## 秋田県総合食品研究センター設備機器一覧

※使用料は1時間あたり(消費税込)

NO.		メーカー名	※使用科は「時间めたり(消貨税込) 型式	導入	使用料
1	原子吸光光度計	_	Agilent MP-AES	H28.2.25	3,260
	分離用超遠心機		XL-90	H7.3.10	2,240
3	ファリノグラフ		No.812900	H7.3.22	1,120
4	元素分析装置		SUMIGRAPH NC-TRINITY	H28.7.28	810
	動的粘弹性測定装置	アントンパール		R2.12.2	1,030
	ガスクロマトグラフ質量分析装置	島津製作所	GCMS-TQ8040	H29.10.27	790
7	高速冷却遠心分離機	コクサン	H-2000A2	H7.3.3	530
8	粒度分析計		MT3300EX 他	H22.2.10	510
9	大豆蒸煮缶(回転式)	永田醸造	60kg用	H7.3.31	420
10		花木製作所	SMA-220	H7.3.22	420
11	マスコロイダー	増幸産業	MKZB6-5LD	H6.3.30	420
12	高速冷却遠心機 高速冷却遠心機	日立	CR21	H7.3.22	420
13		パナソニック	FCS-KM75A	H25.1.30	370
14		パナソニック	FCS-KM75A	H25.1.30	370
15	蛍光マルチカラーイメージングシステム	ライカマイクロシステムズ	Leica Dmi8 Mシステム	H30.3.9	360
16		中村産業	ステファンUM-12A	H7.3.10	320
17	倒立型システム顕微鏡	オリンパス	IX70-22PH(SP)	H8.2.28	320
18	遠心分離機	コクサン	HL—7 α	H29.3.2	320
19	ラピッドビスコアナライザー	富士平工業	TecMaster	H29.3.9	310
20	熱分析装置	日立ハイテクサイエンス	DSC7000X	H28.7.28	300
21	卓上電子顕微鏡	日立ハイテクノロジーズ	ТМ3000	H24.8.8	260
22	ドラフト(過塩素酸用)	ダルトン	DS-131P	H7.2.24	210
23	レオメーター	レオテック	RT-3002D	H7.3.22	210
24	小型真空ガス包装機	古川製作所	FVC II -G	H7.3.22	210
25	微分干渉位相差顕微鏡	オリンパス	BX-50-34-3	H7.3.10	210
26	微分干渉位相差顕微鏡	オリンパス	BX-50-34-3	H7.3.10	210
27	流動層乾燥機	不二パウダル	1F型	H8.2.28	210
28	電気オーブン	愛工舎	MIWE condo c-2-68	H12.12.28	190
29	小型スプレードライヤー	東京理化	SD-1000	H28.7.28	160
30	凍結乾燥機	東京理化	FDU-1110ほか	H27.1.20	150
31	テクスチャーアナライザー	英弘精機	TA-XT2i/25	H10.1.20	130
32	動物用生化学自動分析装置	富士フィルム	富士ドライケム3500V	H19.9.20	120
33	有機酸分析システム	日本分光	PU-2080ほか	H26.8.20	120
34	振動式密度計	京都電子	DA-650	H25.8.20	110
35	超遠心粉砕機	Retsch	ZM-1000	H7.3.10	100
36	実体顕微鏡	オリンパス	SZH10-131	H7.3.10	100
37	低速冷却遠心機	久保田商事	5800	H7.3.3	100
-	精密恒温槽	東京理化	NTB-221	H7.3.3	100
	放射温度計	テラオカ	THI-300	H7.3.10	100
$\overline{}$	振とう機	タイテック	NR-80	H7.3.3	100
-	ポータブル密度比重計	京都電子	DA-110	H7.3.22	100
-	オシロスコープ	パナソニック	VP-5564A	H7.3.3	100
	pHメーター	堀場製作所	F-24	H7.3.22	100
-	攪拌機	東京理化	Z-1300	H7.3.3	100
-	微量高速遠心機	ヤトロン	エッヘ <sup>°</sup> ント <sup>*</sup> ルフ54171	H8.3.22	100
-	電気泳動転写装置	アトー	AE-6675P	H7.3.10	100
-	超音波細胞破砕装置	ブランソン	モデ <sup>*</sup> ル250	H7.3.10	100
-	ホットスターラー	井内	S-700HS	H7.3.3	100
49	デジタル粘度計	トキメック	DVL-B II	H7.8.28	100
	チルヒート	岩城硝子	CHT-100	H7.3.10	100
	クーリングアスピレーター	東京理化	CA-1100A	H7.9.8	100
-	デジタルファンクションジェネレータ	エヌエフ回路設計		H18.11.22	100
53	ハンドプレス	井内	記載無し	H7.3.3	100
54	超遠心粉砕器	Retsch	記載無し	H4.1.22	100

NO.	機器名	メーカー名	型式	導入	使用料
55	加熱水蒸気オーブン	堀場製作所	AX-HC1-S シルバー	H17.9.5	100
56	ミキサー	キッチンエイド	多機能ミキサー KSM5	H16.3.2	100
