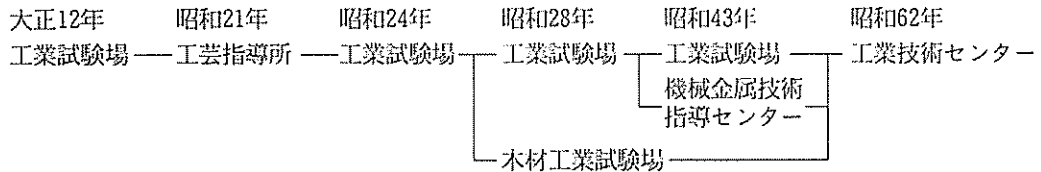


# 1 総 括

## 1-1 沿 革



- 大正12年 4月 鹿児島市高麗町に工業試験場を設立し、染色、機織の2部を設置
- 昭和 4年 6月 鹿児島市原良町に移転  
原料糸検査、醸造、玉米製糸、撚糸、図案の各部を増設
- 昭和15年 4月 窯業部を増設
- 昭和17年 1月 木工、化学部を増設
- 昭和21年 4月 工業試験場に木工養成所を併設
- 昭和21年12月 工芸指導所と改称し、化学、木工、窯業及び工芸振興の4部に改編
- 昭和23年 1月 竹工部を増設
- 昭和24年 4月 工業試験場と改称し、庶務、化学、及び工芸（木工、竹工、窯業）に改編
- 昭和26年 4月 発酵工業部を新設
- 昭和27年 4月 工芸部より木竹工部を分離・新設、又指宿市に指宿分場を設置
- 昭和28年 4月 木竹工部と木工養成所を工業試験場より分離して木材工業試験場を設置
- 昭和34年11月 鹿児島市武町に移転
- 昭和38年 6月 指宿分場を廃止
- 昭和39年 4月 工芸部を窯業部に改め、化学部に機械金属班を設置
- 昭和43年 2月 工業試験場の新庁舎竣工
- 昭和43年 8月 機械金属班を分離して鹿児島市宇宿町に機械金属技術指導センターを設置
- 昭和48年 3月 鹿児島市東開町に木材工業試験場を移転
- 昭和62年12月 工業試験場、機械金属技術指導センター及び木材工業試験場を再編・統合し、現住所に工業技術センターを設立、企画情報、デザイン開発、電子の2室1部を新設し、2室7部に改編

## 1-2 業務の概要

近年における技術革新の進展や著しい先端化は、地域公設試における研究開発、技術指導の高度化が要求され、特に「技術の拠りどころ」としての機能を果していくためには、生産・加工システム、地域資源の高度利用、新素材・新材料、バイオ・食品、環境保全などの研究開発が不可欠である。このため地域産業の技術水準の高度化を促進し、地域資源や技術の活用による新製品・新商品を開発し新たな産業興しを図る必要がある。

業務の概要としては、県内中小企業を主対象とする技術相談・指導業務、依頼分析・試験業務、工業技術に資する研究開発業務、これら3つの主要業務の他に、最近の公設試をとりまく情勢の変化にともない情報提供機能への対応があり、JOIS、PATOLISなど中央データベースとのオンライン検索を実施すると共に、センター独自で全国の国立、公設試験研究機関の研究報告をデータベース化し研究報告サービスシステム「メビウス」を運用している。また、新たにセンターをホスト局とする技術交流ネットワーク「KITnet」を平成3年9月から本格運用し、パソコンを通して技術情報の交流を図っている。

# 1-3 機 構

## 1-3-1 組織と業務

所 長—副 所 長—	庶 務 部 (8)	(1) 人事, 予算, 会計, 給与, 福利厚生に関すること (2) 財産・物品の管理に関すること (3) 施設維持等に関すること
	企 画 情 報 室 (4)	(1) 研究・指導業務の総合的企画調整に関すること (2) 工業技術情報の調査, 収集, 分析及び提供に関すること (3) 工業技術の対外連絡調整に関すること
	デザイン開発室 (4)	(1) 地場産品のデザイン開発の研究及び指導に関すること (2) CG・CADによるデザイン開発研究に関すること (3) デザイン情報の収集及び調査に関すること
	食 品 工 業 部 (7)	(1) 酒類, 発酵食品, 加工食品の試験・研究・調査・指導に関すること (2) 微生物の改良, 保存及び分譲に関すること (3) 食品関係の依頼分析, 依頼試験及び研修生の養成に関する こと (4) 先端技術開放試験室に関すること
	化 学 部 (9)	(1) 用廃水, 有機・無機化学工業の調査, 研究, 指導に関する こと (2) 依頼分析, 技術相談, 技術指導及び研修生の養成に関する こと (3) 機器分析の試験研究に関すること (4) 繊維染色の調査・研究・指導及び開放試験室に関すること (5) 金属表面処理技術, 公害防止技術及び腐食防食の研究に關 すること
	窯 業 部 (7)	(1) ファインセラミックスの成形, 加工技術に関すること (2) 薩摩焼, 粘土瓦, 薩摩切子の製造技術及び品質試験に關 すること (3) シラス及び火山灰の工業的利用開発研究に関すること (4) 研究生の養成, 依頼分析, 技術相談, 技術指導及び開放試 験室に関すること
	機 械 金 属 部 (7)	(1) 金属材料の物性, 組織試験並びに熱処理, 鋳鍛造技術の研 究に関すること (2) 精密加工, 精密測定, 塑性加工及び計測制御技術に關 すること (3) 溶接技術, 溶射技術及び非破壊検査技術に関すること (4) 機械設計, 省力化・自動化に関すること (5) 依頼試験・分析, 技術相談, 技術指導に関すること
	電 子 部 (5うち兼務1)	(1) 電子関連技術の調査, 研究, 相談及び指導に関すること (2) 電子計測及び電子制御技術に関すること (3) 電子回路及び電子機器の設計技術に関すること (4) 情報処理及び情報通信技術に関すること (5) 電磁ノイズの測定及び対策技術に関すること
	木 材 工 業 部 (9)	(1) 木材の材質・強度・乾燥の試験研究, 指導に関すること (2) 単板利用及び材質改良の研究に関すること (3) 木竹製品の加工技術及び製品性能の試験研究, 指導に關 すること (4) 伝統工芸を応用した木製工芸品の開発及び試作, 指導に關 すること (5) 表面処理技術及び木材成分の利用研究, 指導に関すること

1-3-2 職員配置表

(平成4年3月31日)

所長(研)——副所長(研) 陣内 和彦 大迫 陽一	庶務部	部長 山内 康平	主任 査修	行江	七勝	子巳
			主事	田永	敏知	幸子
			主任 技師	盛森	原良	一幸
			運輸技師	沢藤	博	雅
			技術補佐員	伊		
			所			
	企画情報室	室長 堀切 政幸	主任 研究員	水国	元弘	二郎
			研究員	山	生徹	也
			研究員			
			研究員			
デザイン開発室	室長 児浦 純大	主任 研究員	惠藤	原純	要人	
		研究員	山	田淳		
		研究員				
		研究員				
		技術補佐員				
食品工業部	部長 浜崎 幸男	主任 研究員	長谷場	山	彰	
		研究員	瀬山	山	治	
		研究員	上	峯	則	
		研究員	高	浩	毅	
		技術補佐員	安	幸	子	
		技術補佐員	美			
化学部	部長 田畑 一郎	主任 研究員	杉	尾	一	
		研究員	出	雲	人	
		研究員	仁	科	海	
		研究員	世	田	作	
		研究員	西	元	了	
		技術補佐員	向	吉	朗	
		技術補佐員	古	川	子	
		技術補佐員	西	和	枝	
窯業部	部長 藺田 徳幸	主任 研究員	肥	後	盛	
		研究員	中	重	英	
		研究員	寺	尾	朗	
		研究員	神	野	剛	
		技術補佐員	袖	山	孝	
		技術補佐員	川	原	一	
		技術補佐員			工	
機械金属部	部長 清藤 純一	主任 研究員	浜	石	和	
		研究員	田	中	人	
		研究員	前	野	治	
		研究員	森	田	朗	
		研究員	瀬	山	美	
		研究員	市	口	和	
		研究員		求	一	
電子部	(非)部長 大迫 陽一	主任 研究員	永	吉	弘	
		研究員	飯	屋	一	
		研究員	久	保	昭	
		研究員	尾	前	敦	
		研究員			宏	
木材工業部	部長 山田 式典	主任 研究員	遠	矢	良	
		研究員	上	原	太	
		研究員	米	藏	郎	
		研究員	森	田	蜂	
		研究員	中	村	優	
		研究員	山	村	一	
		研究員	之	内	一	
		研究員	日	高	竜	

## 1-3-3 職員現況表（平成4年3月31日現在）

区 分	現 員		現業職	計	非常勤 職 員	備 考
	事 務	技 術				
庶 務 部	5	3	2	10	1	(所長・副所長を含む)
企 画 情 報 室		4		4	1	
デザイン開発室		4		4		
食 品 工 業 部		6	1	7		
化 学 部		7	2	9		
窯 業 部		6	1	7		
機 械 金 属 部		7		7		
電 子 部		4		4		(部長は兼務のため含まず)
木 材 工 業 部		9		9		
計	5	50	6	61	2	

