

## 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	940
A10	システム 低電圧	1時間	320
A02	雷サージ試験機	1時間	600
A03	耐ノイズ性総合評価システム	1時間	1,020
A13	伝導イミュニティ試験機	1時間	810
A15	電波暗室	1時間	6,480
A17	放射電磁界測定システム	1時間	3,600
A16	電磁耐性評価室	1時間	4,260
A18	放射イミュニティ測定システム	1時間	3,070
A19	EMI測定用1GHz超拡張システム	1時間 増1時間	4,750 570
A20	無響室・音響解析システム	1時間 増1時間	4,350 740
計測機器			
B01	高電圧計	1時間	210
B02	表面電位計	1時間	210
B03	微小直流電圧計	1時間	220
B04	抵抗計 絶縁抵抗計	1時間	280
B05	表面抵抗計	1時間	230
B09	電流電圧測定装置 デジタルマルチメータ	1時間	290
B10	LCRメータ	1時間	450
B12	ユニバーサルカウンタ	1時間	220
B13	ひずみ率計	1時間	230
B15	位相計	1時間	220
B16	単相用	1時間	210
B17	電力計 三相用	1時間	220
B18	記録電力量計	1時間	280
B19	静電気測定器	1時間	280
B21	ネットワークアナライザ	1時間	410
B23	広帯域ネットワークアナライザ	1時間	640
B24	インピーダンスアナライザ	1時間	480
B26	ホール測定装置	1時間	1,380
B27	電気化学測定装置	1時間 増1時間	860 660
B28	充放電測定装置	1時間 増1時間	810 600
観測			
C03	オシロ スコープ 高速デジタル	1時間	570
C10	モーダル解析装置	1時間	980
C07	ロジックアナライザ	1時間	820
C12	マイクロ波スペクトラムアナライザ	1時間	710
C13	リアルタイムスペクトラムアナライザ	1時間	900
記録装置			
D02	多点式記録計	1時間	530
D03	温度記録計	1時間	310

発生器			
E01	ファンクションジェネレータ	1時間	670
E02	発振器	1時間	210
E03	パルス発生装置	1時間	230
E05	標準電圧 AC電圧電流発生器	1時間	300
E06	電流発生器 DC電圧電流発生器	1時間	490
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	390
E11	マイクロ波信号発生器	1時間	670
変換装置			
F01	周波数変換器	1時間	490
F03	抵抗減衰器	1時間	290
磁気特性測定装置			
G01	磁束計	1時間	280
G02	ガウスメータ	1時間	300

### 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	1,330
J16	測定機 非接触三次元測定機	1時間	1,250
J03	表面粗さ 表面粗さ測定機	1時間	1,290
J24	測定機 電子線粗さ解析装置	1時間	4,700
J04	輪郭形状測定機	1時間	1,030
J06	万能測長機	1時間	710
J08	非接触変位計	1時間	450
J09	電子マイクロメータ	1時間	230
J10	オートコロメータ	1時間	570
J13	うず電流式	1時間	240
J14	膜厚測定機 電磁式	1時間	240
J23	蛍光X線式	1時間	490
J15	万能投影機	1時間	480
J11	ブロックゲージ(0級)	1時間	210
J25	自動エリプソメータ	1時間	1,140

#### ● A15 電波暗室



機械試験				
K01	ひずみ	動ひずみ	1時間	480
K02	測定機	静ひずみ	1時間	480
K06	落下衝撃試験機		1時間	1,310
			増1時間	1,100
K11	非接触振動解析システム		1時間	690
材料試験				
L01		万能材料試験機(500kN)	1時間	1,250
L02		万能材料試験機(50kN)	1時間	1,210
L31	材料試験機	用恒温槽	1時間	410
L32		低荷重物性試験機	1時間	1,060
L03		ねじり試験機	1時間	1,130
L06	エリクセン試験機		1時間	230
L07		200kN	1時間	1,210
			増1時間	850
L30	疲労試験機	20kN	1時間	1,220
			増1時間	820
L34		低荷重	1時間	1,170
			増1時間	640
L10	摩耗試験機	テーバー式	1時間	640
L28		大越式	1時間	760
L11	衝撃試験機	シャルピー	1時間	370
L12		アイゾット	1時間	340
L13		ブリネル	1時間	680
L14		シヨア	1時間	300
L15		ロックウェル	1時間	680
L16	硬さ試験機	ピッカース	1時間	680
L17		マイクロピッカース	1時間	730
L19		デュロメータ	1時間	390
L33		薄膜用微小硬度計	1時間	1,250
L26	薄膜密着強度測定システム		1時間	950
L27	溶射被膜評価試験機		1時間	680
微小観察				
M01		小型工具顕微鏡	1時間	280
M02		実体顕微鏡	1時間	290
M03		金属顕微鏡	1時間	300
M04	顕微鏡	偏光顕微鏡	1時間	370
M05		生物顕微鏡	1時間	310
M07		電界放出型走査型電子顕微鏡	1時間	4,500
			増1時間	2,700
M11		走査型電子顕微鏡	1時間	2,700
M12	マイクロフォーカスX線透視装置		1時間	3,190
			増1時間	1,960
M06	画像解析装置		1時間	1,610
M10	SEM用分析装置		1時間	1,600

