

## 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)

R02.4 現在

NO.	機器名	メーカー名	型式	導入	使用料	担当	場所
1	二軸押出機	神鋼テクノ	TCO-30	H7.3.22	4,800	高橋 徹	加工試験室
2	原子吸光光度計	アジレント・テクノロジー	Agilent MP-AES	H28.2.25	3,250	大野 剛	成分分析室
3	分離用超遠心機	ベックマン	XL-90	H7.3.10	2,250	小笠原 博信	遠心分離室
4	フアリノグラフ	ブラバンダー	No.812900	H7.3.22	1,100	高橋 徹	物性分析室
5	元素分析装置	住化分析センター	SUMIGRAPH NC-TRINITY	H28.7.28	810	堀玉 雅	成分分析室
6	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	上原 健二	質量分析室
7	バキュームシーマー(4号缶型)	橋本缶詰	O型	H7.3.22	530	高橋 徹	加工試験室
8	大容量冷却遠心機	日立	CR7B	H7.3.22	530	戸松 誠	遠心分離室
9	高速冷却遠心分離機	コクサン	H-2000A2	H7.3.3	530	戸松 誠	遠心分離室
10	粒度分析計	マイクロトラック	MT3300EX 他	H22.2.10	510	高橋 徹	物性分析室
11	大豆蒸煮缶(回転式)	永田醸造	60kg用	H7.3.31	420	渡辺 隆幸	発酵食品試験室
12	薫煙機	花木製作所	SMA-220	H7.3.22	420	戸松 誠	水畜産加工試験室
13	マスコロイダー	増幸産業	MKZB6-5LD	H6.3.30	420	高橋 徹	加工試験室
14	高速冷却遠心機	日立	CR21	H7.3.22	420	戸松 誠	遠心分離室
15	小型高温高圧調理機	パナソニック	FCS-KM75A	H25.1.30	370	佐々木 玲	加工試験室
16	小型高温高圧調理機	パナソニック	FCS-KM75A	H25.1.30	370	佐々木 玲	加工試験室
17	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	佐々木 玲	食品機能研究室
18	万能高速カッター	中村産業	ステファンUM-12A	H7.3.10	320	高橋 徹	加工試験室
19	倒立型システム顕微鏡	オリンパス	IX70-22PH(SP)	H8.2.28	320	戸松 誠	微生物(食品)実験室
20	遠心分離機	コクサン	HL-7 $\alpha$	H29.3.2	320	上原 智美	醸造加工棟
21	ラビッドビスコアライザー	富士平工業	TecMaster	H29.3.9	300	高橋 徹	物性分析室
22	熱分析装置	日立ハイテクサイエンス	DSC7000X	H28.7.28	290	高橋 徹	物性分析室
23	卓上電子顕微鏡	日立ハイテクノロジーズ	TM3000	H24.8.8	250	木村 貴一	電子顕微鏡室
24	ドラフト(過塩素酸用)	ダルトン	DS-131P	H7.2.24	210	渡辺 隆幸	ドラフト室
25	サイレントカッター	マダー	MTK661	H7.3.10	210	高橋 徹	加工試験室
26	レオメーター	レオテック	RT-3002D	H7.3.22	210	高橋 徹	物性分析室
27	小型真空ガス包装機	古川製作所	FVC II-G	H7.3.22	210	熊谷 昌則	加工試験室
28	微分干渉位相差顕微鏡	オリンパス	BX-50-34-3	H7.3.10	210	渡辺 隆幸	微生物(食品)実験室
29	微分干渉位相差顕微鏡	オリンパス	BX-50-34-3	H7.3.10	210	渡辺 隆幸	微生物(食品)実験室
30	流動層乾燥機	不二パウダル	1F型	H8.2.28	210	高橋 徹	加工試験室
31	電気オーブン	愛工舎	MIWE condo c-2-68	H12.12.28	190	高島 聡	食品加工棟
32	小型スプレードライヤー	東京理化	SD-1000	H28.7.28	160	畠 恵司	食品加工棟
33	凍結乾燥機	東京理化	FDU-1110ほか	H27.1.20	150	大野 剛	微生物(酒類)保存室
34	テクスチャーアナライザー	英弘精機	TA-XT21/25	H10.1.20	130	高橋 徹	物性分析室