## 1-3-4 人事異動（H. 3. 4. 1～H. 4. 3. 31）

発令年月日	氏 名	旧 任	新 任	備 考
3. 4. 1	岸 本 啓 二	工業技術センター一長 庶務部	農政部農業経済課 農協指導課	
	横 山 晴 夫	工業技術センター一部 庶務部	総務部消防防災課	
	塩 福 良 子	工業技術センター一部 庶務部	大隅農林事務所	
	宮 内 孝 昭	工業技術センター一室 デザイン開発室	計量検定所	
	福 留 重 人	工業技術センター一部 木材工業部	宮之城高等技術専門学校	
	山 内 康 平	林務水産部林業振興課 課長補佐	工業技術センター一長 庶務部	
	海江田 勝 巳	鹿屋病院	工業技術センター一部 庶務部	
	森 知 子		工業技術センター一部 庶務部	新規採用
	仮 屋 一 昭	計量検定所	工業技術センター一部 電子部	
	中 村 寿 一	宮之城高等技術専門学校	工業技術センター一部 木材工業部	
3. 5. 1	高 峯 和 則		工業技術センター一部 食品工業部	新規採用
3. 6. 1	美 坂 幸 子		工業技術センター一部 食品工業部	新規採用
3. 7. 16	山 田 淳 人		工業技術センター一室 デザイン開発室	新規採用
3. 10. 1	今 川 耕 治	工業技術センター所長	九州工業技術試験所 機械金属部	退職
	陣 内 和 彦	九州工業技術試験所 資源開発部	工業技術センター所長	
4. 3. 31	園 田 徳 幸	工業技術センター一長 窯業部		退職

# 1-4 規 模

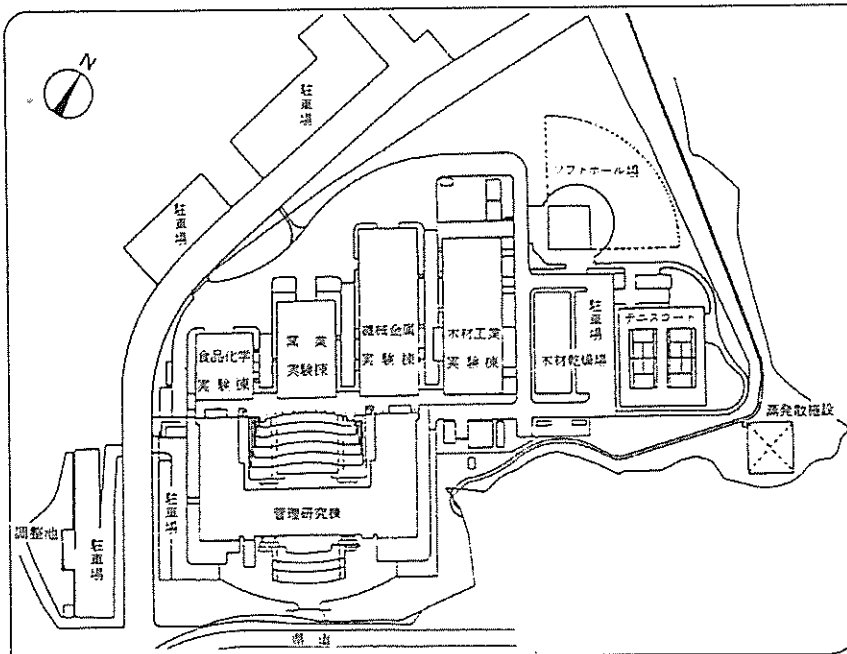
## 1-4-1 土地・建物

土地面積 69,157.16 m<sup>2</sup>

建物延べ面積 15,199.90 m<sup>2</sup>

区 分	面積 (単位m <sup>2</sup> )	内 訳			
		階別	面積(単位m <sup>2</sup> )	備 考	
管 理 研 究 棟 鉄筋コンクリート造 地下 1 階 地上 3 階	9,468.53	地階	911.49	機械室・中央監視盤室他	
		1階	2,884.14	庶務部・企画情報室・研究員室 ショールーム・会議室他	
		2階	3,097.77	電子計算機室 食品工業部・化学部 窯業部・電子部	
		3階	2,219.06	デザイン開発室 機械金属部・木材工業部	
		棟屋	356.07	機械室	
実 験 棟 鉄骨ス レート造 平家建	食品・化学実験棟	656.10	1階	656.10	食品工業部・化学部
	窯業実験棟	951.35	1階	951.35	窯業部
	機械金属実験棟	1,640.25	1階	1,640.25	機械金属部
	木材工業実験棟	1,541.84	1階	1,541.84	木材工業部
そ の 他 附 属 棟	941.83			941.83	浄化槽機械室・車庫他

## 1-4-2 配 置 図



## 1-5 決算

## 1-5-1 歳入

(単位:円)

款	項	目	収 入 額	備 考
使用料及び手数料	使 手 用 料 数 料	商 工 使 用 料 商 工 手 数 料	2,383,920 3,563,860	
財 産 収 入	財 産 売 払 収 入	生 産 物 売 払 収 入	183,000	
諸 収 入	県 預 金 利 子 収 入 雑 収 入	県 預 金 利 子 収 入 雑 収 入	42 30,983	
合 計			6,178,555	

## 1-5-2 歳出

(単位:円)

款	項	目	支 出 額	備 考
総 務 費	総 務 管 理 費 企 画 費 防 災 費	人 事 管 理 費 技 術 情 報 管 理 費 防 災 総 務 費	1,355,976 350,000 100,000	
農 林 水 産 業 費	農 業 費 林 業 費	農 業 振 興 費 林 業 振 興 指 導 費	538,600 11,376,620	
商 工 費	工 鉱 業 費	工 業 振 興 費 中 小 企 業 振 興 費 工 業 試 験 場 費	2,820,000 8,921,800 434,122,324	
教 育 費	社 会 教 育 費	社 会 教 育 総 務 費	245,372	
合 計			459,830,692	人件費を含まず

## 1-5-3 補助事業等調べ

補助事業の 区 分	補助事業の名称	事 業 名	事 業 費 (千円)	補助率	補 助 額 (千円)	交付決定 年 月 日	備 考
国庫補助	地域技術活性化 事業費補助金	地域技術おこし事業	63,008	1/2	31,504	3.08.01	
"	指導事業等補助金	技術アドバイザー 指 導 事 業	3,006	1/2	1,503	3.08.20	
"	"	巡回技術指導事業	1,970	1/2	985	3.08.20	
"	"	技術指導育成事業	1,837	1/2	918	3.08.20	
"	"	技術情報事業	871	1/2	435	3.08.20	
"	奄美群島振興開発 調査費等補助金	林業振興調査	9,744	1/2	4,872	3.06.20	
"	杉一般材主産地総 合対策事業補助金	杉一般材技術開発 用途開発推進事業	1,518	1/2	759	3.11.11	
日自振補助	自転車等機械工業 振 興 補 助 金	工業技術センター機器 整 備 事 業	56,814	1/2	28,407	3.05.15	
合 計			138,768		69,383		

## 1-6 各種会議・研究会・講習会等への参加

## 1-6-1 試験研究機関連絡会議

部室	会 議 名	期 日	会 場	出 席 者
庶務部	工業技術連絡会議第38回窯業連合部会総会	5.14~15	京都市	今川
	九州沖縄地方工業技術連絡会議（第1回場長会議）	6.4~5	福岡市	〃
	全国鉦工業試験研究機関長会議	6.13~14	広島市	〃
	第55回九州地方公設試験研究機関事務連絡会議	6.19~21	大村市	修行
	工業技術連絡会議製品科学連合部会 第55回デザイン分科会	7.11~12	指宿市	今川・大迫・盛永 森・原
	第78回全国公設鉦工業試験研究機関事務連絡会議	7.11~13	横浜市	海江田
	九州沖縄地方工業技術連絡会議（第2回場長会議）	10.29~31	佐賀市	陣内
	中国・四国・九州地方合同窯業専門部会	11.7~8	広島市	陣内
	第79回全国公設鉦工業試験研究機関事務連絡会議	11.14~16	宮崎市	盛永
	第56回九州地方公設試験研究機関事務連絡会議	11.27~28	福岡市	山内
	工業技術連絡会議九州地方窯業専門部会	2.13~14	那覇市	陣内
	工業技術連絡会議総会	2.24~25	東京都	陣内
	地域ミニプロ・ワーキング会議	3.3	熊本県	陣内
企画情報室	工業技術連絡会議製品科学連合部会 第55回デザイン分科会	7.11~12	指宿市	山角
	全国技術指導研究会	10.30~11.1	長崎市	堀切
	九州・沖縄地域公設研究機関企画担当者会議	2.13	福岡市	〃
開発デザイン室	工業技術連絡会議製品科学連合部会 第55回デザイン分科会	7.11~12	指宿市	児浦・忠原・藤田
	工業技術連絡会議製品科学連合部会 第56回デザイン分科会	11.29	東京都	藤田
食品工業部	全国食品関係試験研究場所長会議	6.5	高知市	浜崎
	工業技術連絡会議第24回微生物工業連合部会	6.6~6.7	〃	〃
	九州・沖縄地域食品関係試験研究場所長会 第2回研究会	8.29~30	別府市	〃
	食品関係技術研究会	9.18~20	つくば市	長谷場
	全国酒造技術指導機関合同会議	10.17~18	東京都	浜崎
	微生物工業連(合)部会九州地方部会	1.23~24	那覇市	安藤・亀澤
食品工業部	全国食品試験研究連絡会議	2.24	つくば市	浜崎・高峯
	微生物工業連合部会推進委員会	2.25	〃	浜崎

