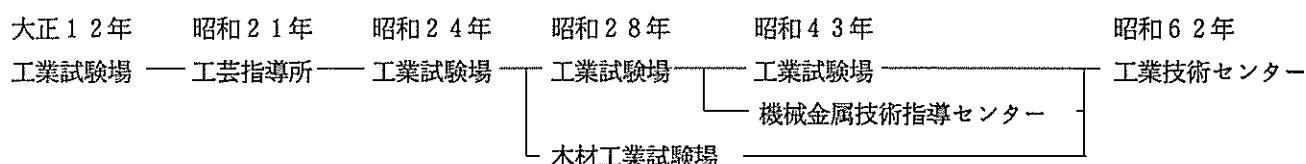


1 総 括

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「技術の拠りどころ」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・アメニティ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
- 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) CG・CADによるデザイン開発研究に関すること
(4) (3) デザイン関連情報の収集及び整理に関すること
 - 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
(8) (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 — (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
(9) (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, 鋳鍛造技術の研究に関すること
(6) (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うち兼務1) (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
(9) (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製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5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	主任 査 川 畑 妙 子 " 海江田 勝 已 " 盛永 敏 幸 " 森原 知 子 運 転 技 師 付 員 藤 禮 博 雅*) 研 究 員 伊 牟 博 二*)
		企画情報室 室長 堀切 政幸	主任研究員 水 元 弘 二 " 国 生 徹 郎 山 角 達 也
		デザイン開発室 室長 児浦 純大	主任研究員 恵 原 要 一 研 究 員 藤 山 田 淳 淳
		食品工業部 部長 濱崎 幸男	主任研究員 長 谷 場 彰 研 究 員 瀬 戸 口 治 " 上 山 真 貞 " 高 安 峰 和 技 術 補 佐 員 亀 美 藤 澤 浩 幸 " 坂 幸 子
		化学部 部長 出雲 茂人	主任研究員 仁 科 勝 海 " 間 世 田 中 春 作 研 究 員 田 元 耕 治 " 西 向 吉 研 了 " 井 上 吉 郁 朗 技 術 補 佐 員 古 井 古 上 吉 郁 朗 " 西 井 古 上 吉 郁 朗 子 枝
		窯業部 部長 田畑 一郎	主任研究員 肥 後 盛 英 " 中 重 朗 " 寺 尾 好 剛 研 究 員 神 野 山 崎 一 " 袖 山 崎 誠 技 術 補 佐 員 矢 川 原 原 キクエ
		機械金属部 部長 清藤 純一	主任研究員 浜 石 和 人 " 前 野 一 朗 " 森 田 春 美 研 究 員 瀬 戸 口 来 正 和 " 市 来 浩 一
		電子部 (兼)部長 大迫 陽一	主任研究員 永 吉 弘 己 研 究 員 仮 屋 保 昭 " 久 尾 前 宏 " 尾 前 宏
		木材工業部 部長 山田 式典	主任研究員 遠 矢 良 郎 " 上 原 守 太 " 米 藏 田 慎 一 " 森 中 村 俊 一 " 中 村 村 俊 一 " 山 之 内 清 一 研 究 員 日 高 富 男

*) : (株)鹿児島頭脳センターへ出向

1-3-3 職員現況表 (平成5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	5	4	1	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	2	8		
化学部		7	2	9		
窯業部		7	1	8		
機械金属部		6		6		
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	51	6	62	2	

1-3-4 人事異動 (H. 4. 4. 1~H. 5. 3. 31)

発令年月日	氏 名	旧 任	新 任	備 考
4. 4. 1	修 行 ヒデ子	工業技術センター庶務部	農業大学校	
	杉 尾 孝 一	工業技術センター化学部	消費生活センター試験室長	
	川 畑 妙 子	隼人保健所	工業技術センター庶務部	
	牟 禮 雄 二		工業技術センター (株鹿児島頭脳センターへ出向)	新規採用
	矢 崎 誠		工業技術センター窯業部	新規採用
	井 上 さより		工業技術センター化学部	新規採用
5. 3. 31	濱 崎 幸 男	工業技術センター食品工業部長		退 職
	川 原 キクエ	工業技術センター窯業部		退 職