●J16 非接触三次元測定機



試料調整				
N01		湿式切断機	1時間	760
N02	切断機	精密低速切断機	1時間	690
N03	研磨機	試料研磨機	1時間	1,010
N04		湿式ベルト粗研磨機	1時間	560
N05	ポータブル電解研磨装置		1時間	300
N06	試料埋込機		1時間	780
N07	熱風乾燥機		1時間	270
環境				
O11		キセノンウェザーメータ	1時間	1,100
			増1時間	900
O03		恒温恒湿槽	1時間	870
			増1時間	630
O10		恒温恒湿室	1時間	990
			増1時間	770
O04		ウォーターバス	1時間	350
			増1時間	150
O05	温水槽	精密恒温槽	1時間	350
			増1時間	150
O09		インキュベータ	1時間	350
			増1時間	150
O06		塩水噴霧・キャス試験機	1時間	670
			増1時間	470
O07		冷熱衝撃試験機	1時間	910
			増1時間	700
O12		複合サイクル試験機	1時間	830
			増1時間	630

### 3. 物理量測定機器

R01	ヘイズメータ		1時間	390
R02	物理量 変換器	加速度	1時間	220
R03		トルク	1時間	220
R04		変位	1時間	210
R05		圧力	1時間	220
R06		荷重	1時間	220
R07		回転計		1時間
R08		ハンディ温湿度計	1時間	260
R09	温湿度 測定装置	放射温度計	1時間	270
			1時間	280
R10		熱電対	増1時間	80
R16	振動レベル計		1時間	240
R17	照度計		1時間	230
R18	電子天びん		1時間	230
R21	デジタルフォースゲージ		1時間	230
R22	固体比重測定装置		1時間	320
R24	分光放射計		1時間	480
R26	分光照度計		1時間	340
R27	密度計		1時間	590
R28	近赤外分光放射計		1時間	470
R29	二次元色彩輝度計		1時間	480
R30	紫外線強度計		1時間	340

### 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	280	
S04	分光光度計	自記分光光度計	1時間	780
S17		分光蛍光光度計	1時間	670
S35		赤外分光光度計(FT-IR)	1時間	1,190
S44		顕微ラマン分析装置	1時間	2,600
S08	電解分析装置	1時間	400	

S11		液体クロマトグラフ	1時間	980
S31		イオンクロマトグラフ	1時間	1,200
S36	クロマト グラフ	熱分析ガスクロマトグラフ 質量分析装置	1時間	2,710
S37		ガスクロマトグラフ 質量分析装置	1時間	2,330
S12		高速自動旋光計	1時間	390
S19		炭素・硫黄同時定量分析装置	1時間	1,570
S25		ICP発光分析装置	1時間	4,150
S26		蛍光X線 波長分散型	1時間	3,050
S41		分析装置 エネルギー分散型	1時間	2,070
S28		熱分析装置	1時間	1,640
S29		X線光電子分光分析装置	1時間	6,020
S38		チップ型電気泳動装置	1時間	530
S39		GPCシステム	1時間	2,330
S40		水銀測定システム	1時間	520
S43		水分活性測定装置	1時間	1,500
S45		高速X線回折装置	1時間	3,500
<b>物性評価</b>				
T01		精密アッペ屈折計	1時間	230
T04		色差計	1時間	460
T06		pHメータ	1時間	230
T09		動的粘弾性 常温	1時間	1,510
T23		測定装置 低温	1時間	3,300
T10		デジタル携帯用光沢計	1時間	230
T11		回転粘度計	1時間	230
T14		レオメータ	1時間	620
T15		メルトフローインデкса	1時間	520
T17		ガス透過率測定装置	1時間	890
T22		接触角測定装置	1時間	670
<b>試料調整</b>				
U01		ホモジナイザ	1時間	230
U02		遠心分離機	1時間	300
U03		遠心分離機 高速冷却遠心分離機	1時間	450
U32		微量遠心機	1時間	390
U07		滅菌用オートクレーブ	1時間	230
U11		振とう培養装置	1時間	340
U12		細胞破碎装置	1時間	300
U13		圧縮装置	1時間	430
U14		ガラスビード装置	1時間	680
U15		イオンコーティング装置	1時間	700
U19		分析用試料粉砕機	1時間	290
U21		精密真空蒸着装置	1時間	840
U22		レーザー表面改質装置	1時間	1,380
U23		スパッタリング装置	1時間	1,430
U24		超臨界 反応装置 二酸化炭素	1時間	640
U27		クリーンベンチ	1時間	320
U28		マイクロプレートリーダー(吸光度測定用)	1時間	860
U29		卓上振とう培養装置	1時間 増1時間	370 150
U30		大型スパッタリング装置	1時間	5,700
U31		マイクロウェーブ分解装置	1時間	1,040

