

福島県ハイテクプラザ 福島技術支援センター 使用料・手数料

[URL http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/index-pc.html](http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/index-pc.html)

平成26年4月1日現在

【申し込み】

福島技術支援センターの施設、設備の使用を希望する方、試験、測定、分析等を依頼する方は、所定の申請書に必要事項を記入し、料金相当の福島県収入証紙を貼付の上お申し込み下さい。

【使用料・手数料】

使用料及び手数料は、別表のとおりです。

福島県内に住所、事務所又は事業所を有しない方からの申請の場合、別表の2倍の額となります。

【納入方法】

福島県収入証紙により納めて下さい。

▲その他の詳細につきましては、福島技術支援センターにお問い合わせ下さい。

施設・設備使用上の注意

- ・試験成績書の交付やサンプルの返却については、職員から皆様への手渡しとさせていただきます。
- ・郵送や荷物便による送付をご希望の場合は、申請書やサンプルを提出する際に、郵便切手を貼り付けた返信用封筒や着払い伝票、返送容器を担当職員にお渡しください。
- ・機器により消耗品を、別途準備していただく場合があります。
- ・福島県ハイテクプラザの施設、設備、備品等を使用する際、使用期間中に使用者の故意又は過失により生じた損害については、使用者の責任において使用前の状態に戻していただくことがあります。

福島技術支援センター

[URL http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/index-pc.html](http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/index-pc.html)

〒960-2154 福島市佐倉下字附ノ川 1-3

TEL 024 (593) 1121 (代表) FAX 024 (593) 1125

繊維・材料科 TEL 024 (593) 1122

※表中手数料の「郡山」「福島」「会津若松」「いわき」の表記については下記のとおりです。

「郡山」ハイテクプラザ	連絡先 TEL 024 (959) 1741 (代表)
「福島」福島技術支援センター	連絡先 TEL 024 (593) 1121 (代表)
「会津若松」会津若松技術支援センター	連絡先 TEL 0242 (39) 2100 (代表)
「いわき」いわき技術支援センター	連絡先 TEL 0246 (44) 1475 (代表)

予定版

施設使用料

施設関係

区分	使用料	
研修室1	1時間	310円
研修室2	1時間	380円

設備使用料(使用単位:1時間)

加工関係

No.	機械加工機器類	使用料(円)
1	金切鋸盤(V-300)	200

No.	材料加工機器類	使用料(円)
2	積層材料縫合機(SPX-100-CNC)	7,560
3	スポンジングマシン(VA-6)	2,760
4	コンピュータ横編機(SES122RT)	2,450
5	自動リンクマシン(NP-2000)	2,340
6	横編ニット生地仕上げ機(NK-1FH)	2,160
7	高温高压染色機(K-8ND)	2,040
8	自動変換送りカバリング機(KO-U-HT)	1,890
9	コンピュータ横編機(FIRST-184)	1,750
10	チーズ染色機(K-1-2-6)	1,660
11	焼結炉(DC-8080)	1,650
12	コンピュータ横編機(SWG183-V)	1,540
13	ファンシーアップツイスター(FUT-30)	1,410
14	ショットピーニング処理装置(P-SGF-4(A))	800
15	グローブボックス(UN-800F)	560
16	カーボン蒸着装置(JFC-650)	480
17	エア-交絡糸加工機(K-5)	440
18	自動研磨機(フェニックス4000)	400
19	湿式ベルダー(BGB-228)	360
20	自動精密切断機(アキュトム5)	340
21	二重環縫いマシン(5483-6/01)	250
22	マイクローム(HM-325)	240
23	巻き取り機(SF40S)	200
24	チーズワインダー(K-1)	200
25	全自動サンプル整経機(NAS5)	200
26	高速合糸ワインダー(DM型)	200
27	本縫いマシン(DDD100)	200
28	合撚機(KF5型)	200
29	万能千鳥マシン(DPS150DX2N/D)	200
30	ボビンサイザー(KBS-D)	200
31	オーバーロックマシン(AZ8020H-Y50F-A)	200
32	上下調整送りマシン(5483)	200
33	繊維熱処理装置(V型)	200
34	試料押込装置(MP-520)	200
35	乾燥器(K-2-3-6)	200
36	マッフル炉(EA53A)	200
37	恒温乾燥機(PHH-101)	200
38	タンブラー乾燥機(65739型)	200
39	真空乾燥機(VAC-100PR)	200
40	高速度切断機(UY-3D)	200
41	自動研磨機(ホリシャーII型)	200
42	精密試料切断機(HS-45A2)	200

