

バイオフィロンティア 開放機器一覧表

※ご利用の際には事前に申請が必要です。申請書に機器番号・機器名をご記入のうえ申請をお願いいたします。
 ※利用料金については、【開放機器予約システム】の「ご利用料金」のページをご覧ください。

一般機器

機器名	台数	メーカー	型式	機器番号	設置場所
クリーンベンチ	3	日本エアータック株式会社	BLB-1306S	0411-00	2階細胞実験室
				0412-00	
				0413-00	
安全キャビネット	3	日本エアータック株式会社	BHC-1306 II A2	0576-00	2階遺伝子実験室
				0577-00	2階細胞実験室
				0578-00	2階細胞実験室
オートクレーブ	2	ヤマト科学 株式会社	SM510	0623-00	2階遺伝子実験室
				0624-00	2階細胞実験室
倒立型蛍光顕微鏡	1	株式会社ニコンインステック	ECLIPSE Ti-U	0420-00	2階細胞実験室
オールインワン顕微鏡	1	株式会社キーエンス	BZ-X800	1013-00	2階細胞実験室
スーパーエレクトロポレーター	1	ネッパジーン株式会社	NEPA21 Type II	1001-00	2階遺伝子実験室
遺伝子導入装置	1	バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社	Gean Pulser Xcell(165-2660J1)	0405-00	2階細胞実験室
大型遠心分離機	2	ベックマン・コールター株式会社	Avanti HP-26 XP	0604-00	2階遺伝子実験室
				0605-00	2階細胞実験室
小型冷却遠心機	4	株式会社トミー精工	MX-305	0419-01	2階遺伝子実験室
				0419-02	
				0419-03	
				0419-04	
ゲル撮影装置	1	アトー株式会社	AE-6944V-FX	0607-00	2階遺伝子実験室
微量サンプル計測設備	1	株式会社エル・エム・エス	ND2000	0608-00	2階遺伝子実験室
PCRマシン	5	タカラバイオ株式会社	Thermal Cycler Dice® Touch(TP350)	1003-00	2階遺伝子実験室
				1009-01	
				1009-02	
				1009-03	
				1009-04	
蛍光実体顕微鏡	1	ライカマイクロシステムズ株式会社	M205FA TL-5000	1007-00	2階機器分析室
実体顕微鏡	4	ライカマイクロシステムズ株式会社	S8APO	0583-00	2階遺伝子実験室
				0584-00	
				0585-00	
				0586-00	
生物顕微鏡 (ティーチングヘッド付き)	1	株式会社ニコンインステック	ECLIPSE 80i-THF-31-1	0591-00	2階遺伝子実験室
分光光度計	1	ベックマン・コールター株式会社	DU-730	0609-00	2階遺伝子実験室
CO2インキュベーター(一時利用専用)	1	ヤマト科学 株式会社	IP600	1004-00	2階細胞実験室
実験器具自動洗浄機	1	ヤマト科学 株式会社	AW-62	0612-00	2階遺伝子実験室
サイドオープンL型ドラフトチャンバー	1	株式会社ダルトン	DFV-17AC12AL1	0400-00	2階機器分析室
サイドオープンR型ドラフトチャンバー	1			DFV-17AC12AR1	

専門機器

機器名	台数	メーカー	型式	機器番号	設置場所
共焦点顕微鏡	1	カールツァイスマイクロスコピー株式会社	LSM780	0573-00	2階遺伝子実験室
共焦点顕微鏡(解析専用)	1	カールツァイスマイクロスコピー株式会社	ZEN Image analysis	1006-00	2階遺伝子実験室
染色体解析専用顕微鏡	1	カールツァイスマイクロスコピー株式会社	Imager.Z2	0410-00	2階遺伝子実験室
染色体解析専用顕微鏡(解析専用)	1	カールツァイスマイクロスコピー株式会社	lkaros.Isis等解析専用ソフトウェア	1005-00	2階遺伝子実験室
セルアナライザ	1	ベックマン・コールター株式会社	Gallios	0630-00	2階細胞実験室
インキュベータ顕微鏡	1	オリンパス株式会社	LCV110	0596-00	2階細胞実験室
タイムラプス発光細胞解析機 (発光ライブセルイメージングシステム)	1	アトー株式会社	AB-3000BD	0603-01	2階細胞実験室
タイムラプス発光細胞解析機 (培養細胞リアルタイム発光計測装置)	1			AB-2550NCP	
リアルタイムPCR	1	ライフテクノロジーズジャパン株式会社	StepOnePlus	0402-00	2階遺伝子実験室
超遠心分離機	1	ベックマン・コールター株式会社	Optima L-90K	0597-00	2階遺伝子実験室
遺伝子抽出装置	1	倉敷紡績株式会社(クラボウ) バイオメディカル部	PI-80X	0406-00	2階遺伝子実験室
プレートリーダーEnSight	1	PerkinElmer	EnSight	1008-00	2階細胞実験室
化学発光検出機	1	GE Healthcare Life Science	LAS4000mini	0606-00	2階遺伝子実験室
多検体サンプル粉砕器	1	エレコン科学株式会社	ECP-30	0601-00	2階遺伝子実験室
超音波サンプル粉砕器(ホモジナイザー)	1	日本エマソン株式会社フランソン事業本部	250AA	0610-01	2階遺伝子実験室
超音波サンプル粉砕器(細胞破碎装置)	1	コスモ・バイオ株式会社	UCD-250	0610-02	2階遺伝子実験室
バイオサンプル粉砕装置	1	フナコシ株式会社	FastPrep-24 ver.6004.2	0571-00	2階遺伝子実験室
密閉式自動固定包埋装置	1	サクラファインテックジャパン株式会社	ティシュー・テックVIP6-J0	0570-00	2階機器分析室
パラフィン包埋ブロック作製装置	1	サクラファインテックジャパン株式会社	ティシュー・テックTEC5EM1	0403-00	2階機器分析室
マイクローム	1	サクラファインテックジャパン株式会社	TTM-200	0404-00	2階機器分析室
パラフィン伸展器	1	白井松器機株式会社	M-110	0593-02	2階機器分析室
全自動万能型回転マイクローム (樹脂包埋標本対応)	1	ライカマイクロシステムズ株式会社	RM2265	0572-00	2階機器分析室
感染防止対策用クリオスタット	1	ライカマイクロシステムズ株式会社	ライカ CM1950	0407-00	2階機器分析室
血液生化学分析機	1	富士フィルムメディカル株式会社	富士ドライケム7000V	0600-00	2階機器分析室
マイクロタイセクション	1	ライカマイクロシステムズ株式会社	LMD7000	0409-00	2階遺伝子実験室
高感度冷却CCDカメラ	1	アンドール・テクノロジー	DU-897E	0426-00	2階細胞実験室
小型動物麻酔器	3	㈱シナノ製作所	SN-487-OT	0416-01	2階倉庫兼試薬管理室
				0416-02	
				0416-03	
動物組織固定装置	1	㈱夏目製作所	KN-204	0569-00	2階機器分析室
プログラムフリーザー	1	SP Industries	BC-III TG-80	0425-00	2階機器分析室

