

第1機器分析室 (F2R14-16号室)

担当	設備共同利用推進 総合システムID	機器名	メーカー	取得年月	用途	共同利用範囲	学内利用者の 利用料金	学外利用者の 利用料金
大林 小林	97	超純水製造装置	Merck Millipore	1999年3月	超純水製造	学内と学外	150円/L	195円/L
大林	—	FIMS 100 水銀濃度分析装置	PerkinElmer	2012年1月	実験廃水の水銀分析	学内と学外	—	—

第2機器分析室 (F2L11-14号室)

	設備共同利用推進 総合システムID	機器名	メーカー	取得年月日	用途	共同利用範囲	学内利用者の 利用料金	学外利用者の 利用料金
小林	65	DNAシーケンシング解析システム 3500xL Genetic Analyser ※利用停止	AppliedBiosystems	2013年1月	遺伝子塩基配列解析	学内と学外	7,500円/24検体	9,750円/24検体
小林	61	ViiA7 (次世代シーケンサー解析システム)	AppliedBiosystems	2012年3月	定量PCR	学内と学外	800円/ h	1,040円/ h
小林	62	リアルタイム定量PCRシステム Mx3000P	Agilent	2012年7月	定量PCR	学内と学外	300円/ h	390円/ h
小林	—	リアルタイム定量PCRシステム Mx3005P ※利用停止 故障中	Agilent	2007年10月	定量PCR	学内と学外	300円/ h	390円/ h
小林	—	GeneAmp 9700 Thermal cycler	AppliedBiosystems	1999年12月	PCRシステム	学内と学外	—	—
小林	—	Veriti 96well Thermal cycler	AppliedBiosystems	2012年1月	PCRシステム	学内と学外	—	—
小林	—	Fluoroskan ascent FL	大日本製薬	1999年3月	蛍光・発光 プレートリーダー	学内と学外	—	—
小林	—	Nanodrop lite	ThermoFisher Scientific	2013年1月	極微量分光 光度計	学内と学外	—	—
小林	—	自動細胞解析装置 Gallios ※利用停止 故障中	BECKMAN- COULTER	2013年2月	フローサイトメーター	学内と学外	固定料金 200円/回 200円/検体	固定料金 260円/回 260円/検体
小林	—	Luminex200 ※利用停止 故障中	Merck Millipore	2012年8月	タンパク質 多項目同時測定	学内と学外	—	—
小林	—	2100 Bioanalyser	Agilent	2008年12月	RNA純度測定	学内と学外	—	—
小林	—	Thermo Scientific Cytospin 4	ThermoFisher Scientific	2017年6月	集細胞遠心装置	学内と学外	—	—
小林	135	ハイスルーブットリアルタイムPCR システム QuantStudio 6 Pro	ThermoFisher Scientific	2020年12月	ハイスルーブット リアルタイムPCRシステム	学内と学外	1,000円/ h	1,300円/ h
小林	136	キャピラリーDNAシーケンス システム SeqStudio	ThermoFisher Scientific	2020年11月	遺伝子塩基配列解析	学内と学外	1,900円/4検体	2,470円/4検体
小林	142	マルチモードプレートリーダー EnSight	PerkinElmer	2020年12月	マルチモードプレート リーダー	学内と学外	1,000円/回	1,300円/回
小林	—	Multiskan SkyHigh	ThermoFisher Scientific	2021年6月	吸光マイクロプレート リーダー	学内と学外	—	—
小林	137	自動核酸精製システム (スピнка ムタイプ) QIAcube Connect ※故障中	QIAGEN	2020年12月	自動核酸精製システム	学内と学外	1,000円/ラン 消耗品利用料金 (要 利用申請書提出)	1,300円/ラン 消耗品利用料金 (要 利用申請書提出)
小林	138	自動核酸精製システム (磁性粒 子タイプ) Maxwell	Promega	2020年12月	自動核酸精製システム	学内と学外	500円/ラン	650円/ラン
小林	154	全自動シンプルウェスタン システム Jess	プロテインシンプル ジャパン	2021年11月	全自動シンプル ウェスタンシステム	学内と学外	固定料金 600円/回	固定料金 780円/回
小林	—	JANUS G3 ※稼働準備中	PerkinElmer	2020年12月	自動分注ロボット	学内と学外	500円/ラン	650円/ラン
小林	180	DNAシーケンサー SeqStudio8 Flex ジェネティックアナライザ	ThermoFisher Scientific	2023年12月	DNAシーケンサー	学内と学外	2,800円/ラン(8 サンプ ル)	3,640円/ラン(8 サンプ ル)

第3機器分析室 (F2R12-14号室)

