

# 開放機器 使用料

## ●測定系

形状測定			
機器名称	使用単位	使用料	
X線CT装置	時間	3,550	
高精度表面粗さ輪郭形状測定機	時間	2,930	
真円度測定機	時間	1,650	
ステップゲージ(※)	日	2,260	
測定顕微鏡	時間	450	
ビデオプローブ式三次元測定機	時間	3,600	
ブロックゲージ	時間	480	
ポータブル表面粗さ計(※)	時間	570	
温度・熱流体測定			
可視・熱画像測定用小型カメラ(※)	時間	420	
高速度赤外線サーモグラフィ(※)	時間	1,620	
赤外線熱画像装置(※)	時間	500	
微風速計(※)	日	430	
露点計(※)	時間	460	
音・振動・力・ひずみ測定			
FFTアナライザー(※)	時間	440	
切削動力計(※)	時間	580	
騒音計(※)	時間	490	
ハンドヘルド振動計(※)	時間	430	
ひずみ測定機(※)	時間	460	
無響室	時間	770	
レーザードップラー式振動計(※)	時間	520	
電気・電子測定			
LCRメーター(※)	時間	420	
クランプ電力計(※)	時間	410	
小型データロガー(※)	日	640	
GMサーバイメータ(※)	時間	420	
電力計(※)	時間	410	
任意波形発生器(※)	時間	420	
ミックスド・シグナル・オシロスコープ(※)	時間	460	
ミックスド・ドメイン・オシロスコープ(※)	時間	460	
電磁環境測定			
電磁干渉試験機(エミッション)	時間	1,930	
電磁耐性試験機(イミュニティ)	時間	2,210	
電波暗室	時間	1,270	
ノイズ耐性試験システム(FTB・雷サージ)	時間	610	
ノイズ耐性試験システム(静電気)	時間	550	
ノイズ耐性試験システム(電源変動)	時間	570	
光・色彩測定			
大型積分球全光束測定装置	時間	2,500	
輝度・照度自動マッピング測定装置	時間	1,100	
小型全光束測定装置	時間	2,350	
照度・光子束密度計(※)	時間	440	
照度マッピング測定装置	時間	1,070	
配光測定装置	時間	1,140	
光散乱特性評価装置	時間	1,280	
分光測色計(デスクトップ)	時間	640	
分光測色計(ハンディ)(※)	時間	430	
ライトメーター(※)	時間	410	

## ●分析系

表面観察・分析			
機器名称	使用単位	使用料	
蛍光顕微鏡	時間	480	
生物顕微鏡システム	時間	490	
走査型プローブ顕微鏡	時間	1,430	
低真空走査電子顕微鏡	時間	3,920	
デジタルマイクロスコブ	時間	530	
倒立型金属顕微鏡	時間	540	
フィールドエミッションオージェ電子顕微鏡	時間	7,790	
フィールドエミッション走査電子顕微鏡	時間	3,240	
レーザー顕微鏡	時間	2,130	
有機分析			
FT-IRマイクロATRシステム	時間	2,340	
カールフィッシャー式水分測定装置	時間	710	
ガスクロマトグラフ(アシレント)	時間	1,440	
ガスクロマトグラフ(島津製作所)	時間	1,100	
ガスクロマトグラフ質量分析装置	時間	2,980	
高温GPC◎	時間	4,230	
紫外・可視分光光度計(材料系)	時間	780	
においセンサー(※)	日	520	
無機分析			
イオンクロマトグラフ水質分析装置	時間	1,530	
X線回折装置	時間	3,670	
ガラス電極式水素イオン濃度計(pH計)	時間	580	
グロー放電発光表面分析装置	時間	5,120	
蛍光X線分析装置(EDXRF)	時間	1,240	
蛍光X線膜厚計	時間	710	
スパーク放電発光分光分析装置	時間	1,370	
熱膨張率測定装置	時間	830	
波長分散型蛍光X線分析システム(上面型)	時間	2,940	
波長分散型蛍光X線分析システム(下面型)	時間	2,740	
食品分析			
ICP発光分光分析装置	時間	2,640	
味認識装置(五味)◎	試料	2,980	
味認識装置(旨味先味)◎	試料	1,420	
アミノ酸分析装置	試料	3,380	
クリーンベンチ	時間	450	
ケルダール分析装置	バッチ(20本)	2,570	
高速液体クロマトグラフ(食品系)	時間	1,680	
高速液体クロマトグラフ(有機酸分析システム)	時間	1,740	
高速液体クロマトグラフ質量分析装置	時間	2,140	
高速冷却遠心機	時間	560	
紫外可視分光光度計(食品系)	時間	480	
水分活性測定装置	時間	940	
ソックスレー抽出器	試料	1,610	
におい識別装置◎	時間	3,010	
日本酒アルコール測定装置	時間	710	
燃焼式窒素分析装置	時間	4,080	
マイクロ波加熱分解装置	時間	1,600	
マイクロプレートリーダー	時間	650	
レオメーター	時間	620	
ロータリーエバポレーター(食品系)	時間	460	

