

# 福島県ハイテクプラザ 南相馬技術支援センター 使用料・手数料

令和2年4月1日現在

## 【申し込み】

福島ロボットテストフィールド研究棟付属設備の使用を希望する方は、南相馬技術支援センターまでお問い合わせの上、公益財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構までお申し込みください。試験、測定、分析等を依頼する方は、南相馬技術支援センターまでお問い合わせ・お申し込みください。

## 【使用料・手数料】

研究棟付属設備の使用料および試験、測定、分析等の手数料は、料金表のとおりです。なお、福島県内に住所、事務所又は事業所を有しない方の**手数料**は料金表の**2倍の額**となります（**使用料は2倍にはなりません**）。

## 【納入方法】

**使用料**は納入通知書または現金で公益財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構に納めて下さい。**手数料**は福島県収入証紙でハイテクプラザ南相馬技術支援センターに納めて下さい。

▲その他の詳細につきましては、南相馬技術支援センターにお問い合わせ下さい。

## 設備使用及び試験等依頼上の注意

- ・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。
- ・福島ロボットテストフィールドの設備、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。

〈使用料、手数料に関する問合せ窓口〉  
〈手数料納入窓口〉

〈使用料納入窓口〉

### 南相馬技術支援センター

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

〒975-0036 南相馬市原町区萱浜字新赤沼83

TEL 0244 (25) 3060 (代表) FAX 0244 (25) 3061

### 公益財団法人福島イノベーション・ コースト構想推進機構

URL <https://www.fipo.or.jp/robot/>

〒975-0036 南相馬市原町区萱浜字新赤沼83

TEL 0244 (25) 2473 (代表) FAX 0244 (25) 2479

※表中手数料の「郡山」「福島」「会津若松」「南相馬」「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	TEL 024(959)1741(代表)
「福島」	福島技術支援センター	TEL 024(593)1121(代表)
「会津若松」	会津若松技術支援センター	TEL 0242(39)2100(代表)
「南相馬」	南相馬技術支援センター	TEL 0244(25)3060(代表)
「いわき」	いわき技術支援センター	TEL 0246(44)1475(代表)

福島ロボットテストフィールド研究棟附属設備使用料(使用単位:1時間 ただしNo.8及びNo.14を除く)

加工関係

No.	機械加工機器類	使用料(円)
1	マシニングセンタ	12,960
2	NCフライス盤	2,130
3	シャーリングマシン	1,850
4	3Dプリンタ②	1,780
5	切削動力計	1,510
6	半自動旋盤	1,110
7	3Dプリンタ①	920
8	3Dプリンタ②造形樹脂(10g)	830
9	高速切断機	420
10	コンターマシン	180
11	ボール盤	140
12	両頭グラインダ	110
13	ベルトグラインダ	110
14	3Dプリンタ①造形樹脂(10g)	60

計測関係

No.	分析機器類	使用料(円)
26	走査型電子顕微鏡	4,460
27	エネルギー分散型蛍光X線分析装置	1,960
28	フーリエ変換赤外分光分析システム	1,190
29	実体顕微鏡	140

No.	環境試験機器類	使用料(円)
30	二軸切替振動試験機	4,450
31	単軸振動試験機	4,310
32	減圧恒温恒湿槽	2,180
33	恒温恒湿槽(複合試験用)	1,690
34	熱衝撃試験機	770
35	恒温恒湿槽	380
36	高度加速寿命試験機	300

No.	材料加工機器類	使用料(円)
15	試料研磨装置	940
16	スパッタリング装置	400
17	乾燥炉	140

No.	電子機器類	使用料(円)
37	電波暗室	9,040
38	TRP、TIS測定システム	8,940
39	放射イミュニティ試験システム	8,800
40	3次元放射パターン測定システム	7,270
41	マルチパスフェージング評価システム	5,370
42	放射EMI計測システム	4,170
43	レーダー評価装置	4,140
44	フィールド試験システム	3,160
45	GNSS受信系感度評価システム	2,750
46	ネットワークアナライザ	2,000
47	オシロスコープ	1,040
48	インピーダンスアナライザ	850
49	FFTアナライザ	770
50	デジタルマルチメーター	260
51	任意波形発生装置	240
52	データロガー	200
53	交流安定化電源(単相仕様)	190
54	直流安定化電源(60V仕様)	140
55	直流安定化電源(18V仕様)	130