一部変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

予定版

設備使用料(使用単位:1時間)

計測関係

No.	物性試験機器類	使用料(円)
43	自動引張り・せん断試験機(KES-FB1)	3,310
44	万能抗張力試験機(AGS-10kNG)	2,540
45	衣服環境測定装置(KT-100)	2,100
46	万能材料試験機(UH-100kNA-W)	1,410
47	二軸応力試験機(KT-G2)	1,000
48	サーモグラフィ装置(TH7102WX)	950
49	純曲げ試験機(KES-FB2)	670
50	物性試験機(NST-10/15)	660
51	圧縮試験機(KT-3)	650
52	表面試験機(KT-4)	630
53	分光測色計(NF-999)	420
54	マイクロビッカース硬度計(MVK-H100)	330
55	含有水分率測定用乾燥機(IT-MM6)	310
56	ユニバーサルウェアスタ(351641-2)	200
57	万能材料試験機(1000kNA)	200
58	検擦器(MH-2)	200
59	乾熱試験器(TSI-100)	200
60	保温性試験機(東洋精機435531-14)	200
61	ドレープテスト(東洋精機NO838)	200
62	テーバー摩耗試験機(503-1)	200
63	ニットシュリンゲージテスト(東洋精機NO831)	200
64	汗試験器(Perspiration Meter)	200
65	ピリングテスト(ICTP-9)	200
66	洗濯堅牢度試験機(L-8)	200
67	ドライクリーニング試験機(36850)	200
68	平滑度試験機(東洋精機デシベック)	200
69	織度測定器(DC-11A)	200
70	織布用通気度試験機(東洋精機NO869)	200

No.	寸法・形状測定機器類	使用料(円)
71	実体顕微鏡(M8)	260

計測関係

No.	分析機器類	使用料(円)
72	顕微FT-IRラマンシステム(Continuum+Almega)	7,460
73	高速液体クロマトグラフ(アミノ酸分析装置)(ICS-3000)	1,480
74	倒立型金属顕微鏡(PMG3-114U)	900
75	熱分析装置(DSC100S)	860
76	拡大映像システム(VH-8000)	570
77	イオンクロマトグラフ(Q1C)	500
78	分光光度計(UV-2500PC)	400
79	偏光顕微鏡(U-CMAD3)	330
80	精密天秤(R160P)	240
81	光学顕微鏡(FH208982)	200
82	pHメータ(HM-18E)	200

No.	環境試験機器類	使用料(円)
83	耐候試験機(WEL-75XS)	710
84	恒温恒湿器(SSE-74TR-A)	590
85	恒温恒湿器(PDR-4SP)	200
86	塩水噴霧試験機(ST-ISO-3)	200
87	騒音計(NL-01A)	200
88	低温恒湿水槽(BB400)	200

No.	電子機器類	使用料(円)
89	衣服シミュレーションシステム(Dressing Sim)	5,100
90	アパレルCADシステム(SDS-ONE)	3,500

