

3. 機構・職員・予算

1. 機構

A. 機構の概要

生産技術研究所は、日常の業務遂行の面から、研究部と事務部とに大別される。

研究部は、運営の便宜上、5部門に分れ、部毎に互選による2名の常務委員がいて、部の日常の事務処理に当る。常務委員の内1名は、部主任として部を代表する。常務委員は、常務委員会を組織し、所長の諮問機関として毎週1回、会議を開催している。研究部は研究室から成立っており、また、その部の専門を適当に分類した専門分野表は1ページ「沿革」の項に掲げた通りである。

中間試験部は、基礎部の基礎研究として完成したもので、これを工業化へ移すための中間規模の試験研究を行うところで、毎年度、各部から2名ずつ選出する委員の組織する特別研究審議委員会で、研究課題を審議決定し、特別の予算をつぎこんで実施している。また受託研究の一部は中間試験研究になるものがある。

試作工場および図書室は、それぞれ各部から選出する教授・助教授が委員となつて組織する委員会によつて運営される。それらの詳細は、前記試作工場、図書室の項を参照されたい。

当研究所の重要事項は教授総会で議決する。教授総会は教授・助教授によつて組織され、毎月2回定期に開催している。

協力機関には、1.生産技術研究所協議会、2.生産技術研究所商議会、3.理工研・生研連絡会議の三つがある。1は所外（主として産業界）の協力を求める機関であり、2、3は東京大学内における理学部、工学部、医学部、農学部、理工学研究所等の協力を求める機関である（5ページ「研究計画ならびに方針」の項を参照のこと）。

その他に、所員が、それぞれの専門の立場から、事務運営を指導し、助言する機関として、各種運営委員会がある。その要旨は、巻末の委員会諸規定を参照されたい。

大 学 院

当所で現在教育を受けている大学院学生は、旧制5名、新制30名である。

2. 職 員

A. 現 員 表

a. 職種別職員数

区 分	教 授	助教授	技 官	助 手	事務官	雇 用	備 人	計
職員数	* 9 34	* 3 34	36	57	15	140	51	* 12 367

* 併 任

b. 諸系統別職員数

区分	研 究 系 統					事 務 系 統			技 術 系 統			労 務 系 統			そ の 他 (職 員 外)				合 計	
	教 授	助 教 授	技 官	助 手	雇 用	事 務 官	雇 用	計	技 官	雇 用	計	雇 用	備 人	計	常 勤 者	臨 時 生	筆 士	研 究 員		計
職員数	* 9 34	* 3 34	29	57	10	*12 164	15	48	63	7	58	65	24	51	75	18	27	38	83	* 12 450

* 併 任

B. 職 員 名 簿

官 職	氏 名	卒 業 学 部 学 科	卒 業 年 月 日	学 位 取 得 年 月 日	学 位
-----	-----	-------------	-----------	---------------	-----

第 1 部

教 授	谷 安正	東 理, 大 物理	大10. 5. 7	昭11. 1. 10	工
"	池田 健	工, 航空	昭 6. 3. 31	" 18. 6. 15	工
"	岡本 舜三	" 土木	" 7. 3. 31	" 23. 2. 19	工
"	久保田 広	理, 物理	" 9. 3. 31	" 18. 2. 26	工
"	糸川 英夫	工, 航空	" 10. 3. 31	" 24. 1. 5	工
"	一色 貞文	工, 冶金	" 11. 3. 31	" 24. 2. 14	工
"	玉木 章夫	理, 物理	" 14. 3. 31	" 26. 4. 11	工
併 任 教 授	山内 恭彦	" "	大15. 3. 31	" 13. 4. 19	理
"	平田 森三	" "	昭 3. 3. 31	" 16. 1. 14	理
"	熊谷 寛夫	" "	昭 9. 3. 31	" 14. 7. 31	理

助教授	大井光四郎	理, 数学	〃 14. 3. 31		
〃	末岡 清市	〃 物理	〃 16. 3. 31	昭26. 10. 17	理
〃	富永 五郎	〃 〃	〃 17. 9. 30		
〃	鳥飼 安生	〃 〃	〃 18. 9. 25	〃 30. 4. 4	理
〃	森 大吉郎	二工航機	〃 19. 9. 25		
〃	山田 嘉昭	〃 機械	〃 20. 9. 25		
技 官	渡辺 勝	理, 物理	〃 16. 12. 25		
〃	小瀬 輝次	二工造兵	〃 22. 9. 30		

