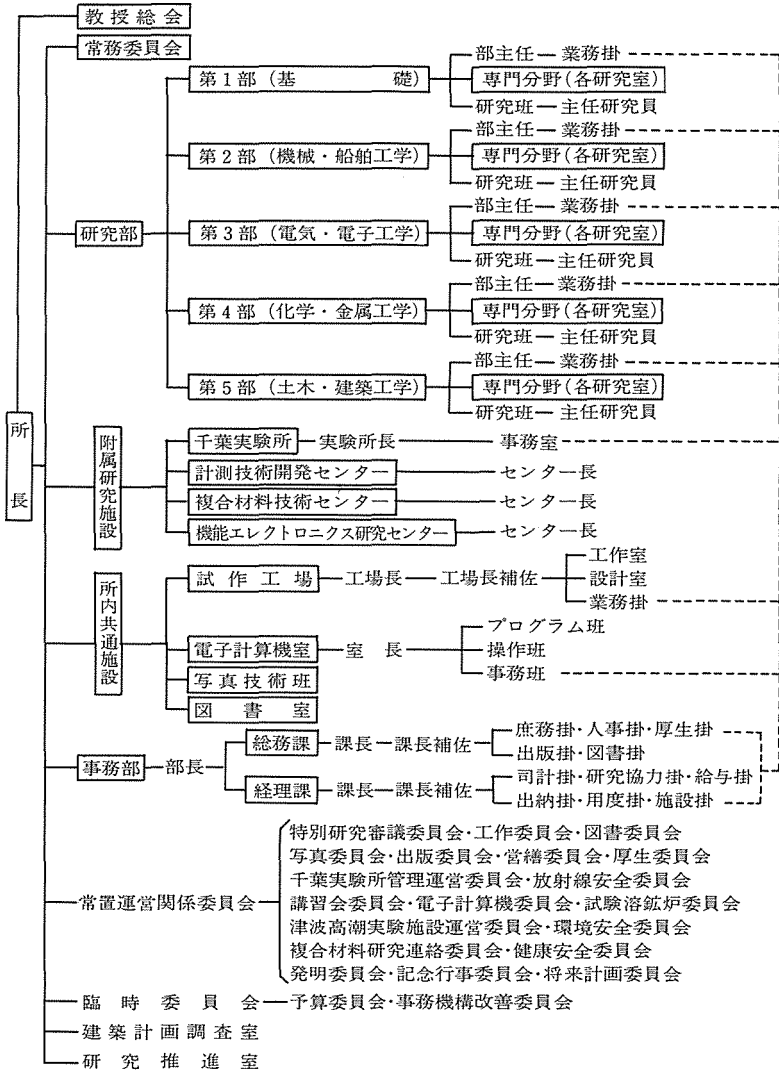


IV. 機構・職員・予算・記録

1. 機構



(注) 複合材料技術センターは60.3.31をもって廃止され、新たに先端素材開発研究センターが60.4設置された。

2. 職 員

A. 現 員 表 (60.4.1現在)

a. 職種別職員数

区 分	教 授	助教授	講 師	助 手	技 官	事務官	技能員	用務員	合 計
職 員 数	42	38	11	78	135	84	0	9	397

b. 諸系統別職員数

区 分	研 究 系 統								事 務 系 統		技 術 系 統		技 能 労 務 系 統				合 計	
	教 授	助 教 授	講 師	研 究 担 当	研 究 員	助 手	技 官	計	事 務 官	計	技 官	計	技 官	事 務 官	技 能 員	用 務 員		計
職 員 数	42	38	11	2	55	78	23	249	77	77	98	98	14	7	0	9	30	454

B. 職 員 名 簿

研 究 部

教授・助教授・講師・研究担当・研究員・助手まで

第 1 部

教 授

辻 泰 理博 真空物理学
 根岸 勝雄 // 超音波工学
 田村重四郎 工博 耐震構造学
 小倉 磐夫 理博 応用光学
 岡田 恒男 工博 耐震構造学
 中桐 滋 // 構造強度解析学

助 教 授

本間 禎一 工博 材料表面工学
 鈴木 敬愛 理博 材料強度物性

助 教 授

吉沢 徹 理博 数理流体力学
 渡辺 勝彦 工博 固体材料強度学
 高木堅志郎 // 超音波工学
 結城 良治 // 材料強度機構学
 岡野 達雄 // 真空物理学
 黒田 和男 // 応用光学

