

九州大学生命科学教育研究支援プラットフォーム 機器一覧

利用の際は、各管理部門/分野のホームページや担当者にご確認の上、各使用規則に従って下さい。

- ◆医学研究院教育研究支援センター：利用登録申請書必要、全ての機器で取り扱い説明又は講習会受講必須。
https://www.supportcenter.med.kyushu-u.ac.jp/flowchart.html 参照。
- ◆歯学研究院管理の機器：歯学研究院外者の利用は、歯学研究院に共同研究者がいる場合のみ使用可能。
利用時間は9:00～17:00。
- ◆薬学研究院附属産学官連携創薬育薬センターの機器：創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業での使用を優先。
現在利用料金等の利用規定を作成中のため、その設定と承認後に利用可能。
- ◆生体防御医学研究所 研究推進ユニット：https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/tech/（学内限定閲覧）参照。
- ◆農学研究院 研究教育支援センター：https://www.agr.kyushu-u.ac.jp/shien/ 参照。事前問合せ必要。

管理部門略称 (managing department) :

- 医：医学研究院 (Med.)
- 歯：歯学研究院 (Dent.)
- 薬：薬学研究院 (Pharm.)
- 生：生体防御医学研究所 (MIB)
- 農：農学研究院 (Agric.)

管理分野略称：

- 支援センター：医学研究院 教育研究支援センター
- 薬学研究院：薬学研究院 附属産学官連携創薬育薬センター
- 研究推進ユニット：生体防御医学研究所 研究推進ユニット

Update: 2025.05.19

機器名 Equipment Name	製品名 Product Name	メーカー Manufacturer	部局 Mng. Dep.	管理分野 Mng. Field	設置場所 Location	担当 Person in charge	内線 Ext.	備考 MEMO (※メールアドレスは"kyushu-u.ac.jp"を付けて下さい)
細胞解析装置 / Cytometers								
セルソーター / Cell Sorter	BD FACS Aria SORP	Becton Dickinson	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須。 課金制度(機器使用料, 消耗品代).
セルアナライザー / Cell Analyzer	BD FACS Lyric	Becton Dickinson	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須。 課金制度(機器使用料, 消耗品代).
セルソーター / Cell Sorter	BD FACS Aria Fusion	Becton Dickinson	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須。 課金制度(機器使用料, 消耗品代).
セルソーター / Cell Sorter	BD FACS Aria Fusion	Becton Dickinson	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須。 課金制度(機器使用料, 消耗品代).
セルソーター / Cell Sorter	LE-SH800A	SONY	医	臨床・腫瘍外科学	臨床研究棟A棟 3階	大内田 / Ouchida	5444	kenoki@surg1.med. 利用申込書あり。
セルアナライザー / Cell Analyzer	EC800	SONY	医	臨床・腫瘍外科学	臨床研究棟A棟 3階	大内田 / Ouchida	5444	kenoki@surg1.med. 利用申込書あり。
全自動磁気細胞分離装置 / Automated Cell Separation	autoMACS Pro	Miltenyi Biotec	医	臨床・腫瘍外科学	臨床研究棟A棟 3階	大内田 / Ouchida	5444	kenoki@surg1.med. 実技講習必須。
セルアナライザー / Cell Analyzer	FACS Verse	Becton Dickinson	歯	分子口腔解剖学	本館 共同利用実験室7 細胞機能分析室(503)	山座 / Yamaza	6301	利用予約必要。 実技講習必須。
細胞内カルシウムイメージングシステム / Intracellular Calcium Imaging System	IX73	オリンパス	歯	歯学研究院	本館(歯学部A棟) 共同利用実験室5 細胞機能解析室(217)	貴松 / Sanematsu	6312	利用予約必要。 実技講習必須。
セルソーター / Cell Sorter	BD FACSAria III	Becton Dickinson	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 1階 103号室	鶴田 / Tsuruta	6612	WEB予約。 2レーザー-7カラー。自動細胞捕集装置・冷却装置。 BDによる実技講習会の受講推奨。
イメージングサイトメーター / Imaging Cytometer	IN Cell Analyzer 2000	Department of Virology, Faculty of Medical Sciences	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 1階 102号室	山下 / Yamashita	6583	BINDSによる支援の下で利用可。 利用講習必須。 WEB予約。
セルソーター / Cell Sorter	FACS Aria	Becton Dickinson	生	研究推進ユニット	本館 1階 共通機器室3	鶴川 / Ugawa	6833	分野代表者による講習受講必須。 使用料。 要予約。 2レーザー (488・633nm) 8カラーに対応。同時に4方向へのソーティング可。
セルアナライザー / Cell Analyzer	FACSymphony	Becton Dickinson	生	研究推進ユニット	本館 1階 共通機器室3	鶴川 / Ugawa	6833	分野代表者による講習受講必須。 使用料。 要予約。 4レーザー(488nm・405nm・637nm・561nm)搭載
セルソーター / Cell Sorter	FACS Melody	Becton Dickinson	生	研究推進ユニット	総合研究棟 7階 (701) 共通機器室12	鶴川 / Ugawa	6833	分野代表者による講習に受講必須。 使用料。 要予約。 3レーザー (488・640・405nm) 9カラーに対応。
セルソーター / Cell Sorter	FACS Melody	Becton Dickinson	生	研究推進ユニット	本館 1階 共通機器室3	鶴川 / Ugawa	6833	分野代表者による講習に受講必須。 使用料。 要予約。 3レーザー (488・405・561nm) 8カラーに対応。
セルソーター / Cell Sorter	LE-SH800EC	SONY	農	研究教育支援センター(農)	ウエスト5号館 3階 307室	遠藤 / Endo	90-4801	中央分析センター部局管理装置。
遺伝子解析装置 / DNA Analyzers								
リアルタイムPCRシステム / Real-Time PCR System	QuantStudio3	Applied Biosystems	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室1	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須。
リアルタイムPCRシステム / Real-Time PCR System	QuantStudio3	Applied Biosystems	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室1	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須。
サーマルサイクラー / Thermal Cycler	Gene Atlas	ASTEC	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	取扱説明必須。

