

東京大學生產技術研究所年次要覽

1974年度

(1975年發行)

—第23号—

INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE
UNIVERSITY OF TOKYO

昭和50年3月31日現在編集

東京大学生産技術研究所年次要覧

1974年度

(1975年発行)

—第23号—

目次

I. 沿革と概要	1
1. 沿革	1
2. 活動の概要	1
3. 研究所の位置・敷地・建物・配置図	3
東京大学生産技術研究所	3
a. 位置	3
b. 敷地・建物(面積)・配置図	3
c. 主な建物とその用途	3
d. 水道・電気・ガス・電話	4
A. 生産技術研究所千葉実験所	4
a. 位置	4
b. 敷地・建物(面積)・配置図	4
c. 主な建物とその用途	4
d. 水道・電気・ガス・電話	5
B. 計測技術開発センター	5
II. 研究活動の概観	6
1. 研究計画ならびに方針	6
2. 研究活動の経過	6
3. 研究の形態	7
4. 昭和49年度の研究の現状	7
A. 特別研究 I	7
B. 特別研究 II	9

C. 一般研究 A. B	13
D. 共同研究	18
E. 各部における研究	27
第1部	27
第2部	37
第3部	56
第4部	80
第5部	102
計測技術開発センター	114
5. 昭和49年度科学研究費・受託研究費によって行われた研究(リスト)	116
A. 科学研究費	116
B. 受託研究費	118
6. 主要な研究施設	120
A. 特殊研究施設	120
B. 試作工場	129
C. 電子計算機室	130
D. 写真室	131
E. 図書室	131
III. 教育活動の概観	133
1. 大学院	133
2. 学部ゼミ・学部講師など	139
3. 受託研究員・研究生など	139
4. 生研講習会および生研セミナー	140
IV. 機構・職員・予算・記録	142
1. 機構	142
A. 機構の概要	142
B. 機構図	143
2. 職員	144
A. 現員表	144
B. 職員名簿	144

C. 名 誉 教 授	150
3. 決算と予算	150
A. 昭和48年度歳出決算額	150
B. 昭和49年度歳出予算額	151
C. 文部省科学研究費関係	152
D. その他の研究費	153
4. 昭和49年度のおもな記録	153
A. 教授総会開催日表	153
B. 各種委員会開催日表	153
C. 輪 講 会	154
D. 研究所公開	154
E. 日 譜	156
V. 昭和49年度の研究成果発表の状況	157
出 版 物	157
A. 東京大学生産技術研究所報告	157
B. 生 産 研 究	158
C. 生研リーフレット	163
D. 著書および学術雑誌などに発表したもの	163
E. 受 賞	224

付 録

1. 国立学校設置法抜粋	225
2. 生産技術研究所内の諸規程	225
3. 学術雑誌目録	240

東京大学生産技術研究所年次要覧

正 誤 表

— 1974 年度(1975)第 23 号—

ページ	行	誤	正
6	上	17 数 を数え	数 470 を数え
31	上	10 助教授 菊田○志	助教授 菊田惟志
34	上	15 研究生 崔 鎔○	研究生 崔 鎔混
114	上	7 ・研究担当 浅原照三	・教授 (併任) 浅原照三
127		33. 環境物理実験室	この項 削 除
128		34. 建築気候実験装置	35. 建築気候実験装置
〃		35. 音響実験室	33. 音響実験室
129		36. 無音・境界層風洞	34. 無音・境界層風洞
〃		37. 都市気候実験装置	36. 都市気候実験装置
132	上	20 計	計 113,406 冊
136	上	21 情報科学	情報科学セミナ
143	上	9 一第 4 部—(化学—冶金工学)—同上	一第 4 部—(化学—金属工学)—同上
145	上	15右 松岡 信	松岡 信 〃
〃	下	3左 田村 真	田宮 真
146	上	1右 小林幹夫 工修	小林幹夫 工博
〃	上	2右 天野富男 〃	天野富男 工修
147	下	5右 村上周三 工修	村上周三 工博
148	下	11右 室長補佐 藤田最子 Ph. D (講師)	室長補佐 藤田長子 Ph. D (講師)
173	上	2 ミーケンス制御 :	シーケンス制御 :