U33		フリーザーミル	1時間	800
U34		多目的真空蒸着装置	1時間	1,320
U35		グローブボックス	1時間	1,360
U42		循環精製装置付	1時間	2,110
U36		前処理装置	1時間	500
U38		ガス混合器	1時間	310
U39		真空攪拌脱泡装置	1時間	560
U41		コイン電池作製装置	1時間	610
U43		超微細粉体作製装置	1時間	930

## 5. 食品加工機器

W04		プレッシャークッカ	1時間	300
-----	--	-----------	-----	-----

## 6. 工作機器等

X01		超高速昇温電気炉	1時間 増1時間	600 420
X03		真空熱処理炉	1時間	2,520
X05	加熱炉	電気マッフル炉	1時間 増1時間	290 150
X25		雰囲気式超高温電気炉	1時間 増1時間	2,260 2,050
X33		酸化還元雰囲気制御炉	1時間	1,400
X27		オートクレーブ成形機	1時間	5,130
X07		高速切断機	1時間	410
X08	切断機	薄板専用プラズマ切断機	1時間	410
X10		ドリル研磨機	1時間	560
X11	研磨機	ドリルシニング盤	1時間	530
X12		両頭グラインダ	1時間	560
X13		乾燥機	1時間 増1時間	290 100
X14		旋盤	1時間	750
X15		フライス盤	1時間	670
X16		帯のご盤	1時間	610
X17		ボール盤	1時間	370
X18		ベンチプレス	1時間	290
X28		小型平面研削盤	1時間	1,050
X32		プリント基板試作装置	1時間 増1時間	2,330 1,130

## 7. コンピュータシステム機器

	単位	円
Y02		1時間 1,650
		増1時間 390
Y04		1時間 2,810
Y05		1時間 490
Y06		1時間 1,440
Y07		1時間 1,820

(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

## 試験分析手数料

電気・電子試験		単位	円
106	耐電圧試験	1試験	2,050

材料試験			
201		引張	1試料1項目 1,810
202		降伏点	1試料1項目 1,680
203		耐力	1試料1項目 1,680
204		伸び	1試料1項目 890
205		絞り	1試料1項目 890
206	強度試験	抗折(金属)	1試料1項目 1,810
208		圧縮	1試料1項目 1,810
209		曲げ	1試料1項目 1,810
212		衝撃	1試料1項目 1,600
213		ねじり(金属)	1試料1項目 1,960
216		実物強度	1試料1項目 2,340
217	疲労試験	金属	1時間 2,360
218		" 増加	1時間 960
221		ショア	1試料1項目 1,160
222		ブリネル	1試料1項目 1,160
223	硬さ試験	ロックウェル	1試料1項目 1,160
224		ビッカース	1試料1項目 1,160
225		マイクロビッカース	1試料1項目 1,160
233	金属組織試験	光学顕微鏡	1視野 3,270
236		試料調整	1試料 1,890
237		焼き増し	1枚 480

化学分析			
601	pH測定	1試料	1,140
602	定性分析	1成分	1,980
603	" 増加	1成分	900
604	" (全成分)	全成分	5,360
605	定量分析	1成分	2,920

食品物性・微生物試験			
714	食品	恒温恒湿試験	24時間10試料まで 3,650
715	保存性試験	" 増加	24時間 2,460
719	微生物試験	菌数測定	1試料 3,900

デザイン指導			
050	デザイン指導	1時間	4,250

成績書の複本・英文			
801	和文複本	1通	500
802	英文複本	1通	640
850	英文作成	1通	2,090

- (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		単位	円
KA1	大変位振動衝撃試験機	1時間	2,280
		増1時間	2,080

物理量測定機器		単位	円
RA1	熱物性測定システム	1時間	2,290

- (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。



## 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