

開放機器一覧 2019

●測定系

形状測定			
機器名称	単位	使用料	
高精度三次元測定機	時間	3,150	
ビデオプロープ式三次元測定機	時間	1,120	
高精度表面粗さ形状測定機	時間	1,270	
触針式表面形状測定機	時間	530	
真円度測定機	時間	1,040	
X線CT装置	時間	2,100	
測定顕微鏡	時間	380	
レーザー式運動精度測定装置(※)	時間	410	
ステップゲージ(※)	日	820	
ブロックゲージ	時間	380	

温度・熱流体測定			
機器名称	単位	使用料	
携帯型赤外線映像装置(※)	時間	420	
高速度赤外線サーモグラフィ(※)	時間	1,540	
赤外線熱画像装置(※)	時間	680	
可視・熱画像測定用小型カメラ(※)	時間	380	
赤外線検知式温度計(※)	時間	360	
標準温度計(※)	時間	350	
露点計	時間	420	

音・振動・力・ひずみ測定			
機器名称	単位	使用料	
音響パワーレベル測定システム	時間	550	
騒音計(※)	時間	440	
振動測定装置(※)	時間	420	
レーザードップラー式振動計(※)	時間	490	
無響室	時間	1,290	
切削動力計(3分力・4分力)(※)	時間	350	
ひずみ測定機(※)	時間	400	
ハンドヘルド振動計(※)	時間	440	

電気・電子測定			
機器名称	単位	使用料	
LCRメータ(※)	時間	390	
オシロスコープ(※)	時間	350	
クランプ電力計(※)	時間	370	
スペクトラム・インピーダンスアナライザー(※)	時間	540	
抵抗計(※)	時間	380	
低抵抗率計(※)	時間	370	
電子負荷装置(※)	時間	380	
任意波形発生器(※)	時間	380	
マルチメータ(※)	時間	340	
ミックスド・シグナル・オシロスコープ(※)	時間	470	
リアルタイムスペクトラムアナライザー	時間	510	
ロジックアナライザー	時間	350	
小型データロガー(※)	日	590	
データロガー(※)	日	810	
FFTアナライザー(※)	時間	380	
GMサーベイメータ(※)	時間	380	
組込みソフトウェアバッガー(※)	時間	410	
電力計(※)	時間	370	

電磁環境測定			
機器名称	単位	使用料	
雷サージ耐性試験機	時間	500	
静電気耐性試験機	時間	480	
ファーストランジェント・バースト耐性試験機	時間	480	
電磁耐性試験機(イミュニティ)	時間	920	
電磁干渉試験機(エミッション)	時間	940	
簡易ノイズ測定機(※)	時間	340	
ノイズ耐性試験システム(静電気)	時間	460	
ノイズ耐性試験システム(FTB・雷サージ)	時間	520	
ノイズ耐性試験システム(電源変動)	時間	490	
電波暗室	時間	3,030	

光・色彩測定			
機器名称	単位	使用料	
大型積分球全光束測定装置	時間	1,420	
小型全光束測定装置	時間	1,390	
輝度・照度自動マッピング測定装置	時間	670	
照度マッピング測定装置	時間	640	
配光測定装置	時間	450	
LED寿命試験装置	時間	700	
ライトメーター(※)	時間	370	
照明設計シミュレータ	時間	620	
分光測色計(デスクトップ)	時間	500	
分光測色計(ハンディ)(※)	時間	440	
分光放射輝度計(※)	時間	460	

人間工学測定			
機器名称	単位	使用料	
血流画像装置(※)	時間	440	
レーザー血流量計(※)	時間	560	
無線式生体計測装置(※)	時間	870	
生体信号計測装置(BIOPAC)(※)	時間	380	
生体信号計測装置(連続血圧計測)(※)	時間	370	
体圧分布測定器(※)	時間	600	

●分析系

表面観察・分析			
機器名称	単位	使用料	
低真空走査電子顕微鏡	時間	1,340	
フィールドエミッション走査電子顕微鏡	時間	2,730	
フィールドエミッションオージェ電子顕微鏡	時間	2,610	
デジタルマイクロスコープ	時間	550	
倒立型金属顕微鏡	時間	390	
実体顕微鏡	時間	430	
生物顕微鏡システム	時間	450	
カラーレーザー顕微鏡	時間	1,020	
走査型プローブ顕微鏡	時間	1,140	

