

共同利用機器等一覧(研究基盤センター)

2017年4月現在

設置場所	機器名	型番	販売業者	導入時期	備考
理複103	核磁気共鳴装置(400MHz)	AVANCE III NanoBay400	ブルカー・バイオスピ	2009年12月	
	核磁気共鳴装置(500MHz)	AVANCE III 500	ブルカー・バイオスピ	2009年12月	
理複302	電子スピン共鳴装置	JES-TE300	日本電子	2004年4月	高額な修理費用がかかる為、何年も使用できない状況 人事課の物品を研究基盤センターにて管理
	ガスクロマトグラフ(TCD)	GC-2014AT	島津製作所	2011年3月	
理複303	ガスクロマトグラフ(FID)	GC-2010	島津製作所	2006年11月	
	ガスクロマトグラフ質量分析計	GCMS-QP2010 Plus	島津製作所	2009年3月	
	高速液体クロマトグラフ	CBM-20A, etc	島津製作所	2007年3月	
	超高速液体クロマトグラフ	Prominence UFLCSR	島津製作所	2009年3月	
	質量分析計(TQD)	Quattro Micro API	Waters	2008年3月	
	質量分析計(Q-TOF)	SYNAPT	Waters	2016年3月	
理複304	イオンクロマトグラフ	ICS-1600	日本ダイオネクス	2010年3月	
	マルチビーズショッカー	PV1001(S)	安井器械	2014年12月	
理複305	原子吸光度計	Z-2010	日立ハイテクノロジーズ	2009年3月	
	水質分析計	QuAAtro	ビーエルテック	2005年3月	
理複309	3Dレーザー顕微鏡	VK-9710	キーエンス	2010年1月	
	デジタルマイクロスコープ	VHX-1000	キーエンス	2010年1月	
	走査型プローブ顕微鏡	E-SWEEP	日立ハイテクサイエンス (旧エスアイイナノテクノロジー)	2011年3月	
	マイクロプレートリーダー	SH-9000 Lab	コロナ電気	2011年3月	
	ゲル撮影装置	Gel Doc XR+	バイオラッド	2010年2月	
	α線検出器	TC256、TC7401	TENNELEC、CANBERRA	2004年4月	
	γ線検出器	GCW4023、BE2825	CANBERRA	2011年2月	
理複310	CHN元素分析装置	JM11	ジェイサイエンス	2016年3月	
	NC元素分析装置	SUMIGRAPH NC-220F	住化分析センター	2008年3月	
	全リン・全窒素水質分析装置	AACS III	ビーエルテック	2004年4月	
	加熱酸化全自動水銀測定装置	MA-3000	日本インスツルメンツ	2011年3月	
	旋光計	P-1010	日本分光	2005年9月	
	紫外・可視分光光度計	V-660	日本分光	2011年1月	
理複311	TOC計	TOC-Lcph	島津製作所	2017年3月	
	ICP発光分析装置	ICPE-9000	島津製作所	2008年3月	
理複312	ICP質量分析装置	7700X	アジレントテクノロジー	2011年3月	
	カロリメーター	CA-4AJ	島津製作所	2010年3月	
理複318	マイクロウェーブ分解装置	START D	マイルストーンゼネラル	2010年3月	
	卓上SEM+EDS	TM3030+Quantax70	日立ハイテクノロジーズ	2013年10月	
	蛍光X線分析顕微鏡	XGT-7200	堀場製作所	2013年10月	
	エネルギー分散型蛍光X線分析装置	EDX-8000	島津製作所	2014年3月	
	波長分散蛍光X線分析装置	ZSX-Primus II	リガク	2013年8月	
理複319	赤外分光光度計	FT/IR-6100	日本分光	2010年2月	
	電気化学測定装置	ALS 621E	BAS	2017年3月	
理複320	オスミウム蒸着装置	Neoc-Pro	メイワフォーシス	2017年3月	
	粉末X線回折装置	RINT ULTIMA/PC	リガク	1999年3月	
	IP単結晶X線構造解析装置	R-Axis RAPID II	リガク	2010年1月	
RI施設(千原)	CCD単結晶X線構造解析装置	Saturn724+	リガク	2010年1月	
	液体シンチレーションカウンター	TR-CAB2750TR	パーキンエルマー	不明	

※ 各機器の一覧及びその詳細は、 [http://irc1.lab.u-ryukyuu.ac.jp/?page\\_id=53](http://irc1.lab.u-ryukyuu.ac.jp/?page_id=53) を参照ください。

