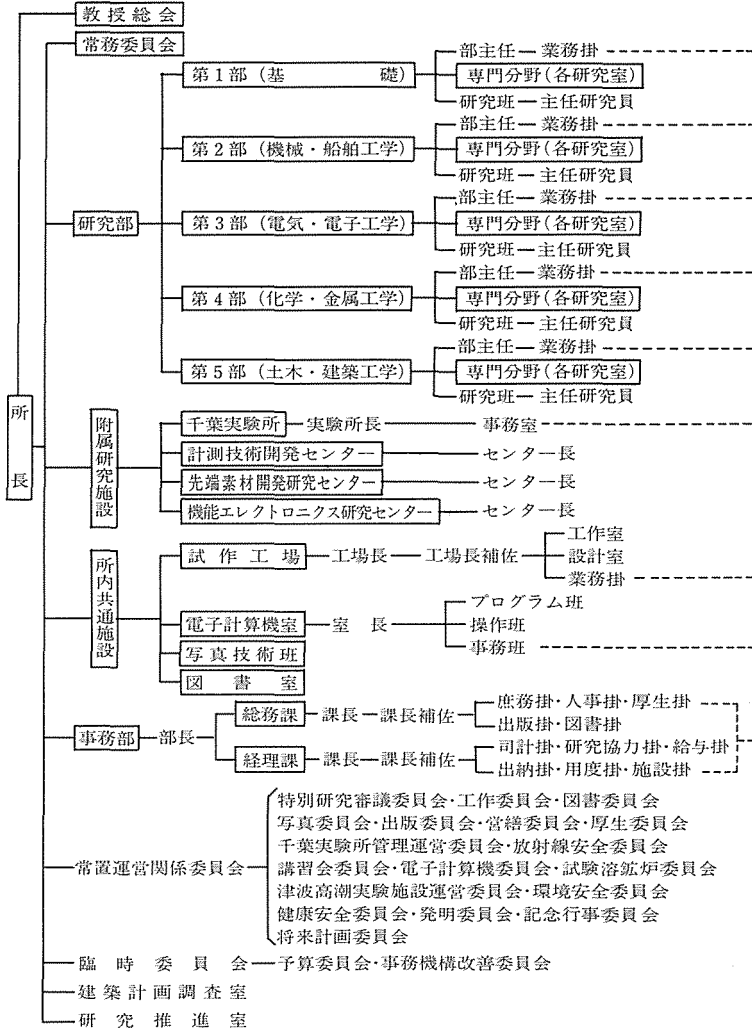


IV. 機構・職員・予算・記録

1. 機構



(注) 写真技術班および写真委員会は61.3.31をもって廃止され、映像技術室および映像技術委員会が61.4.1設置された。

2. 職 員

A. 現 員 表 (61.4.1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	44	37	7	74	134	83	0	6	385

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	44	37	7	2	55	74	18	237	76	76	101	101	15	7	0	6	28	442

B. 職 員 名 簿 (61.4.1現在)

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

吉澤 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

本田 融

藤田 大介 工修

第 2 部

教 授

柴田 碧 工博 装置機器学

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

増沢 隆久 " 微細加工学

小林 敏雄 " 流動予測工学

(兼)中川 威雄 " 先端素材製造学

助 教 授

吉識 晴夫 工博 熱エネルギー変換工学

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

研 究 員

原 文雄 工博

江藤 肇 "

渡辺 武 "

研 究 員

曾我部 潔 工博

福田 敏男 "

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 "

鬼頭 幸三

田中 裕久 工博

加藤 数良

前川 透 工博

田代 伸一 "

中嶋 俊夫 "

助 手

小畑 和彦

重田 達也

遠藤 敏彦

永田 真一

助 手

江口 純弘
 佐賀 徹雄
 新谷 賢
 田中 勝也
 鈴木 清 工博
 能勢 義昭

助 手

大堀 真敬
 藤田 聡 工修
 大久保英敏 "
 高岩 千人 "
 大石 久巳 "
 岡 宏一 "
 池野 順一 "