DNAシーケンサー / DNA Sequencing	ABI 3130xL Genetic Analyzer	Thermo Fisher Scientific	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	サービス専用装置.
DNAシーケンサー / DNA Sequencing	ABI 3500xL Genetic Analyzer	Thermo Fisher Scientific	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	サービス専用装置.
シングルセル解析プラットフォーム / Chromium Controller	Chromium Controller	10x Genomics	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	貸出し機器.
核酸品質分析装置 / DNA/RNA Quality Check Device	4150 TapeStation システム	Agilent Technologies	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室2	支援センター / Research Support Center	6602	取扱説明必須.
リアルタイムシーケンス解析システム / Real-time Sequencing Analysis System	PyroMarkQ24	Qiagen	医	臨床・腫瘍外科学	臨床研究棟A棟 3階	大内田 / Ouchida	5444	kenoki@surg1.med.
次世代シーケンサー / Next-Generation Sequencing	Ion GeneStudio S5 システム	Thermo Fisher Scientific	歯	歯学研究院	本館 共同利用実験室7 細胞機能分析室(503)	竹下 / Takeshita	6353	実技講習必須. 利用者登録. 利用予約必要.
リアルタイムPCR / Real-Time PCR	CFX96 Touch リアルタイムPCR (CFX96 Touch Real-Time PCR)	BIO RAD	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 1階 103号室	山下 / Yamashita	6583	WEB予約.
次世代シーケンサー / Next-Generation Sequencing	NovaSeq 6000	Illumina	生	研究推進ユニット	本館 1階 共通機器室1	吉村 / Yoshimura	4534	サービス専用装置. 利用申請: tech-contact@bioreg.
核酸品質分析装置 / DNA/RNA Quality Check Device	アジレントバイオアナライザ [Agilent Bioanalyzer]	Agilent Technologies	生	研究推進ユニット	本館 3階 共通機器室9	市川 / Ichikawa	6963	使用料.
核酸品質分析装置 / DNA/RNA Quality Check Device	アジレントバイオアナライザ [Agilent Bioanalyzer]	Agilent Technologies	生	研究推進ユニット	総合研究棟7階 (701) 共通機器室12	市川 / Ichikawa	6963	使用料.
核酸品質分析装置 / DNA/RNA Quality Check Device	アジレントバイオアナライザ [Agilent Bioanalyzer]	Agilent Technologies	生	研究推進ユニット	本館 3階 共通機器室9	市川 / Ichikawa	6963	使用料.
シングルセル解析プラットフォーム / Chromium Controller	Chromium Controller	10 x Genomics	生	研究推進ユニット	総合研究棟7階 (701) 共通機器室12	市川 / Ichikawa	6963	部局内限定. 使用料. Web予約. 分野の代表者による講習の受講必須.
次世代シーケンサー / Next-Generation Sequencing	MiSeq	illumina	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 2階 204室	田宮 / Tamiya	90-4801	研究環境整備機器.
顕微鏡・画像解析装置 (電子顕微鏡を除く) / Microscopes, Imaging Analyzers								
レーザーマイクロディセクション / Laser Microdissection	LMD 6500	Leica	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室1	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須.
ルミノイメージアナライザー / Luminescent Image Analyzer	ImageQuant LAS4010	GE Healthcare	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須.
ルミノイメージアナライザー / Luminescent Image Analyzer	Amersham ImageQuant 800 Fluor System	Cytiva	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須.
ルミノイメージアナライザー / Luminescent Image Analyzer	Amersham ImageQuant 800 System	Cytiva	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須.
共焦点レーザー顕微鏡 / Confocal Laser Scanning Microscopy	LSM700	Zeiss	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須. 課金制度(機器使用料).
共焦点レーザー顕微鏡 / Confocal Laser Scanning Microscopy	LSM780	Zeiss	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須. 課金制度(機器使用料).
オールインワン蛍光顕微鏡 / All-in-one Fluorescence Microscopy	BZ-X700	Keyence	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須.
正立顕微鏡 / Upright Microscope	Primo Star	Zeiss	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室2	支援センター / Research Support Center	6602	取扱説明必須.
UV対応ゲル撮影装置 / UV Gel Documentation System	Printgraph AE-6932	ATTO	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	取扱説明必須.
X線マイクロCTスキャナー / X-ray Micro-CT	SkyScan1076	ブルカー・バイオスピン社 [Bruker BioSpin]	歯	生体材料学	本館 共同利用実験室2 組織構造解析室(107)	岸田 / Kishida	6346	実技講習必須.
高性能X線マイクロCT解析システム / High-performance X-ray micro-CT analysis system	ScanXmate-L090T	コムスキャンテクノ	歯	歯学研究院	本館 共同利用実験室2 組織構造解析室(107)	岸田 / Kishida	6346	実技講習必須. 利用者登録. 利用予約必要.
共焦点レーザー顕微鏡システム / Confocal Laser Scanning Microscopy System	Eclipse Ti-E C2SiReady	Nicon	歯	歯学研究院	本館 共同利用実験室4 フォトセンター(113)	佐野 / Sano	6413	利用講習必須. 利用予約必須. 部局外は歯学研究院に共同研究者がいることが必須.

