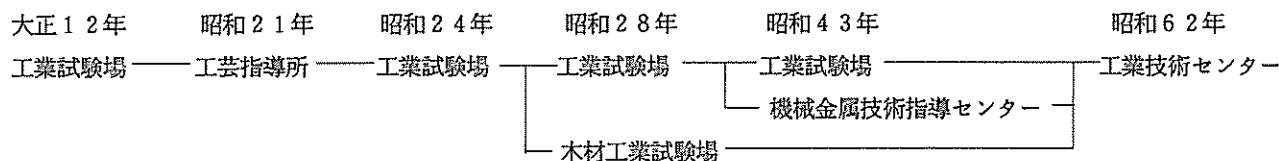


# 1 総 括

## 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、玉糸製紙、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、揖宿市に揖宿分場を設置
- 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 揖宿分場を廃止
- 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立
- 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

近年の技術革新の進展や著しい先端化に伴い、地域公設試験研究機関においては研究開発、技術指導の高度化が要求されている。このため地域産業の「技術的拠りどころ」としての機能を果たしていくためには、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・食品及び環境保全などの研究開発が不可欠であり、これらの研究開発を推進することによって、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・新商品の開発を行い、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・試験業務及び工業技術に資する研究開発業務を主要業務とし、その他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た研究報告サービスシステム「メビウス」を運用し、情報提供業務の強化に努めている。さらに、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、パソコン通信を通じ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 (1)        (1)	庶 務 部 — (1) 人事, 予算, 会計, 給与, 福利厚生に関すること (8)        (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 — (1) 研究・指導業務の総合的企画調整に関すること (4)        (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 — (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 開 発 室        (2) CAD・CGによるデザイン開発研究に関すること (4)        (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 — (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 (7)        (2) 微生物の改良, 保存及び分譲に関すること (3) 酒類・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 — (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 (8)        (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関すること
	窯 業 部 — (1) ファインセラミックスの成形, 加工技術に関すること (8)        (2) 薩摩焼, 粘土瓦, 薩摩切子の製造技術及び品質試験に関すること (3) シラス及び火山灰等の工業的利用開発研究に関すること (4) 研修生の養成, 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 — (1) 金属材料の物性, 組織試験並びに熱処理, 鋳鍛造技術に関すること (7)        (2) 精密加工, 精密測定, 塑性加工及び計測制御技術に関すること (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) 依頼試験・検査, 技術相談, 技術指導及び設備利用に関すること
	電 子 部 — (1) 電子関連技術の調査, 研究, 相談及び指導に関すること (5)        (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 — (1) 木材の材質・強度・乾燥の試験研究, 指導に関すること (8)        (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, 指導に関すること (4) 伝統工芸を応用した木竹工芸品の開発及び試作, 指導に関すること (5) 表面処理技術, 木材保存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6年3月31日現在)

所長(研) 陣内 和彦	副所長(研) 大迫 陽一	庶務部 部長 山内 康平	主査 川畑 妙子	主査 海江田 勝巳	主査 盛永 敏幸	工業技師 宮内 孝昭	運転技師 原 良一	付伊 藤 博雅*	研究員 牟 禮 雄二*	
		企画情報室 室長 堀切 政幸	主任研究員 間世田 春作	研究員 山角 達誠	研究員 山崎 誠	研究員 矢崎 誠	研究員 矢崎 誠	研究員 矢崎 誠	研究員 矢崎 誠	研究員 矢崎 誠
		デザイン開発室 室長 児浦 純大	主任研究員 上原 守峰	研究員 藤田 純	研究員 山田 淳	研究員 山田 淳	研究員 山田 淳	研究員 山田 淳	研究員 山田 淳	研究員 山田 淳
		食品工業部 部長 長谷場 彰	主任研究員 水元 弘二	研究員 瀬戸口 真和	研究員 高安 和浩	技術補佐員 亀澤 浩幸	技術補佐員 美坂 幸子	技術補佐員 美坂 幸子	技術補佐員 美坂 幸子	技術補佐員 美坂 幸子
		化学部 部長 出雲 茂人	主任研究員 仁科 勝海	研究員 田中西 耕了	研究員 向元 吉郁	技術補佐員 井上 さより	技術補佐員 古川 郁子	技術補佐員 古川 郁子	技術補佐員 古川 郁子	技術補佐員 古川 郁子
		窯業部 部長 田畑 一郎	主任研究員 肥後 盛英	研究員 中國 重生	研究員 寺尾 徹郎	研究員 神野 好孝	技術補佐員 神袖 山研	技術補佐員 神袖 山研	技術補佐員 神袖 山研	技術補佐員 神袖 山研
		機械金属部 部長 清藤 純一	主任研究員 浜前 和一	研究員 石野 春正	研究員 瀬戸口 浩	研究員 市来 竜一	研究員 岩本 竜一	研究員 岩本 竜一	研究員 岩本 竜一	研究員 岩本 竜一
		電子部 部長 泊 誠	主任研究員 永吉 弘一	研究員 久保 保一	研究員 尾前 保一	研究員 尾前 保一	研究員 尾前 保一	研究員 尾前 保一	研究員 尾前 保一	研究員 尾前 保一
木材工業部 部長 山田 式典	主任研究員 遠矢 良太郎	研究員 米藏 慎一	研究員 森田 俊一	研究員 中村 寿一	研究員 中山之内 清一	研究員 中山之内 清一	研究員 中山之内 清一	研究員 中山之内 清一		

\*)：鹿児島頭脳センターへ出向

## 1-3-3 職員現況表 (平成6年3月31日現在)

区 分	事務職	技術職	現業職	計	非常勤 職員	備 考
庶務部	4	5	1	10		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		5	2	7		
化学部		6	2	8		
窯業部		7	1	8		
機械金属部		7		7		
電子部		5		5		
木材工業部		8		8		
計	4	51	6	61	1	

## 1-3-4 人事異動 (H. 5. 4. 1~H. 6. 3. 31)

発今年月日	氏 名	旧 任	新 任	備 考
5. 4. 1	恵 原 要	工業技術センターデザイン開発室	大島紬技術指導センターデザイン室長	
	泊 誠	大島紬技術指導センターデザイン室長	工業技術センター電子部長	
	宮 内 孝 昭	計量検定所	工業技術センター庶務部	
	岩 本 竜 一		工業技術センター機械金属部	新規採用
	澤 崎 ひとみ		工業技術センター窯業部	新規採用
5. 12. 1	久 保 知 子	工業技術センター庶務部	加治木総務事務所	
6. 3. 31	堀 切 政 幸	工業技術センター企画情報室長		退 職
	児 浦 純 大	工業技術センターデザイン開発室長		退 職

