS-53	0	0	0	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	附帯機器
2019001	リアルタイムPCR解析システムCFX Connect	バイオラッド	CFX Connect	3,000	600	950	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2019003	ビーズ式細胞破砕装置	トミー精工	MS-100R	3,000	350	450	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2019004	セルソーター	ソニー	SH800S 2レーザー(488nm/638nm)仕様	3,000	1,600	4,400	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2020005	吸光分光光度計	日立ハイテク	U-5100	3,000	350	450	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2020006	マイクロプレートウォッシャー	サーモフィッシャー	Wellwash Versa	3,000	400	500	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2020007	ケミルミ撮影装置	アトー	WSE-6200HCP	3,000	300	550	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2020008	ゲル撮影装置	アトー	WSE-5400A-CP	3,000	300	450	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2020009	電動ズーム顕微鏡	カールツァイス	Axio Zoom.V16、蛍光光源装置HXP200セット、卓上暗幕	3,000	650	1,100	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2020010	微量分光光度計	Denovix	DS-11	3,000	300	400	円/時	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2021001	ポータブルフリーザー	(株)サイニクス	CS-80C	0	150	－	円/日	Ⅰ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	レンタル

帯広畜産大学　共通機器の基本料及び利用料単価表（Ｉ号館　共通機器室）

2024年2月2日現在

登録番号	装置名	メーカー	型式	基本料（円/年度・責任者）	利用料単価 法人内	利用料単価 法人外	利用料単価 単位	設置場所	機器管理責任者	備考
2021002	全自動ウェスタンシステム	プロテインシンプル（株）	Wes System	3,000	1,200	1,800	円/時	Ｉ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2021003	蛍光倒立顕微鏡 THUNDER Imager 3D	ライカマイクロシステムズ	THUNDER Imager 3D	3,000	750	1,700	円/時	Ｉ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	17時以降の顕微鏡操作以外のPC利用は無料
2021004	モバイル型リアルタイムPCR装置 Franklin	日本ジェネティクス（株）	Franklin Real-Time PCR Thermocycler one9（ｽﾏｰﾄﾌｫﾝ付）	3,000	400	550	円/時	Ｉ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	レンタル可
					3,000	4,000	円/日			
2021005	イムノクロマト開発用バッチシステム	バイオドット社	XYZ3060分注機 CM5000カッター	3,000	1,200	2,800	円/時	Ｉ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2021006	バイオメディカルフリーザー	PHC	MDF-U731M-PJ	0	850	－	円/月	Ｉ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	料金は1トレイ当たり利用料
2021007	サーマルサイクラー	アプライドバイオシステムズ	MiniAmp Plus	3,000	450	500	円/時	Ｉ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2021008	卓上型ピペット検査機器SmartCheck	METTLER TOLEDO	SmartCheck SLS1010S	3,000	450	450	円/時	Ｉ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2022001	多機能超遠心機	米国ベックマン・コールター社	Optima L-100XP 固定角ロータType19、Type45Ti	3,000	1,000	2,300	円/時	Ｉ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
2022003	小型微量遠心機	トミー工業	PMC-060	0	0	0	円/日	Ｉ号館共通機器室	－	レンタル
2023007	超純水製造装置IQ7005	日本ミリポア株式会社	Milli-Q IQ7005	0	5,000	－	円/月	Ｉ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
					200	－	円/ℓ			
2023010	マイクロインキュベーター	タイテック	MicroIncubeter M-36	0	0	0	－	Ｉ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	附帯機器

帯広畜産大学　共通機器の基本料及び利用料単価表（共通機器室外）

登録番号	装置名	メーカー	型式	基本料（円/年度・責任者）	利用料単価 法人内	利用料単価 法人外	利用料単価 単位	設置場所	機器管理責任者	備考
2022004	ウルトラミクロトーム	ライカEM	UC7i	3,000	300	1,200	円/時	総合研究棟Ｉ号館 W1407	近藤大輔／渡邉謙一 kondoh-d@obihiro.ac.jp	教員管理
2023001	全自動製氷機	ホシザキ	フレークアイスメーカー FM-120K-50（アンダーカウンタータイプ）120kg	0	250	－	円/月	総合研究棟Ｉ号館 1階エレベータ横	共同利用設備ステーション長	
					3,000	－	円/年度			

