



# 和泉センター 手数料・使用料一覧表

---

地方独立行政法人  
大阪産業技術研究所

Osaka Research Institute of Industrial Science and Technology

# 目次

1. 依頼試験手数料	I1
1) 工業技術に関する分析等	
A. 分析	I1
B. 形状の測定・観察	I3
C. 機器等の試験	I3
E. 熱・燃焼	I3
G. 金属材料・構造物	I3
H. 高分子材料	I4
I. 電気・電子	I5
J. 化学試験	I6
K. めっき試験	I7
L. 環境試験	I7
M. 皮革試験	I7
N. データ解析・その他	I8
2) 繊維技術に関する分析等	I8
3) 依頼加工	I9
4) 解説書付き依頼試験	I10
5) 特殊対応	I10
6) 謄本及び複写	I11
2. 装置使用料	I12
a. 分析機器	I12
b. 形状測定・観察機器	I13
c. 材料強度試験機器	I13
d. 電気計測機器	I15
e. 繊維試験・計測機器	I16
f. その他の計測機器	I16
g. 環境試験機器	I17
h. 特殊環境施設（電波暗室・人工気象室等）	I17
i. バイオ関連機器	I18
j. 加工・製造機器	I18
k. 情報処理関連装置	I19
l. 試料調整装置	I20
3. オーダーメイド試験手数料	I21
4. 施設使用料	I21

# 1. 依頼試験手数料

## 1) 工業技術に関する分析等

### A. 分析

#### (1) 化学分析

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	A101	銅及び銅合金中の銅の定量	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	8,300 8,300
2	A102	その他の化学分析:一般的なもの(定性)	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	6,200 6,200
3	A103	その他の化学分析:一般的なもの(定量)	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	8,200 8,200

#### (2) 機器分析

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	A237	液体クロマトグラフ分析(簡易型)	1試料	10,000
2	A239	イオンクロマトグラフ分析	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	9,100 9,100
3	A240	フーリエ変換赤外分光分析	1試料 1試験 ※1試験増すごとの加算額	13,200 13,200
4	A242	熱分析(室温から500℃まで)	1試料	11,700
5	A243	熱分析(室温から1400℃まで)	1試料	16,500
6	A244	熱分析(1400℃から1700℃まで)	1試料	29,100
7	A269	電気伝導率測定(液体)	1測定	3,800
8	A287	電位差測定(pH測定含む)	1測定 1試料	3,800
9	A288	核磁気共鳴(1H-NMR)	1試料	20,700
10	A289	核磁気共鳴(13C-NMR)	1試料	30,900
11	A290	核磁気共鳴(COSY)	1試料	27,700
12	A291	核磁気共鳴(DEPT)	1試料	29,500
13	A292	遠赤外・中赤外同時測定	1試料 1試験 ※1試験増すごとの加算額	18,200 18,200
14	A293	全有機炭素定量分析	1試料	11,200
15	A294	核磁気共鳴(固体 4 mm):最初の4時間	1試料	55,600
16	A295	核磁気共鳴(固体 7 mm):最初の4時間	1試料	83,400
17	A296	核磁気共鳴(固体)4時間目以降(1時間あたり)	1試料 1時間 ※1時間増すごとの加算額	12,900 12,900
18	A304	蛍光X線分析(波長分散)元素指定	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	6,300 2,600
19	A305	蛍光X線分析(波長分散)全定性	1試料	13,000
20	A306	揮発性有機化合物の定量分析	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	14,600 6,300
21	A307	ガスクロマトグラフ質量分析(定量)	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	16,500 16,500
22	A309	分光測色(ファイバタイプ)	1試験	2,600
23	A310	X線回折-測定	1測定	6,700
24	A311	X線回折-定性	1測定	12,700
25	A312	X線光電子分光分析(全自動型)表面分析	1試料	49,800
26	A313	X線光電子分光分析(全自動型)元素分布測定	1測定	5,600
27	A314	X線光電子分光分析(全自動型)深さ分析	60分	12,700
28	A316	ICP発光分析	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	8,100 8,100
29	A317	電気化学測定	1試料 1条件 ※1条件増すごとの加算額	15,600 15,600
30	A318	電子線表面解析 (SEM-EDX)	1試料 1測定 ※1測定増すごとの加算額	36,000 7,000
31	A319	電子線表面解析(SEM-EDX:元素マッピング A318に加算)	1測定	7,400
32	A320	炭素、硫黄定量分析	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	5,100 5,100
33	A322	UV-Vis-NIR分光分析	1試料	9,200
34	A323	液体クロマトグラフ質量分析(定量)	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	73,300 15,100

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
35	A324	液体クロマトグラフ質量分析(定性)	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	58,100 8,400
36	A325	液体クロマトグラフ質量分析(スクリーニング分析)	1試料 1測定 ※1測定増すごとの加算額	80,600 22,500
37	A326	粘弾性測定(-50~150℃)	1試料	13,400
38	A327	粘弾性測定(-100~500℃)	1試料	15,400
39	A328	熱分解型ガスクロマトグラフ質量分析(熱分解総合分析)	1試料	38,100
40	A329	熱分解ガス分析(定量)	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	16,500 16,500
41	A330	加熱脱着型ガスクロマトグラフ質量分析(ガスクロマトグラフ質量分析)	1試料	38,000
42	A331	放散化学物質(指定)の定量	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	14,600 6,300
43	A332	放散化学物質(指定以外)の定量	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	16,500 16,500
44	A334	ガスクロマトグラフ	1試料	10,800
45	A335	原子吸光分析 フレーム(定量)	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	8,100 8,100
46	A336	原子吸光分析 高温フレーム(定量)	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	10,100 10,100
47	A338	有機元素分析(C・H・N)	1試料	21,500
48	A339	有機元素分析(S)	1試料	17,900
49	A340	示差走査熱量測定	1試料 1試験 ※1試験増すごとの加算額	13,800 13,800
50	A341	示差熱重量同時測定(室温~550℃)	1試料 1試験 ※1試験増すごとの加算額	12,800 12,800
51	A342	示差熱重量同時測定(室温~1300℃)	1試料 1試験 ※1試験増すごとの加算額	16,500 16,500
52	A343	熱機械測定	1試料 1試験 ※1試験増すごとの加算額	17,200 17,200
53	A350	テラヘルツ分光分析	1測定	14,000
54	A351	水分測定(電量滴定)	1試験	8,400
55	A352	電子線表面解析(SEM-EDX:測定 A318に加算)	1測定	7,000
56	A353	粒子径分布測定(レーザ回折散乱式-測定範囲10 nm~3.5 mm)	1試料	11,200
57	A354	分光エリプソメーター測定	1測定	9,200
58	A355	分光エリプソメーター特殊測定(A354に加算)	1測定	3,100
59	A356	分光測色(積分球タイプ)	1試験	2,600
60	A357	BET比表面積測定	1試料	17,300
61	A358	昇温脱離測定	1試料	20,000
62	A359	BET比表面積測定(クリプトン)	1試料	18,800
63	A360	ガスクロマトグラフ飛行時間型質量分析(におい分析)	1試験 1条件 1試料 ※1試料増すごとの加算額	50,000 50,000
64	A361	ICP質量分析	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	11,000 11,000
65	A362	フーリエ変換赤外分光分析(FT-IR)	1試料 1試験 ※1試験増すごとの加算額	17,800 17,800
66	A363	顕微フーリエ変換赤外分光分析(顕微FT-IR)	1試料 1試験 ※1試験増すごとの加算額	20,000 20,000
67	A364	分子量測定(高温GPC)	1試料	45,000
68	A365	A364の追加(3試料以降6試料までの1試料毎)	1試料	18,100
69	A366	A364の追加(7試料以降の1試料毎)	1試料	11,900
70	A367	絶対分子量測定(常温GPC-THF)	1試験 1試料 ※1試料増すごとの加算額	45,600 16,500
71	A369	薄膜応力測定(反り測定XY軸)	1試料 1条件	11,300
72	A370	薄膜応力測定(反り測定XY軸比較)	1試料 1条件	13,600
73	A371	薄膜応力測定(反り測定面内マッピング)	1試料 1条件	12,400
74	A372	薄膜応力測定(反り測定面内マッピング比較)	1試料 1条件	14,700
75	A373	スパーク放電発光分析	1試料 5成分 ※1成分増すごとの加算額	11,800 1,400

