

別表（第4条及び第6条関係）

(消費税込み)

区分	設備等名	単位	利用料（円）
水素輸送・貯蔵研究部門 (※1)	1MPa水素ガス中疲労試験機（室温～150℃）	時間	1,300
	大気中疲労試験機（室温）A		850
	大気中疲労試験機（室温）B		900
	大気中疲労試験機（-45～250℃）		3,000
	大気中共振疲労試験機		1,300
	SEM（SU1510）		560
	EBS（JSM-7001F）		3,800
	水素分析装置TDS（Q-mass）		18,000
	水素分析装置TDA（ガスクロマトグラフ）		880
	FIB（JIB-4500）		11,000
	大気中引張試験機（オートグラフ）		2,000
	120MPa水素ガス中疲労試験機（-45～120℃）A		16,000
	120MPa水素ガス中疲労試験機（-45～120℃）B		16,000
	99MPa水素ガス中疲労試験機（室温）		15,000
	140MPa水素ガス中疲労試験機（室温～200℃）		22,000
	120MPa水素曝露装置（300℃）A		1,500
	120MPa水素曝露装置（300℃）B		1,900
	140MPa水素ガス中共振疲労試験機		6,500
	ねじり疲労試験機		1,200
	微小部X線応力測定装置（PSPC-RSF/KM）		1,700
	SEM（JSM-6510A）		830
	X線小角散乱測定装置（SAXS）		11,000
	X線広角散乱測定装置（WAXS）		11,000
	フーリエ変換赤外分光光度計（FT-IR）		11,000
	原子間力顕微鏡（AFM）		59,000
	1MPa低圧温度調整機能付きチャンバー		13,000
	温調引張試験機（オートグラフ）		59,000

常温引張試験機	5, 2 0 0
圧力チャンバー付き引張試験機	1 7, 0 0 0
ガス透過率測定装置 (GTR)	9 7 0
ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC-MS)	7, 5 0 0
示差走査熱量測定装置 (DSC)	4, 1 0 0
熱拡散率測定装置 (LFA)	6 5, 0 0 0
時間領域核磁気共鳴装置 (パルスNMR)	1, 2 0 0
動的粘弾性測定装置 (DMA)	1, 6 0 0
リサイクル分取液体クロマトグラフィー (HPLC)	3 4, 0 0 0
ゲルパーミエーションクロマトグラフィー (GPC)	9, 3 0 0
固体-溶液高分解能核磁気共鳴装置 (NMR)	7, 9 0 0
水素量測定装置 (TDA)	6 8 0
低温弾性回復試験機 (TRテスター)	2 8 0
二次元寸法変化測定装置	3 9 0
高圧曝露設備 (HPC-I)	2, 6 0 0
高圧曝露設備 (HPC-II)	2, 6 0 0
ブリスタ試験機	6, 0 0 0
熱重量分析装置 (TG/DTA)	4, 8 0 0
マイクロスコープ	4, 6 0 0
二軸引張試験機	1, 5 0 0
硬度計	2 8 0
破壊定量装置 (光透過システム)	1, 3 0 0
破壊定量装置 (高分解能タイプ)	2, 5 0 0
誘電緩和装置 (ソーラトロン)	1 4, 0 0 0
誘電緩和装置 (LCR)	9, 3 0 0
室温デマチャ試験機	7 0 0
温調デマチャ試験機	1, 3 0 0
高圧ガス透過率測定装置	5, 4 0 0
高圧ガス環境寸法計測装置	3, 4 0 0
温度制御式高圧曝露実験装置	2, 6 0 0
3次元寸法測定装置	2, 3 0 0

