

機器使用料一覧（試験設備開放管理規則別表）

令和2年8月17日 現在

機器・設備名	使用料(円)	終日利用	担当	設置場所
【分析関連機器】				
波長分散型蛍光X線分析装置	1,800		無機材料	米子
X線回折装置②	1,400		無機材料	米子
蛍光X線膜厚測定装置	400		無機材料	米子
X線分析顕微鏡（X線プローブ分析機）	1,000		無機材料	米子
X線検査装置	1,100		無機材料	米子
電子顕微鏡②（表面形状分析装置）	1,800		無機材料	米子
電界放出型走査電子顕微鏡	2,800		無機材料	米子
赤外分光光度計（顕微機能使用）	700		無機材料	米子
グロー放電発光分光分析装置	1,700		無機材料	米子
紫外可視分光光度計②	200		無機材料	米子
ICP発光分光分析装置	2,400		無機材料	米子
高温型熱重量示差熱分析装置（TG、DTA）	300		無機材料	米子
示差走査熱量計（液体窒素冷却なし）②	300		無機材料	米子
示差走査熱量計（液体窒素冷却あり）②	1,000		無機材料	米子
熱膨張測定装置（TMA）	300		無機材料	米子
酸素窒素水素分析装置（※）	600		無機材料	米子
炭素硫黄同時分析装置（※）	500		無機材料	米子
イオンクロマトグラフ	900		無機材料	米子
【加工関連機器】				
高機能フライス盤	700		機械・計測制御	米子
汎用旋盤	200		機械・計測制御	米子
平面研削盤	200		機械・計測制御	米子
ワイヤーカット放電加工機	1,200	終日利用	機械・計測制御	米子
帯鋸盤	300		機械・計測制御	米子
精密切断機①	400		機械・計測制御	米子
精密切断機②	200		機械・計測制御	米子
複合旋盤	1,700		機械・計測制御	米子
高速マシニングセンター	1,700		機械・計測制御	米子
【測定/校正関連機器】				
三次元測定機②	900		機械・計測制御	米子
高精度三次元測定機	1,900		機械・計測制御	米子
非接触三次元デジタイザー	1,200		機械・計測制御	米子
非接触三次元デジタイザー （広範囲計測用レンズを使用する場合に限る）	1,300		機械・計測制御	米子
高精度輪郭形状測定機	400		機械・計測制御	米子
画像測定機	400		機械・計測制御	米子
デジタル記録計（工具破損記録計）	100		機械・計測制御	米子
表面粗さ測定機（ハンディータイプ）	100		機械・計測制御	米子
工具顕微鏡	300		機械・計測制御	米子
真円度形状測定機	700		機械・計測制御	米子
形状測定顕微鏡	600		機械・計測制御	米子
マイクロスコープ	200		機械・計測制御	米子
マクロスコープ	200	終日利用	機械・計測制御	米子
レーザーSPM複合顕微鏡	700		機械・計測制御	米子
赤外線サーモグラフィ②（加工現象解析システム）	200		機械・計測制御	米子
高速度カメラ（加工現象解析システム）	200		機械・計測制御	米子
多チャンネルロガー（加工現象解析システム）	200		機械・計測制御	米子
全自動分極装置	400		無機材料	米子
【材料/環境関連機器】				
恒温恒湿器①	100	終日利用	無機材料	米子
精密万能材料試験機	1,200		無機材料	米子
万能材料試験機	1,200		無機材料	米子
耐候性促進試験機（除カーボン電極料）	1,200	終日利用	無機材料	米子
耐候性促進試験機（含カーボン電極料）	1,600	終日利用	無機材料	米子
塩水噴霧試験装置	600	終日利用	無機材料	米子
キャス試験機	300	終日利用	無機材料	米子
ロックウェル硬さ試験機	300		無機材料	米子
ブリネル硬さ試験機	300		無機材料	米子
ビッカース硬さ試験機（微小硬度計）	400		無機材料	米子
ナノインデンテーションテスタ	600		無機材料	米子
スクラッチテスタ	800		無機材料	米子

機器使用料一覧（試験設備開放管理規則別表）

令和2年8月17日 現在

機器・設備名	使用料(円)	終日利用	担当	設置場所
【ロボット関連機器】 → 研究員の立ち会いを要し、指導料(3,800円/時間)が別途必要。				
多関節ロボットシステム	100		機械・計測制御	米子
自動搬送ロボットシステム	100		機械・計測制御	米子
高精度型協働ロボットシステム	100		機械・計測制御	米子
フレキシブル型協働ロボットシステム	100		機械・計測制御	米子
高速スカロロボットシステム	100		機械・計測制御	米子
AI解析システム	100	終日利用	機械・計測制御	米子
垂直多関節型ロボット	200		機械・計測制御	米子
【その他の機器】				
イオンプレーティング装置	2,700		無機材料	米子
摩擦摩耗試験機	300		無機材料	米子
冷熱温度繰返し試験機	300	終日利用	無機材料	米子
HIP装置（熱間等方加圧装置）	2,300		無機材料	米子
CIP装置（冷間等方加圧装置）	900		無機材料	米子
試料密封装置	1,000		無機材料	米子
粉末試料混合機	500		無機材料	米子
比表面積測定装置	600		無機材料	米子
自動研磨装置	500		無機材料	米子
ファインショットブラスト	300		無機材料	米子
電気炉	100	終日利用	無機材料	米子
試料埋込機	200		無機材料	米子
遊星型ボールミル	300		無機材料	米子
ボールミル①	200	終日利用	無機材料	米子
倒立金属顕微鏡	100		無機材料	米子
イオンミリング装置（マスク使用あり）	2,000	終日利用	無機材料	米子
イオンミリング装置（マスク使用あり・液化窒素使用）	2,400	終日利用	無機材料	米子
イオンミリング装置（マスク使用なし）	1,200	終日利用	無機材料	米子
製品設計支援シミュレーション装置（金型設計支援システム）	300	終日利用	機械・計測制御	米子
製品設計支援シミュレーション装置（切削支援システム）	100	終日利用	機械・計測制御	米子
製品設計支援シミュレーション装置（科学技術計算）	100	終日利用	機械・計測制御	米子
衝撃解析ソフトウェア（LED衝撃解析装置）	300	終日利用	機械・計測制御	米子
3次元CAD②	100		機械・計測制御	米子
切削シミュレーションソフトウェア	100	終日利用	機械・計測制御	米子
切削加工負荷最適化ソフトウェア	100		機械・計測制御	米子

(※) の機器は、規則第14条第2項3号の適用除外です。

- (備考) ①利用時間が1時間未満であるとき、又は利用時間に1時間未満の端数があるときは、1時間として計算する。
 ②県外(鳥根県、岡山県、広島県、山口県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、和歌山県、徳島県を除く)の利用者については、2倍の料金とする。
 ③時間外利用(午後5時～午前9時)及び休日利用(土曜日、日曜日、祝祭日、12月29日～1月3日)の利用者については、その利用時間数に1時間につき2,400円(県外利用者は2倍)を加算する。
 ④終日利用とは、連続して1日以上(の)試験及び測定等が必要な開放機器等又は試験及び測定等が終了後自動的に停止することにより職員の立ち会いを必要としない開放機器等の利用をいい、時間外利用及び休日利用の適用はなく、利用総時間数で計算する。
 ⑤ロボット関連機器については、研究員が立ち会うものとし、1時間につき3,800円の指導料が別途必要。