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
76	A374	顕微ラマン分析	1試料 1試験	19,900

## B. 形状の測定・観察

### (1) 寸法

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	B110	触針式表面形状測定(2Dプロファイル)	1試料	4,800
2	B111	B110の追加	1試料	2,800

### (2) 形状

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	B112	触針式表面形状測定(3Dプロファイル)	1試料	12,000
2	B201	形状観察	1測定	4,700
3	B202	表面粗さ	1測定 3項目 ※1項目増すごとの加算額	4,600 1,400
4	B203	表面粗さ(三次元)100分割まで	1測定	20,300
5	B204	表面粗さ(三次元)100分割を越える	1測定	51,700
6	B213	立体形状測定 真円度	1測定	2,700
7	B214	立体形状測定 円筒度	1測定 3断面 ※1断面増すごとの加算額	4,900 1,300
8	B215	立体形状測定 同心度	1測定 2断面 ※1断面増すごとの加算額	4,000 1,300
9	B216	輪郭形状測定	1測定 1項目 ※1項目増すごとの加算額	5,600 740
10	B226	3次元スキャン	1件 1条件 ※1条件増すごとの加算額	14,200 8,600
11	B316	マイクロフォーカスX線CT撮影	1件 1条件 ※1条件増すごとの加算額	35,000 20,000
12	B317	傾斜型X線CT撮影	1件 1条件 ※1条件増すごとの加算額	31,100 18,000

## C. 機器等の試験

### (1) 機器等の試験

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	C101	切削試験	1試験 1時間 ※1時間増すごとの加算額	8,900 8,900
2	C102	非球面試験-軸上計測	1測定	81,300
3	C103	非球面試験-面上計測	1測定	92,600
4	C104	非球面試験-軸上及び面上計測	1測定	140,800
5	C105	非球面試験-一軸計測	1測定	46,900

## E. 熱・燃焼

### (2) 熱設備

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	E201	ボイラの試験(燃料分析を除く)効率	1試験	77,700
2	E202	熱設備の熱精算(燃料分析を除く)	1試験	86,100

### (4) 熱・温度・その他

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	E406	発熱量測定(液体・固体)	1測定	7,000

## G. 金属材料・構造物

### (1) 強さ

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	G101	引張り	1試料	4,400
2	G102	引張り(伸び測定)	1試料	8,600
3	G103	引張り(特殊仕様1)	1試料	8,100
4	G105	圧縮	1試料	4,400
5	G106	圧縮(特殊仕様1)	1試料	8,100
6	G108	曲げ	1試料	4,400
7	G109	曲げ(特殊仕様1)	1試料	8,100
8	G111	抗折	1試料	4,400
9	G112	抗折(特殊仕様1)	1試料	8,100
10	G114	せん断	1試料	4,400

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
11	G115	せん断(特殊仕様1)	1試料	8,100
12	G120	荷重変形	1試料 1測定 ※1測定増すごとの加算額	6,100 2,000
13	G121	荷重変形(特殊仕様1)	1試料 1測定 ※1測定増すごとの加算額	9,600 2,000
14	G123	耐力付引張り	1試料	8,300

## (2) 応力

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	G204	X線による残留応力測定	1測定	10,500
2	G205	X線による残留応力測定(特殊仕様)	1測定	16,200

## (3) 硬さ

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	G305	ロックウェル(硬さ)	1試験	3,100
2	G306	ロックウェル(硬さ分布)	1試験 10箇所 ※10箇所増すごとの加算額	4,300 4,300
3	G307	ブリネル硬さ	1試験	3,000
4	G312	ビッカース硬さ試験(9.807N以下)	1試験	4,300
5	G313	ビッカース硬さ分布試験(9.807N以下)	1試験 10箇所 ※10箇所増すごとの加算額	7,500 7,500
6	G314	鋼の浸炭硬化層深さ測定(硬さ試験法)(G313に加算)	1測定	6,700

## (4) 腐食・組織

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	G403	走査電子顕微鏡写真撮影	1試験 1枚 1項目 ※1項目増すごとの加算額	26,600 3,400
2	G409	腐食試験(金属材料)	1試験	11,100
3	G411	G403の項目追加	1項目	3,400
4	G412	黒鉛球状化率測定	1試験	13,800
5	G421	電界放出形電子プローブマイクロアナリシス	1試料 1項目 ※1項目増すごとの加算額	33,600 4,100
6	G422	電界放出形電子プローブマイクロアナリシスの追加:項目	1項目	4,100
7	G423	電界放出形電子プローブマイクロアナリシスの追加:条件	1条件	2,100
8	G424	金属破断面写真撮影	1試料 1枚 ※1枚増すごとの加算額	26,600 3,400
9	G425	G424の枚数追加	1枚	3,400
10	G426	G421の追加	1試料 1項目 ※1項目増すごとの加算額	12,200 4,100
11	G427	G403の試料追加	1試験 1枚 1項目 ※1項目増すごとの加算額	13,300 3,400
12	G428	G424の試料追加	1試料 1枚 ※1枚増すごとの加算額	13,300 3,400
13	G429	FE-SEM写真撮影	1試料 1箇所 1撮影 ※1撮影増すごとの加算額	35,000 6,000
14	G430	金属組織写真撮影	1試料 1枚 ※1枚増すごとの加算額	5,500 2,300
15	G431	金属組織写真撮影の追加	1試料 1枚 ※1枚増すごとの加算額	2,300 2,300

## (5) 耐久・その他

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	G510	エリクセン試験	1試験 1試料 ※1試料増すごとの加算額	2,300 1,100
2	G512	締結用部品の締付け試験(ねじ締付け試験)	1試料	4,700

## H. 高分子材料

### (1) 強さ・硬さ

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	H101	引張り	1試験	3,900
2	H102	引張り(伸び率、ひずみ又は弾性率)	1試験	5,600

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
3	H103	曲げ	1試験	3,900
4	H104	曲げ(伸び率、ひずみ又は弾性率)	1試験	5,600
5	H105	圧縮	1試験	3,900
6	H106	圧縮(伸び率、ひずみ又は弾性率)	1試験	5,600
7	H107	接着はく離	1試験	3,900
8	H108	引張せん断(常温)	1試験	3,900
9	H111	デュロメータ(ショア)硬さ	1試験	2,200
10	H113	シャルピー衝撃試験(高分子材料用)	1試験	3,300

## (2) 耐久・その他

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	H202	低負荷疲労試験	1試験 1時間 ※1時間増すごとの加算額	4,700 1,100
2	H204	樹脂含有量(ガラス含有量)	1試験	5,300
3	H205	比重	1試験	2,300
4	H209	耐薬品性試験(浸せき試験)	1試験 1試料 ※1試料増すごとの加算額	3,300 3,300

## I. 電気・電子

### (1) 機器の試験

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	I103	電源入力試験	1測定	5,900
2	I107	保護接地回路抵抗測定	1試験	4,800
3	I109	部分放電量測定	1測定	4,700
4	I111	表面輝度測定(読取り)	1測定	6,200
5	I117	耐電圧・絶縁抵抗試験	1試料 1試験 ※1試験増すごとの加算額	5,200 680

### (2) 部品の試験

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	I201	部品インピーダンス測定	1試料 1試験 ※1試験増すごとの加算額	4,800 700
2	I207	電池充放電試験(~0.1A、~5V)	1試験 1日 ※1日増すごとの加算額	1,800 480
3	I208	電池充放電試験(0.1A~10A、~5V)	1試験 1日 ※1日増すごとの加算額	1,900 570
4	I209	電池充放電試験(10A~100A、もしくは、5V~20V)	1試験 1日 ※1日増すごとの加算額	4,300 3,000
5	I210	I207,I208,I209の追加(室温以外での試験)	1日	1,700
6	I211	I207の追加	1試験 1日 ※1日増すごとの加算額	480 480
7	I212	I208の追加	1試験 1日 ※1日増すごとの加算額	570 570
8	I213	I209の追加	1試験 1日 ※1日増すごとの加算額	3,000 3,000