	設備共同利用推進 総合システムID	機器名	メーカー	取得年月日	用途	共同利用範囲	学内利用者の 利用料金	学外利用者の 利用料金
大林	81	デジタルPCRシステム QX200 ※ AutoDGは故障、 新規マニュアルDG使用可能	BioRad	2015/2/1 2025年3月	定量PCR、 変異検出	学内と学外	Droplet Generator 200円/検体 Droplet Reader 300円/検体	Droplet Generator 260円/検体 Droplet Reader 390円/検体
大林 小林	80	Infrared Imaging System Odyssey	LI-COR	2015年1月	蛍光イメージング装置	学内と学外	100円/回	130円/回
大林 小林	58	ルミノ・イメージアナライザー LAS 4000 Mini	富士フイルム	2007年10月	ルミノ・イメージング、 ゲル撮影	学内と学外	100円/回	130円/回
小林	—	Mixer Mill MM300	QIAGEN	2004年2月	細胞破砕・攪拌装置	学内と学外	—	—
小林	93	フローサイトメーター Attune ※利用停止	Thermo Scientific	2012年3月	フローサイトメーター	学内と学外	600円/ h	780円/ h

第4機器分析室（F2L17号室）

	設備共同利用推進 総合システムID	機器名	メーカー	取得年月日	用途	共同利用範囲	学内利用者の 利用料金	学外利用者の 利用料金
大林 小林	(右)71 (左)122	凍結ミクロトーム(右) 凍結切片薄切作成装置(左) クライオスタット CM1950	Leica	2014年1月 2020年3月	ミクロトーム	学内と学外	300円/ h	390円/ h
大林 小林	70	冷却CCDカメラシステム ImageQuant LAS4000	GEヘルスケア	2013年12月	ルミノ・イメージング、 ゲル撮影	学内と学外	100円/回	130円/回
小林	83	オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-X700	KEYENCE	2017年3月	オールインワン 蛍光顕微鏡	学内と学外	500円/ h	650円/ h
小林	155	タイムラプス機能搭載 オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-X800	KEYENCE	2021年12月	タイムラプス機能搭載 オールインワン蛍光顕微鏡	学内と学外	700円/ h タイムラプス機能使用の 場合 上限10,000円/回	1,000円/ h タイムラプス機能使用の 場合 上限10,000円/回

P2実験室（F2L11号室）

	設備共同利用推進 総合システムID	機器名	メーカー	取得年月日	用途	共同利用範囲	学内利用者の 利用料金	学外利用者の 利用料金
小林	—	5910 ユニバーサル冷却遠心機	久保田商事	1999年12月	冷却遠心機 (96well plate&15,50mL)	学内と学外	—	—
小林	—	エレクトロポレーション システム	BioRad	1999年12月	遺伝子導入装置	学内と学外	—	—
小林	—	Nucleofector II	amaxabiosystems	2009年	遺伝子導入装置	学内と学外	—	—
小林	—	ASTRASON MODEL XL2020	MISONIX	1999年12月	超音波細胞破砕機	学内と学外	—	—
小林	—	バイオロジカルセーフティ キャビネット	昭和科学	1996年12月	遺伝子組換え実験	学内と学外	—	—
小林	—	オートクレーブ	トミー精工	1996年12月	オートクレーブ	学内と学外	—	—
小林	—	Milli-Q Direct-Q 3UV	MerckMillipore	2024年	超純水製造	学内と学外	—	—
小林	158	FACSymphony A5	BD Biosciences	2021年11月	フローサイトメーター	学内と学外	2,600円/ h	3,380円/ h

電子顕微鏡室（F棟B1階）

	設備共同利用推進 総合システムID	機器名	メーカー	取得年月日	用途	共同利用範囲	学内利用者の 利用料金	学外利用者の 利用料金
高野 小林	176	透過型電子顕微鏡 TEM H-7650	日立		透過型電子顕微鏡	学内	1,100円/ h	—
高野 小林	199	ウルトラミクロトーム ULTRACUT-S	Leica		ウルトラミクロトーム	学内	300円/ h	—
高野 小林	198	ウルトラミクロトーム UC Enuity	Leica	2025年6月	ウルトラミクロトーム	学内と学外	400円/ h	800円/ h
高野 小林	64	卓上型電子顕微鏡 Miniscope TM3000	日立 ハイテクノロジーズ	2012年11月	卓上型電子顕微鏡	学内と学外	1,100円/ h	1,430円/ h
高野 小林	196	透過電子顕微鏡 JEM-1400Flash	日本電子	2025年6月	透過電子顕微鏡	学内と学外	1,500円/ h	3,000円/ h
高野 小林	197	走査電子顕微鏡 Flex SEM1000 II	日立 ハイテクノロジーズ	2025年7月	走査電子顕微鏡	学内と学外	1,200円/ h	2,400円/ h

※赤字は10/1～改定部分

動物飼育室内共通機器室（G棟1階）

	設備共同利用推進 総合システムID	機器名	メーカー	取得年月日	用途	共同利用範囲	学内利用者の 利用料金	学外利用者の 利用料金
小林	—	マイクロピペットプラー	SUTTERINSTRUMENT	2014年3月	マイクロピペット作製	系内	—	—
小林	—	スーパーエレクトロ ポレーター	ネッパジーン	2014年3月	遺伝子導入装置	系内	—	—
小林	—	実体顕微鏡システム (デジタルカメラ搭載)	オリンパス	2014年3月	実体顕微鏡	系内	—	—