

## IV 設置機器

### 4.1 動物実験施設

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
I 期 1 階	手術室(1)	多用途計測記録装置	日本光電 RM-6000	1	
		動物用恒温手術台	夏目 KN-304B	1	
		電気メス	コンセプト SR-9600	1	
		無影灯	山田医療照明 Kr-CAR-4	1	
		オートクレーブ	ユヤマ YS-A-C202	1	
		冷凍冷蔵庫	東芝 GR-411A	1	
		永井式イヌ保定器	日本クレア CL-4531	1	
		X線照射装置	日立メディコ MBR-1505R2	1	
	手術室(1) (前室)	レーザー血流計	アドバンス ALF2N	1	
		無加温型非観血式血圧計	室町器械 MK-2000	1	
II 期 2 階	サル処置室	動物用自動天秤	日本クレア CL-4506	1	
	代謝実験室(1)	ラット代謝ケージ	トキワ科学 T-479-1	15	
		マウス代謝ケージ	日本クレア CL0305	15	
	系統維持室(3)	クリーンベンチ	日本医化器械 HS-700	1	
II 期 3 階	マウス処置室(1)	実体顕微鏡	ニコン SM-2	1	
		マウス保定器	夏目 KN-325	1	
		解剖台	日本クレア CL-4528	1	
		動物用自動天秤	日本クレア CL-4503	1	
		電子天秤	島津 FY-3000	1	
		冷蔵庫	ナショナル NR-142R-X	1	
	マウス処置室(2)	マウス保定器	夏目 KN-325	1	
		解剖台	日本クレア CL-4528	1	
		動物用自動天秤	日本クレア CL-4503	1	
		冷蔵庫	ナショナル NR-142R-X	1	

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
Ⅱ期 3階	ラット処置室(1)	動物用バリカン	東芝 SSC-852	1	
		電子天秤	研精工業 FY-3000	1	
		卓上遠心機	クボタ 2010	1	
		動物用自動天秤	夏目 KN型	1	
		電気凝固装置	コマツ	1	
	ラット処置室(2)	照明拡大鏡	オーツカ SSK-F	1	
		動物用自動天秤	夏目 KN型	1	
		冷蔵庫	ナショナル NR-142R	1	
	行動科学実験室前室	冷蔵庫	東芝 GR-A5	1	
	Ⅲ期 2階	手術室(2)	多用途計測記録装置	日本光電 RM-6000	1
心臓蘇生装置			日本光電 TEC-3500R	1	
電気刺激装置			日本光電 SEN-3301	1	
人工呼吸器			アイカ R-60	1	
動物用恒温手術台			夏目 KN-304B	1	
手術用顕微鏡			オリンパス OME-NA-W	1	
電気メス			コンセプト SR-9600	1	
無影灯			山田医療照明 U61EL	1	
吸引器			ミズホ MSP-205	2	
手洗い装置			大研医上 DKI-2A	1	
冷凍冷蔵庫			東芝 GR-411A	1	
永井式イヌ保定器			日本クレア CL-4531	1	
エックス線室			ポータブルX線装置	ミカサ R-120H	1
		インバーター式移動型X装置	日立 テクノモービルEX	1	
		自動血球計数器	日本光電 NEK-5153	1	
		卓上型生化学検査システム	東宝 レフレトロンシステム	1	
		卓上遠心機	クボタ 2010	1	
		微量遠心機	岩城硝子 CFM-100	1	

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考		
Ⅲ期 2階	感染動物実験室	準備室	自動手指消毒器	サラヤ BM-5500	1		
			殺菌線消毒ロッカー	ナビス W型	1		
		前室	殺菌線消毒ロッカー	ナビス W型	1		
			冷凍庫	大同工業 DKS-201	1		
			冷蔵庫	東芝 GR-117	1		
			超低音フリーザー (-80℃)	サンヨー MDF-292	1		
		実験室(1)	安全キャビネット	日本医化器械 YH-1300BHⅡA	1		
			電子天秤	島津 EB-430S	1		
			ウサギ感染用ラック	日本医化器械 SR-1600	2		
		実験室(2)	安全キャビネット	日本医化器械 YH-1300BHⅡA	1		
			電子天秤	エーアンドデイ FY-3000	1		
			小動物感染用ラック	日本医化器械 AH型	2		
	モルモット・ウサギ 処置室	証明拡大鏡	オーツカ SKK-F	1			
		ウサギ保定器	日本クレア CL-4521	1			
		北島式ウサギ保定器	日本クレア CL-4520	1			
		断首機	日本クレア CL-4551	1			
		動物用自動天秤	日本クレア CL-4505	1			
	Ⅲ期 3階	SPF動物飼育室	処置室	電子天秤	島津 FY-3000	1	
				冷蔵庫	ナショナル NR-142R-X	1	
				マウス固定器	夏目 KN-325	1	
前室		自動手指消毒器	サラヤ BM-5500	1			
		殺菌線消毒ロッカー	日本医化器械 エレガSW型	3			
胚操作室		マイクロマニピレーター	エッペンドルフ Cell ttans	1			
		倒立顕微鏡	カールツァイス axiovert135	1			
		炭酸ガス培養器	サンヨー MCO-175	1			
		実体顕微鏡	オリンパス SZX9	1			
		実体顕微鏡	ニコン SM215B-DSD	1			