部室	会 議 名	期 日	会 場	出 席 者
化	工業技術連絡会議化学連合部会総会	5. 9～10	岡 山 市	田 畑
	工業技術連絡会議繊維連合部会及び第57回全国繊維技術協会総会	5. 23～24	東 京 都	仁 科
	工業技術連絡会議第27回産業公害連合部会	〃	山 口 市	出 雲
	公害情報サービス事業等担当者会議	6. 18～20	東 京 都	西 元
学	工業技術連絡会議繊維連合部会中国・四国・九州地方部会及び全国繊維技術協会支部総会	9. 19～20	福 岡 県	杉 尾
	工業技術連絡会議九州地方化学部会及び産業公害部会	10. 3～ 4	北九州市	間世田
	工業技術連絡会議化学連合部会第29回高分子分科会	10. 8～ 9	群 馬 県	西 元
部	工業技術連絡会議化学連合部会分析分科会	10. 31～11. 1	新 潟 市	間世田
	工業技術連絡会議繊維連合部会中国・四国・九州地方繊維技術専門委員会	2. 6～ 7	福 山 市	杉 尾
	第26回公害シンポジウム並びに平成3年度合同分科会	2. 14	東 京 都	間世田
	第24回化学環境研究担当者会議	3. 5～ 6	鳥 栖 市	西 元
業	工業技術連絡会議第38回窯業連合部会総会	5. 14～15	京 都 市	藪 田
	第4回資源研究担当者会議	8. 29～30	鳥 栖 市	袖 山
	第26回窯業技術担当者会議	10. 30～11. 1	名 古 屋 市	〃
	中国・四国・九州地方合同窯業専門部会	11. 7～ 8	広 島 市	中 重
	工業技術連絡会議九州地方窯業専門部会	2. 13～14	那 覇 市	藪 田
	地域ミニプロ・ワーキング会議	3. 3	熊 本 県	神 野
機	第14回ファインセラミック分科会	3. 11	名 古 屋 市	袖 山
	工業技術連絡会議機械金属連合部会	5. 16～17	千 葉 市	清 藤
	工業技術連絡会議金型研究会春期総会	6. 6～ 7	熊 本 市	市 来
	工業技術連絡会議第18回CAD/CAM 研究会総会	6. 13～14	つくば市	〃
	第18回九州金属研究者会議	〃	鳥 栖 市	浜 石
	第31回九州機械技術研究者会議	9. 4～ 5	〃	前 野
	工業技術連絡会議化学連合部会分析分科会	9. 31～10. 1	新 潟 市	田 中
	工業技術連絡会議第19回CAD/CAM 研究会	10. 31～11. 1	仙 台 市	市 来
部	第16回中国・四国・九州地区溶接技術担当者会議	11. 14～15	那 覇 市	森 田
	第32回全国公設試金属系材料技術担当者会議	11. 21 ～22	名 古 屋 市	浜 石



部室	会 議 名	期 日	会 場	出 席 者
機 械 金 属 部	工業技術連絡会議中国・四国・九州地方合同機械金属専門部会（機械関係）	11.27～28	米子市	前野
	中国・四国・九州機械技術担当研究会	11.29	福山市	〃
	工業技術連絡会議中国・四国・九州地方合同機械金属専門部会（金属関係）	2.20～21	那覇市	浜石
	第32回九州機械技術研究者会議	3.10～11	佐賀市	前野
	熱処理研究会工業試験場分科会	3.12～13	北九州市	浜石
電 子 部	工業技術連絡会議電子連合部会総会	5.30～31	札幌市	大迫
	第31回九州機械技術研究者会議	9.4～5	鳥栖市	尾前
	工業技術連絡会議電子連合部会第7回コンピュータ応用分科会ミニコン研究会	10.24～25	神戸市	飯屋・尾前
	工業技術連絡会議電子連合部会コンピュータ応用分科会EMC研究会	11.28～29	別府市	尾前
	工業技術連絡会議電子連合部会第7回九州地方部会	12.3～4	大村市	永吉・久保
木 材 工	工業技術連絡会議製品科学連合部会総会	5.22～23	松山市	山田
	工業技術連絡会議製品科学連合部会第41回塗装技術分科会	6.13～14	秋田市	中村（俊）
	工業技術連絡会議製品科学連合部会第41回木工技術分科会	〃	奈良市	中村（寿）
	工業技術連絡会議製品科学連合部会第55回デザイン分科会	7.11～12	指宿市	上原・米蔵
業 部	県林業試験場試験研究計画協議会	8.5～6	蒲生町	遠矢
	工業技術連絡会議製品科学連合部会中国・四国・九州地方合同部会	9.19～20	佐賀市	米蔵
	製品科学研究プラザ'91	11.27～28	東京都	中村（寿）
	工業技術連絡会議製品科学連合部会九州地方部会	2.13～14	宮崎市	日高

## 1-6-2 学会・研究会・講習会・その他各種会議

部室	研 究 会 ・ 講 習 会 名	期 日	会 場	出 席 者
庶 務 部	(社)県工業倶楽部産学官交流・技術開発委員会	4.17	鹿児島市	今川
	(社)県工業倶楽部国際交流委員会	4.19	〃	大迫
	(社)県工業倶楽部総務組織委員会	4.22	〃	今川
	県工業デザイン研究会総会	4.23	〃	大迫
	金型治工具工業会人材確保検討委員会	4.25	〃	今川
	(社)県工業倶楽部第2回理事会	4.26	〃	大迫
	工業技術院出向者連絡会議	5.7	鳥栖市	今川

部 室	研 究 会 ・ 講 ・ 習 会 名	期 日	会 場	出 席 者
庶	地域産業活性化委員会	5.14	鹿児島市	大 迫
	商工労働委員会	5.16	〃	今川・山内
	第1回設備貸与貸付審査委員会	5.28	〃	今 川
	MBC フォーラム	6. 6	〃	今川・大迫
	産学交流推進会議	6.10	〃	今 川
	資源開発協議会総会	6.13	〃	大 迫
	県木材需要総合開発協議会	6.17	〃	今 川
	組合活性化情報編集委員会	〃	〃	大 迫
	ファインセラミックス研究会	6.21	〃	今 川
	職業系高校就職担当者会議	6.25	〃	〃
務	第2回設備貸与貸付審査委員会	6.28	〃	〃
	第1回新教育課程開発委員会	7.16	〃	〃
	頭脳立地シンポジウム	7.18	〃	〃
	新素材セミナー	7.19	〃	〃
	県産学交流セミナー	7.26	〃	今川・大迫
	技術改善費補助金審査会	8. 5	〃	今 川
	県夏季労働大学	8. 7	〃	〃
	日本澱粉学会九州支部鹿児島部会	8.21	〃	〃
	研究開発型企業・研究所等の立地環境調査委員会	8.22	福岡市	〃
	発注開拓促進会議	8.26	鹿児島市	今川・大迫
部	工業デザイン研究会	8.28	〃	大 迫
	県政懇話会	8.29	〃	今川・大迫
	県技術おこし推進会議	8.30	〃	今川・大迫・海江田
	県技術おこし中核・応用化部会合同部会	9. 6	〃	〃
	第2回新教育課程開発委員会	9.10	〃	今 川
	(社)県工業倶楽部夏季大会	9.11	〃	今川・大迫
	第3回設備貸与貸付審査委員会	9.13	〃	今 川

部室	研究会・講習会名	期 日	会 場	出 席 者	
庶 務	食品関係技術研究会	9.17～20	つくば市	大 迫	
	県試験研究機関技術開発協議会	10. 8	鹿児島市	陣 内	
	県農産物加工研究指導センター運営協議会	10. 9	”	”	
	かごしまウッディテックフォーラム設立総会	10.23	”	”	
	資源開発協議会	10.24	”	”	
	技術開発研究成果普及講習会	10.30	”	大 迫	
	システムエンジニアリング研究会	10.31	国 分 市	大 迫	
	世界頭脳文化講演会	11.15	鹿児島市	陣 内	
	鹿児島バイテクフェア '91	11.21	鹿 屋 市	陣内・大迫	
	鹿児島・筑波交流セミナー	11.27～29	つくば市	陣 内	
	環境技術協会理事会	12. 3	鹿児島市	大 迫	
	SE研究会	12. 6～ 7	霧 島 町	陣内・大迫	
	部	工業デザイン研究会	12.17	鹿児島市	陣 内
かごしまウッディテックフォーラム定例会		1. 20	”	”	
FA 農業研究会		1.24	蒲 生 町	大 迫	
デザインフォーラム		1.29	鹿児島市	陣内・大迫	
焼酎フェスタ		2. 4	”	”	
財産事務研修会		2.13	”	海江田	
県甘藷対策委員会		2.17	”	陣 内	
資源素材学会九州支部会		2.21～22	福 岡 市	”	
県技術おこし推進会議・中核応用化部会合同会議		2.18	鹿児島市	”	
かごしまウッディテックフォーラム定例会		3.19	工 技 センター	”	
企 画 情 報 室		(社)県工業倶楽部企画・広報・異業種交流会	4.16	鹿児島市	堀 切
		中小企業診断指導調整推進会議	4.25	”	水 元
		県試験研究機関技術開発協議会企画部会	5. 9	”	堀 切
	'90 プラザ定例会	5.16	”	水 元	
	(社)県工業倶楽部異業種交流セミナー	5.21	”	”	