使用料の単位は円、使用料には消費税10%が含まれます。  
 山口県外からの利用者は使用料が原則2倍となります(減免措置あり)。  
 ◎は県内・県外同一料金です。  
 (※)は当センター施設外への持ち出しが可能です。 使用単位:1日(8時間)

●試験系

材料強度・衝撃試験		
機器名称	使用単位	使用料
アイソット・シャルピー衝撃試験機	時間	860
精密小型引張圧縮試験機	時間	1,660
万能材料試験機 (1000kN)	時間	2,300
万能材料試験機 (500kN)	時間	1,000
引張圧縮試験機	時間	2,170
材料硬さ・摩耗試験		
往復運動平面摩耗試験機	時間	470
超微小押し込み硬さ試験機	時間	2,490
薄膜用摩擦摩耗試験機 (TRIBOMETER/HT)	時間	660
薄膜用摩擦摩耗試験機 (UMT-Tribolab)	時間	1,070
反発式ポータブル硬度計(※)	時間	430
ヒッカーズ硬度計	時間	760
ブリネル硬度計	時間	1,120
マイクロヒッカーズ硬度計	時間	940
摩擦摩耗試験機	時間	760
ロックウェル硬度試験機	時間	1,040
材料物性試験		
X線応力測定装置	時間	730
示差走査熱量計 (DSC)	時間	820
質量分析装置付熱分析装置 (TG-MS)	時間	4,170
接触角計	時間	500
電磁式ふるい振とう機	時間	550
動的粘弾性測定装置 (DMA)	時間	650
熱機械分析装置 (TMA)	時間	1,420
熱線式熱伝導率測定装置(※)	時間	460
熱分析装置 (TG-DTA)	時間	1,320
粘度計 (B型)	時間	430
粘度計 (振動式)	時間	430
粘度計 (音叉振動式)	時間	590
比重測定装置	時間	500
メルトインデクサー	時間	750
溶射皮膜密着力試験機	時間	560
レーザー回折粒度分布測定装置	時間	660
環境試験		
大型複合環境試験機 (振動試験機+恒温槽) ◎	時間	1,890
大型複合環境試験機 (振動試験機) ◎	時間	1,400
大型複合環境試験機 (恒温槽) ◎	日	12,550
小型冷熱衝撃試験機	時間	750
低速風洞	時間	1,590
複合環境試験機 (振動試験機+恒温槽)	時間	2,010
複合環境試験機 (振動試験機)	時間	1,370
複合環境試験機 (恒温槽)	日	12,340
複合サイクル試験機	日	4,440