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
Ⅲ期 3階	胚操作室	マイクロフォージ	ナリシゲ MF-900	1	
		マイクロプーラー	ナリシゲ PN-30	1	
		研磨器	ナリシゲ EG-44	1	
		ホットプレート	NSSIN NHP-45N	1	
		冷蔵庫	ナショナル MR-BL-26T2-H	1	
Ⅳ期 1階	手術室(3)	無影灯	山田医療照明 U60EL	1	
		冷凍冷蔵庫	ナショナル NR-BL-52T-2-H	1	
		多用途計測記録装置	日本光電 RM-6000	1	
		全身麻酔器	アイカ SAFER100	1	
		人工呼吸器	アイカ R-60	1	
		電気メス	コンセプト SR-9600	1	
		吸引器	ミズホ MSP-205	1	
		動物用恒温手術台	トキワ科学 T-635-D	1	
Ⅳ期 2階	行動科学実験室	冷凍冷蔵庫	ナショナル NR-BL-52T-2-H	1	
		無影灯	山田医療照明 U60EL	1	
		動物用恒温手術台	トキワ科学 T-635-D	1	
Ⅳ期 3階	Tg/KO室前室	電子天秤	OHAUS スカウトⅡSC4010	1	
		電子天秤	エー・アンド・ディ GF-2000	4	

## 4.2 分子・構造解析施設

### ◎共同利用研究棟

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
2階	標本作成室	クライオスタット	ライヘルト 2800 FrigocutN	1	予約制
		クライオスタット	ライカ CM3050S	1	予約制
		マイクロスライサー	堂阪イーエム DTK-1500	1	
		イオンコーター	EIKO IB3	1	
		イオンスパッター	日立 E-1030	1	
		臨界点乾燥器	日本電子 JCPD-5	1	

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
2階	標本作成室	ガラスナイフ作成機	LKB 7800	1	
		凍結切断装置	RMC-EIKO TF-2	1	
		実体顕微鏡	ニコン SMZ	1	
		純水装置	岩城ガラス ASH-2DS	1	
	電顕室(1)	電界放射型走査電子顕微鏡	日立 S-4500	1	予約制
		透過電子顕微鏡	日立 H-300	1	予約制
		原子間力顕微鏡	TopoMetrix TMX-1000	1	
	電顕室(2)	高分解能透過電子顕微鏡	日本電子 JEM-200CX	1	予約制
	電顕室(3)	走査電子顕微鏡	日立 X-650	1	
	超マイクローム室	実体顕微鏡	ニコン SMZ-10	1	
		樹脂包埋用恒温槽	DSK T-75	1	
		真空蒸着装置	日立 HUS-5GB	1	
		超マイクローム	ライヘルト ウルトラカットE	1	
		超マイクローム	ライヘルト ウルトラカットOMU4	1	
	暗室	印画紙乾燥器	FC製作所 JRC-55	1	
		印画紙水洗器	ハンザ プリントウォッシャー	1	
		引伸器	アサヒダースト L-1200	1	
	NMR測定室(1)	超伝導FT核磁気共鳴装置	バリアン UNITYplus 500	1	予約制
		超伝導FT核磁気共鳴装置	バリアン GEMINI 300	1	予約制
	NMR測定室(2)	超伝導FT核磁気共鳴装置	日本電子 ECX-400P	1	予約制
	X線解析室	ウルトラマイクロ天秤	パーキンエルマー AD-2	1	
		単結晶X線構造解析装置	理学電機 RASA-7R	1	予約制
	セミナー室 (コンピュータ・ラボ)	パーソナルコンピュータ	アップル Power Macintosh G4	1	室使用 予約制
		パーソナルコンピュータ	HP Compaq dx6100ST	3	
		レーザープリンタ	エプソン LP-8400PS3	1	
		レーザープリンタ	エプソン LP-7900	1	
液晶プロジェクタ		エプソン EMP835	1		