	X線非破壊樹脂部材破壊観察装置 (X—CT)		6, 4 0 0
	ガス透過度測定装置 CT 3		3, 9 0 0
	乾式比重計		1, 7 0 0
	熱機械分析装置(TMA)		2, 9 0 0
	0リング面圧試験機		5, 4 0 0
	0リング広がり変形劣化試験機		5 5 0
	レーザー変位計		8 0 0
	オージェ分光分析装置 (AES)		2, 8 0 0
	X線光電子分光分析装置 (XPS)		6, 8 0 0
	RAMAN分光分析装置		2, 7 0 0
水素輸送・貯蔵研究部門 (※1)	昇温脱離分析装置 (TDS)	件	4 4, 0 0 0
	水素環境摩擦試験機		2 3, 0 0 0
	高高度摩擦試験機		3, 8 0 0
	高圧摩擦試験機		2 8 8, 0 0 0
	高圧曝露容器		2 5 5, 0 0 0
	超高圧継手要素評価装置		1 0 1, 0 0 0
	摩擦試験in—situ用ガスクロマトグラフ質量分析装置		1 9, 0 0 0
	継手要素評価試験機		3 9, 0 0 0
水素利用研究部門	1 0 1 号室ブース 2 台	台・月額	2 6, 0 0 0
	1 0 2 号室ブース 2 台		2 6, 0 0 0
	1 0 7 号室ブース 3 台		1 8, 0 0 0
	1 0 8 号室ブース 1 台		2 6, 0 0 0
	1 0 9 号室ブース 3 台		2 6, 0 0 0
	1 1 1 号室ブース 1 1 台		2 6, 0 0 0
水素利用研究部門	集束イオン電子ビーム加工装置 (Helios NanoLab 6 0 0 i)	枠 (※2)	3 8, 0 0 0
	走査電子顕微鏡 (JSM—7 0 0 1 F)		1 5, 0 0 0
	原子分解能分析電子顕微鏡 (JEM—ARM 2 0 0 F)		5 4, 0 0 0
	マイクロフォーカスX線CTシステム (inspeXio SMX—2 2 5 CT)		1 9, 0 0 0
	低エネルギーイオン散乱分光装置 (Qtac 1 0 0—AD型)		1 5, 0 0 0
	レーザーアブレーション装置 (PLAD—2 4 7)		1 9, 0 0 0
	レーザーアブレーション装置 (PLAD—1 4 8)		9, 2 0 0

	環境制御型走査・透過電子顕微鏡 (Titan ETEM G2)		75,000
	FIB/SEM Dual Beam装置 (Versa 3D LoVac)		37,000
水素利用研究部門	小流量改質燃料SOFC評価システム (AutoSOFC—ABO1) 6式	1式・24時間	6,200
	小容量3段スタックSOFC測定装置 (AutoSTK50—SO1) 2式		6,600
	小容量多段スタックSOFC測定装置 (AutoSTK50—MO1) 2式		7,000
	200WスタックSOFC測定装置 (AutoSTK200—O1) 1式		9,200
	50WスタックSOFC測定装置 (AutoSTK50—MO2) 1式		7,800
	700WスタックSOFC測定装置 (AutoSTK700) 1式		9,400
	筒状横縞型燃料電池被毒耐久試験システム (AutoSOFC2—LTO2) 1式		5,600
	筒状平板型燃料電池被毒耐久試験システム (AutoSOFC—LTO1) 1式		5,200
	固体酸化物形燃料電池小流量型単セル測定装置 (AutoSOFC—G5S) 3式		1,780
	固体酸化物形燃料電池単セル測定装置 (AutoSOFC—G5N(L)) 4式		1,780
	単セルSOFC発電評価装置 (AutoSOFC2—STO2) 1式		5,200
	単セルSOFC電気化学計測評価装置 (AutoSOFC2—STO1) 1式		5,200
	カソード加湿型SOFC評価装置 (AutoSOFC—G5H) 1式		1,780
	SOFC評価装置 (AutoSOFC—G5S) 1式		1,780
	高精度SOFC評価装置 (AutoSOFC—D5M) 1式		1,780
	混合ガス仕様SOFC評価装置 (AutoSOFC—G5M) 2式		1,780
	小流量型SOFC評価装置 (AutoSOFC—G5S) 1式		1,780
	固体酸化物形燃料電池SOFC単セル測定装置 (AutoSOFC—G5S) 1式		1,780
	1kWスタックSOFC評価装置 (AutoSTK1000) 1式		15,800
	PEFC単セル電気化学計測評価システム (AutoPEM—CVZ) 1式		9,200
	電気化学測定システム (SI1260A) 1式		1,400
	電気化学測定システム (SI1285A) 1式		1,400
	電気化学測定システム (SI1287A+SI1255B) 5式		2,500
	電気化学測定システム (SI1287A+SI1260A) 2式		2,500
	電気化学測定システム (SI1296A) 1式		12,000

備考

(※1) 利用者の依頼を受け、研究所の職員が設備の運転支援をする場合は、運転支援料として1時間当たり3,100円を利用料に加算する。

(※2) 1枠は下記区分の4時間とする。

9:00～13:00／13:00～17:00／17:00～21:00