共焦点レーザー顕微鏡システム / Confocal Laser Scanning Microscopy System	AX-NiE/NS	Nicon	歯	歯学研究院	本館 共同利用実験室4 フォトセンター(113)	佐野 / Sano	6413	利用講習必須. 利用予約必須. 部局外は歯学研究院に共同研究者がいることが必須.
セクション蛍光顕微鏡システム / Sectioning Fluorescence Microscopy	ApoTome	Zeiss	歯	分子口腔解剖学	本館 共同利用実験室4 フォトセンター(113)	山座 / Yamaza	6301	実技講習必須.
イメージアナライザー / Luminescent Image Analyzer	LAS4010	GE Healthcare	歯	分子口腔解剖学	本館 共同利用実験室7 細胞機能分析室(503)	山座 / Yamaza	6301	実技講習必須.
3Dレーザー顕微鏡 / 3D Laser Scanning Microscope	VK-9710	Keyence	歯	生体材料学	本館 共同利用実験室8 材料構造解析室(321)	岸田 / Kishida	6346	実技講習必須.
高速多光子共焦点レーザー顕微鏡システム / Multiphoton Confocal Microscope	A1RMP+OnlySS	Nicon	歯	歯学研究院	本館 共同利用実験室4 フォトセンター(113)	佐野 / Sano	6413	利用講習必須. 利用予約必須. 部局外は歯学研究院に共同研究者がいることが必須.
細胞カルシウム反応観察装置 / Calcium Influx Analyzer	波長切り替え装置D7733, 高速冷却CCDカメラ C6790(浜松ホトニクス), 顕微鏡TE300(Nikon) [Wavelength Switching Device D7733, Cooled CCD Camera C6790, Microscope TE300]	浜松ホトニクス, ニコン [Hamamatsu Photonics (D7733, C6790), Nikon (TE300)]	歯	口腔機能解析学	本館(歯学部A棟) 共同利用 実験室5 細胞機能解析室 (217)	重村 / Shigemura	6312	部局内限定. 実技講習必須.
共焦点レーザー顕微鏡細胞応答解析システム / Confocal Laser Scanning Microscopy	FV1000-BX61W1-S-KNS	オリンパス [Olympus]	歯	口腔機能解析学	本館(歯学部A棟) 共同利用 実験室5 細胞機能解析室 (217)	重村 / Shigemura	6312	利用登録(規定有). 利用予約必須. 実技講習必須.
細胞内カルシウムイメージング装置 / Intracellular Calcium Imaging System	AQUACOSMOS/RATIO(基本システム)	Hamamatsu Photonics	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 1階 103号室	山下 / Yamashita	6583	WEB予約.
共焦点レーザー顕微鏡 / Confocal Laser Scanning Microscopy	LSM900	ZEISS	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 4階 406号室	加藤 / Kato	6668	利用講習. 利用予約必須.
ホログラフィック顕微鏡 / Holographic microscopy	3D Cell Explorer-fluo	Nanolive SA	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 4階 406号室	加藤 / Kato	6668	利用講習. 利用予約必須.
小動物用超音波イメージング装置 / Ultrasonic imaging device	Pospect T1	Nepagene	薬	薬学研究院	本館2号館 4階 動物飼育室 (1) (2419室)	加藤 / Kato	6668	利用講習. 利用予約必須.
3Dライブセル光学顕微鏡 / Optical Microscope for 3D Live-cell Imaging	DeltaVision	GE Healthcare	生	研究推進ユニット	総合研究棟7階 722	市川 / Ichikawa	6963	分野内で教授または講習会の受講. 使用料.
倒立型電動リサーチ顕微鏡 / Inverted Microscope for Live Cell Imaging	IX81-ZDC	Olympus	生	研究推進ユニット	本館 2階 共通機器室8	木庭 / Koba	6778	MetaMorph搭載. 蛍光フィルターの切り替えに時間がかかる不具合.
共焦点レーザー顕微鏡 / Confocal Laser Scanning Microscopy	LSM900	Zeiss	生	研究推進ユニット	本館 1階 共通機器室2	木庭 / Koba	6778	講習会必須. 使用料. WEB予約.
共焦点レーザー顕微鏡 / Confocal Laser Scanning Microscopy	LSM700	Zeiss	生	研究推進ユニット	本館 4階 共通機器室11	木庭 / Koba	6778	講習会必須. 使用料. WEB予約.
正立顕微鏡 / Upright Microscope	AxioImager/AxioCam	Zeiss	生	研究推進ユニット	本館 4階 共通機器室11	木庭 / Koba	6778	
病理標本バーチャルスライスモジュール用顕微鏡 / Virtual Slice Module Microscopy	StereoInvestigator	MBF Bioscience Japan	生	研究推進ユニット	本館2階 共通機器室6	市川 / Ichikawa	6963	講習会必須(有償). WEB予約.
デジタルマイクロスコープ / Digital Microscope	デジタルHFマイクロスコープ (Digital HF Microscope)	Keyence	生	研究推進ユニット	本館2階 共通機器室8	市川 / Ichikawa	6963	
動物実験用3DマイクロX線CT / 3D X-ray micro CT system for Experimental Animals	CosmoScan FX	リガク [Rigaku]	生	研究推進ユニット	総合研究棟9階 動物飼育施設内 短期飼育室	市川 / Ichikawa	6963	動物実験計画に従事者として登録. 放射性同位元素等取扱者登録. 発生工学実験室利用講習会の受講. 機器取り扱い講習の受講. WEB予約. 使用料.