保管系機器

機器名	台数	メーカー	型式	機器番号	設置場所
CO2インキュベーター	1	ヤマト科学 株式会社	IP400	1002-00	2階細胞実験室
CO2インキュベーターA1	3	ヤマト科学 株式会社	IP400	0620-00	2階細胞実験室
CO2インキュベーターA2				0614-00	
CO2インキュベーターA3				0615-00	
CO2インキュベーターB	1		IPO400	0613-00	

機器名	台数	メーカー	型式	機器番号	設置場所
乾熱滅菌乾燥機	1	ヤマト科学 株式会社	SG800	0611-00	2階遺伝子実験室
冷却大型振とう培養器	1	タイテック株式会社	BR-3000LF	0574-00	2階遺伝子実験室
冷却小型振とう培養器	2	タイテック株式会社	BR-23FP	0414-00	2階遺伝子実験室
				0415-00	2階遺伝子実験室
大腸菌培養用インキュベーター	1	ヤマト科学 株式会社	IQ822	0621-00	2階遺伝子実験室
ハラフィン溶融器	1	白井松器機株式会社	M-110B	0593-01	2階機器分析室
細胞保存用液体窒素タンク	1	ThermoFisherScientific株式会社	凍結保存システム ローケータ6プラス	1012-00	2階細胞実験室
超低温フリーザー	1	PHC株式会社	MDF-394-PJ	1010-00	2階細胞実験室
				0594-04	2階機器分析室
超低温フリーザーB	2	三洋電機株式会社	MDF-U400VX(-80℃)	0418-09	2階細胞実験室
				0418-02	2階細胞実験室
薬用冷蔵ショーケース	3	三洋電機株式会社	MPR-514R(4℃)	0594-03	2階機器分析室
				0418-01	2階遺伝子実験室
				0594-09	2階細胞実験室
薬用保冷庫	4	三洋電機株式会社	MPR-414FR(4℃、-20℃)	0594-10	2階機器分析室
				0418-03	2階倉庫兼試薬管理室
				0418-04	
薬品冷蔵庫	1	三洋電機株式会社	MDF-U730M(-20℃)	0592-04	2階機器分析室
バイオメディカルフリーザー	1	PHC株式会社	MDF-MU549DH-PJ	1011-00	2階機器分析室

貸出 無料 (施設内利用専用)

機器名	台数	メーカー	型式	機器番号	設置場所
倒立型生物顕微鏡 (倒立型ルーチン顕微鏡)	3	オリンパス株式会社	CKX41SF	0421-01	2階細胞実験室
倒立型生物顕微鏡 (倒立型ルーチン顕微鏡)				0421-02	
倒立型生物顕微鏡 (三眼鏡筒顕微鏡)				0421-03	
スイング型冷却遠心機	2	ベックマン・コールター株式会社	ALLEGRA X-22R	0598-00	2階機器分析室
				0599-00	2階細胞実験室
製氷機(フレークタイプ)	1	ホシザキ電機株式会社	FM-120F	0393-00	2階遺伝子実験室
超純水・純水製造システム	1	セナーアントバーンス株式会社	WRX10	0392-00	2階遺伝子実験室
薬品器具棚	1	ヤマト科学 株式会社	LCB-184	0592-02	2階機器分析室
自動セルカウンター	1	ThermoFisherScientific株式会社	Countess™II FL Automated Cell Counter-AMQAF1000	-	2階細胞実験室