

東京大學生產技術研究所年次要覽

1970 年度

(1971 年發行)

—第 19 号—

INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE
UNIVERSITY OF TOKYO

昭和 46 年 3 月 31 日 現在

東京大学生産技術研究所年次要覧

1970 年度

(1971 年発行)

—第 19 号—

目 次

| | | |
|-------------|------------------------|----|
| I. | 沿革と概要 | 1 |
| 1. | 沿 革 | 1 |
| 2. | 研究所の位置・敷地・建物・配置図 | 2 |
| A. | 東京大学生産技術研究所 | 2 |
| a. | 位 置 | 2 |
| b. | 敷地・建物(面積)・配置図 | 2 |
| c. | 主な建物とその用途 | 2 |
| d. | 水道・電気・ガス・電話 | 3 |
| B. | 生産技術研究所千葉実験所 | 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 | 3 |
| II. | 研究活動の概観 | 5 |
| 1. | 研究計画ならびに方針 | 5 |
| 2. | 昭和45年度の研究の現状 | 6 |
| A. | 特別研究 | 7 |
| B. | 一般研究 A, B | 10 |
| C. | 共同研究 | 11 |
| D. | 各部における研究 | 19 |
| 第 1 部 | 19 | |
| 第 2 部 | 28 | |
| 第 3 部 | 46 | |
| 第 4 部 | 64 | |
| 第 5 部 | 86 | |
| E. | 受託研究 | 97 |

| | |
|--------------------------|-----|
| 3. 主要な研究施設 | 99 |
| A. 特殊研究施設 | 99 |
| B. 試作工場 | 106 |
| C. 電子計算機室 | 107 |
| D. 写真室 | 107 |
| E. 図書室 | 107 |
| III. 教育活動の概観 | 109 |
| 1. 大学院 | 109 |
| 2. 受託研究員・研究生など | 114 |
| 3. 研究発表会・講演会・講習会など | 114 |
| IV. 機構・職員・予算 | 116 |
| 1. 機構 | 116 |
| A. 機構の概要 | 116 |
| B. 機構図 | 117 |
| 2. 職員 | 118 |
| A. 現員表 | 118 |
| B. 職員名簿 | 118 |
| C. 名誉教授 | 123 |
| 3. 決算と予算 | 123 |
| A. 昭和44年度歳出決算額 | 123 |
| B. 昭和45年度歳出予算額 | 124 |
| C. 文部省科学研究費関係 | 125 |
| D. その他の研究費 | 125 |
| 4. 昭和45年度のおもな記録 | 126 |
| A. 教授総会開催日表 | 126 |
| B. 各種委員会開催日表 | 126 |
| C. 輪講会 | 127 |
| D. 日譜 | 127 |
| V. 昭和45年度の研究成果発表の状況 | 128 |
| 出版物 | 128 |
| A. 東京大学生産技術研究所報告 | 128 |
| B. 生産研究 | 128 |
| C. 生研リーフレット | 134 |
| D. 著書および所外の学術雑誌などに発表したもの | 134 |

E. 受賞 169

付 錄

1. 国立学校設置法抜粋 170
2. 生産技術研究所内の諸規程 170
3. 学術雑誌目録 184