第 3 部

教 授

濱崎 襄二 工博 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
 (鵜)高木 幹雄 " 応用電子工学
 (鵜)生駒 俊明 " 電子デバイス

助 教 授

浜田 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
 (鵜)坂内 正夫 " システム生成工学
 (鵜)喜連川 優 " 電子演算工学

研 究 員

石井 善昭 工博
 有働 宗幸 "
 二宮 昭一
 高砂 常義 工博

研 究 員

藤田 献 工修
 長谷部 望 工博
 小町 祐史 "
 西村 敏充 "
 遠山 一郎
 宮津純一郎
 牧本 次生 工博
 大野 栄一 "

助 手

市川 初男
 市川 勝男
 岡田 三男
 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 "
 斉藤 敏夫 "
 坂元 宗和
 小柳津宏忠
 坪井 邦明
 曾根 光男

第 4 部

教 授

妹尾 学 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
 工博 応用放射線材料学
 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
 (納)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
 七尾 進 " 機能性合金学
 林 宏爾 " 焼結材料学
 森 実 " 応用放射線材料学
 前田 正史 " 金属資源工学
 渡辺 正 " 環境計測化学
 (納)安井 至 " 機能性セラミックス

講 師

高井 信治 工博 分離化学
 會川 義寛 " 電子材料化学
 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
 堤 和男 理博
 浅岡 照夫
 武田修三郎

研 究 員

茅原 一之 工博
 松島 美一
 葛原 弘美
 雀部 実 工博
 梶原 節夫 "
 成田 正 "
 渡辺 敦夫 "
 白鳥 紀一 理博
 猪股 吉三 工博
 福井 康裕 Ph.D
 甘利 武司 工博
 篠田 純雄 "

助 手

井上 健
 長谷川 洋 工博
 篠塚 則子 "
 桑野 芳一
 虫明 克彦 工博
 大島 隆一 "
 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 "
 徳満 和人 "
 南 直樹 "
 尾張 眞則 "
 張 東植 "

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
半谷 裕彦	"	シェル構造学
虫明 功臣	"	水資源工学
(嶋)村上 周三	"	建築都市環境工学

助 教 授

龍岡 文夫	工博	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	"	建築数値計画学
藤森 照信	"	生産技術史学

講 師

ブリュール・ フリーデマン	工博	交通制御工学
加藤 信介	"	建築都市環境工学

講 師

大井 謙一	工修	鋼構造学
非常勤講師		
村尾 成文		
研 究 員		
趙 力采		
丸 章夫	理博	
助 手		
本多 昭一	工博	
佐藤 暢彦	工修	
門内 輝行	"	
矢野 博夫	工博	
岡 泰道	工修	
田波 徹行	工博	
ブラダン・テー ジ・バクタシン	工修	
及川 清昭	"	
服部 進	工博	
赤羽 弘和	"	

計測技術開発センター

教 授

(センター長)

村上 周三	工博	建築都市環境工学
-------	----	----------

助 手

持田あかし	工修
-------	----

先端素材開発研究センター

教 授

(センター長)

中川 威雄	工博	先端素材製造学
大蔵 明光	"	複合材料工学

助 教 授

安井 至	工博	機能性セラミックス
------	----	-----------

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

千葉実験所

所長 (教授) (株)田村重四郎 工博

事務主任 遠藤 譲

試作工場

工場長 (教授) (株)木内 学 工博

助手 古屋 七郎

電子計算機室

室長 (教授) (株)安田 靖彦 工博

助手 古谷 千恵

映像技術室

室長 (教授) (株)高木 幹雄 工博

事務部 (事務系役付職員まで)