# 1-4 規 模

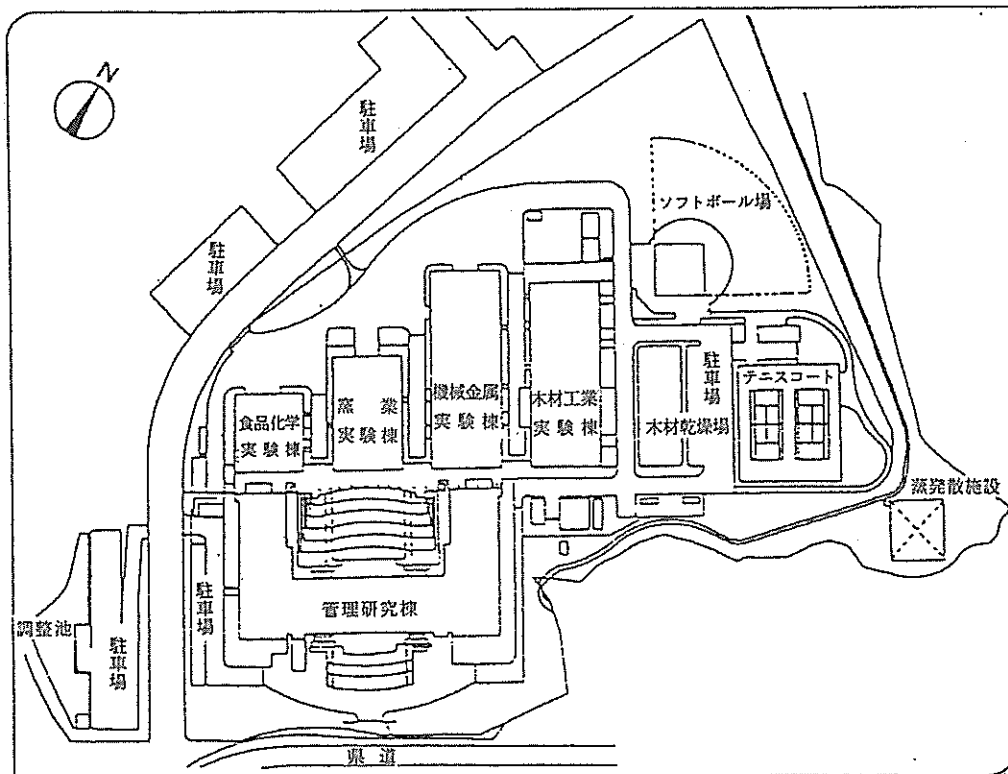
## 1-4-1 土地・建物

土地面積 69,157.16㎡

建物延べ面積 15,199.90㎡

区 分	面 積 (単位㎡)	内 訳			
		階 別	面 積(単位㎡)	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・化学部 機械金属部 木材工業部	
		棟 屋	356.07	機械室	
実 験 棟  鉄 骨 屋 造 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 付 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 用 料	商 工 使 用 料	1,917,090	
	手 数 料	商 工 手 数 料	3,253,393	
財 産 収 入	財 産 売 払 収 入	生 産 物 売 払 収 入	158,500	
諸 収 入	県 預 金 利 子	県 預 金 利 子	16	
	雑 収 入	雑 収 入	23,679	
合 計			5,352,678	

## 1-5-2 歳出

(単位：円)

款	項	目	支 出 額	備 考
総 務 費	総 務 管 理 費	人 事 管 理 費	33,233	
		広 報 費	200,000	
		国 際 交 流 促 進 費	1,920,000	
		技 術 情 報 管 理 費	1,104,700	
		防 災 総 務 費	300,000	
農 林 水 産 業 費	農 業 費	農 業 改 良 普 及 費	10,000	
		農 業 振 興 費	207,000	
		林 業 費	1,529,050	
商 工 費	工 鉱 業 費	工 業 振 興 費	4,117,033	
		中 小 企 業 振 興 費	9,375,100	
		工 業 試 験 場 費	462,859,083	
教 育 費	社 会 教 育 費	社 会 教 育 総 務 費	281,600	
合 計			481,936,799	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	地域人材不足対策事業	63,928	1/2	31,964	5.6.1	
"	技術開発研究費補助金	スマート・ストラクチャーセラミックスに関する研究	6,174	1/2	3,087	"	
"	指導事業等補助金	技術アドバイザー指導事業	2,990	1/2	1,495	5.9.1	
"	"	巡回技術指導事業	1,760	1/2	880	"	
"	"	技術指導育成事業	2,293	1/2	1,146	"	
"	"	技術情報事業	528	1/2	264	"	
"	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	1,529	1/2	764	5.10.27	
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	55,368	1/2	27,684	5.4.1	
合 計			134,570		67,284		

## 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	第59回九州地方公設試験研究機関事務連絡会議	6.24~26	嬉野市	盛永・森
	第38回機械金属連合部会	5.13~15	東京都	陣内
	第66回公立鉦工業試験研究機関長協議会総会	6.9~12	岐阜市	〃
	公設鉦工業試験研究機関長協議会九州地区代表者会議	6.17~18	長崎市	〃
	全国食品関係試験研究場所長会平成5年度定期総会	6.23~24	新潟市	〃
	九州・沖縄地域共同研究連合部会	7.6~7	福岡市	大迫
	全国公設鉦工業試験研究機関事務連絡会議	7.6~8	東京都	海江田
	九州・沖縄地域食品関係試験研究場所長会・研究会	9.2~3	指宿市	陣内
	全国公設試事務連絡会議	9.7~9	名古屋市	盛永
	第1回中国・四国九州地方合同機械金属専門部会	9.28~10.1	大分市	大迫
	九州地方公設試験機関事務連絡会議	10.6~8	熊本市	川畑
	九州沖縄ブロック技術市場交流プラザ鹿児島大会	11.9~10	鹿児島市	陣内
	工業技術連絡会議中国・四国・九州地方合同窯業専門部会	11.11~12	霧島町	陣内・盛永
	工業技術院第2回技術立県会議	11.15~18	和歌山市	陣内
	工業技術連絡会議物質工学連合部会三ブロック・九州地方部会	11.25	鹿児島市	〃
	第2回九州沖縄地域工業技術連絡会議	12.9~10	福岡市	〃
	第38回工業技術連絡会総会	12.15~16	東京都	〃
	生命工学連合部会推進委員会	2.22~24	つくば市	大迫
企情報画室	九州・沖縄地域公設研究機関企画・情報担当者会議	9.21~22	鳥栖市	堀切
	特許公報類地方閲覧所連絡会議	11.18	福岡市	矢崎・浦口
デザイン室	工業技術連絡会議物質工学連合部会総会	5.19	つくば市	児浦
	第5回九州公設試験研究機関デザイン担当者会議	5.21~22	佐世保市	山田
	工業技術連絡会議物質工学連合部会三ブロック・九州地方部会	11.25~26	鹿児島市	〃
食品工業部	酒類技術連絡会議	4.22~23	熊本市	瀬戸口・高峯
	工業技術連絡会議第1回生命工学連合部会総会	6.24~25	新潟市	長谷場
	九州・沖縄食品関係試験研究場所長会研究会	9.2~3	指宿市	〃
	全国酒造技術指導機関合同会議	10.21~22	東京都	瀬戸口
	工業技術連絡会議生命工学連合部会九州地方部会	2.9~10	宮崎市	水元・安藤・美坂
	全国食品試験研究推進会議	2.24~25	つくば市	長谷場・安藤

部室	会 議 名	期 日	会 場	出 席 者
化 学 部	工業技術連絡会議物質工学連合部会繊維部会総会 全国繊維工業技術総会第59回通常総会 繊維関連公設試験機関研究発表会	5.20~21	東京都	仁科
	工業技術連絡会議第1回資源環境連合部会	5.19~22	盛岡市	出雲
	物質工学連合部会繊維部会中国・四国・九州地方部会	7.14~16	岡山市	〃
	オゾン層保護対策連絡会議	7.19~20	福岡市	田中
	腐食防食表面処理担当者会議, 腐食防食技術研修会	9.6~7	鳥栖市	出雲・井上
	工業技術連絡会議分析分科会	9.10~11	札幌市	井上
	工業技術連絡会議物質工学連合部会 繊維部会中国・四国・九州地方繊維技術専門委員会	10.14~15	柳井市	西元
	工業技術連絡会議物質工学連合部会第1回高分子分科会	10.19~20	敦賀市	〃
	第1回資源環境シンポジウム及び合同分科会特別講演会	2.8	東京都	向吉
	第27回化学・環境担当者会議平成5年度物質工学連合部会九州地方部会	3.9~10	鳥栖市	向吉・西
窯 業 部	工業技術連絡会議第40回窯業連合部会	5.27~28	佐世保市	國生・寺尾
	工業技術連絡会議中国・四国・九州地方合同窯業専門部会	11.11~12	霧島町	田畑・中重・國生 寺尾・袖山・澤崎
	第6回資源研究担当者会議	11.27	鳥栖市	袖山
	工業技術連絡会議第28回窯業技術担当者会議	12.1~2	名古屋市	國生・神野
	工業技術連絡会議窯業地方専門部会	2.18~19	宮崎市	田畑・中重
機 械 金 属 部	工業技術連絡会議機械金属連合部会第2回インテリジェント生産システム研究会	6.10~11	甲府市	市来
	第23回金属技術研究者会議	8.5~6	鳥栖市	浜石
	第35回九州機械技術研究者会議	8.26~27	〃	市来・岩本
	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)	9.29~30	大分市	浜石
	第18回中国四国九州地区公設試験機関接合・表面改質技術担当者会議	10.27~28	つくば市	森田・瀬戸口
	工業技術連絡会議機械金属連合部会材料研究会	10.27~28	長野市	浜石
	工業技術連絡会議機械金属連合部会第3回インテリジェント生産システム研究会	10.28~29	熊本市	市来
	中国四国九州機械技術担当者会議	11.24~25	高知市	前野
電 子 部	工業技術連絡会議第9回電子連合部会	5.27~28	宇都宮市	泊
	第35回九州機械技術研究者会議	8.26~27	鳥栖市	泊・仮屋
	工業技術連絡会議電子連合部会第8回コンピュータ応用分科会	10.6~7	横浜市	永吉・仮屋
	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第3回EMC研究会	10.14~15	広島市	尾前
	工業技術連絡会議電子連合部会第9回九州地方部会	12.9~10	熊本市	泊・尾前
木 工 業 材 部	工業技術連絡会議物質工学連合部会総会	5.19~20	つくば市	山田
	工業技術連絡会議物質工学連合部会第1回木質科学分科会	6.23~26	高松市	中村(寿)