### (3) 材料の試験

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	I301	固体絶縁材料の抵抗率測定	1試験	4,600
2	I302	金属材料の抵抗率測定	1試験	4,600
3	I304	固体絶縁材料の誘電特性測定	1試験 1周波数 ※1周波数増すごとの加算額	4,800 550
4	I305	固体絶縁材料の絶縁破壊強さ	1試験	5,100
5	I306	固体絶縁材料の絶縁破壊強さ(段階的電圧上昇法)	1試験	7,400
6	I308	磁束密度の測定	1点	5,200
7	I320	表面磁束密度の測定	1試料 1測定 ※1測定増すごとの加算額	5,200 2,100
8	I321	磁束密度の高さ分布測定	1試料 1測定 15点 ※1測定増すごとの加算額 ※10点増すごとの加算額	5,200 2,100 2,100
9	I322	固体絶縁材料の高周波誘電率測定	1試験 1条件 1試料 ※1条件増すごとの加算額 ※1試料増すごとの加算額	9,600 1,600 1,600

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
10	I323	電波吸収率測定1GHz~3GHz(電波暗室使用料別途)	1試験 1条件 ※1条件増すごとの加算額	30,100 5,900
11	I326	電磁波遮蔽率測定(KEC法・電界)	1試験 1条件 1試料 ※1条件増すごとの加算額 ※1試料増すごとの加算額	8,800 740 740
12	I327	電磁波遮蔽率測定(KEC法・磁界)	1試験 1条件 1試料 ※1条件増すごとの加算額 ※1試料増すごとの加算額	8,800 740 740
13	I328	電磁波遮蔽率測定(アドバンテスト法・電界)	1試験 1条件 1試料 ※1条件増すごとの加算額 ※1試料増すごとの加算額	8,800 740 740
14	I329	電磁波遮蔽率測定(アドバンテスト法・磁界)	1試験 1条件 1試料 ※1条件増すごとの加算額 ※1試料増すごとの加算額	8,800 740 740
15	I330	電磁波遮蔽率測定(アドバンテスト法・遠方界)	1試験 1条件 1試料 ※1条件増すごとの加算額 ※1試料増すごとの加算額	8,800 740 740
16	I331	電磁波遮蔽率測定(伝達インピーダンス法)	1試験 1条件 1試料 ※1条件増すごとの加算額 ※1試料増すごとの加算額	8,800 740 740
17	I333	ノイズ抑制シートの伝送減衰率測定	1条件 1点 ※1点増すごとの加算額	9,600 1,600
18	I334	電磁波遮蔽率測定(ASTM法)	1試験 1条件 1試料 ※1条件増すごとの加算額 ※1試料増すごとの加算額	8,800 740 740
19	I335	磁化曲線の測定	1測定	19,500
20	I336	ホール効果測定(室温)	1試料	16,300
21	I337	I336の追加	1試料	9,700
22	I338	ホール効果測定(温度可変)	1試料 5点 ※1点増すごとの加算額	41,000 3,100

#### (4) 光源・照明の試験

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	I401	全光束測定	1試料 1測定 ※1測定増すごとの加算額	10,400 10,400
2	I402	分光・測色(全光束測定)	1試料 1測定 ※1測定増すごとの加算額	830 830
3	I403	温度測定(全光束測定)	1試料 1測定 ※1測定増すごとの加算額	2,200 2,200
4	I404	全光束測定(配光)	1試料 36方向 ※36方向増すごとの加算額	17,600 2,700
5	I405	配光特性測定	1試料 1チャート ※1チャート増すごとの加算額	16,500 1,200
6	I406	分光・測色(配光特性)	1試料 1項目 ※1項目増すごとの加算額	3,500 1,200
7	I407	光度・照度分布(配光)	1試料 1チャート ※1チャート増すごとの加算額	1,200 1,200

## J. 化学試験

### (1) 一般化学試験

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	J107	微生物試験	1試験	15,200
2	J108	遺伝子増幅	1試料	5,000
3	J109	塩基配列決定	1試料	15,200
4	J110	位相差顕微鏡写真撮影	1試験 2枚 1項目 ※1枚増すごとの加算額	6,800 2,100
5	J111	微生物の検出	1試験	7,100
6	J112	抗菌性試験	1試験 1試料 ※1試料増すごとの加算額	39,700 19,700

## K. めっき試験

### (1) めっき試験

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	K101	めっき厚さ	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	4,100 4,100
2	K102	亜鉛付着量試験	1試料	5,700
3	K103	陽極酸化皮膜又は塗膜厚さ	1試料 1項目 ※1項目増すごとの加算額	5,600 5,600
4	K105	キャス試験	1試験 1日 ※1日増すごとの加算額	8,600 5,200
5	K110	めっき厚さ測定(蛍光X線式)	1試料	5,300

## L. 環境試験

### (1) 環境試験

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	L101	塩水噴霧試験(大物100cm×90cm以下)	1試験 1日 ※1日増すごとの加算額	8,600 6,300
2	L102	塩水噴霧試験(小物)	1試験 1日 ※1日増すごとの加算額	3,000 1,700
3	L120	湿潤試験	1試験 24時間 ※24時間増すごとの加算額	4,400 4,400
4	L127	紫外線蛍光ランプウェザーメータ	1試験 1時間 ※1時間増すごとの加算額	8,200 490
5	L128	温度変化試験	1試験 1時間 ※1時間増すごとの加算額	9,600 1,000
6	L129	メタルハライドウェザーメータ	1試験 1時間 ※1時間増すごとの加算額	8,700 1,000
7	L130	高照度キセノンウェザーメータ	1試験 1時間 ※1時間増すごとの加算額	8,300 730
8	L131	中性塩水噴霧サイクル試験	1試験 1日 ※1日増すごとの加算額	13,600 11,700
9	L138	大型恒温恒湿槽	1試料 1時間 ※1時間増すごとの加算額	9,000 920
10	L139	温湿度組合せ試験(高温型)	1試験 1時間 ※1時間増すごとの加算額	8,600 720
11	L142	温湿度組合せ試験	1試験 1時間 ※1時間増すごとの加算額	8,000 620
12	L143	温湿度組合せ試験(低温型)	1試験 1時間 ※1時間増すごとの加算額	8,100 690
13	L144	二酸化硫黄ガス腐食試験(バッチ式)	1試験 1サイクル ※1サイクル増すごとの加算額	17,600 16,100
14	L146	二酸化硫黄ガス腐食試験(連続フロー式)	1試験 4時間 ※1時間増すごとの加算額	7,600 1,000
15	L147	二酸化硫黄ガス腐食試験(連続フロー式):条件調整(1時間毎)	1時間	2,400
16	L149	腐食試験(恒温槽)	1試験 1時間 ※1時間増すごとの加算額	3,600 630

## M. 皮革試験

### (1) 化学試験

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	M102	染色堅ろう度(摩擦)乾	1試験	1,600
2	M103	染色堅ろう度(摩擦)湿	1試験	1,600
3	M107	染色堅ろう度(水)	1試験	3,500
4	M119	クロム含有量	1試験	4,300

### (2) 物理試験

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	M204	通気度	1試験	3,800
2	M211	引張り強さ	1試験	3,300
3	M212	引裂き強さ	1試験	3,300
4	M213	銀面割れ	1試験	3,300

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
5	M216	耐揉又は耐摩耗試験	1試験	5,700
6	M224	耐久性又は耐汚染性試験	1試験 24時間 ※24時間増すごとの加算額	4,300 4,300
7	M225	耐候処理	1回 5点 ※5点増すごとの加算額	4,800 4,800
8	M227	革の仕上げ膜のはく離強度	1試験	7,600