講 師

芳野 俊彦 工博 応用光学

研究員

森地 重暉 工博

福田 収一

大町 達夫 工博

助手

藤森 聰雄

加藤 勝行

小倉 公達

大平 壽昭

助手

小泉 大一 理博

崔 博坤 工博

伊藤 雅英 工修

堀内 潔 工博

櫻井 誠 工修

隈澤 文俊

畔上 秀幸 工博

本田 融

第 2 部

教授

柴田 碧 工博 装置機器学

川井 忠彦 " 構造動力学

佐藤 壽芳 " 工作システム工学

棚沢 一郎 " 熱交換工学

大野 進一 " 機械振動学

木内 学 " 塑性加工学

前田 久明 " 浮体工学

(兼)中川 威雄 " 先端素材製造学

助教授

小林 敏雄 工博 流動予測工学

吉識 晴夫 " 熱エネルギー変換工学

増沢 隆久 " 微細加工学

藤田 隆史 " 装置機器学

西尾 茂文 " 高温熱工学

浦 環 " 海洋環境機器工学

樋口 俊郎 " 機電制御工学

木下 健 " 海事流体力学

谷 泰弘 " 工作機械測定工学

都井 裕 " 計算力学

横井 秀俊 " 加工情報処理工学

講師

仙波 卓弥 工博 生産計測学

研究員

原 文雄 工博

江藤 肇 "

渡辺 武 "

曾我部 潔 "

福田 敏男 "

竹内 則雄 "

鈴木 浩平 "

西田 公至 "

谷下 一夫 Ph. D

張 生正 工博

杉本 隆尚 "

植松哲太郎 "

柳沢 章

刈込勝比古

関口 秀夫 工博

増田 光一 "

下坂 陽男 "

鬼頭 幸三

渡辺 正明 工博

助手

小畑 和彦

重田 達也

助 手

遠藤 敏彦
 永田 真一
 江口 純弘
 佐賀 徹雄
 新谷 賢
 田中 勝也
 鈴木 清
 椎名 章二

助 手

能勢 義昭
 水野 毅 工修
 大堀 真敬
 藤田 聡 工修
 大久保英敏 〃
 高岩 千人 〃
 大石 久已 〃
 國枝 正典 工博

第 3 部

教 授

尾上 守夫 工博 電子画像工学
 濱崎 襄二 〃 電磁光波工学
 河村 達雄 〃 電力エネルギー工学
 山口 楠雄 〃 システム制御工学
 高羽 禎雄 〃 情報システム工学
 安田 靖彦 〃 画像情報機器学
 藤井 陽一 〃 応用電子工学
 原島 文雄 〃 電力変換制御工学
 (兼)高木 幹雄 〃 応用電子工学
 (兼)生駒 俊明 〃 電子デバイス

助 教 授

濱田 喬 工博 電子演算工学
 榊 裕之 〃 光・電子デバイス工学
 石井 勝 〃 電力エネルギー工学
 石塚 満 〃 知識情報工学
 荒川 泰彦 〃 量子応用工学
 藤田 博之 〃 防災システム工学
 (兼)坂内 正夫 〃 システム生成工学
 (兼)喜連川 優 〃 電子演算工学

研 究 員

馬場 準一 工博
 石井 善昭 〃
 有働 宗幸 〃
 黒川 兼行 〃

研 究 員

二宮 昭一
 高砂 常義 工博
 藤田 猷 工修
 長谷部 望 工博
 勝部 昭明 〃
 杉森 康宏 理博
 小町 祐史 工博
 西村 敏充 〃

助 手

稲葉 博
 市川 初男
 市川 勝男
 岡田 三男
 山田 博章 工博
 栗原由紀子
 北條 準一
 加藤 茂夫
 近藤 正示
 吉野 淳二 工博
 川中 彰 〃
 大澤 裕 工修
 斉藤 敏夫 工博
 坂元 宗和
 小柳津宏忠

第 4 部

教 授

妹尾 學 理博 有機機能材料
 斉藤 泰和 工博 触媒反応工学
 増子 昇 " 表面処理工学
 木村 尚史 " 分離工学
 石田 洋一 Sc.D 応用放射線材料学
 工博
 井野 博満 工博 合金物性学
 瓜生 敏之 " 高分子材料化学
 鋤柄 光則 " 機能材料物理化学
 白石 振作 " 有機合成化学
 鈴木 基之 " 環境化学工学
 (兼)早野 茂夫 " 環境計測化学
 (兼)大蔵 明光 " 複合材料工学

