

東京大學生產技術研究所年次要覽

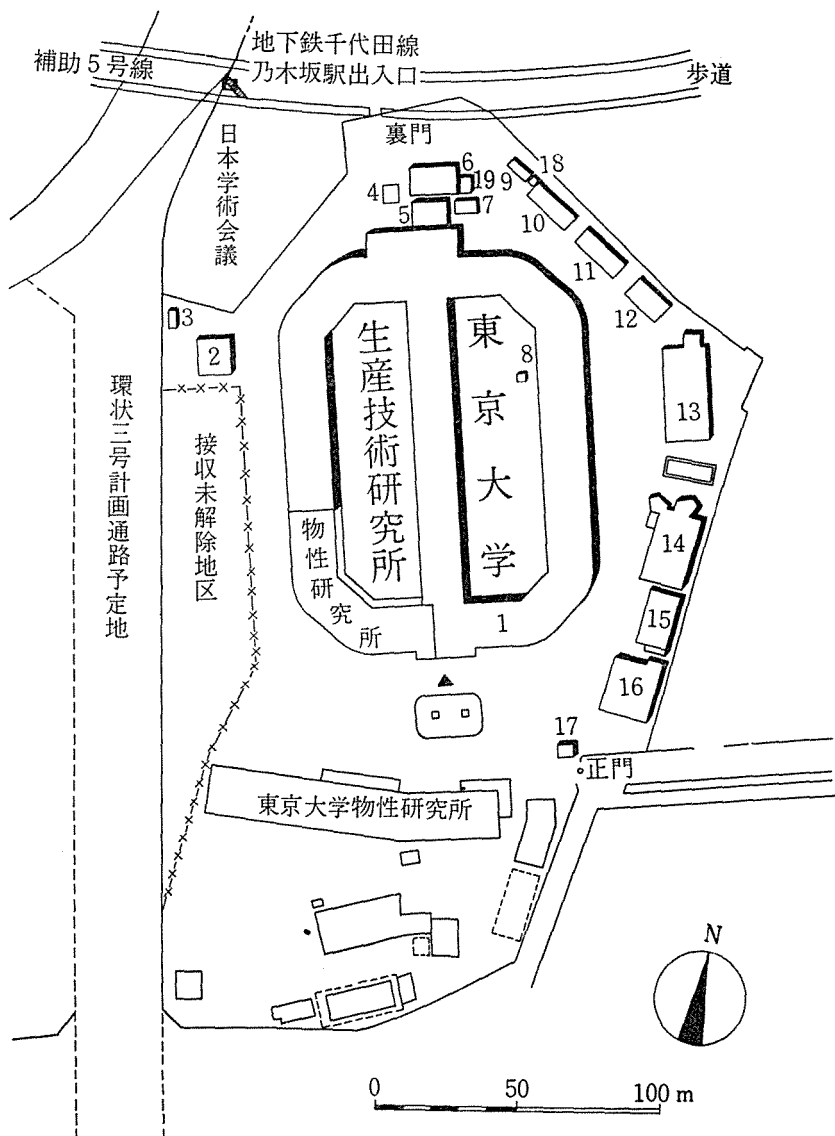
1977年度

(1978年發行)

—第26号—

INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE
UNIVERSITY OF TOKYO

昭和53年3月31日現在編集



東京大学生産技術研究所 配置略図

東京大学生産技術研究所年次要覧

1977年度

(1978年発行)

—第26号—

目次

| | |
|-------------------------------------|----|
| I. 沿革と概要 | 1 |
| 1. 沿革 | 1 |
| 2. 活動の概要 | 1 |
| 3. 研究所の位置および施設の規模 | 3 |
| A. 麻布地区(東京大学生産技術研究所) | 3 |
| a. 位置 | 3 |
| b. 敷地・建物 | 3 |
| c. 主な建物とその用途 | 4 |
| d. 水道・電気・ガス・電話 | 5 |
| B. 千葉地区(東京大学生産技術研究所千葉実験所) | 5 |
| a. 位置 | 5 |
| b. 敷地・建物 | 5 |
| c. 主な建物とその用途 | 5 |
| d. 水道・電気・ガス・電話 | 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52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) | 9 |
| A. 科学研究費 | 9 |
| B. 受託研究費 | 12 |
| 5. 主要な研究施設 | 13 |

| | | |
|----|----------------|----|
| A. | 特殊研究施設 | 13 |
| B. | 試作工場 | 21 |
| C. | 電子計算機室 | 22 |
| D. | 写真室 | 23 |
| E. | 図書室 | 24 |
| Ⅲ. | 教育活動の概観 | 25 |
| 1. | 大学院 | 25 |
| 2. | 学部ゼミ・学部講師など | 31 |
| 3. | 受託研究員・研究生など | 32 |
| 4. | 生研講習会および生研セミナー | 32 |
| Ⅳ. | 機構・職員・予算・記録 | 35 |
| 1. | 機構 | 35 |
| A. | 機構の概要 | 35 |
| B. | 機構図 | 36 |
| 2. | 職員 | 37 |
| A. | 現員表 | 37 |
| B. | 職員名簿 | 37 |
| C. | 名誉教授 | 44 |
| 3. | 決算と予算 | 44 |
| A. | 昭和51年度歳出決算額 | 44 |
| B. | 昭和52年度歳出予算額 | 45 |
| C. | 文部省科学研究費関係 | 47 |
| D. | その他の研究費 | 47 |
| 4. | 昭和52年度のおもな記録 | 48 |
| A. | 教授総会開催日表 | 48 |
| B. | 各種委員会開催日表 | 48 |
| C. | 輪講会 | 49 |
| D. | 研究所公開 | 49 |
| E. | 日譜 | 52 |

| | | |
|-----|---------------------|-----|
| V. | 出版物 | 53 |
| 1. | 東京大学生産技術研究所報告 | 53 |
| 2. | 生産研究 | 53 |
| 3. | 生研リーフレット | 60 |
| VI. | 昭和52年度の研究および業績 | 61 |
| 1. | 研究の現状 | 61 |
| A. | 申請研究 | 61 |
| B. | 文部省科学研究費補助金による研究 | 62 |
| C. | 選定研究 | 71 |
| D. | 共同研究 | 73 |
| E. | 研究部・センターの各研究室における研究 | 77 |
| | 第1部 | 77 |
| | 第2部 | 90 |
| | 第3部 | 109 |
| | 第4部 | 130 |
| | 第5部 | 150 |
| | 計測技術開発センター | 163 |
| | 複合材料技術センター | 165 |
| | 多次元画像情報処理センター | 167 |
| 2. | 著書および学術雑誌などに発表したもの | 170 |
| 3. | 受賞 | 257 |

付 録

| | | |
|----|--------------|-----|
| 1. | 国立学校設置法抜粋 | 258 |
| 2. | 生産技術研究所内の諸規程 | 258 |
| 3. | 学術雑誌目録 | 274 |