

# 令和2年度（2020.4.1～2021.3.31）開放試験使用料

## 13 開放試験設備指導

区	分	単 位	金 額
(1) 機械開放試験設備指導	大型投影機	1 時間	410 円
	非接触三次元測定機	1 時間	1,720 円
	回転曲げ疲労試験機	1 時間	520 円
	回転曲げ疲労試験機(高温)	1 時間	660 円
	精密レーザ測長システム	1 時間	760 円
	電子線マイクロアナライザ	1 時間	6,500 円
	砥石式精密切断機	1 時間	610 円
	万能鋳物砂強度試験機	1 時間	360 円
	鋳物砂用通気度試験機	1 時間	390 円
	シャルピー衝撃試験機	1 時間	1,840 円
	精密万能試験機	1 時間	3,130 円
	油圧式万能試験機	1 時間	1,790 円
	スクラッチ試験機	1 時間	2,050 円
	接触角計	1 時間	520 円
	超微小硬度計	1 時間	1,740 円
	表面抵抗測定器	1 時間	380 円
	三次元測定機	1 時間	7,800 円
	非接触3次元表面粗さ測定機	1 時間	4,850 円
	走査型プローブ顕微鏡	1 時間	7,510 円
	レーザ変位計	1 時間	600 円
	ビッカース硬度計、ブリネル硬度計	1 時間	680 円
	鍛造解析システム	1 時間	2,290 円
	熱流体解析システム	1 時間	2,290 円
	共焦点顕微鏡	1 時間	1,520 円
	往復式摺動試験機	1 時間	1,010 円
	*三次元デジタイザ	1 時間	2,670 円
	*マイクロ三次元スキャナ	1 時間	700 円
	*三次元造形機（石膏造形用）	1 時間	1,440 円 造形物1立方センチメートル当たり40円を加算する。
	*三次元造形機（樹脂造形用）	1 時間	1,520 円 造形物1立方センチメートル当たり70円を加算する。
	*三次元造形機（金属造形用）	1 時間	3,460 円 造形物1立方センチメートル当たり200円を加算する。
*レーザ肉盛装置	1 時間	1,850 円 造形物1立方センチメートル当たり200円を加算する。	
*ブルーレーザ肉盛積層装置	1 時間	5,210 円 造形物1立方センチメートル当たり200円を加算する。	

\*初めて使用する際に、3Dプリンタ及び3Dスキャナ利用規約の同意書の提出が必要です。

区 分		単 位	金 額
(1) 機 械 開 放 試 験 設 備 指 導	三次元造形機用電気炉	1 時間	880 円
	ショットピーニング装置	1 時間	1,010 円
	ワイヤ放電加工機	1 時間	2,620 円
	電気炉	1 時間	1,320 円
	高周波誘導溶解炉	1 時間	2,640 円
	騒音振動解析装置	1 時間	1,080 円
	5 軸高速マシニングセンタ	1 時間	1,860 円
	三次元CAD/CAMシステム	1 時間	750 円
	摩擦摩耗試験機	1 時間	670 円
	立てフライス盤	1 時間	1,020 円
	鋸盤	1 時間	330 円
	コンターマシン	1 時間	360 円
	熱処理用電気炉	1 時間	890 円
	高真空ガス置換炉	1 時間	1,160 円
	落下衝撃試験システム	1 時間	3,910 円
	放電型彫盤	1 時間	1,210 円
	疲労強度測定装置	1 時間	880 円
	普通旋盤	1 時間	580 円
	高温摩耗試験機	1 時間	1,530 円
	マイクロビッカース硬さ試験機	1 時間	1,400 円
高温マイクロビッカース硬度計	1 時間	3,940 円	
微小部X線応力測定装置	1 時間	3,550 円	
構造最適化システム	1 時間	830 円	
(2) 電 子 開 放 試 験 設 備 指 導	環境槽 (一定試験)	24 時間以下	630 円
		24 時間を超えて 1000 時間以下	24 時間を超える場合は、1 時間 を超えるごとにそれぞれ次に 定める金額を加算する。 (ア) 24 時間を超え 50 時間以 下の場合 260 円 (イ) 50 時間を超え 200 時間以 下の場合 200 円 (ウ) 200 時間を超え 1000 時間 以下の場合 170 円
	環境槽 (サイクル試験)	24 時間以下	700 円
		24 時間を超えて 1000 時間以下	24 時間を超える場合は、1 時間 を超えるごとにそれぞれ次に 定める金額を加算する。 (ア) 24 時間を超え 50 時間以 下の場合 290 円 (イ) 50 時間を超え 200 時間以 下の場合 220 円 (ウ) 200 時間を超え 1000 時間 以下の場合 180 円

