

滋賀県工業技術総合センター

設備機器使用料・試験分析手数料・借受試験研究等設備利用料のご案内

令和元年10月1日施行

設備機器使用料

1. 電気・電子計測機器

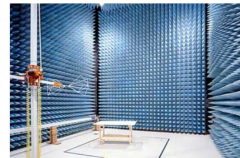
電気・磁気	単位	円
A01 耐電圧試験 高電圧	1時間	970
A10 システム 低電圧	1時間	320
A02 雷サージ試験機	1時間	630
A03 耐ノイズ性総合評価システム	1時間	1,070
A13 伝導イミュニティ試験システム	1時間	1,150
A15 電波暗室	1時間	6,800
A17 放射電磁界測定システム	1時間	3,780
A16 電磁耐性評価室	1時間	4,470
A18 放射イミュニティ測定システム	1時間	3,210
A19 EMI測定用1GHz超拡張システム	1時間	5,080
	増1時間	600
A20 無響室・音響解析システム	1時間	4,560
	増1時間	740
<b>計測機器</b>		
B01 高電圧計	1時間	220
B02 表面電位計	1時間	220
B03 微小直流電圧計	1時間	230
B04 抵抗計 絶縁抵抗計	1時間	290
B05 抵抗計 表面抵抗計	1時間	250
B09 電流電圧測定装置 デジタルマルチメータ	1時間	310
B10 LCRメータ	1時間	470
B16 電力計 単相用	1時間	220
B17 電力計 三相用	1時間	230
B18 記録電力量計	1時間	280
B19 静電気測定器	1時間	290
B21 ネットワークアナライザ	1時間	430
B23 広帯域ネットワークアナライザ	1時間	670
B24 インピーダンスアナライザ	1時間	500
B26 ホール測定装置	1時間	1,400
	1時間	920
B27 電気化学測定装置	1時間	920
	増1時間	710
	1時間	870
	増1時間	640
<b>観測</b>		
C03 高速デジタルオシロスコープ	1時間	590
C10 モーダル解析装置	1時間	1,000
C12 マイクロ波スペクトラムアナライザ	1時間	740
C13 リアルタイムスペクトラムアナライザ	1時間	950
<b>記録装置</b>		
D02 多点式記録計	1時間	540
D03 温度記録計	1時間	320
<b>発生器</b>		
E01 ファンクションジェネレータ	1時間	700
E02 発振器	1時間	220
E03 パルス発生装置	1時間	240
E05 標準電圧 AC電圧電流発生器	1時間	310
E06 電流発生器 DC電圧電流発生器	1時間	500

E08 安定化電源装置 直流器	1時間	290
E10 任意波形発生器	1時間	400
E11 マイクロ波信号発生器	1時間	690
<b>変換装置</b>		
F01 周波数変換器	1時間	510
F03 抵抗減衰器	1時間	290
<b>磁気特性測定装置</b>		
G01 磁束計	1時間	290
G02 ガウスメータ	1時間	310

2. 機械試験機器

精密測定	単位	円
J01 三次元 三次元測定機	1時間	1,360
J16 測定機 非接触三次元測定機	1時間	1,290
J26 3Dスキャナ	1時間	1,350
J03 表面粗さ測定機	1時間	1,340
J04 輪郭形状測定機	1時間	1,070
J06 万能測長機	1時間	750
J09 電子マイクロメータ	1時間	240
J10 オートコロメータ	1時間	600
J13 うず電流式	1時間	250
J14 膜厚測定機 電磁式	1時間	250
J23 蛍光X線式	1時間	520
J15 万能投影機	1時間	510
J11 ブロックゲージ(O級)	1時間	220
J25 自動エリブソメータ	1時間	1,160
<b>機械試験</b>		
K01 ひずみ 動ひずみ	1時間	500
K02 測定機 静ひずみ	1時間	500
	1時間	1,370
K06 落下衝撃試験機	1時間	1,150
<b>材料試験</b>		
L01 万能材料試験機(500kN)	1時間	1,340
L02 万能材料試験機(50kN)	1時間	1,290
L31 材料試験機 // 用恒温槽	1時間	430
L32 低荷重物性試験機	1時間	1,120
L03 ねじり試験機	1時間	1,160
L06 エリクセン試験機	1時間	250

