

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)

H31.4.1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	4,700	高橋 徹	加工試験室
2	原子吸光度計	アジレント・テクノロジー	Agilent MP-AES	H28.2.25	3,200	大野 剛	成分分析室
3	近赤外線分光光度計	ニレコ	6500	H7.3.22	2,200	熊谷 昌則	成分分析室
4	分離用超遠心機	ベックマン	XL-90	H7.3.10	2,200	小笠原 博信	遠心分離室
5	高圧処理装置	石川島播磨	ITP-80	H7.3.10	1,200	熊谷 昌則	加工試験室
6	ファリノグラフ	ブラベンダー	No.812900	H7.3.22	1,100	高橋 徹	物性分析室
7	元素分析装置	住化分析センター	SUMIGRAPH NC-TRINITY	H28.7.28	800	児玉 雅	成分分析室
8	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	780	上原 健二	質量分析室
9	バキュームシーマー(4号缶型)	橋本缶詰	O型	H7.3.22	520	塚本 研一	加工試験室
10	大容量冷却遠心機	日立	CR7B	H7.3.22	520	塚本 研一	遠心分離室
11	高速冷却遠心分離機	コクサン	H-2000A2	H7.3.3	520	塚本 研一	遠心分離室
12	粒度分析計	マイクロトラック	MT3300EX 他	H22.2.10	500	高橋 徹	物性分析室
13	大豆蒸煮缶(回転式)	永田醸造	60kg用	H7.3.31	410	渡辺 隆幸	発酵食品試験室
14	薫煙機	花木製作所	SMA-220	H7.3.22	410	塚本 研一	水畜産加工試験室
15	マスコロイダー	増幸産業	MKZB6-5LD	H6.3.30	410	塚本 研一	加工試験室
16	高速冷却遠心機	日立	CR21	H7.3.22	410	塚本 研一	遠心分離室
17	小型高温高圧調理機	パナソニック	FCS-KM75A	H25.1.30	360	佐々木 玲	加工試験室
18	小型高温高圧調理機	パナソニック	FCS-KM75A	H25.1.30	360	佐々木 玲	加工試験室
19	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	350	佐々木 玲	食品機能研究室
20	万能高速カッター	中村産業	ｽﾌﾟｱﾌｼﾞUM-12A	H7.3.10	310	高橋 徹	加工試験室
21	倒立型システム顕微鏡	オリンパス	IX70-22PH(SP)	H8.2.28	310	戸松 誠	微生物(食品)実験室
22	遠心分離機	コクサン	HL-7α	H29.3.2	310	上原 智美	醸造加工棟
23	ラビッドビスコアナライザー	富士平工業	TecMaster	H29.3.9	300	高橋 徹	物性分析室
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	テクスチャーアナライザー	英弘精機	TA-XT2i/25	H10.1.20	130	高橋 徹	物性分析室
37	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
38	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
39	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
40	超遠心粉碎機	Retsch	ZM-1000	H7.3.10	100	高橋 徹	加工試験室
41	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
42	ホリトロンモジナイザー(自動スピード制御型)	セントラル	PT20TSKR	H7.3.10	100	塚本 研一	(1F)共通実験室
43	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
44	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
45	エレクトロポーション装置	バイオラッド	ジーンパルサーシステムD	H7.3.3	100	佐々木 康子	微生物(食品)実験室
46	らいかい機	ヤナギヤ	RS27	H7.3.22	100	塚本 研一	水畜産加工試験室
47	魚肉採取機	ヤナギヤ	SY-100	H7.3.22	100	塚本 研一	水畜産加工試験室
48	脱水機	ヤナギヤ	TK-5	H7.3.22	100	塚本 研一	水畜産加工試験室
49	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
50	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
51	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
52	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
53	真空ガス充填シーラー	富士インバルス	FG-400E-SG	H7.3.22	100	佐々木 康子	加工試験室
54	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
55	振とう機	タイテック	NR-80	H7.3.3	100	上原 健二	DNA実験室
56	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
57	クリーンベンチ(卓上式)	サンヨー	MCV-710ATS	H7.3.24	100	佐藤 友紀	素材開発研究室
58	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
59	pHメーター	堀場製作所	F-24	H7.3.22	100	高橋 徹	物性分析室
60	攪拌機	東京理化	Z-1300	H7.3.3	100	高橋 徹	食品機能研究室
61	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
62	微量高速遠心機	ヤトロン	エッペンﾄﾞﾙF54171	H8.3.22	100	樋渡 一之	素材研究室
63	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
64	超音波細胞破碎装置	プランソン	モデル250	H7.3.10	100	小笠原 博信	DNA実験室
65	試験管ミキサー	タイテック	S-100Aセット	H7.3.3	100	佐藤 友紀	DNA実験室
66	試験管ミキサー	岩城硝子	TM-252	H7.9.8	100	佐藤 友紀	生物機能研究室
67	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

