

高度研究機器部門 機器利用 論文実績 （2020～2024/8）

装置名と論文数

年号

研究室_号室	機器名	型式	2020	2021	2022	2023	2024	総計
電子顕微鏡室_207	透過型電子顕微鏡(TEM)	JEM-1400				1		1
	共焦点レーザースキャン顕微鏡	LSM710			2			2
	共焦点レーザースキャン顕微鏡	FV3000					3	3
	倒立型蛍光顕微鏡	IX-73		2		2	2	6
組織共同研究室_208	蛍光顕微鏡	BZ-9000		1			1	2
	蛍光顕微鏡	BZ-X800		1	1		1	3
	クライオミクロトーム	ポーラーD			1			1
細胞工学研究室_210	生細胞解析IncuCyte	Incucyte ZOOM			2			2
	イメージングサイトメータ	IN Cell Analyzer 6000				2		2
人工気候室_212	人工気候室	人工気候室					2	2
P2ウイルス感染実験室_315	フロア型超遠心機	XE-90				2		2
分光分析機器室_302	1μl分光光度計	NanoDrop One		1	2	4	5	12
	1μl分光光度計	NanoDrop Lite Plus			2			2
	マルチモードマイクロプレートリーダー	SpectraMax M5		2	4	3	3	12
	マルチモードマイクロプレートリーダー	SpectraMax iD5		2	1		2	5
	マイクロプレートリーダー	SpectraMax ABSPlus			1	1		2
	ゲル撮影装置	FAS-V			1			1
	サーマルサイ클ラー(PCR)	SimpliAmp			1			1
	フローサイトメトリーシステム	Novocyte Flow Cytometer					2	2
	フローサイトメトリーシステム	LSRFortessaX-20		5	6	7	3	21
	セルソーター	FACS AriaIII			1	2	1	4
	DNAシーケンサー	3500 Genetic Analyzer			1	6	3	10
	ルミノ・イメージアナライザー	Amersham Imager 600		3	4	5	4	16
	ルミノ・イメージアナライザー	ImageQuant LAS 500			1			1
	リアルタイムPCR	StepOnePlus			1	2	4	7
	リアルタイムPCR	QuantStudio3		1	3	1	1	6
	超純水製造装置	Milli-Q Direct	1		2	1		4
機器分析室_305	液体クロマトグラフ質量分析計	TripleQuad5500+			1			1
	高速液体クロマトグラフィ	Nexera-X2システム			1	1		2
	DNA マイクロアレイスキャナ	G2565BA		2		2	3	7
	バイオアナライザ	Agilent 2100		1			1	2
	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			1			1
	高感度蛍光光度計	Qubit4			1			1
過去の装置	高速液体クロマトグラフィ	ACCELA HPLC system	1		1	1		3
	DNAシーケンサー	ABI Prism 377 Genetic Analyzer				2		2
	フローサイトメトリーシステム	FACSCantoII		1	1			2
	液体クロマトグラフ質量分析計	LTQ Velos	1		1	1		3
	マルチモードマイクロプレートリーダー	SpectraMax M3					1	1
	ルミノ・イメージアナライザー	LAS-4000		1				1
集計			3	23	44	46	42	158