

4 依頼業務

依頼による製品および原材料等の試験・分析測定と、機器の貸付状況は次のとおりである。

4-1 依頼試験等

	区 分	件 数	金額 (円)	備 考
応用電子科	電子顕微鏡写真	2	13,460	
	特殊定性分析 (その他)	3	7,620	
	特殊定性分析 (電子線微小部分分析装置による分析)	27	75,330	
	顕微鏡写真	2	8,940	
	アンモニアガス耐久試験	1	4,590	
	小 計	35	109,940	
有機材料科	一般定性分析 (その他)	65	81,900	
	特殊定性分析 (電子線微小部分分析装置による分析)	4	11,160	
	特殊定性分析 (X線回折装置による分析)	1	5,960	
	一般定量分析 (その他)	14	27,160	
	紙の組成試験	6	5,820	
	材料の強度試験	30	34,800	
	構造物の強度試験	1	1,960	
	家具の繰り返し耐衝撃試験	11	50,380	
	色の測定	696	675,120	
	電子顕微鏡写真	5	33,650	
	その他の試験 (その都度知事が定める額)	1	1,600	引き出しの閉鎖試験
	成績書	21	8,820	
	小 計	855	938,330	
産業デザイン科	コンピュータグラフィックスによるデザイン	2	6,920	
	小 計	2	6,920	
生産システム科・無機材料科	特殊定性分析 (X線回折装置)	1	5,960	
	特殊定性分析 (X線分析顕微鏡)	1	2,380	
	一般定量分析 (その他)	20	38,800	
	特殊定量分析 (原子吸光光度計による分析)	62	133,300	
	特殊定量分析 (炭素・硫黄同時分析装置による分析)	49	105,350	
	特殊定量分析 (電解分析装置による分析)	4	16,160	
	金属の引張試験、曲げ試験又は圧縮試験 (油圧)	123	184,500	
	抗折試験	2	3,000	
	衝撃試験	10	16,200	
	硬度試験	16	30,560	
	表面処理試験 (塩水噴霧試験)	3	7,440	
	繊維製品の引張試験	57	169,290	
	繊維製品の収縮率試験	8	22,240	
	繊維製品の染色堅ろう度試験	4	11,880	
	三次元測定機による測定	4	11,080	
	三次元測定機による測定	2	5,620	単価改定 (H18.10)
	めっき厚さ測定 (電解式膜圧計によるもの)	46	44,620	
	顕微鏡写真	9	40,230	
	電子顕微鏡写真	10	67,300	
	成績書	16	6,720	
小 計	447	922,630		

	区 分	件 数	金額 (円)	備 考
応用生物科	一般定量分析 (食品系一般定量分析)	34	89,420	
	特殊定量分析 (有機酸、糖質又は核酸の分離分析)	30	445,500	
	〃 (栄養成分の分析 (基礎6成分の分析))	1	19,640	
	〃 (高速液体分離分析装置による分析)	3	48,780	
	その他の分析	17	117,810	
	一般定性分析 (その他)	2	2,520	
	一般定量分析 (その他)	23	44,620	
	醸造用水の分析	22	177,760	
	酵母の培養試験	73	175,930	
	計器の比較補正試験	7	2,660	
	成績書	35	14,700	
	小 計	247	1,139,340	
	技術科 食品	特殊定量分析 (その他の分析)	2	13,860
食品系の測定 (その他の測定)		1	970	
小 計		3	14,830	
合 計		1,589	3,131,990	

4-2 施設等の貸付

	機 器 名	時 間	金額 (円)	備 考
応用電子科	高機能複合表面分析装置	48	41,280	
	表面分析装置	293	228,540	
	電磁波雑音耐性試験装置	1,029	1,029,000	
	冷熱衝撃試験器	2,399	1,367,430	
	雷耐性試験装置 (雷サージ試験装置)	58	20,880	
	半導体環境試験装置	1,924	923,520	
	電気雑音試験装置	6	2,460	
	電源高調波試験装置	21	9,030	
	電子部品微少硬さ試験装置	10	2,700	
	無機薄膜製膜装置	9	13,230	
	高温環境衝撃試験装置	2,427	1,407,660	
	USB 2.0 開発環境試験装置	1	850	
	高密度実装電子回路設計支援装置	13	16,900	
	音響環境測定装置	94	112,800	
	赤外放射温度計	45	25,200	
	三次元測定機	174	118,320	
	交流磁気特性試験装置	24	4,080	
	複合振動衝撃試験機	1,620	1,279,800	
	イミュニティ電波暗室	443	1,231,540	
	残響室	2	4,260	
	無響室	99	151,470	
	紫外可視分光光度計	5	650	
	蛍光X線分析装置	2	1,540	
小 計	10,746	7,993,140		
有機材料科	X線回折装置	13	47,970	
	熱分析装置	5	8,050	
	蛍光X線分析装置	138	106,260	
	材料強度試験機	58	66,700	
	床材料強度試験機	4	3,160	
	シート強度試験機	2	880	
	温湿度環境設定装置	948	303,360	
	全天候型暴露試験機	8	3,760	
	大型環境試験器	69	155,250	
	色彩分析合成装置	1	270	
	小 計	1,246	695,660	
産業デザイナー科	自動一面かんな盤	22	10,780	
	木材加工機 (ルーターマシン)	4	1,640	
	昇降盤	18	6,840	
	糸のこ機	1	400	
	手押しかんな	4	1,520	
	木材研磨機 (横型サンダー)	6	2,400	
	パネル鋸	15	4,500	
	突板加工機 (スライサー)	2	3,060	
	鋸歯型接合加工機 (フィンガージョインター)	3	1,980	
	砂噴霧式表面研磨装置 (サトプラスト)	4	1,600	
	レーザー加工機	69	43,470	
	切抜加工印刷機 (カッティングプリンタ)	13	19,500	
	数値制御彫刻機 (NC彫刻機)	320	67,200	
小 計	481	164,890		