第 2 部

教 授	宮津 純	工, 機械	昭 2. 3. 31	昭14. 5. 26	工
〃	高橋 安人	〃 〃	〃 10. 3. 31	〃 21. 1. 23	工
〃	竹中 規雄	〃 〃	〃 11. 3. 31	〃 26. 5. 26	工
〃	小川 正義	〃 造兵	〃 13. 3. 31	〃 25. 10. 25	工
〃	鈴木 弘	〃 機械	〃 15. 3. 31	〃 26. 4. 11	工
〃	橘 藤雄	〃 〃	〃 11. 3. 30	〃 28. 1. 29	工
〃	平尾 収	〃 〃	〃 14. 3. 31	〃 29. 3. 17	工
〃	亘理 厚	〃 航空	〃 16. 3. 31	〃 27. 4. 4	工
併 任 教授	兼重寛九郎	〃 機械	大12. 3. 31	〃 13. 3. 17	工
助教授	水町 長生	〃 〃	昭15. 3. 31		
〃	田宮 真	〃 船舶	〃 16. 12. 25		
〃	松永 正久	〃 造兵	〃 16. 12. 25		
〃	大島康次郎	〃 〃	〃 17. 9. 25		
〃	植村 恒義	二工 〃	〃 19. 9. 25		
〃	安藤 良夫	〃 船舶	〃 20. 9. 30		
〃	石原 智男	〃 機械	〃 21. 9. 30	〃 30. 5. 27	工
〃	高橋 幸伯	〃 船舶	〃 21. 9. 30		
併 任 助教授	千々岩健児	〃 機械	〃 19. 9. 25	〃 32. 1. 13	工

第 3 部

教授	星合 正治	工, 電気	大11. 3.31	昭 6. 8. 4	工
"	藤高 周平	" "	昭 5. 3.31	" 17.12.24	工
"	高木 昇	" "	" 6. 3.31	" 17. 5.15	工
"	森脇 義雄	" "	" 8. 8.31	" 22. 6.23	工
"	沢井善三郎	" "	" 10. 3.31	" 25. 5.31	工
併任教授	後藤 以紀	" "	" 2. 3.31	" 9. 4. 5	工
助教授	斎藤 成文	" "	" 16.12.25	" 26. 8.20	工
"	安達 芳夫	二工	" 19. 9.25		
"	丹羽 登	" "	" 19. 9.25	" 31. 5. 4	工
"	野村 民也	" "	" 20. 9.25		
"	尾上 守夫	" "	" 22. 9.30	" 30. 6.30	工

第 4 部

教授	岡 宗次郎	工, 応化	大15. 3.31	昭26.12. 3	工
"	高橋 武雄	" "	" 15. 3.31	" 16. 3.24	工
"	福田 義民	" "	昭 3. 3.31	" 20.11. 7	工
"	永井 芳男	" "	" 5. 3.31	" 20.11. 7	工
"	金森 九郎	" 冶金	" 7. 3.31		
"	菊池 真一	" 応化	" 8. 3.29	" 23. 6. 3	工
"	江上 一郎	" 冶金	" 10. 3.31	" 24. 2.14	工
"	山本 寛	" 応化	" 13. 3.31	" 27. 4. 4	工
併任教授	祖父江 寛	" "	" 4. 3.31	" 16. 8. 4	理
助教授	浅原 照三	" "	" 14. 3.31	" 28. 8.19	工
"	野崎 弘	" "	" 14. 3.31		
"	山辺 武郎	" "	" 15. 3.31	" 31.12.20	工
"	加藤 正夫	" 冶金	" 15. 3.31	" 27. 7. 7	工
"	中村 亦夫	" 応化	" 16.12.25		
"	武藤 義一	" "	" 16.12.25		

助教授	今岡 稔	工, 応化	昭16.12.25		
"	松下 幸雄	工, 冶金	" 17. 9.25	昭32. 3.22	工
併任 助教授	仁木 栄次	" 応化	" 17. 9.25		
"	久松 敬弘	二工冶金	" 19. 9.25		
技官	中村 康治	" "	" 19. 9.25		
"	西川 精一	" "	" 19. 9.25		
"	原 善四郎	" "	" 19. 9.25		
"	藤森 栄二	" 応化	" 20. 9.25	" 31.10.19	理

