

薬学研究科 共用機器リスト

機器NO	機器名	型番	メーカー	設置場所	利用料金(注1)		事前講習 受講 (注2)	教職員 立ち会い (注2)	特記事項
					(区分1)	(区分2)			
P001	透過型電子顕微鏡	H-7500	HITACHI	先端2階 電顕室	250円/時間	500円/時間	○	○	
P002	走査型電子顕微鏡	S-4300	HITACHI	先端2階 電顕室	200円/時間	400円/時間	○	○	
P003	走査型電子顕微鏡	S-3000N	HITACHI	先端2階 準備室	250円/時間	500円/時間	○	○	
P004	シンチレーションカウンター	LSC-6000	ALOKA	先端5階 RI室	0円	0円	○	×	放射線取扱施設立 入りのための手続き が必要
P005	ガンマカウンター	AccuFLEX γ ARC-7001	ALOKA	先端5階 RI室	0円	0円	○	×	放射線取扱施設立 入りのための手続き が必要
P007	ルミノ・イメージアナライザー(薬)	LAS-3000mini	FujiFilm	南研究棟4階 共用機器室C	0円	0円	×	×	
P008	バリエブルイメージアナライザー(薬)	Typhoon 9400	GE Healthcare	南研究棟4階 共用機器室C	0円	0円	×	×	
P009	リアルタイムPCR【7300-01/A7】	7300-01/A7	Applied Biosystems	南研究棟4階 共用機器室C	0円	0円	×	×	
P011	ダイナミック光散乱光度計システム	FCLS-4000	Otsuka	共研2階 分光測定室	0円	0円	×	○	
P012	高速液体クロマトグラフィー付き四重極MS/MS	Quattro Premier XE	Waters	共研1階MS室	210円/時間	420円/時間	○	○ 特記事項 参照	初回利用時のみ教 職員の立ち会いが 必要
P013	スペクトル顕微光学装置	LSM510-META	ZEISS	先端3階 生体計測室	150円/時間	600円/時間	○	×	利用方法が複雑で 慎重な取り扱いを要 し、慣れない人が使 うと故障を引き起こ す可能性がある;事 前講習は長時間か つ複数回
P014	DNAシーケンサーA (薬)	ABI PRISM 3130	Life Technologies	南研究棟4階 共用機器室C	800円/run	1,600円/run	○	×	
P017	核磁気共鳴装置 VARIAN-500	LC-NMR-MS	Varian	南研究棟1階 NMR2	平日32円/分、 土日祝:16円/分	平日64円/分、 土日祝:32円/分	○	×	
P018	スキャナータイプ画像分析装置	FLA7000IP	GE Healthcare	先端5階 RI室	0円	0円	○	×	放射線取扱施設立 入りのための手続き が必要
P019	多機能超遠心機	Optima XE-90	BECKMAN COULTER	南研究棟1階 旧NMR室	0円	0円	×	×	
P020	セルソーター(薬)	FACSAria II	BD	先端3階 免疫制御実験室	5,000円/回	10,000円/回	○	○	
P021	フローサイトメーター	FACSVerse	BD	先端3階 免疫制御実験室	900円/回	1,800円/回	×	×	
P022	飛行時間型質量分析装置	JMS-T100LP4G	JEOL	南研究棟1階 NMR2	37円/分	74円/分	○	×	