	機 器 名	時 間	金 額 (円)	備 考
生産システム科・無機材料科	赤外分光光度計 (顕微機能使用)	90	52,200	
	X線回析装置	4	14,760	
	原子吸光分光光度計	23	13,110	
	粒度分布測定装置	13	8,970	
	表面形状分析装置	408	722,160	
	示差走査熱量計	4	680	
	グロー放電発光分光分析装置	3	4,770	
	材料強度試験機	32	36,800	
	X線検査装置	23	23,690	
	耐候性促進試験機	850	688,500	
	塩乾湿複合繰返し試験機	2,362	803,080	
	物理的蒸着装置	46	115,000	
	高密度実装電子回路設計支援装置	3	3,900	
	摩擦磨耗試験機	1	250	
	冷熱温度繰返し試験機	895	277,450	
	三次元測定機	131	87,040	減免 2,040円
	高精度三次元測定機	1	1,850	
	ビッカース硬度計	36	5,400	
	温度校正装置	6	4,260	
	高精度輪郭形状測定機	60	19,800	
	熱間等方加圧装置	8	13,200	
	精練用加工機	23	10,350	
	染色加工機	189	94,500	
	糸練機	5	250	
高機能フライス盤	20	11,200		
形状測定顕微鏡	7	4,200		
小 計	5,243	3,017,370		
食品技術科・応用生物科	紫外可視分光光度計	4	520	
	高速液体分離分析装置 (高速液体クロマトグラフ)	16	4,320	
	気体分離分析装置 (ガスクロマトグラフ)	9	2,610	
	位相差顕微鏡	9	630	
	原子吸光分光光度計	13	7,410	
	微生物同定装置	1	1,900	
	恒温恒湿機	336	63,840	
	高圧蒸着試験機	8	14,640	
	食品物性試験機 (クリープメータ)	26	5,720	
	球形真空煮練機	12	11,160	
	小 計	434	112,750	
合 計	18,150	11,983,810		

4-2-2 会議室の貸付

施設名	時間	金額(円)
会議室 1	25	13,770
会議室 2	3	1,602
技術融合化室	42	48,258
大会議室	103	59,984
起業化育成研修室	24	36,091
合 計	197	159,705

4-2-3 起業化支援室の貸付

施設名	期間	金額(円)
鳥取		
起業化支援室 1	H18. 4. 1~H18. 8. 26	193,064
起業化支援室 2	H18. 4. 1~H19. 3. 31	478,800
起業化支援室 3	H18. 4. 1~H19. 3. 31	462,840
起業化支援室 4	H18. 5. 13~H19. 3. 31	804,564
機械素材研究所		
起業化支援室 1	H18. 4. 1~H19. 3. 31	430,920
起業化支援室 2	H18. 4. 1~H18. 6. 30	40,500
起業化支援室 3	H18. 4. 1~H19. 3. 31	430,920
起業化支援室 4	H18. 4. 1~H19. 3. 31	430,920
起業化支援室 5	H18. 7. 1~H19. 3. 31	323,190
起業化支援室 7	H18. 4. 1~H19. 3. 31	404,100
起業化支援室 9	H18. 4. 1~H18. 6. 30	45,000
起業化支援室 11	H18. 4. 1~H18. 6. 30	45,000
起業化支援室 12	H18. 4. 1~H19. 3. 31	404,100
起業化支援室 13	H18. 4. 1~H18. 9. 30	239,400
起業化支援室 14	H18. 4. 1~H18. 8. 31	199,500
起業化支援室 15	H18. 10. 1~H19. 3. 31	215,460
起業化支援室 16	H18. 10. 1~H19. 3. 31	199,500
起業化支援室 17	H18. 4. 1~H19. 3. 31	150,000
起業化支援室 20	H18. 7. 1~H19. 3. 31	323,190
第2産学官共同研究推進室	H18. 4. 1~H19. 3. 31	355,160
第3産学官共同研究推進室	H18. 4. 1~H19. 3. 31	307,440
第2産学官共同研究実験室	H18. 6. 1~H18. 10. 31	66,500
第3産学官共同研究実験室	H18. 4. 1~H19. 3. 31	231,200
合 計		6,781,268