

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
<b>【電磁波試験機器・設備】</b>				
電波暗室	2,800		電子システム	鳥取
放射電磁波試験装置	1,100		電子システム	鳥取
G-T E M試験装置	500		電子システム	鳥取
伝導電磁波試験装置	1,100		電子システム	鳥取
雷サージ試験器（伝導電磁波試験装置）	400		電子システム	鳥取
I C静電気印加試験器（伝導電磁波試験装置）	100		電子システム	鳥取
静電気試験器	200		電子システム	鳥取
電源高調波試験器（伝導電磁波試験装置）	400		電子システム	鳥取
<b>【音響計測機器・設備】</b>				
音響環境測定装置	1,300		電子システム	鳥取
音響拡散解析装置	1,100		電子システム	鳥取
音響分布解析装置	1,700		電子システム	鳥取
無響室	1,500		電子システム	鳥取
残響室	2,100		電子システム	鳥取
<b>【環境・信頼性試験機器】</b>				
大型冷熱衝撃試験器	900	終日利用	電子システム	鳥取
冷熱衝撃試験器	600	終日利用	電子システム	鳥取
振動試験装置	800	終日利用	電子システム	鳥取
大型恒温恒湿器	500	終日利用	電子システム	鳥取
中型恒温恒湿器（L E D温湿度環境試験装置）	400	終日利用	電子システム	鳥取
急速温度変化試験器	800	終日利用	電子システム	鳥取
恒温環境試験器	500	終日利用	電子システム	鳥取
大型環境試験機（2室）	3,900	終日利用	有機・発酵	鳥取
大型環境試験機（1室）	2,400	終日利用	有機・発酵	鳥取
恒温恒湿槽①	200	終日利用	有機・発酵	鳥取
恒温恒湿槽②	100	終日利用	有機・発酵	鳥取
耐候促進試験機（キセノンテスター）（除キセノンランプ料）	1,600	終日利用	有機・発酵	鳥取
耐候促進試験機（キセノンテスター）（含キセノンランプ料）	1,800	終日利用	有機・発酵	鳥取
温湿度環境設定装置	300	終日利用	有機・発酵	鳥取
小型熱プレス機	100		有機・発酵	鳥取
<b>【観察・分析関連機器】</b>				
電子顕微鏡①	1,000		電子システム	鳥取
X線C T装置	3,000		電子システム	鳥取
X線透過装置	1,600		電子システム	鳥取
デジタルマイクロスコープ式解析装置	400		有機・発酵	鳥取
<b>【分析関連機器】</b>				
示差熱重量同時測定装置	500		有機・発酵	鳥取
示差走査熱量計（液体窒素冷却なし）①	500		有機・発酵	鳥取
示差走査熱量計（液体窒素冷却あり）①	3,600		有機・発酵	鳥取
熱機械分析装置（液体窒素冷却なし）	300		有機・発酵	鳥取
熱機械分析装置（液体窒素冷却あり）	3,400		有機・発酵	鳥取
動的粘弾性スペクトロメーター（液体窒素冷却なし）	500		有機・発酵	鳥取
動的粘弾性スペクトロメーター（液体窒素冷却あり）	3,700		有機・発酵	鳥取
X線回折装置①	3,900		有機・発酵	鳥取
蛍光X線分析装置	900		有機・発酵	鳥取
物質微細構造解析装置（核磁気共鳴分析装置、NMR）	400		有機・発酵	鳥取
紫外可視分光光度計①	100		有機・発酵	鳥取
分光蛍光光度計	100		有機・発酵	鳥取
赤外分光分析システム（顕微測定）	800		有機・発酵	鳥取
赤外分光分析システム（マクロ測定）	800		有機・発酵	鳥取
微小異物分析前処理システム	400		有機・発酵	鳥取
顕微レーザーラマン分析装置	1,000		有機・発酵	鳥取
高分解能揮発性有機化合物分析装置(GCMS)（熱分解装置を使用）	1,000		有機・発酵	鳥取
高分解能揮発性有機化合物分析装置(GCMS)（ヘッドスペースを使用）	900		有機・発酵	鳥取
高分解能揮発性有機化合物分析装置(GCMS)（液体注入法による使用）	500		有機・発酵	鳥取
レーザー回折式粒度分布測定装置	400		有機・発酵	鳥取
細孔分布測定装置	500		有機・発酵	鳥取
<b>【電気／光評価、測定関連機器】</b>				
高解像画像処理装置	300		電子システム	鳥取
太陽電池評価システム	300		電子システム	鳥取
二次電池評価システム	100		電子システム	鳥取
大型配光測定装置（L E D遠方配光測定装置）	800	終日利用	電子システム	鳥取
面輝度配光測定装置（L E D近傍配光測定装置）	500	終日利用	電子システム	鳥取
積分球用分光器	400		電子システム	鳥取
任意関数／波形発生システム	200		電子システム	鳥取