部室	研究会・講習会名	期日	会場	出席者
企	県産学交流セミナー	5.30	鹿児島市	水元
	電子出願基礎知識講演会	5.31	〃	山角
	MBCフォーラム'91 かがしま INNOVATION	6.6	〃	水元
	熊本地域低利用資源の開発調査検討会	6.25	〃	〃
	頭脳立地シンポジウム	7.18	〃	堀切
	県産学交流セミナー	7.26	〃	〃
	日本澱粉学会九州支部鹿児島部会	8.21	〃	水元
	発注開拓促進会議	8.26	〃	堀切
	ニューメディア・フェア'91川内	8.29~30	川内市	国生・山角
	県技術おこし推進会議	8.30	鹿児島市	堀切・国生
画	県技術おこし中核・応用化部会合同部会	9.6	〃	国生
	(社)県工業倶楽部夏季大会	9.11	〃	堀切・水元
	情報化講演会	10.25	国分市	国生・山角
情	JOISオンライン情報管理セミナー	11.8	鹿児島市	〃
	国際さつまいもシンポジウム	〃	〃	水元
	鹿児島バイテクフェア'91	11.21~23	鹿屋市	堀切・国生・山角
報	鹿児島・筑波交流セミナー	11.27~29	つくば市	山角
	伝統文化・歴史と先端技術のフージョンワークショップ	12.16	鹿児島市	水元
室	中小企業診断指導調整推進会議第2回調整部会	1.14	〃	〃
	ベンチャービジネス経営戦略セミナー	1.21	〃	水元・国生
	国際航空宇宙シンポジウム'92 IN九州	1.22~24	小倉市	堀切
	特許基礎講座	2.5	鹿児島市	山角
	サービスマーク説明会	2.7	〃	〃
	県試験研究機関技術開発協議会企画部会	2.18	〃	水元
	県技術おこし推進会議・中核応用化部会合同会議	〃	〃	堀切・国生
	技術・市場交流プラザ全国大会	2.27~28	東京都	国生
	熊本地区低利用資源の開発調査検討会	3.9	鹿児島市	水元

部 室	研 究 会 ・ 講 習 会 名	期 日	会 場	出 席 者
企 情 報 室	研究開発審査委員会	3. 12	鹿児島市	堀 切
	熊本地区低利用資源の開発調査検討会	3. 16	〃	水 元
デ ザ イ ン 室	人材育成センター経営戦略講座	11. 27～28	霧 島 町	恵 原
	かごしまウッドテックフォーラム	1. 20	鹿児島市	〃
	デザインシンポジウム	1. 29	〃	児浦・恵原・藤田 山田
食 品	ガスクロマトグラフィーセミナー	5. 13	〃	安 藤
	膜技術に関する講習会	6. 14～15	国 分 市	上山・安藤
	本格焼酎研究会	6. 21	熊 本 市	瀬戸口・安藤
	南九州化学工学懇話会	7. 24	宮 崎 市	安 藤
	食品加工と膜利用技術に関するシンポジウム	7. 25～26	つくば市	上 山
	鹿児島県本格焼酎研究会	7. 27	鹿児島市	浜崎・瀬戸口・上山 高峯・安藤
工	日本澱粉学会九州支部鹿児島部会	8. 21	〃	浜崎・長谷場・瀬戸口 上山・高峯・安藤
	九州地域技術研究発表会	10. 11	長 崎 市	瀬戸口・高峯
	しょう油研究発表会	10. 29	〃	浜崎・長谷場・上山
業	日本醗酵工学会	11. 6～ 8	広 島 市	瀬戸口
	JOIS オンライン情報管理セミナー	11. 8	鹿児島市	上 山
	バイオリクターセミナー	11. 27～29	つくば市	安 藤
	バイオセミナー	12. 6	串 良 町	瀬戸口・上山・高峯 安藤
部	九州地区JASしょう油きき味研修会	2. 20	宮 崎 市	瀬戸口
	日本食品工業学会	3. 27～29	東 京 都	上 山
	腐食防食'91 春季大会	5. 29～31	〃	出 雲
化 学 部	大島紬技術指導センター研究発表会	5. 31	鹿児島市	仁科・西元
	県技術おこし推進会議	8. 30	〃	田 畑
	県技術おこし中核・応用化部会合同部会	9. 6	〃	田畑・西元
	技術開発研究費補助事業成果普及講習会	10. 30	〃	仁 科
	JOIS オンライン情報管理セミナー	11. 8	〃	間世田・西元
	工業技術連絡会議繊維連合部会技術分科会 “絹に関する技術研究会”	11. 14～15	岡 谷 市	仁 科

部室	研究会・講習会名	期日	会場	出席者
化学部	工業技術連絡会議繊維連合部会技術分科会 “染色加工研究会”	11.22	東京都	仁科
	腐食防食表面技術担当者会議	2.17	鳥栖市	出雲
	県技術おこし推進会議・中核応用化部会合同会議	2.18	鹿児島市	田畑・西元
	高分子素材センター講演会	3.4	東京都	西元
	高分子学会91/6高分子可能性講座	3.18~19	“	“
窯業部	日本化学会第63春季年会	3.30	東大阪市	向吉
	VSI研究会総会	5.29~6.2	東京都	神野
	九州地区ファインセラミック見学会	6.21	横川町	神野・袖山
	さつま鋼玉研究会総会	6.26	鹿児島市	藺田・中重・寺尾
	KITAとの意見交換会	7.2	“	藺田
	頭脳立地シンポジウム	7.18	“	“
	新素材講演会	7.19	“	藺田・寺尾・袖山
	県技術おこし推進会議	8.30	“	藺田・神野
	鹿児島大学工学部セミナー	9.2~3	“	神野・袖山
	県技術おこし中核・応用化部会合同部会	9.6	“	藺田・中重・神野
	(社)県工業倶楽部夏季大会	9.11	“	藺田
	資源開発協議会シラス等新素材部会	10.16	“	中重
	日本セラミックス協会秋季シンポジウム	10.16~17	横浜市	藺田・神野
	21世紀：アジアへ向けてシンポジウム	10.25	鹿児島市	藺田
	粒度分析技術講習会	10.30	東京都	神野
	人材育成センター経営戦略講座	11.27~28	霧島町	中重
	ゼオライト研究講演会	11.28~29	鹿児島市	神野
	ICP発行分光分析装置講習会	12.3	“	袖山
	(社)県工業倶楽部新年大会	1.21	“	藺田
VSI研究講演会	1.24	大阪市	中重	
デザインフェア'92	1.29	鹿児島市	“	
先進複合材料講演会	2.12	福岡市	袖山	

部 室	研 究 会 ・ 講 習 会 名	期 日	会 場	出 席 者
黨 業 部	研究交流講演会	2.14	鳥 栖 市	袖 山
	県技術おこし推進会議・中核応用化部会合同会議	2.18	鹿 児 島 市	崗 田 ・ 中 重 ・ 神 野 袖 山
機	日本溶接協会鹿児島県支部役員会	4.30	〃	清 藤 ・ 森 田 ・ 瀬 戸 口
	県金型治工具工業会役員会	5. 1	〃	清 藤 ・ 前 野
	県金型治工具工業会総会	5.17	〃	浜 石 ・ 前 野 ・ 市 来
	(株)鹿児島頭脳センター会議	5.23	〃	清 藤
	県農機具協同組合総会	5.25	〃	浜 石
	県鉄構工業会総会	5.29	〃	清 藤 ・ 森 田
	県金型治工具工業会役員会	6. 5	〃	清 藤
	日本溶射協会学術講演会	6.12~15	東 京 都	瀬 戸 口
械	溶接施工管理技術研究会	6.29	鹿 児 島 市	森 田
	県産業技術振興協会業務推進懇談会	7. 2	〃	清 藤
	精密工学会第1回技術交流会	7.19	北 九 州 市	市 来
	県精密板金研究会	〃	鹿 児 島 市	森 田
金	新素材基礎講座	〃	〃	浜 石
	溶接施工管理技術研究会	7.26	〃	森 田
	県精密板金研究会	8. 3	〃	〃
	自立化販路開拓支援事業会議	8.12	〃	清 藤
属	溶接施工管理技術研究会	8.17	〃	森 田
	発注開拓促進会議	8.26	〃	浜 石
	県技術おこし推進会議	8.30	〃	清 藤 ・ 瀬 戸 口
	県技術おこし中核・応用化部会合同部会	9. 6	〃	〃
部	県精密板金研究会	9.13	〃	森 田
	下請取引問題懇談会	10.29	〃	清 藤
	JOIS オンライン情報管理セミナー	11. 8	〃	市 来
	県精密板金研究会	〃	〃	清 藤 ・ 森 田
	溶接施工管理技術研究会	11. 9	〃	森 田

