

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・力・ひずみ測定 | | |
| FFTアナライザー(※) | 時間 | 440 |
| 切削動力計(※) | 時間 | 580 |
| 騒音計(※) | 時間 | 490 |
| ハンドヘルド振動計(※) | 時間 | 430 |
| ひずみ測定機(※) | 時間 | 460 |
| 無響室 | 時間 | 770 |
| レーザードップラー式振動計(※) | 時間 | 520 |
| 電気・電子測定 | | |
| LCRメーター(※) | 時間 | 420 |
| クランプ電力計(※) | 時間 | 410 |
| 小型データロガー(※) | 日 | 640 |
| GMサーベイメータ(※) | 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・色彩測定 | | |
| 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 |
| 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 |
| ライトメーター(※) | 時間 | 410 |

●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 |
| カールフィッシャー式水分測定装置 | 時間 | 710 |
| 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 | 780 |
| 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 | 480 |
| 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 |
| 反発式ポータブル硬度計(※) | 時間 | 430 |
| ピッカース硬度計 | 時間 | 760 |
| ブリネル硬度計 | 時間 | 1,120 |
| マイクロピッカース硬度計 | 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 |
| メルトインデクサー | 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 |

●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 |

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

●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 | 2,680 |
| 大型樹脂積層造形機 | 時間 | 1,140 |
| 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 |
| 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 |
| 3D-CAD | 時間 | 1,350 |
| 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 |
| 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 |

●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)