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
2階	細胞分析室	自動細胞分析装置	ベクトンディキンソン FACSCan	1	予約制
		自動細胞分析装置	ベクトン・ディキンソン FACSCalibur	1	予約制
		自動細胞分取分析装置	コールター EPICS-ELITE	1	予約制
3階	元素分析室	全自動元素分析計	パーキンエルマー 2400 II	1	受託限定
	細胞培養室	イムノウォッシャー	インターメッド NK-300	1	予約制
		イムノリーダー	インターメッド NJ-2100UV	1	予約制
		ルミノメーター	ダイアヤトロン Luminous CT9000	1	予約制
		マルチプレートリーダー	テカン GENios	1	予約制
		微量冷却遠心機	クボタ 1900	1	
		オートクレーブ	トミー BS-325	1	
		クリーンベンチ	日立 PCV1303BRG3	1	予約制
		安全キャビネット	日立 SCV1303EC II A	1	予約制
		二次元電気泳動装置	アナテック Dual-200	1	予約制
		分取電気泳動装置	Bio-Rad 2128システム	1	
	恒温水槽	タイテック SM05	1		
	フラン器室	炭酸ガス培養器	ナプコ 5410	1	
		遺伝子導入装置	Bio-Rad ジーンパルサー	1	
		細胞融合装置	理工化学 EFC 2001	1	
		生細胞観察システム	カールツァイス Axiovert 135	1	
	超遠心機室	分離用超遠心機	ベックマン Optima XL90	1	予約制
		分離用超遠心機	ベックマン Optima L70	2	予約制
		卓上分離用超遠心機	ベックマン Optima TLX	1	予約制
		高速冷却遠心機	ベックマン J2-MI	1	予約制
高速冷却遠心機		ベックマン J6-MI	1	予約制	
微量冷却遠心機		クボタ 1900	1		
ホモジナイザー		キネマチカ PT20SKR	1		
超音波破碎機		ヒートシステム XL2020	1	予約制	

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考	
3階	超遠心機室	遠心濃縮機	サーバント SC-110A	1		
		バキュームオープン	アドバンテック VO-320	1		
		恒温冷却振盪水槽	タイテック ML-10F	1	予約制	
		オートクレーブ	トミー BS-325	1		
		安全キャビネット	日立 SCV1303EC II A	1		
		紫外可視分光光度計	島津 UV160A	1	予約制	
		上皿電子天秤	アーンストハンセン HL-3200	1		
	恒温室	旋回振蕩機	タイテック NR-20	2		
		旋回振蕩機	和研薬 イノーバ2150	1	予約制	
		旋回往復振蕩機	タイテック NR-300	1	予約制	
	暗室	自動フィルム現像装置	フジフィルム CEPROS SV	1	予約制	
	低温実験室	製氷機	ホシザキ F120C	1		
		純水製造装置	バーンステッド RO pure ST	1		
		超純水製造装置	バーンステッド NANO pure	1		
		超低温フリーザー (-80℃)	レブコ UTL-2186	2	登録制	
		超低温フリーザー (-85℃)	サンヨー MDF-U581AT	2	登録制	
		フリーザー (-30℃)	サンヨー MDF-U536	2	登録制	
	低温室	(4℃実験室)		1	登録制	
	4階	画像解析室	正立蛍光顕微鏡システム	オリンパス AX80TRF-65	1	予約制
			倒立蛍光顕微鏡システム	キーエンス BZ-8000	1	予約制
			実体顕微鏡	オリンパス SZH-131	1	
大判カラープリンタ			HP Designjet 5000PS	1	予約制	
銀塩写真プリンタ			フジフィルム Pictography 3500	1		
画像解析コンピュータ			HP Compaq	2	予約制	
画像解析コンピュータ			アップル Power Macintosh G5	1		
フラットベッドスキャナ			キャノン CanoScan9500	1		
フラットベッドスキャナ			エプソン ES-8000	1		