部室	会 議 名	期 日	会 場	出 席 者
木材工業部	工業技術連絡会議物質工学連合部会第1回塗装工学分科会	10.25～28	津 市	中村(俊)
	工業技術連絡会議物質工学連合部会第2回木質科学分科会	11.16～18	東 京 都	山之内
	工業技術連絡会議物質工学連合部会三ブロック・九州地方部会	11.25～26	鹿 児 島 市	山田・遠矢・米蔵・森田・中村(俊)・中村(寿)・山之内・岡
	日本木材学会九州支部設立総会	12.24～25	福 岡 市	森田
	工業技術連絡会議物質工学連合部会九州地方部会	2.19～20	日 田 市	山田

## 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	住空間創造研究会	4. 2	蒲 生 町	陣内
	事業計画に関する意見交換会	4.14	鹿 児 島 市	陣内・大迫
	V S I研究会編集委員会	4.16～17	鳥 栖 市	陣内
	第1回県農業機械産学官関係会	4.27	祁 答 院 町	〃
	さつま鋼玉研究会総会	4.27	鹿 児 島 市	大迫
	金型パイロット事業懇談会	5.10	〃	陣内
	金型治工具工業会総会	5.14	〃	大迫
	地域産業活性化委員会	5.17	〃	陣内
	九州・沖縄技術市場交流プラザ幹事会	5.17	〃	大迫
	南九州化学工学懇話会平成5年度総会	5.21～22	霧 島 町	陣内
	県農産物加工推進懇話会	5.24	鹿 児 島 市	〃
	(社)鹿児島県工業倶楽部第2回通常総会	5.25	〃	〃
	設備貸与貸付審査委員会	5.27	〃	〃
	(協)鹿児島県鉄構工業会通常総会	5.27	〃	〃
	日本セラミックス協会九州支部春期支部総会	5.28	小 倉 市	〃
	県知識融合開発促進事業計画認定審査会	5.31	鹿 児 島 市	〃
	「金型技術開発推進協議会創立総会」	6. 4	〃	〃
	(社)鹿児島県工業倶楽部、産・学・官交流委員会	6. 8	〃	大迫
	平成5年度技術市場交流プラザ総会	6.10	〃	〃
平成5年度第1回発明協会理事会・総会	6.15	〃	陣内	
プラザ幹事会及び資源開発協議会総会	6.17	〃	大迫	
第15回南九州化学工学懇話会	6.25～26	宮 崎 市	陣内	
設備貸与貸付審査委員会	6.26	鹿 児 島 市	〃	

部室	研究会・講習会名	期 日	会 場	出 席 者	
庶	工業倶楽部各プラザ代表者会議	7. 8	鹿児島市	大迫	
	九州プラザ大会幹事会	7. 9	〃	〃	
	活性化情報委員会	7.12	〃	〃	
	販路開拓支援事業推進委員会	7.13	〃	〃	
	8 8, 8 9 プラザ合同定例会	7.15	〃	陣内	
	S E 研究会	7.15	枕 崎 市	大迫	
	研究開発審査委員会	7.16	鹿児島市	〃	
	鹿児島県地域人材不足対策事業第1回研究開発推進会議・同部 会合同会議	7.22	〃	陣内・大迫	
	金型治工具工業会検討会	7.23	〃	陣内	
	技術顧問懇談会	7.26	〃	〃	
	県産学交流推進会議	7.28	〃	〃	
	設備貸与審査委員会	7.30	〃	大迫	
	日本澱粉学会九州支部鹿児島部会	8.20	〃	陣内	
	金型技術開発協議会研究開発委員会	8.23	〃	〃	
務	第1回地域長崎シンポジウム	8.23~25	長 崎 市	〃	
	産業開発指導講習会	8.26	鹿児島市	陣内・大迫	
	販路開拓支援事業推進委員会	8.30	〃	大迫	
	先進機械技術調査及びV S I 研究会	9. 9~11	〃	陣内	
	中小企業団体九州大会出席	9. 9	〃	大迫	
	設備貸与貸付審査委員会	9.14	〃	陣内	
	ウッディテックフォーラム例会	9.17	国 分 市	〃	
	鹿大地域共同研究センター利用推進委員会	9.21	鹿児島市	〃	
	よせ太郎発表会	9.27	〃	陣内・大迫	
	鉱物処理工学の先端技術に関する調査研究委員会(資源学会)	9.28	東 京 都	陣内	
	A・I 交流会発足総会	10. 5	鹿児島市	陣内・大迫	
	部	化学技術懇談会	10. 6	〃	陣内
		九州地域研究発表会	10. 8	〃	〃
		九州地域技術研究会発表会	10. 8	〃	大迫
資源・素材学会		10.11~14	福 岡 市	陣内	
研究開発審査委員会(KIF産業技術賞審査会)		10.12	鹿児島市	〃	
第1回研究コーディネーター研究会		10.18~22	川 崎 市	〃	

部室	研究会・講習会名	期 日	会 場	出 席 者
庶	全羅北道交流会	10.19	鹿児島市	大迫
	日本溶接協会県支部30周年記念式典	10.22	〃	陣内・大迫
	日韓セラミックスセミナー	10.26～28	佐世保市	陣内
	鹿児島県新産業育成財団発足記念講演会	10.28	鹿児島市	大迫
	九州・沖縄ブロック技術・市場交流プラザ幹事会	10.29	〃	〃
	第1会シラスバルーン市場動向調査委員会	11. 2～ 3	東京都	陣内
	鹿児島国際火山フォーラム	11. 5	鹿児島市	大迫
	発明協会鹿児島県支部40周年記念式典	11. 5	〃	陣内
	工業技術院「地域技術研修」	11. 9～12	東京都	大迫
	第1回A・I交流会	11.19	溝 辺 町	陣内・大迫
	先端技術公開講演会	11.24	鹿児島市	〃
	九州工業技術研究所講演会	11.29～30	鳥 栖 市	陣内
	鹿児島県黒糖協議会	12. 1	鹿児島市	〃
	鹿児島県ふるさと認証食品協議会設立総会	12. 1	〃	〃
	研究開発審査委員会(KIF産業技術賞審査会)	12. 3	〃	〃
務	SE研究会総会	12. 3～ 4	指 宿 市	〃
	始良地区地域振興連絡協議会総会	12. 8～ 9	国 分 市	〃
	桜島町温泉掘削検討委員会	12.13	桜 島 町	大迫
	設備貸与審査委員会	12.15	鹿児島市	〃
	沖縄県地域技術研究会推進会議	12.16～17	那 覇 市	陣内
	金型パイロット事業研究開発委員会	12.17	鹿児島市	〃
	V S I 研究会編集委員会	1.14～15	鳥 栖 市	〃
	A・I交流会幹事会	1.17	鹿児島市	陣内・大迫
	かごしまデザインフェア94	1.19	〃	大迫
	平成5年度V S I 研究講演会	1.21～22	東京都	陣内
部	さつま鋼玉研究会	1.26	鹿児島市	大迫
	(株)鹿児島県工業倶楽部新年大会	1.27	〃	陣内・大迫
	農産物加工懇話会	1.28	〃	陣内
	金型治工具工業会	1.28	〃	陣内・大迫
	伝統製法食品審査委員会	1.31	〃	大迫
	鹿児島市県産学交流推進会議	2. 1	〃	陣内