※1．基本料については、利用申請時期に関係なく、0円のものを除き利用責任者毎に毎年度発生します。

※2．附帯機器については、利用料を徴収しません。

帯広畜産大学　共通機器の基本料及び利用料単価表（Ⅲ号館　共通機器室）

2024年2月2日現在

登録番号	装置名	メーカー	型式	基本料（円/年度・責任者）	利用料単価 法人内	利用料単価 法人外	利用料単価 単位	設置場所	機器管理責任者	備考
32014001	リアルタイムPCRシステム7300	アプライドバイオシステムズ	7300-01型	3,000	500	900	円/時	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
					16,000	－	円/月			
32014009	超純水製造装置	日本ミリポア株式会社	Milli-Qintegral-5Lシステム	0	5,000	－	円/月	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
					200	－	円/ℓ			
32014059	超微量分光光度計	米国ﾅﾉﾄﾞﾛｯﾌﾟ	NanoDrop 2000c	3,000	500	750	円/時	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
32014065	サーマルサイクラー	アプライドバイオシステムズ	2720（0.2MLX96本）	3,000	250	300	円/時	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
32014066	サーマルサイクラー	アプライドバイオシステムズ	2720（0.2MLX96本）	3,000	250	300	円/時	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
32017001	吸光マイクロプレートリーダー	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Multiskan FC アドバンス	3,000	250	400	円/時	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
32017002	高速液体クロマトグラフ低圧グラジェントシステム	日立	L-2420、5280オートサンプラー	3,000	1,100	1,400	円/時	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
					7,000	－	円/日			
					80,000	－	円/年度			
32017008	凍結乾燥機 FDU-1000	東京理化	FDU-1000	3,000	200	250	円/時	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
					2,400	3,200	円/日			
32019003	マルチタイプICP発光分光分析装置	島津製作所	ICP-9810	3,000	（ﾐﾆﾄｰﾁ）3,500（高塩ﾄｰﾁ）5,000	（ﾐﾆﾄｰﾁ）5,000（高塩ﾄｰﾁ）6,500	円/時	Ⅲ号館共通機器室	谷昌幸／島田紘明 masatani@obihiro.ac.jp	教員管理
32019004	高速アミノ酸分析計	日立	LA-8080	3,000	1,800	4,200	円/検体	Ⅲ号館共通機器室	島田謙一郎 kshimada@@obihiro.ac.jp	教員管理 年225検体以上分は無料（学内）
32019005	バイオメディカルフリーザー	PHC株式会社	MDF-437-PJ	0	11,000	－	円/月	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
32019006	バイオメディカルフリーザー	PHC株式会社	MDF-437-PJ	0	11,000	－	円/月	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
32019007	プレハブ冷蔵庫	－	－	0	27,000	－	円/月	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
32019008	プレハブ冷蔵庫	－	－	0	27,000	－	円/月	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
32021009	全自動元素分析装置	エレメンタール	vario EL cube	3,000	2,800	4,300	円/時	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
32021010	CE/MSシステム	Agilent Technologies	Capillary electrophoresis System	3,000	1,800	4,700	円/時	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
					33,000	－	円/月			
					390,000	－	円/年度			

帯広畜産大学　共通機器の基本料及び利用料単価表（Ⅲ号館　共通機器室）

2024年2月2日現在

登録番号	装置名	メーカー	型式	基本料（円/年度・責任者）	利用料単価 法人内	利用料単価 法人外	利用料単価 単位	設置場所	機器管理責任者	備考
32021011	LC/MSシステム	AB SCIEX	QTRAP5500	3,000	1,300	1,700	円/時	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
					17,000	－	円/月			
					200,000	－	円/年度			
32022002	薬用冷蔵ショーケース	三洋電機株式会社	MPR-161	0	0	－	－	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	附帯機器
32023009	凍結乾燥機 FDU-830	東京理化	FDU-830	3,000	200	250	円/時	Ⅲ号館共通機器室	共同利用設備ステーション長	
					2,400	3,200	円/日			

※1. 基本料については、利用申請時期に関係なく、0円のものを除き利用責任者毎に毎年度発生します。
※2. 附帯機器については、利用料を徴収しません。

帯広畜産大学　共通機器の基本料及び利用料単価表（産学連携センター）

2024年2月2日現在

登録番号	装置名	メーカー	型式	基本料（円/年度・責任者）	利用料単価			設置場所	機器管理責任者	備考
					法人内	法人外	単位			
S2019004	粗タンパク分析装置	FOSS	FIAstar 5000	3,000	400	－	円/時	産学連携センター2階202室	谷昌幸 masatani@obihiro.ac.jp	
S2023008	精密天びん	METTLER TOLEDO	－	0	0	0	－	産学連携センター2階202室	共同利用設備ステーション長	附帯機器