計測関係

No.	物性試験機器類	使用料(円)
18	万能材料試験機	2,320
19	ビッカース硬度計	530
20	ロックウェル硬度計	420

No.	寸法・形状測定機器類	使用料(円)
21	X線CT装置	14,450
22	CNC三次元測定機	7,680
23	非接触三次元デジタイザ	2,690
24	表面粗さ・輪郭形状測定機	1,070
25	測定顕微鏡	980

※ここに掲載されている設備は福島ロボットテストフィールド研究棟附属設備となりますが、それぞれの設備の詳細や予約については、南相馬技術支援センターまでお問い合わせください。

※設備の利用を希望する方は「福島ロボットテストフィールド使用承認申請書」に必要事項を記入し、公益財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構へ申し込んでください。

※使用料は納入通知書または現金で公益財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構に納めて下さい。

## 手 数 料

○印は対応可能※

物 性 試 験		単 位	手数料(円)	郡	山	福	島	金津若松	南相馬	いわき	
機械的特性	引張試験	引っ張り強さ	1試料	2,100	○		○		○	○	
		引っ張り強さ、降伏点、伸び及びびじり	〃	2,310	○				○	○	
		引っ張り強さ、耐力、伸び及びびじり	〃	2,520	○				○	○	
	曲げ試験		〃	2,630	○		○	○	○	○	
	抗折試験		〃	2,410	○		○		○	○	
	荷重試験		〃	1,680	○		○		○	○	
	衝撃試験	常温における測定	〃	1,680	○					○	
		常温以外の条件における測定	〃	2,730	○						○
	硬さ試験	常温における測定	1試料5点まで	1,680	○					○	○
			同一試料6点目から1点につき	240	○					○	○
		超微小物性測定システムによる測定	1試料10点まで	6,120							○
			同一試料11点目から10点につき	2,290							○
	摩耗試験		1試料2時間まで	8,380							○
			同一試料1時間増すごと	2,200							○
その他の試験	振動測定(単純)	1測定点1方向	5,820	○					○		
		1試料	40,650	○					○		
	その他の試験		〃	10,480	○						
熱特性	熱分析	DSC,TG/DTA又はTMA(1回測定で完了するもの)	〃	5,450	○			○			
		DSC又はTMA(複数回の測定を必要とするもの)	〃	16,760	○						
		TG/DTA(複数回の測定及び雰囲気調整を必要とするもの)	〃	38,980	○						
	その他の測定		〃	3,980	○					○	
粘弾性特性	粘弾性試験	1試料1測定	11,240	○							
粉粒体特性	粒度分布測定	1試料	1,680	○							
	粒度分布・ゼータ電位測定	〃	6,860	○							
光学的特性	可視・紫外分光曲線測定	1スペクトル	6,810	○							
	励起・蛍光スペクトル測定	〃	6,960	○							
	その他の測定	〃	3,460	○							
流体特性	流体特性測定	1試料	3,460	○							
電気的特性	電流電圧測定	1測定条件	5,450	○							
	電気抵抗測定	〃	6,490	○							
	インピーダンス測定	〃	5,570	○							
	波形測定	〃	12,690	○							
	音響試験	騒音レベル分析(周波数分析を含む)	〃	21,190	○						
			音響パワーレベル測定	〃	55,720	○					
			非定常音響ホログラフィー測定	〃	38,850	○					
その他の測定	〃	3,460	○								
その他の特性	膜厚測定	1試料1測定点	3,370	○					○		
	重量測定	1試料	580	○		○			○		
	密度測定	〃	2,830	○		○			○		
	色彩測定	1測定	1,520	○							
	その他	1試料	2,620	○		○			○		

○印は対応可能※

非 破 壊 試 験		単 位	手数料(円)	郡	山	福	島	金津若松	南相馬	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	16,920	○				○	○
	透視観察		1試料写真1枚	3,610				○	○	○
	フィルム撮影		1試料写真1枚	2,830						○
その他の測定		1試料1測定	2,620	○				○	○	○