部室	研究会・講習会名	期 日	会 場	出 席 者
庶務部	第2会活性化情報編集委員会	2. 7	鹿児島市	大迫
	地域共同利用センター推進会議	2. 8	〃	陣内
	交流プラザ実行員会	2. 9	〃	〃
	第2回活性化情報編集委員会	2.25	〃	大迫
	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	2.28～3. 1	岐阜市	陣内
	産業基盤整備基金セミナー	3. 2	国分市	〃
	鹿児島県地域人材不足対策事業第2回研究開発推進会議・同部会合同会議	3.22	鹿児島市	陣内・大迫
	沖縄県セラミックス材料研究会	3.26～27	那覇市	陣内
	資源素材学会	3.28～29	東京都	〃
	九州地域産学官技術交流連絡会議	3.30～31	福岡市	〃
企画情報室	中小企業診断指導調整推進会議総会	4.15	鹿児島市	堀切
	(株)鹿児島県工業倶楽部運営協議会・理事会	4.28	〃	〃
	国分市誘致企業交流会	5.28	国分市	〃
	鹿児島県地域人材不足対策事業第1回研究開発推進会議・同部会合同会議	7.22	鹿児島市	堀切・間世田
	中小企業診断指導調整推進会議第1回調整部会	8.23	〃	山角
	九州・沖縄ブロック技術・市場交流プラザ鹿児島大会第3回幹事会	9.30	〃	堀切
	第4回九州地域技術研究発表会	10. 8	〃	堀切・間世田・山角 矢崎
	岐阜・鹿児島工業技術推進会議	10.26～27	岐阜市	間世田
	九州・沖縄ブロック技術・市場交流プラザ鹿児島大会	11.10	鹿児島市	堀切
	中小企業診断調整推進会議ワーキンググループ検討会	11.12	〃	山角
	特許公報類閲覧所連絡会議	11.18～19	福岡市	矢崎・浦口
	先端技術フェア' 9 3 in九州	11.24～25	〃	矢崎
	改正特許・実用新案法説明会	11.30	鹿児島市	〃
	つくばゼミナール	12. 2～ 3	宮崎市	山角
	かごしまデザインフェア94セミナー	1.21	鹿児島市	堀切
	中小企業診断指導推進会議第2回調整部会	1.25	〃	間世田
	(株)鹿児島県工業倶楽部新年大会	1.27	〃	堀切
	技術・紙業交流プラザ全国大会	2.24	東京都	〃
	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	2.28～3. 1	岐阜市	〃
特許講習会	2. 8	鹿児島市	山角・矢崎	
電力利用合理化講演会	2.17	〃	矢崎	

部室	研究会・講習会名	期日	会場	出席者
企 情 報 画 室	県試験研究機関技術開発協議会	3. 2	垂水市	矢崎
	鹿児島県地域人材不足対策事業第2回研究開発推進会議・同部会合同会議	3.22	鹿児島市	堀切・間世田
デ ザ イ ン 開 発 室	住空間創造研究会	4. 6	蒲生町	山田
	〃	4.14	工技センター	〃
	〃	4.22	鹿児島市	〃
	工業倶楽部デザイン開発委員会	7.15	〃	児浦
	県シンボルマーク検討委員会	4. 9, 5.26 9.10, 1.26	〃	〃
	デザインフェア実行委員会	8.11, 9.24 10.13, 12. 2	〃	児浦・山田
	岐阜・鹿児島工業技術推進会議	10.26	岐阜市	藤田
	デザインフェア実行委員会	12. 2	鹿児島市	児浦
	人材育成センターカリキュラム編集委員会	12. 6	〃	〃
	かごしまデザインフェア'94デザインセミナー	1.21	〃	児浦・上原・藤田 山田
食 品 工 業 部	CG利用状況調査報告会	2. 9	〃	児浦
	霧島国際音楽ホールモニュメント検討委員会	2.25	〃	〃
	県シンボルマーク懇話会	3.15	〃	〃
	本格焼酎技術開発研究システム委員会	4.12	〃	長谷場
	本格焼酎技術研究会	6.22	熊本市	瀬戸口・安藤
	県食品産業協議会総会	6.24	鹿児島市	水元
	南九州化学工学懇話会	6.25～26	宮崎市	高峯・安藤
	本格焼酎研究会	7. 9	鹿児島市	長谷場・瀬戸口 安藤
	九州地区醤油キキ味研究会	7.20	佐賀市	水元
	鹿児島県地域人材不足対策事業第1回研究開発推進会議・同部会合同会議	7.22	鹿児島市	長谷場・水元 瀬戸口
工 業 部	生物工学技術セミナー	7.22～23	福岡市	安藤
	本格焼酎研究会	7.30	工技センター	長谷場・瀬戸口 安藤・亀澤
	日本澱粉学会九州支部鹿児島部会	8.20	鹿児島市	長谷場・水元 瀬戸口・安藤
	食品関係技術研究会	9. 8～ 9	つくば市	水元
	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	10.25～27	岐阜市	瀬戸口
	県新産業育成財団記念講演会	10.28	鹿児島市	長谷場
	九州・沖縄ブロック技術市場交流プラザ	11. 9～10	〃	〃
	全国味噌鑑評会	11.11～12	東京都	水元
	バイオリクターセミナー	11.18～19	つくば市	安藤

部室	研究会・講習会名	期 日	会 場	出 席 者
食 品 工 業 部	人材育成センターカリキュラム編成委員会	12. 6	鹿児島市	長谷場
	日本生物工学会大会	12. 8	つくば市	瀬戸口
	酒造研究会	12.14	大分市	〃
	本格焼酎技術開発研究システム委員会	1.20	鹿児島市	長谷場・安藤
	バイオインダストリーセミナー	1.20	東京都	瀬戸口
	(社)鹿児島県工業倶楽部新年大会	1.27	鹿児島市	長谷場
	伝統製法認証食品審査委員会	1.31	〃	〃
	酒類行政懇話会	2. 9	熊本市	瀬戸口
	九州地区醤油キキ味研究会	2.24	諫早市	水元
	鹿児島県地域人材不足対策事業第2回研究開発推進会議・同部 会合同会議	3.22	鹿児島市	長谷場・水元 瀬戸口・安藤
化 学 部	日本食品工業学会	3.28~29	東京都	瀬戸口
	化学工学会第59年会	3.28~30	仙台市	安藤
	日本蚕糸学会第63回年次大会	4. 6~ 7	宇都宮市	仁科
	大島紬技術指導センター研究発表会	4.22	鹿児島市	出雲・仁科・西元
	開聞町ふれあい公園完成祝賀会	4.24	開聞町	仁科
	南九州化学工学懇話会総会並びに講演会	5.21	工技センター	西元
	低コストふん尿処理検討会	6. 2	鹿児島市	出雲
	大口市牛尾地区湧水処理対策技術者会議	6. 3	大口市	西元
	〃	6.18	鹿児島市	出雲
	家畜ふん尿・でん粉工場排水対策連絡会議	6.23	〃	向吉
学 部	第2回手芸工芸公募展(MBCサンドクラフト展'93)	6.27	〃	仁科
	日本化学会九州支部幹事会	7. 1	長崎市	出雲
	パソコン研修	7.19~20	鹿児島市	井上
	大口市牛尾地区湧水処理対策技術者会議	8.23	大口市	出雲
	家畜ふん尿処理施設選定委員会	9. 6	大根占町	向吉
	高分子学会マイクロシンポジウム93/4精密分子設計による高 分子の機能発現	10. 7~ 8	鹿児島市	西元
	フロン全廃と洗浄対策セミナー	10. 8	〃	出雲・田中・井上
	第4回九州地域技術研究発表会	10. 8	〃	仁科
	新財団設立記念講演会	10.28	〃	出雲
	(財)環境技術協会創立20周年記念講演会	11. 9	〃	出雲・井上
九州・沖縄ブロック技術・市場交流プラザ鹿児島大会	11.10	〃	仁科	