◎実験実習機器棟

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
2階	分光分析室(1)	円二色性分散計	日本分光 J-500C	1	
		円二色性分散計	日本分光 J-805	1	予約制
		原子吸光分光光度計	日立 Z-5000	1	予約制
		低温灰化装置	ヤマト プラズマリアクタPR31	1	
	分光分析室(2)	プロテインシーケンサー	島津 PPSQ-21	1	予約制
		C末端ペプチド分取装置	島津 CTFF-1	1	
		ペプチド合成装置	島津 PSSM-8	1	予約制
		微量電子天秤	アーンストハンセン HR-182	1	
		瞬間測光分光光度計	ベックマン DU-7500	1	
		蛍光分光光度計	日立 F-4500	1	予約制
		遺伝子情報解析ワークステーション	SUN Sparc10/SDC GENETYX-SV	1	登録制
		分子構造解析ワークステーション	SGI OCTANE/MSI Insight II	1	
	蛋白質構造解析室	アミノ酸分析装置	島津 LC-10AS	1	
		高速液体クロマトグラフ	島津 LC-10A	1	
		マイクロカロリーメーター	マイクロキャル MC-2D	1	
		飛行時間型質量分析装置	ブルカーダルトニクス autoflex	1	予約制
	工作室	旋盤	安藤 AKS-30D-M2 トンギル TIPL-4U	2	
		ボール盤	日立 B23SC	1	
		横フライス盤	イワシタ NK-1#	1	
		立フライス盤	井上工機 EV-6	1	
高速切断機		日立 CC14SA	1		
万能切断機		マルトー MC743, MC-30	2		
電動ノコ		日本工機 ラクソー250 他	2		
足踏切断機		盛光 103	1		
鉄板折曲機		盛光 G-2	1		
ベルトグラインダー		淀川電気 ダイバースYS-1N	1		



階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
2階	工作室	溶接機	ダイデン サイリスタペンターク 300S	1	
		アングルカッター	キトー	1	
		チェンブロック	ギヤードトロリー 10-AG 他	2	
		ディスクグラインダー	日立 G10SH	1	
		ドリル研磨機	中国精機 ドルケンDL-Ⅲ	1	
		ハンドパレットトラック	ビシャモン BM08-46SS	1	
		ハンドリフター	バンラック BX-25	1	
		ポータブルグラインダー	ミニター ミニモ7 他	2	
		液体クリーナー	三立機器 JE-1	1	
		アクリベンター	富士 113	1	
		糸ノコ盤	榎本工業 エミニ	1	
		手動割出台	酒巻 DMB 135-24	1	
		集塵機	ダイヘン PBS B-4	1	
		心出し顕微鏡	ニコン S2	1	
		刃物水研磨機	日立 CK21SA2	1	
		爪付きジャッキ	今野製作所 MB-50	1	
		電気カンナ	日立 P-20	1	
		電気グラインダー	日立 GBT5, GT13	1	
		電気ジグソー	日立 JHT-60	1	
		電気ドリル	リョウビ PD-1930A 他	2	
電気ハンドシャー	日立 NUC-RN	1			
油圧プレス	亀倉 GP-1 西田 NC-TP-1	2			

◎和漢医薬学総合研究所研究棟

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
2階	質量分析室(1)	質量分析装置	日本電子 JMS-AX505HAD	1	
		質量分析装置	日本電子 GCmate	1	予約制
		赤外分光光度計	日本分光 FT/IR-460	1	予約制

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
2階	質量分析室(2)	二次イオン重量分析装置	カメカ IMS-6F	1	

◎薬学部研究棟

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
3階	液体窒素取出室	液体窒素貯蔵システム	ダイヤモンド冷機	1	
	コピー室	製本機	GBC サーマバインド 2000T	2	
		製本機	ゲステットナー VB270 他	2	
		断裁器	ゲステットナー H-14	1	