共焦点・超解像顕微鏡 / Confocal Laser Scanning Microscope with STED Super Resolution Unit	TCS SP8 STED	ライカマイクロシステムズ [Leica Microsystems]	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 3階 307室	奥川 / Okugawa	90- 4801	中央分析センター部局管理装置。
顕微鏡培養システム / Stage Top Incubator & Thermo Plate	STG-GSI2X-SET、TP- CHSQ-C	ライカマイクロシステムズ (東海ヒット)、他 [Leica Microsystems (TOKAI HIT Co., Ltd.) etc.]	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 3階 307室	奥川 / Okugawa	90- 4801	共焦点・超解像顕微鏡の付属品。
高速3D蛍光イメージング解析システム / Fast 3D Analysis System for Fluorescence Imaging	THUNDER Imager 3D Live Cell	ライカマイクロシステムズ [Leica Microsystems]	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 3階 307室	奥川 / Okugawa	90- 4801	研究環境整備機器。
デジタルマイクロスコープ / Digital Microscope	VHX-6000	キーエンス [Keyence]	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 1階 116室	山口 / Yamaguchi	90- 4801	中央分析センター部局管理装置。
3D超解像・蛍光寿命イメージングシステム / Confocal Laser Scanning Microscope with STED 3X and FLIM Super Resolution Unit	STELLARIS 8 FALCON STED 3X	ライカマイクロシステムズ [Leica Microsystems]	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 3階 307室	田宮 / Tamiya	90- 4801	研究環境整備機器。2025年中に運 用開始予定。
電子顕微鏡 / Electron Microscopes								
イオンスパッター / Ion-sputtering	E-1045	HITACHI	医	発生再生医学	基礎研究A棟 1階	目野 / Meno	6259	meno@dev.med.
ブタノール凍結乾燥装置 / Butanol Freeze Drying System	VFD-21S	真空デバイス [Shinkuu Device]	医	発生再生医学	基礎研究A棟 1階	目野 / Meno	6259	meno@dev.med.
透過電子顕微鏡 / Transmission Electron Microscope (TEM)	JEM-1400+	JEOL	歯	分子口腔解剖学	本館 共同利用実験室4 フ ォトセンター(113)	山座 / Yamaza	6301	利用登録(規定有). 利用予約必要. 実技講習必須。
分析電子顕微鏡 / Analytical Electron Microscope	S-3400N	日立ハイテクフィールディ ング [Hitachi High-Tech Fielding]	歯	生体材料学	本館 共同利用実験室1 表 面構造解析室(101)	岸田 / Kishida	6346	部局内限定. 利用登録(規定有). 利用予約必要. 実技講習必須。
透過電子顕微鏡 / Transmission Electron Microscope (TEM)	Tecnai20	FEI	生	研究推進ユニット	別館 1階 汎用TEM室	鶴川 / Ugawa	6833	組織切片・負染色試料観察用. 200kV.
透過電子顕微鏡 / Transmission Electron Microscope (TEM)	Tecnai Polara	FEI	生	研究推進ユニット	別館 1階 高性能TEM室	鶴川 / Ugawa	6833	単粒子解析用。300kV. エネルギーフィルタ付電子直接検出器 (Gatan社 K3)を装備。
走査型電子顕微鏡 / Scanning Electron Microscope (SEM)	SU3500	日立ハイテクノロジーズ [Hitachi High- Technologies]	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 1階 116室	山口 / Yamaguchi	90- 4801	中央分析センター部局管理装置。
発生工学関連装置 / Embryo Engineering Systems								
4倍体胚作製装置 / Cell Fusion System for Tetraploid Embryo Production	CF-150/B	BLS	医	発生再生医学	基礎研究A棟 1階	目野 / Meno	6259	meno@dev.med.
プラー / Puller	PC-100	NARISHIGE	医	発生再生医学	基礎研究A棟 1階	目野 / Meno	6259	meno@dev.med.
マイクロフォージ / Microforge	MF-900	NARISHIGE	医	発生再生医学	基礎研究A棟 1階	目野 / Meno	6259	meno@dev.med.
タンパク質解析装置 / Protein Analyzers								
分子間相互作用解析装置 / Biophysical Interaction Analyzer	Biacore X100	GE Healthcare	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 1階 103号室	妹尾 / Senoo	6664	BINDSによる支援の下で利用可. 利用講習必須. WEB予約。
X線結晶構造解析システム / X-ray diffraction crystallography system	SMART APEX II	Bruker AXS	薬	薬学研究院	本館 X線測定室	秋田 / Akita	6592	WEB予約. 温度変化 室温から-183℃. 薬学部内でのX線取扱い講習会受講 必須. 基本的に共同研究の形での測定のカ ポート。
デジタルNMR / Digital NMR	AVANCE III 500型	Bruker BioSpin	薬	薬学研究院	本館 1階 2102号室 400MHz NMR室	矢崎 / Yazaki	6669	WEB予約。
円二色性分散計 / Circular Dichroism Spectrometer	J-720W	JASCO	薬	薬学研究院	本館 1階 104号室 (共通機 器室)	妹尾 / Senoo	6664	利用講習. 利用予約必須。
円二色性分散計 / Circular Dichroism Spectropolarimeter	J-820	JASCO	生	トランススケール構造生 命科学	総合研究棟 722号室	稲葉 / Inaba	6968	窒素ガス発生装置付属 (長時間測定 が可能)。
プレートリーダー・分光分析装置 / Plate Readers, Spectrophotometers								
多機能分光光度計 / Multi-mode Plate Reader	Flexstation3	Molecular Devices	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態 解析室1	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須。
マルチモードプレートリーダー / Multi-mode Plate Reader	EnSight	Perkinelmer	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態 解析室1	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須。
マルチチャネルプレートリーダー / Multi-mode Plate Reader	ARVO X3	Perkinelmer	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態 解析室1	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
チューブタイプルミネーター / Tube Luminometer	Lumat3 LB9508	Berthold	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態 解析室4	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
マイクロプレートリーダー / Microplate Reader	iMark	BIO RAD	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態 解析室1	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。