一部変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

予定版

手 数 料

○印は対応可能※

物性試験		単 位	手数料(円)	郡 山	福 島	会 津 若 松	い わ き	
機械的特性	引張試験	引張強さのみ	1試料につき	2,060	○	○	○	
		降伏点・伸び・絞りを含む	〃	2,270	○		○	
		耐力・伸び・絞りを含む	〃	2,470	○		○	
	曲げ試験	〃	2,580	○	○	○	○	
	抗折試験	〃	2,370	○	○		○	
	荷重試験	〃	1,650	○	○		○	
	衝撃試験	常温	〃	1,650	○			○
		特殊な測定	〃	2,680	○			○
	硬さ試験	常温(測定のみ)	1試料5点まで	1,650	○			○
			5点を越え1点につき	230	○			○
		特殊な測定(測定のみ)	1試料5点まで	2,680	○			○
			5点を越え1点につき	340	○			○
	摩耗試験	1試料2時間まで	8,230				○	
		1試料1時間増すごと	2,160				○	
その他の試験	振動測定(単純)	1測定点1方向につき	5,710	○				
	振動測定(共振点)	1試料につき	39,910	○				
	その他の試験(スクラッチ試験を含む)	〃	10,290	○				
熱特性	熱分析	DSC,TG/DTA,又はTMA(1回測定で完了するもの)	〃	5,350	○	○	○	
		DSC又はTMA(複数回の測定を必要とするもの)	〃	16,460	○	○		
		TG/DTA(複数回の測定及び雰囲気調整を必要とするもの)	〃	38,270	○	○		
	粘弾性特性測定	〃	10,500	○				
	その他の測定	〃	3,910	○			○	
粉粒体特性	粒度分布測定	〃	1,650	○		○		
	粒度分布・ゼータ電位測定	〃	6,740	○				
	比表面積測定	〃	11,220	○				
光学的特性	可視・紫外分光曲線測定	1スペクトルにつき	6,690	○				
	励起・蛍光スペクトル測定	〃	6,840	○				
	その他の測定	〃	3,400	○				
流体特性	粘度測定	1試料につき	3,400	○				
	その他の測定	〃	3,400	○				
電気的特性	電流電圧測定	1測定条件につき	5,350	○				
	電気抵抗測定	〃	6,380	○				
	インピーダンス測定	〃	5,460	○				
	波形測定	〃	12,450	○				
	音響試験	騒音レベル分析(周波数分析を含む)	〃	20,800	○			
		音響パワーレベル測定	〃	54,710	○			
		非定常音響ホログラフィ測定	〃	38,150	○			
その他の測定	〃	3,400	○					
その他の特性	膜厚測定	蛍光エックス線膜厚計等	1試料1測定点	3,300	○		○	
	重量測定		1試料につき	570	○	○	○	
	密度測定		〃	2,780	○	○	○	
	色彩測定		1測定につき	1,500	○			
	その他		1試料につき	2,580	○	○	○	

○印は対応可能※

非破壊試験		単 位	手数料(円)	郡 山	福 島	会 津 若 松	い わ き
エックス線透過試験	CTスキャンシステムによる観察	1試料1測定につき	16,610	○			
	フィルム撮影	1試料写真1枚	2,780				○
ひずみ測定		1試料1測定につき	5,150	○			○
その他の測定		〃	2,580	○			○

一部変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

予定版

手 数 料

○印は対応可能※

寸法・形状測定			単 位	手数料(円)	郡 山	福 島	会津若松	いわき
長さの測定	精度1μmを超える測定		1測定につき	5,710	○			○
	精度1μm以下の測定		〃	1,550	○			○
	レーザー測定機による測定		〃	27,670	○			
角度の測定	精度1分を超える測定		〃	5,040	○			○
	精度1分以下の測定		〃	3,090	○			○
平面度測定	真円度測定機による測定		〃	5,030	○			○
	三次元測定機による測定		〃	7,200	○			○
真直度測定			〃	3,600	○			○
直角度測定			〃	5,970	○			○
円筒形状測定	真円度測定		〃	2,900	○			○
	同心度測定		〃	3,040	○			○
	同軸度・円筒度測定		〃	4,460	○			○
三次元座標測定	測定点1～5		1測定につき	11,110	○			○
	測定点6～10		〃	16,050	○			○
	測定点11以上1点		1測定点につき	930	○			○
形状(カーブ)測定	輪郭形状測定機による測定		1形状につき	4,630	○			○
	三次元座標測定機による測定		〃	15,230	○			○
	CNC三次元座標測定機による測定		〃	23,040	○			○
	万能投影機による測定		〃	6,180	○			○
粗さ測定	三次元表示		1測定につき	21,190	○			
	二次元表示		〃	3,600	○			○
歯車測定			1試料につき	55,030	○			
ねじ(雄ねじ)測定			〃	4,120				○
その他の測定	その他の測定機による検査		1測定につき	720				○

