

機関名	種別	名称	出願日	登録日	活用 有 無	H19年度実 施(利用)料 収入額(円)
山梨県工 業技術セ ンター	特許権	宝飾工業品のデザイン装置およびその方法ならびに宝飾工業品のデザインのための制御プログラムを記録したコンピュータにより読み取り可能な記録媒体	H10.11.17	出願中		
	特許権	コンピュータを用いた装置およびその方法ならびにコンピュータを用いたプログラムのためのプログラムを記録したコンピュータにより読み取り可能な記録媒体	H10.11.17	出願中		
	特許権	空圧フローセンサ及び空圧フローセンサを用いた精密測定装置	H12.1.28	出願中		
	特許権	ダイオキスト型の高寿命化方法	H12.8.9	出願中		
	特許権	水中のホウ素除去方法	H13.3.8	出願中		
	特許権	非シアン系電解研削液及びそれを用いた電解研削方法	H16.11.8	出願中		
	特許権	貴金属品盗難監視システム	H17.2.22	出願中		
	特許権	金属材料の表面加工方法及びこの加工方法を用いた金属基材	H18.8.11	出願中		
	特許権	アレルゲン低減化モモ加工品の製造方法、モモピューレ又はモモ果汁の製造方法及びモモ果汁、及びモモネクターの製造方法	H18.10.25	出願中		
	特許権	ピーニング方法	H19.7.9	出願中		
	特許権	三価クロム化成処理剤	H19.9.14	出願中		
	特許権	マイクロ流体素子、マイクロ流体素子を用いた分析方法及びマイクロ流体素子の製造方法	H16.6.30	出願中		
	特許権	鋼材部品、鋼材の熱処理方法および熱処理装置	H17.5.23	出願中		
	特許権	金属製針	H17.7.5	出願中		
富士工業 技術セン ター	特許権	酸化亜鉛薄膜の製造方法及び製造装置	H20.2.14	出願中		
	特許権	酸洗処理方法、酸洗液添加剤及び処理によって得られる部材	H19.12.18	出願中		
	意匠権	包装用瓶	H12.11.20	H16.2.20	無	
	意匠権	口腔内衛生具ホルダー	H17.12.20	H18.8.25	無	
	特許権	塩縮加工方法	H11.8.20	H14.2.1	無	
	特許権	ジャガード織物の製造方法	H20.1.21	出願中		

機関名	種別	名称	出願日	登録日	活用 有 無	H19年度実 施(利用)料 収入額(円)
総合農業 技術セン ター	特許権	スズランエリカのクリスマスツリー仕立ておよびその栽培法	H15.3.7	H18.5.19	有	35,085
	特許権	シンビジウム病害の発病抑制機能を有する弱病原性フザリウム菌からなる微生物およびシンビジウム病害の発病抑制方法	H13.3.30	H18.9.8	無	
	特許権	弱病原性フザリウム菌のシンビジウムへの効率的接種方法	H13.3.30	H18.5.26	無	
	特許権	フザリウム菌株を用いた植物病害防除剤およびそれを用いた防除方法	H17.3.7	出願中		
	品種登録	かいしゃー	H18.7.6	出願中		
	品種登録	甲斐ワール	H2.6.14	H4.6.16	有	1,759
	品種登録	甲斐グラン	H3.3.29	H4.12.7	有	293
	品種登録	サマーブロッコ	H9.3.31	H2.12.22	有	1,467
	品種登録	甲斐美績	H9.3.31	H2.12.22	有	407
	品種登録	サントレミオン	H11.7.19	H14.7.10	有	334
果樹試験場	品種登録	夢しずく	H13.11.14	H16.11.8	有	3,844
	品種登録	サマーエンジェル	H13.11.14	H17.2.7	有	1,118
	品種登録	サマービュート	H13.11.14	H17.2.7	有	680
	品種登録	甲斐オウ果1(商標:富士あかね)	H15.12.26	H18.3.24	有	2,357
	品種登録	ビジュワール	H18.8.22	H20.3.18	有	275
	品種登録	アルモワール	H20.1.24	出願中		
	品種登録	ヤツカゼ	H10.4.14	H14.3.15	有	72
	品種登録	ヤツグリーン	H11.3.8	H14.9.4	有	11,644
	品種登録	ヤツユタカ	H11.7.19	H14.9.30	有	5,151
	品種登録	ハイコロラ	H13.8.2	H16.3.15	有	700
品種登録	ヤツカゼ2	H17.9.15	H19.8.7	無		