事務部長 三浦 紳作

総務課課長補佐 渡辺 玉夫

総務課長 野島 博

庶務掛長 菊地 文男

人事掛長 竹下 良一

経理課長 中村 宣夫

厚生掛長 大塚 幸男

経理課課長補佐 藤田 隆

出版掛長 川島 平

司計掛長 細川 公敏

図書掛長 本田 康生

研究協力掛長 櫛引 伸彦

第1部業務掛長 橘 輝

給与掛長 中川 孝雄

第2部業務掛長 海原文 雄

出納掛長 山本 宏

第3部業務掛長 吉住 義男

用度掛長 小嶋 壮介

第4部業務掛長 宮重 澄子

施設掛長 小池 勝也

第5部業務掛長 初芝 謹治

千葉実験所事務主任 遠藤 譲

試作工場業務掛長 鈴木 敬智

映像技術室 安田 良平

年 間 異 動

(60. 4. 1 ~ 61. 3. 31)

官 職	氏 名	発令年月日	異 動 事 項
	畔 上 秀 幸	60. 4. 1	助手採用
	本 田 融	"	"
	國 枝 正 典	"	"
助 手	久 田 俊 明	"	工学部助教昇任
助 教 授	大 蔵 明 光	"	先端素材開発研究センター教授昇任
教 授	中 川 威 雄	"	配置換 (複合材料技術センターより先端素材開発研究センターへ)
"	小 林 一 輔	"	" (複合材料技術センターより第5部へ)
助 教 授	渡 辺 勝 彦	"	" (" " 第1部へ)
"	村 上 周 三	60. 6. 1	教授昇任
"	半 谷 裕 彦	"	"
"	虫 明 功 臣	"	"
"	安 井 至	"	配置換 (第4部より先端素材開発研究センターへ)
助 手	浅 沼 博	"	千葉大学工学部へ転出
技 官	田 中 彰 博	60. 7. 1	助手昇任
助 手	関 豊 二	60. 7. 31	辞職
助 教 授	増 沢 隆 久	60. 8. 1	教授昇任
講 師	藤 森 照 信	"	助教昇任
助 手	加 藤 信 介	"	講師昇任
技 官	南 直 樹	60. 9. 16	助手昇任
"	森 山 廣 思	60. 9. 24	"
助 手	水 野 毅	60. 9. 30	辞職
"	岡 宏 一	60. 10. 1	舞鶴工業高等専門学校より転任
"	森 山 廣 思	"	工業技術院化学技術研究所へ転出
財 助	田 中 彰 博	60. 10. 31	辞職
講 師	森 実	60. 11. 1	助教昇任
"	前 田 正 史	"	"
助 手	國 枝 正 典	"	講師昇任
"	工 藤 正 博	"	"
"	持 田 あかし	"	助手採用
技 官	尾 張 眞 則	60. 12. 16	助手昇任
助 手	畔 上 秀 幸	61. 1. 1	豊橋技術科学大学へ転出

助	手	椎名章二	61. 1. 16	辭職
"	"	大保直人	61. 1. 31	辭職
助	教	小林敏雄	61. 2. 1	教授昇任
助	手	大平貴規	61. 2. 16	工学部講師昇任
"	"	山田博章	"	講師昇任
講	師	渡辺正	61. 3. 1	助教授昇任
技	官	張東植	"	助手昇任
教	授	尾上守夫	61. 3. 31	停年退職
"	"	川井忠彦	"	"
"	"	早野茂夫	"	"
助	手	稲葉博	"	"
講	師	仙波卓弥	"	辭職
"	"	山田博章	"	"
"	"	篠田純雄	"	"
"	"	工藤正博	"	"
助	手	松岡龍治	"	"
"	"	辻恒平	"	"

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,	故永井 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,	故沢井善三郎
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,	故亘理 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,	慇野谿 従,	田中 尚,	石原 智男,	成瀬 文雄
高橋 幸伯,	石井 聖光,	松村貞次郎,	尾上 守夫,	川井 忠彦
早野 茂夫				

