



ふくしまから  
はじめよう。

Future From Fukushima.

# 福島県ハイテクプラザ いわき技術支援センター 使用料・手数料

URL <http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/index-pc.html>

平成26年4月1日現在

## 【申し込み】

いわき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、いわき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。

## いわき技術支援センター

URL <http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/index-pc.html>

〒972-8312 いわき市常磐下船尾町杭出作23の32

TEL 0246(44)1475(代表) FAX 0246(43)6958

機械・材料科 TEL 0246(44)1475

※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)

## 施設使用料

### 施設関係

区分	使用料
研修室	1時間 520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	炭酸ガスレーザー加工機(ML806T3-5036D)	5,310
2	立型マシニングセンタ(VA35Ⅲ)	560
3	旋盤(ST-5)	240
4	円筒研削盤(GUM50)	200
5	フライス盤(ENSHU-RB型)	200
6	平面研削盤(GS-CH)	200
7	プラズマ溶接切断機(PCW-100E)	200
8	半自動アーク溶接機(CPV-350)	200
9	小型スポット溶接機(YR-350SE-8B)	200
10	ボール盤(YD2-55)	200
11	セーパー(SUD-650)	200
12	卓上小型旋盤(コンパクト7)	200

No.	材料加工機器類	使用料(円)
13	マイクロプラズマ溶接装置(PW-50NR)	2,060
14	電解砥粒研磨装置(PIEP-10)	1,270
15	遠心分離装置(7780Ⅱ)	600
16	プログラムマッフル炉(KDF75)	480
17	スピナー(MYSPINNER)	420
18	試料研磨盤(フェニックス4000)	410
19	プログラム真空乾燥機(VOS-300VD)	360
20	カーボンコート(JFC-560)	310
21	精密切断機(FINECUT)	260
22	マグネトロンパッキング装置(JFC-1300)	250
23	ウェットベルダー(BGA-228)	240
24	高速振動試料粉碎機(TI-100)	230
25	電気炉(EPTS-312KX)	230
26	電解研磨装置(TS-705)	220
27	電解研磨装置(エレクトロメットⅢ)	200
28	超音波洗浄装置(1210)	200
29	サンドブラスト装置(アスコンプラストB-O型)	200
30	ディップコーター(PHOTONAQ)	200

#### 計測関係

No.	物性試験機器類	使用料(円)
31	万能試験機(AG-100kNX)	1,690
32	材料試験機計測制御装置(UH-1型)	1,300
33	分光測色計(SQ2000)	530
34	万能試験機(UEH-100)	480
35	デジタルオシロレコーダー(DE1200IF)	300
36	微小硬度計(HMV-1)	240
37	簡易型恒温現像装置(S型DPK-4)	200
38	工業用エックス線装置(250EG-S2)	200
39	硬度計(ビッカースVK-M)	200
40	硬度計(ロックウェルDRH-FA)	200
41	硬度計(プリネルBH-3CF)	200
42	膜厚計(SL-200E)	200
43	摩耗試験機(2形)	200
44	携帯用硬度計(EQUOTIP)	200

#### 計測関係

No.	物性試験機器類(続き)	使用料(円)
45	磁粉探傷機(ER-263S)	200
46	衝撃試験機(IC-50)	200
47	回転曲げ疲労試験機(H6)	200
48	光沢計(HG-268)	200

No.	寸法・形状測定機器類	使用料(円)
49	三次元座標測定機(マイクロコードRV304)	3,460
50	真円度測定機(RA-736)	1,940
51	表面粗さ形状測定機(SV624)	1,790
52	万能測長器(ULM01-600D)	1,790
53	輪郭形状測定機(2000DX-22)	1,760
54	万能測定顕微鏡(ZKM01-250D)	330
55	万能工具顕微鏡(STM-MJS)	200
56	万能投影機(V-12)	200
57	石定盤(JIS0級)	200
58	高感度電子測微器(T-ECHD)	200

No.	分析機器類	使用料(円)
59	走査型電子顕微鏡(SU1510)	6,030
60	蛍光エックス線分析装置(波長分散型)(ZSX100e)	5,320
61	ICP発光分光分析装置(PS5510)	4,010
62	蛍光エックス線分析装置(エネルギー分散型)(SEA5120A)	3,550
63	フーリエ変換赤外分光光度計(FT/IR-6200)	2,980
64	走査型共焦点レーザー顕微鏡(OLS1000)	2,780
65	エックス線回折装置(X'PERT-MPD)	2,760
66	ビーム分析装置(UFF100)	1,520
67	デジタルマイクロスコープ(KH-7700)	1,400
68	キャピラリー電気泳動装置(CAPI-3300)	1,380
69	金属顕微鏡(PMG3-114U)	1,200
70	蛍光顕微鏡(BX51-31MF-SP)	860
71	顕微鏡撮影装置(XD550)	290
72	原子吸光分光光度計(AA-8500F)	290
73	フェライトスコープ(FE8-3)	200
74	工業用ファイバースコープ(IF-8D3-20)	200
75	振動計(AVU-104A)	200
76	実体顕微鏡(SZ-TR-1)	200
77	pHメータ(HM-60G)	200
78	精密直示天秤(AG245)	200

No.	環境試験機器類	使用料(円)
79	恒温恒湿器(PR-2KP)	400
80	塩水噴霧試験機(CASSER-ISO-3H)	200
81	低温恒温槽(MC-71)	200
82	キャス試験機(CAP-90)	200

No.	電子機器類	使用料(円)
83	ワイヤレスデータロガー(UCAM-40A)	240
84	高圧直流電源(PAD250-8L)	200

## 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	○				○

## 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	〃	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	○		○			

## 手 数 料

○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	
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	○				
	定量分析	標準試料を使った分析法 上記以外の分析法	1 試料 1 分析点	34,980	○						
			〃	49,580	○						
			〃	5,560	○						
	エックス線 光電子分光分析	定性、定量分析	〃	〃	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	○					
	マスマスペクトル分析	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	〃	41,790	○				
	その他の構造解析	〃	19,550	○							
クロマトグラフ 分析	定性分析	簡易なもの	〃	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	〃	6,980	○						

○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
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			○		

## 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・摩耗度・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）	〃	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 せん断・割裂・接着力 釘等の引抜き強さ・その他	〃	2,580				○	
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 耐沸騰水性・耐熱性・その他	〃	2,270				○	
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				○	
	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	○		○	○	○