1-4 規 模

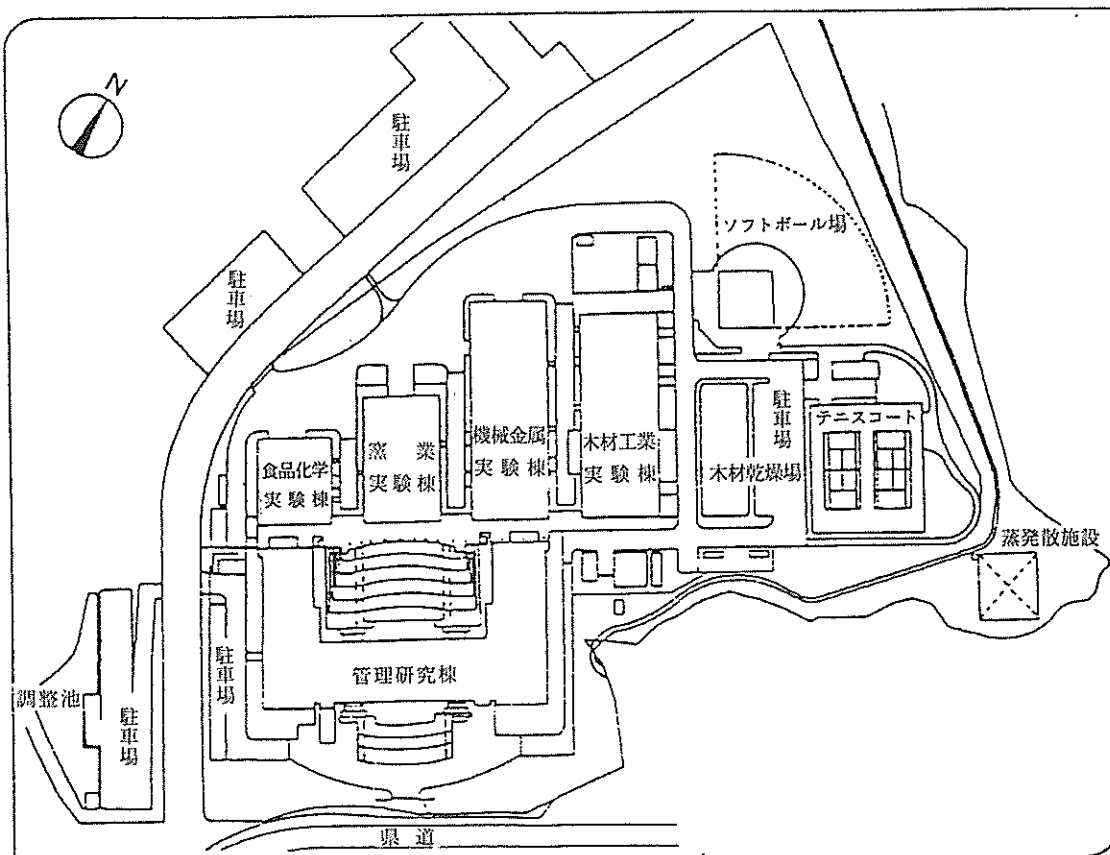
1-4-1 土地・建物

土地面積 69,157.16㎡

建物延べ面積 15,199.90㎡

区 分	面 積 (単位㎡)	内 容			
		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 機械金属部・化学部 木材工業部	
		棟 屋	356.07	機械室	
実 験 棟 鉄骨スレート造 平 屋 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	1,823,230	
	手 数 料	商 工 手 数 料	2,668,870	
財 産 収 入	財 産 売 払 収 入	生 産 物 売 払 収 入	199,000	
諸 収 入	県 預 金 利 子	県 預 金 利 子	16	
	雑 収 入	雑 収 入	25,114	
合 計			4,716,230	

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	512,812	
		広 報 費	250,000	
	企 画 費	技 術 情 報 管 理 費	232,000	
		防 災 費	200,000	
農 林 水 産 業 費	農 業 費	農 業 振 興 費	279,400	
	林 業 費	林 業 振 興 指 導 費	2,061,000	
商 工 費	商 業 費	商 業 総 務 費	50,000	
		工 業 振 興 費	1,050,000	
	工 鉱 業 費	中 小 企 業 振 興 費	9,861,400	
		工 業 試 験 場 費	460,348,903	
教 育 費	社 会 教 育 費	社 会 教 育 総 務 費	280,400	
合 計			475,125,915	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	事業費	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	60,770	1/2	30,385	4. 7.31	
〃	技術指導施設費補助金	エクステリアウッドの製造技術指導事業	14,677	1/2	7,333	〃	
〃	指導事業等補助金	技術アドバイザー指導事業	2,974	1/2	1,487	4. 8.31	
〃	〃	巡回技術指導事業	2,017	1/2	1,008	〃	
〃	〃	技術指導育成事業	2,219	1/2	1,109	〃	
〃	〃	技術情報事業	841	1/2	420	〃	
〃	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	2,061	1/2	1,030	4. 12.14	
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	62,870	1/2	31,435	4. 5.20	
合 計			148,419		74,207		

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	工業技術連絡会議機械金属連合部会総会	5.20~21	つくば市	陣内
	工業技術連絡会議電子連合部会総会	5.26~28	京都市	大迫
	全国食品関係試験研究場所長会定期総会	6.2~4	小郡市	陣内
	第65回公立鉦工業試験研究機関長協議会総会	6.11~12	姫路市	〃
	九州地方公設試験研究機関事務連絡会議	7.2~4	那覇市	盛永
	全国公設試験研究機関事務連絡会議	7.22~24	千葉市	川畑・森
	九州・沖縄地方工業技術連絡会議(第1回場長会議)	7.29~30	福岡市	陣内
	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工業技術協会中国・四国・九州支部総会	9.2~5	徳島市	〃
	全国公設試験研究機関事務連絡会議	9.9~11	花巻市	山内
	全国繊維工業試験場所長会議	10.15~17	新潟市	陣内
	九州・沖縄地方工業技術連絡会議(第2回場長会議)	10.29~30	宮崎市	〃
	工業技術連絡会議第1回機械金属専門部会(機械関係)	11.11~12	北九州市	〃
	九州地方公設試験研究機関事務連絡会議	11.26~27	大分市	川畑
	中国・四国・九州地区機械金属担当者会議	11.27	工センター	大迫
	工業技術連絡会議総会	12.2~3	東京都	陣内
	工業技術連絡会議第2回機械金属専門部会(金属関係)	2.9~10	松山市	〃
第34回九州機械技術研究者会議	3.11~12	工センター	〃	
企情 報 画 室	全国公設試験研究機関事務連絡会議	7.22~24	千葉市	山角
	全国技術指導研究会	10.29~30	山口市	国生
ア 開 ザ ザ イ ン 室	九州デザイン担当者会議	6.18~19	大分市	山田
	工業技術連絡会議製品科学連合部会デザイン分科会	7.2~3	大阪府	藤田
食 品 工 業 部	全国食品関係試験研究場所長会議	6.3	山口県	濱崎
	工業技術連絡会議第25回微生物工業連合部会	6.4~5	〃	〃
	九州・沖縄地域食品関係試験研究場所長会第3回研究会	9.10~11	宮崎市	〃
	全国酒造技術指導機関合同会議	10.13~14	東京都	〃
	微生物工業連合部会九州地方部会	1.28~29	大分市	高峯・亀澤
	酒類技術連絡会議	3.16	熊本市	濱崎
化 学 部	工業技術連絡会議第37回化学連合部会総会	5.14~15	横浜市	出雲
	工業技術連絡会議第28回産業公害連合部会	〃	岐阜市	間世田
	工業技術連絡会議繊維連合部会及び第58回全国繊維技術協会総会	5.21~22	東京都	仁科
	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	9.3~4	徳島市	〃
	工業技術連絡会議九州地方化学部会、産業公害部会	〃	熊本市	向吉

部室	研究会・講習会名	期 日	会 場	出 席 者
化学部	工業技術連絡会議化学連合部会第30回高分子分科会	10.15～16	東京都	西元
	工業技術連絡会議化学連合部会分析分科会	11.18～19	福岡市	田中
	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	11.26～17	今治市	西元
	第27回公害シンポジウム並びに平成4年度合同分科会	2.18	東京都	間世田・井上
	第26回化学・環境担当者会議	3.4～5	鳥栖市	間世田
窯業部	工業技術連絡会議第39回窯業連合部会	5.28～29	栃木県	中重
	第5回資源研究担当者会議	8.27～29	長崎県	神野
	工業技術連絡会議中国・四国・九州合同窯業専門部会	11.10～11	松山市	寺尾
	工業技術連絡会議九州地方窯業専門部会	2.8～9	熊本市	神野
機械金属部	工業技術連絡会議第37回機械金属連合部会総会	5.20～21	つくば市	清藤
	機械金属連合部会第20回CAD/CAM研究会	6.11～12	岐阜市	市来
	第25回金属技術研究者会議	6.25～26	米子市	浜石
	第33回九州機械技術研究者会議	8.20～21	鳥栖市	前野
	工業技術連絡会議機械金属専門部会（機械関係）	11.11～12	北九州市	市来
	第17回中国・四国・九州地区溶接技術担当者会議	11.19～20	高知市	森田
	中国・四国・九州地区機械技術担当者会議	11.26～27	工技センター	清藤・前野・市来
	工業技術連絡会議機械金属専門部会（金属関係）	2.9～10	松山市	浜石
電子部	第34回九州機械技術研究者会議	3.11～12	工技センター	清藤・前野・市来
	第33回九州機械技術研究者会議	8.20～21	鳥栖市	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EMC研究会	10.11～14	岡谷市	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	10.21～24	岐阜市	永吉・久保
木材工業部	工業技術連絡会議電子連合部会九州地方部会	12.3～5	別府市	仮屋・尾前
	工業技術連絡会議製品科学連合部会総会	5.3～4	熊谷市	山田
	工業技術連絡会議製品科学連合部会第43回木工技術分科会	6.11～12	広島市	遠矢
	工業技術連絡会議製品科学連合部会九州地方部会	7.16～17	那覇市	日高
	工業技術連絡会議製品科学連合部会第44回塗装技術分科会	10.8～9	郡山市	中村（俊）
	工業技術連絡会議製品科学連合部会第44回木工技術分科会	11.13	横浜市	森田