○印は対応可能※

環境試験			単 位	手数料(円)	郡 山	福 島	会津若松	いわき
塩水噴霧試験			1試料24時間まで	6,590	○	○		○
			同24時間増すごと	4,220	○	○		○
耐候性試験	温湿度(サイクル・大型試料)			1試料24時間まで	50,610	○	○	
				同24時間増すごと	37,860	○	○	
	温湿度(大型以外の試料)			1試料24時間まで	3,400	○	○	
				同24時間増すごと	1,500	○	○	
	ガス試験			1試料24時間まで	8,850	○		
				同24時間増すごと	6,380	○		
	耐光試験			1試料24時間まで	11,110		○	
				同24時間増すごと	9,260		○	
耐薬品性試験			1試料につき	2,370	○			
振動試験			1試料24時間まで	46,410	○			
			同24時間増すごと	42,870	○			
その他の試験			1試料につき	5,460	○	○		○

○印は対応可能※

分析			単 位	手数料(円)	郡 山	福 島	会津若松	いわき
元素分析	定性分析	通常元素	1試料につき	2,470	○			○
		微量元素	〃	4,530	○			○
		蛍光エックス線分析(WDX)	〃	8,030	○			○
	定量分析	1成分につき	4,320	○			○	
結晶解析	エックス線回折	薄膜	1試料につき	26,230	○			
		その他	〃	7,100	○			○
形態観察	マクロ観察		1試料写真1枚	1,140	○	○		○
	光学顕微鏡観察		〃	1,340	○	○	○	○
	走査型電子顕微鏡観察		〃	4,320	○		○	○
			同一試料一視野追加すること	1,860	○		○	○
	走査型レーザー顕微鏡観察		1試料写真1枚	2,680				○
	走査型プローブ顕微鏡観察		1試料につき	7,510	○			
			同一試料一視野追加すること	930	○			
顕微鏡による組織分析		1試料につき	7,720	○	○			

一部変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

予定版 手 数 料

○印は対応可能※

分析				単 位	手数料(円)	郡 山	福 島	金 澤 若 松	い わ き	
表面分析	エックス線 マイクロ分析	定性分析	ホウ素 以外の元素	1試料1分析点	4,530	○		○	○	
				1試料1成分1線分析又は 1成分1面分析(画素数 512×512点以内)	7,510	○			○	
				同一試料1分析点追加すること	2,880	○		○	○	
				同一試料1面分析画素数 512×512点を追加すること	27,780	○			○	
		ホウ素 (ホウ素以外の元素の金額 に追加する金額)	1成分1分析点、1成分 1線分析又は1成分1面 分析	18,110	○					
		微量元素	1試料1分析点	34,980	○					
		定量分析	標準試料を使った分析法	1試料1分析点	49,580	○				
	上記以外の分析法		1試料1分析点	5,560	○					
		エックス線 光電子分光分析	定性、定量分析		1試料1分析点	24,690	○			
				同一試料1分析点追加	12,140	○				
	深さ方向分析			1試料1箇所につき	69,740	○				
			同一試料1箇所100nm増すごと	12,550	○					
化合物構造 解析	赤外分光分析	分光曲線	1スペクトルにつき	8,120	○	○	○	○		
		定性分析	1試料につき	13,790	○	○				
		定量分析	"	36,420	○					
	マッサスペクトル分析	GCMS TIC測定	"	23,880	○					
		GCMS 定性	1成分につき	6,860	○					
		GCMS 定量	"	37,050	○					
		LCMS TIC測定	1試料につき	26,140	○					
		LCMS 定性	1成分につき	8,000	○					
		LCMS 定量	"	46,180	○					
	ラマン分光分析	分光曲線	1スペクトルにつき	8,580	○					
		定性分析	1試料につき	12,380	○					
		定量分析	1試料につき	41,790	○					
		その他の構造解析	1試料につき	19,550	○					
クロマトグラフ 分析	定性分析	簡易なもの	1試料につき	7,200	○	○	○	○		
		複雑なもの	"	16,360	○		○			
	定量分析	簡易なもの	"	6,690	○	○	○	○		
		複雑なもの	"	18,620	○		○			
環境分析	用水・排水分析	COD	1成分につき	4,430	○		○			
		pH	1試料につき	930	○		○	○		
		SS	"	2,270	○		○			
		重金属類	1成分につき	4,430	○		○	○		
		TOC測定	1試料につき	6,990	○					
		その他	1成分につき	3,810	○		○	○		
		その他の分析	1試料につき	3,400	○		○	○		
	電気泳動分析	定量分析	1試料につき	6,980	○					