●A15 電波暗室



L07	200kN	1時間	1,230
		増1時間	910
L36	100kN	1時間	1,270
		増1時間	900
L30	20kN	1時間	1,250
		増1時間	810
L34	250N	1時間	1,250
		増1時間	680
L10	テーパー式	1時間	680
L37	摩耗試験機 高荷重高速摩擦摩耗試験機	1時間	1,250
		増1時間	810
L11	衝撃試験機 シャルピー	1時間	400
L12	アイソット	1時間	360
L13	ブリネル	1時間	700
L14	シヨア	1時間	320
L15	ロックウェル	1時間	690
L16	硬さ試験機 ビッカース	1時間	690
L17	マイクロビッカース	1時間	760
L19	デュロメータ	1時間	410
L33	薄膜用微小硬度計	1時間	1,320
L26	薄膜密着強度測定システム	1時間	990
L38	表面特性測定機	1時間	960
L39	残留応力測定装置	1時間	1,270
L40	耐久試験ロボット	1時間	670
<b>微小観察</b>			
M01	小型工具顕微鏡	1時間	300
M05	生物顕微鏡	1時間	330
M07	顕微鏡 電界放出型走査型電子顕微鏡	1時間	4,490
M11	走査型電子顕微鏡	1時間	2,770
M13	顕微鏡システム	1時間	870
M12	マイクロフォーカスX線透視装置	1時間	3,290
		増1時間	2,000
M10	SEM用分析装置	1時間	1,710
<b>試料調整</b>			
N01	湿式切断機	1時間	810
N03	研磨機 試料研磨機	1時間	1,070
N04	研磨機 湿式ベルト粗研磨機	1時間	600
N05	ポータブル電解研磨装置	1時間	320
N06	試料埋込機	1時間	810
N07	熱風乾燥機	1時間	280
<b>環境</b>			
O11	キセノンウェザーメータ	1時間	1,180
		増1時間	960
O15	キセノンウェザーメータ(水噴霧)	1時間	1,400
		増1時間	1,170
O13	キセノンウェザーメータ (大型高促進型)	1時間	1,990
		増1時間	1,730
O14	キセノンウェザーメータ (大型高促進型水噴霧)	1時間	2,220
		増1時間	1,980
O03	恒温恒湿槽	1時間	900
		増1時間	660
O10	恒温恒湿室	1時間	1,300
		増1時間	1,080
O04	ウォーターバス	1時間	370
		増1時間	150
O05	温水槽 精密恒温槽	1時間	370
		増1時間	150
O09	インキュベータ	1時間	370
		増1時間	150

O06	塩水噴霧・キヤス試験機	1時間	720
		増1時間	500
O07	冷熱衝撃試験機	1時間	1,020
		増1時間	800
O12	複合サイクル試験機	1時間	890
		増1時間	670

3. 物理量測定機器

R01	ヘイズメータ	1時間	420
R02	加速度	1時間	230
R03	トルク	1時間	240
R04	物理量変換器 変位	1時間	220
R05	圧力	1時間	240
R06	荷重	1時間	240
R07	回転計	1時間	240
R08	ハンディ温度湿度計	1時間	280
R09	温度湿度測定装置 放射温度計	1時間	290
		1時間	290
R10	熱電対	1時間	80
R17	照度計	1時間	250
R18	電子天びん	1時間	250
R21	デジタルフォースゲージ	1時間	250
R24	分光放射計	1時間	510
R26	分光照度計	1時間	350
R27	密度計	1時間	620
R28	近赤外分光放射計	1時間	500
R29	二次元色彩輝度計	1時間	500
R30	紫外線強度計	1時間	350

4. 化学分析機器

分析	単位	円	
S01	水分測定装置(重量法)	1時間	300
S48	水分測定装置(カールフィッシャー法)	1時間	1,310
S04	自己分光光度計	1時間	810
S17	分光光度計	1時間	720
S35	分光光度計 赤外分光光度計(FT-IR)	1時間	1,260
S44	顕微ラマン分析装置	1時間	2,690
S49	ポータブル分光光度計	1時間	690
S08	電解分析装置	1時間	420
S11	液体クロマトグラフ	1時間	1,030
S31	クロマトグラフ イオンクロマトグラフ	1時間	1,250
S36	熱分析ガスクロマトグラフ 質量分析装置	1時間	2,880
S37	ガスクロマトグラフ 質量分析装置	1時間	2,490
S12	高速自動旋光計	1時間	420
S19	炭素・硫黄同時定量分析装置	1時間	1,670
S25	ICP発光分析装置	1時間	4,380
S26	蛍光X線 波長分散型	1時間	3,140
S41	分析装置 エネルギー分散型	1時間	2,150
S28	熱分析装置	1時間	1,750
S29	X線光電子分光分析装置	1時間	6,440
S38	チップ型電気泳動装置	1時間	570
S39	GPCシステム	1時間	2,480
S40	水銀測定システム	1時間	540
S43	水分活性測定装置	1時間	1,600

