

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
		共焦点レーザースキャン顕微鏡	Zeiss	LSM710
		共焦点レーザースキャン顕微鏡	OLYMPUS	FV3000
		倒立型蛍光顕微鏡	OLYMPUS	IX-73
		TEM関連機器・ウルトラマイクロトーム		
②	組織共同研究室 研究棟208号室	蛍光顕微鏡	キーエンス	BZ-9000
		蛍光顕微鏡	キーエンス	BZ-X800
		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		
		クライオマイクロトーム	サクラファインテック	ポーラー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	Sartorius	IncuCyte ZOOM
		イメージングサイトメータ	Cytiva	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
		リアルタイムPCR	Applied Biosystems	QuantStudio 3
		リアルタイムPCR	Applied Biosystems	QuantStudio 6pro
		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	ベックマン・コールター	CytoFLEX SRT
		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		
超純水製造装置	メルク	Milli-Q Direct		
⑦	機器分析室 研究棟305号室 担当者：兒玉・稲葉	四重極飛行型質量分析計	AB SCIEX	ZenoTOF 7600
		トリプル四重極質量分析計	AB SCIEX	TripleQuad5500+
		高速液体クロマトグラフ	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
		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：稲葉	フロア型超遠心機	ベックマン	XE-90