

# 設備使用料

令和5年4月1日～

部門	機械及び器具	単位	金額
繊維	染色装置	30分	820
	繊維引張試験機	30分	550
	染色堅ろう度試験機	30分	570
	熱画像解析装置	1時間	480
	撚数測定器 <sup>より</sup>	30分	310
	織度測定器	30分	270
	繊維実体顕微鏡	30分	400
木工	一般木工工作機械(のこ盤、かんな盤、角のみ盤、面取り機、木工旋盤、ベルトサンダー、コーナーロッキング、ほぞ取り盤、ルーターマシン等)	30分	230
	一般木工プレス機械(組立プレス、フラッシュプレス等)	30分	40
	NC木工機械(NCルーター、NCラジアルソー)	30分	1,320
	超低温恒温恒湿器	1時間	1,870
窯業建材	微粉碎機	1時間	440
	粗粉碎機	30分	2,150
	土練機	30分	560
	粒度分布測定装置	1時間	1,730
	ゼータ電位・粒度分布測定装置	30分	2,260
	パン型造粒機	1時間	690
	加圧成形機	1時間	830
	陶芸用焼成炉	1時間	1,290
電磁両立性計測(EMC)	電磁波半無響システム(電波暗室)	1時間	6,130
	電磁波遮蔽システム(シールドルーム)	1時間	1,130
	放射エミッション試験装置	1時間	4,110
	伝導エミッション試験装置	1時間	3,690
	放射イミュニティ試験装置	1時間	3,170
	伝導イミュニティ試験装置	1時間	2,100
	バルクカレントインジェクション試験装置	1時間	1,850
	静電気試験装置	1時間	1,600
	電氣的ファストトランジェントバースト試験装置	1時間	2,330
	雷サージ試験装置	1時間	2,460
	電源周波数磁界試験装置	1時間	1,440
	電圧ディップ・瞬停試験装置	1時間	1,460
	高調波フリッカ試験装置	1時間	1,510
	安全規格試験装置	1時間	890
	残留電荷試験装置	1時間	960
	機械電子	落下衝撃試験装置	30分
小型環境試験機		1時間	700
振動試験装置		1時間	2,610
冷熱衝撃試験装置		1時間	900
電気計測機器		30分	540
耐水試験機		1時間	1,030
産業用ロボット		1時間	1,080
単腕型協働ロボット		1時間	1,610
双腕型協働ロボット		1時間	1,900
生産シミュレーションシステム		1時間	2,160
汎用シミュレーションシステム		1時間	1,950
リモート接続端末		30分	150

部門	機械及び器具	単位	金額
工業材料	原子間力顕微鏡 (AFM)	30分	3,990
	材料試験機	30分	1,490
	材料試験機 (高温用大気炉及び恒温槽を使用する場合)	30分	2,160
	微小材料試験機	30分	2,210
	分析走査電子顕微鏡	1時間	2,700
	電界放出形走査電子顕微鏡 (FE-SEM)	1時間	6,650
	イオンミリング装置	1時間	3,150
	電子プローブマイクロアナライザー (EPMA)	1時間	8,850
	光電子分光分析装置 (XPS)	1時間	12,100
	グロー放電発光分光分析装置 (GD-OES)	1時間	5,870
	硬さ試験機	30分	530
	微小硬度計	30分	360
	摩擦摩耗試験機	30分	1,160
	エックス線テレビシステム (庄内)	30分	1,390
	マイクロフォーカスエックス線検査装置 (置賜、庄内)	30分	940
	エックス線CT検査装置 (庄内)	1時間	2,830
	サブミクロンフォーカスエックス線検査装置 (置賜)	30分	2,380
	マイクロフォーカスエックス線CTシステム (IoTセ)	1時間	7,430
	デジタルスコープ	30分	400
	熱膨張計	1時間	740
機械加工	超精密加工機	30分	3,830
	ATC付NC立型ミーリングマシン (マシニングセンタ)	30分	2,880
	5軸加工機	30分	4,310
	ワイヤーカット放電加工機	30分	2,020
	NC形彫放電加工機	30分	2,440
	細穴放電加工機	30分	1,460
	環境型微細プレス加工装置 (ナノインプリント)	30分	3,510
	光学設計システム	30分	790
	超音波楕円振動切削加工システム	30分	1,590
	機械計測	三次元測定機	30分
超高精度三次元測定機 (IoTセ)		30分	3,150
表面粗さ輪郭形状測定機		30分	1,960
レーザー干渉計システム		30分	1,480
真円度測定機		30分	1,300
画像測定機		30分	1,720
三次元表面構造解析顕微鏡		30分	3,080
万能測長機		30分	810
万能測定顕微鏡		30分	590
振動解析システム		30分	1,090
高分子材料加工	射出成形機	30分	1,040
	アイゾット衝撃試験機	1時間	340
	シャルピー衝撃試験機	30分	1,040
	混練押出機	1時間	2,360
	荷重たわみ温度試験機	1時間	1,000
	熱プレス	1時間	680
	メルトインデクサー	30分	1,540
	粘度計	30分	520
	樹脂流動解析システム	30分	2,310
	3Dモデルスキャナー	1時間	530
	材料押出方式3Dプリンタ	1時間	580
	3D光造形システム	1時間	2,060
	サポート材除去装置	1時間	760
	低出力レーザー加工機	30分	1,240

