(資料1)

研究設備一覧表 (重要物品)

企画支援部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
カッティングプロッタ	SP-500	武藤工業(株)	H7	
曲面加工制御装置	WTS4112-A	(株)フジヤマ	H13	
工芸部品専用CAD・CAMシステム	PC-MY28FEZ77	NEC パーソナルシステム南九州(株)	H21	国 補
大島袖小柄着姿作成システム一式	PX-H10000	NEC パーソナルシステム南九州(株)	H22	国 補
炭酸ガスレーザ加工機	Quattro	(株)アマダ	H24	JKA 補
CAD・CGシステム	Z4G4 Win10/Rhinoceros	HP/AppliCraft	R1	貸貸借
3次元プリンター	Objet260 Connex3	Stratasys	R1	JKA 補

食品・化学部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
段ボール箱圧縮試験機	SC23	(株)丸東製作所	S38	
低温保蔵庫	MT-5ESS	日経プレハブ(株)	S54	国 補
ガスクロマトグラフ	GC-7AGPrF 型	(株)島津製作所	S54	国 補
生物顕微鏡	BH-2 写真装置付	オリンパス光学工業(株)	S56	国 補
高速液体クロマトグラフ	TR1-ROTAR-6	日本分光(株)	S60	国 補
凍結乾燥機	FD-1 型	東京理科機器(株)	S60	国 補
回転振とう培養機	TB-30RLV	高崎科学機械(株)	S60	国 補
炭酸ガス測定装置	島津 GC-7APT	(株)島津製作所	S60	国 補
製麴実験装置	河内式 SDD-50K	(株)河内源一郎商店	S60	国 補
蒸留装置	内田式	内田鉄工(株)	S60	国 補
蒸留器自動制御装置	—	(株)フジヤマ	S61	国 補
二軸型エクストルーダ	TCV-30-24-E	(株)神戸製鋼所	S61	国 補
ガスクロマトグラフ	GC-9AMPF	(株)島津製作所	S61	国 補
焼酎オンラインシミュレーション装置	PC-98XA model 12	日本電気(株)	S61	国 補
製麴装置, 計測, 記録計	河内式 SDP-50K 型	(株)河内源一郎商店	S61	国 補
ドラフトチャンバー	DPC-N-8T 1900	DALTON	S62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 1700	DALTON	S62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 2200	(株)三英製作所	S62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 1700	(株)三英製作所	S62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 2200	(株)三英製作所	S62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 1700	(株)三英製作所	S62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 2200	(株)三英製作所	S62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 2200	(株)三英製作所	S62	
微生物制御培養装置	MD-500 型	(株)丸菱バイオエンジ	S62	国 補
染色装置	—	(株)フジヤマ	S62	
微生物制御培養装置 (II)	MD-500 型	(株)丸菱バイオエンジ	S62	国 補
超純水測定装置	D025A, HM-60S	東亜電波工業(株)	S62	
メンブレンフィルターろ過装置	XX42 型-00K 型	日本ミリポアリミテッド(株)	S63	国 補
粉体用定量供給装置	—	(株)神戸製鋼所	S63	国 補
フィルタープレス	MMDF200-10	NSK エンジニアリング(株)	S63	国 補
水分活性測定システム	DT 型	グンゼ産業(株)	S63	国 補
細胞破碎装置	PT10SKR	SLM AMINCO	S63	国 補
電気泳動セット	AE-3210 システム	アトー(株)	S63	国 補
真空包装試験装置	GK8 型	常陸電気工業(株)	S63	国 補
スプレードライヤー	モービルマイナー型	アシザワニロアトマイザー(株)	H1	国 補
蛍光分光光度計	FP-770F	日本分光工業(株)	H1	国 補
染色堅ろう度洗たく試験機	LM-8DS 型	スガ試験機(株)	H1	
引張りせん断試験機	KES-FB1	カトーテック(株)	H1	国 補

