

貸付設備機器一覧及び貸付料 (令和元年10月1日改正)

機器分析装置

コードNo.	機器名	型式	基本料金(円) (1時間あたり)
001	紫外線可視近赤外分光光度計	UV-3600	790
020	ケルダール式窒素蛋白質分析装置	Buchi 324/435	530
029	フーリエ変換赤外分光光度計	IRPrestige-21	1,700
043	蛍光X線分析装置	ZSX100e	4,160
044	蛍光分光光度計	FP-6500	990
046	原子吸光分析装置	ZA3000	2,150
049	誘導結合プラズマ発光分析装置	ICPS-AES/ULTIMA2	5,570
062	旋光度計	SEPA200	700
068	エネルギー分散型蛍光X線分析装置	EDX-800HS	2,160
098	紫外可視分光光度計	UV-2550	890
101	微量水分測定装置 (容量滴定法)	MKS - 510N	1,210
128	高性能匂いかき装置付きガスクロマトグラフィー	Agilent7890A、Agilent 5975C、Gerstel ODP2	3,420
152	X線回折装置	SmartLab	2,610
155	水蒸気透過率測定装置	PERMATRAN-W 3/33MG+	2,680
159	超伝導核磁気共鳴装置	AVANCEIII HD400	7,050
160	イオンクロマトグラフ	ICS-2100	2,090
161	熱分析システム	EXSTAR7000	1,900
163	微量水分測定装置 (電量滴定法)	MKC-710B	1,230
173	全有機体炭素計	TOC-LCPH	860

材料試験機

コードNo.	機器名	型式	基本料金(円) (1時間あたり)
032	ブリネル硬さ試験機	BH-3CF (2356)	1,550
040	機械的特性評価装置	オートグラフAG-100KND (W)	3,740
088	万能材料測定装置	100KN $\mu$ - $\mu$	2,150
131	マイクロビッカース硬度計	ミツトヨ製HM-221AVK	790
141	熱物性測定装置	KES-F7 サーモラボII B	870
166	金属万能材料試験機	RUE-50G	3,880
167	シャルピー衝撃試験機	NCB-2400	820
171	ゴム硬度計	A、C、D、F型	730
172	耐屈曲性試験機	No. 197 フレキシオメーター	260

顕微鏡

コードNo.	機器名	型式	基本料金(円) (1時間あたり)
064	走査型レーザー顕微鏡	1LM21W	1,820
097	マイクロスコープ	VHX-1000	1,210
139	表面観察装置	VC3000	1,190
143 <sup>備考2</sup>	レーザー顕微鏡	OLS4000-SAT	1,510

精密測定装置

コードNo.	機器名	型式	基本料金(円) (1時間あたり)
060	精密万能投影機	PJ500L	1,000
156	非接触三次元変位変形計測システム	ARAMIS 6M Professional Line	2,080

## 物理測定装置

コードNo.	機器名	型式	基本料金(円) (1時間あたり)
056	食品物性測定装置	CR-500DX型	450
061	接触角測定装置	CA-X型	1,570
075	動摩擦係数測定装置	SM-MM2-B	650
079	表面張力計	CBVP-Z型	1,740
095	粒度分布測定装置	SALD-3100	1,570
100	パーティクルカウンター	KC-01E	210
102	波長透過率校正用光学フィルター	JCRM002, JCRM110, JCRM150	130
103	プリンター付表面温度計	TM-5741	130
108	熱画像計測装置	FLIR T640	1,520
111	軟X線検査装置	SV-100AW	1,180
136	色差計	CM-600d	370
138	分光測色計	CM-3700d	660
140	光沢計	GM-268Plus	360
142	標準分銅セット	YCS01-522-00	170
149	フェイズドアレイ超音波探傷装置	OMNI2-P2-PA32128	970
162	粘弾性測定装置	DMA Q800/DHR-2	2,210
168	濁度計	NDH2000	410
175	PIV流速計測システム	FlowExpert2D3C	3,710

## 電気試験・測定器

コードNo.	機器名	型式	基本料金(円) (1時間あたり)
025	ノイズシミュレータ	INS-420	320
110	耐電圧・絶縁抵抗試験器	WT-8753	510
112	安定化電源装置	AA2000XG	840
113	デジタルワットメーター	WT1600	910
114	デジタルマルチメーター	34401A	500
115	電源電圧変動試験機	NSG1003/NSG642	960
116	静電気試験機	ESS-200A	860
117	ファスト・トランジエント・ハースト試験機	EFT500	890
118	雷サージ試験機	LSS-720B	1,270
119	光スペクトラムアナライザ	Q8347	2,390
120	光パワーメータ	LaserMate-D	1,580
144 <sup>備考2</sup>	分光感度測定装置	CEP-2000NK	1,460
178	デジタルオシロスコープ	WaveRunner 8404M-MS	1,200

