

令和3年度 総合研究所 機器管理・技術委員 機器担当者一覧

場 所	名 称	型 番/メーカー	担当者
SEM室	凍結乾燥装置	VFD21-S/真空デバイス	MSR 間野 伸宏
	正立顕微鏡	Axio ImagerA2/カール ツァイス	管理室(所長)
	走査型プローブ顕微鏡	S-image/エスアイアイナノテクノロジー	ABS 新井 直人
	卓上顕微鏡	Miniscope TM-1000/日立製作所	管理室(所長)
	走査型電子顕微鏡	S-3500N/日立製作所	MSR 間野 伸宏
	イオンスパッタ	E-1010/日立製作所	
暗室	フィルムドライヤー	-	管理室(所長)
	エアードライヤー	-	
TEM室	倒立型蛍光顕微鏡	Axio Vert.A1FL-LED/カール ツァイス	管理室(所長)
	高感度・高分解能多目的質量分析システム	Q Exactive/サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	管理室 CLS 荻原 淳 CLS 細野 崇 AGB 上吉原 裕亮
		Advance LC/エーエムアール(株)	
	クリオスタット	HM550 OMVPD/サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	管理室(所長)
	振とう器	MMS-210/EYELA	ABS 舩廣 善和
	インキュベーター	FMS-100/EYELA	
	スライドガラス用卓上遠心機	WKN-2350/和研薬	
	遠心濃縮機	MV-100/TOMY	
	微量サンプル分光光度計	NanoDrop2000/Thermo	
	マイクロアレイスキャナー	3D-Gene Scanner/TORAY	
	アスピレーター	MDA-015/ULVAC	
	リアルタイムPCR	CFXConnect/BioRad	
	リアルタイムPCR	RGQ2HRMH/QIAGEN	
	HSオールインワン蛍光顕微鏡	BZ-X800/キーエンス社	
	透過型電子顕微鏡	JEM-1010/日本電子	VMC 安井 禎
真空蒸着装置	JEE-400/日本電子	管理室(所長)	
フィルムドライヤー	EM-DSC10/日本電子		
MS室	におい嗅ぎGC-MSシステム	Agilent5977シリーズ/アジレントテクノロジー	FBB 松藤 寛 FBB 大畑 素子
	におい識別装置	FF-2020S/島津製作所	
NMR室	NMR(核磁気共鳴装置)	ECA500/日本電子	CLS 荻原 淳 FBB 大槻 崇 CLS 山口 勇将
シーケンス室	DNAシーケンサ②	ABI3130xl/アプライドバイオシステムズジャパン	管理室 AGB 立石 亮 AGB 井村 喜之
	DNAシーケンサ①	ABI3130xl/アプライドバイオシステムズジャパン	
	PCR	PCR System 9700/アプライドバイオシステムズジャパン	
低温室	蒸留水製造装置	アクエリアス RFD240NA/アドバンテック東洋(株)	管理室(所長)
	製氷機	FM-120F/星崎	
	超純水製造装置	Integral 10/ミリポア	
	4℃低温室	-	
測定室1	Quantus Fluorometer	E6150/Promega(株)	VMC 伊藤 琢也 VMC 小熊 圭祐
	2200 TapeStation	G2965A/アジレント・テクノロジー(株)	
	次世代シーケンサ	MiSeq/イルミナ(株)	ABS 高橋 恭子 FBB 津田 真人 FBB 津田 真人
	自動細胞解析装置	FACSCanto/日本ベクトン・ディッキンソン	
	セルソーター	FACS Aria II/日本ベクトン・ディッキンソン	
測定室2	共焦点レーザ走査型顕微鏡	TCS SP8 LIGHTNING (405RGB HyDタイリング仕様)/Leica社	CLS 細野 崇 ABS 舩廣 善和
	ゲルドキュメンテーションシステム	ChemiDoc MP/BioRad	ABS 舩廣 善和
	レーザーマイクロダイセクションシステム	LMD7000-4/ライカマイクロシステムズ(株)	MSR 間野 伸宏 MSR 柴崎 康宏
測定室3	マルチタイプ発光分光分析装置	ICPE-9000/島津製作所	CLS 小林 孝行 CLS 伊藤 紘子
	全有機体炭素計	TOC-V CHP/島津製作所	管理室(所長)
	デジタル旋光計	P-1020/日本分光	CLS 袴田 航
	超遠心機	L-90K/ベックマン・コールター	VMC 安井 禎
	高速冷却遠心機	J2-21/ベックマン・コールター	VMC 安井 禎
測定室4	マイクロプレートリーダー	Spark 10M/テカンジャパン(株)	CLS 袴田 航
	全窒素・全炭素測定装置	NC-220F/住化分析センター	CLS 山口 勇将
	マルチプレートリーダー	Synergy2/BioTek	CLS 袴田 航
	UPLC/MS/MSシステム	Quattro premier XE/日本ウォータース(株)	FBB 松藤 寛 FBB 大槻 崇 MSR 周防 玲
411実験室	オートクレーブ	LBS-325/トミー精工	管理室(所長)
	高速冷却遠心機	CR20G/日立工機	ABS 舩廣 善和
410実験室	ガラスナイフメーカー	EM KMR2/ライカ社	VMC 安井 禎
	倒立型リサーチ顕微鏡	IX71/オリンパス	-
	恒温乾燥機	MOV-212 (U) /SANYO	VMC 安井 禎
	ウルトラマイクロトーム	ウルトラカッター (Leica)/Leica	
	自動包埋恒温器	TD-500/堂阪	
	+20℃~+40℃可変式培養室(1)	TH-A3.7S/ヤマト科学	管理室(所長)
	+20℃~+40℃可変式培養室(2)	TH-A3.7S/ヤマト科学	
+20℃~+40℃可変式培養室(3)	TH-A3.7S/ヤマト科学		