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	工業倶楽部産・学・官技術開発合同委員会	4.23	鹿児島市	大迫
	工業倶楽部総務企画委員会	4.28	〃	陣内

部室	研究会・講習会名	期 日	会 場	出 席 者
庶	工業倶楽部運営協議会	5. 8	鹿児島市	大迫
	九州地域公設試出向者との意見交換会	5. 8～9	鳥 栖 市	陣内
	鹿児島県金型治工具工業会総会	5.15	鹿児島市	〃
	工業倶楽部定期総会	5.20	〃	大迫
	県知識融合開発促進事業計画認定審査会	5.22	〃	〃
	県農産物加工推進懇話会総会及び研修会	5.25	〃	陣内
	(財)日本溶接協会鹿児島県支部総会	5.26	〃	〃
	鹿児島県屋久杉事業協同組合総会	5.29	〃	〃
	さつま鋼玉研究会総会	6. 5	〃	陣内・大迫
	天然つぼづくり米酢協議会総会	6 .8	〃	陣内
	発明協会理事会総会	6. 9	〃	〃
	長崎技術研究会成果発表会東京大会	6. 9～11	東 京 都	〃
	務	設備貸与審査会	6.15	鹿児島市
県木材需要総合開発協議会・資源開発協議会		6.16	〃	〃
工業倶楽部新技術・新商品開発推進委員会		6.30	〃	大迫
設備貸与貸付審査会		7.13	〃	陣内
県農産物加工研究指導センター運営協議会		7.14	〃	〃
工業デザイン研究会		7.28	〃	〃
第1回新産業育成財団設立調査検討委員会		7.31	〃	〃
島根県地域技術おこし事業推進会議		8. 3～4	島 根 県	〃
県中小企業技術改善費補助金審査会		8. 5	鹿児島市	〃
さつま鋼玉求評会		8.21	〃	陣内・大迫
県精密板金工業会設立総会		8.22	〃	大迫
人材確保検討委員会		8.31	〃	陣内
部		鹿児島シンポ '92	9. 4	〃
	ハイテク九州 '92	9. 5～6	福 岡 市	〃
	鹿児島国際火山フォーラム	9. 8	鹿児島市	陣内
	技術おこし事業推進会議, 中核技術研究開発部会・応用 化技術研究開発合同部会	9. 9	〃	陣内・大迫
	工業倶楽部夏季大会	9.11	〃	〃
	九州国際テクノフェア '92	9.24～25	福 岡 市	〃
	工業倶楽部運営協議会	9.29	鹿児島市	陣内
	地域技術懇談会	10. 9	国 分 市	〃

部室	研究会・講習会名	期日	会場	出席者
庶務部	工業倶楽部運営協議会	10.29	鹿児島市	大迫
	第2回新産業育成財団設立調査検討委員会	11. 2	〃	陣内
	鹿児島県産学交流推進会議	11. 5	〃	〃
	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	11.16~17	岐阜市	陣内・大迫
	農工融合シンポジウム	11.20	鹿児島市	大迫
	工業倶楽部理事会	11.30	〃	陣内・大迫
	金型治工具工業会分析検討委員会	12.16	〃	陣内
	かごしまデザインフェア	1.19	〃	〃
	工業倶楽部新年大会	1.26	〃	陣内・大迫
	第3回新産業育成財団設立調査検討委員会	1.27	〃	陣内
	第1回技術立県会議	1.31~ 2. 2	長崎市	〃
	焼酎フェスタ '93	2. 2	鹿児島市	大迫
	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	2. 3	〃	陣内・大迫
	九州工業技術試験所研究講演会	2. 9~11	福岡市	陣内
	地域技術おこし推進会議・同部会合同会議	3.24	鹿児島市	陣内・大迫
	企画情報室	島根県地域技術おこし事業推進会議	2. 8~ 9	島根県
九州地域技術連絡会議		3.12	福岡県	大迫
下請取引問題懇談会		3.16	鹿児島市	陣内・大迫
産業の頭脳フェア特別講演会		3.18	国分市	〃
地域技術おこし推進会議・同部会合同会議		3.24	鹿児島市	陣内・大迫
島根県地域技術おこし事業推進会議		3.25~26	島根県	陣内
九州地域技術交流連絡会議		3.28~29	福岡市	〃
中小企業診断指導調整推進会議総会		4.14	鹿児島市	国生
県工業倶楽部広報委員会		4.21	〃	堀切
第1回県試験研究機関技術開発協議会企画部会		5. 7	〃	国生
企画情報室	サービスマーク説明会	6. 3	〃	山角
	中小企業診断指導調整推進会議	7.15	〃	堀切
	平成4年度第1回パイア商品開発専門部会	7.20~21	名瀬市	水元
	技術おこし推進会議、中核技術研究開発部会・応用化技術研究開発合同部会	9. 9	〃	堀切・国生
	県工業倶楽部夏季合同大会	9.11	〃	堀切
	九州・国際テクノフェア '92	9.24~26	福岡市	山角
	県試験研究機関研究交流推進事業第1回研究推進グループ会議	9.28	鹿児島市	水元・国生