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
電気安全性試験器	200		電子システム	鳥取
赤外線サーモグラフィ装置①（LED熱分布測定装置）	200		電子システム	鳥取
三次元測定機①	700		電子システム	鳥取
<b>【強度試験関連機器】</b>				
材料強度試験機	1,200		有機・発酵	鳥取
床材料強度試験機	700		有機・発酵	鳥取
シート強度試験機	500		有機・発酵	鳥取
家具強度試験機	400		有機・発酵	鳥取
表面平滑度試験機	300		有機・発酵	鳥取
卓上型万能強度試験機	500		有機・発酵	鳥取
振子式木材衝撃試験機（シャルピー式）	200		有機・発酵	鳥取
<b>【デザイン・木工関連機器】</b>				
3次元CAD①	100		製品化支援	鳥取
三次元形状計測システム	300		製品化支援	鳥取
NC彫刻機	600	終日利用	製品化支援	鳥取
表面加飾作製装置	800		有機・発酵	鳥取
クロスカットソー	200		有機・発酵	鳥取
自動一面かんな盤	300		有機・発酵	鳥取
木材加工機（ルーターマシン）	200		有機・発酵	鳥取
昇降盤	200		有機・発酵	鳥取
糸のこ機	100		有機・発酵	鳥取
超仕上げかんな	200		有機・発酵	鳥取
手押しかんな	200		有機・発酵	鳥取
木材研磨機（横型サンダー）	300		有機・発酵	鳥取
パネル鋸	400		有機・発酵	鳥取
突板加工機（スライサー）	1,700		有機・発酵	鳥取
コーナーロッキングマシン	300		有機・発酵	鳥取
多軸ボーリングマシン	700		有機・発酵	鳥取
サンドブラスト	400		有機・発酵	鳥取
木エプレス機	100		有機・発酵	鳥取
角ノミ機	100		有機・発酵	鳥取
帯のこ盤	100		有機・発酵	鳥取
<b>【発酵生産関連機器】</b>				
導電率計	100		有機・発酵	鳥取
高速振動試料粉碎機	100		有機・発酵	鳥取
高速冷却遠心機	300		有機・発酵	鳥取
送風定温恒温器①	100	終日利用	有機・発酵	鳥取
位相差顕微鏡①	100		有機・発酵	鳥取
高圧蒸気滅菌器	100		有機・発酵	鳥取
自動ケルダール分析システム	300		有機・発酵	鳥取
清酒製造試験システム（一式）	2,700	終日利用	有機・発酵	鳥取
洗米装置	200		有機・発酵	鳥取
こしき	100		有機・発酵	鳥取
蒸米冷却器	100		有機・発酵	鳥取
恒温庫	100	終日利用	有機・発酵	鳥取
酒母タンク	100	終日利用	有機・発酵	鳥取
発酵タンク	100	終日利用	有機・発酵	鳥取
圧搾機	200	終日利用	有機・発酵	鳥取
濾過装置	100		有機・発酵	鳥取
ボイラー	1,000		有機・発酵	鳥取
冷却機	100	終日利用	有機・発酵	鳥取
貯蔵タンク	100	終日利用	有機・発酵	鳥取
冷蔵庫	100	終日利用	有機・発酵	鳥取
炭酸ガス混入装置	200		有機・発酵	鳥取
清酒製造管理システム	100	終日利用	有機・発酵	鳥取
瞬間火入れ装置	100		有機・発酵	鳥取
<b>【その他の機器】</b>				
プリント基板加工機	700		電子システム	鳥取
スルーホール加工装置	2,100		電子システム	鳥取
試料研磨装置	1,300		電子システム	鳥取
分光測色計	100		有機・発酵/電子システム	鳥取
高温高圧処理装置（圧密加工装置）	3,200		有機・発酵	鳥取
熱流動性評価装置（メルトインデクサー）	100		有機・発酵	鳥取
塗装装置（塗装ブース）	900		有機・発酵	鳥取
繊維叩解装置	200		有機・発酵	鳥取
シート作成装置	900		有機・発酵	鳥取
建築材料摩耗試験機	100		有機・発酵	鳥取
実験用熱圧型押機（ホットプレス）	900		有機・発酵	鳥取

