

電子顕微鏡

機器名	型式 (メーカー)	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
透過電子顕微鏡	JEM-1400F (ash (JEOL))	大学1号館 115号室	生体画像解析室・2645	—	—
走査電子顕微鏡	JSM-7610FPlus (JEOL)	大学1号館 115号室	生体画像解析室・2645	—	—
走査電子顕微鏡	S-2600 (HITACHI)	大学1号館 115号室	生体画像解析室・2645	—	—

電子顕微鏡試料作製装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
ウルトラミクロトーム	Ultracut H (Reichert)	大学1号館 113号室	生体画像解析室・2645	¥50/時間	—
ウルトラミクロトーム	Ultracut S (Reichert)	大学1号館 113号室	生体画像解析室・2645	—	受託専用機
ウルトラミクロトーム	EM UC7 (Leica)	大学1号館 113号室	生体画像解析室・2645	¥100/時間	—
ウルトラミクロトーム	EM UC7 (Leica)	大学1号館 113号室	生体画像解析室・2645	—	受託専用機
脱水処理装置	HD1-400 (JEOL)	大学1号館 113号室	生体画像解析室・2645	—	—
ガラスナイフメーカー	EM KM3 (Leica)	大学1号館 113号室	生体画像解析室・2645	—	—
真空蒸着装置	JEE-420T (JEOL)	大学1号館 115号室	生体画像解析室・2645	—	—
イオンスバタリング装置	JFC-1500 (JEOL)	大学1号館 115号室	生体画像解析室・2645	—	—
オートファインコーター	JEG-3000FC (JEOL)	大学1号館 115号室	生体画像解析室・2645	—	—
オスミウムコーター	HPC-30 (真空デバイス)	大学1号館 115号室	生体画像解析室・2645	—	—
紫外線重合装置	TUV-200 (堂坂イーエム)	大学1号館 115号室	生体画像解析室・2645	—	—
凍結乾燥装置	VFD-21S (真空デバイス)	大学1号館 115号室	生体画像解析室・2320	¥100/回	—

共焦点顕微鏡

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
共焦点レーザー顕微鏡	LSM-710 (Zeiss)	大学1号館 115号室	生体画像解析室・2645	¥300/時間	講習受講後、利用可
共焦点レーザー顕微鏡	LSM-980 (Zeiss)	大学1号館 115号室	生体画像解析室・2645	¥900/時間	講習受講後、利用可

光学顕微鏡

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
明視野正立顕微鏡カメラシステム	BX-43, DP-70 (OLYMPUS)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	—	—
明視野実体顕微鏡カメラシステム	SZ9, DP-50 (OLYMPUS)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	—	—
蛍光正立顕微鏡カメラシステム	BX-S1, DP-71 (OLYMPUS)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	—	—
蛍光実体顕微鏡カメラシステム	NZ-10F (Leica)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	—	—
蛍光正立顕微鏡カメラシステム	Axio Observer (Zeiss)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	—	—
デイスカッション正立顕微鏡	Axio Imager P (Zeiss)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	—	—
オールインワン顕微鏡撮影システム	BZ-8000 (KEYENCE)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	¥100/時間	—
オールインワン顕微鏡撮影システム	BZ-X800 (KEYENCE)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	¥200/時間	—
デジタルイメージングシステム	APX100 (EVIDENT)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	¥200/時間	—
マルチプレックスSpatial撮影システム	ODDEX (AKOYA BIOSCIENCES)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	¥800/サイクル	—
パナセラスライド撮影装置	TOOQ24 (OLARO)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	¥50/時間	—
蛍光スライドスキャナー	Axiocan7 (Zeiss)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	¥200/時間	—
ハイコンテンツイメージングシステム	Opera Phenix (PerkinElmer)	大学1号館 317号室	漢達 (がん医療研究センター)・9827	—	—
Opera Phenix解析用PC	Second Harmony (PerkinElmer)	大学1号館 317号室	漢達 (がん医療研究センター)・9827	—	—
画像解析処理ソフトColumbus	Columbus (PerkinElmer)	大学1号館 317号室	漢達 (がん医療研究センター)・9827	—	—

光学顕微鏡画像解析ソフト

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
3D/4D画像解析ソフト	Imaris (Zeiss)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	¥100/時間	—
画像解析処理ソフト	BZ-X800 (KEYENCE)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	—	—
画像解析処理ソフト	ZEN (Zeiss)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	—	—