部室	研究会・講習会名	期 日	会 場	出 席 者
機 械 金 属 部	高温学会秋季学術講演会	12. 3～ 4	茨 木 市	瀬戸口
	溶接施工管理技術研究会	12. 7	鹿児島市	森 田
	県精密板金研究会	12.13	〃	清藤・森田
	精密工学会第2回技術交流会	1.12～13	福 岡 県	市 来
	溶接施工管理技術研究会	1.18	鹿児島市	森 田
	高温学会溶射総合討論会	1.22～25	大 阪 市	瀬戸口
	県金型治工具工業会研究会	1.24	鹿児島市	浜石・前野・市来
	自動化農業研究会	〃	蒲 生 町	清 藤
	県精密板金研究会	1.28	鹿児島市	森 田
	進出企業との意見交換会	2. 4	〃	清 藤
	県精密板金研究会	2.14	〃	清藤・森田
	県技術おこし推進会議・中核応用化部会合同会議	2.18	〃	清藤・瀬戸口
電 子 部	下請取引問題懇談会	3.12	〃	清 藤
	日本機械学会講演会	3.31～4. 2	横 浜 市	〃
	平成2年度技術開発研究費補助事業普及講習会	8.27	宮 崎 市	永吉・仮屋・尾前
	ニューメディア・フェア '91 川内	8.29～30	川 内 市	永 吉
	情報化講演会	10.25	国 分 市	〃
	JOIS オンライン情報管理セミナー	11. 8	鹿児島市	仮 屋
	コンピュータ技術講習会	11.18	大 阪 市	永 吉
	ファジィ制御技術講演会	11.23	佐 賀 市	久 保
	インターネブコンジャパン	1.22	千 葉 県	仮 屋
	ADEE ジャパン	〃	〃	久 保
木 材 工 業 部	LAN Expo '92	2.26	東 京 都	永 吉
	日本木材学会大会	4. 2～ 4	松 江 市	遠矢・森田・山之内
	県屋久杉事業協同組合総会	4.30	鹿児島市	山 田
	農林事務所長会議	5.10	〃	〃
	かごしまウッディテックフォーラム準備委員会	7. 5	〃	山田・遠矢



部室	研究会・講習会名	期日	会場	出席者
木	日本木材加工技術協会九州支部理事会, 総会	7.12	福岡市	山田
	かごしまウッディテックフォーラム準備委員会	8.2	鹿児島市	遠矢
	第1回塗装技術開発委員会	8.28	東京都	森田
	県技術おこし推進会議	8.30	鹿児島市	山田・中村(俊)
	県技術おこし中核・応用化部会合同部会	9.6	〃	〃
	かごしまウッディテックフォーラム発起人会	9.10	〃	山田・遠矢
材	〃 準備委員会	10.8	〃	山田
	〃 設立総会	10.23	〃	遠矢・上原・森田・中村(俊)・中村(寿)・山之内
	森林資源活用推進協議会	10.28	〃	山田
工	JOIS オンライン情報管理セミナー	11.8	〃	遠矢・山之内 中村(寿)
	かごしまウッディテックフォーラム幹事会	11.12	工技 センター	山田・遠矢
	木材関連研究組合合同研究発表会	11.18	東京都	山田
業	かごしまウッディテックフォーラム定例会	1.20	鹿児島市	山田・遠矢・上原・森田 中村(俊)・中村(寿) 山之内
	(社)県工業倶楽部新年大会	1.21	〃	山田
	デザインシンポジウム	1.29	〃	〃
部	県林業振興大会	2.7	〃	〃
	県技術おこし推進会議・中核応用化部会合同会議	2.18	〃	山田・中村(俊)
	第2回塗装技術開発委員会	3.17	東京都	森田
	かごしまウッディテックフォーラム定例会	3.19	工技 センター	山田・遠矢・上原・米蔵 中村(俊)・中村(寿) 山之内・日高
	乾燥材安定需給協議会	3.24	鹿児島市	山田

## 1-6-3 展示会

展示会名	期日	会場	出品内容	担当部室
'91プラスチック工業展 新材料・加工技術展	5.17～19	福岡国際センター (福岡市)	さつま鋼玉 溶射適用事例 ハーブ染製品各種	窯業部 機械金属部 化学部
ニューメディア・フェア '91 川内	8.29～30	川内市民会館 (川内市)	研究報告サービスシステム 技術交流ネットワークの紹介	企画情報室 電子部
開聞町40周年記念事業(文化祭)	10.20	開聞町中央公民館 (開聞町)	ハーブ染製品各種	化学部
第29回全国繊維技術展	10.23～25	石川地場産業振興 センター(石川県)	ハーブ染によるブルゾン	〃
かごしまシルクフェア	11.1～3	山形屋(鹿児島市)	ハーブ染製品各種	〃
鹿児島バイテクフェア '91	11.21～23	鹿屋市体育館 (鹿屋市)	技術交流ネットワーク 離島産材を利用した小 工芸品 バイオリアクター、細 胞融合 ハーブ染製品各種 火山噴出物を利用した 新素材の開発 溶射適用事例 マイコンによるロボッ ト制御 木材人工乾燥の自動化 システム	企画情報室 デザイン開発室 食品工業部 化学部 窯業部 機械金属部 電子部 木材工業部
第2回薩摩焼フェスタ	11.22～25	JR九州鹿児島駅構 内(鹿児島市)	薩摩焼	窯業部
第3回かごしまデザインフェア デザインシンポジウム	1.29～2.1	黎明館(鹿児島市)	デザインコンペ入賞作 品	デザイン開発室
第3回生涯学習県民フェア	1.31～2.1	鹿児島市中央公民館 (鹿児島市)	離島産材を利用した小 工芸品 ハーブ染織製品各種 白薩摩焼の茶じみと水 濡れ防止 溶射適用事例 木材人工乾燥の自動化 システム	デザイン開発室 化学部 窯業部 機械金属部 木材工業部

## 1-7 設備〈研究設備一覧表（重要物品）〉

## 企画情報室

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
電子ファイル一式	TOSFILE3200HT, 550	(株) 東 芝	S 62	賃貸借

## デザイン開発室

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
図面拡大縮小装置	アートグラフィカC-601-C	大日本スクリーン(株)	S 57	国 補
平面彫刻盤	KISD-406	(株) 飯 田 製 作 所	"	"
パソコンCAD	GMM-75	(株) 日 立 製 作 所	S 62	"
製版用焼付機	MSプリンター	村上スクリーン(株)	"	"
カラーシミュレーションシステム	IM9800M	(株) Y D K	S 63	
XYプロッタ	F-910P	武 藤 工 業 (株)	H 1	
カラーシミュレーション・システム用画像入出力装置	HC-240B	池 上 通 信 機 (株)	H 2	
コンピュータ・グラフィックス装置	IM-9800SE	(株) Y D K	"	国 補
静止画・動画ファイルシステム	LVR-5000	S O N Y (株)	H 3	

## 食品工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
ジャーファメンター	30L型	(株)丸菱理化装置研究所	S 52	国 補
製麹試験機	河内式50Kg用	(株)河内源一郎商店	"	"
低温保蔵庫	クーリングタワー付6㎡	日 怪 プ レ ハ ブ (株)	S 54	"
ガスクロマトグラフ	GC-7AG	(株) 島 津 製 作 所	"	"
生物顕微鏡	BH-2写真装置付	オリンパス光学工業(株)	S 56	"
高速液体クロマトグラフ	TRIROTAR-V1	日 本 分 光 工 業 (株)	S 60	"
凍結乾燥機	FD-1型	東 京 理 科 機 器 (株)	"	"
回転振とう培養機	TB-30RLV	高 崎 科 学 機 械 (株)	"	"

## 食品工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
成分分析用インテリジェントターミナル	EWS4800	(株) 日 本 電 気	S 60	国 補
有 機 酸 分 析 計	LCDG-1	昭 光 通 商 (株)	"	"
微 生 物 培 養 装 置	KMJ-30型30L	ミツワ理化学工業(株)	"	"
炭 酸 ガ ス 測 定 装 置	島津GC-7APT	(株) 島 津 製 作 所	"	"
製 麴 実 験 装 置	河内式	(株) 河 内 源 一 郎 商 店	"	"
蒸 留 装 置	内田式	内 田 鉄 工 (株)	"	"
繊 維 定 量 装 置	ファイバーテックE	日 本 ゼ ネ ラ ル (株)	S 61	"
菌 体 篩 別 分 離 装 置	—————	(株) フ ジ ヤ マ	"	"
糖 ア ナ ラ イ ザ ー	TRIROTAR-V	日 本 分 光 工 業 (株)	"	"
蒸留器自動制御装置	—————	(株) フ ジ ヤ マ	"	"
分 光 光 電 光 度 計	DU-50	ベックマンジャパン(株)	"	"
二軸型エクストルーダー	TCV-30-24-E	(株) 神 戸 製 鋼 所	"	"
倒 立 顕 微 鏡	インジェクションスコープ SYF-2型	オリンパス光学工業(株)	"	"
ガスクロマトグラフ	GC-9AMPF	(株) 島 津 製 作 所	"	"
恒 温 恒 湿 器	U-202型-20 120℃	(株) い す ず 製 作 所	"	"
焼 耐 生 産 ラ イ ン シミュレーション装置	PC-98XA model 12	(株) 日 本 電 気	"	"
製麴装置計測, 記録計	河内式SDP-50K型	(株) 河 内 源 一 郎 商 店	"	"
飼 料 製 造 試 験 装 置	—————	(株) フ ジ ヤ マ	"	"
蒸留器コンピュータ 導入器機一式	—————	"	S 62	"
廃棄物処理用データ 処理装置一式	PC-9801VX41	(株) 日 本 電 気	"	"
定量フィーダー装置	—————	(株) フ ジ ヤ マ	"	"
ペレット飼料製造装置	—————	"	"	"
ガス流量制御器機一式	—————	(株) 河 内 源 一 郎 商 店	"	"
完全密閉型製麴装置用 風量測定装置	—————	"	"	"
微生物制御培養装置	MD-500型	(株) 丸 菱 バ イ オ エ ン ジ	"	"