4.3 遺伝子実験施設

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
1階	細胞培養室	クリーンベンチ	日立 PCV-845BRG3	1	予約表
		安全キャビネット	日立 SCV-805EC II AB	1	予約表
		安全キャビネット	日立 SCV-1903EC II A	1	
		炭酸ガス培養器	ナプコ 5420	1	
		オートクレーブ	トミー BS-325	1	
		乾熱滅菌器	サンヨー MOV-212S	1	
		セルハーベスター	パッカード FILTERMATE196	1	
		卓上多本架遠心機	クボタ KN-70	1	
	測定室(3)	マイクロプレートシンチレーション/ルミネッセンスカウンタ	パッカード トップカウント	1	予約表
		液体シンチレーションカウンタ	ベックマン LS6000IC	1	予約表
	現像室	フィルム自動現像機	フジフィルム FPM800A	1	
		UVクロスリンカー	フナコシ FS-1500	1	
	DNA調製室	分離用超遠心機	日立 CP80 $\alpha$	1	予約表
		高速冷却遠心機	クボタ 6900	1	予約表
		低速冷却遠心機	クボ 8800	1	
		微量高速冷却遠心機	日立 CT13R	1	
		分光光度計	ファルマシア GeneQuant	1	

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
1階	DNA調製室	低温恒温槽	タイテック EL-8F	1	予約表
		振とう恒温槽	タイテック ML-10F	1	予約表
	高レベル標識室	微量高速冷却遠心機	日立 CT-13R	1	
		ハイブリダイゼーションオープン	タイテック HB	1	予約表
		ゲル乾燥機	アトー AE-3750	1	予約表
		恒温器	ヤマト科学 IC-600	1	
	RIP3実験室	安全キャビネット	日立 SVC-1304EC II B	1	
		オートクレーブ	トミー BS-325H	1	
		炭酸ガス培養器	サンヨー MCO-345	1	
		分離用超遠心機	日立 CP80 $\alpha$	1	
		高速冷却遠心機	日立 CR21E	1	
		微量高速冷却遠心機	日立 CF15D2	1	
		卓上多本架遠心機	トミー LC-06BH	1	
		倒立顕微鏡	オリンパス IX70-22PH	1	
		倒立顕微鏡	オリンパス CK2-TRC-2	1	
		蛍光顕微鏡	オリンパス BX50-34-FLA-1	1	
		ゲル乾燥機	アトー AE-3711	1	
	試料調製室	オークリッジ型フード	ヤマト科学 FHL-120	1	
	RI保管室(2)	RI耐火性鉛貯蔵庫	産業科学 SK-925B	1	
		超低温フリーザー (-80℃)	三洋電機 MDF-192	1	
		薬用冷凍冷蔵庫	三洋電機 MPR-411F	1	
汚染検査室(2)	GMサーベイメータ	アロカ TGS-136	3		
	シンチレーションサーベイメータ	アロカ TGS-161	1		
	製氷機	ホシザキ FM-120D	1		
2階	滅菌消毒室	高圧蒸気滅菌装置	サクラ ST-2	1	予約表
		オートクレーブ	トミー BS-325	1	
		乾熱滅菌器	サンヨー MOV-212S	2	

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
2階	滅菌消毒室	純水製造装置	セナー OPTION4	1	
		超純水製造装置	セナー UHQII/Option5A/tank	1	
		製氷器	ホシザキ FM-120D-50	1	
	遺伝子発現解析室	マイクロアレイスキャナー	Lumonics ScanArray LITE-ES GSI	1	予約制
		GeneChip解析システム	Affymetrix 72-DM00-10	1	
		微量高速冷却遠心機	日立 CT13R	1	
		粒子計数分析装置	シスメックス CDA-500	1	
	感染動物飼育室	小動物感染用ラック	日本クレア XL-5608-2	1	
	感染動物実験室	安全キャビネット	日立 SCV-1303EC II A	1	
		安全キャビネット	日立 SCV-804EC II B	1	
		万能滑走式マイクロトーム	大和光機 US-111C160A	1	
		倒立顕微鏡	オリンパス IX50-11PH	1	
		実体顕微鏡	オリンパス SZ4045	1	
		無影灯	日本クレア	1	
		微小電極増幅器	日本光電 MEZ-8301	1	
		微小電極作製器	成茂科学 PC-10	1	
		電気刺激装置	日本光電 SEN-3301	1	
		アイソレーター	日本光電 SS-202J	1	
		ペンレコーダー	NEC三栄 8K-20	1	
		脳定位固定装置	成茂科学 SR-5N	1	
脳定位固定装置		成茂科学 SR-6N	1		
脳定位固定装置用マニピュレーター		成茂科学 SM-21	1		
DATデータレコーダー		ティアック RD-135T	1		
マイクロウォームプレート		キタザト DC-MP-10	1		
オシロスコープ		菊水電子 COR5521	1		
実験用ラック	菊水電子 KRD1600	1			
マニピュレーター	成茂科学 MP-2	1			