1μl 吸光光度計 / 1μl Absorption Spectrophotometer	NanoDrop One	Thermo Fisher Scientific	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須.
フーリエ変換赤外分光装置 / Fourier Transform Infrared Spectrometer	D8 ADVANCE-KUS/T	日本分光株式会社 [JASCO Corporation]	歯	生体材料学	本館 共同利用実験室8 材料構造解析室(321)	岸田 / Kishida	6346	実技講習必須.
X線光電子分光装置 / X-ray Photoelectron Spectroscopy	K-Alpha	Thermo Fisher Scientific	歯	生体材料学	本館 共同利用実験室1 表面構造解析室(101)	岸田 / Kishida	6346	実技講習必須.
ICP発光分光装置 / ICP Optical Emission Spectrometry	ICP	PerkinElmer	歯	生体材料学	本館 共同利用実験室2 組織構造解析室(107)	岸田 / Kishida	6346	実技講習必須.
マルチモードプレートリーダーシステム / Multi-mode Plate Reader	EnSpire	PerkinElmer Japan	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 1階 102号室	山下 / Yamashita	6583	BINDSによる支援の下で利用可. 利用講習必須. WEB予約.
細胞外フラックスアナライザー / Extracellular Flux Analyzer	XF HS Mini	Agilent Technologies	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 4階 406号室	加藤 / Kato	6668	利用講習. 利用予約必須.
マイクロプレートリーダー / Microplate Reader	Nivo	PerkinElmer	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 4階 406号室	加藤 / Kato	6668	利用講習. 利用予約必須.
マルチプレートリーダー / Multi-mode Plate Reader	EnSpire	PerkinElmer Japan	生	研究推進ユニット	本館 3階 共通機器室9	鶴川 / Ugawa	6833	AlphaScreen測定オプションを搭載したマルチプレートリーダー.
細胞外フラックスアナライザー / Extracellular Flux Analyzer	XFe24	Agilent Technologies	生	研究推進ユニット	総合研究棟 7階 (701) 共通機器室12	鶴川 / Ugawa	6833	分野代表者による講習受講必須. 細胞代謝・生命現象をリアルタイムかつ定量的に測定.
蛍光分光光度計 / Fluorescence Spectrophotometer	F-7000	HITACHI	生	トランススケール構造生命科学	総合研究棟 722号室	稲葉 / Inaba	6968	偏光度解消測定可能 (マニュアル操作).
偏光ゼーマン原子吸光光度計 / Atomic Absorption Photometer	Z-2300	日立ハイテクサイエンス [Hitachi High-Tech Science]	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 3階 305室	松永 / Matsunaga	90-4801	農学部 共通機器.
誘導結合プラズマ発光分光分析計 / Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectrometer (ICP-OES)	Agilent 5800 ICP-OES	Agilent Technologies	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 3階 305室	松永 / Matsunaga	90-4801	中央分析センター-部局管理装置.
病理組織学装置 / Histopathology Systems								
凍結切片作製装置 / Cryostat Microtome	クオスター-NX70	Thermo Fisher Scientific	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室2	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須.