(2) 知的財産権の消滅の状況

※ 取得した知的財産権について、活用されずに平成15～19年度の間に消滅したものを

機関名	種別	名称	登録日	消滅日	消滅理由
山梨県工業技術センター	特許権	多層振分肉盛溶接装置	H4.8.7	H15.12.21	存続期間満了による抹消
	特許権	自動多層溶接装置	H5.5.14	H16.9.7	存続期間満了による抹消
	特許権	立体成形装置	H5.11.26	H19.9.21	存続期間満了による抹消
	特許権	天然繊維の染色方法	H7.12.8	H17.12.8	活用見込みがないため特許料の支払停止
	特許権	通糸の自動結束装置	H9.3.11	H18.3.11	活用見込みがないため特許料の支払停止
富士工業技術センター	特許権	味噌の製造方法	H9.8.22	H18.8.22	活用見込みがないため特許料の支払停止
	特許権	ひび取り装置	H11.2.5	H18.2.5	活用見込みがないため特許料の支払停止
	特許権	通糸自動結束装置およびその結束方法	H11.4.9	H19.4.9	活用見込みがないため特許料の支払停止
畜産試験場	特許権	豚精液保存用希釈液および豚精液の希釈保存法	H14.11.1	H17.11.1	活用なし。登録維持費予算なし

資料5 監査対象機器の保有状況(平成20年3月31日現在)

機関名	機器の名称	主たる用途	取得年月日	取得金額(円)	耐用年数	使用年数	H19年度 年間使用日数	H19年度 外部使用日数	使用記録の有無
衛生公営研究所	1 カスロートグラフ質量分析計	水産水等に含まれる低沸点有機化合物の検査	H7.3.30	14,832,000	5	13	240	0	有
	2 有害大気汚染物質測定器	揮発性有機化合物の測定	H9.9.16	17,262,000	5	10	168	0	有
	3 カスロートグラフ質量分析装置	公共用水域の水質検査(監視項目)	H13.3.30	30,187,500	5	7	84	0	有
	4 高速液体クロマトグラフ質量分析装置	食品検査、残留農薬の分析	H17.6.24	23,562,000	5	2	96	0	有
	5 カスロートグラフ質量分析装置	食品検査、残留農薬の分析	H19.3.14	22,575,000	5	1	120	0	有
	1 総合気象観測システム	環境科学研究所の気象データを定時に測定	H8.11.29	10,825,300	10	11	365	0	無
	2 グリーンルームシステム	空気中の塵が極端に少ない部屋、通常空気からの汚染を防ぎながら試料を前処理するとき利用、生体試料中の微量元素分析等に用いる	H8.12.16	15,841,400	10	11	50	0	無
	3 細胞内マイクロセンサ	単一細胞の形態を細胞内カルシウム濃度などを画像処理により測定	H9.2.28	15,244,000	10	10	0	0	無
	4 マルチチャンネル高速データ処理システム	呼吸曲線、筋電図、皮膚温などを測定、記録し演算処理する	H9.2.28	12,339,400	10	10	30	0	無
	5 自律神経機能システム	血圧、心電図などを測定、記録する	H9.2.28	14,504,991	10	10	40	0	無
	6 脳波解析システム	定常脳波、誘発脳波を測定、記録し演算処理する	H9.2.28	45,587,800	10	10	40	0	無
	7 ICP質量分析装置	地下水、河川水、実態動物組織等に含まれる微量元素を高感度で分析する。環境分析・調査、生体試料等の微量元素分析に用いる	H9.2.28	67,454,700	10	10	53	0	有
	8 ICP発光分析装置	地下水、河川水、実態動物組織等に含まれる微量元素を高感度で分析する。環境分析・調査、生体試料等の微量元素分析に用いる	H9.2.28	27,480,400	10	10	0	0	無
	9 原子吸光光度分析装置	地下水、河川水、血液等に含まれる、微量元素、ミネラル類の分析	H9.2.28	15,295,500	10	10	0	0	無
	10 イオンクロマトグラフ分析装置	河川水や地下水に含まれるイオン類の分析。地下水、河川水の化学的特性を明らかにする調査等に用いる	H9.2.28	12,993,450	10	10	10	0	有
	11 高速液体クロマトグラフ分析装置	環境中の化学物質、生体成分の分析、環境汚染物質(自動車排ガス由来物質)等の分析、生体中の抗酸化物質の定量等に用いる	H9.2.28	11,711,100	10	10	15	0	無
	12 ガスクロマトグラフ質量分析装置	揮発性化学物質の分析、環境汚染物質等の分析に利用できる	H9.2.28	38,831,000	10	10	0	0	有
	13 蛍光X線分析装置	溶岩等の岩石の化学分析	H9.2.28	35,741,000	10	10	65	3	有
14 生化学自動分析装置	健康状態の指標となる生体試料(血液、尿)中の生化学物質の測定	H9.2.28	25,338,000	10	10	0	0	無	
15 温室効果ガス自動測定システム	工場から放出される温室効果ガス(CO2,N2O)を自動的に、継続し測定するシステム。生態系中のCO2収支の研究に用いる	H9.2.28	20,548,500	10	10	0	0	無	
16 人工気候室	温度、湿度、照度などを任意に設定し、植物生育実験を行う	H9.2.28	34,237,200	10	10	60	20	無	
17 グローンキャビネット	キャビネット内の生育環境を制御する装置で、温度、光、湿度、CO2を制御できる。キャビネット内で環境を制御した条件下での植物を生育させるの生長量などの違いなどを明らかにする	H9.3.14	11,772,900	10	10	0	0	無	
18 グローンキャビネット	キャビネット内の生育環境を制御する装置で、温度、光、湿度、CO2を制御できる。キャビネット内で環境を制御した条件下での植物を生育させるの生長量などの違いなどを明らかにする	H9.3.14	11,772,900	10	10	0	0	無	