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
純曲げ試験機	KES-FB2	カトーテック(株)	H 1	国 補
圧縮試験機	KES-FB3	カトーテック(株)	H 1	国 補
表面試験機	KES-FB4	カトーテック(株)	H 1	国 補
精密迅速熱物性測定装置	KES-FB7	カトーテック(株)	H 1	国 補
繊維測定器	DC-11A	サーチ(株)	H 1	国 補
粘度測定機	DV-II	協和科学(株)	H 1	国 補
比重測定装置	KGM-1	コカジ技研	H 1	国 補
毛羽試験機	F-INDEX TESTER	敷島紡績(株)	H 1	国 補
撚数測定機	TC-50	敷島紡績(株)	H 1	国 補
麴品質評価装置	—	(株)河内源一郎商店	H 2	国 補
完全密封型製麴装置用風量測定装置	1 1/2JBH-2-E-D	(株)河内源一郎商店	H 2	国 補
ガス流量制御用機器	—	(株)河内源一郎商店	H 2	国 補
蒸留器コンピュータ導入機器	—	(株)フジヤマ	H 2	国 補
小型培養装置	FO-10	東京理化器械	H 2	
通気性試験機	KES-F8-AP1	カトーテック(株)	H 2	
アルコール自動制御装置	UP25 型, UT35 型	横河電気(株)	H 3	
純曲げ試験機	KES-FB2	カトーテック(株)	H 3	
自動総糸染色機	ミニカラー12EL	(株)テクサム技研	H 3	
熱変形試験機	S3-EH	(株)東洋精機製作所	H 3	
回分式活性汚泥法処理装置	BAS-10	(株)宮本製作所	H 3	
多項目迅速分析計	DREL/2000-10	HACH 社	H 4	
表面試験機	KES-FB4	カトーテック(株)	H 4	
プラスチック試料作成機	No. 529	(株)東洋精機製作所	H 4	
ろ過機	66D-4 型	藪田機械(株)	H 4	
糖度屈折計	RX-1000	アタゴ(株)	H 4	
混練機	DS1-5MHB-E	森山製作所(株)	H 5	
押出装置	PR-3600	森山製作所(株)	H 5	
糖化槽	ジョウアツジャケット式	(株)大脇エンジニアリング	H 5	
限外膜ろ過装置	RUW-5A(特)	日東電工(株)	H 5	
帯電性試験機	—	シシド静電気(株)	H 5	
圧縮試験機	KES-FB3	カトーテック(株)	H 6	
混練押出試験装置	PL2000-6	BRABENDER 社	H 6	
衝撃試験機	No. 555 DG-U 型	(株)東洋精機製作所	H 6	
膜処理試験装置	RUW-5	日東電工(株)	H 7	
分光光度計	UV-2500PC	(株)島津製作所	H 7	
振とう培養機	MR-100S	高崎科学器械(株)	H 7	
糸ねじり交差トルク試験機	KES-YN-1	カトーテック(株)	H 7	
高速液体クロマトグラフ質量分析装置	LCQ	サーモクエスト(株)	H 8	
高速自動濃縮装置	Sep-Pak Concentrator	日本ウォーターズ(株)	H 8	
加圧熱水処理装置	—	アジア理化器(株)	H 8	
イオンクロマトアナライザ	DX-500	日本ダイオネクス(株)	H 9	
反応混練装置	W50EHT	BRABENDER 社	H10	
拡大映像装置	KH-2400DP	(株)ハイロックス	H10	
熱分析装置	TMA/SS6100	セイコーインスツルメンツ	H10	受 託
原子吸光光度計	AAAnalyst800	パーキンエルマー社	H11	JKA 補
有機酸分析装置	GULLIBER1500	日本分光(株)	H11	
卓上電気透析装置	S-3 型	旭化成工業(株)	H11	
蒸発型光散乱検出器	SEDEX 75	SEDERE	H12	
G P C システム	1100 Series	Agilent	H12	
溶媒回収装置	Syncole Polyvap	柴田科学(株)	H12	
高速冷却遠心機	H-2000B	(株)コクサン	H12	
リファイナー	TYM-400-250WS	(株)東洋油圧工業	H12	

