

東京大學生産技術研究所年次要覧

1975 年度

(1976 年発行)

—第 24 号—

INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE
UNIVERSITY OF TOKYO

昭和 51 年 3 月 31 日 現在編集

東京大学生産技術研究所年次要覧

1975年 度

(1976年発行)

—第 24 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 |
| 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 | 6 |
| II. | 研究活動の概観 | 7 |
| 1. | 研究計画ならびに方針 | 7 |
| 2. | 研究活動の経過 | 7 |
| 3. | 研究の形態 | 8 |
| 4. | 昭和50年度の研究の現状 | 9 |
| A. | 特別研究I | 9 |
| B. | 特別研究II | 11 |
| C. | 一般研究 A・B | 15 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| D. 共同研究 | 19 |
| E. 各部における研究 | 26 |
| 第1部 | 26 |
| 第2部 | 36 |
| 第3部 | 56 |
| 第4部 | 80 |
| 第5部 | 100 |
| 計測技術開発センター | 112 |
| 複合材料技術センター | 114 |
| 5. 昭和50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 | 128 |
| C. 電子計算機室 | 129 |
| D. 写真室 | 130 |
| E. 図書室 | 130 |
| III. 教育活動の概観 | 132 |
| 1. 大学院 | 132 |
| 2. 学部ゼミ・学部講師など | 137 |
| 3. 受託研究員・研究生など | 138 |
| 4. 生研講習会および生研セミナー | 138 |
| IV. 機構・職員・予算・記録 | 140 |
| 1. 機構 | 140 |
| A. 機構の概要 | 140 |
| B. 機構図 | 141 |
| 2. 職員 | 142 |
| A. 現員表 | 142 |
| B. 職員名簿 | 142 |

| | |
|----------------------------|-----|
| C. 名 誉 教 授..... | 148 |
| 3. 決算と予算..... | 148 |
| A. 昭和49年度歳出決算額..... | 148 |
| B. 昭和50年度歳出予算額..... | 149 |
| C. 文部省科学研究費関係..... | 150 |
| D. その他の研究費..... | 151 |
| 4. 昭和50年度のおもな記録..... | 151 |
| A. 教授総会開催日表..... | 151 |
| B. 各種委員会開催日表..... | 151 |
| C. 輪 講 会..... | 152 |
| D. 研究所公開..... | 152 |
| E. 日 譜..... | 154 |
| V. 昭和50年度の研究成果発表の状況..... | 155 |
| 出 版 物..... | 155 |
| A. 東京大学生産技術研究所報告..... | 155 |
| B. 生 産 研 究..... | 156 |
| C. 生研リーフレット..... | 160 |
| D. 著書および学術雑誌などに発表したもの..... | 161 |
| E. 受 賞..... | 229 |

付 錄

| | |
|----------------------|-----|
| 1. 国立学校設置法抜粋..... | 230 |
| 2. 生産技術研究所内の諸規程..... | 230 |
| 3. 学術雑誌目録..... | 246 |