### (3) 組織・その他

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	M305	マイクロスコープ写真撮影	1試験 1枚 1項目 ※1項目増すごとの加算額	5,200 3,100
2	M307	走査電子顕微鏡観察	1試験 1項目 ※1項目増すごとの加算額	19,800 3,000
3	M308	EDX分析(M307に加算)	1測定	7,400

## N. データの解析・その他

### (1) データの解析・その他

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	N101	試験データの解析	1件 30分 ※30分増すごとの加算額	2,900 2,500
2	N103	依頼調査	1条件 1時間 ※1時間増すごとの加算額	5,000 5,000
3	N106	プレス成形・鍛造シミュレーション	1件 1条件 ※1条件増すごとの加算額	70,500 70,500

## 2) 繊維技術に関する分析等

### 1. 繊維技術に関する分析等

#### (1) 化学分析

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	Q105	一般化学分析	1試料 1成分 ※1成分増すごとの加算額	6,800 6,800
2	Q106	ホルムアルデヒド	1測定	6,600

#### (2) 機器分析

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	Q214	X線分析顕微鏡(点分析)	1試料 1測定 ※1測定増すごとの加算額	15,600 15,600
2	Q215	エネルギー分散型蛍光X線分析	1試料	13,500
3	Q216	X線分析顕微鏡(マッピング)	1試料 1測定 ※1測定増すごとの加算額	21,000 8,300
4	Q217	ニオイ分析(成分分析)	1試料	36,000
5	Q218	ニオイ分析(官能評価分析)	1試料	25,600
6	Q220	消臭・脱臭性能試験(ガス検知管)	1試料 1成分 1測定 ※1測定増すごとの加算額	20,900 7,300
7	Q223	消臭・脱臭性能試験(GC/TOFMS)	1試料 1成分 1測定 ※1測定増すごとの加算額	50,000 12,000
8	Q224	貫通孔径	1測定	10,600

#### (3) 単繊維・糸

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	Q310	引張り強さ及び伸び率(定速伸長型)糸	1試験	6,900
2	Q312	番手又は織度(見掛け)	1試験	4,000

#### (4) 織物など

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	Q407	透湿度	1試験	6,200
2	Q408	垂直方向透水性	1試験	14,600
3	Q413	吸水性(表面吸手法)	1試験	5,200
4	Q419	長さ	1試験	3,700
5	Q423	質量	1試験	2,900
6	Q428	引張り強さ及び伸び率(定速伸長型)布	1試験	6,900
7	Q431	引裂き強さ(定速伸長型)	1試験	7,100
8	Q433	破裂強さ(定速伸長型)	1試験	8,100

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
9	Q436	パイル引抜き強さ(定速伸長型)	1試験	9,300
10	Q437	貫入試験	1試験	9,900
11	Q440	高速引張り試験	1試験	13,700
12	Q441	耐水度試験	1試験	2,700
13	Q443	高速引張り試験(小荷重・小型試験片対応)	1試験	15,000
14	Q445	厚さ(布)	1試験	3,300

### (8) 撮影

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	Q802	顕微鏡写真撮影(光学顕微鏡)側面	1試料 2枚 ※2枚増すごとの加算額	7,100 7,100
2	Q803	顕微鏡写真撮影(光学顕微鏡)断面	1試料 2枚 ※2枚増すごとの加算額	9,600 9,600

### (9) その他

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	Q913	ジオシンセティックス摩擦試験	1試料	54,800
2	Q915	人体の帯電性測定	1条件 1試料 ※1試料増すごとの加算額	25,500 9,200
3	Q916	人体以外の帯電性測定	1条件 1試料 ※1試料増すごとの加算額	20,800 6,300

## 3) 依頼加工

### 1. 依頼加工

#### (1) 機械加工・特殊加工

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	O106	数値制御加工(精密CNCフライス盤)	1件 1時間 ※1時間増すごとの加算額	9,200 9,200
2	O107	電気加工(ワイヤーカット)	1件 1時間 ※1時間増すごとの加算額	7,000 7,000
3	O108	電気加工(NC放電)(汎用)	1件 1時間 ※1時間増すごとの加算額	7,200 7,200
4	O111	微細放電加工	1件 1時間 ※1時間増すごとの加算額	6,400 6,400
5	O112	精密ワイヤカット	1件 1時間 ※1時間増すごとの加算額	6,500 6,500
6	O114	摩擦攪拌接合	1件 1時間 ※1時間増すごとの加算額	6,100 6,100
7	O116	微細複合加工計測	1件 1条件 ※1条件増すごとの加算額	17,200 7,100
8	O119	レーザ肉盛り加工	1件 1時間 ※1時間増すごとの加算額	14,900 9,700
9	O121	微粉末積層造形	1件 1時間 ※1時間増すごとの加算額	19,600 13,500
10	O122	温度処理(低温)	1件 1時間 ※1時間増すごとの加算額	4,700 130
11	O124	電子ビーム積層造形	1件 1時間 ※1時間増すごとの加算額	33,300 16,200
12	O125	高温高湿処理	1試験 1時間 ※1時間増すごとの加算額	1,600 720
13	O126	ファイバーレーザ微細加工	1件 1時間 ※1時間増すごとの加算額	20,000 17,100
14	O127	金属3Dレーザ積層造形装置	1件 1時間 ※1時間増すごとの加算額	27,900 18,600

#### (2) 溶解・鋳造

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	O202	金属又は合金の微量溶解鋳造	1件	25,200

#### (3) 真空・表面加工・設計

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	O303	スパッタリング	1件	19,200
2	O304	イオンビーム又はニュートラルビーム	1件	34,600

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
3	O305	イオンビームエッチング	1件	25,900
4	O310	半導体熱処理(酸化、拡散、CVD)	1件 2時間 ※1時間増すごとの加算額	49,500 16,500
5	O312	高密度プラズマCVD	1件	34,600
6	O315	プラズマアシスト蒸着	1件	19,000
7	O318	マスク設計	1件 1時間	5,000
8	O319	スパッタリング(半導体デバイス製造用)	1件	22,400
9	O320	集束イオンビーム(FIB)加工(STEM/TEM観察用試料作製:標準仕様)	1件 1条件 ※1条件増すごとの加算額	140,700 23,300
10	O321	集束イオンビーム(FIB)加工(断面試料作製:標準仕様)	1件 1条件 ※1条件増すごとの加算額	50,100 15,600
11	O322	高精度フォトリソグラフ	1件 2時間 ※1時間増すごとの加算額	33,300 15,000
12	O323	真空蒸着	1試料	15,000
13	O324	高速シリコンディープエッチング	1件	30,900
14	O325	マグネトロンスパッタリング	1件	25,200
15	O326	マグネトロンスパッタリングの追加延長	1件	8,500
16	O327	フォトマスク作製	1枚 2時間 ※1時間増すごとの加算額	27,400 13,300

#### (4) セラミック加工

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	O406	セラミック焼成(シリコニット電気炉、1400℃以下)	1件	9,400
2	O409	ウェハー等切断	1件	7,100

#### (6) 試料調整

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	O701	試料調製	1試料 30分 ※30分増すごとの加算額	2,500 2,500
2	O702	マイクロ波分解	1試料	14,200
3	O703	データ印刷	1枚 1条件 ※1条件増すごとの加算額	4,400 930
4	O704	摩擦段取り試験	1試料 30分 ※30分増すごとの加算額	5,100 5,100
5	O705	摩擦用試験片調整	1件 30分 ※30分増すごとの加算額	3,100 3,100
6	O706	電界放出形電子プローブマイクロアナリシス用試料調整	1試料 1条件 ※1条件増すごとの加算額	7,500 7,500
7	O707	金属組織・硬さ試験用試料製作:切断	1試料 1条件 ※1条件増すごとの加算額	2,000 2,000
8	O708	金属組織・硬さ試験用試料製作:埋込	1試料 1条件 ※1条件増すごとの加算額	2,000 2,000
9	O709	金属組織・硬さ試験用試料製作:研磨、エッチング	1試料 1条件 ※1条件増すごとの加算額	3,500 3,500

