

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・振動測定			
FFTアナライザー(※)		時間	440
騒音計(※)		時間	490
ハンドヘルド振動計(※)		時間	430
無響室		時間	770
レーザードップラー式振動計(※)		時間	520
力・ひずみ測定			
切削動力計(※)		時間	580
ひずみ測定機(※)		時間	460
電気・電子測定			
LCRメーター(※)		時間	420
クランプ電力計(※)		時間	410
小型テータロガー(※)		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・光量子束密度計(※)		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
ライトメーター(※)		時間	410
色彩測定			
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

●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ープ	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
カルフィッシャー式水分測定装置	時間	990
ガスクロマトグラフ（アジレント）	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	540
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	540
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	
反発式ボータル硬度計（※）	時間	430	
ビッカース硬度計	時間	760	
ブリネル硬度計	時間	1,120	
マイクロビッカース硬度計	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	
メルトインテクサー	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	

●設計・造形・撮影・印刷

CAD・CAM・CAE			
機器名称	使用単位	使用料	
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	
3D-CAD	時間	1,350	
3Dデータ作成			
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	
3D造形			
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	
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	
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	
粉末焼結式樹脂造形機◎	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	

●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
反応スパッタリング装置	日	10,390
材料粉砕・混練加工		
卓上一軸混練押出機	時間	490
一軸混練機	時間	920
ディスクミル	時間	570
凍結粉砕機	時間	1,040
ニーダー	時間	550
破碎機	時間	720
ボールミル	時間	460
遊星ボールミル	時間	660
材料成形・研磨加工		
ガラススピード作製装置	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
試料自動理込機	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
卓上加熱プレス機	時間	530
卓上射出成形機	時間	1,620
電解研磨装置	時間	590
ベルトグラインダー	時間	530
ミクロトーム	時間	810
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
食品乾燥・加熱		
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
真空乾燥機	日	2,030
真空凍結食品乾燥機	日	3,990
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
レトルト殺菌装置	時間	840
食品加工		
ジャーファーマンター	日	3,890
真空濃縮装置	時間	820
二軸エクストルーダー	時間	670
バイオシェーカー	日	700

●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）