助 教 授

二瓶 好正 工博 物質情報工学
 安井 至 " 機能性セラミックス
 七尾 進 " 機能性合金学
 林 宏爾 " 焼結材料学

講 師

高井 信治 工博 分離化学
 森 実 " 応用放射線材料学
 前田 正史 " 金属資源工学
 會川 義寛 " 電子材料化学
 篠田 純雄 " 分子触媒工学
 渡辺 正 " 環境計測化学
 岩元 和敏 " 有機材料化学

研究担当

相馬 胤和 工博
 佐野 信雄 "

研 究 員

坂田 俊文
 岡田 光正

研 究 員

提 和男 理博
 浅岡 照夫
 武田修三郎
 大塚 和弘
 茅原 一之 工博
 藤代 光雄 "
 佐藤 乙丸 "
 清水 肇
 松島 美一
 葛原 弘美
 雀部 実 工博
 梶原 節夫 "
 成田 正 "
 渡辺 敦夫 "

助 手

井上 健
 長谷川 洋 工博
 桑野 芳一
 虫明 克彦 工博
 大島 隆一 "
 工藤 正博 "
 荒木 孝二 "
 中尾 真一 "
 鈴木 實 工修
 市野瀬英喜 工博
 川島 博之 "
 増田 正孝 "
 畑中 研一 "
 大平 貴規 "
 浅沼 博 "
 徳満 和人 工修
 (兼)篠塚 則子 工博

第 5 部

教 授

小林 一輔 工博 複合材料構成学
 越 正毅 " 交通制御工学
 高梨 晃一 " 鋼構造学
 原 広司 " 建築空間計画学
 片山 恒雄 Ph. D 耐震防災工学
 村井 俊治 工博 国土情報処理工学

助 教 授

半谷 裕彦 工博 シェル構造学
 虫明 功臣 " 水資源工学
 龍岡 文夫 " 基礎地盤工学
 橘 秀樹 " 応用音響工学
 魚本 健人 " 複合材料構成学
 藤井 明 " 建築数理計画学
 (兼)村上 周三 " 建築都市環境工学

講 師

藤森 照信 工博 生産技術史学
 ブリュール・
 フリーデマン " 交通制御工学

研 究 員

趙 力采
 前田 紘 工博
 岩瀬 昭雄 "
 小林 信行 "
 吉久 光一 "

助 手

本多 昭一 工博
 佐藤 暢彦 工修
 大保 直人 "
 門内 輝行 "
 矢野 博夫 工博
 大井 謙一 工修
 松岡 龍治 工博
 岡 泰道 工修
 田波 徹行 工博
 辻 恒平 "
 プラタン・テー
 ジ・バクタシン 工修
 及川 清昭 "
 (兼)加藤 信介 工博

計測技術開発センター

教 授

(センター長)

早野 茂夫 工博 環境計測化学

助 教 授

村上 周三 工博 建築都市環境工学

助 手

篠塚 則子 工博
 加藤 信介 "

機能エレクトロニクス研究センター

教 授

(センター長)

高木 幹雄 工博 機能情報処理
生駒 俊明 // 機能デバイス

助 教 授

坂内 正夫 工博 機能デバイス
喜連川 優 // 機能情報処理

複合材料技術センター (昭和60年3月31日まで)

教 授

(センター長)

小林 一輔 工博 複合材料構成学
中川 威雄 // 複合材料加工学

助 教 授

大蔵 明光 工博 複合材料工学
渡辺 勝彦 // 固体材料強度学

先端素材開発研究センター (昭和60年4月1日より発足)

教 授

(センター長)

中川 威雄 工博 先端素材製造学

教 授

大蔵 明光 工博 複合材料工学

千葉実験所

所 長 (教 授) (併)田村重四郎 工博

事務主任 遠藤 謙

試作工場

工場長 (教 授) (兼)大蔵 明光 工博

助 手 関 豊二
// 古屋 七郎

電子計算機室

室 長 (教 授) (兼)安田 靖彦 工博

助 手 古谷 千恵

事 務 部 (事務系役付職員まで)