有機分析			
機器名称	単位	使用料	
FT-IRマイクロATRシステム	時間	1,110	
高温GPC◎	時間	4,230	
ガスクロマトグラフ(アジレント)	時間	1,340	
ガスクロマトグラフ(島津製作所)	時間	900	
ガスクロマトグラフ質量分析装置(材料系)	時間	2,190	
紫外・可視分光光度計(材料系)	時間	500	
紫外・可視分光光度計(食品系)	時間	510	
熱分析装置(DSC・DMA・TMA)	時間	540	
熱分析装置(TG-DTA)	時間	1,020	
マイクロ波透過式水分計(※)	時間	380	
カールフィッシャー式水分測定装置(※)	時間	380	

無機分析			
機器名称	単位	使用料	
蛍光X線分析装置(EDXRF)	時間	980	
蛍光X線分析装置(WDXRF)	時間	1,410	
X線回折装置	時間	3,220	
グロー放電発光表面分析装置	時間	4,300	
ラマン分光光度計	時間	1,140	
炭素硫黄同時分析装置	時間	680	
熱膨張率測定装置	時間	660	
全窒素分析装置	時間	510	
ガラス電極式水素イオン濃度計(pH計)	時間	430	

食品分析			
機器名称	単位	使用料	
味認識装置◎	試料	2,190	
におい識別装置◎	時間	1,740	
アミノ酸分析装置	試料	1,680	
ICP発光分光分析装置	時間	2,570	
キャピラリー式電気泳動分析装置	時間	410	
ケルダール分析装置	バッチ(20本)	2,250	
高速液体クロマトグラフ(食品系)	時間	850	
高速液体クロマトグラフ(有機酸分析システム)	時間	1,160	
紫外・可視分光光度計(食品系)	時間	510	
マイクロ波加熱分解装置	時間	720	
高速冷却遠心機	時間	560	
ソックスレー抽出器	試料	1,220	
水分活性測定装置	時間	510	
レオメーター	時間	480	
クリーンベンチ	時間	440	
振動密度計	時間	950	
マイクロプレートリーダー	時間	570	
燃焼式窒素分析装置	時間	2,830	

●試験系

材料強度・衝撃試験			
機器名称	単位	使用料	
引張圧縮試験機	時間	1,210	
小型引張圧縮試験機	時間	740	
精密小型引張圧縮試験機	時間	1,140	
万能材料試験機(500kN)	時間	1,190	
万能材料試験機(1000kN)	時間	1,390	
アイソット・シャルピー衝撃試験機	時間	690	

●試験系

材料硬さ・摩耗試験		
機器名称	単位	使用料
超微小押し込み硬さ試験機	時間	900
微小硬度計	時間	570
ビッカース硬度計	時間	430
ブリネル硬度計	時間	380
反発式ポータブル硬度計(※)	時間	420
ロックウェル硬度試験機	時間	600
往復運動平面摩耗試験機	時間	400
摩擦摩耗試験機	時間	440
薄膜用摩擦摩耗試験機	時間	590

材料物性試験		
機器名称	単位	使用料
X線応力測定装置	時間	630
溶射皮膜密着力試験機	時間	480
レーザー回折粒度分布測定装置	時間	530
電磁式ふるい振とう機	時間	500
熱線式熱伝導率測定装置(※)	時間	460
自動分極装置	時間	640
接触角計	時間	430
熱分析装置(DSC・DMA・TMA) 旧粘弾性測定装置	時間	540
マルチインデクサー	時間	540
磁気応力測定装置(※)	時間	370
干渉膜厚計	時間	960

環境試験		
機器名称	単位	使用料
複合環境試験機(振動試験機・恒温槽同時使用)	時間	1,420
複合環境試験機(振動試験機)	時間	920
複合環境試験機(恒温槽)	日	9,410
大型複合環境試験機(振動試験機+恒温槽)◎	時間	1,710
大型複合環境試験機(振動試験機)◎	時間	1,180
大型複合環境試験機(恒温槽)◎	日	11,240
複合サイクル試験機	日	4,010
小型冷熱衝撃試験機	時間	640
人工気象室	日	38,880
多室交換気量測定器	回	1,190
低速風洞	時間	1,350