卓上型迅速診断用クオースタット / Cryostat Microtome	Leica CM1100	Leica	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 1階 103号室	山下 / Yamashita	6583	WEB予約.
凍結切片作製装置 / Cryostat Microtome	CM3050S	Leica	生	研究推進ユニット	本館 3階 共通機器室9	市川 / Ichikawa	6963	初回は、使用ルールの説明を受けること. 凍結切片作製装置の取扱いを熟知した上で使用. WEB予約. 使用料.
凍結切片作製装置 / Cryostat Microtome	クオスター-NX70	Thermo Fisher Scientific	生	研究推進ユニット	コアポ・ステーションII 3階 (315) 共通機器室13	市川 / Ichikawa	6963	部局内限定. 凍結切片作製装置の取扱いを熟知した上で使用. WEB予約. 使用料.
動物用生化学自動分析装置 / Clinical Chemistry Analyzer	富士ドライケム 3500 [FUJII DRI-CHEM 3500]	FUJIFILM Medical	生	研究推進ユニット	本館1階 共通機器室3	市川 / Ichikawa	6963	
凍結切片作製装置 / Cryostat	CryoStar NX70	Thermo Fisher Scientific	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 3階 311室	鶴田 / Tsuruda	90-4801	中央分析センター-部局管理装置.
回転式マイクローム / Rotary Microtome	HistoCore AUTOCUT R	Leica Biosystems	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 3階 311室	鶴田 / Tsuruda	90-4801	中央分析センター-部局管理装置.
分離分析装置 / Separation Systems								
高速液体クロマトグラフィー / High Performance Liquid Chromatography	Alliance	Waters	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3	支援センター / Research Support Center	6602	実技講習必須.
ガスクロマトグラフ / Gas Chromatography	GC-2014AFsc	島津製作所 [SHIMADZU]	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 3階 305室	松永 / Matsunaga	90-4801	中央分析センター-部局管理装置.
高速液体クロマトグラフ / High Performance Liquid Chromatography	Prominence	島津製作所 [SHIMADZU]	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 3階 305室	赤坂 / Akasaka	90-4801	農学部 共通機器.
質量分析装置 / Mass Spectrometers								
LC/MS/MSシステム / LC/MS/MS System	ACQUITY TQD LC/MS/MS システム	Waters	薬	薬学研究院	本館 3階 2316号室	松永 / Matsunaga	6656	WEB予約.
多種類リン酸化タンパク質同時解析システム/トリプル四重極質量分析計 / Triple Quadrupole Mass Spectrometer	QTRAP 5500 System Package Pro	AB Sciex	薬	薬学研究院	生医研 新棟 プロテオミクスセンター 1階	-	-	WEB予約. 高速液体クロマトグラフィー-NanoLC.
精密質量分析システム / MALDI-Spiral TOFMS System	JMS-S3000 SpiralTOF™-plus 2.0	日本電子 [JEOL]	薬	薬学研究院	本館0110室	平井 / Hirai	6603	取扱講習受講
エレクトロスプレーイオン化飛行時間型質量分析システム / ESI-TOF-MS System	micrOTOF II	Bruker Daltonics	薬	薬学研究院	本館 MASS測定室	内之宮 / Uchinomiya	6600	オプション: LC-MSシステム実技講習会必須.
Orbitrap Exploris 240 質量分析計 / Quadrupole-Orbitrap mass spectrometer (Orbitrap Exploris 240 LC-MS System)	Orbitrap Exploris 240	Thermo Fisher Scientific	生	研究推進ユニット	本館 1階 共通機器室4	木庭 / Koba	6778	サービス専用装置.

