

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	1,010
A10	システム 低電圧	1時間	330
A03	耐ノイズ性総合評価システム	1時間	1,120
A13	伝導イミュニティ試験システム	1時間	1,200
A18	放射イミュニティ測定システム	1時間	3,360
A20	無響室・音響解析システム	1時間	4,690
		増1時間	770
A21	3m法電波暗室	1時間	8,980
A22	小型6面電波暗室	1時間	6,760
A23	エミッション(EMI)測定システム	1時間	4,490
A24	WiFi通信品質評価システム	1時間	3,740
A25	グラウンドプレーン室	1時間	1,500
A26	雷サージ試験システム	1時間	1,230
A27	静電気放電試験器	1時間	850
A28	シールドルーム	1時間	2,790
計測機器			
B04	抵抗計	絶縁抵抗計	1時間 300
B05		表面抵抗計	1時間 260
B09	電流電圧測定装置 デジタルマルチメータ		1時間 320
B10	LCRメータ		1時間 490
B16	電力計 単相用		1時間 230
B23	広帯域ネットワークアナライザ		1時間 700
B24	インピーダンスアナライザ		1時間 520
B26	ホール測定装置		1時間 1,420
B27	電気化学測定装置		1時間 960
		増1時間	730
B28	充放電測定装置		1時間 900
		増1時間	670
観測			
C03	高速デジタルオシロスコープ		1時間 610
C10	モーダル解析装置		1時間 1,020
C12	マイクロ波スペクトラムアナライザ		1時間 770
C13	リアルタイムスペクトラムアナライザ		1時間 990
記録装置			
D02	多点式記録計		1時間 550
発生器			
E01	ファンクションジェネレータ		1時間 730
E05	標準電圧	AC電圧電流発生器	1時間 320
E06	電流発生器	DC電圧電流発生器	1時間 520
E10	任意波形発生器		1時間 410
E11	マイクロ波信号発生器		1時間 720
変換装置			
F01	周波数変換器		1時間 530
2. 機械試験機器			
精密測定			
J01	三次元	三次元測定機	1時間 1,390

J27	測定機	非接触画像測定機	1時間	2,530
J26		3Dスキャナ	1時間	1,420
J03	表面粗さ測定機		1時間	1,380
J04	輪郭形状測定機		1時間	1,110
J06	万能測長機		1時間	770
J09	電子マイクロメータ		1時間	250
J10	オートコロメータ		1時間	630
J13	膜厚測定機	うず電流式	1時間	260
J14		電磁式	1時間	260
J11	ブロックゲージ(0級)		1時間	230
J25	自動エリプソメータ		1時間	1,190
J28	真円度測定機		1時間	1,420
機械試験				
K01	ひずみ	動ひずみ	1時間	520
K02	測定機	静ひずみ	1時間	520
K06	落下衝撃試験機		1時間	1,420
			増1時間	1,200
材料試験				
L02	万能材料試験機(50kN)		1時間	1,350
L31	材料試験機	用恒温槽	1時間	450
L42		(低荷重)	1時間	1,290
L06	エリクセン試験機		1時間	260
L07	200kN		1時間	1,280
			増1時間	960
L36	100kN		1時間	1,300
	疲労試験機		増1時間	920
L30	20kN		1時間	1,310
			増1時間	850
L34	250N		1時間	1,310
			増1時間	690
L10	テーバー式		1時間	710
L37	摩耗試験機	高荷重高速摩擦摩耗試験機	1時間	1,290
			増1時間	840
L11	衝撃試験機 シャルピー		1時間	420
L12	アイゾット		1時間	370
L13	ブリネル		1時間	700
L14	ショア		1時間	330
L15	ロックウェル		1時間	720
L16	硬さ試験機	ビッカース	1時間	720
L17		マイクロビッカース	1時間	790
L19		デュロメータ	1時間	420
L33		薄膜用微小硬度計	1時間	1,380
L38	表面特性測定機		1時間	970
L39	残留応力測定装置		1時間	1,300
L40	耐久試験ロボット		1時間	690
L41	薄膜用スクラッチ試験機		1時間	2,290
微小観察				
M05	生物顕微鏡		1時間	340
M13	顕微鏡	顕微鏡システム	1時間	880
M14		分析走査電子顕微鏡	1時間	3,900