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
反応装置	—	アジア理化工(株)	H12	受 託
紫外可視分光光度計	UV-2550	(株)島津製作所	H12	
分光反射率計	CM-3100	ミノルタ(株)	H12	
遊星回転ボールミル	P-6	フィリチュ・ジャパン	H12	
テクスチャー測定装置	CR-500DX-S	(株)サン科学	H13	
アミノ酸分析装置	2695 セパレーションモジュール	日本ウォーターズ(株)	H13	
リファイニングジェットミキサー	TRJM-350L	(株)東洋油圧工業	H13	
四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計	GCMS-QP2010	(株)島津製作所	H13	
物性データ解析装置	KES-1F-01	カトーテック(株)	H13	
遺伝子解析装置	Tクラジェント	バイオメトラ社	H14	
ジャーファメンター	MBF-250ME	東京理化工(株)	H15	
糖アナライザー	ICA-2000	東亜ディーケーケー(株)	H15	
糖類分析システム	DXc-500	日本ダイオネクス(株)	H16	借受(受託)
シーケンス	PLC KV-700 シリーズ	(株)キーエンス	H16	借受(受託)
水蒸気蒸留装置	—	(株)フジヤマ	H16	借受(受託)
水熱反応処理装置	—	アジア理化工(株)	H16	借受(受託)
小型紫外線殺菌浄水装置	—	サンコーテック(株)	H17	
高速冷却遠心分離器	SRX-201	(株)トミー精工	H17	
凍結乾燥機	FDU-1000	東京理化工(株)	H20	保管転換
ガスクロマトグラフ	7890A/5975C	アジレントテクノロジー(株)	H21	国 補
高速液体クロマトグラフ	CO-2065plus	日本分光(株)	H25	
連続高速遠心分離器	H-2000B	(株)コクサン	H25	国 補
GPC 測定付加装置	OPEN LAB PC ハンドルシステム	Agilent	H26	国 補
炭素分測定装置	multiN/C3100HT-1300, PIC Solids Module	(株)アナリテックイエナジャパン	H26	国 補
高速液体クロマトグラフ一式	CO-2065plus/UV-2070plus	日本分光(株)	H26	
オートサンプラー	AS-950-10	日本分光(株)	H26	
高速液体クロマトグラフ	CO-2065plus	日本分光(株)	H26	
炭素分測定装置用付加装置	multiN/C3100 用 TN 検出器, multiN/C3100 用オートサンプラーAP	(株)アナリテックイエナジャパン	H26	国 補
マイクロ電子天秤	XPE206DRV	メトラー・トレド(株)	H26	国 補
固液分離装置	LEAF TESTER VR-25-B 特	(株)宮本製作所	H27	国 補
過熱水蒸気式スーパースチームオープン	SSO-0D1	シブヤマシナリー(株)	H27	
焼酎香味成分分析装置	GC-2014AF/SPL	(株)島津製作所	H28	受 託
顕微赤外面分析装置	FT-IR-4700/IRT-5200	日本分光(株)	H28	JKA 補
ケルダール分析装置	K-449, K-375	日本ビュッヒ(株)	H29	
超微細浸透水発生装置	Cavister006DP	(株)A・R・P	R 1	
走査型プローブ顕微鏡	CoreAFM	スイス ナノサーフ社	R 2	国 補
ナノ粒子解析システム	NS300, センサ付付-Lab	日本カンタムデザイン(株)	R 2	国 補
G P C測定装置	Prominence-GPC, DAWN8	(株)島津製作所	R 2	国 補
ミニジャーファメンター	ACD-10-15	(株)サンキ精機	R 2	保管転換
熱量測定装置	C6000 global standards	IKA ジャパン(株)	R 3	国 補
イオンクロマトグラフ	DIONEX Integron, RFIC システム	サーモフィッシャーサイエン ティフィック(株)	R 4	JKA 補
微量全窒素・硫黄分析装置	TS2100H+ND-210	日東精工アナリテック(株)	R 4	JKA 補
繊維引張試験機	34TM-5	インストロン	R 5	JKA 補
フォトダイオードアレイ紫外可視検出器	SPD-M40	(株)島津製作所	R 5	受 託
ガスクロマトグラフ質量分析装置	5977 GC/MSD, 8890 GC System	アジレント・テクノロジー(株)	R 6	JKA 補
示差屈折率検出器	RI-4030	日本分光(株)	R 6	受 託