3. 決算と予算

A. 昭和59年度歳出決算額

	金額	比率	比率
総額	3,745,855,000円	100.0%	
人件費	2,594,392,000	69.26	
(項)研究所			
(目)校費	882,015,000	23.54	100.0%
研究部経費	608,823,000		69.03
通常経費	384,273,000		
各部研究費	229,361,000		
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	71,155,000		
センター運営費	5,201,000		
学生等経費	38,746,000		
アイソトープ施設経費	1,500,000		
臨時経費	224,550,000		
特殊装置設備費	198,000,000		
特別設備費	17,550,000		
特定研究経費	9,000,000		
管理運営費	248,372,000		28.16
通常経費	240,070,000		
事務部経費	18,375,000		
事務経費	16,465,000		
自動車管理費	1,477,000		
会議費	433,000		
賃金	6,828,000		
生活関係経費	150,388,000		
光熱水料	108,194,000		
電話料	13,441,000		
郵便料	7,339,000		
燃料費	13,547,000		

保守関係経費	7,867,000	
厚生経費	1,913,000	
環境整備費	10,736,000	
千葉実験所運営費	21,522,000	
共通施設関係経費	30,308,000	
図書費	19,081,000	
出版費	14,395,000	
写真技術班運営費	80,000	
試作工場運営費	3,610,000	
電子計算機室運営費	△6,858,000	
臨時経費	8,302,000	
営繕費	24,820,000	2.81
通常経費	4,675,000	
六本木地区	4,675,000	
千葉地区	0	
臨時経費	20,145,000	
六本木地区	15,273,000	
千葉地区	4,872,000	
(目)諸謝金	485,000	0.01
(目)職員旅費	14,660,000	0.39
(目)自動車重量税	97,000	0.01
(目)電子計算機借料	63,306,000	1.69
(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	0.03
(目)受託研究費	59,450,000	1.59
(目)各所修繕	4,700,000	0.12
(目)受託研究員費	15,078,000	0.40
(目)講師等旅費	177,000	0.01
(目)職員旅費	438,000	0.01
(目)諸謝金	554,000	0.01
(目)校費	8,990,000	0.24
(目)受託研究謝金	1,863,000	0.05
(項)施設整備費		
(目)施設整備費	98,500,000	2.63

B. 昭和60年度歳出予算額

総	額	3,245,192,000円	100.0%
人	件 費	2,348,265,000	72.36
(項)	研究所		
(目)	校 費	641,929,000	100.0%
	研究部経費	354,642,000	55.25
	通常経費	354,642,000	
	各部研究費	216,195,000	
	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	68,092,000	
	センター運営費	6,661,000	
	学生等経費	25,484,000	
	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	226,996,000	35.36
	通常経費	224,906,000	
	事務部経費	17,554,000	
	事務経費	15,616,000	
	自動車管理費	1,438,000	
	会議費	500,000	
	賃金	6,920,000	
	生活関係経費	127,214,000	
	光熱水料	84,774,000	
	電話料	13,900,000	
	郵便料	6,516,000	
	燃料費	13,567,000	
	保守関係経費	8,457,000	
	厚生経費	1,888,000	
	環境整備費	10,805,000	
	千葉実験所運営費	17,802,000	

共通施設関係経費	42,723,000	
函書費	20,045,000	
出版費	18,809,000	
写真技術班運営費	90,000	
試作工場運営費	1,750,000	
電子計算機室運営費	2,029,000	
臨時経費	2,090,000	
営繕費	13,435,000	2.09
通常経費	5,874,000	
六本木地区	5,874,000	
千葉地区	0	
臨時経費	7,561,000	
六本木地区	6,700,000	
千葉地区	861,000	
生活関係経費引当金 (光熱水料引当金)	15,392,000	2.40
節約引当金	22,464,000	3.50
予備費	9,000,000	1.40
(目)諸謝金	490,000	
(目)職員旅費	14,995,000	
(目)自動車重量税	135,000	
(目)電子計算機借料	57,095,000	
(目)土地建物借料	2,000	
(項)国立学校		
(目)受託研究旅費	1,527,000	
(目)受託研究費	48,104,000	
(目)各所修繕	5,000,000	
(目)受託研究員費	16,748,000	
(目)講師等旅費	366,000	
(目)諸謝金	108,000	
(目)校費	6,478,000	
(目)受託研究謝金	1,950,000	
(項)施設整備費		
(目)施設整備費	102,000,000	

