

高度研究機器部門の研究室と機器一覧

研究室	機器名	メーカー	型式
① 電子顕微鏡室 研究棟207号室 担当者：三宅・中込	透過型電子顕微鏡(TEM)	日本電子	JEM-1400
	共焦点レーザー走査顕微鏡	Zeiss	LSM710
	共焦点レーザー走査顕微鏡	OLYMPUS	FV3000
	正立型蛍光顕微鏡	OLYMPUS	BX51
	倒立型蛍光顕微鏡	OLYMPUS	IX-73
	TEM関連機器・ウルトラマイクローム		
② 組織共同研究室 研究棟208号室 担当者：中込・三宅	蛍光顕微鏡	キーエンス	BZ-9000
	蛍光顕微鏡	キーエンス	BZ-X800
	可変波長マイクロプレートリーダー	Molecular Devices	VersaMax
	UVサンプル撮影装置	東洋紡	FAS-III
	遠心式濃縮機	TAITEC	VC-36R
	ブーラー PC-10 / 研磨機EG-400 / マイクロマニピュレーター・インジェクトマンNI2		
	クライオマイクローム	サクラファインテック	ポラーD
③ 細胞工学研究室 研究棟210号室 担当者：三宅・中込 遺伝子導入装置の担当：稲葉	卓上型超高速遠心機	Beckman	OptimaTL
	恒温振とう培養機・バイオシェーカー	TAITEC	BR-180LF
	生細胞解析IncuCyte	エッセンバイオサイエンス	IncuCyte ZOOM
	イメージングサイトメータ	GEヘルスケア・ジャパン	IN Cell Analyzer 6000
	細胞培養モニタリング	OLYMPUS	CM20
	遺伝子導入装置	ネッパジーン	NEPA21
④ 臨床系共用研究室 研究棟211号室 担当者：中込・三宅			
⑤ 人工気候室 研究棟212号室 担当者：三宅・中込			
⑥ 分光分析機器室 研究棟302号室 担当者：稲葉・兒玉	1μl分光光度計	Thermo Fisher Scientific	NanoDrop One
	1μl分光光度計	Thermo Fisher Scientific	NanoDrop Lite Plus
	1μl蛍光光度計	Thermo Fisher Scientific	NanoDrop ND-3300
	マルチモードマイクロプレートリーダー	Molecular Devices	SpectraMax M5
	マルチモードマイクロプレートリーダー	Molecular Devices	SpectraMax iD5
	マイクロプレートリーダー	Molecular Devices	SpectraMax ABSPlus
	ダブルビーム分光光度計	日立	UH5300
	ゲル撮影装置	日本ジェネティクス	FAS-V
	サーマルサイクラー(PCR)	Thermo Fisher Scientific	SimpliAmp
	サーマルサイクラー(PCR)	Thermo Fisher Scientific	MiniAmp Plus
	サーマルサイクラー(PCR)	Applied Biosystems	2720
	フローサイトメトリーシステム	Agilent	NovoCyte
	フローサイトメトリーシステム	BD Biosciences	LSRFortessaX-20
	セルソーター	BD Biosciences	FACSAria III
	DNAシーケンサー	Applied Biosystems	3500ジェネティックアナライザー
	ルミノ・イメージアナライザー	Cytiva	Amersham Imager 600
	ルミノ・イメージアナライザー	Cytiva	ImageQuant LAS 500
	化学発光・蛍光撮影装置	ライコア	Odyssey XF
リアルタイムPCR	Applied Biosystems	StepOnePlus	
リアルタイムPCR	Applied Biosystems	QuantStudio 3	
超純水製造装置	メルク	Milli-Q Direct	
	分子間相互作用解析装置	Cytiva	Biacore T200
⑦ 機器分析室 研究棟305号室 担当者：兒玉・稲葉	ナノフロー4重極TOF質量分析計	AB SCIEX	ZenoTOF 7600
	液体クロマトグラフ質量分析計	AB SCIEX	TripleQuad5500+
	高速液体クロマトグラフィ	島津製作所	Nexera-X2システム
	DNA マイクロアレイスキャナ	Agilent	G2565BA
	バイオアナライザ	Agilent Technologies	Agilent 2100
	冷却遠心機	KUBOTA	7780
	真空凍結乾燥機	東京理科	FDU-2200
	遠心式濃縮機	タイテック	VC-96W
	Bio-Plex サスペンションアレイシステム	BIO-RAD	Bio-Plex200
	DNA マイクロアレイ実験用機器・ハイブリダイゼーション オープン,チャンバ		
	高感度蛍光光度計	Thermo Fisher Scientific	Qubit4
⑧ P2ウイルス感染実験室 研究棟315号室 担当者：三宅・中込	フロア型超遠心機	ベックマン	XE-90