## 食品工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
生体細胞自動識別分取装置	EPICS - C型	コ ー ル タ ー 社	S 62	国 補
アルコール密度計	DM61	横 河 北 辰 電 機 (株)	S 63	〃
マイクロマニピュレータ	ナリシゲ/ニコンNT88	ナ リ シ ゲ / ニ コ ン	〃	〃
高速冷却遠心機	SCR - 20B2	(株) 日 立 製 作 所	〃	〃
電気泳動セット	AE - 6150	ア ト ー (株)	〃	〃
水分活性測定装置	DT型	グ ン ゼ 産 業 (株)	〃	〃
温度勾配培養装置	TN - 206	アドバンテック東洋(株)	〃	〃
フィルタープレス	M MDF200 - 10	NSKエンジニアリング(株)	〃	〃
窒素蛋白自動分析装置	VS - KT・PS	三 田 村 理 研 工 業 (株)	〃	〃
バイオリアクター装置	ST - 1型, CF・1型	柴 田 科 学 器 械 工 業 (株)	〃	〃
二次元スラブデスク装置	ST - 1060DC	ア ト ー (株)	〃	〃
デンストメーター	ACD - 25DX	〃	〃	〃
膜透析装置	XX42型	日本ミリポア・リミテッド	〃	〃
成分分取用液体クロマトグラフ	600E - マルチソルベント送液システム	ウ ォ ー タ ー ズ	〃	〃
細胞破碎装置	ポリトロンホモジナイザー2型	K I N E M A T I C A 社	〃	〃
メンブランフィルターろ過装置	XX42型 - OOK型	日本ミリポア・リミテッド	〃	〃
炭酸ガス培養器	BL - 160型	十 慈 科 学 工 業 (株)	〃	〃
肥料化試験装置	—————	(株) フ ジ ヤ マ	〃	〃
ファイルサーバー	—————	(株)南日本情報処理センター	〃	〃
最終廃棄物処理実験装置	—————	(株) フ ジ ヤ マ	〃	〃
麹品質評価装置	—————	(株)河内源一郎商店	〃	〃
酵母連続培養装置	—————	(株) サ ツ マ 化 工	〃	〃
ペレット飼料製造装置 冷 却 装 置	—————	(株) フ ジ ヤ マ	〃	〃
恒温恒湿装置	—————	(株) サ ツ マ 化 工	〃	〃
真空包装机	GK - 8型	常 陸 電 気 工 業 (株)	〃	〃

## 食品工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
走査電子顕微鏡	JSM-5300	日 本 電 子 (株)	H1	国 補
カスクロマトグラフ	HP5890シリーズII	横河・ヒューレット・パッカード (株)	"	"
アミノ酸分析装置	PICO TAGシステム	ウ ォ ー タ ー ズ	"	"
赤外分光光度計	FTIR-4200	(株) 島津製作所	"	"
蛍光分光光度計	FP-770F	日 本 分 光 工 業 (株)	"	"
アフィニティクロマトグラフ	FPLCシステム	フ ァ ル マ シ ア (株)	"	"
抽 出 装 置	KF-50	(株) 東 京 理 化	"	"
バイオフィトレコーダー	TN-112D	アドバンテック東洋(株)	"	"
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)	"	"
アルコール自動制御装置	UP25型, UT35型	横 河 電 気 (株)	H3	

## 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	SC-23	(株) 丸 東 製 作 所	S38	
分光けい光光度計	204型	(株) 日 立 製 作 所	S46	国 補
原子吸光光度計	208型	"	"	"
赤外分光光度計	IR-27G型	(株) 島津製作所	"	"
デジタル自動分光光度計	333型	(株) 日 立 製 作 所	"	"
ガスクロマトグラフ	GC-4BMPPF	(株) 島津製作所	"	"
万能有機微量分析装置	UM-3B	"	"	"
デジタルイオンメーター	901型	オ リ オ ン 社	S54	
全有機炭素全窒素分析装置	GCT-12N型	(株) 島津製作所	S55	国 補
記 録 計	R-106型	理 科 電 気 工 学 (株)	"	"
カロリメーター	CA-3P	(株) 島津製作所	"	"
活性炭製造装置	M-P特型	"	S59	"

## 化学部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
比表面積測定装置	2100E	マイクロメリティックス社	S 59	国 補
水分吸着測定装置	P-850	柴田化学器械工業(株)	"	"
高感度NCアナライザー	NC-80	住友化学(株)	"	"
原子吸光光度計	Z-8000	(株)日立製作所	"	"
イオンクロマトグラフ	YEW-IC-500P	横河北辰電気(株)	"	"
ポロシメーター	ポロシメータ2000, マクロ ポアユニット120	カルロエルバ社	S 60	"
フーリエ変換赤外分光 光 度 計	FT-IR-3型	日本分光工業(株)	"	"
フローインジェクション 分 析 装 置	K-1000	(株)日立製作所	"	"
炭化物製造装置	—————	(株)島津製作所	"	
分光光電光度計	DU-50	東芝ベックマン(株)	S 61	国 補
ガスクロマトグラフ 質 量 分 析 計	JMX-DX-303	日本電子(株)	S 62	"
反射型赤外顕微鏡測定装置	M-300/R	日本分光工業(株)	"	
超純水測定装置	DO-25A, HM-60S	東亜電波工業(株)	"	
染色装置一式		(株)フジヤマ	"	
フェードメーター	FAL-5型	スガ試験機(株)	"	
摩擦堅牢度試験機	FR-2型	"	"	
低温灰化装置	PR-503	ヤマト科学(株)	S 63	
硫黄分析計	TAMEC-QS-A2	吉田科学器械(株)	"	
島津オートグラフ	AGS-500B	(株)島津製作所	"	
洗濯試験機	LM-8DS型	スガ試験機(株)	H 1	
燃料分析用全窒素自動 分 析 装 置	TN-05	三菱化成(株)	"	
分子量測定装置	117型	コロナ電気(株)	"	
塩水噴霧試験機	ST-ISO-3	スガ試験機(株)	"	
ポテンショ・ガルバノ ス タ ッ ト	HZ-IA	北斗電工(株)	"	
電子線マイクロ ア ナ ラ イ ザ ー	JXA-8621MX	日本電子工業(株)	H 2	日自振補

## 化学部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
小 型 培 養 装 置	FO-10	東 京 理 化 器 機 (株)	H 2	
B O D 迅 速 測 定 装 置	SOXIL	焼 津 水 産 化 学 工 業 (株)	〃	
回 分 式 活 性 汚 泥 法 処 理 装 置	BAS-10	(株) 宮 本 製 作 所	H 3	
純 曲 げ 試 験 機	KES-FB2	カ ト ー テ ッ ク (株)	〃	
自 動 総 糸 染 色 機	ミニカラー 12EL	(株) テ ク サ ム 技 研	〃	
熱 変 形 試 験 機	S3-EH	(株) 東 洋 精 機 製 作 所	〃	国 補

## 窯 業 部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
島津粒度分布自動測定装置	RS-50	(株) 島 津 製 作 所	S43	
小 型 万 能 試 験 機	M-116	森 試 験 機 (株)	S45	
島津オートグラフ 圧縮曲げ試験装置	IM-100	(株) 島 津 製 作 所	S48	国 補
恒 温 恒 湿 機	PL-2A	タ バ イ エ ス ペ ッ ク (株)	〃	〃
自動製版印刷装置	GO519	日 本 文 化 精 工 (株)	〃	〃
熱伝導率測定装置	TC-1000M	真 空 理 工 (株)	〃	〃
静的粘弾性測定装置	No 74102	(株) 岩 本 製 作 所	〃	〃
油 圧 式 成 形 機	アムスラー型	(株) 東 京 試 験 機 製 作 所	S53	〃
熱 流 計	Shotherm HFM	昭 和 電 工 (株)	S56	〃
赤 外 線 熱 画 像 装 置	アガ・サーモビジョン782	カ テ リ ウ ス (株)	〃	〃
電力コンサルテーション 装 置	KN4L型	東 京 芝 浦 電 気 (株)	〃	〃
迅速熱伝導率計	Shotherm QTM	昭 和 電 工 (株)	〃	〃
瓦 曲 げ 試 験 機	TN-500	(株) 東 京 試 験 機 製 作 所	S57	〃
測 色 色 差 計	SM-4	ス ガ 試 験 機 (株)	〃	〃
自動制御ガス窯	—————	(株) 熱 研	〃	〃
電 子 式 水 分 計	709301	カ ー ル ツ ア イ ス (株)	〃	〃



