

令和6年度 開放試験

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
	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
	電界放出型電子線マイクロアナライザ	1 時間	9,330 円
	高分解能分析走査電子顕微鏡	1 時間	6,500 円
	砥石式精密切断機	1 時間	780 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
	非接触三次元表面粗さ測定機	1 時間	4,920 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
	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
	*可搬式三次元デジタルジグシステム	1 時間	3,400 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。
	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
騒音振動解析装置	1 時間	1,080 円	
摩擦摩耗試験機	1 時間	670 円	

*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
	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
	落下衝撃試験システム	1 時間	3,910 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
	流体可視化システム	1 時間	1,480 円
	実物強度試験機	1 時間	3,520 円
	非接触ひずみ測定器	1 時間	1,820 円
	グロー放電発光分析装置	1 時間	5,560 円
	自動研磨機	1 時間	2,340 円 樹脂埋めが1個を超えるときは、2個目から1個ごとに770円を加算する。
	振動研磨機	1 時間	1,210 円
断面試料作製装置	1 時間	5,820 円	
(2) 電子開放試験設備指導	プリント基板試作システム	1 時間	2,470 円
	ガウスメーター	1 時間	690 円
	電磁波シールド効果評価器	1 時間	530 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
	画像処理用高機能カメラシステム	1 時間	1,050 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
	L C R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	

区 分		単 位	金 額	
(2) 電 子 開 放 試 験 設 備 指 導	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	
	環境槽 (一定試験)	24 時間以下	1 時間	750 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 230 円 (ウ) 200 時間を超え 1000 時間以下の場合 210 円
	環境槽(サイクル試験)	24 時間以下	1 時間	770 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 240 円 (ウ) 200 時間を超え 1000 時間以下の場合 220 円
	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
	(3) 織 維 開 放 試 験 設 備 指 導	検燃機	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	
摩擦試験機		1 時間	490 円	
通気度試験機		1 時間	1,130 円	
引き裂き試験機		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	
熱風乾燥機		1 時間	600 円	
洗濯試験機		1 時間	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		

	区 分	単 位	金 額
(3)	織 維 開 放 試 験 設 備 指 導	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
		サンプル整経機	1 時間 1,760 円
		ローラ糊付機	1 時間 840 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
		赤外線加熱染色試験機	1 時間 950 円
		風合い評価システム (触感測定部)	1 機種ごと1 時間 920 円
		風合い評価システム (温冷感測定部)	1 時間 900 円
		携帯型光沢計	1 時間 870 円
(4)	化 学 開 放 試 験 設 備 指 導	研磨機	1 時間 600 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
		フィルタープレス	1 時間 900 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
		多目的 X 線回折装置	1 時間 6,600 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
		高速液体クロマトグラフ	1 時間 3,150 円
		食品超高压処理装置	1 時間 880 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		

	区 分	単 位	金 額
(4) 化学 開放 試験 設備 指導	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
	粒子径解析装置 (マイクロ領域粒度分布)	1 時間	1,600 円
	粒子径解析装置	1 時間	3,570 円
	超高温電気炉	1 時間	740 円
	恒温水槽	1 時間	300 円
	フラッシュ法熱伝導率測定装置	1 時間	4,950 円

石川トライアルセンター

○設備

施設名		使用料
開放実験室 (42 m ²)	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 (20名)	午前(9:00~12:00)	2,460円
	午後(13:00~17:00)	3,280円
第2研修室 (30名)	午前(9:00~12:00)	3,280円
	午後(13:00~17:00)	4,340円
視聴覚室 (12名)	午前(9:00~12:00)	1,630円
	午後(13:00~17:00)	2,220円
指導相談室 (6名)	1時間につき	230円

○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	高速ビデオシステム	1,650円
自動ダイヤルゲージテスター	420円	計装化振動試験機	4,350円
超音波ディスクカッター	530円	熱応力測定機	960円
イオンスパッタエッチング装置	850円	毛羽カウンター	740円
金属顕微鏡システム	1,180円	防災試験機	420円
電磁誘導高周波式膜厚計	420円	低浴染色試験機(ラピッド染色試験機)	1,070円
X線TV検査システム	4,480円	複合材料切断機	1,300円
レーザドップラ振動計	420円	高照度キセノンウェザーメータ	1,350円
表面粗さ計	1,920円	超音波洗浄機	420円
クリーンドラフトチャンバー	960円	雰囲気溶解熱処理炉	3,410円
クリーンベンチ(バーク炉を含む)	640円	細胞融合装置	850円
パーティカルカウンター	530円	マイクロマニピュレータ	1,380円
携帯用パーティカルカウンター	420円	恒温器(ふ卵器)	420円
純水作成装置	530円	振とう恒温機	530円
マグネットスターラ	420円	振とう培養機	740円
スピコート	420円	高速冷却遠心機	640円
光学実験用ホルダー群	420円	生物顕微鏡	420円
静電気許容度試験機	420円	恒温恒温乾燥機	470円
雑音許容度試験機	420円	滅菌機	420円
電源電圧変動許容度試験機	420円	無菌作業台	530円
雷サージ試験器	990円	ロックウェル硬さ試験機	600円
E M I ノイズセンサー	420円	微粉碎機	640円
複合振動試験機(振動試験)	4,350円	粉体混合機	420円
複合振動試験機(温湿度複合振動試験)	6,170円	窒素/粗タンパク質分析装置	1,830円
複合振動試験機(温湿度試験)	1,360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
樹脂乾燥機	730 円
高温加熱炉	2,670 円
電気炉	1,640 円
複合材料成形機	9,220 円
加熱・搬送システム	4,180 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
低温型熱分析システム	3,860 円
低温型熱分析システム (液体窒素等使用)	4,740 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
キャピラリーレオメーター	3,270 円

機器名	使用料
メタルハライドウェザーメーター	1,350 円
クリーブ試験機 (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
溶融粘弾性測定装置	3,190 円
溶融粘弾性測定装置 (液体窒素等使用)	4,310 円
難燃性評価システム	1,500 円
コーンカロリメーター	13,720 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	5,830 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)