## 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	金 津 若 松	南 相 馬	い わ き
長さの測定	精度1μmを超える測定(三次元測定機以外の測定機による測定)	1測定	5,820	○					○
	精度1μm以下の測定(三次元測定機以外の測定機による測定)	〃	1,580	○					○
	レーザー測定機による測定	〃	28,180	○					
角度の測定	精度1分を超える測定(三次元測定機以外の測定機による測定)	〃	5,140	○				○	○
	精度1分以下の測定(三次元測定機以外の測定機による測定)	〃	3,150	○				○	○
平面度測定	真円度測定機による測定	〃	5,120	○					○
	三次元測定機による測定	〃	7,330	○				○	○
真直度測定		〃	3,670	○				○	○
直角度測定		〃	6,080	○				○	○
円筒形状測定	真円度測定	〃	2,950	○					○
	同心度測定	〃	3,100	○					○
	同軸度・円筒度測定	〃	4,540	○					○
三次元座標測定	三次元測定機による測定	1試料測定点5点まで	11,320	○				○	○
		1試料測定点6点から10点まで	16,340	○				○	○
		同一試料測定点11点目から1点につき	940	○				○	○
	マルチセンサ測定機による測定	1試料測定点10点まで	7,840	○					
		同一試料測定点11点目から10点ごと	4,110	○					
形状(カーブ)測定	輪郭形状測定機による測定	1形状	4,720	○				○	○
	三次元座標測定機による測定	〃	15,510	○				○	○
	CNC三次元座標測定機による測定	〃	23,460	○				○	○
	万能投影機による測定	〃	6,290	○					○
	マルチセンサ測定機による測定	〃	6,980	○					
粗さ測定	三次元表示	1測定	21,580	○					
	二次元表示	〃	3,660	○				○	○
歯車測定		1試料	56,050	○				○	
ねじ(雄ねじ)測定		〃	4,200						○
その他の測定	その他の測定機による検査	1測定	730						○

○印は対応可能※

環境試験		単 位	手数料(円)	郡	山	福 島	金 津 若 松	南 相 馬	い わ き
耐候性試験	温湿度試験(サイクル試験又は大型試料に係る試験)	1試料24時間まで	51,550	○		○			
		同一試料24時間増すごと	38,560	○		○			
	温湿度試験(大型試料以外試料に係る試験)	1試料24時間まで	3,460	○		○			
		同一試料24時間増すごと	1,530	○		○			
耐薬品性試験		1試料	2,420	○					
振動試験		1試料24時間まで	47,270	○				○	
		同一試料24時間増すごと	43,660	○				○	
その他の試験		1試料	5,560	○		○			○

○印は対応可能※

分析			単 位	手数料(円)	郡	山	福 島	金 津 若 松	南 相 馬	い わ き
元素分析	定性分析	通常元素	1試料	2,520	○				○	
		蛍光エックス線分析(WDX)	〃	8,180	○					○
	定量分析	1成分	4,400	○						
結晶解析	エックス線回折	薄膜	1試料	26,720	○					
		その他	〃	7,230	○					○
形態観察	マクロ観察		1試料写真1枚	1,170	○		○		○	○
	光学顕微鏡観察		〃	1,360	○		○	○	○	○
	走査型電子顕微鏡観察		〃	4,400	○		○	○	○	○
		同一試料1視野追加すごと	1,900	○		○	○	○	○	○
	走査型プローブ顕微鏡観察		1試料	6,670	○					
		同一試料1視野追加すごと	990	○						
	顕微鏡による組織分析		1試料	7,860	○		○			

# 手 数 料

○印は対応可能※

分析(続き)				単 位	手数料(円)	郡	山	福 島	金 津 若 松	南 相 馬	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	4,620	○		○		○	○
				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)	7,650	○		○		○	○
				同一試料1分析点追加すること	2,930	○		○		○	○
				同一試料1面分析画素数512×512点を追加すること	28,290	○		○		○	○
			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	18,450	○					
	定量分析		標準試料を使った分析法	1試料1分析点	50,490	○					
			上記以外の分析法	〃	5,660	○					
	エックス線 光電子分光分析	定性分析又は定量分析		〃	25,140	○					
				同一試料1分析点追加すること	12,360	○					
				深さ方向分析	1試料1箇所100nmまで	71,030	○				
			同一試料1箇所100nm増すこと	12,780	○						
化合物構造 解析	赤外分光分析	分光曲線	1スペクトル	8,270	○		○	○	○	○	
		定性分析	1試料	14,050	○		○				
		定量分析	〃	37,090	○						
	ラマン分光分析	分光曲線	1スペクトル	8,740	○						
		定性分析	1試料	12,610	○						
		定量分析	〃	42,560	○						
クロマトグラフ 分析	定性分析	簡易なもの	〃	7,330	○		○	○			
		複雑なもの	〃	16,660	○		○	○			
	定量分析	〃	6,820	○		○	○				
環境分析	用水・排水分析	COD	1成分	4,520	○			○			
		pH	1試料	950	○			○			
		SS	〃	2,320	○			○			
		重金属類	1成分	4,510	○			○			
		その他	〃	3,880	○			○			
	その他の分析	1試料	3,460	○			○				