## 共同利用機器等一覧(戦略的研究プロジェクトセンター)

設置建物: 亜熱帯島嶼科学拠点研究棟

2017年4月現在

設置部屋	機器名	型番	販売業者	導入時期	備考
101・102	ワイヤーダイヤモンドソー	MPC-3000	オーリー	2015年9月	
107	微量高速冷却遠心機	CF16RX II	日立工機	2010年3月	所有するローターの型番 T16A31(アングルローター)
	微量高速遠心機	CF22G II	日立工機	2010年3月	所有するローターの型番 R9A・R15A(アングルローター)、R11D2(土壌脱水ローター)、R3S(スイングローター)
	超純水製造装置	Integral 10	ミリポア	2010年2月	
	チェスト型超低温フリーザー	ULT1490-5-D34	ライフサイエンス	2010年3月	
	超低温槽	ULT2186-6-D47	ライフサイエンス	2010年3月	
	チップアイス製氷機	B-13	サンヨー	2010年2月	
201・202	DNAシーケンサー	MiSeq	Illumina	2015年9月	
	リアルタイムPCRシステム	Step One Plus	Thermo Fisher Scientific	2015年9月	
	核酸分析システム	Agilent 2200 TapeStation	Agilent	2015年9月	
	自動DNA断片ゲル抽出装置	Blue Pippin	日本ジェネティクス(株)	2015年9月	
	フルオロメーター	Qubit3.0 Fluorometer	Thermo Fisher Scientific	2015年9月	
	サーマルサイクラ	Veriti200(96-Well, 0.2mL)	Thermo Fisher Scientific	2015年9月	
	薬用保冷庫	MPR-U514-PJ	Panasonic	2015年9月	
	メディカルフリーザー	MDF-U539-PJ	Panasonic	2015年9月	
	Covaris DNA Shearing システム	M220	M&S Instruments Inc.		
	冷却微量高速遠心機	3740	KUBOTA	2015年9月	
	キャピラリーシーケンサー	ABI3130xl	Applied Biosystems	2010年3月	分生研より移設(2017年3月)
203・204	セルソーター	SH800 Z	ソニー	2015年11月	
	蛍光顕微鏡	BZ-X700	キーエンス	2015年5月	
	レーザーマイクロダイセクション	PALM MicroBeam	カールツァイスマイクロコピー	2016年3月	
	小型自動分注機	EDR-24LS	コスモバイオ	2015年10月	
	CO2インキュベーター	MCO170AICUV-PJ	Panasonic	2015年9月	
	オートクレーブ	LSX-500	TOMY	2015年9月	
	超低温フリーザー(CO2ボンベ付)	MDF-U482ATR-PJ	Panasonic	2015年9月	
	バイオクリーンベンチ	MCV-B131F-PJ	Panasonic	2015年9月	
	メディカルフリーザー	MDF-U539	Panasonic	2015年9月	
	バイオハザード対策用 安全キャビネット	CLASS II TYPE A2	Panasonic	2015年9月	
205・206	サーマルサイクラ	Veriti200(96-Well, 0.2mL)	Thermo Fisher Scientific	2015年11月	6台所有
	イメージングシステム	ChemiDoc™ Touch	BIO RAD	2015年9月	
	微量高速冷却遠心機	MX-307	TOMY	2015年9月	
	超微量紫外可視分光光度計	NanoDrop 2000c	Thermo Fisher Scientific	2015年9月	
	オートクレーブ	LSX-500	TOMY	2015年9月	

※ 各機器の一覧及びその詳細は、[http://irc1.lab.u-ryukyu.ac.jp/?page\\_id=1029](http://irc1.lab.u-ryukyu.ac.jp/?page_id=1029) を参照ください。

## 共同利用機器等一覧(その他)

2017年4月現在

設置場所	機器名	型番(メーカー)	使用責任者(敬称略)	導入時期	備考
医学部保健学科	キャピラリーシーケンサー	ABI3500(Applied Biosystems)	平井到(医学部)	2010年1月	2017年4月より共用化
分子生命科学研究施設	共焦点レーザー顕微鏡	C2(Nikon)	松崎吾朗(熱生研)	2011年8月	2017年4月より共用化
農学部417室	リアルタイムPCR装置	LightCycler 480 System II	仲村一郎(農学部)	2012年11月	
理学部116室	振動型ボールミル装置	RM-10(セイワ技研社製)	中川鉄水(理学部)	2015年	
理学部121室	カールフィッシャー水分滴定装置	899クーロメータ(電量式)(メトローム社製)		2014年	
理学部123室	遊星型ボールミル装置	FRITSH P-7(FRITSH社製)		2013年	
理学部124室	PCT(圧力-組成等温線)測定装置	PCTPro2000(SETARAM社製)		2012年	
	グローブボックス	UG-500MAをベースに改造(UNICO社製)		2012年	
	ガス置換装置	自作装置		2012年	
	水素ガス検知機	XP-702Ⅲ-B(s)(春日工機社製)		2012年	

※ 各機器の一覧及びその詳細は、[http://irc1.lab.u-ryukyu.ac.jp/?page\\_id=255](http://irc1.lab.u-ryukyu.ac.jp/?page_id=255) を参照ください。