



## 医歯学研究支援センター 機器一覧

平成28年 4月1日 現在

各部門には様々な機器が設置されており、  
共通機器としてご利用いただけます。

階	部屋	機器名	メーカー	型番	予約	部門
	$\gamma$ 線照射室 (3号館B2F)	$\gamma$ 線照射装置	CIS bio international	IBL-437C	不要	RI
B1F	分光分析室	ガスクロマトグラフ質量分析計 (EI)	Agilent	5973MSD	要	機器
B1F	分光分析室	ガスクロマトグラフィー (FID)	Shimazu	GC-17A	要	機器
B1F	分光分析室	フーリエ変換赤外分光光度計 (顕微鏡付)	JASCO	FT/IR-4700	要	機器
B1F	磁気共鳴分光室	三連四重極型質量分析計 (ESI)	Thermo Scientific	TSQ7000	要	機器
1F	X線microCT室 (管理区域外)	マイクロフォーカスX線装置	 Shimazu	inspeXio SMX-100CT	要	RI
1F	サービス機器室 (管理区域内)	CO2 インキュベーター	Kendro	HERAcell	不要	RI
1F	サービス機器室 (管理区域内)	低速遠心機	TOMY	GRX-220	不要	RI
1F	サービス機器室 (管理区域内)	-80℃冷凍庫	Sanyo	MDF-U281	不要	RI
1F	サービス機器室 (管理区域内)	製氷器	Sanyo	SIM-F124	不要	RI
1F	サービス機器室 (管理区域内)	洗浄機	Yamato	AW83	不要	RI
1F	サービス機器室 (管理区域内)	乾燥機	Yamato	DN810	不要	RI
1F	サービス機器室 (管理区域内)	オートスチル	Yamato	WG211S	不要	RI
1F	質量分析室	飛行時間型質量分析計 (MALDI)	Bruker	UltrafleXtreme	要	機器
1F	質量分析室	四重極-飛行時間型質量分析計 (ESI)	Bruker	BioTof-Q	要	機器
1F	質量分析室	四重極イオントラップ型質量分析計 (ESI)	Bruker	Esquire 3000plus	要	機器
1F	質量分析室	電場型フーリエ変換質量分析計 (ESI)	Thermo Scientific	LTQ Orbitrap Velos ETD	要	機器

2F	動物実験室 (管理区域内)	小動物用分子イメージングシステム		Baioscan	NanoSPECT/CT	要	RI
2F	顕微鏡室	正立顕微鏡 (付落射蛍光システム, CCD カメラ)		Olympus	BX41/DP70	不要	機器
2F	顕微鏡室	共焦点レーザー顕微鏡		Olympus	FV10i	要 登録制	機器
2F	顕微鏡室	共焦点レーザー顕微鏡		Leica	TCS SP8	要 登録制	機器
2F	顕微鏡室	超解像顕微鏡		Zeiss	ELYRA S.1	要	機器
3F	暗室 (管理区域内)	自動現像機		AGFA	CURIX60	不要	RI
3F	$\gamma$ 線測定室 (管理区域内)	半導体(Ge)検出器		Canberra		要	RI
3F	電子顕微鏡室	透過電子顕微鏡 (付 CCD カメラ)		Hitachi	H-7100/XR41	要	機器
3F	電子顕微鏡室	透過電子顕微鏡 (付 CCD カメラ)		Hitachi	H-7100/XR81	要	機器
3F	電子顕微鏡室	透過電子顕微鏡		JEOL	JEM-1010	要	機器
3F	電子顕微鏡室	走査電子顕微鏡 (付 EDX)		Hitachi	S-4500/EMAX -7000	要	機器
3F	試料作製室	実体顕微鏡 (付 CCD カメラ)		Nikon	SMZ1000	不要	機器
3F	試料作製室	ウルトラマイクローム		Leica	ウルトラカット S	要	機器
3F	試料作製室	ウルトラマイクローム		Leica	ウルトラカット EMUC7	要	機器
3F	試料作製室	臨界点乾燥装置		Hitachi	ECP-2	不要	機器
3F	試料作製室	イオンコーター		Hitachi	E102	不要	機器
3F	試料作製室	イオンコーター		Hitachi	E1030	不要	機器
3F	試料作製室	イオンコーター		Eicoh	1B-5	不要	機器
3F	試料作製室	オスミウムコーター		Filgen	OPC80	不要	機器
3F	暗室前室	真空蒸着装置		Hitachi	HUS-5GB	不要	機器
3F	暗室前室	クリオスタット		Leica	CM1900	要	機器
4F	P1実験室	分光光度計		Bio-Rad	SmartSpec Plus	不要	疾患
4F	P1実験室	冷却微量高速遠心機		TOMY	MX-205	不要	疾患