高速液体クロマトグラフ質量分析装置 / Liquid Chromatograph Mass Spectrometer (Ion Trap and TOF)	LCMS-IT-TOF	島津製作所 [SHIMADZU]	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 3階 305室	赤坂 / Akasaka	90-4801	中央分析センター部局管理装置。
高速液体クロマトグラフ質量分析装置 / Liquid Chromatograph Mass Spectrometer (Triple Quadrupole)	LCMS-8050	島津製作所 [SHIMADZU]	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 3階 305室	赤坂 / Akasaka	90-4801	中央分析センター部局管理装置。
トリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計 / Gas Chromatograph Mass Spectrometer (Triple Quadrupole)	GCMS-TQ8040 NX	島津製作所 [SHIMADZU]	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 3階 305室	松永 / Matsunaga	90-4801	研究環境整備機器。
その他分析機器 / Other Analyzers								
X線回折装置 / X-ray Diffraction	D8 ADVANCE-KUS/T	Bruker AXS	歯	生体材料学	本館 共同利用実験室8 材料構造解析室(321)	岸田 / Kishida	6346	利用登録(規定有). 利用予約必須. 実技講習必須. 無機物の結晶構造解析用装置。
レーザー回折式粒度分布測定装置 / Laser Diffraction Particle Size Analyzer	SALD-300V	島津製作所 [SHIMADZU]	歯	生体材料学	本館 共同利用実験室8 材料構造解析室(321)	岸田 / Kishida	6346	実技講習必須。
ゼータ電位測定装置 / Zeta Potential Measuring Instrument	ELS-Z	大塚電子 [tsuka Electronics]	歯	生体材料学	本館 共同利用実験室8 材料構造解析室(321)	岸田 / Kishida	6346	部局内限定. 課金制度(機器使用料, 消耗品代). 使用者負担での業者による実技講習受講必須。
スクリーニング装置 / Functional Drug Screening System	Functional Drug Screening System (FDSS7000EX)	Hamamatsu Photonics	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 1階 102号室	山下 / Yamashita	6583	BINDSによる支援の下で利用可. 利用講習必須. WEB予約。
等温滴定型カロリメーター / Isothermal Titration Calorimeter	Auto-Itc200	GE Healthcare	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 1階 103号室	妹尾 / Senoo	6664	BINDSによる支援の下で利用可. 利用講習必須. WEB予約。
X線照射装置 / X-ray Irradiation Device	MBR-1520R-4	日立パワーソリューションズ [Hitachi Power Solutions]	生	研究推進ユニット	本館 2階 共通機器室7	市川 / Ichikawa	6963	放射性同位元素等取扱者登録. 現在、動物実験の受け入れを中止. 使用料。
麻酔気化装置 / Anesthesia vaporizer for Experimental	NARCOBIT-E	夏目製作所 [Natsume Seisakusho]	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 3階 312室	溝淵 / Mizobuchi	90-4801	農学部 共通機器。
麻酔気化装置 / Anesthesia vaporizer for Experimental	NARCOBIT-E	夏目製作所 [Natsume Seisakusho]	農	研究教育支援センター (農)	動物実験施設	溝淵 / Mizobuchi	90-4801	農学部 共通機器。
動物実験用3DマイクロX線CT / 3D X-ray micro CT system for Experimental Animals	CosmoScan FX	リガク [Rigaku]	農	研究教育支援センター (農)	動物実験施設	溝淵 / Mizobuchi	90-4801	研究環境整備機器。
核磁気共鳴装置 / Nuclear Magnetic Resonance (NMR)	JNM-ECZL400S	日本電子 [JEOL Ltd.]	農	研究教育支援センター (農)	ウエスト5号館 1階 115室	鹿児島 / Kagoshima	90-4801	研究環境整備機器。
遠心分離機 / Centrifuges								
96穴プレート用遠心機 / 96-well Plate Centrifuge	Platespin II	KUBOTA	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室1	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
集細胞遠心機 / Cytocentrifuge	CytoSpin4	Thermo Fisher Scientific	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室2	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
卓上超遠心機 / Benchtop Ultracentrifuge	Optima MAX-TL	BECKMAN COULTER	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
高速遠心機 / High-speed Centrifuge	Avanti HP-26XP	BECKMAN COULTER	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
多本架冷却遠心機 / Refrigerated Centrifuge	EX-126	TOMY	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
コニカルチューブ用遠心機 / Centrifuge for Conical Tubes	M150-1VD	SAKUMA	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
1.5ml チューブ用遠心機 / Centrifuge for 1.5ml tubes	MX-100	TOMY	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
1.5ml チューブ用遠心機 / Centrifuge for 1.5ml tubes	MX-107	TOMY	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
超遠心機 / Ultracentrifuge	himac CP80NX	HITACHI	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
超遠心機 / Ultracentrifuge	TLX	BECKMAN COULTER	生	研究推進ユニット	本館 1階 共通機器室5	鶴川 / Ugawa	6833	最高回転数: 120,000rpm.
超遠心機 / Ultracentrifuge	L-60	BECKMAN COULTER	生	研究推進ユニット	本館 1階 共通機器室5	鶴川 / Ugawa	6833	最高回転数: 60,000rpm.
超遠心機 / Ultracentrifuge	Optima XE-90	BECKMAN COULTER	生	研究推進ユニット	総合研究棟 7階 (701) 共通機器室12	鶴川 / Ugawa	6833	最高回転数: 90,000rpm.
解析ソフトウェア / Analysis Software								
キーエンス画像解析ソフトウェア / Keyence Image Analysis Software	BZ-X	Keyence	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
3D/4D 画像の可視化・解析ソフトウェア / 3D/4D Image Analysis Software	IMARIS	BitplaneAG	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態解析室2	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。