薬学研究科 共用機器リスト

機器NO	機器名	型番	メーカー	設置場所	利用料金(注1)		事前講習 受講 (注2)	教職員 立ち会い (注2)	特記事項
					(区分1)	(区分2)			
P023	核磁気共鳴装置 JEOL-500	JNM-ECZ500R	JEOL	南研究棟1階 NMR2	平日(8時~22時):16円/分、 平日夜間(22時~翌8時):8円/分、 土日祝日:8円/分	平日(8時~22時):32円/分、 平日夜間(22時~翌8時):16円/分、 土日祝日:16円/分	○	×	
P024	共焦点レーザー走査型顕微鏡	LSM800 with Airyscan	ZEISS	先端3階 生体計測室	50円/時間	2,000円/時間	○	×	利用方法が複雑で慎重な取り扱いを要し、慣れない人が使うと故障を引き起こす可能性がある;事前講習は長時間かつ複数回
P025	多機能スクリーニングシステム	CLARIOstar-16TAPHG	BMG LABTECH	先端3階 生体分子化学実験室	0円	0円	○	○	
P026	ハイコンテンツインセルアナライザーシステム	Operetta	PerkinElmer	先端3階 生体分子化学実験室	0円(CO2ボンベ使用時は44円/時間)	0円(CO2ボンベ使用時は88円/時間)	×	×	
P027	分子モデリング・シミュレーションシステム Discovery Studio		Dassault Systemes Biovia	先端3階 生体分子化学実験室	0円	0円	○	×	
P029	マトリックス支援レーザー脱離イオン化飛行時間型質量分析装置	AXIMA-CFR-NC	SHIMADZU	共研1階 MS室	500円/回	1,000円/回	○	×	
P032	電子スピン共鳴装置	JES-RE 2X□	JEOL	共研1階 ESR室	0円	0円	○	×	
P033	クリオスタットマイクローム	CM1850UV	LEICA	南研究棟4階 共用機器室C	0円	0円	×	×	
P034	オートドロッパー	MicroShot706□	MSTECHNOS	先端3階 生体分子化学実験室	0円	0円	○	×	
P035	多機能プレートリーダー	Nivo 3S	Perkin Elmer	南研究棟4階 共用機器室C	0円	0円	×	×	
P036	卓上型超遠心機	Optima MAX-XP	BECKMAN COULTER	南研究棟1階 P2実験室	0円	0円	×	×	
P037	超遠心機システム	Optima TLX	BECKMAN COULTER	先端3階 遺伝子実験室	0円	0円	×	×	
P038	超遠心機システムフロア型超遠心機	Optima XL-90	BECKMAN COULTER	南研究棟1階 1BNMR室	0円	0円	×	×	
P039	恒温振とう培養機(上段)	G・BR-200	TIETECH	南研究棟1階 P2実験室	0円	0円	×	×	
P040	恒温振とう培養機(下段)	G・BR-200	TIETECH	南研究棟1階 P2実験室	0円	0円	×	×	
P041	ルミノ・イメージアナライザー(スクリーン併設型)	AI600	GE Healthcare	南研究棟4階 共用機器室C	0円	0円	×	×	
P042	ルミノ・イメージアナライザー(簡易測定タイプ)	AI600	GE Healthcare	南研究棟4階 共用機器室C	0円	0円	×	×	

薬学研究科 共用機器リスト

機器NO	機器名	型番	メーカー	設置場所	利用料金(注1)		事前講習 受講 (注2)	教職員 立ち会い (注2)	特記事項
					(区分1)	(区分2)			
P043	リアルタイムPCR	StepOne(48ウェル)	ThermoFisher	南研究棟4階 共用機器室C	0円	0円	○	×	
P044	リアルタイムPCR	StepOnePlus(96ウェル)	ThermoFisher	南研究棟4階 共用機器室C	0円	0円	○	×	
P046	有機微量元素分析装置	MICRO CORDER JM11	J-SCIENCE LAB	共研1階 元素分析室	元素分析:1,650円 サンプリング(微 量秤量):350円	元素分析:3,300円 サンプリング(微 量秤量):700円	×	×	オペレーターによる依 頼分析
P047	SeqStudioジェネティックアナライザ	SEQ-CP1-D-S2PM	Thermo Fisher Scientific	南研究棟1階NMR1	800円/run	1600円/run	○	×	
合計									

(注1)利用料金は、利用者の所属する組織・機関により異なります。区分1と区分2はそれぞれ以下の通りです。

区分	組織・機関
1	(1) 本学と包括協定、共用機器に係る覚書等を締結している大学等（民間企業を含む） (2) 本学より称号授与されたベンチャー企業 (3) 名古屋市が設置・運営している研究機関
2	(1) 国公立大学 (2) 公的機関 (3) 本学と共同研究を行っている民間企業

(注2)○:必要 ×:不要

事前講習、教職員立ち会いが必要な場合、講習受講料、教職員立ち会いにかかる技術支援料をお支払い頂きます。

料金は、いずれも30分あたり2,500円です。

(注3)薬学研究科では、年間登録料として2,000円をお支払い頂きます。