35	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	樋渡 一之	(1F)共通実験室
36	有機酸分析システム	日本分光	PU-2080ほか	H26.8.20	120	渡辺 隆幸	成分分析室
37	振動式密度計	京都電子	DA-650	H25.8.20	110	上原 智美	酒類研究室
38	超遠心粉砕機	Retsch	ZM-1000	H7.3.10	100	高橋 徹	加工試験室
39	実体顕微鏡	オリンパス	SZH10-131	H7.3.10	100	小笠原 博信	遠心分離室
40	ホリゾンホモジナイザー(自動スピード制御型)	セントラル	PT20TSKR	H7.3.10	100	戸松 誠	(1F)共通実験室
41	ドラフト(有機溶媒用)	ダルトン	DS-115K	H7.2.24	100	渡辺 隆幸	ドラフト室
42	ドラフト(ケルダール用)	ダルトン	DS-115K	H7.2.24	100	渡辺 隆幸	ドラフト室
43	エレクトロポーション装置	バイオラッド	ジーンハルサーシステムD	H7.3.3	100	佐々木 康子	微生物(食品)実験室
44	クリーンベンチ	ヤマト	ADS-130RH	H7.3.10	100	渡辺 隆幸	微生物(食品)実験室
45	クリーンベンチ	ヤマト	ADS-130SH	H7.3.10	100	渡辺 隆幸	微生物(食品)実験室
46	低速冷却遠心機	久保田商事	5800	H7.3.3	100	渡辺 隆幸	微生物(食品)実験室
47	精密恒温槽	東京理化	NTB-221	H7.3.3	100	高橋 徹	食品機能研究室
48	放射温度計	テラオカ	THI-300	H7.3.10	100	高橋 徹	食品機能研究室
49	振とう機	タイテック	NR-80	H7.3.3	100	上原 健二	DNA実験室
50	ポータブル密度比重計	京都電子	DA-110	H7.3.22	100	高橋 徹	物性分析室
51	オシロスコープ	パナソニック	VP-5564A	H7.3.3	100	高橋 徹	物性分析室
52	pHメーター	堀場製作所	F-24	H7.3.22	100	高橋 徹	物性分析室
53	攪拌機	東京理化	Z-1300	H7.3.3	100	高橋 徹	食品機能研究室
54	分光光度計	島津製作所	UV-1200	H7.9.8	100	小笠原博信	(1F)共通実験室
55	微量高速遠心機	ヤマトロン	エッペンドルフ754171	H8.3.22	100	樋渡 一之	素材研究室
56	電気泳動転写装置	アトー	AE-6675P	H7.3.10	100	小笠原 博信	DNA実験室
57	超音波細胞破砕装置	ブランソン	モデル250	H7.3.10	100	小笠原 博信	DNA実験室
58	ホットスターラー	井内	S-700HS	H7.3.3	100	小笠原 博信	DNA実験室
59	デジタル粘度計	トキメック	DVL-B II	H7.8.28	100	高橋 徹	物性分析室
60	チルヒート	岩城硝子	CHT-100	H7.3.10	100	小笠原 博信	DNA実験室
61	クーリングアスピレーター	東京理化	CA-1100A	H7.9.8	100	高橋 徹	食品機能研究室
62	デジタルファンクションジェネレーター	エヌエフ回路設計ブロック	DF1906	H18.11.22	100	高橋 徹	物性分析室
63	ハンドプレス	井内	記載無し	H7.3.3	100	高橋 徹	食品機能研究室
64	超遠心粉砕器	Retsch	記載無し	H4.1.22	100	高橋 徹	加工試験室
65	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	高橋 徹	加工試験室
66	ミキサー	キッチンエイド	多機能ミキサー KSM5	H16.3.2	100	高橋 徹	食品機能研究室
67	pHメーター 一式	堀場製作所	D-51S/0030-10D	H17.8.25	100	高橋 徹	食品機能研究室

NO.	機器名	メーカー名	型式	導入	使用料	担当	場所
68	ジュール加熱式汎用加熱装置	日本精機	製作	H16.9.30	100	高橋 徹	食品機能研究室
69	回転振盪器	東京理化	マルチシェーカー MMS-3010	H17.8.24	100	戸松 誠	微(食)実験室
70	キャピラリープロッター	フナコシ	CP-2826	H16.3.11	100	小笠原 博信	(1F)共通実験室
71	ロードセル天秤	メラー・トレド	PL3002	H19.3.12	100	小笠原 博信	DNA実験室