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考	
2階	感染動物実験室	除震台	成茂科学 BP-2	1		
		シールドボックス	成茂科学 RM-1	1		
	測定機器室	DNAシーケンサー	ABI PRISM310	1	予約制	
		DNAシーケンサー	ABI PRISM3100	1	予約制	
		DNAシーケンサー	ファルマシア ALF Express	1	予約表	
		シーケンスディテクションシステム	ABI PRISM7700	1	予約制	
		PCRサーマルサイクラー	パーキンエルマー System9700	1	予約表	
		PCRサーマルサイクラー	パーキンエルマー System2400	1	予約表	
		PCRサーマルサイクラー	Takara Dice Gradient	1	予約表	
		定量リアルタイムPCRシステム	ストラタジーン Mx3000P	3	予約制	
		分光光度計	ベックマン DU-7400	1		
		分光光度計	LMS NanoDrop ND-1000	1		
		遠心式濃縮機	タイテック VC-36N	1	予約表	
		微量高速冷却遠心機	日立 CT13R	1		
		遺伝子導入装置	Bio-Rad E.coliPulser	1		
	遺伝子導入装置	Bio-Rad GenePulserII	1			
	遺伝子構造解析室	安全キャビネット	日立 SCV-1303EC II A	1		
		クリーンベンチ	日立 PCV-1305BRG3	1		
	3階	情報処理室	共焦点レーザー顕微鏡	ライカ TCS-SP5	1	予約制
			ルミノ・イメージアナライザー	フジフィルム LAS-1000plus	1	予約制
パーソナルコンピュータ			HP dx7300ST/CT	1	予約制	
植物実験室		安全キャビネット	日立 SCV-1303EC II A	1		
		オートクレーブ	トミー BS-325	1		
		分離用超遠心機	日立 CP80 $\alpha$	1	予約表	
		高速冷却遠心機	日立 CR21E	1	予約表	
		微量高速冷却遠心機	日立 CT13R	2		
		恒温振とう培養器	ニューブランズウィック 4330	1	予約表	

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
3階	植物実験室	恒温振とう培養器	タイテック BR-30LF	1	
		遺伝子導入システム	Amaxa Nucleofector	1	
		密閉式超音波細胞破碎装置	コスモバイオ Bioruptor	1	
	人工気象室	恒温振とう培養器	タイテック BR-40LF	1	予約表
	低温室（前室）	超音波発生器	トミー UD-200	1	
		ハイブリダイゼーションオープン	タイテック HB-100	1	予約表
		低温恒温槽	タイテック EL-8F	1	
		ホモジナイザー	日立 HG30/C10/CO4	1	
	教員実験室(1)	倒立顕微鏡	オリンパス CK2-TRC2	1	
		デジタルカメラシステム	ライカ PCV100C	1	
		炭酸ガス培養器	サンヨー MCO-96	1	
	暗室	電気泳動写真撮影装置	アトー AE-6911CX	1	
		蛍光顕微鏡	オリンパス BX50-34LFA-1	1	予約表
		顕微鏡用デジタルカメラ	オリンパス DP170	1	
		UVクロスリンカー	フナコシ FS-1500	1	
	教員実験室(2)	微量超遠心機	日立 CS1000GX	1	予約表
		低速冷却遠心機	クボタ 8800	1	
		微量高速冷却遠心機	日立 CT13R	1	
		トランスイルミネーター	フナコシ NLMS-20E	1	
	ベクター調製室	安全キャビネット	日立 SCV-1304EC II B	1	予約表
		微量高速冷却遠心機	日立 CT13R	1	
卓上多本架遠心機		クボタ KN-70	1		
マイクロプレートルミネッセンスリーダー		アロカ Lucy1	1	予約表	
炭酸ガス培養器		ナプコ 5400	1		
形質転換実験室	安全キャビネット	日立 SCV-1303EC II A	2	予約表	
	炭酸ガス培養器	ナプコ 5400	1		
	倒立顕微鏡	オリンパス CK2-TRC-2	1		

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
3階	形質転換実験室	オートクレーブ	トミー BS-325	1	
		高速冷却遠心機	日立 CR21E	1	予約表
		微量高速冷却遠心機	日立 CT13R	2	
		卓上多本架遠心機	クボタ KN-70	1	
		恒温振とう培養器	タイテック BR-40LF	1	予約表