部室	研究会・講習会名	期 日	会 場	出 席 者
化	第40回腐食防食討論会	11.10~12	那 覇 市	出雲
	ナショナルプロジェクト研究成果公開発表会	11.11~12	東 京 都	向吉
	第5回大阪国際繊維機械ショー	11.11~12	大 阪 市	仁科
	資源開発協議会研究成果発表会	11.16	鹿 児 島 市	出雲
	川辺仏壇協同組合焼却炉設置検討会	11.17	〃	〃
	日本衣料管理協会産・官・学交流会	11.18	〃	仁科
	地域水質環境管理計画推進本部幹事会	11.25	〃	田中
	加工組立型産業基盤強化研修	11.26	〃	出雲
	桜島町温泉掘削検討会	12.13	桜 島 町	〃
	環境科学セミナー	1. 7	鹿 児 島 市	田中・向吉
学	第20回南九州化学工学懇話会講演会	1.13	工技センター	出雲・仁科・田中・西元 向吉・井上・古川・西
	かごしまデザインセミナー '94	1.21	鹿 児 島 市	出雲・仁科・井上
	かごしまシルクフェア	2. 4~ 5	〃	仁科
	畜産環境技術研修会	2. 9	溝 辺 町	西元
	低コストふん尿処理対策事業検討会	2.10	〃	出雲
	日本化学会九州支部第3回幹事会および第12回日韓学術交流会	2.17	北 九 州 市	田中
	公害行政調整連絡会議	2.17	鹿 児 島 市	向吉
	J E O L九州第9回局所・表面分析懇話会	2.18	福 岡 市	井上・古川
	環境技術協会技術委員会	2.25	鹿 児 島 市	出雲
	日本化学会第67回春季年会	3.28~29	東 京 都	田中
部	化学工学会第59年会	3.29~30	仙 台 市	西元
	さつま鋼玉研究会	4.22	鹿 児 島 市	中重・寺尾
	さつま鋼玉研究会総会	4.27	〃	田畑・中重・寺尾
	日置瓦組合総会	5.18	日 吉 町	中重
	資源・素材学会九州支部春季例会	6. 4	福 岡 市	〃
	薩摩焼フェスタ会議	6.17	鹿 児 島 市	田畑・寺尾
	パソコン研修会	6.25	〃	國生
	広域共同研究連絡会議	7. 8	鳥 栖 市	神野
	薩摩焼フェスタ会議	7.21	鹿 児 島 市	田畑・寺尾
	〃	8.20	〃	寺尾
業	陶業振興対策協議会	9.24	〃	田畑・寺尾

部室	研究会・講習会名	期 日	会 場	出 席 者
業 部	第4回九州地域技術研究発表会	10. 8	鹿児島市	田畑・肥後・中重・國生・神野・袖山・澤崎
	鹿児島大学工学部応用化学工学科特別講義	10. 8	〃	國生・神野・袖山
	新産業育成財団(K I F)設立記念講演会	10.28	〃	田畑・國生
	薩摩焼フェスタ会議	11. 5	〃	寺尾
	国際火山フォーラム	11. 5	〃	田畑
	薩摩焼フェスタ会議	11. 5	〃	寺尾
	薩摩焼フェスタ	11.19~23	〃	田畑・中重・國生・寺尾・神野・澤崎
	先端技術フェア'93 in九州	11.24~25	福岡市	國生
	重要技術研究成果発表会	11.26	鳥栖市	袖山
	産学官交流会議	12.22	鹿児島市	國生
	天草陶石に関する研究講演会	1.17	天草町	田畑・國生・澤崎
	デザインセミナー	1.21	鹿児島市	田畑・國生
	工業倶楽部新年大会	1.27	〃	田畑
	セラミック基礎討論会	1.28	八王子市	國生・神野
	機 械 金 属 部	環境技術協会技術委員会	2.25	鹿児島市
広域共同研究推進会議		3. 4	有田市	國生・神野
ファインセラミックセミナー		3.18	福岡市	〃
環大平洋セラミックス会議日本セメント技術		3.22	東京都	中重
第3回インテリジェント材料シンポジウム		3.23	〃	國生・神野
平成5年度第1回溶接協会県支部交流会		4.28	鹿児島市	清藤・森田
九州地区溶接技術検定委員会		5.13	北九州市	清藤
県金型治工具工業会通常総会		5.14	鹿児島市	清藤・前野・市来・岩本
鹿児島県システムエンジニアリング研究会		5.19	工技センター	清藤・前野
(財)日本溶接協会鹿児島県支部総会		5.25	鹿児島市	清藤・瀬戸口
鹿児島県農機具協同組合通常総会		5.25	〃	清藤
(協)鹿児島県鉄構工業会通常総会		5.27	〃	〃
鹿児島県精密板金工業会通常総会		5.29	〃	〃
鹿児島県金型技術開発推進協議会		6. 4	国分市	清藤・市来
平成5年度技能検定委員会		6. 8	鹿児島市	瀬戸口
九州熱処理技術研究会第65回例会	7. 7	北九州市	浜石	
広域共同研究第1回研究委員会	7. 9	鳥栖市	〃	



部室	研究会・講習会名	期 日	会 場	出 席 者
機 械 金 属 部	精密工学会第4回九州精密技術研究会	7.20	熊本市	市来
	農業施設学会年次大会・研究発表会	7.21	指宿市	清藤・前野・瀬戸口 岩本
	鹿児島県地域人材不足対策事業第1回研究開発推進会議・同部 会合同会議	7.22	鹿児島市	清藤・前野・瀬戸口 市来・岩本
	第23回金属技術研究者会議	8.5～6	鳥栖市	浜石
	県金型技術開発推進協議会研究開発委員会	8.23	鹿児島市	清藤・市来
	九州地区溶接技術検定委員会	8.28	宮崎市	清藤
	九州地区溶接技術競技大会	8.29	〃	瀬戸口
	金型パイロット事業第1回CAD/CAM部会	9.2	国分市	市来
	第1回塑性加工基礎講座	9.24	〃	清藤・岩本
	県A・I交流会設立総会	10.5	鹿児島市	清藤
	経営者・管理者セミナー生産管理システム講座	10.7	国分市	清藤・市来
	フロン全廃と金属洗浄セミナー	10.8	鹿児島市	清藤・浜石
	平成5年度九州地域技術研究発表会	10.8	〃	清藤
	県機械製缶工業会通常総会	10.13	〃	〃
	技術改善補助事業研究成果普及講習会	10.18	佐賀市	〃
	第2回塑性加工基礎講座	10.22	国分市	市来
	(社)日本溶接協会県支部30周年記念式典	10.22	鹿児島市	清藤・浜石・前野 瀬戸口
	(財)鹿児島県新産業育成財団記念講演会	10.28	〃	清藤
	技術市場交流プラザ鹿児島大会	11.9	〃	〃
	技能検定水準調整会議	11.19	東京都	前野
機械学会鹿児島地方講演会	11.20	鹿児島市	清藤・浜石・前野 市来・岩本	
第2回加工組立型産業基盤強化研修会	11.26	〃	清藤・市来・岩本	
第3回塑性加工基礎講座	12.3	国分市	浜石・市来	
県システムエンジニアリング研究会	12.3	指宿市	前野	
県人材育成センターカリキュラム編成委員会	12.6	鹿児島市	清藤	
平成5年度後期技能検定委員会	12.7	〃	前野	
ハイブリッドセラミックス加工技術研修会	12.14	鳥栖市	〃	
広域共同研究第3回検討委員会	12.15～16	熊本市	浜石	
第2回A・I交流会	12.16～17	串良町	清藤・岩本	
第2回県金型技術開発推進協議会研究開発委員会	12.17	鹿児島市	清藤・市来	
生産システム講演会	12.21	小倉市	市来	