## 窯業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
純 水 装 置	ミリRO60ミリQシステム	日 本 ミ リ ポ ア ・ リ ミ テ ッ ド (株)	S 58	国 補
粒度分布測定装置	SA-CP2-20	(株) 島津製作所	〃	〃
高周波プラスマ 発光分光分析装置	ICAP-575	日本ジャーレルアッシュ(株)	〃	〃
真空熱処理炉	VCA-161616	(株) 日 本 ヘ イ ズ	〃	〃
走査顕微鏡	JSM-840, 860-500 J	日本電子(株), LINK	〃	〃
マイクロ波真空乾燥装置	MVD-100	旭 物 産 (株)	S 59	〃
蛍光X線分析装置	System 3080 E2型	理学電機工業(株)	〃	〃
ビスコメーター	E型	(株) 岩 本 製 作 所	〃	〃
自動X線回折装置	RAD-II B	理 学 電 機 (株)	〃	〃
熱 分 析 装 置	PTC-10A	〃	〃	〃
超 高 温 炉	SDS-46-4	進成電炉製作所	〃	〃
システム硬度計	MS-5	(株) 明 石 製 作 所	〃	〃
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)	S 60	〃
超微粉碎分級装置	IDS-2	日本ニューマチック工業(株)	〃	〃
ファインセラミック曲げ 強度試験治具	A-028-011	(株) 島津製作所	〃	〃
精密万能試験機	AG-10TA	〃	〃	〃
面取り加工機付き精密 研 削 盤	CFG-52B	(株) 岡元工作機械製作所	〃	〃
画像解析装置	ルーゼックスII	(株) ニ レ コ	〃	〃
発色試験用電気炉	—————	(株) 田中化学機械製作所	〃	〃
水 箒 装 置	—————	(株) 旺 計 社	S 62	〃
自動制御電気窯	OK-EH-282	〃	〃	〃
超音波加工機	UM-1500EAP	日 本 電 子 工 業 (株)	S 63	〃
吸音率測定装置	SG-3E	リ オ ン (株)	H 1	〃
超高速昇温電気炉	KSH-2	アドバンテック東洋(株)	〃	〃
万 能 攪 拌 機	ACM-20LVT	(株) 小 平 製 作 所	〃	〃

## 窯業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
冷間静水圧装置	CL4-22-60	日 機 装 (株)	H 1	
小型モデリングマシン	CAMM-3	ロ ー ラ ン ド (株)	"	
原型制作装置	CAM3	"	H 2	
遠赤外線測定装置	Model SA-100 CVF	バーンズ・エンジニア リ ン グ (株)	"	
超微粉碎装置	BMC-15型	中 央 化 工 機	H 3	国 補
粒度分析装置	HELOS & RODOS	日 本 電 子 (株)	"	"

## 機械金属部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
施 盤	HL-300U型倣い装置付き	三 菱 重 工 業 (株)	S 39	国 補
フ ラ イ ス 盤	ZIC型	豊 田 工 機 (株)	"	"
工業用X線装置	200EG型 携帯用	理 学 電 機 (株)	S 39	"
焼 鈍 炉	—————	西日本耐火工業所	"	日自振補
汎用ホブ盤	KR-600型	(株) 榎 藤 鉄 工 所	S 40	国 補
形 削 盤	DS-24型	大 日 金 属 工 業 (株)	"	日自振補
精密平面研削盤	PSG-6F型	(株) 岡本工作機械製作所	"	国 補
万能研削盤	RV28-100型内研装置付	豊 田 工 機 (株)	"	"
万能工具研削盤	C-40型	(株) 牧野フライス製作所	"	"
歯車試験機	GT-1105型	カールツァイスイエナ社	"	日自振補
工具顕微鏡	LTM-10573型	"	"	国 補
磁気探傷機	EZ-1型	電 子 磁 気 工 業 (株)	"	日自振補
熱膨張試験機	KD-6型	成 瀬 科 学 2 (株)	S 43	"
光電分光光度計	QV-50型	(株) 島 津 製 作 所	"	"
自動形彫フライス盤	KC-CF55型	(株) 牧野フライス製作所	S 44	"
センター穴研削盤	GC-12-130型	豊 田 工 機 (株)	"	"

## 機械金属部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
万 能 金 属 顕 微 鏡	NUM型, 高温装置付	ユ ニ オ ン 光 学 (株)	S 44	日自振補
赤 外 線 温 度 計	マーク1	バ ー ン ズ	"	"
タ レ ッ ト 施 盤	P-B-F 3P-133	日 立 精 機 (株)	S 45	"
プ レ ス	TP-32	(株) ア マ ダ	"	"
高 温 鋳 物 砂 試 験 機	力量500Kg 最高温度1,450℃	(株) 東 京 衡 器	S 46	"
浸 漬 腐 食 試 験 機	DW-UD-2型	東 洋 理 科 工 業 (株)	"	"
ガ ス 腐 食 試 験 機	GS-2型	"	"	"
真 円 度 測 定 器	タリロンド100型	テ ー ラ ー ホ ブ ソ ン 社	S 47	"
原 子 吸 光 分 析 装 置	208型-0100	(株) 日 立 製 作 所	"	"
オ ー ト ク レ ー プ	NU-5型 ナックドライブ式	日 東 オ ー ト ク レ ー プ (株)	"	"
プ ラズ マ 溶 接 切 断 兼 用 機	PCW-100型	メ ッ サ ー グ リ ス ハ イ ム	"	"
ド リ ル 研 削 装 置	DG18A・DG80A・DT50D	(株) 藤 田 製 作 所	S 49	"
小 型 精 密 円 筒 研 削 盤	T-CGD150型	(株) 津 上	"	"
形 状 あ ら さ 測 定 器	SEF-10A	(株) 小 坂 研 究 所	S 52	"
超 音 波 探 傷 器	SM-80	(株) 東 京 計 器	"	"
走 査 電 子 顕 微 鏡	JSM-T20S	日 本 電 子 (株)	S 53	"
動 ひ ず み 測 定 器	DPM-110B	(株) 共 和 電 業	S 54	"
ヒ ュ ー ム 濃 度 測 定 装 置	HV-5	柴 田 化 学 (株)	"	"
イ オ ン 濃 度 計	IM-20B	東 亜 電 波 工 業 (株)	"	"
自 動 ポ ンプ 熱 量 計	CA-3P	(株) 島 津 製 作 所	S 55	"
精 密 騒 音 計	NA-61他	リ オ ン (株)	S 56	"
ス ペ ク ト ラ ム ・ ア ナ ラ イ ザ ー	SA-80他	"	"	"
デ ー タ ー レ コ ー ダ ー	SR-30	テ ィ ア ッ ク (株)	"	"
多 機 能 形 立 向 自 動 溶 接 装 置	ダイナオート350GTX他	大 阪 変 圧 機 他	"	"
イ オ ン 窒 化 装 置	JINC-IS (特)	日 本 電 子 工 業 (株)	"	"

## 機械金属部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
自 動 滴 定 装 置	TIC - 21型 (卓上型)	電 気 化 学 計 器 (株)	S 56	日自振補
デジタルオシロスコープ	DMS - 6430型	岩 崎 通 信 機 (株)	S 57	〃
機 械 振 動 計	VM - 21B	リ オ ン (株)	〃	〃
MAGパルス半自動溶接機	YM - 350ZCS	松 下 電 器 産 業 (株)	〃	〃
湿 潤 試 験 機	CT - 3型	ス ガ 試 験 機 (株)	〃	〃
パーソナルコンピューター	PC9801	(株) 日 本 電 気	〃	
深 絞 り 試 験 機	TF102 - 12型	(株) 東 京 衡 器	S 58	日自振補
数値制御フライス盤	AG II UNC - 85	(株)マキノフライス製作所	〃	〃
X線応力測定装置	MSF - 2M	理 学 電 機 (株)	〃	〃
三 次 元 測 定 機	FT - 1006	(株) ミ ッ ト ヨ	S 59	〃
真 空 熱 処 理 炉	VCQ - ME - 081012C	(株) 日 本 ヘ イ ズ	〃	〃
荷 重 計	CLP - 100B100 $\ell$ 力計	(株) マ ル イ	〃	
ワイヤカット放電加工機	DWC90PH	三 菱 電 機 (株)	S 60	日自振補
雰 囲 気 熱 処 理 炉	クイックマスターEQ-3	(株) 不 二 越	〃	〃
万 能 材 料 試 験 機	UH - 100 A	(株) 島 津 製 作 所	S 62	
ブ ラ ス ト 装 置	MY - 30E	新 東 プ レ タ ー (株)	〃	
C S 同 時 分 析 装 置	CS - 444	L E C O (株)	S 63	日自振補
プ ラ ズ マ 溶 射 装 置	メテコ9M型	パーキン・エルマー社	〃	〃
精 密 材 料 切 断 機	パワーメット10 - 1073	ビ ュ ー ラ ー 社	〃	〃
無 段 変 速 精 密 施 盤	ST - 5	(株) 昌 運 工 作 所	〃	〃
二 波 長 分 光 光 度 計	UV - 26FS	(株) 島 津 製 作 所	〃	〃
硬 さ 計	MVK - G2	(株) 明 石 製 作 所	〃	〃
立 フ ラ イ ス 盤	2MF	平 岡 工 業 (株)	〃	〃
精 密 無 段 変 速 平 面 研 削 盤	PSG - 63DX	(株)岡本工作機械製作所	〃	〃
マシニングセンター	VS5A型	三 井 精 機 工 業 (株)	H 1	〃