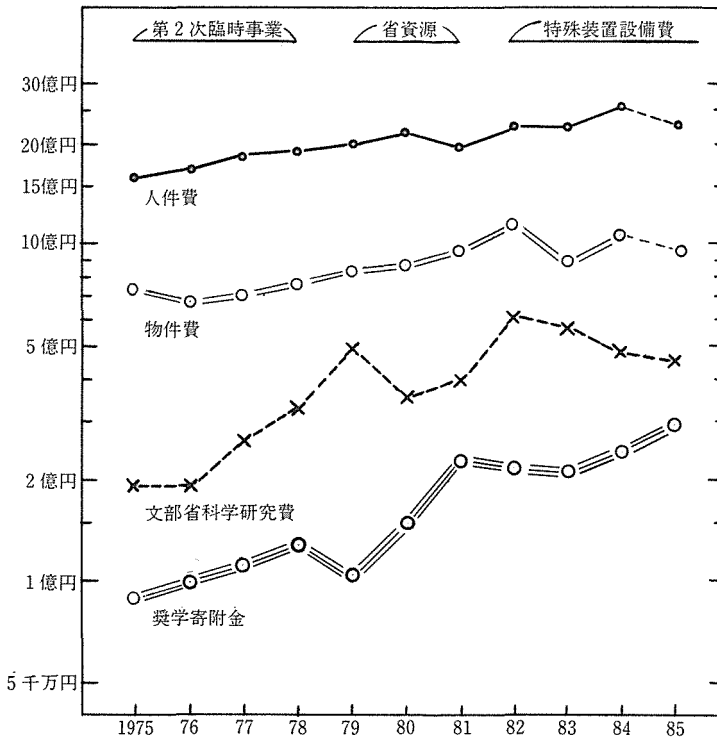
C. 文部省科学研究費補助金（昭和60年度）

総	額	410,100,000
特別推進研究		2,000,000
環境科学特別研究		84,250,000
特定研究		87,600,000
総合研究		18,000,000
一般研究		127,600,000
奨励研究		13,950,000
試験研究		76,700,000

D. その他の研究費（昭和60年度）

総	額	324,330,000
文部省科学研究費分担金		37,865,000
奨学寄附金		286,465,000

● 最近の人件費、物件費、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一般経費、研究費
 文部省科学研究費は文部省科学研究費分担金を含む

4. 昭和60年度のおもな記録

A. 教授総会開催日表

4.17, 5.15, 6.19, 7.17, 9.18, 10.16, 11.20, 12.18, 61.1.22, 2.19, 3.19

B. 各種委員会開催日表

委員会名	開催日
常務委員会	4.3.17, 5.1.15, 6.5.19, 7.3.17, 9.4.18, 10.2.16.30, 11.20, 12.4.18, 61.1.8.22, 2.5.19, 3.5.19
特別研究審議委員会	4.12, 5.8, 6.12, 11.13, 61.2.12, 3.12
図書委員会	4.24, 5.22, 6.26, 7.24, 9.25, 10.9, 11.27, 12.25, 61.3.12
出版委員会	4.17, 5.15, 6.18, 7.17, 9.17, 10.22, 11.20, 12.18, 61.1.14, 2.19, 3.19
営繕委員会	4.24, 5.29, 6.26, 7.24, 10.2.23, 11.27, 12.25, 61.1.29, 2.17, 3.25
工作委員会	5.1, 7.3, 9.18, 11.20, 61.1.8, 2.19, 3.19
厚生委員会	5.8, 7.10, 61.1.29, 3.12
写真委員会	5.10, 9.25, 12.23, 61.1.13, 3.17
電子計算機委員会	4.24, 6.26, 9.25, 11.19, 61.1.29, 3.19
放射線安全委員会	6.28, 61.3.7
環境安全委員会	12.16, 61.3.24
発明委員会	4.3, 6.5, 61.3.5
千葉実験所管理運営委員会	4.24, 12.9, 61.3.18
津波高潮実験施設運営委員会	61.3.29
記念行事委員会	5.21, 7.23, 11.22, 61.1.10, 2.21
講習会委員会	10.25, 61.1.22, 2.13, 3.14