生産技術部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
磁気探傷機	EZ-1 型	電子磁気工業(株)	S 40	競輪補
ドリル研削装置	DG18A・DG80A・DT50D	(株)藤田製作所	S 49	競輪補
小型精密円筒研削盤	T-CGD150 型	(株)津上	S 49	競輪補
超音波探傷器	SM-80	(株)東京計器	S 52	競輪補
油圧式成形機	アムスラー型	(株)東京試験機製作所	S 53	国 補
塗料用退色試験機	FM-1	スガ試験機(株)	S 55	
イオン窒化装置	JINC-IS(特)	日本電子工業(株)	S 56	競輪補
測色色差計	SM-4	スガ試験機(株)	S 57	国 補
自動制御ガス窯	—	(株)熱研	S 57	国 補
MAGパルス半自動溶接機	YM-350ZCS	松下電器産業(株)	S 57	競輪補
真空熱処理炉	VCQ-ME-081012C	(株)日本ヘイズ	S 59	競輪補
荷重計	CLP-100B	(株)マルイ	S 59	
面取り加工器付精密研削盤	CFG-52B	(株)岡元工作機械製作所	S 60	国 補
ブラスト装置	MY-30E	新東プレーター(株)	S 62	
水洗式塗装ブース	WBC-30C	岩田塗装機工業(株)	S 62	
乾式塗装ブース	BBC-30C	岩田塗装機工業(株)	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8E 1700	(株)ダルトン	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 1700	(株)ダルトン	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 2200	(株)ダルトン	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 1700	(株)ダルトン	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 1700	(株)ダルトン	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-8T 1700	(株)ダルトン	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 1700	(株)ダルトン	S 62	
UV乾燥機	ASE-48S	日本電池(株)	S 62	国 補
自動制御電気窯	OK-EH-282	(株)旺計社	S 62	
水簾装置	—	(株)旺計社	S 62	国 補
半導体パラメーターアナライザ	4145B	横河ヒューレットパッカード(株)	S 63	
ロジックアナライザ	1650A	ソニーテクトロニクス(株)	S 63	
無段変速精密旋盤	ST-5	(株)昌運工作所	S 63	競輪補
スペクトラムアナライザシステム	R3261A	(株)アドバンテスト	S 63	
恒温恒湿機	EC-10MHP	日立冷熱(株)	S 63	
工場顕微鏡	MM-22	(株)ニコン	S 63	競輪補
プリント基板ノイズ観測装置	NDR-552	(株)ノイズ研究所	S 63	
精密無段変速平面研削盤	PSG-63DX	(株)岡本工作機械製作所	S 63	競輪補
石膏用真空カクハン機	—	(株)高木製作所	S 63	
立形フライス盤	2MF	平岡工業(株)	S 63	競輪補
ジェネレータ	16500A	横河ヒューレットパッカード(株)	H 1	
プラズマ溶射装置	メテコ 9M 型	パーキンエルマー社	H 1	競輪補
三相用電力量計	2533	横河電機(株)	H 1	
インピーダンス測定器	4284A	横河ヒューレットパッカード(株)	H 1	
超高速昇温電気炉	KSH-2	アドバンテック東洋(株)	H 1	
マシニングセンター	VS5A 型	三井精機工業(株)	H 1	競輪補
小型モデリングマシン	CAMM-3	ローランド(株)	H 1	
ねじり試験機	UET-300 型	(株)島津製作所	H 1	競輪補
写像性測定器	ICM-IDP	スガ試験機(株)	H 2	国 補
ロックウェル硬さ計	DXT-3	松沢精機(株)	H 2	
万能投影機	V-12A	(株)ニコン	H 3	
スペクトラムアナライザ	R3361A	(株)アドバンテスト	H 3	競輪補
溶射ブース	DZ-1617V	(株)小畑製作所	H 3	国 補
溶射皮膜評価試験機	ACT-JP	高橋エンジニアリング	H 4	国 補
破壊じん性測定機	MZ-603S	(株)マルトー	H 4	競輪補