#### 4.4 アイソトープ実験施設

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
1階	汚染検査室(1)	GMサーベイメータ	アロカ TGS-121	4	
		GMサーベイメータ	アロカ TGS-136	3	
		シンチレーションサーベイメータ	アロカ TGS-161	1	
		製氷機	ホシザキ電機 F-120C	1	
	物理系実験室	Ge半導体検出器	セイコーEG&G 7700-010 他	1	
		電離箱サーベイメータ	アロカ ICS-311	1	
	学生測定室	GM測定装置	アロカ JDC-123	3	
		GM測定装置	アロカ TDC-103	2	
		シンチレーション測定装置	アロカ JDC-711	2	
		IP用シールドボックス	フジフィルム BAS-SHB2040	1	
	学生実習室	オークリッジ型フード	千代田テクノル TG-2100	1	
		クリーンベンチ	日立 PCV-1303ARG3	1	
		卓上遠心機	クボタ KA-1000A	1	
		卓上型振とう恒温槽	タイテック パーソナル11EX	2	
		冷凍冷蔵庫	松下電器 NR-205TR	1	
	RI保管室(1)	冷蔵庫	日本フリーザー UKS-5000A	1	
		低温フリーザー	日本フリーザー GD-5203	1	
		超低温フリーザー	三洋電機 MDF-190	1	
		耐火性鉛貯蔵庫	キリー工業 AZ-301	1	

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
1階	RI保管室(1)	耐火性鉛貯蔵庫	キリー工業 AZ-302	6	
	動物処理室	動物乾燥処理装置	ワカイダ WINDY2000	1	予約制
	生理学系実験室	オークリッジ型フード	産業科学 SK-423	2	
		クリーンベンチ	日立 PCV-845BRG3	1	予約制
		炭酸ガス培養器	エスペック BNA-111	1	予約制
		オートクレーブ	平山製作所 HVE-25	1	
		全自動バイアル瓶洗浄装置	ワカイダ ROBO CLEAN-400	1	予約制
		液体クロマトグラフ	HP HP-1100	1	
		蛍光分光光度計	島津製作所 RF-1500	1	
		電子天秤	ザルトリウス R160D	1	
		冷凍冷蔵庫	朝日ライフサイエンス ALS-695F	1	
		器具乾燥機	三洋電機 MOV-202	1	
2階	測定室(1)	液体シンチレーションカウンタ	アロカ LSC-5100	1	予約制
		液体シンチレーションカウンタ	アロカ LSC-5200	1	予約制
		液体シンチレーションカウンタ	ベックマンコールター LS3801	1	予約制
		液体シンチレーションカウンタ	ベックマンコールター LS6500	1	予約制
		マイクロプレートシンチレーション/ルミネッセンスカウンタ	パッカード トップカウント	1	予約制
		オートウエルガンマカウンタ	アロカ AccuFLEX γ7001	1	予約制
	測定室(2)	バイオイメージングアナライザー	フジフィルム BAS2000	1	予約制
		バイオイメージングアナライザー	フジフィルム BAS3000	1	予約制
		バイオイメージングアナライザー	フジフィルム BAS5000	1	予約制
	化学系実験室	オークリッジ型フード	千代田テクノル TG-2100	2	
		冷凍冷蔵庫	松下電器 NR-C25C	1	
	実験動物室	オークリッジ型フード	千代田テクノル TG-2100	2	
		電子天秤	ザルトリウス BP-160P	1	
		ラット代謝ケージ	杉山元医理器 MC-CO-23	1	
		小動物用ラック	セオービット KE-2450-6	1	



