

# 開放機器一覧 2022

## ●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	3,100	
高精度三次元測定機	時間	4,050	
高精度表面粗さ形状測定機	時間	1,280	
触針式表面形状測定機	時間	530	
真円度測定機	時間	1,170	
ステップゲージ(※)	日	880	
測定顕微鏡	時間	380	
ビデオプロフ式三次元測定機	時間	1,750	
ブロックゲージ	時間	400	
ポータブル表面粗さ計(※)	時間	540	
温度・熱流体測定			
可視・熱画像測定用小型カメラ(※)	時間	390	
携行型赤外線映像装置(※)	時間	440	
高速度赤外線サーモグラフィ(※)	時間	1,580	
赤外線熱画像装置(※)	時間	560	
標準温度計(※)	時間	390	
露点計(※)	時間	430	
音・振動・力・ひずみ測定			
振動測定装置(※)	時間	430	
切削動力計(※)	時間	550	
騒音計(※)	時間	430	
ハンドヘルド振動計(※)	時間	450	
ひずみ測定機(※)	時間	420	
微風速計(※)	日	390	
無響室	時間	760	
レーザードップラー式振動計(※)	時間	520	
電気・電子測定			
FFTアナライザー(※)	時間	430	
LCRメーター(※)	時間	390	
オシロスコープ(※)	時間	400	
組込みソフトウェアデバッガ(※)	時間	420	
クランプ電力計(※)	時間	380	
小型データロガー(※)	日	600	
GMサーベイメータ(※)	時間	380	
スペクトラム・インピーダンスアナライザー(※)	時間	550	
抵抗計(※)	時間	390	
低抵抗率計(※)	時間	380	
データロガー(※)	日	920	
電子負荷装置(※)	時間	390	
電力計(※)	時間	380	
任意波形発生器(※)	時間	390	
マルチメーター(※)	時間	380	
ミックスド・シグナル・オシロスコープ(※)	時間	480	
リアルタイムスペクトラムアナライザー	時間	520	
ロジックアナライザー	時間	390	
電磁環境測定			
簡易ノイズ測定機(※)	時間	380	
電磁干渉試験機(エミッション)	時間	1,250	
電磁耐性試験機(イミュニティ)	時間	1,320	
電波暗室	時間	1,180	
ノイズ耐性試験システム(FTB・雷サージ)	時間	540	
ノイズ耐性試験システム(静電気)	時間	470	
ノイズ耐性試験システム(電源変動)	時間	500	
光・色彩測定			
LED寿命試験装置	時間	720	
大型積分球全光束測定装置	時間	1,450	
輝度・照度自動マッピング測定装置	時間	690	
小型全光束測定装置	時間	1,430	
照度・光量子束密度計(※)	時間	410	
照度マッピング測定装置	時間	660	
照明設計シミュレータ	時間	910	
配光測定装置	時間	510	
光散乱特性評価装置	時間	1,250	
分光測色計(デスクトップ)	時間	560	
分光測色計(ハンディ)(※)	時間	440	
分光放射輝度計(※)	時間	510	
ライトメーター(※)	時間	380	