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
実体顕微鏡	SZH-151	(株)オリンパス	H4	国 補
屋外暴露試験機	OER-PG-1-2, PH-11M-2AT	スガ試験機(株)	H4	国 補
熱間等方圧プレス	O2Dr. HIP	(株)神戸製鋼所	H4	競輪補
誘電率測定装置	4285A	横河ヒューレットパッカード(株)	H5	
反応装置	20Lカタ	—	H5	国 補
摩耗試験機	NUS-ISO-3	スガ試験機(株)	H5	
倒立金属顕微鏡	TME-UNR	(株)ニコン	H5	国 補
横型平面研削盤	YCC H-1	ヨコハマセラミックス	H5	競輪補
微細加工装置	INC-20	(株)井上高速機械	H5	競輪補
高温摩擦摩耗試験機	FPD-500N-HVG	JT トーシ(株)	H5	競輪補
ディジタイジング・オシロスコープ	54522A	横河ヒューレットパッカード(株)	H6	
攪拌らいかい機	UT22	ヤマト化学	H6	
圧電型切削動力計	9257B, 5019A	日本キスラー(株)	H6	
X・Yテーブル	AX3030E	THK(株)	H6	
スタンプミル	自動鉢混ぜ装置(集塵機付き)	第一宮崎鉄工所	H6	
静電気許容度試験機	ESS-200AX	(株)ノイズ研究所	H6	
溶接ロボット	AW-010A	松下電器(株)	H7	競輪補
雑音許容度試験機	EFT-8014G	三基電子工業(株)	H7	
貫通気孔率測定装置	HZ-1A(S)	北斗電工(株)	H7	
中型自動試料切断機	アブラシマチック2卓上型	(株)三啓	H7	
塩乾湿複合サイクル試験機	ISO-3-CYLR	スガ試験機(株)	H7	
試験片押し出し成形機	HDF-3D	本田鉄工(株)	H7	
バンドソー	SCP-25SA	(株)ニコテック	H7	
オイルフリースクロールコンプレッサー	SLP-75BD	岩田塗装機工業(株)	H7	
任意波形発生装置	AWG2010	ソニー・テレレクトロニクス(株)	H8	
低荷重微小硬さ計	MZT-4	(株)アカシ	H8	競輪補
工業用X線装置	MG226/4.5	日本フィリップス(株)	H9	競輪補
直立ボール盤	YD3-94CTN	(株)森精機製作所	H9	競輪補
万能混合攪拌機	5DMV-r	ダルトン(株)	H9	競輪補
金属粉末射出成形機	80MSIII-2.5E	三菱重工(株)	H9	競輪補
高速マシニングセンタ	VT3A	三井精機(株)	H9	国 補
インピーダンスアナライザ	HP4291B	日本ヒューレット・パッカード(株)	H10	受 託
超精密表面あらさ測定機	ナノステップ2	ランク・テラー・ホブソン	H10	受 託
放射電磁界イミュニティシステム	MH-5000S	(株)松下インターテクノ	H10	競輪補
溶射ガントラバース	IVA-XY	(株)西中製作所	H10	競輪補
脱脂炉	ETO-21CD-55S	光洋リンドバーグ(株)	H10	競輪補
マルチチャンネル検出器	PMA-11	浜松ホトニクス(株)	H11	国 補
圧力鋳込成形機	CVP-002H	(株)高木製作所	H11	受 託
真空土練機	MV-2W	第一宮崎鉄工所	H11	受 託
超音波顕微鏡	HSAM220	日立ファインテック(株)	H11	競輪補
高解像度AOTFカメラシステム	CVA-100	(株)東京インスツルメンツ	H11	国 補
高感度切削動力計	9256A1	(株)日本キスラー	H12	競輪補
三次元表面構造解析顕微鏡	New View 5032	Zygo CORPORATION	H12	競輪補
陶磁器専用透過率計	CM-3600D	ミノルタ(株)	H12	
二次元変位センサ	LJ-080	キーエンス(株)	H12	
3次元CAD/CAMシステム(5台)	U-GRAPH	セイコーインスツルメンツ(株)	H12	受 託
雰囲気電気炉	OK-R0-E20	(株)旺計社	H12	
工具振れ回り測定システム	Di-CAM	(株)ナックイメージテクノロジー	H13	国 補
透過率・反射率測定装置	UV-3150	(株)島津製作所	H13	競輪補
高周波プラズマ発光分光分析装置	IRIS ICPAP	日本ジャーレルアッシュ(株)	H13	競輪補
万能円筒研削盤	OGM-360EX	(株)岡本工作機械製作所	H13	競輪補
加工監視・適応制御システム	XV-1000	(株)キーエンス	H14	国 補