事 務 部 長 三 浦 紳 作
総 務 課 長 野 島 博

総務課課長補佐 渡 辺 玉 夫
庶 務 掛 長 菊 地 文 男

人事掛長 大前 義明
 厚生掛長 大塚 幸男
 出版掛長 川島 平
 図書掛長 本田 康生
 第1部業務掛長 中川 孝雄
 第2部業務掛長 海原文 雄
 第3部業務掛長 吉住 義男
 第4部業務掛長 宮重 澄子
 第5部業務掛長 初芝 謹治
 試作工場業務掛長 吉永 博文

經理課長 中村 宣夫
 經理課課長補佐 尾町 松勇
 司計掛長 細川 公敏
 研究協力掛長 松江 光昭
 給与掛長 福与 庄一
 出納掛長 山本 宏
 用度掛長 葛西 邦明
 施設掛長 小池 勝也
 千葉実験所事務主任 遠藤 讓
 写真技術班長 安田 良平

年間異動

官 職	氏 名	発令年月日	異 動 事 項
教 授	高 木 幹 雄	59. 4. 11	配置換(第3部から機能エレクトロニクス研究センター)
教 授	生 駒 敏 明	"	"
助 教 授	坂 内 正 夫	"	"
	及 川 清 昭	59. 5. 1	助手採用
講 師	喜連川 優	"	助教授昇任
助 手	前 田 正 史	59. 6. 1	工学部助手から講師昇任
教 授	相 馬 胤 和	59. 7. 1	併任解除
助 手	奥 村 秀 人	"	航空宇宙技術研究所計算センターへ出向
	浅 沼 博	"	助手採用
助 教 授	鈴 木 基 之	59. 9. 1	教授昇任
助 教 授	白 石 振 作	"	"
	齋 藤 敏 夫	"	助手採用
助 教 授	喜連川 優	"	配置換(第3部から機能エレクトロニクス研究センター)
	隈 澤 文 俊	59.11. 1	助手採用
	徳 満 和 人	59.12. 1	"
講 師	横 井 秀 俊	60. 1. 1	助教授昇任
技 官	坂 元 宗 和	"	助手配置換
技 官	小柳津 宏 忠	"	"

助	手	仙波卓弥	60. 2. 1	講師昇任	
助	手	渡邊正	60. 3. 16	工学部助手から講師昇任	
助	手	會川義寛	"	講師昇任	
助	手	岩元和敏	"	"	
助	手	篠田純雄	"	"	
教	授	高橋幸伯	60. 3. 31	停年退職	
教	授	今中治	"	"	
教	授	石井聖光	"	"	
教	授	村松貞次郎	"	"	
助	教	授	片倉正彦	"	辞職
助	手	片岡邦郎	"	停年退職	
助	手	向井伸治	"	辞職	

C. 名譽教授

故井口 常雄,	故瀬藤 象二,	故友田 宣孝,	故谷 安正,	星合 正治
故岡 宗次郎,	故渡辺 要,	故福田 武雄,	高橋 武雄,	永井 芳男
故福田 義民,	坪井 善勝,	菊地 真一,	星野 昌一,	関野 克
岡本 舜三,	江上 一郎,	星埜 和,	森脇 義雄,	沢井善三郎
一色 貞文,	故野崎 弘,	平尾 収,	山邊 武郎,	鈴木 弘
大井光四郎,	水町 長生,	加藤 正夫,	中村 亦夫,	勝田 高司
井口 昌平,	故亙理 厚,	松永 正久,	武藤 義一,	大島康次郎
斎藤 成文,	渡辺 勝,	今岡 稔,	西川 精一,	三木五三郎
山田 嘉昭,	館 充,	久保慶三郎,	小瀬 輝次,	北川 英夫
安達 芳夫,	熊野谿 從,	田中 尚,	石原 智男,	成瀬 文雄