部室	研究会・講習会名	期日	会場	出席者
企 画 情 報 室	第2回県試験研究機関技術開発協議会企画部会	10. 8～9	工技 センター	堀切・水元・山角
	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	11.16～17	岐 阜 市	堀切
	農業と県内技術開発型企業との交流シンポジウム	11.20	鹿児島市	堀切
	'92情報未来展	11.21～24	〃	堀切・国生・山角
	県試験研究機関研究交流推進事業第2回研究推進グループ会議	12.15	〃	水元・国生
	平成4年度第2回パパイア商品開発専門部会	1.20	〃	水元
	平成4年度V S I研究会講演会	1.22	東 京 都	国生
	(社)県工業倶楽部新年合同大会	1.26	鹿児島市	堀切・水元・国生 山角
	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	2. 3	〃	堀切
	特許基礎講座	〃	〃	山角
	平成4年度生涯学習県民大会担当者会議	2.24	〃	水元
	第3回県試験研究機関技術開発協議会企画部会	3. 1	〃	水元
	産業の頭脳フェアV	3.18	国 分 市	山角
	技術おこし推進会議・同部会合同会議	3.24	鹿児島市	堀切・国生
	デ ザ イ ン 開 発 室	かごしまウッドテックフォーラム編集委員会	4.27	〃
工業倶楽部定期総会		5.20	〃	児浦
鹿児島・熊本デザイナー交流会		6.16	熊 本 市	〃
県試験研究機関交流推進事業会議		6.25～26	名 瀬 市	山田
工業倶楽部デザイン開発委員会		6.30	鹿児島市	児浦
工業倶楽部デザイン開発委員会		7. 2	〃	〃
さつま鋼玉研究会		7.15	〃	〃
デザインフェア実行委員会		7.30	〃	恵原
かごしまウッドテックフォーラム例会		8.21	〃	児浦・恵原・藤田 山田
かごしまウッドテックフォーラム産学交流セミナー		9. 4	〃	恵原・藤田・山田
かごしまウッドテックフォーラム編集委員会		〃	〃	恵原
鹿児島シンポジウム'92		〃	〃	児浦
工業倶楽部夏期大会		9.11	〃	〃
かごしまウッドテックフォーラム編集委員会		10. 2	〃	恵原
デザインフェア実行委員会		10. 6	〃	児浦・恵原
かごしまウッドテックフォーラム編集委員会	〃	〃	恵原	
宮崎デザインプラザ・セミナー	10.15～16	宮 崎 市	恵原・藤田・山田	
岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	11.16～17	岐 阜 市	児浦	

部室	研究会・講習会名	期日	会場	出席者
デザイン開発室	かごしまデザインフェア・デザインセミナー	1.21	鹿児島市	児浦・恵原・藤田 山田
	工業倶楽部新年大会	1.26	〃	〃
	ウォーターフロント開発セミナー	1.29	〃	山田
	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	2.3	〃	児浦
	かごしまウッディテックフォーラム編集委員会	2.19	〃	恵原
	洋風生け花花器づくり研修会	3.8	〃	児浦・恵原・山田
	産業の頭脳フェアV	3.18	国分市	児浦・恵原・藤田 山田
	伝統的工芸品協議会	3.19	鹿児島市	児浦
かごしまデザイン協議会	3.26	〃	〃	
食品工業部	第2回化学工学基礎講習会	4.17	宮崎市	高峯・安藤
	バイオセミナー	5.21	鹿屋市	上山
	本格焼酎研究会	5.22	工技センター	濱崎・瀬戸口 上山・高峯
	膜利用講座	6.9~10	国分市	上山・高峯
	近赤外線講習会	6.15	鹿児島市	瀬戸口・亀澤
	農産物流通加工研修会	6.18	〃	濱崎・上山
	本格焼酎技術研究会	6.19	熊本市	濱崎・瀬戸口 高峯
	本格焼酎研究会	7.10	鹿児島市	濱崎・瀬戸口 上山
	バイオテクノロジーセミナー	7.21~23	大阪市	上山
	日本澱粉学会九州支部鹿児島部会	8.28	鹿児島市	濱崎・長谷場・瀬戸口 上山・高峯・安藤
	近赤外線研究会	9.8	つくば市	上山
	食品関係技術研究会	9.9~11	〃	長谷場・上山
工業部	醤油技術会	10.15~16	姫路市	長谷場
	日本農芸化学西日本支部大会	10.17~18	鹿児島市	濱崎・瀬戸口 上山
	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	11.16~17	岐阜市	濱崎
	日本生物工学会大会	11.16~18	大阪市	瀬戸口
	ニューバイオ技術検討会	12.3~4	つくば市	高峯
	膜利用研究会	〃	北九州市	上山
	九州地域における品質関連問題研究会	12.7	熊本市	瀬戸口
	本格焼酎研究会	1.29	鹿児島市	濱崎・瀬戸口
	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	2.3	〃	濱崎
	さつまいも国際研究交流会議	2.23	〃	〃
本格焼酎研究会	3.19	〃	濱崎・瀬戸口 高峯・安藤	

部室	研究会・講習会名	期日	会場	出席者
食品工業部	地域食品活性化促進研修会	3.23	鹿児島市	濱崎・瀬戸口
	さつま味噌研究会	3.25	〃	長谷場
	日本農芸化学大会	3.30～4.2	仙台市	高峯
	化学工学会大会	3.31	鹿児島市	安藤
化学	日本化学会九州支部幹事会・講演会	4.16～17	熊本市	出雲
	大島紬技術指導センター研究発表会	5.15	鹿児島市	仁科・西元
	工業技術連絡会議繊維連合部会公設試験研究機関研究発表会	5.22	東京都	仁科
	環境問題講演会	5.29	鹿児島市	出雲
	クリーンリサイクル講演会	6.18	〃	間世田
	日本化学会九州支部幹事会・講演会	7.1～2	福岡市	出雲
	新ブルー計画幹事会	8.21	鹿児島市	〃
	焼酎蒸溜柏会議	8.31	〃	間世田
	イオンクロマト講習会	9.1	〃	井上
	技術おこし推進会議、中核技術研究開発部会・応用化技術研究開発合同部会	9.9	〃	出雲・西元
	工業倶楽部夏期大会	9.11	〃	仁科
	第1回研究推進グループ会議	9.28	〃	間世田・田中
学部	第30回全国繊維技術展	10.27～29	米原市	仁科・古川
	全国環境衛生大会	10.29	鹿児島市	出雲・間世田 井上
	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	11.16～17	岐阜市	出雲
	ポリマー材料フォーラム	12.8	大阪市	西元
	第2回研究推進グループ会議	12.15	鹿児島市	間世田・田中
	MSユーザーズミーティング	1.19	福岡市	西元
	デザインフェア'93	1.21	鹿児島市	仁科
	工業倶楽部新年会	1.26	〃	出雲・仁科・田中 井上
	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	2.3	〃	出雲
	九州工業技術試験所研究講演会	2.9～10	福岡市	向吉
	トリクロロエタン全廃のためのインストラクタ全国セミナー	2.15～17	東京都	田中
	日本化学会九州支部幹事会・講演会	2.18～19	大分市	出雲
部	第3回県試験研究機関技術開発協議会企画部会	3.1	鹿児島市	間世田
	廃プラスチック再生処理装置公開説明会	3.10	上尾市	西元
	装置材料のパフォーマンス委員会	3.17～18	東京都	出雲
	技術おこし推進会議・同部会合同会議	3.24	鹿児島市	出雲・西元
	工業倶楽部異業種交流委員会	4.30	〃	田畑