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
非接触画像測定機	Ultra QVH350-PRO	(株)ミットヨ	H14	競輪補
焼鈍用電気炉一式	KDF-S100	(株)デンケン	H15	保管転換
モデル型材料試験等品質検証用機器一式	RTC-1350A	(株)エー・アンド・デイ	H15	保管転換
テストピース切断用マイクロカッター一式	UC62 型 BA	サカモト工機製作所	H15	保管転換
ネットワークアナライザ	PNA-E8362B	アジレントテクノロジー(株)	H15	
炭素・硫黄分析装置	EMIA-320V	(株)堀場製作所	H15	競輪補
形状測定機	CS-5000	(株)ミットヨ	H15	競輪補
超精密XYZステージ	SM400-3A	武蔵エンジニアリング(株)	H16	競輪補
信号発生器	E8257D	アジレントテクノロジー(株)	H16	競輪補
回転式切削動力計	Type 9125-014	(株)日本キスラー	H16	競輪補
材料内部可視化装置	3D-901-S	ソフテックス(株)	H16	競輪補
精密XYステージ	DTH-ALL3-4-1W	コガネイ	H16	借 受
CAE解析システム	DEFORM-3D	SFTC 社	H17	競輪補
非接触式温度測定システム	IR-FA	(株)チノー	H18	競輪補
モデル材料混練押出機	SY-05S	(株)石川時鐵工所	H19	競輪補
高温圧縮成形機	ASFA-70	(株)神藤金属工業所	H18	保管転換
倒立型金属顕微鏡	ECLIPSE MA100+DS-FILL-U2	(株)ニコン	H19	保管転換
圧力分布測定装置	BPMS	ニッタ(株)	H20	JKA 補
金属組織観察支援システム	エコメット 3000	ビューラー社	H20	受 託
モデル材料加圧力測定機	EDX-100A	(株)共和電業	H20	
X線画像表示装置	NAOMI NX-04S	(株)アールエフ	H21	JKA 補
動解析システム	DIPP-Motion Pro	(株)ディテクト	H21	受 託
表面電位計	Model 370	トレック・ジャパン(株)	H21	国 補
マイコン開発支援装置	DR-01	ビットラン(株)	H21	国 補
ワイヤカット放電加工機	NA2400	三菱電機(株)	H21	国 補
デジタルオシロスコープ	WavePro735Zi	レクロイ(株)	H21	受 託
サーモグラフィ	SC620	フリーアシステムジャパン(株)	H21	国 補
半導体用静電気放電試験機	HPE-5000	阪和電子工業(株)	H22	受 託
接触型表面電位計	Model 820	トレック・ジャパン(株)	H22	受 託
X線回折装置	Ultima-IV	(株)リガク	H22	JKA 補
EMI レシーバ	ESCI	(株)東陽テクニカ	H22	寄 附
高速度カメラ	VW-9000	(株)キーエンス	H22	国 補
画像モニタリングシステム	Motion Xtra N3L	IDT ジャパン(株)	H22	国 補
走査型顕微鏡	TM3000	(株)日立ハイテクノロジーズ	H22	国 補
粒度・形状分布測定装置	Morphologi G3S	スペクトリス(株)	H22	国 補
デジタルオシロスコープ	WaveRunner 610Zi	レクロイ・ジャパン(株)	H23	受 託
振動計	SA-02A4	リオン(株)	H24	JKA 補
EMI 計測システム	TS9949-1	(株)東陽テクニカ	H25	JKA 補
全焦点3D表面形状測定機	インフィニティフォーカス G5	アリコナ社	H26	JKA 補
塑性加工解析ソフト	Simufact. forming	(株)NTデータエンジニアリングシステムズ	H26	受 託
CTユニット	CT Add-On System	ソフテックス(株)	H26	受 託
複合振動試験装置	i230/SA2M	IMV(株)	H26	借 受
全光束測定装置	GP-1500	大塚電子(株)	H26	借 受
3次元造形装置	PiCO	(株)システムクリエイト	H27	受 託
側方照射型軟X線装置	ScanXmate-D130SS105Dual	コムスキャンテクノ(株)	H27	JKA 補
塩乾湿複合サイクル試験機	CYP-90	スガ試験機(株)	H28	JKA 補
リバースエンジニアリングシステム一式	MIRAGE SHAPE, POLYGONALmeister	(株)富士テクニカルリサーチ社	H28	受 託
耐電磁ノイズ試験システム	ESS-S3011A	(株)ノイズ研究所	H29	JKA 補
油圧万能材料試験機	UH-F1000kNX	(株)島津製作所	H29	JKA 補
デジタルマイクロスコープ	RH-2000	(株)ハイロックス	H29	JKA 補

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
モーションコントロールシステム	—	コムスキャンテクノ(株)	H29	受 託
成形欠陥予測システム	HyperWorks	アルテアエンジニアリング(株)	H29	受 託
コンピュータネットワークシステム	EXPRESS5800	日本電気(株)	H30	貸貸借
機械系 CAD システム	Solid Works Premium 他	Solid Works 他	H30	貸貸借
輪郭形状測定機	CV-4500W8	(株)ミットヨ	H30	JKA 補
表面粗さ測定用レンズシステム	—	alicon	H30	受 託
デジタル計測システム	UCAM-550A	(株)共和電業	H30	受 託
熱画像計測装置	R550Pro	日本アビオニクス(株)	H30	受 託
卓上型 X線フィルム自動現像機	INDX 900E	Colenta	R 1	JKA 補
動的現象測定システム	LS-7070M	(株)キーエンス	R 1	受 託
蛍光 X線分析装置	ZSX PrimusIV	(株)リガク	R 2	JKA 補
真円度測定機	RA-2200AS	(株)ミットヨ	R 2	JKA 補
三次元測定機	LEGEX776	(株)ミットヨ	R 3	国 補
非接触 3次元スキャン装置	ATOS Q12M	丸紅情報システムズ(株)	R 3	国 補
薄板解析システム	PAM-STAMP	日本イーエスアイ(株)	R 3	国 補
鍛造解析システム	QFORM	アプライドデザイン(株)	R 3	国 補
構造解析システム	Altair AU-MME	アルテアエンジニアリング(株)	R 3	国 補
C Tデータ解析システム	VGSTUDIO MAX	ボリュームグラフィックス(株)	R 3	国 補
成形検証システム	MJP-333-5A32	(株)エムエイチセンター	R 3	国 補
動作パターン生成システム		(株)エムエイチセンター	R 3	国 補
材料物性検証システム	AGX-300kNV, ARGUS	(株)島津製作所, 丸紅情報システムズ(株)	R 3	国 補
ナノフォーカス X線 C T 装置	XVA-160 α II	(株)ユーエイチシステム	R 3	国 補
電波暗室	SAC3000-KAG	日本シールドエンクロージャ(株)	R 3	国 補
放射・伝導イミュニティー試験システム	TS0306-KAG	(株)東陽テクニカ	R 3	国 補
表面粗さ測定機	SURFCOM NEX001	(株)東京精密	R 4	JKA 補
ビッカース硬さ試験機	WILSON VH1150	ITW ジャパン(株)	R 5	JKA 補
N C 旋盤	TAC-510	(株)滝沢鉄工所	R 5	JKA 補