3. 決算と予算

A. 昭和58年度歳出決算額

	金額	比率	比率
総 額	3,214,800,000円	100.0%	
人 件 費	2,254,432,000	70.13	
(項)研究所			
(目)校 費	790,286,000	24.58	100.0%
研 究 部 経 費	540,417,000		68.38
通 常 経 費	399,867,000		
各 部 研 究 費	255,456,000		
選 定 研 究 費	36,700,000		
共 通 施 設 基 本 費	810,000		
共 同 研 究 計 画 推 進 費	300,000		
共 同 研 究 成 果 刊 行 費	200,000		
研 究 員 諸 謝 金 振 替 財 源	200,000		
特 殊 装 置 維 持 費	65,382,000		
セ ン タ ー 運 営 費	4,164,000		
学 生 等 経 費	35,281,000		
アイソトープ施設経費	1,374,000		
臨 時 経 費	140,550,000		
特 殊 装 置 設 備 費	113,050,000		
特 別 設 備 費	16,500,000		
特 定 研 究 経 費	11,000,000		
管 理 運 営 費	230,893,000		29.21
通 常 経 費	227,508,000		
事 務 部 経 費	17,839,000		
事 務 経 費	16,134,000		
自 動 車 管 理 費	1,348,000		
会 議 費	355,000		
賃 金	6,102,000		
生 活 関 係 経 費	135,390,000		
光 熱 水 料	94,308,000		
電 話 料	13,852,000		
郵 便 料	6,541,000		
燃 料 費	13,366,000		

保守關係經費	7,321,000	
厚生經費	1,999,000	
環境整備費	9,336,000	
千葉実験所運営費	21,402,000	
共通施設関係經費	35,444,000	
図書費	21,967,000	
出版費	15,595,000	
写真技術班運営費	△14,000	
試作工場運営費	4,684,000	
電子計算機室運営費	△6,788,000	
臨時經費	3,385,000	
營繕費	18,976,000	2.41
通常經費	4,529,000	
六本木地区	4,529,000	
千葉地区	0	
臨時經費	14,447,000	
六本木地区	11,603,000	
千葉地区	2,844,000	
(目)諸謝金	286,000	0.01
(目)職員旅費	15,352,000	0.48
(目)研究員等旅費	41,000	0.01
(目)自動車重量税	154,000	0.01
(目)電子計算機借料	63,162,000	1.96
(目)土地建物借料	2,000	0.01
(項)国立学校		
(目)受託研究旅費	1,834,000	0.06
(目)受託研究費	52,150,000	1.62
(目)各所修繕	5,000,000	0.15
(目)受託研究員費	13,810,000	0.43
(目)講師等旅費	510,000	0.01
(目)職員旅費	223,000	0.01
(目)諸謝金	495,000	0.01
(目)校費	11,650,000	0.36
(目)招へい外国人滞在費	413,000	0.01
(項)施設整備費		
(目)施設整備費	5,000,000	0.15

B. 昭和59年度歳出予算額

総 額	2,975,682,000円	100.0%	
人 件 費	2,082,522,000	69.98	
(項) 研究所			
(目) 校 費	629,813,000	21.16	100.0%
研 究 部 経 費	341,644,000		
通 常 経 費	341,644,000		
各 部 研 究 費	215,169,000		
選 定 研 究 費	36,700,000		
共 通 施 設 基 本 費	810,000		
共 同 研 究 計 画 推 進 費	500,000		
共 同 研 究 成 果 刊 行 費	100,000		
研 究 員 諸 謝 金 振 替 財 源	200,000		
特 殊 装 置 維 持 費	58,451,000		
セ ン タ ー 運 営 費	5,201,000		
学 生 等 経 費	24,513,000		
ア イ ソ ト ー プ 施 設 経 費	0		
臨 時 経 費			
特 殊 装 置 設 備 費	0		
特 別 設 備 費	0		
特 定 研 究 経 費	0		
管 理 運 営 費	226,883,000		36.02
通 常 経 費	220,890,000		
事 務 部 経 費	18,492,000		
事 務 経 費	16,509,000		
自 動 車 管 理 費	1,483,000		
会 議 費	500,000		
賃 金	6,923,000		
生 活 関 係 経 費	126,405,000		
光 熱 水 料	84,574,000		
電 話 料	13,900,000		
郵 便 料	6,516,000		
燃 料 費	13,567,000		
保 守 関 係 経 費	7,848,000		
厚 生 経 費	1,913,000		