部室	研究会・講習会名	期日	会場	出席者	
窯	薩摩焼フェスタ会議	5.25	鹿児島市	田畑・寺尾	
	さつま綱玉研究会総会	6.5	〃	田畑・中重	
	パソコン研修	6.8～9	〃	矢崎	
	薩摩焼フェスタ会議	6.16	〃	寺尾	
	〃	7.14	〃	田畑・寺尾	
	同和問題講演会	8.7	〃	神野	
	技術おこし推進会議、中核技術研究開発部会・応用化技術研究開発合同部会	9.9	〃	田畑・中重 神野・袖山	
	薩摩焼フェスタ会議	9.29	鹿児島市	寺尾	
	〃	10.8	〃	〃	
	第3回九州地域技術研究発表会	10.9～10	熊本市	田畑・神野	
	有田国際ファインセラミックシンポジウム1992	11.10～12	佐賀市	袖山	
	業	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	11.16～17	岐阜市	田畑
薩摩焼フェスタ		11.20～24	鹿児島市	田畑・肥後・中重 寺尾・川原	
薩摩焼フェスタ実行委員会		12.2	〃	田畑・寺尾	
デザインセミナー		1.21	〃	肥後	
工業倶楽部新年会		1.26	〃	田畑・肥後・中重 神野	
さつま綱玉研究会		1.27	〃	田畑・中重	
岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議		2.3	〃	田畑	
九州工業技術試験所研究講演会		2.9～10	福岡市	神野	
鹿大地域共同研究センター特別講演会		2.19	鹿児島市	中重	
さつま綱玉研究会		2.24	〃	田畑・中重	
第258回コンクリートセミナー		3.17	東京都	中重・袖山	
技術おこし推進会議・同部会合同会議		3.24	鹿児島市	田畑・中重 神野・袖山	
部	天草陶石研究会	3.29	熊本県	寺尾・神野	
	地域ミニプロワーキンググループ会議	3.30	〃	〃	
	機械	金型治工具工業会分析検討会	4.22	鹿児島市	清藤
		工業倶楽部人材開発委員会	4.23	〃	〃
		平成4年度第1回(社)日本溶接協会県支部役員会	5.2	〃	〃
		(社)日本溶接協会九州地区溶接技術検定委員会	5.14	北九州市	〃
		県金型治工具工業会総会	5.15	鹿児島市	清藤・浜石・前野 市来
		県金型治工具工業会分析検討会	5.20	〃	清藤
		県農機協同組合総会	5.23	〃	〃
	金属部	金型治工具工業会分析検討会	4.22	鹿児島市	清藤
		工業倶楽部人材開発委員会	4.23	〃	〃
		平成4年度第1回(社)日本溶接協会県支部役員会	5.2	〃	〃
(社)日本溶接協会九州地区溶接技術検定委員会		5.14	北九州市	〃	
県金型治工具工業会総会		5.15	鹿児島市	清藤・浜石・前野 市来	
県金型治工具工業会分析検討会		5.20	〃	清藤	

部室	研究会・講習会名	期日	会場	出席者
機	(社)日本溶接協会県支部総会	5.26	鹿児島市	清藤・森田 瀬戸口
	(社)高温学会学術講演会	5.28	茨木市	瀬戸口
	県鉄構工業会総会	5.29	鹿児島市	清藤
	平成4年度前期技能検定委員会	6.16	〃	清藤・森田
	新技術新商品開発推進委員会	6.30	〃	清藤
	日本溶射協会第55回全国大会	7.1~3	大阪市	瀬戸口
	金型治工具工業会分析検討会	7.13	鹿児島市	清藤
	金型技術共同研究成果発表会	7.20	北九州市	前野・市来
	レーザ技術シンポジウム	7.21~22	相模原市	森田
	新技術起業化助成事業推進会議	8.7	鹿児島市	清藤・瀬戸口
械	県精密板金工業会設立総会	8.22	〃	清藤・森田
	自動車関連産業技術研究会	8.29	〃	森田
	溶接技術競技会九州大会	〃	大分市	瀬戸口
	地域システム技術開発事業報告会	9.3	有田市	市来
金	技術おこし推進会議, 中核技術研究開発部会・応用化技術研究開発合同部会	9.9	鹿児島市	清藤・瀬戸口
	金型製造業構造改善診断事業報告・講演会	9.14	〃	前野・森田・市来
	自動車関連産業技術研究会	9.18	〃	森田
	金型治工具工業会分析検討会	9.29	〃	清藤
属	技術開発研究事業成果普及講習会	10.6	宮崎県	前野・森田 瀬戸口・市来
	CAD/CAM技術講習会	10.12~16	国分市	市来
	九州熱処理技術研究会	10.20~21	北九州市	浜石
	鋼橋技術講習会	10.23	鹿児島市	森田
	生産技術高度化に関する調査タスク会議	10.30	国分市	清藤・市来
	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	11.16~17	岐阜市	清藤
	農工融合シンポジウム	11.20	鹿児島市	清藤・浜石・前野 森田・瀬戸口・市来
	自動車関連産業技術研究会	11.21	〃	森田
	工業倶楽部新年大会	11.26	〃	清藤・浜石・前野 森田・瀬戸口・市来
	金型治工具工業会分析検討会	11.27	〃	清藤
部	工業倶楽部新技術新商品開発推進委員会	11.30	〃	〃
	鹿大地域共同研究センター高度技術研修会	12.2~3	〃	市来
	(社)溶接協会県支部技術懇談会	12.15	〃	森田
	鹿児島頭脳センターCAE講習会	12.17	国分市	市来