4F	P1実験室	冷却微量高速遠心機		TOMY	MX-307	不要	疾患
4F	P1実験室	冷却微量高速遠心機		TOMY	MX-300	不要	疾患
4F	P1実験室	冷却微量高速遠心機		TOMY	MX-150	不要	疾患
4F	P1実験室	高速冷却遠心機 (含ローター)		Beckman	Avanti HP-20	不要	疾患
4F	P1実験室	冷却低速遠心機		TOMY	LX-141	不要	疾患
4F	P1実験室	クロスリンカー		Spectronics	XL-1500	不要	疾患
4F	P1実験室	純水装置		小松電子	UL-pure	不要	疾患
4F	P1実験室	製氷装置		Hoshizaki	FM-120D-50	不要	疾患
4F	P1実験室	電子天秤		Mettler	PB303	不要	疾患
4F	P1実験室	リアルタイム PCR システム		Roche	LightCycler 1.0	要 (a)	疾患
4F	超遠心機室	サーマルサイクラー		Bio-Rad	T100	要	疾患
4F	超遠心機室	サーマルサイクラー		Bio-Rad	T100	要	疾患
4F	超遠心機室	多機能超遠心機 (含ローター)		Beckman	L-70	要 (a)	疾患
4F	超遠心機室	多機能超遠心機 (含ローター)		Beckman	Optima XE-90	要 (a)	疾患
4F	超遠心機室	卓上型超遠心機		Beckman	Optima TL	要 (a)	疾患
4F	超遠心機室	核酸撮影装置		Biophotonics	GP-2000i	不要	疾患
5F	共同実験室 (管理区域内)	液体シンチレーションカウンター		Aloka	LSC-5100	不要	RI
5F	共同実験室 (管理区域内)	ウエル型シンチレーションカウンター		Perkinelmer	RIASTAR	不要	RI

5F	共同実験室 (管理区域内)	CO2 インキュベーター	Yamato	IT400	不要	RI
5F	共同実験室 (管理区域内)	低速遠心機	TOMY	GRX-220	不要	RI
5F	共同実験室 (管理区域内)	高速遠心機	TOMY	CX-210	不要	RI
5F	共同実験室 (管理区域内)	遠心濃縮機	TOMY	CC-101 TU-040	不要	RI
5F	共同実験室 (管理区域内)	-80℃冷凍庫	Sanyo	MDF-U384	不要	RI
5F	共同実験室 (管理区域内)	顕微鏡	Olympus	CKX31	不要	RI
5F	共同実験室 (管理区域内)	電子天秤	Sartorius	R200D	不要	RI
5F	P1実験室	蛍光顕微鏡 (カメラなし)	Olympus	BX-50	不要	疾患
5F	P1実験室	ドラフトチャンバー	 Dalton	DF-11AK	不要	疾患
5F	P2実験室	高速遠心機 (故障)	Beckman	GS-15R	不要	疾患
5F	P2実験室	製氷機	Hoshizaki	FM-120D	不要	疾患
5F	P2実験室	安全キャビネット	Sanyo	MHE-130A	不要	疾患
5F	P2実験室 (バクテリア)	培養装置 10℃ ~ 30℃	 Titec	BR-160LF	不要	疾患
5F	P2実験室 (バクテリア)	培養装置 37℃	 Titec	BR-3000LF	不要	疾患
5F	P2実験室 (バクテリア)	安全キャビネット	Sanyo	MHE-130A	不要	疾患
5F	P2実験室 (バクテリア)	オートクレーブ	TOMY	BS325	不要	疾患
5F	電気泳動室	DNA シークエンサー	 ABI	PRISM310	要 (a)	疾患
5F	電気泳動室	次世代 DNA シークエンサー (*)	 Illumina	GA-IIx	要	疾患
5F	P1実験室	Gene PCR system	 Perkin Elmer	9600	不要	疾患
5F	P1実験室	Gene PCR system	 Perkin Elmer	2400	不要	疾患