環境整備費	10,721,000	
千葉実験所運営費	17,557,000	
共通施設関係経費	38,879,000	
図書費	19,083,000	
出版費	17,362,000	
写真技術班運営費	90,000	
試作工場運営費	2,344,000	
電子計算機室運営費	0	
臨時経費	5,993,000	
営繕費	16,937,000	2.69
通常経費	4,675,000	
六本木地区	4,675,000	
千葉地区	0	
臨時経費	12,262,000	
六本木地区	9,230,000	
千葉地区	3,032,000	
生活関係経費引当金 (光熱水料引当金)	13,349,000	2.12
節約引当金	22,000,000	3.50
予備費	9,000,000	1.43
(目)諸謝金	300,000	0.01
(目)職員旅費	14,790,000	0.49
(目)自動車重量税	97,000	0.01
(目)電子計算機借料	63,306,000	2.13
(目)土地建物借料	2,000	0.01
(項)国立学校		
(目)受託研究旅費	1,148,000	0.04
(目)受託研究費	54,558,000	1.84
(目)各所修繕	5,000,000	0.16
(目)受託研究員費	15,078,000	0.51
(目)講師等旅費	200,000	0.01
(目)職員旅費	646,000	0.02
(目)諸謝金	740,000	0.02
(目)校費	9,419,000	0.32
(目)受託研究謝金	1,863,000	0.06
(項)施設整備費		
(目)施設整備費	96,200,000	3.23

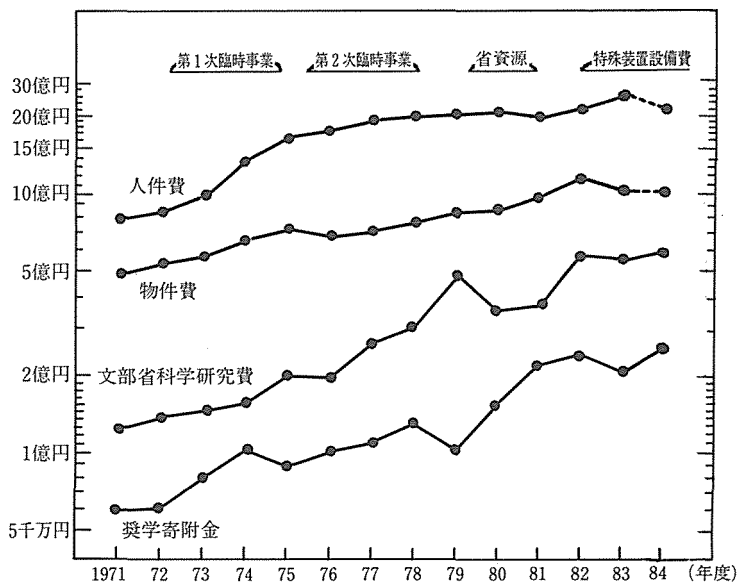
C. 文部省科学研究費補助金（昭和59年度）

総額	384,600,000
特別推進研究	16,300,000
環境科学特別研究	109,500,000
エネルギー特別研究	2,800,000
特定研究	53,200,000
総合研究	21,500,000
一般研究	91,600,000
奨励研究	16,200,000
試験研究	73,500,000

D. その他の研究費（昭和59年度）

総額	352,362,600
文部省科学研究費分担金	102,837,600
奨学寄附金	249,525,000

人件費, 研究費, 文部省科学研究費, 奨学寄附金の動き



(注) 物件費は人件費を除く物件費・文部省科学研究費は文部省科学研究費分担金を含む。(1984年度の人件費・研究費は予算額を示す)

4. 昭和59年度のおもな記録

A. 教授総会開催日表

4.18, 5.16, 6.20, 7.18, 9.19, 10.17, 11.21, 12.19, 60.1.23, 2.20, 3.20

B. 各種委員会開催日表

委員会名	開催日
常務委員会	4.4.18, 5.2.16, 6.6.20, 7.4.18, 9.5.19, 10.3.17, 11.7.21, 12.5.19, 60.1.9.23, 2.6.20, 3.6.20
特別研究審議委員会	4.11, 5.9, 6.13, 11.14, 60.2.13, 3.13
図書委員会	4.26, 5.23, 6.27, 7.25, 9.26, 10.11, 11.28, 12.12, 60.3.13
出版委員会	4.18, 5.16, 6.20, 7.18, 9.19, 10.17, 11.21, 12.19, 60.1.16, 2.20, 3.20
営繕委員会	4.25, 6.27, 7.25, 9.26, 10.24, 11.28, 60.1.30, 3.27
工作委員会	4.27, 6.29, 8.29, 10.30, 60.1.9, 3.13
厚生委員会	5.9, 7.5, 1.16, 3.13
写真委員会	5.9, 9.26, 12.12, 3.22
電子計算機委員会	4.25, 6.27, 9.19, 11.7.28, 60.1.23, 3.25
放射性同位元素委員会	5.29, 1.30
環境安全委員会	12.17, 60.3.25
発明委員会	4.16, 6.6, 9.19, 60.1.9, 3.6
千葉実験所管理運営委員会	4.27, 12.17, 60.3.19
津波高潮実験施設運営委員会	60.3.19
記念行事委員会	5.22, 7.24, 11.13, 60.1.11, 2.14
講習会委員会	10.24, 60.2.27