機関名	機器の名称	主たる用途	取得年月日	取得金額(円)	耐用年数	使用年数	H19年度年間使用日数	H19年度外部使用日数	使用記録の有無
19	屈折率顕微鏡画像解析システム	顕微鏡の立体的把握のための観察	H9.3.25	11,900,109	10	10	21	3	無
20	スキャンレーザー顕微鏡	野外及び実験室内において、個々の地表被覆物の反射率・反射率を計測し、衛星画像解析及び航空写真解析の参照データを取得する	H9.3.25	10,485,400	10	10	5	0	無
21	屈折率測定装置	顕微鏡の屈折率を測定し、火山灰の濃別に使う	H10.11.20	10,657,500	10	9	22	3	有
22	高速液体クロマトグラフ分析装置	不揮発性化学物質の定量分析、生体中の特定の蛋白質量の分析、水中不揮発性物質(環境汚染物質)等の分析に用いる	H11.1.20	22,642,200	10	8	10	0	無
23	環境-生理反応実験装置	チェンバー内の環境を制御する装置で、温度、光、湿度が制御できる。植物全体をチェンバー内に入れて、環境を制御し、その環境での植物の生理反応を測定する	H11.12.3	11,958,450	10	8	20	0	無
24	大容量フラインターハイパー	GISデータの出入力、ストリージ	H12.1.25	12,390,000	10	7	90	12	無
25	分析装置型電子顕微鏡	顕微鏡の形状と化学組成の測定	H12.2.25	22,250,000	10	7	72	35	有
26	安定同位体比質量分析システム	試料中の窒素、炭素、酸素、水素の安定同位体比を測定する装置。富士山の地下水や雪解け水の分析に用いている。水産技術センターに協力して、フラスコ内の窒素、炭素同位体も分析	H13.3.30	30,159,150	10	6	20	0	有
27	生体高分子解析システム	遺伝子、蛋白質を分析して定量的に測定。生体試料中の特定の蛋白質の定量・定性分析に用いるほか、尿中ミネラルの分析にも用いる	H13.3.30	10,395,000	10	6	5	0	無
28	電子スピン共鳴装置	フリーラジカルを測定する装置。生体内や細胞内で生成する活性酸素の測定に用いられることが多い	H14.3.1	21,630,000	10	5	2	10	無
1	船舶用アラウイザー・レスポンスRSA-SL	木材の粘着性の測定と分析。固体的な粘性変形と液体的な粘性流動を同時に示す物質を粘着性物質といひ、この性質が粘着性である。	H6.3.18	14,935,000	10	14	0	0	無
2	モルダナー日本製工機	木材の断面を同時に切削する木工機械	H9.3.17	18,400,000	10	11	13	0	無
1	シロ中での盤	金属等の加工	H4.3.19	17,120,000	7	38	0	0	無
2	三次元座標測定機	形状・寸法の評価	H5.11.10	15,300,000	5	23	133	100	有
3	走査電子顕微鏡	表面の拡大観察	H8.1.18	30,100,000	5	21	60	0	無
4	イオンブローテイング装置	薄膜の形成	H8.11.30	14,000,000	7	21	15	0	無
5	超高温ホットプレス装置	金属の加工	H1.1.31	12,500,000	7	19	0	0	無
6	紫外線レーザー散乱装置	構造物機器	H1.10.20	15,300,000	5	18	0	0	無
7	高エネルギー応力解非接触表面形状測定装置	材料の物性評価	H1.11.10	20,497,000	5	18	15	0	無
8	5軸同時制御NCレーザー	表面形状の評価	H2.12.14	24,700,000	5	17	20	0	無
9	高速スキャン分析計	食品などの分析	H3.1.10	26,600,000	7	17	0	0	無
10	高速スキャン分析計	食品などの分析	H4.1.31	13,699,000	5	16	30	0	有
11	X線テレビ検査装置	材料、電子部品などの非破壊検査	H4.2.7	12,205,500	5	16	42	42	有