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
プラスチック成形評価装置（射出成形機15トン）	700		有機・発酵	鳥取
プラスチック成形評価装置（射出成形機80トン）	900		有機・発酵	鳥取
プラスチック成形評価装置（堅型射出成形機20トン）	800		有機・発酵	鳥取
プラスチック成形評価装置（ペレット再生装置）	300		有機・発酵	鳥取
プラスチック成形評価装置（ペレット乾燥機）	200		有機・発酵	鳥取
プラスチック成形評価装置（プラスチック粉碎機）	200		有機・発酵	鳥取
クリーンベンチ①	100		有機・発酵	鳥取
<b>【分析関連機器】</b>				
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
<b>【加工関連機器】</b>				
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
<b>【測定/校正関連機器】</b>				
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
<b>【材料/環境関連機器】</b>				
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



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
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
<b>【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。</b>				
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
高速スカラロボットシステム	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
<b>【その他の機器】</b>				
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
<b>【分析関連機器】</b>				
紫外可視分光光度計③	200		農産食品・菓子	境港
原子吸光分光光度計	600		水畜産食品	境港
ガスクロマトグラフ	200		水畜産食品	境港
ガスクロマトグラフ質量分析装置	500	終日利用	水畜産食品	境港
タンニン分析装置（吸光度検出器付）	200	終日利用	農産食品・菓子	境港
機能性成分分析装置（ELSD, 蛍光, 吸光度検出器付）	900	終日利用	水畜産食品/ 農産食品・菓子	境港
カルボン酸分析計	300	終日利用	農産食品・菓子	境港
アミノ酸分析装置	400	終日利用	水畜産食品	境港
ハイブリッド型液体クロマトグラフ質量分析計	2,200	終日利用	水畜産食品/ 農産食品・菓子	境港
超臨界流体クロマトグラフ（※）	600		農産食品・菓子	境港
オラック(ORAC)測定システム（マイクロプレートリーダー）	300		水畜産食品/ 農産食品・菓子	境港
オラック(ORAC)測定システム（成分抽出装置）	300		水畜産食品/ 農産食品・菓子	境港
動物用生化学自動分析装置	400		水畜産食品/ 農産食品・菓子	境港
オールインワン蛍光顕微鏡	700		水畜産食品/ 農産食品・菓子	境港
位相差顕微鏡②	100		水畜産食品/ 農産食品・菓子	境港
食品異物鑑別装置（実体顕微鏡）	100		農産食品・菓子	境港
食品異物鑑別装置（卓上顕微鏡）	500		農産食品・菓子	境港
食品異物鑑別装置（FT-IR(ATR法)）	200		農産食品・菓子	境港
食品異物鑑別装置（FT-IR(顕微ATR法)）	400		農産食品・菓子	境港
<b>【品質評価関連機器】</b>				
味覚センサー（味認識装置）	1,100	終日利用	水畜産食品	境港
におい識別装置	1,400	終日利用	水畜産食品	境港
水分活性測定装置	200		農産食品・菓子	境港