C. 輪 講 会

通し回数	題 目	講 演 者	開催年月日
531	ローカルエリアネットワークの現状と動向	教 授 安田 靖彦	59.4.18
532	原子の個性と相性—結晶合金とアモルファス合金の話—	教 授 井野 博満	59.5.16
533	西ドイツにおける交通問題および交通工学研究の現状	講 師 BRÜHL, Friedemann	59.6.20
534	銅レーザーを用いた輝度増幅型撮影装置	助教授 黒田 和男	59.7.18
535	レーザ加工による薄板積層金型の可能性	講 師 横井 秀俊	59.9.19
536	半導体超薄膜ヘテロ構造における電子の波動性と新しいデバイスへの応用	助教授 榊 裕之	59.10.17
537	1, 4-無水糖の選択的開環重合と生理活性多糖の合成	教 授 瓜生 敏之	59.11.21
538	最近の研究施設について	非常勤講師村尾 成文	59.12.19
539	真空度測定の動向と将来	教 授 辻 泰	60.1.23
540	地盛り問題の計算機シミュレーション	教 授 川井 忠彦	60.2.20

D. 研究所公開

59年6月7日～8日下記の研究室を公開

研 究 題 目	研究担当者
第1部	
高出力 CO ₂ レーザー用透過光学材料の研究	{ 小 倉 磐 夫 黒 田 和 男
銅レーザーによるアクティブ光学系の研究	{ 小 倉 磐 夫 黒 田 和 男
阻止電位式一段型CMAの装置特性	本 間 禎 一
光子計数分光法による吸着発光現象の研究	{ 辻 野 泰 雄 岡 野 達 雄
フィルムモデルの振動破壊の研究	田 村 重四郎
固体・構造物の破壊現象に関する研究	{ 中 桐 滋 鈴 木 敬 愛 渡 辺 勝 彦 結 城 良 治