#### 4) 解説書付き依頼試験

##### 1. 解説書付き依頼試験

###### (1) 解説書付き依頼試験

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	S101	解説付き報告書作成費	1単位	3,100

#### 5) 特殊対応

##### 1. 特殊対応

###### (1) 特殊対応

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	T101	特殊対応(技術料)	1件 30分 ※30分増すごとの加算額	3,100 3,100
2	T102	特殊対応(その他の経費)	1単位	2,100

## 6) 謄本及び複写

### 1. 謄本及び複写

#### (1) 報告書謄本及び報告書 (英文)

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	R101	報告書の謄本	1部	1,300
2	R102	報告書(英文)	1部	2,100

#### (2) 文献複写

No.	試験番号	項目	試験条件・条件係数・試料数	金額(円)
1	R211	文献複写(モノクロ)	1枚	30
2	R212	文献複写(カラー)	1枚	60
3	R213	文献複写手数料	1回	170

報告書謄本の交付期間

謄本の交付期間は、発行日から5年以内のものに限ります。

## 2. 装置使用料

### 1) 開放設備・機器

#### a. 分析機器

##### (1) 金属材料分野

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A3019	熱分析システム(室温から1700℃まで)	半日	14,600
2	A9208	比重測定装置(電子天秤)	1時間	830
3	A9248	電界放出形電子プローブマイクロアナライザ(FE-EPMA)データ解析	1時間	5,000
4	A9249	反射菊池線回折装置(EBSD)データ解析	1時間	1,500
5	A9267	電解式めっき厚さ測定器	1時間	2,500
6	A9268	電磁式・渦電流式膜厚計	1時間	930
7	A9306	原子吸光分析装置(ノーマルフレーム)	半日	7,700
8	A9333	蛍光X線膜厚計	半日	8,500
9	A9359	波長分散型蛍光X線分析装置	1時間	6,200
10	A9369	電界放出型電子プローブマイクロアナライザ(FE-EPMA)(EBSD付)	1時間	9,700
11	A9370	FE-EPMAリモート対応システム	1時間	300
12	A9372	ショットキーSEM(FE-SEM)	1時間	6,700
13	A9373	ショットキーSEM付属EBSD	1時間	1,500
14	A9374	ショットキーSEM付属EDS	1時間	1,000
15	A9375	ショットキーSEMリモート対応システム	1時間	300
16	A9413	走査電子顕微鏡(破面解析ソフトウェア付)	1時間	6,600

##### (2) 薄膜材料分野

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A9334	分光エリプソメーター	1時間	6,800
2	A9410	薄膜応力測定装置	1時間	9,000

##### (3) 化学材料分野

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A3097	液体クロマトグラフ	1日	14,600
2	A3165	カールフィッシャー水分計	半日	6,800
3	A7116	キャピラリーレオメータ	1時間	2,200
4	A9101	総合熱分析システム	半日	14,400
5	A9104	真密度測定装置	1日	16,800
6	A9210	X線回折装置	半日	18,800
7	A9229	UV-Vis-NIR分光光度計	1時間	3,500
8	A9234	レオロジー特性評価装置(-50~150℃)	半日	11,200
9	A9235	レオロジー特性評価装置(-100~500℃)	半日	15,000
10	A9266	X線光電子分光分析装置	半日	42,500
11	A9290	有機元素分析装置	1日	28,700
12	A9292	総合熱分析システム(試料観察機能付DSC)	半日	15,300
13	A9304	テラヘルツ分光システム	1時間	4,500
14	A9335	汎用型核磁気共鳴装置(溶液)<最初の1時間>	1時間	25,200
15	A9336	汎用型核磁気共鳴装置(溶液)<以後1時間毎>	1時間	12,700
16	A9339	フーリエ変換赤外分光光度計	半日	14,500
17	A9340	遠赤外・中赤外同時測定システム	1日	24,100
18	A9344	カールフィッシャー水分計加熱気化装置(A3165に加算)	半日	4,800
19	A9350	レーザ回折散乱式粒子径分布測定装置	半日	9,100
20	A9391	フーリエ変換赤外分光分析システム(FT-IR)	1時間	7,400
21	A9422	顕微ラマン分光装置	1時間	10,000

##### (4) 環境・エネルギー分野

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A2002	ガス分析装置	1日	30,700
2	A2069	フリーラジカルモニタ	1時間	4,500
3	A4018	自動滴定装置	1日	7,600
4	A9106	pHメータ	1時間	840
5	A9202	イオンクロマトグラフ(簡易型)	1日	14,600
6	A9211	ボンベ熱量計	半日	8,500

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
7	A9271	ポテンシオスタット	1日	6,700
8	A9353	全有機炭素分析装置	1日	8,900
9	B1002	ガスクロマトグラフ	半日	6,800

### (5) 繊維化学分野

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	B9315	ニオイ分析総合システム(成分分析装置)	半日	35,900
2	B9316	ニオイ分析総合システム(官能評価型分析装置)	半日	32,400
3	B9318	ニオイ放散・除去持続性評価装置	1日	15,000
4	B9324	エネルギー分散型蛍光X線分析装置	1時間	5,000

## b. 形状測定・観察機器

### (1) 精密測定

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A1039	超精密自由曲面形状測定システム	1日	66,400
2	A1040	三次元形状測定装置	1時間	5,200
3	A1041	白色干渉型表面形状測定機	1時間	3,900
4	A7209	摩耗形態測定機	1時間	5,100
5	A9277	3次元スキャン装置	1時間	3,600
6	A9278	3次元スキャンデータ処理ソフト(1)	1時間	1,000
7	A9289	非接触3D形状測定器	1時間	2,000
8	A9407	触針式表面形状測定装置	1時間	2,300
9	A9420	マルチセンサ式三次元測定機<最初の1時間>	1時間	13,500
10	A9421	マルチセンサ式三次元測定機<以後1時間毎>	1時間	4,900
11	E1010	光干渉式膜厚測定装置	1時間	940
12	F1004	立体形状精度測定器	1時間	2,100

### (2) 顕微鏡類

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A1038	工場顕微鏡装置	1時間	1,100
2	A3143	顕微鏡	1時間	870
3	A3144	顕微鏡テレビ撮影装置	1時間	1,300
4	A3158	双眼実体顕微鏡	1時間	810
5	A7110	実体顕微鏡	1時間	810
6	A7210	倒立型金属顕微鏡撮影システム	1時間	2,100
7	A7218	写真撮影用実体顕微鏡システム	1時間	870
8	A7219	解析機能付き倒立型金属顕微鏡	1時間	2,500
9	A9109	デジタルマイクロスコープ(VHX-1000)	1時間	2,900
10	A9201	位相差顕微鏡写真撮影システム	1時間	1,400
11	A9204	球面収差補正機能付き走査透過電子顕微鏡:EDX・EELS付(1日)	1日	289,400
12	A9205	球面収差補正機能付き走査透過電子顕微鏡:EDX・EELS付(半日)	半日	196,500
13	A9241	実体顕微鏡(グリノー式)	1時間	880
14	A9242	実体顕微鏡(グリノー式)(画像取得装置付)	1時間	2,100
15	A9312	デジタルマイクロスコープ(KH-7700)	1時間	3,300
16	A9316	低真空走査電子顕微鏡	半日	17,000
17	A9345	FE-SEM(1日)	1日	69,900
18	A9346	FE-SEM(半日)	半日	40,000
19	A9347	FE-SEM付属大面積元素分析装置(半日)	半日	4,900
20	A9363	分析機能付き走査電子顕微鏡	半日	18,000
21	A9411	実体顕微鏡システム	1時間	1,300
22	B2014	顕微鏡(汎用)(1)	1時間	870
23	B2015	顕微鏡テレビ撮影装置(汎用)(1)	1時間	1,200
24	E1014	光学顕微鏡	1時間	750

