

学術支援センター病態機能解析部門 共同利用機器一覧



令和3年4月現在

イメージング分野

機器通称	型番・機器名	メーカー	設置場所
オールインワン顕微鏡	BZ 9000	KEYENCE	1F 電子顕微鏡室 1
オールインワン顕微鏡	BZ-X800	KEYENCE	1F 電子顕微鏡室 1
オスミウムコーター	HPC-30W	真空デバイス	1F 電子顕微鏡室 1
クリオスタット-1	CM-1900	Leica	1F 電子顕微鏡室 1
マイクロスライサー	DTK-3000	堂阪イーエム	1F 電子顕微鏡室 1
冷却トラップ	UT-2000F	Leica	1F 電子顕微鏡室 1
真空蒸着装置	JEE 420	日本電子	1F 電子顕微鏡室 1
臨界点乾燥機	HCP-1	日立	1F 電子顕微鏡室 1
走査型電子顕微鏡-1	S-4800	日立ハイテクノロジーズ	1F 電子顕微鏡室 2
走査型電子顕微鏡-2	S-800	HITACHI	1F 電子顕微鏡室 2
透過型電子顕微鏡	JEM 1230	日本電子	1F 電子顕微鏡室 2
超薄切マイクローム	Ultracut S1	Reichert	1F 電子顕微鏡室 3
トーチ凍結乾燥機	VFD-21	真空デバイス	1F 電子顕微鏡室 4
共焦点レーザー顕微鏡	A1Rsi-1	Nicon	2F 生体イメージング室
細胞イメージングスクリーニングシステム	ImageXpress	Molecular Devices	2F 生体イメージング室
正立型コンフォーカルレーザー顕微鏡	C-1	Nicon	2F 生体イメージング室
レーザーマイクロダイセクション	LMD7000	Leica	3F 遺伝子情報解析室 4
クリオスタット-2	HM-550	MICROM	3F 組織化学解析室
※ パラフィン自動包埋装置	サクラ VIP5-J	SAKURA	3F 組織化学解析室
※ パラフィン組織包埋用ディスペンサー	Tissue-Tek TEC6	SAKURA	3F 組織化学解析室
ベアリング式滑走マイクローム	SM2010R	Leica	3F 組織化学解析室
滑走式マイクローム	IVS410	SAKURA	3F 組織化学解析室
※ 滑走式マイクローム	IVS410	SAKURA	3F 組織化学解析室
※ ベアリング式滑走マイクローム	REM710	SAKURA	3F 組織化学解析室

細胞解析分野

機器通称	型番・機器名	メーカー	設置場所
セルソーター (Aria)	Aria	BD Biosciences	2F フローサイトメトリー室 1
セルソーター (Aria_Fusion)	Aria Fusion	BD Biosciences	2F 先端医療創生センター(TRC)
全自動細胞解析装置(FACS)	Calibur	BD Biosciences	2F フローサイトメトリー室 1
全自動細胞解析装置(GALLIOS_C)	GALLIOS	Beckman Coulter	2F フローサイトメトリー室 1
全自動細胞解析装置(GALLIOS_D)	GALLIOS	Beckman Coulter	2F フローサイトメトリー室 1
Alphaプレートリーダー	EnSpire	Perkin Elmer	3F 遺伝子情報解析室 4
細胞外フラックスアナライザー	XFp	Agilent	3F 組織培養室 1
発光イメージングシステム	LV200	Olympus	3F 組織培養室 1

ゲノム解析分野

機器通称	型番・機器名	メーカー	設置場所
キャピラリーシーケンサー	ABI 3500	Applied Biosystems	3F 遺伝子情報解析室 1
PCR装置	ABI 9700	Applied Biosystems	3F 遺伝子情報解析室 1
リアルタイムPCR 装置	ABI 7500	Applied Biosystems	3F 遺伝子情報解析室 1
ルミノイメジアナライザー	Image Quant LAS4010	GE Healthcare	3F 遺伝子情報解析室 1
※ 次世代シーケンサー	MiSeq	illumina	3F 遺伝子情報解析室 2
蛍光光度計-1	Qubit 2.0	Life Technologies	3F 遺伝子情報解析室 3
蛍光光度計-2	Quantus	Promega	3F 遺伝子情報解析室 3
超音波破砕機	S220	Covaris	3F 遺伝子情報解析室 3
微量分光光度計	NanoPhotometer P Class	Implen	3F 遺伝子情報解析室 5
マイクロチップ型電気泳動装置	2100 Bioanalyzer	Agilent	3F 遺伝子情報解析室 5
QIAGENスピナラム自動化装置	QIAcube	Qiagen	3F 遺伝子情報解析室 5
自動DNA断片ゲル抽出装置	BluePippin	Sage Science	3F 遺伝子情報解析室 5