地域資源部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
材料試験機	RH-50	(株)島津製作所	S 41	国 補
学習実験用油圧ホットプレス	HPF-1	(株)セイブ	S 58	国 補
横型オートクレーブ	—	(有)中川鉄工所	S 60	国 補
縦つきスライサー	SL-20A	(株)丸仲鉄工所	S 61	国 補
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 2500	(株)三英製作所	S 62	
小型丸棒削機	RB-3B	北産工業(株)	S 62	
リップソー	RS-121 AS	庄田鉄工(株)	S 62	
家具性能試験機	AFS-02	(株)東京試験機製作所	S 62	
帯鋸盤	JB-M650S	(株)丸仲鉄工所	S 62	
ダブテールマシン	FD8-2	(株)藤原鉄工所	S 63	
木材衝撃試験機	—	(株)東京試験機製作所	S 63	
丸鋸盤	TWC-16	(株)永和工業所	S 63	
N C ルーター	MC37-1	(株)菊川製作所	S 63	
粉碎機	P-14, P-15, A-3	フリッチュ	H 1	
ホットプレス	FHP-200	横井工業(株)	H 1	国 補
フィンガージョインター装置	FD-6, U-1	(株)伴鉄工所	H 1	国 補
実大試験機	UH-25A	(株)島津製作所	H 1	
ワイドベルトサンダー	NSE-65AV	アミテック(株)	H 2	国 補
単板乾燥機	PVH-330	タバイエスペック(株)	H 2	国 補
多点圧力測定器	3760-31-02/RS232C/LM	横河電気(株)	H 3	
ルーター	ROA-113	庄田鉄工(株)	H 3	国 補

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
ほぞ取り盤	BT-4	(株)伴鉄工	H3	国 補
精密万能強度試験機	AG-10TE	(株)島津製作所	H4	競輪補
マイクロトム	ライツ-1400	(株)ライカ	H4	国 補
加圧注入装置	SBK-500AB	(株)ヤスジマ	H4	国 補
データローガー	UCAM-10B	共和電業(株)	H5	
クロスカットソー	UX-400	シンクス(株)	H6	
ブルーフローダー	T-90	(株)島津製作所	H6	
自動直角二面鉋盤	SWP-400	シンクス(株)	H7	
モルダー	KMN-6220	桑原製作所(株)	H7	
長尺集成材用プレス	FH-PH-300	横井工業(株)	H7	
生物顕微鏡	X2F-21	(株)ニコン	H7	
非破壊試験装置	CVL-500-200	I MV(株)	H7	
熱分析装置	Thermo plus システム	理学電機(株)	H7	競輪補
比表面積測定装置	AUTOSORB-1	カンタクローム(株)	H10	
データローガー	UCAM70-A	(株)共和電業	H12	
成形プレス	NSF-100	(株)神藤金属工業所	H13	
デジタル動ひずみ測定器	EMR-1000A	(株)共和電業	H13	競輪補
サーボ型低減振動計	GLP-401	(株)ミツトヨ	H14	競輪補
非接触変位測定機	Z300-S	オムロン(株)	H15	
家具性能試験機	SFT-02-30	(株)前川試験機製作所	H15	
木工面取盤	F700Z Power-Drive	フェルダー社	H16	
静的加力装置	MP-4AMP-D	理研精機(株)	H18	競輪補
オートクレーブ	円筒縦置型(小型圧力容器)	(株)ヤスジマ	H19	競輪補
FFT解析装置	CF-7200-S	(株)小野測器	H19	受 託
多点ひずみ計測装置	TDS-530-S	(株)東京測器研究所	H20	受 託
木材乾燥機	SDM X 400SL	東北通商(株)	H21	国 補
自動一面かんな盤	AD-601	常磐工業(株)	H22	国 補
小型研究用摩砕機	RC-150	(有)吉工	H27	保管転換
低温恒温恒湿器	PR-2J	エスペック(株)	H28	
熱伝導率測定装置	HC-074 314	英弘精機(株)	H30	
大型恒温恒湿機	TBR-3EWOPT	エスペック(株)	R 2	JKA 補
微粒子拡散解析装置	FLUENT 他	アンシス・ジャパン(株), カトウ光研(株), 日本カノマックス(株)	R 2	国 補
万能実大強度試験機	1000kN ハイブリッドアクチュエータ型木材万能試験機	(株)巴技研	R 3	国 補
パネルソー	SPN2	シンクス(株)	R 4	国 補
電動フォークリフト	8FB25	トヨタエルアンドエフ鹿児島(株)	R 5	国 補
木製品・木質構造解析システム	SOLIDWORKS Premium with Simulation Premium 他	SolidWorks 他	R 6	国 補