区	分	単 位	金 額
冷熱衝撃試験機	24 時間以下	1 時間	730 円
	24 時間を超えて 1000 時間以下		24 時間を超える場合は、1 時間 を超えるごとにそれぞれ次に 定める金額を加算する。 (ア) 24 時間を超え 50 時間以 下の場合 300 円 (イ) 50 時間を超え 200 時間以 下の場合 230 円 (ウ) 200 時間を超え 1000 時間 以下の場合 190 円
プリント基板試作システム		1 時間	2,470 円
ガウスマーター		1 時間	690 円
電磁界解析システム		1 時間	1,510 円
電磁波シールド効果評価器		1 時間	530 円
マイクロパターンニングシステム		1 時間	6,240 円
デジタルオシロスコープ		1 時間	920 円
データロガー		1 時間	360 円
耐圧試験器		1 時間	480 円
ロジックアナライザ		1 時間	490 円
はんだ付け性評価試験システム		1 時間	1,960 円
高速信号評価システム		1 時間	2,900 円
電源変動・高調波測定装置		1 時間	1,480 円
高周波信号解析装置		1 時間	1,240 円
マイクロ波信号分析装置		1 時間	2,100 円
E B 蒸着装置		1 時間	2,620 円
プリント基板温度分布解析システム		1 時間	1,330 円
画像処理用高機能カメラシステム		1 時間	1,050 円
プリント基板 CAD / CAE システム		1 時間	900 円
FPGA 作製システム		1 時間	750 円
ワイヤーボンダー		1 時間	740 円
インピーダンスメータ		1 時間	1,040 円
光スペクトラムアナライザ		1 時間	820 円
パワーメータ		1 時間	620 円
LCRメータ		1 時間	580 円
標準信号発生器		1 時間	570 円
安定化電源		1 時間	700 円
マルチメータ		1 時間	550 円
絶縁抵抗計		1 時間	530 円
パルスカウンタ		1 時間	530 円
高性能 X 線光電子分光分析装置		1 時間	7,070 円
マイクロフォーカス X 線透過・CT 検査装置		1 時間	7,570 円
高画質マイクロスコープ		1 時間	1,730 円
高画質マイクロスコープ (SEM 使用)		1 時間	2,340 円

(2) 電子開放試験設備指導

	区 分	単 位	金 額
(3) 織維開放試験設備指導	検撚機	1 時間	490 円
	よりもどり試験機	1 時間	490 円
	検尺機	1 時間	490 円
	摩擦係数測定機	1 時間	490 円
	乾燥機	1 時間	490 円
	摩擦試験機	1 時間	490 円
	破裂度試験機	1 時間	600 円
	通気度試験機	1 時間	490 円
	引き裂き試験機	1 時間	490 円
	圧縮弾性試験機	1 時間	490 円
	ピリングテスタ	1 時間	490 円
	オネストメータ	1 時間	600 円
	十二色高温染色機	1 時間	710 円
	脱水機	1 時間	490 円
	熱風乾燥機	1 時間	600 円
	洗濯試験機	1 時間	490 円
	漆水分計	1 時間	850 円
	三次元変角光度計	1 時間	2,490 円
	フーリエ変換型赤外分光光度計	1 時間	1,290 円
	デジタルマイクロスコープ	1 時間	1,730 円
	引張試験機	1 時間	1,450 円
	携帯型分光色差計	1 時間	1,100 円
	連続糸径むら測定装置	1 時間	1,380 円
	元素分析機能付き走査型電子顕微鏡	1 時間	4,310 円
	樹脂溶融混練装置	1 時間	930 円
	マルチフィラメント製造装置	1 時間	4,740 円
	機能性糸加工機	1 時間	1,470 円
	電子制御ダブルカバーリング装置	1 時間	830 円
	電子ドビー付レピアルーム	1 時間	750 円
	無縫製横編機	1 時間	2,260 円
	ニット用CADシステム	1 時間	770 円
	サンプル整経機	1 時間	1,760 円
	小型染色システム	1 時間	1,140 円
	ローラ糊付機	1 時間	840 円
	三次元CGシステム	1 時間	6,080 円
	高速デザインモデル作製システム	1 時間	1,000 円
染色CAD/CAMシステム	1 時間	4,810 円	
ヒートセッター	1 時間	4,150 円	
恒温恒湿器	1 時間	700 円	
着用効果評価システム	1 時間	1,450 円	
溶剤抽出分測定装置	1 時間	1,630 円	