人間工学測定			
機器名称	使用単位	使用料	
生体信号計測装置(BIOPAC)(※)	時間	380	
体圧分布測定器(※)	時間	620	

## ●分析系

表面観察・分析			
機器名称	使用単位	使用料	
カラーレーザー顕微鏡	時間	1,050	
蛍光顕微鏡	時間	450	
実体顕微鏡	時間	450	
生物顕微鏡システム	時間	460	
走査型プロフ顕微鏡	時間	820	
低真空走査電子顕微鏡	時間	3,150	
デジタルマイクロスコープ	時間	560	
倒立型金属顕微鏡	時間	510	
フィールドエミッションオージェ電子顕微鏡	時間	4,890	
フィールドエミッション走査電子顕微鏡	時間	3,330	
有機分析			
FT-IRマイクロATRシステム	時間	1,300	
カールフィッシャー式水分測定装置	時間	400	
ガスクロマトグラフ(アジレント)	時間	1,370	
ガスクロマトグラフ(島津製作所)	時間	910	
ガスクロマトグラフ質量分析装置(材料系)	時間	2,070	
高温GPC◎	時間	4,320	
紫外・可視分光光度計(材料系)	時間	510	
においセンサー(※)	日	400	
無機分析			
イオンクロマトグラフ水質分析装置	時間	1,360	
X線回折装置	時間	3,620	
ガラス電極式水素イオン濃度計(pH計)	時間	440	
グロー放電発光表面分析装置	時間	5,000	
蛍光X線分析装置(EDXRF)	時間	1,010	
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	1,040	
全窒素分析装置	時間	560	
炭素硫黄同時分析装置	時間	710	
熱膨張率測定装置	時間	760	
波長分散型蛍光X線分析システム(上面型)	時間	2,070	
波長分散型蛍光X線分析システム(下面型)	時間	1,760	
ラマン分光光度計	時間	1,190	
食品分析			
ICP発光分光分析装置	時間	2,640	
味認識装置◎	試料	2,260	
アミノ酸分析装置	試料	2,020	
キャピラリー式電気泳動分析装置	時間	620	
クリーンベンチ	時間	450	
ケルダール分析装置	バッチ(20本)	2,300	
高速液体クロマトグラフ(食品系)	時間	860	
高速液体クロマトグラフ(有機酸分析システム)	時間	1,090	
高速冷却遠心機	時間	570	
紫外可視分光光度計(食品系)	時間	430	
振動密度計	時間	840	
水分活性測定装置	時間	420	
ソックスレー抽出器	試料	1,240	
におい識別装置◎	時間	2,280	
燃焼式窒素分析装置	時間	2,890	
マイクロ波加熱分解装置	時間	790	
マイクロプレートリーダー	時間	470	
レオメーター	時間	500	

使用料の単位は円、使用料には消費税10%が含まれます。

県外(中国地域を除く)からのご利用は、料金が2倍となります。

◎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	830
小型引張圧縮試験機	時間	840
精密小型引張圧縮試験機	時間	1,620
万能材料試験機 (1000kN)	時間	1,800
万能材料試験機 (500kN)	時間	670
引張圧縮試験機	時間	1,670
材料硬さ・摩耗試験		
往復運動平面摩耗試験機	時間	410
超微小押し込み硬さ試験機	時間	1,310
薄膜用摩擦摩耗試験機 (TRIBOMETER/HT)	時間	600
薄膜用摩擦摩耗試験機 (UMT-TriboLab)	時間	810
反発式ポータブル硬度計(※)	時間	430
微小硬度計	時間	750
ピッカー硬度計	時間	480
フリネル硬度計	時間	730
摩擦摩耗試験機	時間	670
ロックウェル硬度試験機	時間	670
材料物性試験		
X線応力測定装置	時間	660
干渉膜厚計	時間	1,000
磁気応力測定装置(※)	時間	380
質量分析装置付熱分析装置 (TG-MS)	時間	3,830
自動分極装置	時間	670
接触角計	時間	450
電磁式ふるい振とう機	時間	510
熱線式熱伝導率測定装置(※)	時間	460
熱分析装置 (DSC・DMA・TMA) 旧粘弾性測定装置	時間	940
熱分析装置 (TG-DTA)	時間	1,060
メルトインデクサー	時間	690
溶射皮膜密着力試験機	時間	490
レーザー回折粒度分布測定装置	時間	620
環境試験		
大型複合環境試験機 (振動試験機・恒温槽同時使用)◎	時間	2,080
大型複合環境試験機 (振動試験機)◎	時間	1,530
大型複合環境試験機 (恒温槽)◎	日	11,840
小型冷熱衝撃試験機	時間	660
人工気象室	日	39,860
低速風洞	時間	1,380
複合環境試験機 (振動試験機・恒温槽同時使用)	時間	1,820
複合環境試験機 (振動試験機)	時間	1,120
複合環境試験機 (恒温槽)	日	11,490
複合サイクル試験機	日	4,150