C. 輪 講 会

通し回数	題 目	講 演 者	開催年月日
541	機能ディスクシステム	助教授 喜連川 優	60.4.17
542	Si ₃ N ₄ 系ファインセラミックスの強度特性	助教授 林 宏爾	60.5.15
543	大スパン構造における“形”の非線形	教 授 半谷 裕彦	60.6.19
544	システムに関する特許は構成要素をいかに束縛するか —特許法101条第1号に関する最近の最高裁判例より—	教 授 小倉 磐夫	60.7.17
545	超音波顕微鏡の応力計測装置としての可能性	講 師 仙波 卓弥	60.9.18
546	光センサの進歩	教 授 藤井 陽一	60.10.16
547	光合成と化学	講 師 渡辺 正	60.11.20
548	雨水浸透処理について	教 授 虫明 功臣	60.12.18
549	1985年9月19～20日メキシコ地震による建築物の被害について	教 授 岡田 恒男	61.1.22
550	自動車騒音低減の10年	教 授 大野 進一	61.2.19

D. 研究所公開

昭和60年6月6日～7日下記の研究室を公開

研 究 題 目	研究担当者
第1部	
高出力レーザー用光学材料の研究	{ 小倉 磐夫 黒田 和男
プラノ・コンケーブ共鳴器による低周波超音波測定	高木 堅志郎
ストロボ光弾性による擬似 AE 波の伝搬に関する研究	根岸 勝雄
金および銅レーザーの研究	{ 小倉 磐夫 黒田 和男
超高真空材料の表面評価	本間 禎一
光照射による固体表面清浄化過程の研究	{ 辻 泰雄 岡野 達雄
補強コンクリートブロック造学校校舎の耐震性	岡田 恒男
不確定構造と構造信頼性	中桐 滋
き裂エネルギー密度概念による破壊力学の展開と応用	渡辺 勝彦
ダムの耐震強度の研究（模型実験）	田村 重四郎

破壊力学と疲労の研究

第2部

- 放電による微細軸研削と微細穴あけ
—スパッタ加工用イオン源の高性能化—
- 波浪発電のトータルシステムと浮消波堤の係留力低減の研究
- 伝熱現象とその応用
- 不連続体力学のすすめ
- 薄肉構造の離散化極限解析
- 成形用ロール最適設計システム
- メカトロニクスと生産技術
- 冷却システムに関する研究
- プラスチックの精密プレス加工
- 流れの数値シミュレーションとコンピュータ利用の流れの可視化
- 半溶融圧延の開発と応用
- 機械加工の精度測定

超音波顕微鏡による加工変質量の計測と評価

- 新しい型技術
- 係留装置の研究
- 磁気軸受に関する研究

第3部

- 宇宙からのリモートセンシングデータの高次利用
- デジタル画像処理とその応用
- 並列コンピュータアーキテクチャ
- 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
- 機能デバイス
- 人工知能技術と知識型システム
- 半導体超薄膜ヘテロ構造デバイスと分子線エビタキシー
- アコースティック・エミッションによる構造物の監視と非破壊評価
- 絶縁破壊現象と電力系統の信頼度向上

- 結城良治
- 増沢隆久
- 木下健
- 棚沢一郎
- 川井忠彦
- 都井裕
- 木内学
- 樋口俊郎
- 西尾茂文
- 横井秀俊
- 小林敏雄
- 木内学
- 佐藤壽芳
- { 佐藤壽芳
 藤壽弘
 谷仙波卓弥
- 中川威雄
- 浦環
- 樋口俊郎
- { 高木幹雄
 村井俊治
- 高木幹雄
- 喜連川優
- 濱崎襄二
- { 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
- 榊裕之
- { 山口楠雄
 藤田博之
- { 河村達雄
 石井勝