光学顕微鏡試料作製装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
超音波式自動包埋装置	Histra-QS (常光)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	¥400/run	—
真空式自動包埋装置	VRX-23 (SAKURA)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	—
パラフィン包埋装置	VIP-VI (SAKURA)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	¥1000/run	—
パラフィン包埋センター	Tissue-Tek TEC-P (SAKURA)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	¥10/ブロック	—
凍結ミクロトーム	CM1950 (Leica)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	¥100/時間	—
凍結ミクロトーム	Tissue-Tek Polar (SAKURA)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	¥100/時間	—
滑走式ミクロトーム 1号機	REM-710 (大和工機)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	—
滑走式ミクロトーム 2号機	REM-710 (大和工機)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	—
回転式ミクロトーム	RM2125RT (Leica)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	—
染色系列	—	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	—
抗原検出用の圧力鍋とホットプレート	QLP50+ (T-fal)・KZ-PHSP (Panasonic)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	—
パラフィン切片乾燥機	SIB-35 (SAMSYO)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	—
マイクロウェーブ処理装置	MI-77 (東屋産科器械)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	—
器具乾燥機	SIB-35 (SAMSYO)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	—
インキュベーター	SIB-35 (SAMSYO)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	—
【受託専用機】パラフィン包埋装置	VIP5 Jr (サクラファインテックジャパン)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	—
【受託専用機】パラフィン包埋ブロック作製装置	TEC-P-S-J0 (サクラファインテックジャパン)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	—
【受託専用機】滑走式ミクロトーム	REM-710 (大和工機)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	—
【受託専用機】全自動免疫染色装置	BOND RX (ライカバイオシステムズ)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	—

レーザーマイクロダイセクション

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
レーザーマイクロダイセクションシステム	LMD-6000 (Leica)	大学1号館 317号室	生体画像解析室・2645	—	—

動物撮影装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
In vivoイメージングシステム	nVoke2.0 Integrated Imaging and Optogenetics System for Rodents (Inscopix)	大学1号館 B3階	永井 拓 (精神・神経病態解明センター)・9957	¥200/時間	—
In vivoイメージングシステム	・in vivo発光・蛍光イメージングシステム Lago X ・CTシステムMolecules X-CURE (Spectral Instruments Imaging社 (Lago-X) Molecules社 (X-Cube))	大学1号館 B3階	永井 拓 (精神・神経病態解明センター)・9957	¥1,000/10分	—

質量分析装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
LC-MS	Orbitrap Fusion (ThermoFisher SCIENTIFIC)	大学1号館 304号室	オミックス解析室・9814	—	利用条件あり
LC-MS	0 Exactive (ThermoFisher SCIENTIFIC)	大学1号館 317号室	オミックス解析室・9814	—	利用条件あり
高速液体クロマトグラフトリプル四重極質量分析計 (LC-MS/MS)	LQMS-8060 (SHIMADZU)	大学1号館 304号室	オミックス解析室・9814	—	受託専用機

フローサイトメーター

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
フローサイトメーター アナライザー	FACS Calibur (BD Biosciences)	大学1号館 317号室	細胞機能解析室・2570	—	—
フローサイトメーター アナライザー	FACS Calibur (BD Biosciences)	—	ぼんたね研究室 (西機4F)	¥10/分	—
フローサイトメーター アナライザー	CytoFLEX (Beckman Coulter)	大学1号館 317号室	細胞機能解析室・2570	¥10/分	—
フローサイトメーター アナライザー	Gallios (Beckman Coulter)	大学1号館 317号室	細胞機能解析室・2570	¥10/分	—
フローサイトメーター セルソーター	Astrios (Beckman Coulter)	大学1号館 317号室	細胞機能解析室・2570	¥600/時間	—
フローサイトメーター セルソーター	FACSARIA III (BD Biosciences)	大学1号館 317号室	細胞機能解析室・2570	¥600/時間	—
フローサイトメーター Gallios解析ソフト	Kaluzo (Beckman Coulter)	大学1号館 317号室	細胞機能解析室・2570	—	—

DNAシーケンサー

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
DNAシーケンサー	SeqStudio (ThermoFisher SCIENTIFIC)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥600/run	4サンプル/run
DNAシーケンサー	3500 (ThermoFisher SCIENTIFIC)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥1200/run	8サンプル/run
次世代シーケンサー	NiSeq (Illumina)	大学1号館 317号室	ゲノム解析室・9372	—	—
次世代シーケンサー	NextSeq 2000 (Illumina)	—	病態検査棟検査室	—	—
次世代シーケンサー	PromethION (Oxford nanopore technologies)	大学1号館 317号室	ゲノム解析室・9372	—	—
次世代シーケンサー	GridION (Oxford nanopore technologies)	大学4号館 106号室	ゲノム解析室・9372	—	—