72	電子天秤	ザルトリウス	LP3200D	H20.3.6	100	高橋 徹	食品機能研究室
73	電子天秤	ザルトリウス	ME235P	H20.3.6	100	高橋 徹	物性分析室
74	分析天秤	メラー・トレド	分析天秤	H19.5.21	100	高橋 砂織	DNA実験室
75	卓上型万能試験機	インストロン	5540	H20.3.14	100	高橋 徹	物性分析室
76	赤外線水分計	ケツト科学研究所	FD-720	H19.1.30	100	大野 剛	酒類研究室
77	赤外線水分計	ザルトリウス	MA150	H20.5.14	100	高橋 徹	食品機能研究室
78	pHメーター	堀場製作所	F-52S	H19.11.6	100	高橋 砂織	DNA実験室
79	分光光度計	日立	U-1900	H20.9.30	100	佐々木(康)	応用発酵研究室
80	分光光度計	日本分光	V-660ST	H22.9.3	100	戸松さやか	バイオリファイナリー研究室
81	分光光度計	日本分光	V-660ST	H22.9.3	100	戸松さやか	成分分析室
82	回転振とう機	アズワン	MTR-103	H20.6.13	100	高橋 砂織	DNA実験室
83	卓上小型振とう機	タイテック	インビトロシェーカー Wave-SI	H20.6.9	100	小笠原 博信	DNA実験室
84	大型恒温振盪培養機	タイテック	G・BR-200	H22.7.30	100	戸松さやか	素材開発研究室
85	大型恒温振盪培養機	タイテック	G・BR-200	H22.7.30	100	戸松さやか	素材開発研究室
86	恒温器	エスベック	小型環境試験器 SU-241	H19.8.22	100	高橋 徹	物性分析室
87	ユニット恒温槽	タイテック	サーモミンスター SDmini	H20.6.9	100	小笠原 博信	DNA実験室
88	ユニット恒温槽	タイテック	サーモミンスター SDmini	H20.6.9	100	小笠原 博信	DNA実験室
89	低温恒温恒湿器	アドバンテック	AGX-224 平成9年購入	H22.1.22	100	高橋 徹	食品加工棟
90	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	渡辺 隆幸	発酵食品研究室
91	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	渡辺 隆幸	発酵食品研究室
92	ミニ遠心機	アズワン	VS-100(B)	H21.3.4	100	高橋 砂織	DNA実験室
93	微量高速遠心機(CF15RX II)	日立工機	CF15RX II	H21.10.6	100	高橋 砂織	DNA実験室
94	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	小笠原 博信	DNA実験室
95	DNA増幅装置	タカラバイオ	TP-600	H21.9.15	100	高橋 砂織	DNA実験室
96	バキュームプロッターシステム	バイオラッド	モデル785	H22.7.8	100	小笠原 博信	DNA実験室
97	電源装置	アトー	パワーステーション AE-8750	H20.11.12	100	高橋 砂織	DNA実験室
98	石抜き選穀機	丸七製作所	中型 平成3年購入	H22.1.22	100	高橋 徹	製粉室
99	米麦粉砕器	相互産業	特一号 平成3年購入	H22.1.22	100	高橋 徹	製粉室
100	製麺機	大成機械工業	ロール式製麺機	H22.3.23	100	高橋 徹	食品加工棟
101	ウォーターオープン ヘルシオ	シャープ	AX-X1-R	H21.12.10	100	高橋 徹	食品機能研究室
102	手押し式王冠打栓機	阪口製作所	小型ピン用 平成3年購入	H21.12.11	100	高橋 徹	食品加工棟
103	カッターミキサー	愛工舎	K55 平成4年購入	H21.12.11	100	高橋 徹	食品加工棟
104	スリム型冷却水循環装置	旭テクノグラス	CLU-S21	H20.12.25	100	樋渡 一之	包装殺菌室
105	ミニ充填機	坂井機械製作所製	MN-03CS	H24.12.27	100	戸松 誠	加工試験室
106	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	高橋 徹	加工試験室
