

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	3,200
ビデオプロープ式三次元測定機	時間	1,140
高精度表面粗さ形状測定機	時間	950
触針式表面形状測定機	時間	530
真円度測定機	時間	1,050
X線CT装置	時間	2,130
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	830
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	1,560
赤外線熱画像装置(※)	時間	690
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	560
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	1,310
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	550
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	600
データロガー(※)	日	820
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カー(※)	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	930
電磁干渉試験機(エミッション)	時間	950
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	3,080

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	1,440
小型全光束測定装置	時間	1,410
輝度・照度自動マッピング測定装置	時間	680
照度マッピング測定装置	時間	650
配光測定装置	時間	450
LED寿命試験装置	時間	710
ライトメーター(※)	時間	370
照明設計シミュレータ	時間	630
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

(消費税10%)

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	570
無線式生体計測装置(※)	時間	880
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	610

●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	1,360
フィールドエミッション走査電子顕微鏡	時間	2,780
フィールドエミッションオージェ電子顕微鏡	時間	2,650
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	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	1,030
走査型プローブ顕微鏡	時間	1,160
蛍光顕微鏡	時間	440

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	1,130
高温GPC◎	時間	4,300
ガスクロマトグラフ(アジレント)	時間	1,360
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	2,230
紫外・可視分光光度計(材料系)	時間	500
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	990
蛍光X線分析装置(WDXRF)	時間	1,430
蛍光X線膜厚計	時間	690
X線回折装置	時間	3,270
グロー放電発光表面分析装置	時間	4,370
ラマン分光光度計	時間	1,160
炭素硫黄同時分析装置	時間	690
熱膨張率測定装置	時間	670
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	2,230
におい識別装置◎	時間	1,770
アミノ酸分析装置	試料	1,710
ICP発光分光分析装置	時間	2,610
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)	2,290
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	1,180
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	730
高速冷却遠心機	時間	570
ソックスレー抽出器	試料	1,240
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	960
マイクロプレートリーダー	時間	580
燃焼式窒素分析装置	時間	2,880

●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	1,230
小型引張圧縮試験機	時間	750
精密小型引張圧縮試験機	時間	1,160
万能材料試験機(500kN)	時間	1,210
万能材料試験機(1000kN)	時間	1,410
アイソット・シャルピー衝撃試験機	時間	700

(消費税10%)

●試験系

材料硬さ・摩擦試験		
機器名称	単位	使用料
超微小押し込み硬さ試験機	時間	910
微小硬度計	時間	580
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	610
往復運動平面摩擦試験機	時間	400
摩擦摩擦試験機	時間	440
薄膜用摩擦試験機	時間	600

●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	640
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	650
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	550
熱分析装置(TG-DTA)	時間	1,030
メルトインデクサー	時間	550
磁気応力測定装置(※)	時間	370
干渉膜厚計	時間	970

●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	1,440
複合環境試験機(振動試験機)	時間	930
複合環境試験機(恒温槽)	日	9,580
大型複合環境試験機(振動試験機+恒温槽)◎	時間	1,740
大型複合環境試験機(振動試験機)◎	時間	1,200
大型複合環境試験機(恒温槽)◎	日	11,440
複合サイクル試験機	日	4,080
小型冷熱衝撃試験機	時間	650
人工気象室	日	39,600
低速風洞	時間	1,370

●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	1,250
ハイスピードミーリングセンター	時間	1,810
切削式三次元モデリング装置	時間	660
彫り放電加工機	時間	900
ワイヤー放電加工機	時間	1,350
細穴放電加工機	時間	400
精密平面研削盤	時間	1,020
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	640
銼盤	時間	390
直立ボール盤	時間	510

●材料加熱処理・恒温槽

機器名称	単位	使用料
高速昇温加熱炉(不活性雰囲気)	時間	820
高速昇温加熱炉(酸化雰囲気)	時間	670
放電プラズマ焼結機	時間	3,240
定温乾燥機	時間	430
定温乾燥器(ETTAS)	日	620
真空凍結乾燥器	日	3,850
恒温恒温器	日	2,110

●材料表面処理

機器名称	単位	使用料
スパッタリング装置	日	13,350
反応スパッタリング装置	日	9,850
真空蒸着装置	時間	570
イオンミリング装置	時間	1,360
超臨界処理装置	時間	620

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	610
ディスクミル	時間	380
ジェットミル	時間	590
遊星ミル	時間	550
ボールミル	時間	420
ハンシェルミキサー	時間	420
ニーダー	時間	490
減容混練押出機	時間	840
ワイゼンベルグ混練押し機	時間	440
試験片加工機	時間	480
冷間等方加圧装置	時間	790
ガラスビード作製装置	時間	810
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	760

●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	620
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
マスクライナー	時間	1,180
ドライフィルムラミネーター	時間	680

●食品加工

機器名称	単位	使用料
遠赤外線食品乾燥機	日	680
真空乾燥機	日	1,590
真空凍結食品乾燥機	日	4,650
通風乾燥機	日	760
電気恒温槽(KENIS・YAMATO)	日	580
電気炉(食品用)	日	590
ドラム式食品乾燥装置	時間	490
過熱蒸気発生装置	時間	660
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	740
シャーファーマンター	日	5,180
超微粒粉碎機	時間	440
二軸エクストルーダー	時間	620
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	1,000
バイオシェーカー	日	630

●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	580
機械設計支援システム(構造最適化)◎	時間	1,440
三次元グラフィクスコンピューター	時間	610
制御系設計支援システム	時間	580
CAMシステム	時間	600
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	750
三次元デジタイザー(ハンディ)(※)	時間	680
三次元点群データ処理装置	時間	530
金属積層造形機	時間	3,950
造形データ処理システム	時間	420
樹脂積層式造形機	時間	1,350
インクジェット式光造形機	時間	1,000
粉末焼結式樹脂造形機◎	時間	3,070
真空注型システム(真空注型機)	時間	720
真空注型システム(乾燥炉)	日	1,880
小型レーザー加工機	時間	1,150
撮影		
高速度ビデオカメラ(※)	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

機器名称	単位	使用料
JDreamⅢ文献検索端末	-	無料