NO.	機器名	メーカー名	型式	導入	使用料	担当	場所
68	ハイパワースターラー	井内	HPS-10	H7.3.3	100	佐藤 友紀	DNA実験室
69	ハイパワースターラー(テフロン攪拌子付)	井内	HPS-10	H7.3.31	100	佐藤 友紀	DNA実験室
70	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
71	テルヒート	岩城硝子	CHT-100	H7.3.10	100	小笠原 博信	DNA実験室
72	サーモアルミバス	パイレックス	ALB-120(アルミブロック付)	H7.3.10	100	佐藤 友紀	DNA実験室
73	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
74	オートクレーブ	平山製作所	HA-300M II	H7.3.10	100	渡辺 隆幸	微生物(食品)実験室
75	デジタルファンクションジェネレータ	エヌエフ回路設計ブロック	DF1906	H18.11.22	100	高橋 徹	物性分析室
76	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
77	超遠心粉砕器	Retsch	記載無し	H4.1.22	100	高橋 徹	加工試験室
78	加熱水蒸気オープン	堀場製作所	AX-HC1-S シルバー	H17.9.5	100	高橋 徹	加工試験室
79	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
80	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
81	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
82	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
83	キャピラリープロッター	フナコン	CP-2826	H16.3.11	100	小笠原 博信	(1F)共通実験室
84	ロードセル天秤	メトラー・トレド	PL3002	H19.3.12	100	小笠原 博信	DNA実験室
85	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
86	電子天秤	ザルトリウス	ME235P	H20.3.6	100	高橋 徹	物性分析室
87	分析天秤	メトラー・トレド	分析天秤	H19.5.21	100	高橋 砂織	DNA実験室
88	圧力検缶機	日本缶詰協会	平成3年購入	H21.12.11	100	塚本 研一	水畜産加工室
89	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
90	赤外線水分計	ケント科学研究所	FD-720	H19.1.30	100	大野 剛	酒類研究室
91	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
92	pHメーター	堀場製作所	F-52S	H19.11.6	100	高橋 砂織	DNA実験室
93	分光光度計	日立	U-1900	H20.9.30	100	佐々木(康)	応用発酵研究室
94	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
95	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
96	回転振とう機	アズワン	MTR-103	H20.6.13	100	高橋 砂織	DNA実験室
97	卓上小型振とう機	タイテック	インピトロシェーカー Wave-SI	H20.6.9	100	小笠原 博信	DNA実験室
98	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
99	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
100	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
101	ユニット恒温槽	タイテック	サーモミランダ SDmini	H20.6.9	100	小笠原 博信	DNA実験室
102	ユニット恒温槽	タイテック	サーモミランダ SDmini	H20.6.9	100	小笠原 博信	DNA実験室
103	低温恒温湿器	アドバンテック	AGX-224 平成9年購入	H22.1.22	100	塚本 研一	食品加工棟
104	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
105	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
106	ミニ遠心機	アズワン	VS-100(B)	H21.3.4	100	高橋 砂織	DNA実験室
107	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
108	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
109	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
110	パキュームプロッターシステム	パイオラッド	モデル785	H22.7.8	100	小笠原 博信	DNA実験室
111	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
112	石抜き選穀機	丸七製作所	中型 平成3年購入	H22.1.22	100	塚本 研一	製粉室
113	米麦粉砕器	相互産業	特一号 平成3年購入	H22.1.22	100	塚本 研一	製粉室
114	腸詰機	大道工業	DK-3 平成7年購入	H21.12.11	100	塚本 研一	水畜産加工試験室
115	製麺機	大成機械工業	ロール式製麺機	H22.3.23	100	塚本 研一	食品加工棟
116	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
117	小型経節削り機	ヤナギヤ	KC-4 平成10年購入	H21.12.11	100	塚本 研一	食品加工棟
118	小型裏ごし機	ヤナギヤ	41型 平成9年購入	H22.1.22	100	塚本 研一	食品加工棟
119	小型魚肉採取機	ヤナギヤ	SY-100 平成9年購入	H22.1.22	100	塚本 研一	食品加工棟
120	手押し式王冠打栓機	阪口製作所	小型ビン用 平成3年購入	H21.12.11	100	塚本 研一	食品加工棟
121	シーラー	富士インパルス	F1-300-10 平成3年購入	H21.12.11	100	塚本 研一	食品加工棟
122	シーラー	富士インパルス	CA-300W 平成3年購入	H21.12.11	100	塚本 研一	食品加工棟
123	カッターミキサー	愛工舎	K55 平成4年購入	H21.12.11	100	塚本 研一	食品加工棟
124	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
125	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
126	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	塚本 研一	加工試験室
127	食品乾燥機	大紀産業	ミニミニDXプレミアム	H24.12.27	100	塚本 研一	加工試験室
128	食品乾燥機	大紀産業	ミニミニDXプレミアム	H24.12.27	100	塚本 研一	加工試験室
129	低温乾燥機	福島工業	QLD-080DM	H24.12.27	100	戸松 誠	加工試験室
130	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
131	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
132	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
133	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
134	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
135	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
136	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

NO.	機器名	メーカー名	型式	導入	使用料	担当	場所
137	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
138	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
139	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
140	恒温水槽	アズワン	TR-2AR	H26.2.3	100	高橋 徹	(1F)共通実験室
141	全自動セルカOUNTER	Lifetechnologies	Countess2FL	H27.7.24	100	佐々木 玲	生物機能研究室
142	急速凍結機	奥井電気	OLF50	H27.8.21	100	塚本 研一	加工試験室
143	ポータブル溶存酸素メーター	メトラー・トレド	30207960	H27.9.17	100	大野 剛	微生物(酒)実験室
144	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
145	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
146	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
147	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
148	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
149	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
150	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
151	卓上振とう恒温槽	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
152	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
153	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
154	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
155	エレクトロポレーション装置	パイオラッド	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
156	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
157	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