部室	研究会・講習会名	期日	会場	出席者
機械金部	人材育成センターカリキュラム編集委員会	12.18	鹿児島市	清藤
	日本機械学会地区キーマン第1回会議	1. 8	宮崎市	〃
	自動車関連産業技術研究会	1.22	東京都	瀬戸口
	平成4年度V S I 研究講演会	1.18	鹿児島市	森田
	工業倶楽部5周年記念シンポジウム	1.26	〃	清藤・浜石・前野 森田・瀬戸口・市来
	進出企業との意見交換会	2. 3	〃	清藤
	岐阜・鹿児島工業技術交流推進会議	〃	〃	〃
	精密生産加工技術講演会	2. 5	宮崎市	前野
	金型治工具工業会分析検討会	3. 4	鹿児島市	〃
	下請取引問題懇談会	3.16	〃	清藤・森田
	技術おこし推進会議・同部会合同会議	3.24	〃	清藤・瀬戸口
	生産技術高度化に関する調査タスク会議	3.29	国分市	市来
電子部	電子系CADシステム技術調査	5.12~15	東京都	仮屋・久保
	平成4年度技術市場プラザ設立総会	6. 5	鹿児島市	永吉
	平成3年度技術開発研究費補助事業成果普及講習会	10. 6~ 7	宮崎市	仮屋・久保
	第1回アジア未来テクノクラブ	10.15~16	北九州市	永吉
	農工融合シンポジウム	11.20	鹿児島市	仮屋・久保
	産業の頭脳フェアIV	11.25	国分市	久保・尾前
	第2回アジア未来テクノクラブ	11.26~27	大村市	永吉
	電子系CADシステム(PWS)講習会	12. 8~11	大阪市	久保
	第3回アジア未来テクノクラブ	1.21~22	国分市	永吉
	県工業倶楽部新年大会	1.26	鹿児島市	永吉・仮屋・久保 尾前
	電子系CADシステム(EDS/CDS)講習会	2. 3~ 5	大阪市	久保
	第4回アジア未来テクノクラブ	2.17~18	久留米市	永吉
木材工業部	エレクトロニクス技術特別セミナー	2.18~19	佐賀市	仮屋
	EMC・ノイズ対策技術展	2.25~26	東京都	尾前
	産業の頭脳フェアV	3.18	国分市	永吉・仮屋・尾前 久保
	第42回日本木材学会大会	4. 2~ 4	名古屋市	遠矢・森田・山之内
	かごしまウッドテクフォーラム例会	4.24	鹿児島市	山田
	鹿児島県工業倶楽部国際交流委員会	4.27	〃	〃
	農林事務所長会議	5.19	〃	〃
	屋久杉事業協同組合総会	5.29	〃	〃

部室	研究会・講習会名	期日	会場	出席者
木	かごしまウッドテクフォーラム幹事会	6.12	鹿児島市	山田・遠矢
	〃 例会	6.19	工技センター	山田・遠矢・上原 米蔵・森田・中村(寿)山 之内・日高
	日本木材加工技術協会九州支部理事会	7.4	福岡市	山田
	塗装技術開発委員会	8.7	東京都	森田
	かごしまウッドテクフォーラム例会	8.21	鹿児島市	山田・遠矢・上原 米蔵・森田・中村(寿)山 之内
	〃 編集委員会	9.4	〃	森田
	鹿児島産学交流セミナー	〃	〃	山田・遠矢・上原 森田・山之内・日高
	技術おこし推進会議、中核技術研究開発部会・応用化技術研究開発合同部会	9.9	〃	山田・中村(俊)
	日本木材学会木質構造強度研究会	9.24～25	奈良市	遠矢
	かごしまウッドテクフォーラム活性化部会	10.2	鹿児島市	山田・遠矢・森田
材	〃 編集委員会	〃	〃	森田
	森林資源活用推進協議会	10.8	喜入町	山田
	特用林産振興協議会	10.19	鹿児島市	山田
	かごしまウッドテクフォーラム例会	10.23	工技センター	山田・遠矢・上原 米蔵・森田・中村(寿)山 之内・日高
工	〃 編集委員会	11.6	鹿児島市	森田
	エクステリアウッドシンポジウム	11.26	大阪市	日高
	ログハウス建築講習会	11.27	工技センター	山田・遠矢・米蔵
	エクステリアウッド・セミナー	12.17～18	鹿児島市	山田・遠矢・上原 森田・中村(寿) 山之内・日高
業	かごしまウッドテクフォーラム例会	12.18	〃	〃
	鹿児島県工業倶楽部新年大会	1.26	〃	山田
	鹿児島県林業試験場研究発表会	1.29	〃	山田・米蔵
	鹿児島県林業振興大会	2.3	〃	山田
部	かごしまウッドテクスフォーラム例会	2.19	工技センター	〃
	〃 編集委員会	〃	〃	森田
	木造建築物設計施工講習会	〃	宮崎市	遠矢
	塗装技術開発委員会	2.26	東京都	森田
	かごしまウッドテクフォーラム編集委員会	3.12	鹿児島市	森田・山之内
	〃	3.23	〃	〃
	技術おこし推進会議・同部会合同会議	3.24	〃	山田・中村(俊)
	特用林産物需要拡大推進会議	3.25	工技センター	山田・米蔵

1-6-3 展示会

展示会名	期 日	会 場	出 品 内 容	担 当 部 室
さつま鋼玉求評会	8.21	城山観光ホテル (鹿児島市)	さつま鋼玉	窯業部
九州・国際テクノフェア '92	9.24~26	福岡国際センター (福岡市)	さつま鋼玉 微粒シラスバルーン シラス溶射皮膜	窯業部 機械金属部
薩摩の匠展	10.13~18	三越(東京都)	さつま鋼玉	窯業部
第30回全国繊維技術展	10.27~29	滋賀県立文化産業交流 会館(米原市)	婦人用フォーマルスーツ	化学部
鹿児島シルクフェア	10.31~11.1	山形屋(鹿児島市)	ハーブ染め製品各種	化学部
鹿児島の夕べ	11.9	ホテルニューオータニ (東京都)	さつま鋼玉	窯業部
'92情報未来展	11.20~24	山形屋(鹿児島市)	研究報告サービスシステム「メビウス」、技術交流ネットワーク「KITnet」	企画情報室 電子部
かごしまデザインフェア '92	1.19~23	黎明館(鹿児島市)	さつま鋼玉 木製歩道橋紹介パネル	窯業部 デザイン開発室
かごしまクラフト展	2.9~15	山形屋(鹿児島市)	さつま鋼玉	窯業部

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 ー 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	アートグラフィカーC-601-C	大 日 本 ス ク リ ー ン	S 57	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	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	IM-9800 M	(株) Y D K	S 63	
X Y プ ロ ッ タ	F-910 P	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-9800 SE	(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	
グラフィック専用パソコン	Macintosh II fx	ア ッ プ ル コ ン ピ ュ ー タ	H 4	

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 麴 試 験 機	河内式 50 kg 用	(株) 河 内 源 一 郎 商 店	〃	〃

食品工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
低 温 保 蔵 庫	クーリングタワー付き6㎡	日 経 プ レ ハ ブ (株)	S 54	国 補
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-V	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)	〃	〃
成分分析用インテリ ジェントターミナル	EWS 4800	(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 ッ 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)	〃	〃
織 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	〃	〃