S45	高速X線回折装置	1時間	3,650
S46	アルコール濃度分析装置	1時間	440
S47	酸・アミノ酸度分析装置	1時間	320
S50	液体クロマトグラフ(有機酸分析装置)	1時間	2,960
S51	液体クロマトグラフ(アミノ酸分析装置)	1時間	3,140
物性評価			
T01	精密アッペ屈折計	1時間	250
T04	色差計	1時間	480
T06	pHメータ	1時間	250
T09	動的粘弾性 常温	1時間	1,660
T23	測定装置 低温	1時間	3,360
T10	デジタル携帯用光沢計	1時間	250
T11	回転粘度計	1時間	250
T17	ガス透過率測定装置	1時間	930
試料調整			
U01	ホモジナイザ	1時間	250
U02	遠心分離機	1時間	320
U03	高速冷却遠心分離機	1時間	480
U32	遠心分離機	1時間	420
U57	微量遠心機	1時間	420
U57	冷却遠心分離機	1時間	700
U07	滅菌用オートクレーブ	1時間	250
U12	細胞破碎装置	1時間	320
U13	圧縮装置	1時間	440
U14	ガラスビード装置	1時間	700
U15	イオンコーティング装置	1時間	730
U19	分析用試料粉碎機	1時間	310
U21	精密真空蒸着装置	1時間	850
U22	レーザー表面改質装置	1時間	1,430
U23	スパッタリング装置	1時間	1,430
U24	超臨界 二酸化炭素 反応装置	1時間	680
U27	クリーンベンチ	1時間	340
U28	マイクロプレートリーダー(吸光度測定用)	1時間	920
U29	卓上振とう培養装置	1時間	400
U29		増1時間	160
U30	大型スパッタリング装置	1時間	5,770
U31	マイクロウェーブ分解装置	1時間	1,090
U33	フリーザーミル	1時間	860
U34	多目的真空蒸着装置	1時間	1,370
U35	グローブボックス	1時間	1,400
U42	循環精製装置付	1時間	2,240
U36	前処理装置	1時間	520
U38	ガス混合器	1時間	330
U39	真空攪拌脱泡装置	1時間	590
U41	コイン電池作製装置	1時間	650
U43	超微細粉体作製装置	1時間	960
U44	精米機(テストミル)	1時間	290
U45	浄水機	1時間	330
U46	洗米機	1時間	310
U47	蒸米装置	1時間	480

(注)1. 使用時間にこの表の単位未満の端数があるときは、その端数を切り上げるものとする。

2. 県外の事務所または事業所からのご利用は、2倍の料金とする。

ただし、関西広域連合構成府県の事務所または事業所からの利用は、県内と同額とする。

関西広域連合構成府県(滋賀県以外):京都府、大阪府、兵庫県、和歌山県、徳島県、鳥取県

U48	冷却機	1時間	270
U49	麹製造施設	1時間	500
U49		増1時間	270
U50	発酵施設	1時間	690
U50		増1時間	470
U51	製氷器	1時間	280
U51		1時間	380
U52	酵母製造施設	1時間	150
U52		増1時間	150
U53	低温保存施設	1時間	400
U53		増1時間	170
U54	圧搾器(搾り器)	1時間	260
U55	殺菌機	1時間	320
U56	型型精密射出成型機	1時間	2,040
U58	卓上熱プレス機	1時間	1,190