M15	電界放出型分析走査電子顕微鏡	1時間	6,840
		1時間	3,410
M12	マイクロフォーカスX線透視装置	増1時間	2,090
試料調整			
N01	湿式切断機	1時間	850
N03	研磨機	1時間	1,120
N04	試料研磨機		
	湿式ベルト粗研磨機	1時間	630
N05	ポータブル電解研磨装置	1時間	330
N06	試料埋込機	1時間	850
N07	熱風乾燥機	1時間	290
環境			
O11	キセノンウェザーメータ	1時間	1,220
		増1時間	990
O15	キセノンウェザーメータ(水噴霧)	1時間	1,460
		増1時間	1,210
O13	キセノンウェザーメータ(大型高促進型)	1時間	2,020
		増1時間	1,750
O14	キセノンウェザーメータ(大型高促進型水噴霧)	1時間	2,240
		増1時間	2,020
003	恒温恒湿槽	1時間	930
		増1時間	690
O10	恒温恒湿室	1時間	1,350
		増1時間	1,130
004	ウォーターバス	1時間	380
	温水槽	増1時間	150
009	インキュベータ	1時間	390
		増1時間	150
006	塩水噴霧・キャス試験機	1時間	750
		増1時間	520
007	冷熱衝撃試験機	1時間	1,050
		増1時間	830
O12	複合サイクル試験機	1時間	910
		増1時間	680

3. 物理量測定機器

R01	ヘイズメータ	1時間	440	
R07	回転計	1時間	250	
R08	温湿度	ハンディ温湿度計	1時間	290
R09	測定装置	放射温度計	1時間	300
R17	照度計	1時間	260	
R18	電子天びん	1時間	260	
R21	デジタルフォースゲージ	1時間	260	
R24	分光放射計	1時間	520	
R26	分光照度計	1時間	350	
R27	密度計	1時間	640	
R28	近赤外分光放射計	1時間	510	
R29	二次元色彩輝度計	1時間	510	
R30	紫外線強度計	1時間	360	

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	310	
S48	水分測定装置(カールフィッシャー法)	1時間	1,370	
S04	自記分光光度計	1時間	810	
S17	分光蛍光光度計	1時間	750	
S54	分光光度計	高機能赤外分光光度計	1時間	2,090
S55		高機能赤外分光光度計(顕微FT-IR)	1時間	2,980
S44	顕微ラマン分析装置	1時間	2,720	

S49	ポータブル分光光度計	1時間	720	
S08	電解分析装置	1時間	430	
S11	液体クロマトグラフ	1時間	1,080	
S36	クロマトグラフ	熱分析ガスクロマトグラフ	1時間	3,020
		質量分析装置		
S37		ガスクロマトグラフ	1時間	2,600
		質量分析装置		
S12	高速自動旋光計	1時間	420	
S25	ICP発光分析装置	1時間	4,560	
S26	蛍光X線	波長分散型	1時間	3,240
S41	分析装置	エネルギー分散型	1時間	2,240
S28	熱分析装置		1時間	1,820
S29	X線光電子分光分析装置		1時間	6,760
S38	チップ型電気泳動装置		1時間	590
S39	GPCシステム		1時間	2,570
S53	マルチ検出器GPCシステム		1時間	3,390
S43	水分活性測定装置		1時間	1,680
S45	高速X線回折装置		1時間	3,790
S46	アルコール濃度分析装置		1時間	460
S47	酸・アミノ酸度分析装置		1時間	330
S50	液体クロマトグラフ(有機酸分析装置)		1時間	3,110
S51	液体クロマトグラフ(アミノ酸分析装置)		1時間	3,270
S52	リアルタイムPCR装置		1時間	2,380
S56	昇温脱離ガス分析装置		1時間	2,820
S57	高速炭素硫黄分析装置		1時間	2,510

物性評価

T01	精密アッペ屈折計	1時間	260	
T06	pHメータ	1時間	260	
T09	動的粘弾性	常温	1時間	1,740
T23	測定装置	低温	1時間	3,460
T24	伸長粘度測定システム		1時間	520
T26	分光測色計		1時間	630
T10	デジタル携帯用光沢計		1時間	260
T11	回転粘度計		1時間	260
T17	ガス透過率測定装置		1時間	960
T25	高感度ガスバリア性測定装置		1時間	1,510

試料調整

U01	ホモジナイザ	1時間	260	
U02	遠心分離機	1時間	330	
U03	遠心分離機	高速冷却遠心分離機	1時間	490
U32		微量遠心機	1時間	440
U57		冷却遠心分離機	1時間	710
U07	滅菌用オートクレーブ	1時間	260	
U13	圧縮装置	1時間	450	
U14	ガラスビード装置	1時間	710	
U15	イオンコーティング装置	1時間	750	
U19	分析用試料粉碎機	1時間	320	
U21	精密真空蒸着装置	1時間	880	
U23	スパッタリング装置	1時間	1,440	
U27	クリーンベンチ	1時間	360	
U28	マイクロプレートリーダー(吸光度測定用)	1時間	950	
U29	卓上振とう培養装置	1時間	420	