機関名	機器の名称	主たる用途	取得年月日	取得金額(円)	耐用年数	使用年数	H19年度年間使用日数	H19年度外部使用日数	使用記録の有無
12	CVD装置(化学蒸着装置)	薄膜の形成	H4.2.7	16,911,000	7	16	0	0	無
13	超高温処理試験装置	食品等の加工処理	H4.2.20	11,814,000	5	16	1	1	有
14	高温低温炉付材料試験機	材料の強度測定	H4.2.28	41,200,000	5	16	185	20	有
15	X線分析測定装置	材料の物性評価	H4.2.28	16,171,000	5	16	20	0	有
16	熱分析評価システム	材料の特性評価	H4.2.28	21,115,000	5	16	150	22	無
17	熱差分析装置	金属材料の腐蝕性評価	H4.2.28	15,450,000	5	16	180	0	無
18	赤外分光光度計	樹脂材料の分析	H4.2.28	22,660,000	5	16	215	165	有
19	原子吸光度計	溶液中の元素分析	H4.2.28	11,989,200	5	16	45	0	有
20	C-S分析装置	材料の分析	H4.2.28	15,450,000	5	16	45	0	無
21	高精度測定機	寸法の評価	H4.2.28	28,222,000	5	16	7	0	有
22	CNC三次元座標測定機	形状・寸法の評価	H4.2.28	129,499,840	5	16	88	0	有
23	非接触三次元表面粗さ計	表面形状の測定	H4.2.28	22,763,000	5	16	0	0	無
24	真円度測定機	形状・寸法評価	H4.2.28	33,784,000	5	16	64	0	有
25	振動試験機	信頼性等の試験評価	H4.2.28	25,235,000	5	16	150	18	有
26	構造解析システム	シミュレーションソフト	H4.2.28	38,522,000	3	16	52	22	有
27	スベークラムアラウイザー	電気試験計測機器	H4.3.5	21,197,400	5	16	3	3	無
28	高温・高圧調理設備	食品の加工処理	H4.3.10	10,918,000	5	16	0	0	無
29	EMC測定システム	電子計測	H4.3.15	16,995,000	5	16	26	25	有
30	熱間等方圧プレス	金属の加工	H4.3.26	20,188,000	7	16	0	0	無
31	近赤外分光光度計	食品等の分析	H4.3.31	22,660,000	5	16	0	0	無
32	形彫放電加工機	金属の加工	H5.11.30	14,317,000	7	14	0	0	有
33	プラズマ電極加工機	金属の加工	H5.12.8	14,672,850	7	14	0	0	無
34	X線回折装置	材料の分析	H6.10.17	31,931,000	5	13	55	0	無
35	精密平面研削盤	金属の加工	H6.12.12	27,000,000	7	13	24	0	有
36	プラズマ放電加工機	金属の加工	H7.12.25	20,394,000	7	12	17	5	有
37	YAGレーザー加工装置	金属、宝石等の加工	H8.10.31	26,000,000	7	11	40	0	無
38	放射線測定器	電子計測	H8.12.3	20,220,000	5	11	25	25	有
39	レーザー顕微鏡	表面形状の測定	H9.10.31	10,500,000	5	10	23	3	有
40	スベークラムアラウイザー	薄膜の形成	H9.12.26	32,550,000	7	10	36	0	無