○印は対応可能※

繊維関係				単 位	手数料(円)	郡	山	福 島	金 津 若 松	南 相 馬	い わ き
外部構造形状 試験	密度測定	1試料1箇所	730					○			
	より数	1試料1方向	2,730					○			
	織度	1試料	2,730					○			
	組織	1試料2000まで	2,730					○			
		同一試料2000増すこと	1,680					○			
	その他の測定	1試料	2,830					○			
物性試験	強伸度、摩耗度、保温率、抱合率又は水分率	1試料1試験項目	3,360					○			
	静電気、寸法変化、通気度、剛軟度又は破裂引裂強度	〃	2,200					○			
	ピリング・糊付着量・油脂付着量又はその他の物質の付着量等	〃	2,200					○			
	圧縮試験	1試料	2,620					○			
	表面試験	〃	2,630					○			
	曲げ試験	〃	2,310					○			
	せん断試験	〃	2,880					○			
	引張試験	〃	2,880					○			
	二軸応力試験	〃	3,520					○			
	その他の試験	〃	3,200					○			
鑑別等	鑑別(汎用繊維)	〃	2,200					○			
	その他の鑑別	〃	4,210					○			
	織物設計	1件	4,200					○			
染色堅牢度試験	洗濯試験、摩擦試験、耐光試験又はその他の試験	1試料1試験項目	1,790					○			
繊維混用率試験	1成分	1,580						○			

## 手 数 料

○印は対応可能※

食品関係		単 位	手数料(円)	郡	山	福 島	金 津 若 松	南 相 馬	い わ き
定性分析		1試料	2,310				○		
定量分析	簡易なもの(食物繊維を除く)	1試料1測定	2,630				○		
	複雑なもの(食物繊維を除く)	〃	4,100				○		
	食物繊維	〃	16,930				○		
	クロマトグラフ分析	1試料同一分析条件	18,300				○		
微生物分析	一般細菌検査又は大腸菌群検査	1成分	4,300				○		

○印は対応可能※

工 芸 関 係		単 位	手数料(円)	郡	山	福 島	金 津 若 松	南 相 馬	い わ き
木材の材質試験	比重又は吸水量	1試料1試験項目	1,320				○		
	含水率、収縮率又は吸湿量	〃	2,310				○		
	その他の測定	〃	1,160				○		
木材の強度試験	引っ張り、圧縮、曲げ、固さ、せん断、割裂、接着力、釘等の引抜き強さ又はその他の試験	〃	2,630				○		
木材環境試験	耐乾試験、耐湿試験、耐熱試験又はその他の試験	〃	2,000				○		
家具製品試験	安定性試験	1試料1測定条件につき	3,200				○		
	強度試験	〃	4,190				○		
	耐久性試験	1試料1測定条件12500回まで	13,530				○		
		同一試料同一測定条件12500回まで増すごと	9,150				○		
	その他の製品試験	1試料1測定条件につき	4,190				○		
塗膜物性試験	硬さ、厚さ、付着性、耐水性、耐沸騰水性、耐熱性又はその他の試験	1試料1試験項目	2,310				○		
塗料等の試験	粘度試験又はその他の試験	1試料	1,780				○		
食器等の衛生試験	定性試験	〃	2,930				○		
	定量試験	1成分	4,400				○		
陶磁器類の試験	耐火度試験	1試料	2,100				○		
	耐寒試験	〃	2,100				○		
	その他の試験	〃	2,100				○		
デザイン	工芸又は民芸品のデザイン(形状、加飾又はモデリング)	1件	13,630				○		
	パッケージ類のデザイン	〃	13,630				○		
	その他のデザイン	〃	13,630				○		

○印は対応可能※

試 料 調 整		単 位	手数料(円)	郡	山	福 島	金 津 若 松	南 相 馬	い わ き
試料調整	研磨量を指定するもの	1試料	5,860	○	○	○	○	○	○
	その他	〃	2,000	○	○	○	○	○	○

○印は対応可能※

写 真 の 調 整		単 位	手数料(円)	郡	山	福 島	金 津 若 松	南 相 馬	い わ き
写真の調整		1枚につき	730	○	○	○	○	○	○

○印は対応可能※

成 績 書 の 副 本		単 位	手数料(円)	郡	山	福 島	金 津 若 松	南 相 馬	い わ き
成績書の副本		1通につき	530	○	○	○	○	○	○