5F	P1実験室	蛍光、発光吸光度リーダー		BMG Labtech	FLUOstar OPTIMA-6	要 (a)	疾患
5F	P1実験室	分光光度計 NanoDrop		Thermo Scientific	NanoDrop 1000	不要	疾患
5F	P2実験室	濃縮遠心機		Savant	DNA110	不要	疾患
5F	フローサイトメ ーター室	セルソーター FACS Aria II		Becton Deckinson	FACS Aria II	要 登録制	疾患
5F	フローサイトメ ーター室	フローサイトメーター FACSCanto II		Becton Deckinson	FACSCanto II	要 登録制	疾患
5F	フローサイトメ ーター室	フローサイトメーター FACSCalibur		Becton Deckinson	FACSCalibur	要 登録制	疾患
5F	暗室	超音波洗浄機		Yamato	Branson 8510	不要	疾患
6F	洗浄室	オートクレーブ		TOMY	BS325	不要	疾患
6F	洗浄室	定温乾燥器		Sanyo	MOV-212F	不要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	クロマトチャンバー		TOMY	TCC-1605	要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	X線発生装置 (休止中)		Softex	M-100W	要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	CO <sub>2</sub> 培養装置		Napco	5400	要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	CO <sub>2</sub> 培養装置		Napco	5400	要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	細胞培養装置		Napco	6301C	要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	安全キャビネット		Showa	SC2AB-1800V S	要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	安全キャビネット		Showa	SC2AB-1800V S	要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	安全キャビネット		Showa	SC2AB-1450V S	要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	安全キャビネット		Showa	SC2AB-1450V S	要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	倒立顕微鏡 (カメラなし)		Olympus	CK-30	不要	疾患



6F	P2実験室 (細胞培養室)	倒立顕微鏡 (カメラなし)		Olympus	CKX-31	不要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	倒立顕微鏡 (付属: デジタルカメラ)		Olympus	CKX-41	不要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	遺伝子導入装置 Electroporator		Bio-Rad	Gene-Pulser II	不要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	遺伝子導入装置 Electroporator		Invitrogen	NEON	不要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	低速遠心機		TOMY	LC-230	不要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	微量高速遠心機		TOMY	MCX-150	不要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	微量高速遠心機		TOMY	MX-305	不要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	製氷機		Hoshizaki	FM-120D-50	不要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	クロマトグラフィー		Pharmacia	AKTAexplorer	不要	疾患
6F	P2実験室 (細胞培養室)	細胞解析装置		Merck Millipore	MUSE Cell Analyzer	不要	疾患
6F	P3実験室	実験室安全キャビネット		Showa	SC2AB-1800V S (B)	要	疾患
6F	P3実験室	CO2 培養装置		Napco	6301C	要	疾患
6F	P3実験室	オートクレーブ		TOMY	BS-245	不要	疾患
6F	P3実験室	冷却遠心機		Beckman	GS-6KR	不要	疾患
6F	機器分析室	ルミノメーター		Berthold	Lumat LB9507	不要	疾患
6F	機器分析室	画像撮影解析装置		Bio-Rad	ChemiDoc MP	不要	疾患
6F	機器分析室	リアルタイムPCRシステム		Applied Biosystems	StepOnePlus	要 (a)	疾患

6F	機器分析室	Droplet Generator		Bio-Rad	QX200	要 (a)	疾患
6F	機器分析室	PCR Plate Sealer		Bio-Rad	PX1	不要	疾患
6F	機器分析室	Thermal Cycler		Bio-Rad	C1000 Touch	要 (a)	疾患
6F	機器分析室	Droplet Reader		Bio-Rad	QX200	要 (a)	疾患
6F	共同実験室 (管理区域内)	ゲルドライヤー (アイソトープ部門内)		Atto	AE-3750	不要	疾患
7F	サービス機器室 (管理区域内)	フルオロイメーリアナライザー		Fuji	FLA 3000	不要	RI
7F	サービス機器室 (管理区域内)	マイクロアレイスキャナー		Genetic	GMS 418	不要	RI
7F	サービス機器室 (管理区域内)	オールインワン蛍光顕微鏡		Keyence	BZ-9000	要	RI
7F	サービス機器室 (管理区域内)	マイクロチップ電気泳動装置		Shimazu	MultiNA MCE-202	要	RI
7F	サービス機器室 (管理区域内)	リアルタイムPCRシステム		Roche	LightCycler 480	要	RI
7F	サービス機器室 (管理区域内)	分光光度計		Hitachi	U-3210	不要	RI

\* a: 紙版予約簿

\* 次世代シーケンサーのお問い合わせ：難治疾患研究所 ゲノム解析室 谷本幸介先生 (E-mail: [ktani.nri@mri.tmd.ac.jp](mailto:ktani.nri@mri.tmd.ac.jp))

\* 全ての機器において、試薬・プラスチック類等消耗品は、各研究室にて準備をお願いいたします。