※1. 基本料については、利用申請時期に関係なく、0円のものを除き利用責任者毎に毎年度発生します。
※2. 附帯機器については、利用料を徴収しません。

帯広畜産大学　共通機器の基本料及び利用料単価表（共通機器室以外）

2024年2月2日現在

登録番号	装置名	メーカー	型式	基本料（技術指導料）	利用料単価			設置場所	機器管理責任者	備考
					法人内	法人外	単位			
K2014002	全容2L培養装置	エイブル株式会社	BMJ-02NP3	5,600	0	300	円/時	総合研究棟Ⅲ号館2階204室	福田　健二 内5564／fuku@obihiro.ac.jp	
K2014004	デジタル式透過型電子顕微鏡	日立ハイテクノロジーズ株式会社	HT7700　他	5,600	300	－	円/時	総合研究棟Ⅰ号館W1408室	佐々木　基樹 内5352／sasakim@obihiro.ac.jp	
K2014005	走査型電子顕微鏡	日立ハイテクノロジーズ株式会社	S3400N　他	5,600	300	－	円/時	総合研究棟Ⅰ号館1階W1406室	佐々木　基樹 内5352／sasakim@obihiro.ac.jp	
K2014006	蛍光マイクロプレートリーダ	コロナ電気株式会社	MTP-600Lab	5,600	350	600	円/時	原虫病研究センター207室	原虫病研究センター 内5840／protozoa@obihiro.ac.jp	
K2014007	倒立蛍光位相差顕微鏡	ライカマイクロシステムズ	DMI3000B-F1	5,600	250	500	円/時	総合研究棟Ⅰ号館S3101室	村西　由紀 内5415／muranishi@obihiro.ac.jp	
K2014067	オートマチックプラントミクロトーム	株式会社日本医化器械製作所	MT-3	5,600	200	300	円/時	総合研究棟Ⅰ号館N1216室	得字　圭彦 内5550／tokuji@obihiro.ac.jp	
K2015001	マイクロプレートリーダ	スイス国テカン社製	ジェニオスプロ-4	5,600	0	1,700	円/時	総合研究棟Ⅳ号館2階213室	小川　晴子 内5893／hogawa@obihiro.ac.jp	
K2015002	DNAシーケンサシステム	米国ライフテクノロジーズ社製	Applied Biosystem3500ジェネティックアナライザ	5,600	200	3,200	円/時	総合研究棟Ⅳ号館2階212室	小川　晴子 内5893／hogawa@obihiro.ac.jp	
K2015003	ルミノ・イメージアナライザー	富士写真フィルム株式会社	LAS-3000	5,600	0	1,700	円/時	総合研究棟Ⅳ号館2階213室	小川　晴子 内5893／hogawa@obihiro.ac.jp	
K2015004	ﾓｼﾞｭｰﾙ式ﾏﾙﾁｸﾞﾚｰﾃｨﾝｸﾞﾏｲｸﾛﾌﾟﾚｰﾄﾘｰﾀﾞ	ｺﾛﾅ電気株式会社製	SH-9000Lab(A･CL)	5,600	200	1,700	円/時	総合研究棟Ⅰ号館2階S2117室	相川　知宏 内5515／caikawa@obihiro.ac.jp	
K2015005	生細胞応答・構造スキャニング装置	ニコン社製	共焦点レーザー顕微鏡システム：C2（パソコン30インチワイドモニター付）	5,600	1,100	4,100	円/時	総合研究棟Ⅰ号館2階S2113室	室井　喜景 内5365／muroi@obihiro.ac.jp	
K2015007	落射蛍光顕微鏡他一式	オリンパス㈱製	落射蛍光顕微鏡（BX53-33-FL-2），顕微鏡デジタルカメラ（DP72-SET-A-2）	5,600	200	600	円/時	総合研究棟Ⅲ号館5階512室	福田　健二 内5564／fuku@obihiro.ac.jp	
K2015011	蒸気圧法オズモメーター	米国Wescor社製	－	5,600	200	600	円/時	総合研究棟Ⅰ号館1階S1113室	石川　透 内5356／torui@obihiro.ac.jp	
K2017001	ファイトトロン	コイト製	－	5,600	1,500	4,400	円/㎡・月	温室	大西　一光 内5621／onishi@obihiro.ac.jp	
K2017009	サーマルサイクラー	アプライドバイオシステムズ	2720	5,600	0	250	円/時	総合研究棟Ⅳ号館2階202室	豊留　孝仁 内5888／tome@obihiro.ac.jp	
K2018001	実体顕微鏡	オリンパス	SZX7-TRC-D	5,600	200	250	円/時	総合研究棟Ⅰ号館N1302-2室	得字　圭彦 内5550／tokuji@obihiro.ac.jp	
K2018002	生物顕微鏡	オリンパス	BX41-33	5,600	200	250	円/時	総合研究棟Ⅰ号館N1302-2室	得字　圭彦 内5550／tokuji@obihiro.ac.jp	
K2019001	CHEF-DR IIチラーシステム	バイオラッド	170-3612A	5,600	300	500	円/時	総合研究棟Ⅰ号館N1315	中馬　いづみ 内5614／chuma@obihiro.ac.jp	
K2019002	自動細胞解析システム	米国ベクトン・ディッキンソン社製	BD FACSCanto フローサイトメトリーシステム	5,600	300	2,600	円/時	総合研究棟Ⅳ号館2階212室	小川　晴子 内5893／hogawa@obihiro.ac.jp	
K2020001	オートセラウォッシャー	バイオテック社	AMW-96SX	5,600	250	500	円/時	総合研究棟Ⅳ号館2階202室	武田　洋平 内5896／ytakeda@obihiro.ac.jp	