5. 食品加工機器			
W04	プレッシャークック	1時間	320

6. 工作機器等			
X01	超高速昇温電気炉	1時間	1,060
X03	真空熱処理炉	1時間	2,590
X05	電気マッフル炉	1時間	310
X05		増1時間	150
X25	雰囲気式超高温電気炉	1時間	2,420
X25		増1時間	2,190
X33	酸化還元雰囲気制御炉	1時間	1,500
X27	オートクレーブ成形機	1時間	5,440
X07	切断機 高速切断機	1時間	420
X08	薄板専用プレス切断機	1時間	420
X12	両頭グラインダ	1時間	570
X13	乾燥機	1時間	310
X13		増1時間	100
X14	旋盤	1時間	760
X15	フライス盤	1時間	680
X16	帯のこ盤	1時間	620
X17	ボール盤	1時間	380
X28	小型平面研削盤	1時間	1,040
X32	プリント基板試作装置	1時間	2,420
X32		増1時間	1,170
X34	大型樹脂3Dプリンタ	1時間	5,280
X34		増1時間	1,760
X36	3Dプリンタ用材料(ABS、ASA)	1立方	730
X37	3Dプリンタ用材料(PC、PC-ISO、Nylon12)	1立方	870
X38	3Dプリンタ用材料(ULTEM、ST-130サポート)	センチメートル	1,160
X35	金属粉末積層造形装置(DED方式)	1時間	3,710
X39	金属粉末積層造形用材料(SUS)	1立方	2,040
X39		センチメートル	

7. コンピュータシステム機器			
Y02	三次元CAEシステム	1時間	1,710
Y02		増1時間	410
Y04	大判プリンタ	1時間	2,900
Y05	デザインシステム	1時間	500
Y06	カッティングプロッタ(長尺)	1時間	1,510
Y07	撮影システム	1時間	1,920

## 試験分析手数料

電気・電子試験		
106	耐電圧試験	1試験 2,140

材料試験			
201	引張	1試料1項目	1,920
202	降伏点または耐力	1試料1項目	1,780
204	伸び	1試料1項目	910
205	絞り	1試料1項目	910
206	強度試験 抗折(金属)	1試料1項目	1,920
208	圧縮	1試料1項目	1,920
209	曲げ	1試料1項目	1,920
212	衝撃	1試料1項目	1,710
213	ねじり(金属)	1試料1項目	2,090
216	実物強度	1試料1項目	2,500
221	ショア	1試料1項目	1,240
222	ブリネル	1試料1項目	1,240
223	硬さ試験 ロックウェル	1試料1項目	1,240
224	ビッカース	1試料1項目	1,240
225	マイクロビッカース	1試料1項目	1,240

- (注) 1. 使用時間にこの表の単位未満の端数があるときは、その端数を切り上げるものとする。  
 2. 試験に要する費用がこの表に定める額を超えるときは、その実費を徴収する。  
 3. この表以外に特殊な試験を行う場合および特別に要した費用については、その実費を徴収する。  
 4. 県外の事務所または事業所からのご利用は、2倍の料金とする。  
 ただし、関西広域連合構成府県の事務所または事業所からの利用は、県内と同額とする。  
 関西広域連合構成府県(滋賀県以外):京都府、大阪府、兵庫県、和歌山県、徳島県、鳥取県

## 借受試験研究等設備利用料

機械試験機器		
KA1	大変位振動衝撃試験機	1時間 2,380
KA1		増1時間 2,160

材料試験機器		
LA1	X線応力測定装置	1時間 1,490

物理量測定機器		
RA1	熱物性測定システム	1時間 2,400

- (注) 1. 使用時間にこの表の単位未満の端数があるときは、その端数を切り上げるものとする。  
 2. 全国一律に同一料金とする。

化学分析		
601	pH測定	1試料 1,220
602	定性分析	1成分 2,110
605	定量分析	1成分 3,070

食品物性・微生物試験			
714	食品 恒温試験	24時間10試料まで	3,900
715	保存性試験 // 増加	24時間	2,610
719	微生物試験 菌数測定	1試料	4,170

デザイン指導		
050	デザイン指導	1時間 4,420

成績書の複本・英文		
801	和文複本	1通 580
802	英文複本	1通 680
850	英文作成	1通 2,240

分析機器		
SA1	グローブ放電発光分析装置	1時間 4,320
SA2	フーリエ変換赤外分光装置	1時間 1,260
SA3	入力補償型示差走査熱量計	1時間 2,110
SA4	変角分光光度計	1時間 660

物性評価機器		
TA1	全自動的接触角測定装置	1時間 1,470



## 滋賀県工業技術総合センター

〒520-3004 滋賀県栗東市上砥山 232

TEL 077-558-1500 FAX 077-558-1373