部室	研究会・講習会名	期 日	会 場	出 席 者
機 械 金 属 部	機械学会九州支部地区キーマン会議	1. 7	鹿児島市	清藤
	A・I交流会幹事会	1.17	〃	〃
	プレス金型成形システム説明会	1.20	東京都	〃
	工業倶楽部新年大会	1.27	鹿児島市	〃
	第4回塑性加工基礎講座	1.28	〃	清藤・岩本
	進出企業との意見交換会	2. 2	〃	清藤
	県政懇話会	2.23	〃	〃
	加工組立産業基盤強化セミナー	3. 2	国分市	清藤・前野
	第2回広域共同研究推進会議	3. 4	有田市	浜石
	九州熱処理技術研究者会議	3.15～16	隼人町	清藤・浜石
	鹿児島県地域人材不足対策事業第2回研究開発推進会議・同部会合同会議	3.22	鹿児島市	清藤・前野・瀬戸口市来・岩本
	第3回インテリジェント材料シンポジウム	3.23	東京都	浜石
	加工組立産業基盤強化セミナー	3.25	隼人町	清藤・浜石・前野
	機械学会第71期学術講演会	3.29～30	東京都	清藤・市来・岩本
	電 子 部	鹿児島頭脳センター機種選定委員会	4.13	国分市
県大島紬技術指導センター研究発表会		4.22	鹿児島市	泊
CAD講習会		5.10～14	大阪市	仮屋
県試験研究機関技術開発協議会		5.13	鹿児島市	泊・永吉
九州地域研究ネットワーク設立総会		5.23	福岡市	〃
日本情報処理開発協会A・I講習会		6.11	東京都	仮屋・久保
県システムエンジニアリング研究会		7.15	枕崎市	泊
農業施設学会		7.21	指宿市	仮屋・久保
鹿児島県地域人材不足対策事業第1回研究開発推進会議・同部会合同会議		7.22	鹿児島市	泊・仮屋・久保
県試験研究機関技術開発協議会研究会		8.25	工技センター	泊・永吉・仮屋 久保・尾前
情報処理システムセミナー		10. 7	国分市	尾前
九州地域技術研究発表会		10. 8	鹿児島市	〃
南九州電磁波技術研究会		10. 8	〃	泊
精密工学会		10.10～11	東京都	久保
県試験研究機関技術開発協議会		10.21～22	東市来町	永吉
情報処理学会九州支部第5回シンポジウム	10.25～26	熊本市	〃	
第3回かごしま産業技術賞表彰式	10.28	鹿児島市	泊	

部室	研究会・講習会名	期 日	会 場	出 席 者	
電	第1次全庁システム開発意見交換会(第1回)	11. 5	鹿児島市	永吉	
	県システムエンジニアリング研究会	12. 3	指 宿 市	泊	
	第1次全庁システム開発意見交換会(第2回)	12. 3	鹿児島市	永吉	
	県人材育成センターカリキュラム編成委員会	12. 6	〃	泊	
	県試験研究機関技術開発協議会研究会	1.19~20	牧 園 町	泊・永吉・久保	
	かごしまデザインフェアセミナー	1.21	鹿児島市	泊・久保・尾前	
	(社)鹿児島県工業倶楽部新年会	1.27	〃	泊	
	鹿児島大学地域共同研究センターセミナー	1.27	〃	永吉	
	宮崎テクノフェア	1.27~28	宮 崎 市	尾前	
	海外技術研修青年意見発表会	1.28	鹿児島市	泊	
子	ソフトウェアセミナー	2. 3	〃	永吉	
	第1次全庁システム開発意見交換会(第3回)	2.22	〃	〃	
	画像処理技術講習会	2.22~24	東 京 都	久保	
	県試験研究機関技術開発協議会	3. 2	垂 水 市	泊・永吉	
	EMC' 94名古屋セミナー	3. 2~ 4	名古屋市	尾前	
	鹿児島県地域人材不足対策事業第2回研究開発推進会議・同部 会合同会議	3.22	鹿児島市	泊・仮屋・久保	
	日本機械学会	3.28~29	東 京 都	泊	
	〃	3.28~31	〃	久保	
	部	住空間創造研究会	4. 2~ 2. 4	蒲生町他	山田・遠矢
		県屋久杉事業協同組合総会	4.30	鹿児島市	山田
かごしまウッドテックフォーラム例会		6.23	〃	山田・遠矢・森田 中村(俊)・山之内	
木材利用研究会		6.25~26	佐 賀 市	遠矢・山之内	
木構造計算基礎講座		6.29~30	国 分 市	遠矢	
日本木材加工技術協会九州支部理事会・総会		7. 9	福 岡 市	山田	
木材乾燥研究会		7.21	鹿児島市	山田・山之内	
鹿児島県地域人材不足対策事業第1回研究開発推進会議・同部 会合同会議		7.22	〃	〃	
第43回日本木材学会大会		8. 2~ 5	盛 岡 市	遠矢	
かごしまウッドテックフォーラム例会		9.17	国 分 市	山田・遠矢 中村(俊)・山之内	
材	塗装技術開発委員会	9.22	東 京 都	森田	
	南九州化学工学懇話会	10. 7~ 8	宮 崎 市	〃	
	九州地域技術研究発表会	10. 8	鹿児島市	山田・遠矢・山之内 米藏・森田	
	工	業	部		

部室	研究会・講習会名	期 日	会 場	出 席 者
木 材 工 業 部	新産業育成財団設立記念講演会	10.28	鹿児島市	山田・遠矢
	国際火山フォーラム	11. 5	〃	山田
	木造建築研究フォーラム	11.19～21	佐多町	遠矢・森田・山之内・米蔵 中村(俊)・中村(寿)
	つくばゼミナール	12. 2～ 3	宮崎 市	森田・日高
	かごしまウッドテクフォーラム例会	1.21	鹿児島市	遠矢・米蔵 中村(俊)
	地域ミニプロ成果発表会	1.27～28	鳥 栖 市	森田・日高
	筑波宮崎テクノフォーラム	1.27～28	宮崎 市	遠矢
	林業試験場研究成果発表会	1.28	鹿児島市	山田・米蔵 中村(俊)
	県試験研究機関技術開発協議会	3. 2	垂水 市	遠矢
	塗装技術開発委員会	3.16	東 京 都	森田
木の住まいづくり担い手育成シンポジウム	3.17	鹿児島市	山田・遠矢 中村(俊)	
鹿児島県地域人材不足対策事業第2回研究開発推進会議・同部 会合同会議	3.22	〃	山田・山之内	
かごしまウッドテクフォーラム例会	3.23	〃	山田・遠矢・米蔵 中村(俊)・日高	

## 1-6-3 展示会

展 示 会 名	期 日	会 場	出 品 内 容	担 当 部 室
先端技術フェア '93 in九州	11.25～27	博多スターレーン (福岡市)	微粒シラスバルーン 機能性皮膜材料 機能性塗料材料 機能性樹脂材料	窯業部 機械金属部 木材工業部 化学部
鹿児島デザインフェア '94	1.19～1.23	黎明館(鹿児島市)	イメージスケールによる 焼酎ラベルの分析	デザイン開発室

## 1-7 設備 &lt;研究設備一覧表(重要物品)&gt;

## 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 ー 式	TOSFILE3200HT, 550	(株) 東 芝	S62	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	S57	国 補
平 面 彫 刻 盤	KSD-406	(株) 飯 田 製 作 所	"	"
パ ソ コ ン C A D	GMM-75	(株) 日 立 製 作 所	S62	"
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	IM-9800M	(株) Y D K	S63	
X - Y プ ロ ッ タ	F-910P	武 藤 工 業 (株)	H1	
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)	H2	
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	ソ ニ ー (株)	H3	
グラフィック専用パソコン	Macintosh II fx	ア ッ プ ル コ ン プ ュ ー タ	H4	

## 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 ェ メ ン タ ー	30L型	(株) 丸 菱 理 化 装 置 研 究 所	S52	国 補
低 温 保 蔵 庫	クーリングタワー付6㎡	日 経 プ レ ハ ブ (株)	S54	"
ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ	GC-7AG	(株) 島 津 製 作 所	S54	"
生 物 顕 微 鏡	BH-2写真装置付	オ リ ン バ ス 光 学 工 業 (株)	S56	"
高 速 液 体 ク ロ マ ト グ ラ フ	TRIROTAR-V	日 本 分 光 工 業 (株)	S60	"
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)	"	"
成 分 分 析 用 イ ン テ リ ジ ェ ン ト ル タ ー ミ ナ	EWS4800	(株) 日 本 電 気	"	"
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 麩 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)	"	"