地域資源部 (シラス研究開発室)

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
迅速熱伝導率計	ShothermQTM	昭和電工(株)	S56	国 補
瓦曲げ試験機	TN-500	(株)東京試験機製作所	S57	国 補
スプレードライヤー	モービルマイナー型	サシザワニロアトマイザー(株)	S60	国 補
ファインセラミック曲げ試験用治具	A-028-011	(株)島津製作所	S60	国 補
精密万能試験機	AG-10TA	(株)島津製作所	S60	国 補
万能攪拌機	ACM-20LVT	(株)小平製作所	H 1	
超微粉砕装置	BMC-15 型	中央化工機(株)	H 3	国 補
分級装置	YACA-132HL	(株)安川商事	H 4	国 補
振動篩	703C	(株)ダルトン	H 5	
油圧サーボ式材料強度試験機	EHF-UG100KN-40L	(株)島津製作所	H 6	国 補

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
試料切断機 (ニューパワーカッター)	MC-430	マルトー	H 6	
遊星型ボールミル	PM-400	三田村理研	H 6	
バルーン製造装置	—	(株)西中製作所	H 7	
スパッタリング装置	SBH-3000	アルバック九州(株)	H 9	国 補
クリーンボックス	SGV-80V	井内盛栄堂	H 9	国 補
アニール炉	UEM-120Z	群馬ウシオ電機(株)	H 9	国 補
微粒子表面改質装置	NHS-1	(株)奈良機械製作所	H 9	国 補
電気物性測定装置	RT6000HVS	ラジアント・テクノロジー社	H10	国 補
高速・高精度記録計	GR2060-RFNSP	(株)チノー	H10	国 補
フィールドエミッション走査電子顕微鏡	JSM-6330F	日本電子(株)	H10	競輪補
高強度バルーン製造装置	H-1 型	(株)西中製作所	H10	国 補
オージェ電子分析装置	JAMP-7810	日本電子(株)	H10	
微粒シラスバルーン混練機	NWC-101S	(有)第一宮崎鉄工	H10	
走査型キャパシタンス顕微鏡	RT-3800N-400-PIEZO	ヤーマン(株)	H11	国 補
微粒バルーン集塵装置	H-BARUN-G01	(株)西中製作所	H11	受 託
電気物性測定装置用 500V アンプ	RT6000HVA5	ヤーマン(株)	H12	
マルチ分級装置	—	(株)西中製作所	H12	
複合劣化促進試験機	MIT-692-1-12	(株)マルイ	H14	競輪補
ガス置換型高温熱処理炉	KNJ-H20S	(有)九州熱学	H16	競輪補
電子線プローブマイクロアナライザ	JXA-8230	日本電子(株)	H21	JKA 補
骨材のアルカリシリカ反応促進装置	MIT-636	(株)マルイ	H21	受 託
FE-SEM用冷却装置	JKD-P16A2SH	日本電子(株)	H21	国 補
高強度バルーン製造装置	SRK-6×35-14	光洋サーモシステム(株)	H22	国 補
超微粉碎分級装置	CPY-2+DSF-2	日本ニューマチック工業(株)	H22	国 補
精密万能試験機制御装置	2050R 型	(株)インテスコ	H24	
蒸気吸着測定装置	Vstar2-WRT-kgs	カンタクローム・インスツルメンツ社	H27	
二段式エアテーブル	比重差選別機	原田産業(株)	H27	
ローラミル粉碎装置	IS-150 ミル	IHIプラントエンジニアリング(株)	H27	
ローラミル分級装置	IS-150 セパレータ	IHIプラントエンジニアリング(株)	H27	
接触角測定機	B100W	(株)あすみ技研	R 2	国 補
プラズマ成膜装置	STV6301	神港精機(株)	R 3	国 補
全自動圧縮試験機	CONCRETO2000X	(株)島津製作所	R 5	JKA 補

(注) 国 補 : 国の補助を受けて購入したもの

競輪補 : 競輪の補助金 (日本自転車振興会からの交付) により購入したもの
ただし、日本自転車振興会は平成 20 年度に財団法人 JKA に名称変更
平成 25 年度に公益財団法人 JKA に名称変更

JKA 補 : JKA の補助金 ((公財)JKA からの交付) により購入したもの

受 託 : 中小企業総合事業団などからの受託事業で購入したもの

令和 7 年 3 月 31 日現在