食品工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
焼 耐 生 産 ラ イ ン シ ュ ミ レ ー シ ョ ン 装 置	PC-98XA model 12	(株) 日 本 電 気	S 61	国 補
製 麩 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	—————	〃	S 62	〃
廃 棄 物 処 理 用 デ ー タ 処 理 装 置	PC-9801 I V X41	(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	—————	(株) 河 内 源 一 郎 商 店	〃	〃
完 全 密 封 型 製 麩 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	S 63	〃
ア ル コ ー ル 密 度 計	DM 61	横 河 北 辰 電 気 (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	MMDF 200-10	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	ST 1060 DC	ア ト ー (株)	〃	〃

食品工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
デ ン シ ト メ ー タ ー	ACD-25 DX	〃	S 63	国 補
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 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 ッ 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 ッ 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)	H 1	〃
ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ	HP 5800 シリーズII	横河ヒューレット・パッカー(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	EPLCシステム	フ ェ ル マ シ ア (株)	〃	〃
抽 出 装 置	KF-50	(株) 東 京 理 化	〃	〃

食品工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
バイオフィトレコーダー	TN-112D	アドバンテック東洋(株)	H 1	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)	〃	〃
アルコール自動制御装置	UP 25型, UT 35型	横 河 電 気 (株)	H 3	
ろ 過 機	66D-4型	藪 田 機 械 (株)	H 4	

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	S 38	
分光けい光光度計	204型	(株)日立製作所	S 46	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-4BMPF	(株)島津製作所	〃	〃
万能有機微量分析装置	UM-3B	〃	〃	〃
浸漬腐食試験機	DW-UD-2型	東洋理科工業(株)	〃	日自振補
ガス腐食試験機	GS-2型	〃	〃	〃
原子吸光分析装置	208型-0100	(株)日立製作所	S 47	〃
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	〃	〃
デジタルイオンメーター	901型	オ リ オ ン 社	S 54	
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	S 55	国 補

化学部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
記 録 計	R-106型	理 科 電 気 工 学 (株)	S 55	国 補
カ ロ リ ー 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)	S 56	日自振補
湿 潤 試 験 機	CT-3型	ス ガ 試 験 機 (株)	S 57	〃
活 性 炭 製 造 装 置	M-P 特型	(株) 島 津 製 作 所	S 59	〃
比 表 面 積 測 定 装 置	2100 E	マ イ ク ロ メ リ テ ッ ク ス 社	S 59	国 補
水 分 吸 着 測 定 装 置	P-850	柴 田 化 学 機 械 工 業 (株)	〃	〃
高 感 度 N C 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)	S 60	〃
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	〃	〃
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	S 61	〃
分 光 光 電 光 度 計	DU-50	東 芝 ベ ッ ク マ ン (株)	S 62	〃
ガ ス ト ロ マ ト グ ラ フ 質 量 分 析 計	JMX-DX-303	日 本 電 子 (株)	〃	〃
反 射 型 赤 外 顕 微 鏡 測 定 装 置	M-300/R	日 本 分 光 工 業 (株)	〃	
超 純 粋 測 定 装 置	DO25A, 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	ス ガ 試 験 機 (株)	〃	

化学部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
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)	〃	
織 維 引 張 試 験 機	AGS-500 B	(株) 島 津 製 作 所	〃	
C S 同 時 分 析 装 置	CS-444	L E C O (株)	〃	日自振補
二 波 長 分 光 光 度 計	UV-26 FS	(株) 島 津 製 作 所	〃	〃
洗 濯 試 験 機	LM-8 DS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)	〃	
電子線プローブマイクロアナライザー	JXA-8621 MX	日 本 電 子 工 業 (株)	H 2	日自振補
小 型 培 養 装 置	FO-10	東 京 理 科 器 械	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12 EL	(株) テ ク サ ム 技 研 究	〃	
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)	H 4	
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

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)	S 45	
島 津 オ ー ト グ ラ フ 圧 縮 曲 げ 試 験 装 置	IM-100	(株) 島 津 製 作 所	S 48	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	S 53	〃
熱 流 計	ShothermHFM	昭 和 電 工 (株)	S 56	〃
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	ShothermQTM	昭 和 電 工 (株)	〃	〃
瓦 曲 げ 試 験 機	TN-500	(株) 東 京 試 験 機 製 作 所	S 57	〃
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)	〃	〃
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 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)	S 59	〃

窯業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
蛍光 X 線 分 析 装 置	S Y s t e m 3080 E 2 型	理 学 電 機 工 業 (株)	S 59	国 補
ピ ス コ メ ー タ ー	E 型	(株) 岩 本 製 作 所	〃	〃
自 動 X 線 回 析 装 置	R A D - I I B	理 学 電 機 (株)	〃	〃
熱 分 析 装 置	P T C - 10 A	〃	〃	〃
超 高 温 炉	S D S - 46 - 4	進 成 電 炉 製 作 所	〃	〃
シ ス テ ム 硬 度 計	M S - 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 砕 分 級 装 置	I D S - 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	A G - 10 T A	〃	〃	〃
面 取 り 加 工 機 付 き 精 密 研 削 盤	C F G - 52 B	(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 箆 装 置	—————	(株) 旺 計 社	S 62	〃
自 動 制 御 電 気 窯	O K - E H - 282	〃	〃	
超 音 波 加 工 機	U M - 1500 E A P	日 本 電 子 工 業 (株)	S 63	
吸 音 率 測 定 装 置	S G - 3 E	リ オ ン (株)	H 1	
超 高 速 昇 湿 電 気 炉	K S H - 2	ア ド バ ン テ ッ ク 東 洋 (株)	〃	
万 能 攪 拌 機	A C M - 6100 L V T	(株) 小 平 製 作 所	〃	
冷 間 静 水 圧 装 置	C L 4 - 22 - 60	日 機 装 (株)	〃	
小 型 モ デ リ ン グ マ シ ン	C A M M - 3	ロ ー ラ ン ド (株)	〃	
原 型 製 作 装 置	C A M 3	〃	H 2	

窯業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
遠 赤 外 線 測 定 装 置	Model ISA-100 CVF	バーンズ・エンジニアリング(株)	H 2	
超 微 粉 砕 装 置	BMC-15型	中 央 化 工 機 (株)	H 3	国 補
粒 度 分 析 装 置	HEROS&RODOS	日 本 電 子 (株)	〃	〃
分 級 装 置	YACA-132 HL	(株) 安 川 商 事	H 4	〃
表 面 処 理 装 置	AM-15 F	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