## 食品工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
織 維 定 量 装 置	ファイバーテックE	日 本 ゼ ネ ラ ル (株)	S61	国 補
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 タ 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-98XAmode112	(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	—————	〃	S62	〃
廃 棄 物 処 理 用 デ ー タ 処 理 装 置	PC-9801VX41	(株) 日 本 電 気	〃	〃
定 量 フ ィ 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	—————	(株) 河 内 源 一 郎 商 店	〃	〃
完 全 密 封 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	〃	〃
生 体 細 胞 自 動 識 別 分 取 装 置	EPICS-C型	コ ー ル タ ー 社	〃	〃
ミ ク ロ マ ニ ュ プ レ ー タ	ナリシゲ / ニコンNT88	ナ リ シ ゲ / ニ コ ン	S63	〃
ア ル コ ー ル 密 度 計	DM61	横 河 北 辰 電 機 (株)	〃	〃
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	MMDF200-10	N S K 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	ST1060DC	ア ト ー (株)	〃	〃
デ ン シ 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	〃	〃

## 食品工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
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	S63	国 補
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 ェ 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	〃	〃
麴 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 機	GK8型	常 陸 電 気 工 業 (株)	〃	〃
走 査 電 子 顕 微 鏡	JSM-5300	日 本 電 子 (株)	H1	〃
ガスクロマトグラフ	HP5800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	PICOTAG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 ェ 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 機 (株)	H3	
ろ 過 機	66D-4型	荻 田 機 械 (株)	H4	
糖 化 槽	—————	(株)大脇エン지니어リング	H5	
限 外 膜 ろ 過 装 置	RUW-5A(特)	日 東 電 工 (株)	〃	

## 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	
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	〃	〃

## 化学部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
浸漬腐食試験機	DW-UD-2型	東洋理科工業(株)	S46	日自振補
ガス腐食試験機	GS-3型	〃	〃	〃
原子吸光分析装置	208型-0100	(株)日立製作所	S47	〃
オートクレーブ	NU-5型ナックドライブ式	日東オートクレーブ社	〃	〃
デジタル自動分光光度計	330型	(株)日立製作所	S48	国補
ガスクロマトグラフ	GC-4BMPF	(株)島津製作所	〃	〃
万能有機微量分析装置	UM-30, MDP-7	〃	〃	〃
デジタルイオンメーター	901型	オリオン社	S54	
イオン濃度計	IM-20B	東亜電波工業(株)	〃	日自振補
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	〃	〃
自動滴定装置	TIC-21型(卓上型)	電気化学計器(株)	S56	日自振補
湿潤試験機	CT-3型	スガ試験機(株)	S57	〃
活性炭製造装置	M-P特型	(株)島津製作所	S59	〃
比表面積測定装置	2100E	マイクロメリテックス社	〃	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	S60	〃
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)	〃	〃
ガスクロマトグラフ質量分析計	JMX-DX-303	日本電子(株)	S62	
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	—————	(株)フジヤマ	〃	
蛍光X線微小部膜厚計	SFT-157SLC	セイコー電子工業(株)	S63	
低温灰化装置	PR-503	ヤマト科学(株)	〃	
硫黄分析計	TAMEC-QS-2	吉田科学器械(株)	〃	
繊維引張試験機	AGS-500B	(株)島津製作所	〃	



## 化学部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
C S 同 時 分 析 装 置	CS-444	L E C O (株)	S63	日自振補
二 波 長 分 光 光 度 計	UV-265FS	(株) 島 津 製 作 所	"	"
洗 濯 試 験 機	LM-8DS型	ス ガ 試 験 機 (株)	H1	
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	HA-50IG	北 斗 電 工 (株)	"	
電子線プローブマイクロアナライザ	JXA-8621MX	日 本 電 子 工 業 (株)	H2	日自振補
小 型 培 養 装 置	FO-10	東 京 理 科 器 機 (株)	"	
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	H3	
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
表 面 試 験 機	KES-FB4	カ ト ー テ ッ ク (株)	H4	
多 項 目 迅 速 分 析 計	DREL/2000-10	H I C H 社	"	
プラスチック試料作成機	No. 529	(株) 東 洋 精 機 製 作 所	"	国 補
織 維 識 別 装 置	H-MS C	ス ガ 試 験 機 (株)	H5	

## 窯業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
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 ベ 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	ガ デ 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	"

## 窯業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
測 色 色 差 計	SM-4	ス ガ 試 験 機 (株)	S57	国 補
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)	〃	〃
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)	S58	国 補
粒 度 分 布 測 定 装 置	SA-CP2-20	(株) 島 津 製 作 所	〃	〃
高周波プラズ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-840,860-500J	日本電子(株), L I N K	〃	〃
マイクロ波真空乾燥装置	MVD-100	旭 物 産 (株)	S59	〃
蛍 光 X 線 分 析 装 置	System3080E2型	理 学 電 機 工 業 (株)	〃	〃
ピ ス コ メ ー タ ー	E型	(株) 岩 本 製 作 所	〃	〃
自 動 X 線 回 析 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)	S60	〃
超 微 粉 砕 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 箴 装 置	—————	(株) 旺 計 社	S62	〃
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)	S63	〃
吸 音 率 測 定 装 置	SG-3E	リ オ ン (株)	H1	〃
超 高 速 昇 湿 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	〃	〃
冷 間 静 水 圧 装 置	CL4-22-60	日 機 装 (株)	H1	〃
小 型 モ デ リ ン グ マ シ ン	CAMM-3	ロ ー ラ ン ド (株)	〃	〃
原 型 製 作 装 置	CAM3	〃	H2	〃
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)	〃	〃

## 窯業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
超 微 粉 砕 装 置	BMC-15型	中 央 化 工 機 (株)	H3	国 補
粒 度 分 析 装 置	HEROS&RODOS	日 本 電 子 (株)	〃	〃
分 級 装 置	YACA-132HL	(株) 安 川 商 事	H4	〃
表 面 処 理 装 置	AM-15F	ホ ソ カ ワ ミ ク ロ ン (株)	〃	〃
マイクロスコープシステム	VH-6100	(株) キ ー エ ン ス	〃	日自振補
高温用弾性率測定装置	MIN-001-08型	(株) マ ル イ	H5	国 補
ドクタープレート	DP-150	(有) 津 川 精 機 製 作 所	〃	〃
電 導 度 測 定 装 置	TR6847,2322EP-400A	(株) マ ル イ	〃	〃
プラズマ粉体処理装置	PT-500S型	(株) サ ム コ イ ン タ ー	〃	
誘 電 率 測 定 装 置	4285A	横河ヒューレットパッカード(株)	〃	
自 動 凝 結 試 験 器	MIC308-1-01	(株) マ ル イ	〃	
振 動 篩	703C型	(株) ダ ル ト ン	〃	

## 機械金属部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
旋 盤	HL-300U型 微い装置付き	三 菱 重 工 業 (株)	S39	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)	〃	〃
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	S40	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	〃	〃
齒 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)	S43	〃
自 動 形 彫 フ ラ イ ス 盤	KC-CF55型	牧 野 フ ラ イ ス 製 作 所	S44	〃
セ ン タ ー 穴 研 削 盤	GC-12-130型	豊 田 工 機 (株)	〃	〃
万 能 金 属 顕 微 鏡	NUM型, 高温装置付	ユ ニ オ ン 光 学 (株)	〃	〃
赤 外 線 温 度 計	マーク1	バ ー ン ズ	〃	〃