※マークは受託専用です

タンパク質解析分野

機器通称	型番・機器名	メーカー	設置場所
MALDI-TOF型質量分析計	AXIMA-TOF2	Shimadzu	2F 質量分析室
ロータリーミキサー	NRC-20D	Nissin	3F タンパク質合成室
フラットベッドスキャナー	Image Scanner II	GE Healthcare	3F タンパク質合成室
※ 液体クロマトグラフィー装置	AKTA purifier	GE Healthcare	3F タンパク質合成室
※ 全自動タンパク質合成装置	Protomist DT II	CellFree Sciences	3F タンパク質合成室
超音波ホモジナイザー-1	UD-201	TOMY	3F タンパク質合成室
超音波ホモジナイザー-2	VP-050	TAITEC	3F タンパク質合成室
マルチプレートリーダー	FlexStation3	Molecular Devices	3F 組織培養室 4
ルミノメーター	GloMax-96 Microplate Luminometer	Promega	3F 組織培養室 4
全自動ウェスタンブロットティングシステム	Jess	protein simple	3F タンパク質合成室

生体情報解析分野

機器通称	型番・機器名	メーカー	設置場所
PowerLab 2 /25.4sp	ML825	ADInstruments	2F 生体情報解析室 3
小動物行動解析装置	SCANET MV-40	MELQUEST	2F 生体情報解析室 3
電気刺激装置	SEN-7103	日本光電	2F 生体情報解析室 1
サーマルアレイレコーダー 4ch	RTA-1100	日本光電	2F 生体情報解析室 1
サーマルアレイレコーダー 8ch	RTA-1200	日本光電	2F 生体情報解析室 1
プリアンプ装置	RMP-6004	日本光電	2F 生体情報解析室 2
生化学全自動分析装置	DRI-CHEM7000v	富士フイルム	2F 生体情報解析室 2
全自動血球計数器	MEK-6450	日本光電	2F 生体情報解析室 2
シャトルアポイダンスシステム	—	東洋産業	2F 生体情報解析室 2
ポリグラフシステム(試験検査測定記録装置)	—	—	2F 生体情報解析室 1
光イメージング脳機能測定装置	OEG-16	スペクトラテック	2F 生体情報解析室 1
電磁血流計	ALF21N	アドバンス	2F 生体情報解析室 2
熱流速方式温冷覚閾値計	200-25	インタークロス	2F 生体情報解析室 1
微小電極用増幅器	MEZ-8300	日本光電	2F 生体情報解析室 1
※ 3Dプリンター	Objet260 Connex2	Stratasys	3F 3Dプリンター室

RI実験分野

機器通称	型番・機器名	メーカー	設置場所
放射線測定器	MYRATE PDR-111	日立	RI施設
オートウェルガンマカウンター	AccuFLEX γ 7010	日立ALOKA	RI施設
液体シンチレーションカウンター	LSC-7200	日立ALOKA	RI施設
スキャナータイプ画像解析装置	Typhoon FLA 9500	GE Healthcare	3F 遺伝子情報解析室 1
CO2インキュベータ	SCA-165D	アステック	RI施設

資料作製室

機器通称	型番・機器名	メーカー	設置場所
カラーLEDプリンター	C830dn	OKI	1F 資料作成室
大型プリンター-1	PRO-4000	Canon	1F 資料作成室
大型プリンター-2	ipf8400	Canon	1F 資料作成室

汎用機器

機器通称	型番・機器名	メーカー	設置場所
高速大容量冷却遠心機	7780-II	KUBOTA	1F 遠心機室
卓上型分離用超遠心機	Optima TLX	Beckman Coulter	1F 遠心機室
分離用超遠心機	Optima XL80K	Beckman Coulter	1F 遠心機室
ドライアイスメーカー	Mini Dry Box A	福島DI工業	2F 汎用機器室
純水製造装置	Elix Essetial UV10	Merck Millipore	2F 汎用機器室
真空凍結乾燥機	FZ-2.5	LABONCO	2F 汎用機器室
製氷機	FM-340AF-SA	Hoshizaki	2F 汎用機器室
超純水製造装置	Milli-Q Advantage	Merck Millipore	2F 汎用機器室
高速冷却遠心機	5922	KUBOTA	3F 組織培養室 2
オートクレーブ-1	SX-500	TOMY	3F 組織培養室 3
オートクレーブ-2	MBA-30	SANYO	3F 組織培養室 3
乾熱滅菌器	SG-400	Yamato	3F 組織培養室 3