	区 分	単 位	金 額
(4) 化学 開放 試験 設備 指導	研磨機	1 時間	600 円
	硬度・顕微鏡測定システム	1 時間	520 円
	蛍光 X 線微小部膜厚計	1 時間	3,060 円
	分析試料作成装置	1 時間	1,070 円
	材料試験機	1 時間	940 円
	高温加熱顕微鏡	1 時間	730 円
	フィルタープレス	1 時間	630 円
	卓上型 X 線回折装置	1 時間	2,470 円
	アノード分極測定装置	1 時間	3,060 円
	ポータブル膜厚計	1 時間	490 円
	粉碎機	1 時間	600 円
	焼成炉	1 時間	710 円
	混練機	1 時間	710 円
	乾燥機	1 時間	710 円
	成形機	1 時間	710 円
	ヘッドスペースガスクロマトグラフ	1 時間	1,210 円
	有機酸分析計	1 時間	1,640 円
	アミノ酸分析計	1 時間	3,420 円
	食品超高压処理装置	1 時間	880 円
	超臨界流体抽出装置	1 時間	1,540 円
	噴霧乾燥装置	1 時間	1,080 円
	セラミックス成形加工機	1 時間	1,030 円
	ロータリエバポレータ	1 時間	600 円
	電気透析装置	1 時間	1,150 円
	粒度分布測定装置	1 時間	1,520 円
	高温用熱伝導率測定装置	1 時間	1,300 円
	凍結真空乾燥機	1 時間	700 円
	H I P 焼結装置	1 時間	2,510 円
	粉体特性評価装置	1 時間	1,460 円
	粉体圧密測定装置	1 時間	1,740 円
	粘性評価装置	1 時間	560 円
	電気化学装置	1 時間	1,220 円

## 石川トライアルセンター

### ○設備

以下の設備については、当分の間、暫定定員(赤字)にて、ご利用いただきます。  
指導相談室については、当分の間、ご利用いただけません。

施設名		使用料
開放実験室 (42 m <sup>2</sup> )	1日につき	8,540円
クリーンルーム	1時間につき	5,510円
シールドルーム	1時間につき	1,080円
第1研修室 (定員 <del>20</del> 名 8名)	午前	2,460円
	午後又は夜間	3,280円
	全日	9,020円
第2研修室 (定員 <del>30</del> 名 12名)	午前	3,280円
	午後又は夜間	4,340円
	全日	11,960円
視聴覚室 (定員 <del>12</del> 名 6名)	午前	1,630円
	午後又は夜間	2,220円
	全日	6,070円
指導相談室 (定員 <del>6</del> 名 使用不可)	1時間につき	230円