57	pHメーター 一式	堀場製作所	D-51S/0030-10D	H17.8.25	100
58	ジュール加熱式汎用加熱装置	日本精機	製作	H16.9.30	100
59	ロードセル天秤	メトラー・トレド	PL3002	H19.3.12	100
60	電子天秤	ザルトリウス	LP3200D	H20.3.6	100
61	電子天秤	ザルトリウス	ME235P	H20.3.6	100
62	分析天秤	メトラー・トレド	分析天秤	H19.5.21	100
63	卓上型万能試験機	インストロン	5540	H20.3.14	100
64	赤外線水分計	ケツト科学研究所	FD-720	H19.1.30	100
65	赤外線水分計	ザルトリウス	MA150	H20.5.14	100
66	pHメーター	堀場製作所	F-52S	H19.11.6	100
67	分光光度計	日立	U-1900	H20.9.30	100
68	分光光度計	日本分光	V-660ST	H22.9.3	100
69	分光光度計	日本分光	V-660ST	H22.9.3	100
70	回転振とう機	アズワン	MTR-103	H20.6.13	100
71	大型恒温振盪培養機	タイテック	G•BR-200	H22.7.30	100
72	大型恒温振盪培養機	タイテック	G•BR-200	H22.7.30	100
73	恒温器	エスペック	小型環境試験器 SU-241	H19.8.22	100
74	ユニット恒温槽	タイテック	サーモミンダー SDmini	H20.6.9	100
75	ユニット恒温槽	タイテック	サーモミンダー SDmini	H20.6.9	100
76	粉砕器(バグクラッシャー)	タイテック	GM-01 金属クラッシャー2組(12個)付	H21.9.4	100
77	卓上遠心機+アングルローター	コクサン	RA-501,H-36	H21.9.24	100
78	ミニ遠心機	アズワン	VS-100(B)	H21.3.4	100
79	微量高速遠心機(CF15RXⅡ)	日立工機	CF15RX II	H21.10.6	100
80	サーマルサイクラー	タカラバイオ	グラジエント機能付き	H22.2.15	100
81	バキュームブロッターシステム	バイオラッド	モデル785	H22.7.8	100
82	製麺機	大成機械工業	ロール式製麺機	H22.3.23	100
83	ウォーターオーブン ヘルシオ	シャープ	AX-X1-R	H21.12.10	100
84	スリム型冷却水循環装置	旭テクノグラス	CLU-S21	H20.12.25	100
85	ミニ充填機	坂井機械製作所製	MN-03CS	H24.12.27	100
86	ウォータークリーンフライヤー	ウォーターフライヤー	RE40-6型	H24.12.27	100
87	食品乾燥機	大紀産業	ミニミニDXプレミアム	H24.12.27	100
88	食品乾燥機	大紀産業	ミニミニDXプレミアム	H24.12.27	100
89	低温乾燥機	福島工業	QLD-080DM	H24.12.27	100
90	スチームコンベクションオーブン	マルゼン	SSC-04MSCNSTU	H25.1.11	100
91	カップ包装機	ヤマツジ	ET-69-J	H25.1.25	100
92	ハロゲン水分計	オーハウスコーポレーション	MB35	H24.12.11	100
-	ハロゲン水分計	オーハウスコーポレーション	MB35	H24.12.11	100
94	電子天秤	エーアンドデー	EK-6100i	H25.5.16	100
95	導電率-PH測定装置	堀場製作所	D54-S	H25.5.16	100
96	アルコール分析器	理研計器	AL-3	H25.7.8	100
97	分光式色差計	日本電色工業	SA4000	H25.7.24	100
98	近赤外・可視分光測定システム	BUCHI	_	H25.9.19	100
99	恒温水槽	アズワン	TR-2AR	H26.2.3	100
100	全自動セルカウンター	Lifetechnologies	Countess2FL	H27.7.24	100
101	急速凍結機	奥井電気	OLF50	H27.8.21	100
102	倒立型顕微鏡	ライカ	DMi1	H28.1.8	100
103	デジタル台はかり	エーアンドデー	FG-60KAL	H30.2.16	100
104	デジタル台はかり	エーアンドデー	FG-60KAL	H30.2.16	100
105	デジタル台はかり	エーアンドデー	FG-60KAL	H30.2.16	100
-	赤外線サーモグラフィー	testo	885-2	H29.7.19	100
-	3Dスキャナー	システムクリエイト	デスクトップ3Dスキャナシステム	H29.8.4	100
	pHメーター		F-72M	H30.2.19	100
$\overline{}$	・ 卓上型振とう恒温槽	タイテック	パーソナルー11・EXNセット	H30.1.30	100
	ユニット恒温槽サーモミンダー	タイテック	EXN-B	H30.2.21	100
			1		

NO.	機器名	メーカー名	型式	導入	使用料
111	ユニット恒温槽サーモミンダー	タイテック	EXN-B	H30.2.22	100
112	卓上微量遠心分離機	Labnet	C-1301-B	H30.2.21	100