第 5 部

教授	渡辺 要	工, 建築	大14. 4.17	昭17. 1.20	工
"	福田 武雄	" 土木	" 14. 3.31	" 7.12.16	工
"	星野 昌一	" 建築	昭 6. 3.31	" 20. 9.24	工
"	坪井 善勝	" "	" 7. 3.31	" 16.11.29	工
"	星埜 和	" 土木	" 9. 3.31	" 22. 8.21	工
"	丸安 隆和	" "	" 14. 3.31	" 26.11.26	工
併任 教授	安芸 皎一	" "	大15. 3.31	" 18. 7.29	工
"	関野 克	" 建築	昭 8. 3.31	" 20. 9.24	工
"	高山 英華	" "	" 9. 3.30	" 24. 7.30	工
助教授	浜口 隆一	" "	" 13. 3.31		
"	勝田 高司	" "	" 15. 3.31	" 27. 1.25	工
"	井口 昌平	" 土木	" 16.12.25		
"	池辺 陽	" 建築	" 17. 9.25		
"	三木五三郎	二工土木	" 19. 9.25		
"	久保慶三郎	" "	" 20. 9.25		

事 務 部

事務長	鈴木 弥孝	東洋商業	大11. 3.31		
工場長	鈴木 正吾	工, 機械	昭14. 3.30		

C. 旧職員

名誉教授 井口 常雄, 瀬藤 象二, 故友田宜孝

元教授

故森田 三郎, 故茂木 武雄, 故吉川 晴十, 菱川万三郎, 吉原 英夫,
 松本 良一, 釘宮 磐, 岩崎 富久, 竹中 二郎, 清水 菊平,
 浅岡 勝彦, 石川 政吉, 山県 昌夫, 福田 節雄, 南波松太郎,
 故増野 実, 谷 一郎, 河村 正弥, 沼田 政矩, 故小野 薫

元助教授

故原 正人, 吉村 慶丸, 堀 武男, 渡辺 慧, 佐藤 正彦,
 故内田 祥文, 渡辺 正雄, 高木 豊, 沢田 正二, 高月 竜男,
 豊田 利幸, 故青木 洋, 故高尾 一郎, 田中 一彦, 元良 誠三,
 中西 邦雄, 故桑井 源禎, 小川 岩雄, 江口 雅彦

3. 決算と予算

A. 昭和 30 年度歳出決算額

	金額	百分率%	
総予算額	212,081,385 円	100.00	
人件費	118,323,385	55.80	%
物件費	93,758,000	44.20	100.00
各研究部研究費	14,896,000	7.02	15.89
特別研究費	14,280,000	6.73	15.23
超高度超音速 飛翔体の研究	35,445,000	16.71	37.80
受託研究費	3,144,000	1.48	3.35
図書購入費	2,082,500	0.98	2.22
出版費	1,887,000	0.89	2.01
試作工場経費	2,115,000	1.00	2.26
職員厚生経費	267,410	0.13	0.29
その他の維持経費	19,641,090	9.26	20.95

B. 昭和 31 年度歳出予算額

	金額	百分率%
総予算額	232,582,000 円	100.00

人件費	124,938,600	53.72	%
物件費	107,643,400	46.28	100.00
各研究部研究費	17,306,330	7.44	16.08
特別研究費	18,456,000	7.94	17.15
超高度超音速 飛翔体の研究	39,985,000	17.20	37.15
受託研究費	2,995,000	1.29	2.78
図書購入費	2,124,200	0.91	1.97
出版費	1,986,815	0.85	1.85
試作工場経費	1,275,000	0.55	1.18
職員厚生経費	238,200	0.10	0.22
その他の維持費	23,276,855	10.00	21.62

C. 文部省科学研究費関係（昭和 31 年度）

総額	26,070,000 円
科学研究費（総合研究，各個研究）	2,610,000
科学研究費（機関研究，化学研究促進費）	18,000,000
科学試験研究費	5,250,000
科学研究助成補助金（助成研究）	210,000

D. その他の研究費（昭和 31 年度）

委員会および諸団体より	5,279,000
総計（B + C + D）	263,931,000 円