

開放機器一覧 2024

●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 | 2,760 | |
| 高精度表面粗さ輪郭形状測定機 | 時間 | 1,620 | |
| 触針式表面形状測定機 | 時間 | 530 | |
| 真円度測定機 | 時間 | 900 | |
| ステップゲージ(※) | 日 | 2,230 | |
| 測定顕微鏡 | 時間 | 380 | |
| ビデオプローブ式三次元測定機 | 時間 | 2,120 | |
| ブロックゲージ | 時間 | 450 | |
| 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 | |
| 携帯型赤外線映像装置(※) | 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 | |
| 微風速計(※) | 日 | 390 | |
| 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 | 490 | |
| ハンドヘルド振動計(※) | 時間 | 450 | |
| ひずみ測定機(※) | 時間 | 420 | |
| 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 | |
| 組み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サーバイメータ(※) | 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 | 1,840 | |
| 電磁耐性試験機(イミュニティ) | 時間 | 2,110 | |
| 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 | | | |
| 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 | |
| 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 | |
| 走査型プローブ顕微鏡 | 時間 | 820 | |
| 低真空走査電子顕微鏡 | 時間 | 3,380 | |
| 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 | 490 | |
| フィールドエミッションオージェ電子顕微鏡 | 時間 | 8,640 | |
| フィールドエミッション走査電子顕微鏡 | 時間 | 3,380 | |
| レーザー顕微鏡 | 時間 | 1,360 | |
| 有機分析 | | | |
| FT-IRマイクロATRシステム | 時間 | 1,600 | |
| 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 | 時間 | 2,470 | |
| 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 | 3,610 | |
| ガラス電極式水素イオン濃度計(pH計) | 時間 | 460 | |
| グロー放電発光表面分析装置 | 時間 | 4,340 | |
| 蛍光X線分析装置(EDXRF) | 時間 | 1,010 | |
| 蛍光X線線厚計 | 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 | 2,990 | |
| 波長分散型蛍光X線分析システム(下面型) | 時間 | 2,510 | |
| 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(五味)◎ | 試料 | 2,790 | |
| 味認識装置(旨味先味)◎ | 試料 | 1,230 | |
| 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 | |
| クリンベンチ | 時間 | 450 | |
| ケルダール分析装置 | パッチ(20本) | 2,300 | |
| 高速液体クロマトグラフ(食品系) | 時間 | 1,290 | |
| 高速液体クロマトグラフ(有機酸分析システム) | 時間 | 1,630 | |
| 高速液体クロマトグラフ質量分析装置 | 時間 | 1,790 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 日本酒アルコール測定装置 | 時間 | 520 | |
| 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 | |
| マイクロフレートリーダー | 時間 | 470 | |
| レオメーター | 時間 | 500 | |
| ロータリーエバポレーター(食品系) | 時間 | 450 | |

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(中国地域内の企業を除く)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 | 1,550 |
| 万能材料試験機 (1000kN) | 時間 | 2,310 |
| 万能材料試験機 (500kN) | 時間 | 910 |
| 引張圧縮試験機 | 時間 | 1,690 |
| 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 |
| ヒッカーズ硬度計 | 時間 | 670 |
| ブリネル硬度計 | 時間 | 1,080 |
| マイクロヒッカーズ硬度計 | 時間 | 1,210 |
| 摩擦摩耗試験機 | 時間 | 670 |
| ロクウェル硬度試験機 | 時間 | 700 |
| 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 |
| 接角度計 | 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) 1D:粘弾性測定装置 | 時間 | 940 |
| 熱分析装置 (TG-DTA) | 時間 | 1,060 |
| 比重測定装置 | 時間 | 460 |
| メルトインデクサー | 時間 | 740 |
| 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 | 1,720 |
| 大型複合環境試験機 (振動試験機) ◎ | 時間 | 1,310 |
| 大型複合環境試験機 (恒温槽) ◎ | 日 | 13,040 |
| 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 | 11,620 |
| 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 |
| 銼盤 | 時間 | 400 |
| ハイス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 |
| 恒温恒温器 | 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 | 1,950 |
| 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 (中国地域内の企業を除く) 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 |
| 電解研磨装置 | 時間 | 510 |
| 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 |
| ベルトグラインダー | 時間 | 490 |
| 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 | 1,660 |
| 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 |
| 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) | 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 |
| 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・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 | 2,810 |
| 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 | 3,310 |
| 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 |
| 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 | 1,350 |
| 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 | 6,430 |
| 撮影・印刷 | | |
| 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 |
| UVプリンター | 時間 | 1,760 |

●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 |