階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
2階	実験動物室	薬用保冷库	三洋電機 MPR-214FS	1	
	暗室	フィルム自動現像機	フジフィルム CEPROS S	1	
		トランスイルミネーター	ビルバールマット TFX20CM	1	
	生物系実験室	オークリッジ型フード	千代田テクノル TG-2100	2	
		クリーンベンチ	日立 PCV-1919ARG3	1	予約制
		炭酸ガス培養器	エスペック BNA-121D	1	予約制
		乾熱滅菌器	エスペック KPV-121	1	
		フラン器	エスペック LN-122	1	
		超純水製造装置	ミリポア PSS60	1	
		倒立顕微鏡	オリンパス IX70	1	
		微量高速冷却遠心器	ベックマンコールドー MICRIFUGE R	1	
		振とう機	タイテック NR-3	1	
		ホモジナイザー	ミゾニックス XL2020	1	
		ゲル乾燥機	バイオ・ラッド モデル583	1	予約制
		振とう恒温槽	タイテック ML-10F	1	
		凍結マイクローム	ライカ CM1510S	1	
		電子天秤	ザルトリウス R160D	1	
	薬用冷凍冷蔵庫	三洋電機 MPR-411F	1		
	生化学系実験室(1)	カルフォルニア型フード	千代田テクノル TG-2150	2	
		凍結乾燥機	ラブコンコ LL-1	1	
		遠心濃縮機	トミー精工 CC-105	1	
		インキュベートボックス	タイテック M-230F	1	予約制
	生化学系実験室(2)	オークリッジ型フード	産業科学 SK-423	1	
		定温乾燥機	アドバンテック東洋 FS-620	1	
	生化学系実験室(3)	オークリッジ型フード	産業科学 SK-423	1	
		多本架低速冷却遠心機	トミー精工 RLX-131	1	
		卓上型恒温槽	東京理化器械 UC-65	1	

階数	設置場所	機器名	型式	台数	備考
2階	生化学系実験室(3)	アルミブロック恒温槽	タイテック DTU-2C	1	
		冷蔵庫	日本フリーザー UKS-5000A	1	
		低温フリーザー	日本フリーザー GD-5203	1	
		超低温フリーザー	三洋電機 MDF-192	1	
	形態学系実験室	オークリッジ型フード	産業科学 SK-423	2	
		クリーンベンチ	日立 PCV-1919ARG3	1	予約制
		炭酸ガス培養器	エスペック BNA-121D	1	予約制
		安全キャビネット	日立 SCV-1303EC II A	1	
		オートクレーブ	平山製作所 HA-240M II	1	
		高速冷却遠心機	トミー精工 SRX-201	1	
		微量高速冷却遠心機	トミー精工 MRX-151	1	
		ハイブリダイゼーションオープン	タイテック HB	2	予約制
		恒温振とう培養器	タイテック BR-40LF	1	
		振とう機	タイテック NR-30	1	
		PCRサーマルサイクラー	パーキンエルマー System2400	1	
		ゲル乾燥機	バイオ・ラッド モデル583	1	予約制
		薬用冷凍冷蔵庫	三洋電機 MPR-411FS	1	

※ 備考欄に明記してある事項の詳細は次のとおりである。

「予約制」：富山大学生命科学先端研究センター実験機器予約システムにて予約が必要な機器。

「予約表」：備え付けの予約表にて予約が必要な機器。

「登録制」：事前に利用登録が必要な機器。

## あとがき

富山大学生命科学先端研究センター年報第1号をお届けします。

旧富山医科薬科大学時には、共同利用施設の情報誌として「共同利用施設情報」を刊行してきましたが、平成17年4月の生命科学先端研究センターの発足、同年10月の新富山大学の発足を機に、「富山大学生命科学先端研究センター年報」として大幅に誌面をリニューアルし、また広く本冊子を国民に公開するため、逐次刊行物として国立国会図書館からISSN（国際標準逐次刊行物番号）を取得しました。本号では、平成17年4月から平成19年3月までの本センターの活動状況や運営状況等が掲載されており、その内容からあらためて本センターが幅広い教育研究基盤および支援機能を提供する組織として、重要な使命と役割を担っていると再認識させられました。

平成19年度には本センターが策定に参画した「設備整備マスタープラン」により、「分子イメージングシステム」の一部として小動物光イメージング装置が本センターに設置される予定です。本設備の設置により、本学で実施・展開されている独創的・先駆的な生命科学先端研究の進展および国際的・独創的な人材育成、ならびにCOEなど大型プロジェクトの推進を支援することが可能となります。このため、今後も本センターの支援機能を維持するため、予算措置を含めて十分な配慮と、皆様のご協力・ご支援をお願いします。

(H・H)

---

富山大学生命科学先端研究センター年報 第1号

---

2007年10月1日 発行

編集・発行 富山大学生命科学先端研究センター

〒930-0194 富山県富山市杉谷2630番地

TEL 076-434-7191

FAX 076-434-5004

URL <http://www.lsrc.u-toyama.ac.jp/index-j.html>

E-mail [lsrc@cts.u-toyama.ac.jp](mailto:lsrc@cts.u-toyama.ac.jp)

---