共焦点顕微鏡ソフトウェア / Confocal Microscope Software	ZEN2010	Zeiss	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態 解析室2	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
画像解析ソフトウェア / Image Analysis Software	MetaMorph	Molecular Devices	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態 解析室2	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
蛋白質同定システム / Protein Identification Software	Mascot	Matrix Science	生	研究推進ユニット	本館 1階 共通機器室4	木庭 / Koba	6778	プロテオーム解析サービス専用のソフト ウェア。 サービス利用に伴い、希望検索条件で のMascot検索実施後、結果を連絡。
一般研究機器 / General Laboratory Equipments								
大型バイオフィューサー / Large Size Bio Shaker	Bio-Shaker BR-300LF	TAITEC	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態 解析室3	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
CO2 インキュベーター / CO2 Incubator	SCA-30DRS	ASTEC	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態 解析室4	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
サンプル密閉式超音波破砕装置 / Ultrasonic Homogenizer	Bioruptor UCD-300	CosmoBio	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物 学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
ホモジナイザー / Homogenizer	HG-200	AS ONE	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物 学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
ホモジナイザー (微量用/ハンドヘルド) / Handheld Homogenizer	PT1200E	Polytron	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物 学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
遠心エバポレーター (1.5ml エッペン用) / Centrifugal Evaporator	Centrifugal Evaporator CVE-2000	EYELA	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物 学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
全自動セルカウンター / Automated Cell Counter	TC20	BIO RAD	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態 解析室1	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
pHメーター / pH Meter	Docu-pH	Sartorius	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物 学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
超音波洗浄機 / Ultrasonicator	2510 BRANSON	YAMATO	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 分子生物 学実験室	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。
製氷機 / Ice machine	FM-340AF-SA	ホンザキ [HOSHIZAKI]	歯	生体材料学	本館 共同利用実験室2 組 織構造解析室(107)	岸田 / Kishida	6346	部局内限定。
超低温フリーザー / Refrigerator	MDF-U32V	三洋 [SANYO]	歯	口腔機能解析学	本館(歯学部A棟) 共同利用 実験室5 細胞機能解析室 (217)	重村 / Shigemura	6312	部局内限定。 利用登録(規定有)。
冷蔵庫 / Refrigerator	HITACHI Refrigerator	日立 [HITACHI]	歯	口腔機能解析学	本館(歯学部A棟) 共同利用 実験室5 細胞機能解析室 (217)	重村 / Shigemura	6312	部局内限定。 利用登録(規定有)。
バイオハザード対策用キャビネット / Biological Safety Cabinet	MHE-S1300A2	SANYO	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 1階 102号室	山下 / Yamashita	6583	BINDSによる支援の下で利用可。 利用講習必須。 WEB予約。
試薬分注装置 / Reagent Dispenser	Multidrop Combi	Thermo Fisher Scientific	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 1階 102号室	山下 / Yamashita	6583	BINDSによる支援の下で利用可。 利用講習必須。 WEB予約。
8連分注装置 / Reagent Dispenser	Biomek NXP	BECKMAN COULTER	薬	薬学研究院	グリーンファルマ研究所 1階 102号室	山下 / Yamashita	6583	BINDSによる支援の下で利用可。 利用講習必須。 WEB予約。
事務機器 / Office Equipments								
大判プリンタ / Large Format Printer	imagePROGRAF PRO- 4100	Canon	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態 解析室2	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。 課金制度(消耗品代)。
パウチラミネーター / Pouch laminator	LPD3226 Meister6	FUJIPLA	医	支援センター	基礎研究A棟 2階 生体動態 解析室2	支援センター / Research Support Center	6602	取扱い説明必須。 課金制度(消耗品代)。
フルカラー3Dプリンタ / Full-color 3D Printer	Z450	Z Corporation	歯	生体材料学	本館 共同利用実験室3 材 料系測定室(112)	岸田 / Kishida	6346	実技講習必須。
大判プリンタ / Large Format Printer	SC-P8550D	EPSON	生	研究推進ユニット	本館 4階 共通機器室10	鶴川 / Ugawa	6833	使用料。 A0およびB0サイズの大判ポスター印刷 が可能。