

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 स्क্যান顕微鏡	Zeiss	LSM710
		共焦点レーザー स्क্যান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
		プラー 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
		生細胞解析IncuCyte	Sartorius	IncuCyte S3
		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
		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
		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
		遠心式濃縮機	TAITEC	VC-36R
		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		
		ダブルビーム分光光度計	日立	UH5300
		1μl蛍光光度計	Thermo Fisher Scientific	NanoDrop ND-3300
		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