※一定条件により半額減免

注) 午前とは、9:00~12:00 午後とは、13:00~17:00  
夜間とは、18:00~21:00 全日とは、9:00~21:00

### ○開放試験機器 注) 使用料は、1時間単位の金額

機器名	使用料	機器名	使用料
レーザスキャンマイクロメータ	420円	熱応力測定機	960円
自動ダイヤルゲージテスター	420円	摩擦帯電圧測定装置	530円
超音波ディスクカッター	530円	摩擦帯電圧測定装置用環境槽	420円
イオンスパッタエッチング装置	850円	防炎試験機	420円
金属顕微鏡システム	960円	低浴染色試験機(ラビッド染色試験機)	1,070円
電磁誘導高周波式膜厚計	420円	染色堅牢度等級判定装置	420円
X線TV検査システム	4,480円	表面加工機	2,770円
レーザドップラ振動計	420円	複合材料切断機	1,300円
表面粗さ計	1,920円	サンシャインウェザーメータ	1,810円
クリーンドラフトチャンバー	960円	促進熱水試験機	420円
クリーンベンチ(ベーク炉を含む)	640円	粘性解析装置	1,170円
パーティカルカウンター	530円	超音波洗浄機	420円
携帯用パーティカルカウンター	420円	雰囲気溶解熱処理炉	3,410円
純水作成装置	530円	細胞融合装置	850円
マグネットスターラ	420円	マイクロマニュピュレータ	1,380円
スピンコータ	420円	恒温器(ふ卵器)	420円
光学実験用ホルダー群	420円	振とう恒温機	530円
静電気許容度試験機	420円	振とう培養機	740円
雑音許容度試験機	420円	高速冷却遠心機	640円
電源電圧変動許容度試験機	420円	生物顕微鏡	420円
雷サージ許容度試験機	530円	定温恒温乾燥機	420円
E M I ノイズセンサー	420円	滅菌機	420円
高速ビデオシステム	1,650円	無菌作業台	530円
振動試験機	4,350円	ロックウェル硬さ試験機	600円
計装化振動試験機	4,350円	微粉砕機	640円
糸むら測定機	1,380円	粉体混合機	420円
毛羽カウンター	740円	窒素/たんぱく質分析装置	1,830円
精密迅速熱物性測定装置	420円	脂質迅速抽出定量装置	420円

○冷暖房装置：実費相当額（1時間につき）

## 石川県新分野創造開発支援センター

### ○設備

施設名	使用料
電波無響室	3,240円

注) 使用料は、1時間単位の金額

### ○開放試験機器

機器名	使用料
エミッション測定装置	6,490円
イミュニティ試験装置	6,280円

注) 使用料は、1時間単位の金額

### ○冷暖房装置

実費相当額 (1時間につき)

## いしかわ次世代産業創造支援センター

### ○設備

施設名	使用料
無響室	3,170円
残響室	2,430円

注) 使用料は、1時間単位の金額

### ○開放試験機器

注) 使用料は、1時間単位の金額

機器名	使用料
試験用フィルム成形押出機 3台使用	36,990円
試験用フィルム成形押出機 2台使用	29,340円
試験用フィルム成形押出機 1台使用	23,250円
樹脂用混練機	10,790円
樹脂乾燥機	730円
高温加熱炉	2,670円
電気炉	1,640円
近赤外線加熱装置	7,310円
高温型プレス機	9,220円
小型サンプル織機	3,030円
ブレード装置	2,940円
落錘型衝撃試験機	5,150円
樹脂熱分析システム	3,420円
樹脂熱分析システム (液体窒素等使用)	3,970円
メルトフローインデクサー	2,880円
恒温槽付き疲労強度試験機	1,390円
疲労強度試験機	870円
ハンマー型衝撃試験機	2,830円
恒温槽付き万能材料試験機	3,860円
複合材料欠陥評価システム	4,410円

機器名	使用料
キャピラリーレオメーター	3,270円
クリープ試験機(100時間まで)	76,190円 100時間を超えるときは1時間ごとに700円を加算
メタルハライドウェザーメーター	1,350円
熔融粘弾性測定装置	3,190円
熔融粘弾性測定装置 (液体窒素等使用)	4,310円
難燃性評価システム	1,500円
ドラフトチャンバー	1,380円
環境試験室	4,870円
音響パワー計測システム	3,900円
音響特性評価システム	4,890円
レトルト装置	1,210円
冷却装置	670円
カップ型容器包装機	1,510円
パック包装機	1,220円
水分活性測定装置	2,080円
フレーバー評価システム	5,640円
液体クロマトグラフ質量分析計	3,510円
蛍光マイクロプレートリーダー	2,590円

### ○冷暖房装置 (新材料開発加工室、先端繊維製織室、複合材料物性測定室Ⅱ、音響試験室)

実費相当額 (1時間につき)