核酸解析装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
自動核酸抽出装置	QIAcube (QIAGEN)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	—	—
ゲル撮影装置	フリンダグラフ NES-5400 (AITO)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥10/枚	—

代謝解析装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
細胞外フラックスアナライザー	XFe24 (Agilent Technologies)	大学1号館 317号室	ゲノム解析室・9372	¥500/回	—

## PCR装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
PCR装置	PCR Dice 1号機 (Takara)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥20/run	
PCR装置	PCR Dice 2号機 (Takara)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥20/run	
PCR装置	Cycler (BioRad)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥20/run	
PCR装置	SimpliAmp 1号機 (ThermoFisher SCIENTIFIC)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥20/run	
PCR装置	SimpliAmp 2号機 (ThermoFisher SCIENTIFIC)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥20/run	
定量PCR装置	PRISM-7900HT (ThermoFisher SCIENTIFIC)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥200/run	96 well専用
定量PCR装置	QuantStudio 7 1号機 (ThermoFisher SCIENTIFIC)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥400/run	384 well専用
定量PCR装置	QuantStudio 7 2号機 (ThermoFisher SCIENTIFIC)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥200/run	96 well専用
デジタルPCR装置	Droplet Digital PCR (BioRad)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥1750/run (probe) ¥1500/run (Eva green)	8サンプル/run

## 電気泳動装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
マイクロチップ型電気泳動装置	2100 바이오アナライザ (Agilent)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	—	
マイクロチップ型電気泳動装置	4200 TapeStation (Agilent)	大学4号館 106号室	ゲノム解析室・9372	—	
全自動発光・蛍光ウエスタンブロット装置	Jess (ProteinSimple)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥100/プレート	

## 分光分析装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
紫外分光光度計	Nano Drop One (ThermoFisher SCIENTIFIC)	大学1号館 317号室	オミックス解析室・9814	¥20/サンプル	
吸光マイクロプレートリーダー	Benchmark (BioRad)	大学1号館 317号室	オミックス解析室・9814	—	
吸光マイクロプレートリーダー	SUNRISE Rainbow (Wako)	大学1号館 317号室	オミックス解析室・9814	—	
吸光・発光・蛍光マイクロプレートリーダー	Nivo S Dispenser (PerkinElmer)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥100/回	
化学発光イメージャー	GeneNome (SYGENE)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥50/回	
化学発光イメージャー	ImageQuant 800 (Cytiva)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥50/回	
近赤外発光イメージングスキャナー	Odyssey CLX (LI-COR)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥100/回	

## 液体クロマトグラフィー装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
高速液体クロマトグラフィー装置	Nexera Series (SHIMADZU)	大学1号館 304号室	オミックス解析室・9814	¥100/時間	

## タンパク質解析装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
マルチプレックスアッセイ	Luminex (Mack Millipore)	大学1号館 317号室	オミックス解析室・9814	—	

## 凍結乾燥装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
真空凍結乾燥機	VD-800R (TAITEC)	大学1号館 8階廊下	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥50/時間	

## 超音波破砕装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
密閉型超音波破砕装置	Bioruptor UCD-250 (ソニック・バイオ)	大学1号館 421号室	オミックス解析室・9814	—	
超音波発生装置	NE220 (Covaris)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥50/サンプル	

## 細胞破砕装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
冷却型ビーズ式細胞破砕装置	Micro Smash MS-100R (TOMY)	大学1号館 317号室	細胞機能解析室・2570	¥100/run	

## 遠心機

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
濃縮遠心機	DNA120 SpeedVac	大学1号館 304号室	オミックス解析室・9814	—	
マイクロプレート遠心機	himac OSPR-22	大学1号館 317号室	オミックス解析室・9814	—	
卓上マイクロプレート遠心機	himac C76E	大学1号館 317号室	オミックス解析室・9814	—	
微量高速冷却遠心機	MX-307 (TOMY)	大学1号館 113号室	生体画像解析室・2645	—	
微量高速冷却遠心機	CF15RX II	大学1号館 411号室	オミックス解析室・9814	—	
高速冷却遠心機	GRX-220 (TOMY)	大学1号館 415号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	—	
小型冷却遠心機	CF702 1号機	大学1号館 411号室	オミックス解析室・9814	—	
小型冷却遠心機	CF702 2号機	大学1号館 411号室	オミックス解析室・9814	—	
多本架冷却遠心機	AX-521 (TOMY)	大学1号館 411号室	オミックス解析室・9814	—	