機械金属部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
旋 盤	HL-300 U型倣い装置付き	三 菱 重 工 業 (株)	S 39	国 補
フ ラ イ ス 盤	Z I C型	豊 田 工 機 (株)	〃	〃
工 業 用 X 線 装 置	200 EG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) 樫 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-6 F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	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	カールツァイスイェナ社	〃	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

機械金属部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
熱 膨 脹 試 験 機	KD-6型	成 瀬 科 学 2 (株)	S 43	日自振補
自 動 形 彫 フ ラ イ ス 盤	KC-CF55型	牧 野 フ ラ イ ス 製 作 所	S 44	国 補
セ ン タ ー 穴 研 削 盤	GC-12-130型	豊 田 工 機 (株)	"	日自振補
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	"	"
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 衝 器	S 46	
真 円 度 測 定 器	タリロンド100型	テ ー ラ ー ホ ブ ソ ン 社	S 47	"
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 科 学 (株)	"	"
自 動 ボ 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)	"	"

機械金属部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
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	S 56	日自振補
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)	S 57	〃
機 械 振 動 計	VM-21 B	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	PC 9801	(株) 日 本 電 気	〃	
深 絞 り 試 験 機	TF 102-12型	(株) 東 京 衡 器	S 58	〃
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	S 59	〃
真 空 熱 処 理 炉	VCQ-ME-081012C	(株) 日 本 ヘ イ ズ	〃	〃
荷 重 計	CLP-100B100リットル力計	(株) マ ル イ	〃	〃
ワイヤカット放電加工機	DWC 90 PH	三 菱 電 気 (株)	S 60	〃
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-100 A	(株) 島 津 製 作 所	S 62	
ブ ラ ス ト 装 置	MY-30 E	新 東 プ レ ー タ ー (株)	〃	
プ ラ ズ マ 溶 射 装 置	メテコ9M型	パ ー キ ン ・ エ ル マ ー 社	S 63	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)	〃	〃

機械金属部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
精密無段変速平面研削盤	PSG-63DX	(株)岡本工作機械製作所	S63	日自振補
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	H1	〃
摩擦摩耗試験機	EFM-III-F型	(株)オリエンテック	〃	
アーケ溶射装置	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	JETP・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-GRAPT	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)ニコソ	〃	
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	O Dr. 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	〃	

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	SA 3000	(株)ソフィアシステムズ	S 62	
ロジックアナライザ	1650 A	横河ヒューレット・パッカード(株)	〃	
オシロスコープ (350 MHz)	2465 A	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	8656 B	横河ヒューレット・パッカード(株)	〃	
画像処理装置	IMM-512 V 8	三 谷 商 事 (株)	〃	
研究用ロボット	RV-MI	三 菱 商 事	〃	
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-220 B	〃	〃	
恒温恒湿試験装置	EC-126 MH 2	日立冷熱機器(株)	〃	
半導体パラメータアナライザ	4145 B	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	2430 A	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	16500 A	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	4195 A	〃	〃	
スペクトラムアナライザ	R 3261 A	(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	〃	〃	
A S I C 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	SA 98	(株)ソフィアシステムズ	〃	
放射ノイズ測定装置	D 2101 AV	(株)アドバンテスト	〃	

電子部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
インピーダンス測定器	4284 A	横河ヒューレット・パッカード(株)	S 63	
デジタルデータレコーダ	3655 E	横 河 電 気 (株)	"	
三相用電力量計	2533	横 河 電 機 (株)	H 1	
デスクトップコンピュータ	PC-9801 RA	(株) 日 本 電 気	"	
雷サージ許容度試験装置	LSS-720 B	(株) ノ イ ズ 研 究 所	"	
ハードディスク	C 2200 A	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	R 3361 A	(株) ア ド バ ン テ ス ト	H 3	日自振補
画像処理コントローラ	F 300	オ ム ロ ソ ン (株)	H 4	"
コンピュータシステム	SONY Quarter-L	ソ ニ ー (株)	"	賃貸借
C A D シ ス テ ム	CR 3000	(株) 図 研	"	"

木材工業部部

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	B i l l e k	S 38	
材 料 試 験 機	RH-50	(株) 島 津 製 作 所	S 41	国 補
高 周 波 加 熱 機	FDY-1001	(株) 富 士 電 波 工 機	S 48	"
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	R 248	Reichen Bacher	"	

木材工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
万能圧縮引張試験機	DSS-500	(株)島津製作所	S51	国補
収納家具繰返し疲労試験機	HFF-60-60	(株)東京試験機製作所	"	"
ポディプレス	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	"	"	"
横形オートクレーブ	—————	(有)中川鉄工所	"	"
縦つきスライサー	SL-20A	(株)丸仲鉄工所	S61	"
水洗式塗装ブース	WBC-30C	岩田塗装機工業(株)	S62	
乾式塗装ブース	BBC-30C	"	"	
ドラフトチャンバー	DEC-8T1700	(株)三英製作所	"	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T2500	"	"	
UV乾燥機	ASE-48S	日本電池(株)	"	国補
高速木材乾燥機	HD78/KR-10	日本ヒルデプラント(株)	"	
ウェザーメーター	WEL-SUN-DC-BEM	スガ試験機(株)	S62	"

木材工業部

機 器 名	型 式	メ - カ - 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	北産工業(株)	〃	
自動一面かんな盤	CX-632	飯田工業(株)	〃	
リップソー	RS-121AS	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-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	S 63	国補
表面粗さ測定器	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	タバイエスベック(株)	〃	
NCルーター	MC37-1	(株) 菊川製作所	〃	
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タ装置	FD-6, U-1	(株) 伴鉄工所	H 1	国補
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	フリチュ	〃	

木材工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
プランジャーポンプ	GP-OB	(株) 島津製作所	H1	
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	〃	
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)	〃	〃
ルータレス	DNC110	(株) 菊川鉄工所	〃	
写像性測定器	ICM-IDP	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)	H2	国補
動的粘弾性測定装置	DDV-II C	(株) オリエンテック	H3	〃
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/LM	横河電気(株)	〃	
高周波加熱装置	FDY-802NG	富士電波工機(株)	〃	

木材工業部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設 置 年 度	備 考
ファイバ式多点温度計	755 (H・G・S)	ア ス テ ッ ク (株)	H 3	
精密万能強度試験機	AG-10 TE	(株) 島 津 製 作 所	H 4	日自振補
加 圧 注 入 装 置	SBK-500 AB	(株) ヤ ス ジ マ	〃	国 補
ミ 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-SCAN 50,100	ニ ッ タ (株)	〃	
制御プログラミング装置	FTH-850 C	富 士 電 波 工 機 (株)	〃	
屋 外 暴 露 試 験 機		ス ガ 試 験 機 (株)	〃	国 補

(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