

## 先進機器共用推進部受託業務対象機器一覧表

番号	品名	規格	設置年度	備考
1	高压凍結装置	LEICA EM-PACT-II	平成21年度	
2	凍結レプリカ装置	JOEL JFD-II	平成21年度	
3	透過電子顕微鏡	JEOL TEM JEM1220	平成7年度	
4	透過電子顕微鏡	JEOL TEM JEM1400	平成26年度	
5	電界放出形走査電子顕微鏡	HITACHI SEM S-4800	平成16年度	
6	電界放出形走査電子顕微鏡	JSM-7100F	平成27年度	
7	EDS分析 (X線分析_JSM7100)	SDD型X線分析検出器 Aztec Energy Advanced Multiple-X-MaxN150	平成27年度	
8	卓上型走査電子顕微鏡	JEOL JCM6000Plus	平成27年度	
9	EDS分析 (X線分析_卓上)	エネルギー分散型X線分析装置 EX- 5442OUILH	平成27年度	
10	ウルトラマイクローム	Leica EM UC7i	平成27年度	
11	サンドイッチ凍結装置	マリンワークス MW-SFD-01MW-SFD-01	令和5年度	
12	クリオスタット	ZEISS クリオスタット HM550	平成18年度	
13	クリオスタット	Thermo Fisher Scientific クリオスター NX70	令和元年度	
14	質量分析装置 (プロテオーム測定)	Thermo Fisher Scientific Q Exactive (LC:Easy nLC 1200)	平成24年度	
15	質量分析装置 (脂質測定)	Thermo Fisher Scientific Q Exactive (LC:U3000)	平成24年度	
16	質量分析装置	AB Sciex QTRAP5500+	令和3年度	
17	核磁気共鳴装置 (NMR)	ブルカー・バイオスピン株式会社 ADVANCE III HD400	平成29年度	
18	微量サンプル分光光度計	NanoPad	平成26年度	
19	卓上型超遠心機	Beckman Coulter Optima MAX-TL	平成30年度	
20	凍結乾燥機	EYELA FDL-2000	令和5年度	
21	次世代シーケンサー	Illumina MiSeq	平成24年度	ランのみ
22	次世代シーケンサー	Illumina NextSeq	平成27年度	ランのみ
23	次世代シーケンサー	Thermo Fisher Scientific IonPGM	平成27年度	ランのみ
24	次世代シーケンサー	Element Biosciences AVITI	令和6年度	ランのみ
25	核酸分析システム	Agilent 2200 TapeStation	平成27年度	
26	核酸分析システム	Agilent 4150 TapeStation	令和2年度	
27	核酸分析システム	Agilent 2100 Bioanalyzer	平成24年度	
28	DNA Shearing system M220	Covaris MS-M220	平成24年度	
29	DNAシーケンサー	Applied Biosystems 3130	平成19年度	
30	DNAシーケンサー	Applied Biosystems 3500XL	平成25年度	
31	DNAシーケンサー	SeqStudio 8 Flex Genetic Analyzer	令和6年度	

## 先進機器共用推進部受託業務対象機器一覧表

番号	品名	規格	設置年度	備考
32	DNAシーケンサー	SeqStudio 8 Flex Genetic Analyzer (フラグメント解析)	令和6年度	
33	フローサイトメーター(セルシーター)	Beckman Coulter MoFlo Astrios	平成27年度	
34	フローサイトメーター (アナライザー)	Beckman Coulter Gallios	平成22年度	
35	フローサイトメーター (アナライザー)	BD LSR Fortessa X-20	令和4年度	
36	フローサイトメーター (アナライザー)	BD FACSLyric(+ Universal Loader)	令和4年度	
37	ライブセルイメージング顕微鏡	Nikon BioStation	平成19年度	
38	ライブセルイメージング顕微鏡	Olympus LCV100	平成19年度	
39	ライブセルイメージングシステム	ZEISS Celldiscoverer7_CD7	平成30年度	
40	共焦点レーザー顕微鏡	Leica TCS SP8	平成27年度	
41	多光子レーザー顕微鏡	Nikon A1R MP+	平成27年度	
42	共焦点レーザー顕微鏡/超解像顕微鏡	Nikon AXR/N-SIM S	令和3年度	
43	ライトシート顕微鏡	ZEISS Lightsheet7	令和5年度	
44	蛍光顕微鏡	Thermo Fisher Scientific EVOS-FL	平成26年度	
45	蛍光倒立顕微鏡	Olympus IX83	平成26年度	
46	蛍光正立顕微鏡	Olympus AX80	平成11年度	
47	蛍光実体顕微鏡	ZEISS 蛍光ズーム顕微鏡AXIOZOOM V16	平成27年度	
48	蛍光実体顕微鏡	EVIDENT-OLYMPUS SZX16	令和5年度	
49	リアルタイム生物発光測定装置	ATTO AB2550 クロノスDio	平成27年度	
50	細胞外フラックスアナライザー	Seahorse XF HS Mini	令和4年度	
51	細胞計測装置	ライフテクノロジーズ Countes II FL	平成26年度	
52	集細胞遠心機 (スライドガラス塗抹用)	Thermo Fisher Scientific サイトスピ ン4	平成28年度	
53	CO2インキュベータ	アステック SMA-80DS	平成27年度	
54	CO2インキュベータ	Thermo Fisher Scientific ステリサイ クル	平成27年度	
55	画像解析ソフト	Imaris	平成27年度	
56	組織標本スライドスキャナー	浜松ホトニクス Nano Zoomer S60	令和3年度	
57	リアルタイムPCR装置	Applied Biosystems StepOnePlus Real-Time PCR System	平成19年度	
58	リアルタイムPCR装置	Takara Bio Thermal Cycler Dice Real Time System Single TP850	平成19年度	
59	リアルタイムPCR装置	Applied Biosystems QuantStudio 3	令和元年度	
60	デジタルPCR	QIAGEN QIAcuity One 5plex	令和3年度	
61	化学発光蛍光撮影装置	BioRad ChemiDOC Touch	平成26年度	
62	化学発光蛍光撮影装置	M&S FUSION-FX7	平成29年度	

## 先進機器共用推進部受託業務対象機器一覧表

番号	品名	規格	設置年度	備考
63	LED高感度ゲル撮影システム	ATTO PrintGraph 2M	平成26年度	
64	RIイメージングスキャナ	Cytiva Typhoon	令和2年度	
65	マイクロプレートリーダー	Biotek Synergy H1マルチグレーディング	平成27年度	