●加工系

機械加工		
機器名称	単位	使用料
立形マシニングセンター	時間	1,230
ハイスピードミーリングセンター	時間	1,780
切削式三次元モデリング装置	時間	650
形彫り放電加工機	時間	890
ワイヤー放電加工機	時間	1,330
細穴放電加工機	時間	400
精密平面研削盤	時間	1,010
平面研削盤	時間	520
高精度研磨装置	時間	520
フライス盤	時間	440
旋盤	時間	630
銼盤	時間	390
直立ボール盤	時間	510

機器名称	単位	使用料
高速昇温加熱炉(不活性雰囲気)	時間	810
高速昇温加熱炉(酸化雰囲気)	時間	660
放電プラズマ焼結機	時間	3,190
定温乾燥機	時間	430
定温乾燥器(ETTAS)	日	610
真空凍結乾燥器	日	3,780
恒温恒湿器	日	2,080

機器名称	単位	使用料
スパッタリング装置	日	13,110
反応スパッタリング装置	日	9,680
真空蒸着装置	時間	560
イオンミリング装置	時間	1,340
超臨界処理装置	時間	610

使用料の単位は円、使用料には消費税が含まれます。
 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・県外同一料金の機器です。
 (※)はセンター外への持ち出しが可能な機器です。 単位:1日(8時間)

材料加工(粉碎・混練・成形・研磨)		
機器名称	単位	使用料
破砕機	時間	600
ディスクミル	時間	380
ジェットミル	時間	580
遊星ミル	時間	540
ボールミル	時間	420
ハンシェルミキサ	時間	420
ニーダー	時間	490
減容混練押出機	時間	830
ワイゼンバブル混練押し機	時間	440
試験片加工機	時間	480
冷間等方加圧装置	時間	780
ガラスビード作製装置	時間	800
試料自動埋込機	時間	450
金属研磨装置	時間	390
マイクローム	時間	750

電子・基板加工		
機器名称	単位	使用料
電子回路基板加工機	時間	610
表面実装装置(印刷機)	時間	500
表面実装装置(マウンタ)	時間	500
表面実装装置(リフロー)	時間	530
マスクアライナー	時間	1,160
ドライフィルムラミネーター	時間	670

食品加工		
機器名称	単位	使用料
遠赤外線食品乾燥機	日	670
真空乾燥機	日	1,570
真空凍結食品乾燥機	日	4,570
通風乾燥機	日	750
電気恒温槽(KENIS・YAMATO)	日	570
電気炉(食品用)	日	580
ドラム式食品乾燥装置	時間	490
過熱蒸気発生装置	時間	650
オートクレーブ	時間	470
スプレードライヤー	時間	460
真空濃縮装置	時間	730
ジャーファーマンター	日	5,090
超微粒粉碎機	時間	440
二軸エクストルーダー	時間	610
フレンチプレス	時間	450
ボールカッター	時間	520
乾湿球温度制御乾燥機	日	990
ハイオシェーカー	日	620

●設計・造形・撮影

3Dデータ作成・造形・構造解析		
機器名称	単位	使用料
機械設計支援システム(CAD・構造・流体・機構)	時間	570
機械設計支援システム(構造最適化)	時間	1,420
三次元グラフィクスコンピューター	時間	600
制御系設計支援システム	時間	570
CAMシステム	時間	590
三次元デジタイザー	時間	530
三次元デジタイザー(光学縮投影)	時間	740
三次元デジタイザー(ハンディ)(※)	時間	670
三次元点群データ処理装置	時間	530
金属積層造形機	時間	3,880
造形データ処理システム	時間	420
樹脂積層式造形機	時間	1,330
インクジェット式光造形機	時間	990
粉末焼結式樹脂造形機	時間	3,020
真空注型システム(真空注型機)	時間	710
真空注型システム(乾燥炉)	日	1,850
小型レーザー加工機	時間	1,130
撮影		
高速ビデオカメラ(※)	時間	470
長距離顕微鏡(※)	時間	340
撮影スタジオ	時間	520

●文献検索

文献検索		
機器名称	単位	使用料
JDreamⅢ文献検索端末	-	無料