U29		増1時間	170
U30	大型スパッタリング装置	1時間	5,930
U31	マイクロウェーブ分解装置	1時間	1,110
U33	フリーザーミル	1時間	900
U34	多目的真空蒸着装置	1時間	1,430
U35	グローブボックス	1時間	1,460
U42	循環精製装置付	1時間	2,350
U36	前処理装置	1時間	540
U38	ガス混合器	1時間	340
U39	真空攪拌脱泡装置	1時間	610
U41	コイン電池作製装置	1時間	680
U43	超微細粉体作製装置	1時間	1,000
U56	縦型精密射出成形機	1時間	2,140
U58	卓上熱プレス機	1時間	1,250
U60	プラスチック改質装置	1時間	2,570
U61	小型プラスチック成形システム	1時間	1,550
U62	ノッチ加工機	1時間	670
U44	精米機(テストミル)	1時間	300
U45	浄水機	1時間	330
U46	洗米機	1時間	310
U47	蒸米装置	1時間	500
U48	冷却機	1時間	280
U49	麴製造施設	1時間	510
		増1時間	280
U50	発酵施設	1時間	710
		増1時間	480
U51	製氷器	1時間	290
U52	酒母製造施設	1時間	390
		増1時間	160
U53	低温保存施設	1時間	410
		増1時間	180
U54	圧搾器(搾り器)	1時間	270
U55	殺菌機	1時間	330
U59	味認識装置	1時間	2,320

5. 工作機器等			
X01		超高速昇温電気炉	1時間 1,100
X03		真空熱処理炉	1時間 2,700
X05	加熱炉	電気マッフル炉	1時間 330
			増1時間 150
X25		雰囲気式超高温電気炉	1時間 2,520
			増1時間 2,300
X33		酸化還元雰囲気制御炉	1時間 1,530
X07	切断機	高速切断機	1時間 440
X08		薄板専用プラズマ切断機	1時間 440
X12		両頭グラインダ	1時間 590
X13	乾燥機		1時間 330
			増1時間 110
X14		旋盤	1時間 790
X15		フライス盤	1時間 710
X16		帯のこ盤	1時間 640
X17		ボール盤	1時間 390
X32		プリント基板試作装置	1時間 2,500
			増1時間 1,170
X34	大型樹脂3Dプリンタ		1時間 5,540
			増1時間 1,820
X36		3Dプリンタ用材料(ABS、ASA)	770
X37		3Dプリンタ用材料(PC、PC-ISO、Nylon12)	10立方センチメートル 910
X38		3Dプリンタ用材料(ULTEM、ST-130サポート)	1,220
X35		金属粉末積層造形装置(DED方式)	1時間 3,900
X39		金属粉末積層造形用材料(SUS)	10立方センチメートル 2,140
X40		金属3Dロータリーテーブル	1時間 910
X41		3Dプリンタ用加工プログラム支援システム	1時間 1,630
X42		金属3D造形モニタリングシステム	1時間 1,640
X43		金属3D設計支援システム	1時間 1,150
X44		金属3D後工程加工システム	1時間 3,040

6. コンピュータシステム機器			単位	円
Y04	大判プリンタ	1時間		3,000
Y05	デザインシステム	1時間		520
Y06	カッティングプロッタ(長尺)	1時間		1,530
Y07	撮影システム	1時間		1,950

(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、奈良県、和歌山県、徳島県、鳥取県

試験分析手数料

材料試験			
201	引張	1試料1項目	2,010
202	降伏点または耐力	1試料1項目	1,860
204	伸び	1試料1項目	960
205	絞り	1試料1項目	960
206	強度試験	抗折(金属)	1試料1項目 2,010
208		圧縮	1試料1項目 2,010
209		曲げ	1試料1項目 2,010
212	衝撃	1試料1項目	1,780
216	実物強度	1試料1項目	2,600
221	硬さ試験	ショア	1試料1項目 1,300

222	ブリネル	1試料1項目	1,300
223	硬さ試験	ロックウェル	1試料1項目 1,300
224		ピッカース	1試料1項目 1,300
225		マイクロピッカース	1試料1項目 1,300

化学分析			
601	pH測定	1試料	1,280
602	定性分析	1成分	2,180
605	定量分析	1成分	3,090

デザイン指導			
050	デザイン指導	1時間	4,540

成績書の複本・英文			
801	和文複本	1通	610
802	英文複本	1通	710

850	英文作成	1通	2,330
-----	------	----	-------

- (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、奈良県、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	2,500
		増1時間	2,270

材料試験機器			
		単位	円
LA1	X線応力測定装置	1時間	1,510
LA2	軸直角振動式ねじ緩み試験機	1時間	790
LA3	ねじ締付け試験機	1時間	1,530

- (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。

物理量測定機器			
		単位	円
RA1	熱物性測定システム	1時間	2,510

分析機器			
		単位	円
SA1	グロー放電発光分析装置	1時間	4,400
SA3	入力補償型示差走査熱量計	1時間	2,100

物性評価機器			
		単位	円
TA1	全自動動的接触角測定装置	1時間	1,500



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

<https://www.shiga-irc.go.jp/>