整理番号	機器の名称	主たる用途	取得年月日	取得金額(円)	耐用年数	使用年数	H19年度年間使用日数	H19年度外部使用日数	使用記録の有無
41	レーザー測長機	長さ、寸法の測定	H10.10.30	12,369,000	5	9	12	0	有
42	急冷薄帯製造装置	金属材料の製造	H10.11.30	22,890,000	7	9	12	0	無
43	3次元レーザー型コンベヤー横編機	ニット製品の縫製	H10.11.30	15,508,500	7	9	12	0	無
44	3次元レーザー型コンベヤー横編機	ニット製品の縫製	H10.11.30	15,120,000	7	9	12	0	無
45	ICP発光分析装置	溶液中の元素分析	H11.9.28	22,890,000	5	8	98	0	無
46	蛍光線分析装置	材料の分析	H11.11.30	13,230,000	5	8	157	107	有
47	構造解析装置	シミュレーション	H12.3.21	26,460,000	3	8	79	27	有
48	CAD/CAM装置	図面作成等	H12.3.24	30,397,500	3	8	55	19	有
49	電子顕微鏡	表面観察および分析	H12.3.24	57,750,000	5	8	250	100	有
50	発光分光分析装置	金属材料等の分析	H12.3.24	49,350,000	5	8	63	33	有
51	平面測定機	形状の評価	H12.3.24	23,100,000	5	8	166	97	有
52	表面形状測定機	表面形状の測定	H12.3.24	18,900,000	5	8	88	24	有
53	精密3次元レーザーカメラ	金属等の加工	H12.3.24	23,625,000	7	8	63	7	有
54	微細放電加工機	金属等の加工	H12.3.24	32,760,000	7	8	90	14	有
55	精密円筒研削盤	金属等の加工	H12.3.24	40,635,000	7	8	82	0	有
56	精密NC旋盤	金属等の加工	H12.3.24	27,300,000	7	8	150	64	有
57	精密ボツソング	金属等の加工	H12.3.24	26,040,000	7	8	35	0	有
58	精密スライサー	金属等の加工	H12.3.24	15,330,000	7	8	54	6	有
59	工具研削盤	金属等の加工	H12.3.24	15,613,500	7	8	13	0	有
60	レーザ加工機	樹脂等の加工	H12.3.24	41,769,000	7	8	211	150	有
61	エッチング装置	各種素材の加工	H12.3.24	41,790,000	7	8	69	7	有
62	積層造形装置	樹脂等の成形加工	H13.7.26	16,800,000	7	6	124	28	無
63	蛍光X線厚計	めっきの厚さ測定	H14.9.24	13,492,500	5	5	150	20	有
64	顕微鏡分光装置	宝石等の分析	H16.10.29	18,375,000	5	3	25	22	有
65	放射電線測定装置	電磁気の計測	H17.1.24	15,870,750	5	3	138	138	有
66	非接触表面形状測定機	表面形状の測定	H17.10.25	21,525,000	5	2	132	100	有
67	CAD/CAM/CAEシステム	設計図面の作成ならびに加工プログラムの変換、数値演算シミュレーション	H18.1.16	33,075,000	3	2	174	100	有
68	超精密加工機	機械部品等の精密加工	H19.3.1	38,293,500	7	1	56	12	有
69	レーザー加工レーザー質量分析装置	物質に含まれる微量元素の測定	H19.10.31	30,313,500	5	1	8	0	有