## c. 材料強度試験機器

### (1) 金属材料・機械材料

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A1010	自動型万能深絞り試験機	1時間	2,600
2	A1013	インストロン万能材料試験機	1時間	5,100
3	A3003	スクラッチ試験機2	1時間	2,800

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
4	A3042	10トン材料試験機	半日	15,100
5	A3047	低負荷疲労試験機	1日	9,300
6	A3113	熱衝撃試験装置	1時間	3,700
7	A3149	セラミックス3点曲げ試験機	1時間	2,300
8	A3160	10トンインストロン万能材料試験機(金属材料用)	1時間	5,100
9	A4015	シャルピー衝撃試験機	1時間	3,400
10	A7205	潤滑油摩擦試験機	1時間	1,600
11	A7206	タッピンねじ等ねじ込み試験機	1時間	3,600
12	A7212	500kN油圧材料試験機	1時間	4,100
13	A7213	100kN油圧材料試験機	1時間	4,100
14	A7216	高精度往復しゅう動式摩擦摩耗試験機(低荷重)	1時間	2,600
15	A9216	ねじ締付け試験システム	半日	20,600
16	A9220	薄膜用スクラッチ試験機	1時間	4,300
17	A9224	スクラッチ試験機	1時間	4,800
18	A9230	回転式摩擦摩耗試験機システム(1)	半日	18,000
19	A9236	回転式摩擦摩耗試験機	半日	18,000
20	A9237	高精度往復しゅう動式摩擦摩耗試験機(高荷重)	半日	18,000
21	A9282	変形量計測装置	1時間	3,200
22	A9364	シャルピー衝撃試験機(高分子材料用)	1時間	1,900

## (2) 硬さ測定

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A3004	ブリネル硬さ試験機	1時間	2,400
2	A7303	超微小押し込み硬さ試験機(ナノインデンテーション・テスター)	1日	30,100
3	A7304	全自動マイクロビッカース硬さ試験機システム	1時間	3,500
4	A9225	ロックウェル硬さ試験機	1時間	2,200
5	A9317	ナノインデンター	1日	60,700
6	A9367	金属用全自動微小硬度計システム	1時間	3,500
7	A9415	ナノインデンターリモート対応システム	1日	1,300

## (3) 包装材料・貨物

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A4003	簡易落下試験機	1時間	3,100
2	A4004	天井走行ホイスト	1時間	3,500
3	A4005	傾斜衝撃試験機	1時間	3,100
4	A4007	デジタル直読式ミュールン破裂強さ試験機	1時間	4,000
5	A4008	ビーチパンクチェア試験機	1時間	4,100
6	A4010	自動制御型衝撃試験装置	1時間	15,700
7	A4024	箱圧縮試験機	1時間	3,500
8	A4028	大型貨物圧縮試験機	1時間	10,600
9	A4034	7形回転六角ドラム試験機	1時間	2,500
10	A8210	緩衝材用衝撃試験機	1時間	6,400

## (4) 繊維物理分野

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	B1059	マーチンデール摩耗試験機	1時間	1,100
2	B1071	高速衝撃試験機	1時間	4,700
3	B2013	布引裂試験機	1時間	770
4	B2021	布摩耗試験機	1時間	1,100
5	B2040	スプリッティングマシン	1時間	2,000
6	B2044	ファズテスト	1時間	1,400
7	B2049	リッソン型摩耗試験機	1時間	2,000
8	B9302	1トン材料試験機	1時間	2,200
9	B9309	破裂試験機	1時間	1,200
10	B9311	ジオシンセティックス摩擦特性評価装置	1時間	8,700
11	B9313	高速引張り試験機	1時間	7,400
12	B9320	空気載荷式圧密試験機	1時間	1,000
13	B9322	高速引張り試験機(小荷重・小型試験片対応)	1時間	8,800

## d. 電気計測機器

### (1) EMI・ノイズ試験

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A6013	EMI対策システム	1時間	4,900
2	A6019	スペクトラムアナライザ	1時間	2,400
3	A6021	RFインピーダンスアナライザ	1時間	2,500
4	A6022	ネットワークアナライザ(30kHz~3GHz)	1時間	2,200
5	A6036	シールド効果測定装置	1時間	2,500
6	A6037	ネットワークアナライザ(10MHz~67GHz)	1時間	6,600
7	A6038	Sパラメータ法測定治具	1時間	1,400
8	A6039	摂動法誘電率測定治具	1時間	1,300
9	A6040	誘電率測定プローブ	1時間	1,500
10	A6041	雷インパルス耐電圧試験器	1時間	2,200
11	A6042	サージイミュニティ試験器	1時間	2,700
12	A6043	妨害電力測定システム	1時間	5,800
13	A6044	ラージループアンテナ妨害波測定システム	1時間	5,900
14	A6045	放射妨害波測定システム(1 GHz以下)	1時間	6,800
15	A6046	放射妨害波測定システム(1 GHz以上)	1時間	6,800
16	A6047	伝導妨害波測定システム	1時間	5,800
17	A6048	電圧ディップ試験機	1時間	3,600
18	A6049	静電気放電イミュニティ試験機	1時間	2,100
19	A6050	無線周波数放射電磁界イミュニティ試験機	1時間	6,100
20	A6051	無線周波数伝導イミュニティ試験機	1時間	3,500
21	A6052	ファーストトランジェント/バースト試験機	1時間	2,000
22	A6053	電磁界解析システム	1時間	1,800
23	A9348	高調波/フリッカ測定装置	1時間	4,300
24	A9349	電力周波数磁界イミュニティ試験装置	1時間	3,300

### (2) 電源・回路関係

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A2048	絶縁試験器	半日	820
2	A2054	超高抵抗計	半日	870
3	A2055	低周波インピーダンスアナライザ	半日	1,800
4	A2059	部分放電自動測定装置	半日	4,700
5	A2076	電源入力測定器	半日	1,100
6	A2077	可変周波数可変電圧電源	1時間	1,500
7	A2080	超高抵抗測定装置	半日	1,000
8	A8213	小型交流可変周波電源	1時間	300
9	A8217	実効値交流電圧計	1時間	350
10	A8218	汎用デジタルマルチメータ	1時間	630
11	A9212	交流低抵抗計	1時間	310
12	A9223	直流抵抗計	1時間	330
13	A9244	耐電圧・絶縁抵抗試験器	1時間	490
14	A9274	交流高圧発生装置	1時間	2,300
15	A9351	部分放電自動測定装置(小型)	半日	4,400
16	A9379	直流・交流耐電圧試験器(10kV)	1時間	670

### (3) 記録装置

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A2051	データロガ	半日	930
2	A6020	デジタルストレージスコープ	1時間	2,000
3	A8215	デジタルオシロスコープ(2ch)	1時間	320
4	A9318	多チャンネル高分解能オシロスコープ	1時間	1,500
5	A9358	温度ロガー	1時間	1,000

### (4) 薄膜・電子材料分野

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A3117	磁気特性測定装置	1日	32,500
2	A3148	ガウスメータ	1日	1,500
3	A3171	半導体パラメータアナライザ	半日	7,400
4	A8307	ホール効果測定システム	半日	32,200
5	A9257	強誘電体特性評価装置	1時間	1,200

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
6	A9291	ソーラーシミュレータ	1時間	4,000
7	A9338	低透磁率計	1時間	1,500
8	A9408	ロックイン発熱解析装置<最初の1時間>	1時間	7,000
9	A9409	ロックイン発熱解析装置<以後1時間毎>	1時間	3,400

#### (5) 光学測定機器

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A2074	輝度計BM-7	1時間	650
2	A9214	小型簡易分光器	1時間	520
3	A9215	小型簡易暗室	1時間	270
4	A9227	大型積分球測定装置	1時間	2,000
5	A9228	大型配光特性測定装置	1時間	4,100
6	A9337	分光放射照度計	1時間	1,000