## ●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	1,170
高精度研磨装置	時間	540
精密平面研削盤	時間	1,040
旋盤	時間	670
立形マシニングセンター	時間	1,270
直立ボール盤	時間	520
鏡盤	時間	400
ハイスピードミーリングセンター	時間	1,830
フライス盤	時間	450
平面研削盤	時間	630
細穴放電加工機	時間	530
ワイヤー放電加工機	時間	1,370
材料加熱処理・恒温槽		
ガス置換型電気炉	時間	520
恒温恒湿器	日	2,140
高温ろ過装置	時間	550
高速昇温加熱炉 (酸化雰囲気)	時間	670
高速昇温加熱炉 (不活性雰囲気)	時間	830
小型真空雰囲気電気炉	時間	660
真空凍結乾燥機	日	3,950
定温乾燥機	時間	440
定温乾燥器 (ETTAS)	日	620
燃焼用電気炉	日	1,650
放電プラズマ焼結機	時間	3,680
材料表面処理		
イオンミリング装置	時間	1,620
真空蒸着装置	時間	580
スパッタリング装置	日	12,360

使用料の単位は円、使用料には消費税10%が含まれます。  
 県外(中国地域を除く)からのご利用は、料金が2倍となります。

◎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)

材料加工 (粉碎・混練・成形・研磨)		
機器名称	使用単位	使用料
超臨界処理装置	時間	620
反応スパッタリング装置	日	11,200
ガラスビード作製装置	時間	890
金属研磨装置	時間	890
高温高圧アルカリ反応システム	時間	730
ジェットミル	時間	1,160
試験片加工機	時間	490
試料自動埋込機	時間	440
精密砥石切断機 (中型)	時間	560
精密砥石切断機 (小型)	時間	420
卓上一軸混練押出機	時間	420
卓上加熱プレス機	時間	470
卓上射出成形機	時間	930
ディスクミル	時間	530
凍結粉碎機	時間	1,010
ニーダー	時間	510
破碎機	時間	620
ボールミル	時間	420
マイクロトーム	時間	770
遊星ボールミル	時間	610
冷間等方加圧装置	時間	810
ワイゼンベルグ混練押出し機	時間	450
電子・基板加工		
電子回路基板加工機	時間	640
ドライフィルムラミネーター	時間	850
表面実装装置 (印刷機)	時間	520
表面実装装置 (マウンター)	時間	520
表面実装装置 (リフロー)	時間	570
マスクアライナー	時間	1,200
食品加工		
遠赤外線食品乾燥機	日	700
オートクレーブ	時間	410
乾湿球温度制御乾燥機	日	1,010
ジャーファーマンター	日	5,230
真空乾燥機	日	1,900
真空凍結食品乾燥機	日	4,100
真空濃縮装置	時間	740
スプレードライヤー	時間	470
超微粒粉碎機	時間	450
通風乾燥機	日	770
電気恒温槽 (KENIS/YAMATO)	日	580
電気炉 (食品用)	日	600
ドラム式食品乾燥装置	時間	620
二軸エクストルーダー	時間	630
バイオシェーカー	日	640
ボールカッター	時間	530
レトルト殺菌装置	時間	810

## ●設計・造形・撮影

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	1,450
機械設計支援システム (構造解析・熱流体解析)	時間	590
機械設計支援システム (機構・樹脂流動・衝撃)	時間	760
機械設計支援システム (構造最適化)◎	時間	2,820
機械設計支援システム (金属積層造形)	時間	510
CAMシステム	時間	920
金属積層造形機	時間	4,010
小型レーザー加工機	時間	1,170
樹脂積層式造形機	時間	1,370
真空注型システム (乾燥炉)	日	1,870
真空注型システム (真空注型機)	時間	1,240
3D-CAD	時間	940
3Dスキャナー (光学縞投影)	時間	770
3Dスキャナー (ハンディ)(※)	時間	690
3D点群データ処理装置	時間	540
切削式3Dモデリング装置	時間	670
造形データ処理システム	時間	430
粉末焼結樹脂造形機◎	時間	3,760
撮影		
高速度ビデオカメラ(※)	時間	430
撮影スタジオ	時間	520
長距離顕微鏡(※)	時間	380

## ●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