第2部

イオンビーム加工・放電加工

伝熱現象とその応用

不連続体力学のすすめ

ロール成形汎用GAS/CADシステムの開発

リニアステップモータを利用した自動搬送装置

非円形輪郭形状切削の研究

磁性流体を用いた磁気浮揚研磨法

免震装置・免震構造

伝熱（主として急冷）現象とその応用

自動車が路面に及ぼす変動荷重

海洋構造物に働く風荷重に関する研究

流れの数値シミュレーションと可視化画像のデジタル処理

半溶融加工法の応用

切削時自励振動の位相制御とその応用

加工変質層の計測および解析

表面磨きの研究—FFF加工，鑄鉄ボンド，ダイヤモンド砥石，型
みがきロボット—

新しい型—通気性セラミック型と積層金型—

係留技術の研究

第3部

気象衛星の受信と処理

並列計算機アーキテクチャ

三次元画像

レーザのエレクトロニクスへの応用

道路交通の情報システム

画像通信とローカルエリアネットワーク

高水準プログラミング言語

画像データベースとその応用

化合物半導体材料・デバイス

知識工学とその応用システム

構造物防災とアコースティック・エミッション

半導体超薄膜ヘテロ構造デバイスと分子線エピタキシー

増 沢 隆 久

棚 沢 一 郎

川 井 忠 彦

木 内 学

樋 口 俊 郎

樋 口 俊 郎

谷 泰 弘

藤 田 隆 史

{棚 沢 一 郎

西 尾 茂 文

大 野 進 一

前 田 久 明

小 林 敏 雄

木 内 学

佐 藤 壽 芳

{佐 藤 壽 芳

谷 藤 壽 弘

{今 中 治 雄

中 川 威 雄

{中 川 威 雄

横 井 秀 俊

浦 環

高 木 幹 雄

喜連川 優

浜 崎 襄 二

{藤 井 陽 一

荒 川 泰 彦

高 羽 禎 雄

安 田 靖 彦

浜 田 喬

坂 内 正 夫

生 駒 俊 明

石 塚 満

{山 口 楠 雄

藤 田 博 之

榊 裕 之

絶縁破壊現象と電力系統の信頼度向上

超音波エレクトロニクス

パワーエレクトロニクスとメカトロニクス

多次元画像情報処理

第4部

光触媒を用いる太陽エネルギーの利用

半導体-溶液界面を用いるエネルギー変換

高真空重合技術を用いる生理活性高分子の合成と構造解析

X線光電子回折法による固体表層構造解析

ポリアミノ酸膜の合成と生医学的応用

マルチカラムを用いた診断クロマトグラフィー

特殊組成ガラスの構造解析手法

最近の膜分離技術

吸着工学

結晶粒界の原子過程

液体急冷技術とアモルファス合金

繊維強化金属基複合材料及び炭素-炭素複合材料

超急冷非平衡相合金の研究

第5部

東京の空間モザイク

赤煉瓦と西洋館

衛星画像データの処理

多層骨組のオンライン応答実験

鉄筋等による地盤・斜面の補強法

交通流の特性

土の静的及び動的性質とその試験法

FRP製プレストレストコンクリート用緊張材

鋼繊維補強コンクリートと鉄筋コンクリートのハイブリッド構造

工学的な地震危険度のグラフィック表示システム

{	河村	達雄
	井	勝
	尾上	守夫
{	原島	文雄
	尾上	守夫
	高木	幹正
{	坂内	塚満
	石	

{	斎藤	泰和
	鋤柄	光則
	瓜生	敏之
{	二瓶	好正
	妹尾	学
	高井	信治
{	安井	至史
	木村	尚之
	鈴木	基之
{	石田	洋一
	森	実
	井野	博満
{	大蔵	明光
	七尾	進

{	原藤	廣司
	井	明
	村松	貞次郎
{	藤森	照信
	村井	俊治
	高梨	晃一
{	龍岡	文夫
	越正	毅彦
	片倉	正彦
{	ブリュール・	
	フリーデマン	
	龍岡	文夫
{	小林	一輔
	魚本	健人
	片山	恒雄

都市化による水循環機構の変化と雨水浸透処理

音響インテンシティ計測法の応用

計測技術開発センター

建物周辺気流のレーザー光による可視化と数値シミュレーションの比較

海洋フミン酸の研究

複合材料技術センター

金属繊維と複合材料

機能エレクトロニクス研究センター

機能エレクトロニクス

千葉実験所

研究の写真展示による案内

共 同

耐震工学

田村重四郎, 岡田 恒男, 柴田 碧, 川井 忠彦,
佐藤 壽芳, 藤田 隆史, 石塚 満, 高梨 晃一,
片山 恒雄, 半谷 裕彦, 龍岡 文夫

加工と計測

今中 治, 佐藤 壽芳, 中川 威雄, 原島 文雄,
木内 学, 増沢 隆久, 榑 裕之, 樋口 俊郎,
谷 泰弘, 横井 秀俊

共 通

電子計算機室

レーザープリンタの応用

運用統計データの展示

生研内総合学術情報ネットワークへむけて

データベース

図形処理のデモンストレーション

試作工場

マイクロコンピュータによるデータの収録と処理

工場公開

虫 明 功 臣
石 井 聖 光
橘 秀 樹

村 上 周 三

早 野 茂 夫

中 川 威 雄

高 木 幹 雄
生 駒 俊 明
坂 内 正 夫

※耐震構造学
研究グループ
(ERS)

※※最適生産
システム研究会
(OPS)

講演
 「日本の木と大工技術」
 「材料の複合化と性質」

教授 村松 貞次郎
 助教授 大蔵 明 光

E. 日 譜

昭和	西 暦	月 日	行 事
59	1984	6 . 7	研究所公開：研究室公開および講演，映画等開催
		～ 6 . 8	
		9 . 25	豊橋技術科学大学との第 3 回共同研究会開催（於：豊橋技術科学大学）
60	1985	9 . 29	本所運動会（主催 弥生会）生研中庭で開催
		3 . 27	退官記念特別講演
			第 2 部 高橋 幸伯教授「私の東大40年」 第 2 部 今中 治教授「精密加工の研究をかえりみて」 第 5 部 石井 聖光教授「音とのつきあい」 第 5 部 村松貞次郎教授「やわらかいものへの視点」