整理番号	機器の名称	主たる用途	取得年月日	取得金額(円)	耐用年数	使用年数	H19年度年間使用日数	H19年度外部使用日数	使用記録の有無
1	織り上がりシミュレーションシステム	織物製作における設計をリアルタイムにサポートする。画像読み取りシステム、織物設計のためのシステム、仕上がりシミュレーション結果の出力装置からなる	H14.10.21	14,500,000	5	15	0	0	無
2	射出成形CAEシステム	プラスチック射出成型のシミュレーションを行う装置	H12.9.28	19,539,450	5	7	50	0	無
3	高速度カメラ	ある現象を高速で録画して動作解析を行う装置	H15.10.20	10,185,000	5	4	30	0	無
4	走査型プローブ顕微鏡	先端を尖らせた金属針を材料表面に押しつける動作を利用して、針先表面を高精度で測定する装置	H14.12.2	18,900,000	5	5	30	10	無
5	走査電子顕微鏡	材料の拡大観察、研究開発やシームレスな測定など多岐に使用	H17.12.27	10,849,000	5	12	100	40	無
6	材料試験機	材料に引張荷重や圧縮荷重を加えて、その機械的性質(弾力率、引張強さ、破断力、伸び等)を測定する装置	H15.10.17	14,910,000	5	4	80	40	無
7	顕微鏡付アーク変換赤外分光光度計	「アーク」変換赤外分光光度計の形で、化合物分子の赤外線吸収度を利用して、化合物を定性分析する装置	H19.10.18	11,340,000	5	0	100	50	無
8	エネルギー分散型X線分析装置	電子顕微鏡に付属させることで、拡大画像を撮影しながら構成元素の分析が可能。研究開発やシームレスな測定など多岐に使用	H13.12.26	17,104,500	5	6	80	0	無
9	マイクロCT装置	電子部品等をX線により透視し内部観察する装置	H17.10.7	14,490,000	5	2	120	78	無
10	組成物性状化率測定装置	X線回折による結晶構造の解析、ガラス成分分析による成分分析、原子吸光による元素分析が可能。素材の分析に使用	H15.11.10	34,887,500	5	14	15	0	無
11	三次元座標測定機	プローブと呼ばれる微小球を複雑な立体形状物に接触させ、空間的位置(X,Y,Z)を記録し、直線、曲線および面等を算出する装置	H14.9.22	30,385,000	5	15	150	50	無
12	非接触厚さ測定機	レーザーを用い、非接触で円筒形状または球形状をした部品がどの程度の厚さになっているかを測定・評価する装置	H11.2.1	16,800,000	5	9	40	20	無
13	非接触全自動測定システム	レーザーを使って非接触で製品の側面形状を高速・高精度で機軸形状測定する装置	H11.2.1	16,464,000	5	9	40	20	無
14	非接触平面度測定機	白色光干渉技術を用い、非接触で製品表面の平面度を測定する装置	H11.2.1	25,504,500	5	9	40	20	無
15	加工状態解析システム	加工時の温度や振動の変化を測定する装置	H11.2.1	14,595,000	5	9	30	2	無
16	RES-FB風合い測定システム	織物の風合いを計測して数値化することで評価を行う。新規織物の製作開発などに使用	H12.8.18	16,995,000	5	17	20	2	無
17	高精度高速小径微細加工機	超精密部品を高精度で切削加工する装置	H11.1.21	28,140,000	10	9	40	17	無

富士工業技術センター