## 機械金属部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
ね じ り 試 験 機	UET-300型	(株) 島 津 製 作 所	H 1	日自振補
摩 擦 摩 耗 試 験 機	EFM-Ⅲ-F型	(株) オ リ エ ン テ ッ ク	"	
ア ー ク 溶 射 装 置	EAS-200	溶 射 技 研 (株)	H 2	
ロ ッ ク ウ ェ ル 硬 度 計	DXT-3	松 沢 精 機	"	
ガ ス 溶 射 装 置	JET P・M・R	ラ イ ト ン (株)	H 3	国 補
溶 射 ブ ー ス	DZ-1617V	(株) 小 畑 製 作 所	"	"
CAD/CAMシステム	U-GRAPH	セ イ コ ー 電 子 工 業 (株)	"	日自振補
非 接 触 表 面 粗 さ 計	サーフテスト701	(株) ミ ッ ト ヨ	"	"
万 能 投 影 機	V-12A	(株) ニ コ ン	"	
サ ー キ ュ ラ ー テ ー ブ ル	NCT-400	三 井 精 機 工 業 (株)	"	日自振補

## 電 子 部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
コ ン ピ ュ ー タ シ ス テ ム	VAX8350	日 本 デ ィ ジ タ ル イ ク イ ッ プ メ ン ト (株)	S 62	賃 貸 借
C A D シ ス テ ム	CR2000, LD-1	(株) 図 研	"	"
マイコン開発支援装置	SA3000	(株) ソ フィ ア シ ス テ ム ズ	"	
ロ ジ ッ ク ア ナ ラ イ ザ	1650A	横 河 ・ ヒ ュ ー レ ッ ト ・ パ ッ カ ー ド (株)	"	
オ シ ロ ス コ ー プ (350MHz)	2465A	ソ ニ ー ・ テ ク ト ロ ニ ク ス (株)	"	
デ ジ タ ル ス ト レ ー ジ オ シ ロ ス コ ー プ	2230	"	"	
シ ン セ サ イ ズ ド 標 準 信 号 発 生 器	8656B	横 河 ・ ヒ ュ ー レ ッ ト ・ パ ッ カ ー ド (株)	"	
画 像 処 理 装 置	IMM-512V8	三 谷 商 事 (株)	"	
研 究 用 ロ ボ ッ ト 一 式	RV-M1	三 菱 電 機 (株)	"	
静 電 気 許 容 度 試 験 機	ESS-625S	(株) ノ イ ズ 研 究 所	"	
雑 音 許 容 度 試 験 機	INS-420	"	"	
電 源 電 圧 変 動 許 容 度 試 験 機	VDS-220B	"	"	

## 電 子 部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
恒温恒湿試験装置	EC-126MH2	日立冷熱機器(株)	S 62	
半 導 体 パラメータアナライザ	4145B	横河・ヒューレット・ パッカード(株)	S 63	
デジタルストレージ ス コ ー プ	2430A	ソニー・テクトロニクス(株)	"	
ロジックパターン ジェネレータ	16500A	横河・ヒューレット・ パッカード(株)	"	
ネットワークアナライザ	4195A	"	"	
スペクトラムアナライザ	R3261A	(株)アドバンテスト	"	
プリント基板ノイズ 観 測 装 置	NDR-552	(株)ノイズ研究所	"	
電源ライン観測装置	NDR-544	"	"	
A S I C 設 計 装 置	PLDDS	横河・ヒューレット・ パッカード(株)	H 1	
ワンチップマイコン開発 支 援 装 置	SA98	(株)ソフィアシステムズ	"	
放射ノイズ測定装置	D2101AV	(株)アドバンテスト	"	
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)	"	
デジタルデータレコーダ	3655E	横 河 電 機 (株)	"	
三相用電力量計	2533	"	"	
デスクトップコンピュータ	PC-9801RA	(株)日本電気	"	
雷サージ許容度試験装置	LSS-720B	(株)ノイズ研究所	"	
ハ ー ド デ ィ ス ク	C2200A	横河・ヒューレット・ パッカード(株)	H 2	
スペクトラムアナライザ	R3361A	(株)アドバンテスト	H 3	目自振補

## 木材工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
コッピングレース	ALB-100	(株)菊川鉄工所	S 37	
ダボ穴ボーリングマシン	Piccolo	Bilek	S 38	
材 料 試 験 機	RH-50	(株)島津製作所	S 41	国 補
真 空 含 浸 装 置	—————	"	"	"

## 木材工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
高周波加熱機	FDY-1001	(株)富士電波工機	S 48	国 補
万能疲れ試験機	UF-500	(株)島津製作所	"	"
ドライホーニング	TDH-501	東京芝浦電機(株)	"	"
平面立体両用倣い彫刻機	R248	Reichen Bacher	"	"
万能圧縮引張試験機	DSS-500	(株)島津製作所	S 51	"
収納家具繰返し疲労試験機	HFF-60-60	(株)東京試験機製作所	"	"
ボディプレス	KB-P(46)	小林機械工業(株)	S 53	
走査型電子顕微鏡	S-405	(株)日立製作所	S 54	国 補
木材高周波真空乾燥装置	FDY-601V	安島製罐(株)	"	"
クロスヘッドストローク測定装置	RH-50用	(株)島津製作所	"	
塗料用退色試験機	FM-1	スガ試験機(株)	S 55	
SMカラーコンピュータ	SM-3	"	S 56	
恒温恒湿機	PR-3GM	クバイエスベック(株)	S 58	国 補
学習実験用油圧ホットプレス	HPF-1	(株)セイブ	"	"
赤外分光光度計	1R-810	日本分光(株)	S 60	"
高速液体クロマトグラフ	TRIROTAR-V1	"	"	"
横形オートクレーブ	—————	(株)中川鉄工所	"	"
縦つきスライサー	SL-20A	(株)丸伸鉄工所	S 61	"
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	"	"	
ドラフトチャンバー	DEC-8T 1700	(株)三英製作所	"	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 2500	"	"	
UV乾燥機	ASE-48S	日本電池(株)	"	国 補
高速木材乾燥機	HD78/KR-10	日本ヒルデブラント(株)	"	
ウェザーメーター	WEL-SUN-DC-BEM	スガ試験機(株)	"	

## 木材工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
紫外可視分光光度計	UV-2100	(株) 島津製作所	S 62	
小型丸棒削機	RB-3B	北産興業(株)	"	
自動一面かな盤	CX-632	飯田工業(株)	"	
リップソー	RS-121 AS	庄田鉄工(株)	"	
家具性能試験機	AFS-02	(株)東京試験機製作所	"	
パネルソー	SZⅢG-8000F	新鋼工業(株)	"	
帯鋸盤	JB-M650S	(株)丸仲鉄工所	"	
木材乾燥実験装置	—————	(株)旺計社	S 63	国 補
表面粗さ測定機	550A	(株)東京精密	"	
ダブルテーブルマシン	FD8-2	(株)藤原鉄工所	"	
恒温恒湿機	EC-10MHP	日立冷熱(株)	"	
木材衝撃試験機	—————	(株)東京試験機製作所	"	
丸鋸盤	TWC-16	(株)永和工業所	"	
大型恒温恒湿機	TBR-3W	タバイエスペック	"	
NCルーター	MC37-1	(株)菊川鉄工所	"	
平削型切削試験機	平削り型	(株)ホーセイ	H 1	国 補
ホットプレス	FHP-200	横井工業(株)	"	"
フィンガージョイント装置	FD-6, U-1	(株)伴鉄工所	"	"
糊つけ機	CP-35	(株)田之内鉄工	"	"
丸鋸型切削試験機	丸鋸型	(株)ホーセイ	"	
粉砕機	P-14, P-15, A-3	フリッチュ	"	
プランジャーポンプ	GP-OB	(株)島津製作所	"	
実大試験機	UH-25A	"	"	
燃焼試験機	F1-RE3	(株)東洋精機	"	
建材用熱伝導率計	AR-2737	(株)チノ-	"	



## 木材工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
音 圧 測 定 装 置	2234	B & K	H 1	
大 型 電 気 定 温 機	PH-400M	タバイエスペック(株)	〃	
展 開 装 置	NKB-001	(株)西中製作所	〃	国 補
マイクロ波加熱装置	NJE2206	新日本無線(株)	〃	〃
ルータレーサー式	DNC110	(株)菊川鉄工所	〃	
写 像 性 測 定 器	ICM-IDP	スガ試験機(株)	H 2	国 補
精 密 分 溜 装 置	MS-300	柴田科学器械工業(株)	〃	〃
超臨界抽出装置	X-10S	サーモインストルメント システム(株)	〃	〃
単 板 裁 断 機	モーター0.75KW	横山産業(株)	〃	〃
単 板 乾 燥 機	PVH-330	タバイエスペック(株)	〃	〃
ワイルドベルトサンダー	NSE-65AV	アミテック(株)	〃	〃
動的粘弾性測定装置	DDV-II C	(株)オリエンテック	H 3	〃
ほ ぞ 取 り 盤	BT-4	(株)伴鉄工	〃	〃
ル ー タ ー	ROA-113	庄田鉄工(株)	〃	〃
多 点 変 位 測 定 器	UD-1100	(株)キーエンス	〃	
多 点 圧 力 測 定 器	3760-31-02/RS232C/ LMP	横河電機(株)	〃	
高周波加熱装置	FDY-802 NG	富士電波工機(株)	〃	
ファイバ式多点温度計	755 (H・G・S)	アステック(株)	〃	

(注) 国 補……………国の補助を受けて購入したもの

日自振補……………日本自転車振興会の補助を受けて購入したもの