部門	機械及び器具	単位	金額
食品	生物顕微鏡システム	30分	430
	凍結乾燥機	1時間	650
	レトルト高圧蒸気滅菌器	1時間	350
	恒温器	24時間	360
	ファーメンター	1時間	480
	微生物分類同定分析装置	30分	7,320
	洗米機	30分	60
	遠心分離機	30分	600
	全自動糖分析装置	30分	3,580
	醸造成分分析装置	30分	420
	純水製造装置	30分	70
	除梗破碎機	30分	1,630
	プレス機	1時間	2,250
	ろ過機	1時間	820
	インバータ用ポンプ	1時間	840
	温度制御密閉型タンク	24時間	3,720
	開放タンク(250リットル)	24時間	1,920
	開放タンク(350リットル)	24時間	2,200
	瓶詰機	1時間	1,490
	低温インキュベーター	24時間	1,330
食品用圧縮試験装置	30分	590	
金属材料	画像解析装置	30分	460
	試料埋込機	30分	180
	光学顕微鏡	30分	380
	試料切断機	30分	600
	大気焼成炉	1時間	2,560
	雰囲気可変焼成炉	1時間	2,190
	通電焼結装置	1時間	5,150
	金属溶解炉	1時間	3,750
	凝固解析装置	1時間	980
	自動研磨装置	30分	760
分析	蛍光エックス線分析装置	1時間	3,090
	ICP発光分光分析装置	30分	1,670
	炭素・硫黄分析装置	30分	1,800
	ピーエッチ・メータ	30分	750
	マイクロウェーブ分解装置	1時間	4,070
	原子吸光分析装置	30分	550
	可視紫外分光光度計	30分	420
	顕微赤外分光分析装置(置賜、庄内)	30分	1,170
	赤外分光分析装置(IoTセ)	30分	2,020

部門	機械及び器具	単位	金額
マイクロ マシンング	アートワーク作成装置	1時間	1,610
	スピンドーター	30分	660
	両面マスクアライナ	1時間	2,920
	スパッタリング装置	1時間	3,420
	スパッタリング装置 (金又は白金族金属の膜を形成しようとする場合)	1時間	10,150
	真空蒸着装置	1時間	3,070
	酸化拡散炉	1時間	2,770
	プラズマエッチング装置	30分	830
	ダイシングソー	30分	2,400
	ワイヤボンダ	30分	980
	ホール効果測定装置	30分	570
	光学式膜厚計	30分	650
	レーザー加工装置	1時間	1,420
	陽極接合装置	1時間	390
	レーザー描画装置	1時間	5,350
	ウェットエッチング装置	30分	470
	反応性イオンエッチング装置(RIE)	1時間	10,520
インクジェット塗布装置	1時間	3,640	

(注)使用の単位がこの表の単位に満たない場合は、その単位まで引き上げる。