## 機械金属部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
タレット施盤	P-B-F3P-133	日立精機(株)	S45	日自振補
プレス	TP-32	(株)アマダ	"	"
高温鑄物砂試験機	力量500Kg 最高温度1450℃	(株)東京衝器	S46	"
真円度測定器	タリロンド100型	テーラーホブソン社	S47	"
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	S49	"
小型精密円筒研削盤	T-CGD150型	(株)津上	"	"
形状あらし測定器	SEF-10A	(株)小坂研究所	S52	"
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)	S53	"
動ひずみ測定器	DPM-110B	(株)共和電業	S54	"
ヒューム濃度測定装置	HV-5	柴田科学(株)	"	"
自動ポンプ熱量計	CA-3P	(株)島津製作所	S55	"
精密騒音計	NA-61他	リオン(株)	S56	"
スペクトラム・アナライザー	SA-80他	"	"	"
データレコーダー	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350CTX他	大阪変圧器他	"	"
イオン窒化装置	JINC-IS(特)	日本電子工業(株)	"	"
デジタルオシロスコープ	DMS-6430型	岩崎通信機(株)	S57	"
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)	"	"
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)東京衝器	S58	日自振補
数値制御フライス盤	AGIUNC-85	(株)マキノフライス製作所	"	"
X線応力測定装置	MSF-2M	理学電気(株)	"	"
三次元測定機	FT-1006	(株)ミットヨ	S59	"
真空熱処理炉	VCQ-ME-081012C	(株)日本ヘイズ	"	"
荷重計	CLP-100B100ℓ力計	(株)マルイ	"	"
ワイヤカット放電加工機	DWC90PH	三菱電気(株)	S60	日自振補
雰囲気熱処理炉	クイックマスターEQ3	(株)不二越	"	"
万能材料試験機	UH-100A	(株)島津製作所	S62	"
ブラスト装置	MY-30E	新東ブレーター(株)	"	"

## 機械金属部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
プラズマ溶射装置	メテコ9M型	パーキン・エルマー社	S63	日自振補
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	〃	〃
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)	H1	〃
ねじり試験機	UET-300型	(株)島津製作所	〃	〃
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	H2	〃
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)	H3	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)ミツトヨ	〃	〃
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
溶射皮膜評価試験機	ACT-JP	高橋エンジニアリング	H4	国 補
破壊じん性測定機	MZ-603S	(株)マルトー	〃	日自振補
熱間等方圧プレス	ODr, HIP	(株)神戸製鋼所	〃	〃
DNCシステム	F-D Mate	フ ァ プ ト (株)	〃	〃
エレマ電気炉	BSH-3060	シリコニット工業(株)	〃	〃
エキスパートシステム	NEXPERT OBJECT	ニューロンデータ・ジャパン	〃	〃
CATシステム	マイクロパック2720	(株)ミツトヨ	H5	日自振補
高温摩擦摩耗試験機	FPD-500N-HVG	J T ト ー シ (株)	〃	〃
横型平面研削盤	YCC H-1	ヨコハマセラミックス	〃	〃
X線CTスキャナ装置	SCT-4500TC	(株)島津製作所	〃	国 補
倒立金属顕微鏡	TME-UNR	(株)ニコン	〃	〃

## 電 子 部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
マイコン開発支援装置	SA3000	(株)ソフィアシステムズ	S62	
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	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	"	"	日自振補
電源電圧変動許容度試験機	VDS-220B	"	"	
恒温恒湿試験装置	EC-126MH2	日立冷熱機器(株)	"	
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)	S63	
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-554	"	"	
ASIC設計装置	PLDDS	横河ヒューレット・パッカード(株)	"	
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)	H2	
スペクトラムアナライザ	R3361A	(株)アドバンテスト	H3	日自振補
画像処理コントローラ	F300	オムロン(株)	H4	"
コンピュータシステム	Quarter-L	ソニー(株)	"	賃貸借
CADシステム	CR3000	(株) 図 研	"	"
画像処理装置	CSC901a	(株)ファースト	H5	日自振補
微細加工装置	INC-20	(株)井上高速機械	"	"

## 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	S37	
ダボ穴ボーリングマシーン	Piccolo	B i l l e k	S38	
材 料 試 験 機	RH-50	(株) 島 津 製 作 所	S41	国 補
高 周 波 加 熱 機	FDY-1001	(株) 富 士 電 波 工 機	S48	〃
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 気 (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	S51	〃
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)	S53	
走査型電子顕微鏡	S-405	(株) 日 立 製 作 所	S54	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)	S55	
SM カラーコンピュータ	SM-3	〃	S56	
恒 温 恒 湿 機	PR-3GM	タ バ イ エ ス ペ ッ ク (株)	S58	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	IR-810	日 本 分 光 (株)	S60	〃
高速液体クロマトグラフ	TRIROTAR-V1	〃	〃	〃
横 形 オ ー ト ク レ ー プ	—————	(株) 中 川 鉄 工 所	〃	〃
縦 つ き ス ラ イ サ ー	SL-20A	(株) 丸 仲 鉄 工 所	S61	〃
水 洗 式 塗 装 プ ー ス	WBC-30C	岩 田 塗 装 機 工 業 (株)	〃	
乾 式 塗 装 プ 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	〃	〃	
U V 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 プ ラ ン ト (株)	〃	
ウ ェ ザ ー メ ー タ ー	WEL-SUN-DC-BEM	ス ガ 試 験 機 (株)	〃	
紫 外 可 視 分 光 光 度 計	UV-2100	(株) 島 津 製 作 所	S62	
小 型 丸 棒 削 機	RB-3B	北 産 工 業 (株)	〃	
自 動 一 面 か ん な 盤	CX-632	飯 田 工 業 (株)	〃	
リ ッ プ ソ ー	RS-121 AS	庄 田 鉄 工 (株)	〃	

## 木材工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
家具性能試験機	AFS-02	(株)東京試験機製作所	S62	
パネルソー	SZMG-800F	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	S63	国補
表面粗さ測定器	550A	(株)東京精密	〃	
ダブテールマシン	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(株)	〃	
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	H1	国補
ホットプレス	FHP-200	横井工業(株)	〃	〃
フィンガージョインタ装置	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)チノー	〃	
音圧測定装置	2234	B & K	〃	
大型電気定温機	PH-400M	タバイエスペック(株)	〃	
展開装置	NKB-001	(有)西中製作所	〃	国補
マイクロ波加熱装置	NJE2206	新日本無線(株)	〃	〃
ルーターレス	DNC110	(株)菊川鉄工所	〃	
写像性測定器	ICM-1DP	スガ試験機(株)	H2	国補
精密分溜装置	MS-300	柴田科学器機工業(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)	〃	〃
ワイドベルトサンダー	NSE-65AV	アミテック(株)	〃	〃



## 木材工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
動的粘弾性測定装置	DDV-II C	(株)オリエンテック	H3	国補
ほぞ取り盤	BT-4	(株)伴鉄工	〃	〃
ル タ	ROA-113	庄田鉄工(株)	〃	〃
多点変位測定器	UD-1100	(株)キエンス	〃	
多点圧力測定器	3760-31-02/ RS232C/LM	横河電機(株)	〃	
高周波加熱装置	FDY-802NG	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)	〃	
精密万能強度試験機	AG-10TE	(株)島津製作所	H4	日自振補
加圧注入装置	SBK-500AB	(株)ヤスジマ	〃	国補
マイクロトーム	ライツ-1400	(株)ライカ	〃	〃
接触角測定器	CA-A	(株)共和界面科学	〃	〃
圧力分布解析装置	I-SCAN50,100	ニッタ(株)	〃	
制御プログラミング装置	FTH-850C	富士電波工機(株)	〃	
屋外暴露試験機	OER-PG-1,2,PH-11M-2AT	スガ試験機(株)	〃	国補
3次元デジタイザー	FAPT DIEIII	(株)ファナック	H5	
データロガー	UCAM-10B	共和電業(株)	〃	
摩耗試験機	NUS-ISO-3	スガ試験機(株)	〃	

## 地域技術おこし事業(応用化技術研究開発事業)

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
微粉砕装置	YAMT-50GWVC	(株)井上精機工作所	H3	国補
混練機	DSI-5M型	(株)森山製作所	〃	〃
フロコータ	FL-W3F	岩田塗装機工業(株)	〃	〃
実体顕微鏡	SZH-151	オリンパス工学工業(株)	〃	〃
押出装置	PR3600	(株)森山製作所	H4	〃
遠赤外線乾燥装置	—————	(株)大川鉄工	〃	〃
GRC吹き付け装置	コンセントリックスプレーガン	POWER-SPRAYS	〃	〃

(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