

3. 機構・職員・予算

1. 機 構

A. 機械の概要

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。（2・1、「研究計画並びに方針」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院学生は、旧制17名、新制23名である。

2. 職 員 (昭和31年3月31日現在)

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	* 8 34	* 2 34	35	61	15	152	53	*10 384

* 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 雇 用 者	生 産 研 究 員		計	
職員数	* 8 34	* 2 34	29	61	11	*10 169	15	50	65	6	64	70	27	53	80	18	20	30	68	* 10 452

* 併 任

B. 職 員 名 簿 (昭和31年4月1日現在)

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	東大 理, 物理	大10. 5. 7	昭11. 1. 10	工
”	池 田 健	工, 航空	昭 6. 3. 31	” 18. 6. 15	”
”	岡 本 舜 三	” 土木	” 7. 3. 31	” 23. 2. 19	”
”	久 保 田 広	理, 物理	” 9. 3. 31	” 18. 2. 26	”
”	糸 川 英 夫	工, 航空	” 10. 3. 31	” 24. 1. 5	”
”	一 色 貞 夫	工, 冶金	” 11. 3. 31	” 24. 2. 14	”
”	玉 木 章 夫	理, 物理	” 14. 3. 31	” 26. 4. 11	”
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	”
”	熊 谷 寛 夫	” ”	昭 9. 3. 31	” 14. 7. 31	”

助教授	大井光四郎	理, 数学	昭14. 3. 31		
"	末岡 清市	" 物理	昭16. 3. 31	昭26. 10. 17	理
"	富永 五郎	" "	昭17. 9. 30		
"	鳥飼 安生	" "	昭18. 9. 25	昭30. 4. 4	"
"	森 大吉郎	二工航機	昭19. 9. 25		
"	山田 嘉昭	" 機械	昭20. 9. 25		
技 官	渡 辺 勝	理, 物理	昭16. 12. 25		
"	小瀬 輝次	二工造兵	昭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	" "	昭10. 3. 31	昭21. 1. 23	"
"	竹中 規雄	" "	昭11. 3. 31	昭26. 5. 26	"
"	小川 正義	" 造兵	昭13. 3. 31	昭25. 10. 25	"
"	鈴木 弘	" 機械	昭15. 3. 31	昭26. 4. 11	"
"	橋 藤 雄	" "	昭11. 3. 30	昭28. 1. 29	"
"	平尾 取	" "	昭14. 3. 31	昭29. 3. 17	"
併 任 教 授	兼重寛九郎	" "	大12. 3. 31	昭13. 3. 17	"
助教授	水町 長生	" "	昭15. 3. 31		
"	亘 理 厚	" 航空	昭16. 3. 31	昭27. 4. 4	"
"	田 宮 真	" 船舶	昭16. 12. 25		
"	松永 正久	" 造兵	昭16. 12. 25		
"	大島康次郎	" "	昭17. 9. 25		
"	植村 恒義	二工 "	昭19. 9. 25		
"	安藤 良夫	" 船舶	昭20. 9. 30		
"	石原 智男	" 機械	昭21. 9. 30	昭30. 5. 27	"
"	高橋 幸伯	" 船舶	昭21. 9. 30		
併 任 助教授	千々岩健児	" 機械	昭19. 9. 25		

第 3 部

教授	星合 正治	工, 電氣	大11. 3. 31	昭 6. 8. 4	工
"	藤高 周平	" "	昭 5. 3. 31	" 17. 12. 24	"
"	高木 昇	" "	" 6. 3. 31	" 17. 5. 15	"
"	森脇 義雄	" "	" 8. 3. 31	" 22. 6. 23	"
"	沢井善三郎	" "	" 10. 3. 31	" 25. 5. 31	"
併任教授	後藤 以紀	" "	" 2. 3. 31	" 9. 4. 5	"
助教授	齋藤 成文	" "	" 16. 12. 25	" 26. 8. 20	"
"	安達 芳夫	二工	" 19. 9. 25		
"	丹羽 登	" "	" 19. 9. 25		
"	野村 民也	" "	" 20. 9. 25		

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	"
"	福田 義民	" "	昭 3. 3. 31	" 20. 11. 7	"
"	永井 芳男	" "	" 5. 3. 31	" 20. 11. 7	"
"	金森 九郎	" 冶金	" 7. 3. 31		
"	菊池 真一	" 応化	" 8. 3. 29	" 23. 6. 3	"
"	江上 一郎	" 冶金	" 10. 3. 31	" 24. 2. 14	"
"	山本 寛	" 応化	" 13. 3. 31	" 27. 4. 4	"
助教授	浅原 照三	" "	" 14. 3. 31	" 28. 8. 19	"
"	野崎 弘	" "	" 14. 3. 31		
"	山辺 武郎	" "	" 15. 3. 31		
"	加藤 正夫	" 冶金	" 15. 3. 31	" 27. 7. 7	"
"	中村 亦夫	" 応化	" 16. 12. 25		
"	武藤 義一	" "	" 16. 12. 25		
"	今岡 稔	" "	" 16. 12. 25		

助教授	松下 幸雄	工, 冶金	昭17. 9. 25	
"	仁木 栄次	" 応化	" 17. 9. 25	
併	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	

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	"
"	小 野 薫	" 建築	" 15. 3. 31	" 17. 1. 20	"
"	星野 昌一	" "	昭 6. 3. 31	" 20. 9. 24	"
"	坪井 善勝	" "	" 7. 3. 31	" 16. 11. 29	"
"	星 埜 和	" 土木	" 9. 3. 31	" 22. 8. 21	"
"	丸安 隆和	" "	" 14. 3. 31	" 26. 11. 26	"
併 任	安芸 皎一	" "	大15. 3. 31	" 18. 7. 29	"
教 授	" 関 野 克	" 建築	昭 8. 3. 31	" 20. 9. 24	"
"	高山 英華	" "	" 9. 3. 30	" 24. 7. 30	"
助教授	浜口 隆一	" "	" 13. 3. 31		
"	勝田 高司	" "	" 15. 3. 31	" 24. 7. 30	"
"	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 彌孝	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 (昭和31年4月1日現在)

名誉教授 井口常雄, 瀬藤象二, 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,
釘宮馨, 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

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

決算と予算

A. 昭和29年度歳出決算

	金額	百分率%	
総予算	188,606,688 円	100.00	
人件費	118,125,764	62.63	%
物件費	70,480,924	37.37	100.00
各研究部研究費	16,651,537	8.83	23.62
特別研究費	13,654,000	7.24	19.37
溶鉱炉設備費	11,035,000	5.85	15.70
受託研究費	3,100,000	1.64	4.39
図書講入費	2,450,000	1.30	3.47
出版費	2,220,000	1.18	3.14
試作工場費	1,638,000	0.86	2.32
職員厚生経費	234,600	0.12	0.33
各所修繕費	2,603,000	1.38	4.69
その他の維持経費	16,894,787	8.97	23.97

B. 昭和30年度歳出予算額

	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	0.88	2.01
試作工場経費	2,115,000	0.99	2.26
職員厚生経費	267,410	0.12	0.28
各所修繕費	700,000	0.33	0.75
その他の維持経費	18,941,090	8.96	20.21

C. 文部省科学研究費関係 (昭和 30 年度)

総 額	28,866,000 円
科学研究費 (総合研究, 各個研究)	4,934,000
科学研究費 (機関研究)	21,000,000
科学試験研究費	2,722,000
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 30 年度)

委員会および諸団体より	2,140,000 円
-------------	-------------

総 計 (B + C + D)	243,087,385 円
-----------------	---------------