## 環境試験・測定装置

コードNo.	機器名	型式	基本料金(円) (1時間あたり)
037	塩乾湿複合サイクル試験機	150-3-CY-R	970
065	キセノンアーク耐光試験機	SX-75	1,500
121	環境試験室	TBE-2HW6P4C	3,630
150	分光老化試験機	多波長照射分光器MM-3KA	860
153	大型環境試験機 (2畳)	TBE-2EW6P2T	1,780
154	大型環境試験機 (3畳)	TBE-3EW6P2T	2,380
164	振動試験機	F-16000BDH/LA16AW	2,300

## 試作加工機

コードNo.	機器名	型式	基本料金(円) (1時間あたり)
017	NCカットオフマシン	GA260(190KY6-2)	1,050
035	ユニバーサルスチーマー	DHe型	2,090
036	ワイヤカット放電加工システム	A500WP(2874)	4,520
052	混練押出機	TEX30XSST-315AW-2V	1,920
054	試料粉碎機	UP-140	190
059	精密汎用旋盤	DL65-150/27629	1,600
072	パンチングマシン	ドビー機用	310
122	過熱水蒸気発生装置	GHC0505-W03L20	1,700
123	圧力真空ニーダー	GNP-6SVT	2,430
124	スプレードライヤ	GB-22	1,070
125	真空包装機	V-602GII	330
126	パルパーフィニッシャー	HC-PF型	490
127	カッターミキサー	R-10D	460
133	小型秤充填機	4ZR-H	430
134	小型高温高圧調理器	FCS-KM75	850
135	クラッシャー(果実・野菜粉碎機)	HC-VC型	470
148 <sup>備考2</sup>	インクジェット3Dプリンター	Objet260 Connex	7,450
151	3Dプリンター	CubePro Trio	1,990
165	二軸混練押出機	KZW15TW-25MG-NH	1,900
169	加熱打抜き機	SDL-200HC1	820
170	ノッチ加工機	A-4E	860
179	粉末焼結型3Dプリンター	LISA	2,020

## CAD・CAE・計算化学

コードNo.	機器名	型式	基本料金(円) (1時間あたり)
130	3Dデータ作成システム	FreeForm Modelling	400
145	3次元CADシステム	SolidWorks	350
146	線形構造解析システム	SolidWorks(Simulation)	440
147 <sup>備考2</sup>	非線形・熱流体・電磁界解析システム	SolidWorks(Simulation)	650
157	量子化学計算システム	SPARTAN	350
158	分子動力学計算システム	J-OCTA	360
174	最適設計支援システム	Optimus Premium Edition	1,100

## 自動化促進機器

コードNo.	機器名	型式	基本料金(円) (1時間あたり)
176	ワークステーション	DeepLearning BOX Win	990
177	高精度画像入力装置	XG-X2900	1,520
180	産業用ロボット(垂直多関節型)可搬質量 7kg	LR Mate 200iD	1,360
181	産業用ロボット(垂直多関節型)可搬質量 25kg	M-20iB/25	1,540
182	産業用ロボット(垂直多関節型)可搬質量 3kg	VP-6242E/GM	610
183	産業用ロボット(垂直多関節型(協働型))可搬質量 10kg	UR-10e	1,390
184	産業用ロボット(水平多関節型)可搬質量 3kg	T3	1,070
185	産業用ロボット(パラレルリンク型)可搬質量 3kg	M2iA/3S	1,530
186	簡易IoTシステム	Raspberry Pi等	220
187	IoT用情報収集装置	プログラマブルコントローラ FP7シリーズ	730

## 備考

- 1 使用時間が1時間に満たないとき、又は使用時間に1時間に満たない端数があるときは、1時間として計算する。
- 2 県内に住所又は事業所を有する者以外の者の申請により貸し付ける場合は、当該基本料金の額に100分の20を乗じて得た額を加算する（コードNo.143、144、147 及び 148 の機器を除く。）ただし、大阪府、京都府、兵庫県、滋賀県、徳島県及び鳥取県のいずれかに住所又は事務所を有する者が申請により行う場合は、手数料加算の減免を行う。
- 3 特殊消耗品を必要とする場合は、借受人が準備すること。
- 4 機器の使用の際、機器の使用方法等の説明や実習を希望する者に対して、和歌山県工業技術センター職員が指導を行う場合は、当該機器の貸付料に1時間（使用時間が1時間に満たないとき、又は使用時間に1時間に満たない端数があるときは、1時間として計算する。）につき2,650円を加算する。
- 5 コードNo.025、100、102、103、112、142及び149の機器については、別途定める手続きにより和歌山県工業技術センター外への持ち出しを認める。