## 超遠心機

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
フロア型超遠心機	Optima XE-100 (Beckman Coulter)	大学1号館 415号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥100/時間	講習受講、利用可
フロア型超遠心機用ロータ	SW32Ti	大学1号館 415号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	—	
フロア型超遠心機用ロータ	SW41Ti	大学1号館 415号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	—	
フロア型超遠心機用ロータ	SW56Ti	大学1号館 415号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	—	
フロア型超遠心機用ロータ	Type45Ti	大学1号館 415号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	—	
フロア型超遠心機用ロータ	Type70.1Ti	大学1号館 415号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	—	
卓上型超遠心機	Optima MAX-X (Beckman Coulter)	大学1号館 415号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	¥100/時間	講習受講、利用可
卓上型超遠心機用ロータ	TLA-110	大学1号館 415号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	—	

## X線照射装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
X線照射装置	MBR-1618R-BE (自立パワーソリューションズ)	大学1号館 83階	医学部生理学Ⅱ・2466	¥1,000/時間	

## 純水/超純水作製装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
純水製造装置/超純水製造装置	Elix5/Milliq-A10	大学1号館 317号室	細胞機能解析室・2570	—	
純水製造装置/超純水製造装置	Elix Advantage UV5/Milliq Advantage	大学1号館 415号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	—	
純水製造装置	Elix3	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	
純水製造装置	Elix UVS	大学1号館 3階廊下	オミックス解析室・9814	—	

## 製氷機

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
製氷機	(HOSHIZAKI)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	
製氷機	FM-120F-50 (HOSHIZAKI)	大学1号館 3階廊下	オミックス解析室・9814	—	
製氷機	FM-120F (HOSHIZAKI)	大学1号館 415号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	—	
製氷機	FM-230AE-1 (HOSHIZAKI)	大学4号館 5階	ゲノム解析室・9372	—	

## ドラフトチャンバー

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
ドラフトチャンバー	LPS150 (YAMATO)	大学1号館 114号室	生体画像解析室・2320	—	顕微鏡試料作製専用
ドラフトチャンバー	FM-120F-50 (HOSHIZAKI)	大学1号館 304号室	オミックス解析室・9814	—	リビドーム解析専用

## 周辺装置

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
マイクロプレートウォッシャー	405LS	大学1号館 317号室	オミックス解析室・9814	—	
マイクロプレートウォッシャー	Model 1575 (BioRad)	大学1号館 317号室	オミックス解析室・9814	—	
インキュベーター	TH-600S	大学1号館 317号室	オミックス解析室・9814	—	
自動分注ロボット	OT-2 (opentrons)	大学1号館 317号室	タンパク質・遺伝子解析室・9928	—	

## 細胞培養室

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
安全キャビネット	MHE-131AJ (SANYO)	大学1号館 305号室	細胞機能解析室・2570	—	
クリーンベンチ SANYO MCV-131BNF	MCV-131BNF (SANYO)	大学1号館 305号室	細胞機能解析室・2570	—	
CO2インキュベーター	MCO-170A1QV (pHcbi)	大学1号館 305号室	細胞機能解析室・2570	—	
光学顕微鏡	IX70 (Olympus)	大学1号館 305号室	細胞機能解析室・2570	—	
遺伝子導入システム	NucleoFactor AMAXA (LONZA)	大学1号館 305号室	細胞機能解析室・2570	—	
遺伝子導入システム	Gene Pulser II (BioRad)	大学1号館 305号室	細胞機能解析室・2570	—	
冷却遠心機	himac CF702	大学1号館 305号室	細胞機能解析室・2570	—	
冷却遠心機	MX-301 (TOMY)	大学1号館 305号室	細胞機能解析室・2570	—	
高速冷却遠心機	Avant HP-26 (Beckman Coulter)	大学1号館 305号室	細胞機能解析室・2570	—	
オートクレーブ無菌操作器具用	BS325 (TOMY)	大学1号館 305号室	細胞機能解析室・2570	—	
オートクレーブ汚染廃棄物用	MLS-2420 (SANYO)	大学1号館 305号室	細胞機能解析室・2570	—	

## R I 利用施設

機器名	型式	設置場所	担当・内線	利用料金	備考
液体シンチレーションカウンタ	LSC6100(日立)	大学1号館 105号室	RI利用施設・9424	—	
ウェル型シンチレーションカウンタ	AccuFLEX γ8001(日立)	大学1号館 105号室	RI利用施設・9424	—	