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

触媒を用いるケミカルヒートポンプ
酸化半導体の電気化学的性質とその応用
応用複素環化学—合成・反応・物性・応用—
高機能性高分子の合成—生理活性多糖と芳香族ポリマー—
X線光電子回折法による固体表面構造解析
分離化学に関する研究
—マイクロコンピュータを用いた画像処理—
イオン伝導性ガラスに関する研究
膜分離法の研究
吸着分離に関する研究
材料界面の原子構造とその制御
液体急冷磁性合金
サブミクロンイオンプローブ法を用いた表面局所分析法の開発
金属及びC/C複合材料に関する研究

第5部

国際建築展：Architekturvision 1984からTOKYO：Form and Spiritへ
日本のプレファブ技術の歩み
宇宙写真からの三次元地形計測
鉄骨造建物の地震応答性状
地盤の補強工法，土のせん断試験法
都市内街路の交通信号制御
土のせん断試験法
地震計ネットワークから求めた地震動の性質
都市化による水文環境の変化と雨水浸透処理
大スパン構造の形状非線形現象
AE計測によるコンクリート構造物の劣化度判定方法
音響パワーレベルの測定方法
計測技術開発センター
数値乱流工学とその画像処理

尾上守夫
原島文雄
尾高守幹
高坂上木内塚
石塚正夫
満

斉藤泰和
鋤柄光則
白石振作
瓜生敏之
二瓶好正
高井信治

安井至
木村尚史
鈴木基之
石田洋一
森実
井野博満
二瓶好正
大蔵明光

原廣司
藤井明
藤森照信
村井俊治
高梨晃一
龍岡文夫
越正毅
ブリュール・フリーデマン
龍岡文夫
片山恒雄
虫明功臣
半谷裕彦
小林一輔
魚本健人
橘秀樹
村上周三

海洋フミン物質の研究
機能エレクトロニクス研究センター

早野 茂夫

機能エレクトロニクス

{ 高木 幹雄
生駒 俊明
坂内 正夫
喜連川 優

先端素材開発研究センター
ニューセラミックスの成形と加工

中川 威雄

千葉実験所
研究の写真展示による案内

共同研究

耐震工学

耐震構造学研究グループ (ERS) ※

加工と計測

最適生産システム研究会 (OPS) ※※

研究担当者 ※田村重四郎, 岡田恒男, 柴田 碧, 川井忠彦,
佐藤壽芳, 藤田隆史, 都井 裕, 石塚 満,
高梨晃一, 片山恒雄, 半谷裕彦, 龍岡文夫
※※佐藤壽芳, 中川威雄, 原島文雄, 木内 学, 増沢隆久,
榊 裕之, 樋口俊郎, 谷 泰弘, 横井秀俊, 仙波卓弥

共 通

電子計算機室

「運用統計データの展示」

「研究テーマおよびグループ研究のバイリンガルデータベースシステム (RESEARCH・ROPPONGI・SYSTEM) のデモンストレーション」

試作工場

超音波回路の実験

機械工場公開と工作物展示 (木工・硝子を含)

講 演

「計算機シミュレーションの世界」

教授 川井忠彦

「半導体超薄膜ヘテロ構造—電子の波動性と新デバイスの応用—」

助教授 榊 裕之

E. 日 譜

昭 和	西 暦	月 日	行 事
60	1985	6.6 ～6.7 9.28 10.29 12.2 ～12.4	研究所公開：研究室公開および講演，映画等開催 本所運動会（主催 弥生会）生研中庭で開催 豊橋技術科学大学との第4回共同研究会開催（於：生研） 国際シンポジウム「結晶界面の構造・物性と固相接合」
61	1986	3.26	退官記念特別講演 第4部 早野 教授「界面活性剤と共に30年」 第2部 川井 教授「固体力学の世界をさまよい歩いた30年」 第3部 尾上 教授「見えないものを診る」