113	 エレクトロポレーション装置	バイオラッド	Gene Pluser Xcell コンプリートシステム	H30.2.15	100
114	小型精米機パーレスト	ケツト科学研究所	TP-3000	H30.2.27	100
115	小型蒸練機	品川工業所	小型蒸練機団子郎 BK-S型	H30.3.22	100
116	サーモプレート	東海ヒット	TPi-SQFTX	H30.7.31	100
117	全自動餅搗機	品川工業所	ANT-B型	H31.1.29	100
118	煎り機	福山製菓機械	RT-450	R1.8.23	100
119	高速アミノ酸分析計	日立ハイテクサ	LA8080	R3.3.22	860
120	インキュベート機能付ルミノメーター	ATTO	WSL-1565	R3.3.22	350
121	迅速アルコール・総酸・アミノ酸測定システム	京都電子工業	AT-701M	R3.3.22	320
122	密度測定装置	京都電子工業	DA-130N	R2.6.16	100
123	水分活性測定装置	DKSHジャパン	LabMaster-aw NEO	R3.11.4	100
124	ホームベーカリー	パナソニック	マニュアル機能搭載 消費電力約430W 黒	2.10.21	100
125	エスプーマアドバンス	日本炭酸瓦斯	BES-04 ディスペンサー込み	2.7.6	100
126	電子天秤		秤量1220g、最小表示0.01g、皿サイズ150mm	2.12.1	100
127	送風定温恒温機	ヤマト科学	強制送風循環式、プログラム運転、外寸710×651×870mm	2.6.18	100
128	ミニトランスブロットモジュール		ゲルホルダーカセット×2、フォームパッド、他	3.1.21	100
129	電気泳動槽	バイオ・ラッド	10ウェル、1.0mm(2枚用)	3.1.21	100
130	清酒簡易充填機	村上商店製		3.3.10	100
131	電子天秤	島津製作所	AP224X	4.1.25	100
132	電子天秤	島津製作所	TX2202N	4.1.31	100
133	電子天秤	島津製作所	ATX224R	4.1.31	100
134	小型濁度計	バイオサン	DEN-600 BS-050109-AAK	3.9.13	100
135	微生物モニタリングシステム	タイテック	BR-43FL·MT/ODモニター	4.3.8	300
136	高速液体クロマトグラフ質量分析計	日本ウォーターズ	XevoG2-XS QTOFシステム	4.1.28	1,340
137	ガスクロマトグラフ質量分析計用多機能注入	島津製作所	OPTIC-4S	3.12.9	270
138	イオンクロマト装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック	ICS-6000	4.2.24	850
139	醸造用小型精米機	新中野工業	120kg張タンク・精米昇降機・タンク・計量器・集塵機	4.3.22	620
140	超純水製造装置	ザルトリウス・ジャパン株式会社	アリウムMini Plus UV H20-MA-UV-T	3.12.8	100
141	超純水製造装置	ザルトリウス・ジャパン株式会社	アリウムMini Plus UV H20-MA-UV-T	3.12.8	100
142	超純水製造装置	ザルトリウス・ジャパン株式会社	アリウムMini Plus UV H20-MA-UV-T	3.12.8	100
143	超純水製造装置	ザルトリウス・ジャパン株式会社	アリウムMini Plus UV H20-MA-UV-T	3.12.8	100
144	CO2インキュベーター	DeNovix	DS-11	4.1.27	100
145	クリーンベンチ	日本医化器械製作所	VSF-1301 垂直気流方式	3.11.18	100
146	クリーンベンチ	日本医化器械製作所	VSF-1301 垂直気流方式	3.11.18	100
147	バイオハザード対策用キャビネット	日本医化器械製作所	BHC-1310 II A2	3.11.18	100
148	クリーンベンチ	日本エアーテック株式会社	VG-1306 非循環型/陽圧型/垂直気流型	3.12.8	100
149	クリーンベンチ(強制循環型)	日本エアーテック	BLB-1308	3.12.8	100
$\overline{}$	クリーンベンチ(強制循環型)	日本エアーテック	BLB-1308	3.12.8	100
	クリーンベンチ(強制循環型)	日本エアーテック	BLB-1308	3.12.8	100
152	クリーンベンチ(強制循環型)	日本エアーテック	BLB-1308	3.12.8	100
-	クリーンベンチ(強制循環型)		BLB-1308	3.12.8	100
154	クリーンベンチ	日本エアーテック株式会社	VG-1306 非循環型/陽圧型/垂直気流型	3.12.8	100
155	小型旋回ミキサー	サイニクス	RVM-101 回転速度:2?12rpm	4.2.24	100
	超微量分光光度計	DeNovix	DS-11	3.9.14	100
-	マイクロプレートリーダー	モレキュラーデバイス社		4.3.1	110
	ゲル撮影装置	アト一株式会社	WSE-6100H	4.2.25	140
	レトルト試験機	サムソン	CB-40	5.1.27	380