帯広畜産大学　共通機器の基本料及び利用料単価表（共通機器室以外）

2024年2月2日現在

登録番号	装置名	メーカー	型式	基本料（技術指導料）	利用料単価			設置場所	機器管理責任者	備考
					法人内	法人外	単位			
K2020002	PCRプレートシーラー PX1	バイオラッド	PX1	5,600	100	150	円/時	総合研究棟Ⅰ号館 N2301-1	宮本　明夫 内5416／akiomiya@obihiro.ac.jp	
K2020004	小型卓上紫外線照射装置	アトー株式会社	TPB-20LCP	5,600	250	250	円/時	総合研究棟Ⅰ号館 S3102-1室	後藤　達彦 内5426／tats.goto@obihiro.ac.jp	
K2021003	フローサイトメーター	ベクトン・ディッキンソン	BD Accuri C6	5,600	300	1,200	円/時	総合研究棟Ⅰ号館 S2102室	共同利用設備ステーション長	
K2023002	オールインワン蛍光顕微鏡	キーエンス	BZ-9000	5,600	200	600	円/時	総合研究棟Ⅳ号館 202室	豊留　孝仁 内5888／tome@obihiro.ac.jp	
K2023003	オールインワン蛍光顕微鏡	キーエンス	BZ-9000，蛍光ﾌｨﾙﾀｾｯﾄ(DAPI-BP，GFP-BP，TRITC)，対物レンズ(4x，10x，VC10xH)，ﾀﾞｲﾅﾐｯｸｾﾙｶｳﾝﾄ	5,600	250	500	円/時	総合研究棟Ⅳ号館 205室	西川　義文 内5886／nisikawa@obihiro.ac.jp	調整中使用不可
K2023004	レシオイメージングシステム	オリンパス	IX71NIMAGE，浜松ﾎﾄﾆｸｽ(株)製HC Imageｼｽﾃﾑ（ORCA-D2ｼｽﾃﾑ）	5,600	1,100	4,100	円/時	総合研究棟Ⅰ号館 S1113室	石川　透・上川　昭博 内5356／torui@obihiro.ac.jp	
K2023005	ガスクロマトグラフ質量分析計	島津製作所	GC-MS-QP2020NX	5,600	200	4,100	円/時	総合研究棟Ⅲ号館 309室	木下　幹朗・山下　慎司 内5545／kinosita@obihiro.ac.jp	
K2023006	原子吸光光度計	日立	偏光ゼーマン原子吸光光度計Z-5310、グラファイト増設ユニット	5,600	0	250	円/時	総合研究棟Ⅱ号館 110室	谷　昌幸 内5507／masatani@obihiro.ac.jp	

※基本料（技術指導料）について、機器管理責任者が既に十分な操作技術を持っていると判断された利用者の場合、発生しません。