### e. 繊維試験・計測機器

#### (1) 繊維試験・計測機器

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	B1051	直示天びん	1時間	840
2	B1069	検ねん器(手動)	1時間	730
3	B1091	精密迅速熱物性測定装置	1時間	1,200
4	B2012	ICIピリングテスト	1時間	870
5	B2016	はっ水度試験機(スプレーテスト)	1時間	730
6	B2023	保温性試験機	1時間	840
7	B2024	通気度試験機	1時間	830
8	B2028	垂直方向透水試験機	1時間	1,800
9	B2065	遊び毛試験機	1時間	1,400
10	B2076	標準光源	1時間	1,600
11	B3045	学振型摩擦試験機	1時間	770
12	B9307	吸水性測定装置(表面吸水法)	1時間	1,500
13	B9319	耐水度試験機	1時間	1,300
14	B9323	布厚さ測定器	1時間	1,200
15	B9326	貫通孔径測定装置	1時間	7,000

### f. その他の計測機器

#### (1) 音響・振動測定

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A2072	精密騒音計	1時間	1,500
2	A9218	輸送環境記録装置	1日	6,100
3	A9240	精密騒音計(1/3オクターブ実時間分析機能付)	1時間	3,200
4	A9283	音響材料特性測定システム(吸音率)	1日	16,200
5	A9284	音響材料特性測定システム(透過損失)	1日	20,300
6	A9285	音響材料特性測定システム(吸音率・透過損失)	1日	27,000
7	A9399	音響材料特性測定システム(吸音率・高周波管)	1日	18,700
8	A9400	音響材料特性測定システム(透過損失・高周波管)	1日	22,800
9	A9401	音響材料特性測定システム(吸音率・透過損失・高周波管)	1日	31,600

#### (2) 温度測定

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A9412	動画機能搭載型赤外線サーモグラフィ	1時間	3,300

#### (3) 色彩計測

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A9203	分光測色計(ファイバタイプ)	1時間	1,600
2	A9352	分光測色計(積分球タイプ)	1時間	1,600
3	B9321	光沢計	1時間	1,000

#### (4) 人体・感覚計測

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	B1088	接触圧力測定装置	1時間	1,900
2	B1097	表皮角質水分量測定器	1時間	3,200
3	B9314	体圧分布測定装置	1時間	2,700

## (5) その他

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A7122	ハイスピードカメラ	半日	6,200
2	A7215	X線応力測定装置(高出力)	1時間	6,000
3	A8211	静電気測定装置	1時間	2,700
4	A9343	ヘリウムリークディテクター	半日	5,500
5	A9356	はんだぬれ性試験機	1時間	2,900
6	A9361	非接触三次元変位・ひずみ測定器	半日	21,900

## g. 環境試験機器

### (1) 振動試験

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A4026	包装貨物用振動試験機	1時間	7,600
2	A8201	包装貨物用振動試験機用加速度センサー	1時間	2,000
3	A8208	蓄積疲労振動試験システム	1時間	5,500
4	A9275	大型貨物用振動試験機	1時間	15,900

### (2) 環境測定

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A4022	全りんその他多項目水質計	1時間	4,500

### (3) 恒温・恒湿槽

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A2039	高温槽(700℃)	1時間	450
2	A2041	低湿型恒温恒湿槽	1時間	810
3	A2046	低温恒温恒湿槽	1時間	620
4	A8212	低温槽	1時間	370
5	A9250	冷熱衝撃試験装置	1時間	1,000
6	A9256	大型恒温恒湿槽	1時間	920
7	A9309	高湿型恒温恒湿槽	1時間	820
8	A9323	輸送環境用大型恒温恒湿槽	1時間	920
9	A9341	恒温恒湿槽(PL)	1時間	620
10	A9342	低温型恒温恒湿槽(PSL)	1時間	690
11	B9303	恒温恒湿器(B)	1時間	590

### (4) 熱機器

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A2007	燃焼管式試験装置	1日	5,800
2	A2065	蒸気ボイラ	1時間	2,200

## h. 特殊環境施設 (電波暗室・人工気象室等)

### (1) 特殊環境施設 (電波暗室・人工気象室・無響室)

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A6004	無響室	1時間	1,900
2	A6005	人工気象室	1時間	22,200
3	A6006	気圧制御室	1時間	11,800
4	A6007	変温室	1時間	14,300
5	A6008	変温室(主室)	1時間	9,000
6	A6009	変温室(副室)	1時間	8,600
7	A6054	パージ式グローブボックス	1時間	2,900
8	A9325	第一電波暗室(10m法)<最初の1時間>	1時間	17,100
9	A9326	第一電波暗室(10m法)<以後1時間毎>	1時間	13,900
10	A9327	第二電波暗室(3m法/イミュニティ試験用)<最初の1時間>	1時間	9,200
11	A9328	第二電波暗室(3m法/イミュニティ試験用)<以後1時間毎>	1時間	6,200
12	A9329	EMIシールド室(エミッション測定)<最初の1時間>	1時間	2,500
13	A9330	EMIシールド室(エミッション測定)<以後1時間毎>	1時間	1,400
14	A9331	EMSシールド室(イミュニティ試験)<最初の1時間>	1時間	2,200
15	A9332	EMSシールド室(イミュニティ試験)<以後1時間毎>	1時間	1,100
16	B2068	静電気測定室	1時間	2,200

## i. バイオ関連機器

### (1) バイオ関連機器

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A3118	高圧蒸気滅菌器(オートクレーブ)	半日	5,900

## j. 加工・製造機器

### (1) 機械加工・金属加工

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A7111	ACサーボプレス(フィーダー使用)	1時間	5,700
2	A7112	ACサーボプレス	1時間	5,200
3	A7114	切削動力計	1時間	2,800
4	A7117	ものづくり用汎用工作機械	1時間	1,600
5	A7118	ものづくり用CNC工作機械	1時間	2,900
6	A7119	アーム式デジタイザ	1時間	2,100
7	A7123	4成分回転式切削動力計	1時間	2,700
8	A7208	摩擦攪拌接合装置	1時間	2,100
9	A9217	金属プレス加工CAEシステム	1時間	1,900
10	A9255	ものづくり工房3次元切削加工機	1時間	1,600
11	A9308	微粉末積層造形装置	1時間	13,500
12	A9313	5軸制御マシニングセンタ	1時間	5,000
13	A9314	5軸CAMシステム	1時間	1,600
14	A9315	3次元CAD/CAMシステム	1時間	740
15	A9360	塑性加工試験機	1時間	7,800
16	A9376	電子ビーム積層造形装置	1時間	16,200
17	A9404	金属3Dレーザ積層造形装置	1時間	18,700
18	A9414	汎用NCフライス盤	1時間	2,300
19	A9419	超音波金属接合機	1時間	4,500
20	F1002	微細放電加工機	1時間	3,200
21	F1003	精密ワイヤ放電加工機	1時間	3,400

### (2) プラスチック加工

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A3046	真空乾燥機	半日	3,700
2	A3052	混練試験装置	1日	12,800
3	A3054	プラスチック試料作製装置	1時間	2,300
4	A3055	脱湿乾燥機	1時間	5,100
5	A3068	圧縮成形機(真空仕様)	1日	4,500
6	A3122	二軸押出試験機	1時間	2,700
7	A3123	多層膜製造装置	1時間	3,700
8	A3124	ホットカットペレタイザ	1日	4,300
9	A3125	コールドカットペレタイザ	1日	3,700
10	A3126	インフレーション引取装置	1日	4,800
11	A3127	フィルム・シート引取装置	1日	6,400
12	A3129	テストピース金型	1日	13,600
13	A7101	中型プラスチック射出成形機	1日	17,700
14	A7106	金型温度調節機	1時間	2,200
15	A9281	小型二軸混練装置	1時間	1,300
16	A9365	ノッチングマシン	1時間	940
17	A9418	小型真空成形機	1時間	2,600