107	食品乾燥機	大紀産業	ミニミニDXプレミアム	H24.12.27	100	高橋 徹	加工試験室
108	食品乾燥機	大紀産業	ミニミニDXプレミアム	H24.12.27	100	高橋 徹	加工試験室
109	低温乾燥機	福島工業	QLD-080DM	H24.12.27	100	戸松 誠	加工試験室
110	スチームコンベクションオープン	マルゼン	SSC-04MSCNSTU	H25.1.11	100	戸松 誠	加工試験室
111	カップ包装機	ヤマツジ	ET-69-J	H25.1.25	100	戸松 誠	加工試験室
112	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	佐々木 玲	食品機能研究室
113	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	高橋 徹	食品機能研究室
114	電子天秤	エーアンドデー	EK-6100i	H25.5.16	100	高橋 徹	食品機能研究室
115	導電率-PH測定装置	堀場製作所	D54-S	H25.5.16	100	高橋 徹	食品機能研究室
116	アルコール分析器	理研計器	AL-3	H25.7.8	100	上原 智美	酒類研究室
117	塩分・酸度計	平沼産業	umeCOM	H25.7.17	100	渡辺 隆幸	発酵食品研究室
118	分光式色差計	日本電色工業	SA4000	H25.7.24	100	渡辺 隆幸	物性分析室
119	近赤外・可視分光測定システム	BUCHI	-	H25.9.19	100	大野 剛	成分分析室
120	恒温水槽	アズワン	TR-2AR	H26.2.3	100	高橋 徹	(1F)共通実験室
121	全自動セルカウンター	Lifetechnologies	Countess2FL	H27.7.24	100	佐々木 玲	生物機能研究室
122	急速凍結機	奥井電気	OLF50	H27.8.21	100	高橋 徹	加工試験室
123	ポータブル溶存酸素メーター	メラー・トレド	30207960	H27.9.17	100	大野 剛	微生物(酒)実験室
124	倒立型顕微鏡	ライカ	DMi1	H28.1.8	100	佐々木 玲	食品機能研究室
125	デジタル台はかり	エーアンドデー	FG-60KAL	H30.2.16	100	渡辺 隆幸	食品加工棟
126	デジタル台はかり	エーアンドデー	FG-60KAL	H30.2.16	100	渡辺 隆幸	食品加工棟
127	デジタル台はかり	エーアンドデー	FG-60KAL	H30.2.16	100	渡辺 隆幸	食品加工棟
128	赤外線サーモグラフィ	testo	885-2	H29.7.19	100	佐々木 玲	食品機能研究室
129	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	木村 貴一	情報機器室
130	pHメーター	堀場製作所	F-72M	H30.2.19	100	渡辺 隆幸	発酵食品研究室
131	卓上型振とう恒温槽	タイテック	パーソナル11・EXNセット	H30.1.30	100	戸松 さやか	バイオリファイナリー研究室
132	ユニット恒温槽サーモミンスター	タイテック	EXN-B	H30.2.21	100	佐々木 康子	発酵食品研究室
133	ユニット恒温槽サーモミンスター	タイテック	EXN-B	H30.2.22	100	佐々木 康子	発酵食品研究室
134	卓上微量遠心分離機	Labnet	C-1301-B	H30.2.21	100	上原 健二	発酵食品研究室
135	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	上原 健二	微生物(食品)実験室
136	小型精米機パーレスト	ケツト科学研究所	TP-3000	H30.2.27	100	児玉 雅	酒類研究室

NO.	機器名	メーカー名	型式	導入	使用料	担当	場所
137	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	高橋 徹	食品加工棟
138	サーモプレート	東海ヒット	TPi-SQFTX	H30.7.31	100	梅川 結	食品機能研究室
139	全自動餅搗機	品川工業所	ANT-B型	H31.1.29	100	高橋 徹	食品加工棟
140	煎り機	福山製菓機械	RT-450	R1.8.23	100	高橋 徹	食品加工棟