○印は対応可能※

繊維関係		単 位	手数料(円)	郡 山	福 島	金 澤 若 松	い わ き
外部構造形状 試験	密度測定	1試料1箇所につき	720		○		
	より数	1試料1方向につき	2,680		○		
	織度	1試料につき	2,680		○		
	組織	1試料2000まで	2,680		○		
		同2000増すごと	1,650		○		
	その他の測定	1試料につき	2,780		○		

一部変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

予定版 手 数 料

○印は対応可能※

繊維関係		単 位	手数料(円)	郡 山	福 島	会津若松	いわき
物性試験	強伸度・摩擦度・保温率・抱合率・水分率	1試料1試験項目につき	3,300		○		
	寸法変化・通気度・剛軟度・破裂引裂強度	〃	2,160		○		
	ピリング・糊付着量・油脂付着量・その他の付着量	〃	2,160		○		
	圧縮試験	1試料につき	2,580		○		
	表面試験	〃	2,580		○		
	曲げ試験	〃	2,270		○		
	せん断試験	〃	2,830		○		
	引張試験	〃	2,830		○		
	二軸応力試験	〃	3,450		○		
	その他の試験	〃	3,140		○		
鑑別等	鑑別(汎用繊維)	1試料につき	2,160		○		
	その他の鑑別	〃	4,130		○		
	織物設計	1件につき	4,120		○		
染色堅牢度試験	洗濯試験・摩擦試験・耐光試験・その他	1試料1試験項目につき	1,750		○		
繊維混用率試験	混用率	1成分につき	1,550		○		

○印は対応可能※

食品関係		単 位	手数料(円)	郡 山	福 島	会津若松	いわき
定性分析		1試料につき	2,270	○		○	
定量分析	簡易なもの(食物繊維を除く)	1試料1測定につき	2,580	○		○	
	複雑なもの(食物繊維を除く)	〃	4,020	○		○	
	食物繊維	〃	16,620			○	
微生物分析	一般細菌・大腸菌群検査	1成分につき	4,220	○		○	

○印は対応可能※

工芸関係		単 位	手数料(円)	郡 山	福 島	会津若松	いわき
木材の材質試験	比重、吸水量の測定	1試料1試験項目	1,290			○	
	含水率、収縮率、吸湿量試験	〃	2,270			○	
	その他の測定	〃	1,140			○	
木材の強度試験	引張・圧縮・曲げ・硬さ	〃	2,580			○	
	せん断・割裂・接着力						
	釘等の引抜き強さ・その他						
木材環境試験	耐乾・耐湿・耐熱試験・その他	〃	1,960			○	
家具製品試験	安定性試験	1試料1条件につき	3,140			○	
	強度試験	〃	4,110			○	
	耐久性試験	1試料1条件12500回まで	13,280			○	
		同試料12500回増すごと	8,980			○	
その他の製品試験	1試料1条件につき	4,110			○		
塗膜物性試験	硬さ・厚さ・付着性・耐水性	〃	2,270			○	
	耐沸騰水性・耐熱性・その他						
塗料等の試験	粘度試験・その他	1試料につき	1,750			○	
衛生試験	定性試験	〃	2,880			○	
	定量試験	1成分につき	4,320			○	
陶磁器類の試験	耐火度試験	〃	2,060			○	
	耐寒試験	〃	2,060			○	
	その他	吸水率等	〃	2,060			○
デザイン	工・民芸品のデザイン	形状・加飾・モデリング	1件につき	13,380		○	
	パッケージ類のデザイン	〃	13,380			○	
	その他のデザイン	〃	13,380			○	

○印は対応可能※

その 他		単 位	手数料(円)	郡 山	福 島	会津若松	いわき
試料調整		1試料につき	1,960	○	○	○	○
写真の調整		1枚につき	720	○	○	○	○
成績書の副本		1通につき	520	○	○	○	○

一部変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。