### (3) セラミック加工

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A3075	スプレードライヤ	1日	9,800
2	A3082	3本ロールミル(ハイアルミナ製)	半日	5,700
3	A3084	放電プラズマ焼結炉	半日	17,400
4	A3086	セラミック用切断加工装置	1時間	1,500
5	A3166	雰囲気制御炉	1日	36,600
6	A9110	ビーズミル式粉碎機	1日	18,100
7	A9307	湿式造粒機	1日	20,100
8	A9416	集束イオンビーム(FIB)加工観察装置<最初の1時間>	1時間	19,300
9	A9417	集束イオンビーム(FIB)加工観察装置<以後1時間毎>	1時間	10,600

#### (4) 溶解・熱処理

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A1006	金属試料の雰囲気中溶解・加熱装置	1日	22,200
2	A1014	高周波誘導溶解炉	1日	57,500
3	A1015	高周波遠心鑄造機	1日	16,200
4	A1027	高周波誘導電気炉	1日	28,400
5	A3024	非消耗電極型アーク溶解炉	半日	16,000
6	A9270	小型真空熱処理炉(真空度100Pa)	1日	9,900
7	A9286	多目的真空熱処理炉(真空熱処理)	1日	65,600
8	A9287	多目的真空熱処理炉(真空浸炭)	1日	71,000
9	A9288	多目的真空熱処理炉(滴注式浸炭)	1日	78,400
10	A9368	3ゾーン制御型管状炉	1日	19,800
11	A9371	小型電気マッフル炉	半日	4,000
12	A9377	小型ボックス炉	1時間	2,000

#### (5) 表面加工・表面処理

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A3032	スパッタ装置	半日	13,900
2	A3114	エアロプラズマ溶射装置	1時間	9,900
3	A3116	溶射ロボット・防音室	1時間	5,800
4	A3147	UBMスパッタ装置	1日	52,800
5	A3152	高密度プラズマCVD装置	半日	14,200
6	A8303	多機能真空蒸着装置	半日	9,500
7	A9239	真空蒸着装置	半日	6,000
8	A9362	マグネトロンスパッタ装置	1時間	9,900
9	A9378	イオンビームスパッタ装置	半日	13,000
10	A9398	四重極型質量分析計	1時間	2,900
11	E1005	多層膜スパッタ装置	半日	14,000
12	E1006	電子ビーム蒸着装置	半日	6,000

#### (6) 薄膜・電子デバイス作製・微細加工

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A3028	イオンビームエッチング装置	半日	8,200
2	A3031	超音波ボンダー	半日	3,200
3	A3134	半導体熱処理・拡散・CVD炉	半日	34,200
4	A3138	ウェハー切断機	1時間	2,100
5	A8306	マスクレス露光装置	1時間	8,100
6	A9206	半導体デバイス製造用スパッタ装置	半日	17,800
7	A9261	クリーンルーム	半日	2,000
8	A9269	有機物蒸着装置	1日	51,700
9	A9293	高速シリコンディープエッチング装置	1時間	10,500
10	A9393	スピンコーター	1時間	3,000
11	E1007	NLDエッチング装置	半日	8,200
12	E1008	両面マスクアライナー	半日	16,000
13	E1015	高精細両面マスクアライナー	1時間	6,800

#### (7) 繊維技術分野

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	B1015	乾燥機	1時間	1,200

### k. 情報処理関連装置

#### (1) 情報処理関連装置

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A5002	検索用端末	1時間	410
2	A7121	X線CT撮影データ処理システム	1時間	2,600
3	A9254	ものづくり工房CADシステム	1時間	360
4	A9380	AI用サーバシステム(LF)<最初の1時間>	1時間	3,200
5	A9381	AI用サーバシステム(LF)<以後1時間毎>	1時間	560
6	A9382	AI用サーバシステム(LQ1)<最初の1時間>	1時間	2,900
7	A9383	AI用サーバシステム(LQ1)<以後1時間毎>	1時間	300

## 7. 試料調整装置

### (1) 試料調整装置

No.	装置番号	項目	単位	金額(円)
1	A3013	試料調整装置一式	1時間	3,000
2	A3167	特殊埋込樹脂(20mL)	1時間	600
3	A3168	特殊埋込樹脂(40mL)	1時間	1,200
4	A3169	特殊埋込樹脂(80mL)	1時間	2,400
5	A3170	特殊埋込樹脂(160mL)	1時間	4,800
6	A9209	ウルトラマイクローム	半日	6,300
7	A9294	イオンミリング装置(半日)	半日	12,200
8	A9297	イオンミリング装置(1日)	1日	20,300
9	A9300	イオンミリング用試料調整装置一式	1時間	3,000
10	A9403	イオンミリング装置用冷却ケーブル	1時間	4,300
11	B2077	化学試料調整装置一式	1時間	3,600
12	B9317	送風乾燥器	1時間	1,100
13	B9501	小型機器(A) -1	1時間	3,000
14	B9502	小型機器(B) -1	1時間	1,000
15	B9511	消耗品(a) -1	1時間	30,000
16	B9512	消耗品(b) -1	1時間	3,000
17	B9513	消耗品(c) -1	1時間	300

#### 装置使用のご注意

1. 装置使用において、職員が「装置の使用方法の指導」又は「特別な装置調整等」を行った場合は、30分当たり2,500円の「指導・調整料」を加算させていただきます。
2. 得られたデータの電子媒体でのお持ち帰りを希望される方は、担当研究員にご相談ください。

### 3. オーダーメイド試験手数料

依頼者区分		コード	金額（1単位あたり）
関西広域連合※内	中小	S203	3,000
	一般	S201	4,000
関西広域連合※外	中小		
	一般	S202	5,000

※関西広域連合：滋賀県、京都府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、徳島県及び大阪府

### 4. 施設使用料

#### (1) 研修室・展示室

区分	収容人数	使用料(円)		
		午前	午後	全日
研修室 1～2	各 90 名 (2室統合も可)	10,080	14,640	24,720
研修室 3～4	各 48 名 (2室統合も可)	4,680	6,960	11,640
研修室 5	24 名	4,440	6,720	11,160
談話室 1～2	各 34 名	5,400	8,160	13,560
講堂(ORIST ホール)	250 名	17,600	25,600	43,200
同時通訳ブース		300	440	740
大型実験室(展示室)		12,400	18,200	30,600

○ 施設使用料において、「午前」とは 9:00 から 12:15 まで、「午後」とは 13:00 から 17:00 まで、「全日」とは 9:00 から 17:00 までを指します。

○ 講堂（ORIST ホール）、同時通訳ブース、大型実験室（展示室）は、7～9 月および 12～3 月のご利用については冷暖房費（使用料の 20%）を加算いたします。

○ 関西広域連合※外の企業が研修室等の施設をご使用される場合は、割増料金（使用料の 3 割増）となります。なお、関西広域連合内に事業所（支店、営業所、工場等）がある場合、「適用料金確認書」を提出していただければ通常料金を適用いたします。

※関西広域連合：滋賀県、京都府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、徳島県及び大阪府

#### (2) 研修室・展示室の付帯設備

区分	単位		使用料（円）	会場
拡声装置(一式)	1 日		2,900	研修室、談話室
マイクロホン(1台)	1 日		1,400	研修室、談話室
ワイヤレスマイクロホン(1台)	1 日		2,900	ORIST ホール
映像装置(1台)	1 日		2,800	研修室、談話室
映像装置(1式)	1 日		15,800	ORIST ホール

#### (3) 開放研究室

区分	単位	使用料（円）	光熱水費等
開放研究室（46 m <sup>2</sup> ）	1 ヶ月	57,500	実費
開放研究室（86 m <sup>2</sup> ）	1 ヶ月	104,300	実費

地方独立行政法人 **大阪産業技術研究所** 和泉センター

〒594-1157 和泉市あゆみ野2丁目7番1号

電話 0725-51-2525 (受付時間 平日 9:00 ~ 12:15 / 13:00 ~ 17:30)

URL: <https://orist.jp/>

本冊子に記載の利用料金は、全て消費税等込みの総額表示です。

(令和8年5月発行)