●加工系

機械加工		
機器名称	使用単位	使用料
形彫り放電加工機	時間	1,580
旋盤	時間	830
立形マシニングセンター	時間	1,740
直立ボール盤	時間	600
鋸盤	時間	430
ハイスピードミーリングセンター	時間	2,250
フライス盤	時間	480
平面研削盤	時間	750
細穴放電加工機	時間	600
ワイヤー放電加工機	時間	1,800
材料加熱処理・恒温槽		
ガス置換型電気炉	時間	440
恒温恒湿器	日	2,950
高温ろ過装置	時間	580
高速昇温加熱炉 (酸化雰囲気)	時間	770
高速昇温加熱炉 (不活性雰囲気)	時間	930
小型真空雰囲気電気炉	時間	730
真空凍結乾燥機	日	4,210
定温乾燥器	日	710
燃焼用電気炉	日	2,260
材料表面処理		
イオンミリング装置	時間	1,760
スパッタリング装置	日	14,660

材料加工 (粉碎・混練・成形・研磨)		
機器名称	使用単位	使用料
ガラスビード作製装置	時間	1,280
金属研磨装置	時間	940
高温高圧アルカリ反応システム	時間	750
試験片加工機	時間	520
試料自動埋込機	時間	990
精密砥石切断機 (中型)	時間	710
精密砥石切断機 (小型)	時間	550
卓上一軸混練押出機	時間	490
卓上加熱プレス機	時間	530
卓上射出成形機	時間	1,620
ディスクミル	時間	570
電解研磨装置	時間	590
凍結粉碎機	時間	1,040
ニーダー	時間	550
破砕機	時間	720
反応スパッタリング装置	日	10,390
ベルトグラインダー	時間	530
ボールミル	時間	460
マイクローム	時間	810
遊星ボールミル	時間	660
冷間等方加圧装置	時間	650
電子・基板加工		
電子回路基板加工機	時間	890
表面実装装置 (リフロー)	時間	680
食品加工		
遠赤外線食品乾燥機	日	760
オートクレーブ	時間	450
乾湿球温度制御乾燥機	日	1,120
ジャーファーマンター	日	3,890
真空乾燥機	日	2,030
真空凍結食品乾燥機	日	3,990
真空濃縮装置	時間	820
スプレードライヤー	時間	520
通風乾燥機	日	890
電気恒温槽	日	660
電気炉 (食品用)	日	670
ドラム式食品乾燥装置	時間	700
二軸エクストルuder	時間	670
バイオシェーカー	日	700
ボールカッター	時間	570
レトルト殺菌装置	時間	840

●設計・造形・撮影・印刷

3Dデータ作成・造形・構造解析		
機器名称	使用単位	使用料
インクジェット式光造形機	時間	2,680
大型樹脂積層造形機	時間	1,140
機械設計支援システム (構造解析・熱流体解析)	時間	610
機械設計支援システム (機構・樹脂流動・衝撃)	時間	780
機械設計支援システム (構造最適化) ◎	時間	3,070
機械設計支援システム (金属積層造形)	時間	540
CAMシステム	時間	650
金属積層造形機	時間	3,760
小型レーザー加工機	時間	880
真空注型システム (乾燥炉)	日	2,210
真空注型システム (真空注型機)	時間	1,120
3D-CAD	時間	1,350
3Dスキャナー (光学縞投影)	時間	840
3Dスキャナー (ハンディ) (※)	時間	840
3D点群データ処理装置	時間	500
切削式3Dモデリング装置	時間	730
造形データ処理システム	時間	460
卓上真空成形機	時間	450
フィラメント製造機	時間	1,100
粉末焼結樹脂造形機◎	時間	6,350
撮影・印刷		
高速度ビデオカメラ(※)	時間	460
撮影スタジオ	時間	570
UVプリンター	時間	1,540

●その他

文献検索		
機器名称	使用単位	使用料
JDreamⅢ文献検索端末	-	無料

使用料の単位は円、使用料には消費税10%が含まれます。  
 山口県外からの利用者は使用料が原則2倍となります(減免措置あり)。  
 ◎は県内・県外同一料金です。  
 (※)は当センター施設外への持ち出しが可能です。 使用単位:1日(8時間)