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
<b>【測定関連機器】</b>				
携帯型温度解析器	100	終日利用	水畜産食品	境港
デジタル記録温度計	100	終日利用	水畜産食品	境港
電気抵抗式脂肪測定装置	100		水畜産食品	境港
分光式色差計	200		農産食品・菓子	境港
食品物性試験機（クリープメータ）	200		水畜産食品	境港
デジタル粘度計	100		水畜産食品	境港
粒度分布測定装置	400		農産食品・菓子	境港
クリーンベンチ②	100		水畜産食品/ 農産食品・菓子	境港
オートクレーブ	100		水畜産食品	境港
恒温試験室（10℃、20℃、30℃）	100	終日利用	水畜産食品	境港
恒温恒湿器②	200	終日利用	水畜産食品	境港
恒温恒湿器③	200	終日利用	農産食品・菓子	境港
酵素反応装置（恒温恒湿器④）	200	終日利用	水畜産食品	境港
恒温水槽	100		水畜産食品	境港
送風定温恒温器②	100	終日利用	水畜産食品	境港
真空定温乾燥機（27L）（EYELA）	100	終日利用	農産食品・菓子	境港
<b>【冷凍関連機器】</b>				
凍結室	200	終日利用	水畜産食品	境港
ブライン凍結装置	200		水畜産食品	境港
<b>【素材加工関連機器】</b>				
魚肉採取機	200		水畜産食品	境港
卓上型万能高速切断混合機	200		水畜産食品	境港
サイレントカッター	100		水畜産食品	境港
野菜洗浄槽	300		農産食品・菓子	境港
野菜スライサー	100		農産食品・菓子	境港
ミクログレーダ	100		農産食品・菓子	境港
ジュースエキストラクタ	100		農産食品・菓子	境港
パルパーフィニッシャー	200		農産食品・菓子	境港
食品微細化システム	200		水畜産食品	境港
マスコロイダー	100		水畜産食品	境港
スクリュープレス	100		農産食品・菓子	境港
高速大容量冷却遠心機	100		農産食品・菓子	境港
<b>【加熱加工関連機器】</b>				
球形真空煮練機	1,100		農産食品・菓子	境港
カニ蒸し器	400		水畜産食品	境港
<b>【加熱殺菌関連機器】</b>				
加熱殺菌槽	500		農産食品・菓子	境港
レトルト試験機	2,100		水畜産食品	境港
小容量液体連続殺菌試験装置（※）	400		農産食品・菓子	境港
脱気・殺菌庫	400		水畜産食品	境港
<b>【充填・包装関連機器】</b>				
卓上充填機	100		農産食品・菓子	境港
真空ガス置換包装機	100		農産食品・菓子	境港
大型真空ガス置換包装機	300		水畜産食品	境港
液体用真空包装機	100		水畜産食品	境港
<b>【乾燥加工関連機器】</b>				
温冷風乾燥装置	100	終日利用	水畜産食品	境港
通風乾燥機	100	終日利用	農産食品・菓子	境港
減圧乾燥機	300	終日利用	農産食品・菓子	境港
真空定温乾燥機（216L）（ヤマト科学）	200	終日利用	水畜産食品	境港
真空凍結乾燥機	700	終日利用	農産食品・菓子	境港
ドラム乾燥機	400		水畜産食品	境港
<b>【粉体加工関連機器】</b>				
スプレードライヤー	1,100		水畜産食品/ 農産食品・菓子	境港
ハンマーミル	100		農産食品・菓子	境港
ウイングミル	100		農産食品・菓子	境港
振動振るい機	100		農産食品・菓子	境港
転動流動造粒コーティング装置	600		農産食品・菓子	境港
攪拌造粒機	200		農産食品・菓子	境港
ボールミル②	100	終日利用	農産食品・菓子	境港
試料粉碎器	100		農産食品・菓子	境港

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
<b>【調理関連機器】</b>				
調理台（IH、流し付き）	100		水畜産食品	境港
製麺機（押し出し式）	100		農産食品・菓子	境港
電気式煎餅焼き機	100		農産食品・菓子	境港
電子燻煙装置	200		水畜産食品	境港
<b>【その他加工関連機器】</b>				
超音波フードカッター	100		農産食品・菓子	境港
卓上電気透析装置	200		農産食品・菓子	境港

(※) 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(島根県、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(1日)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。