

# 東京大學生產技術研究所年次要覽

1981年度

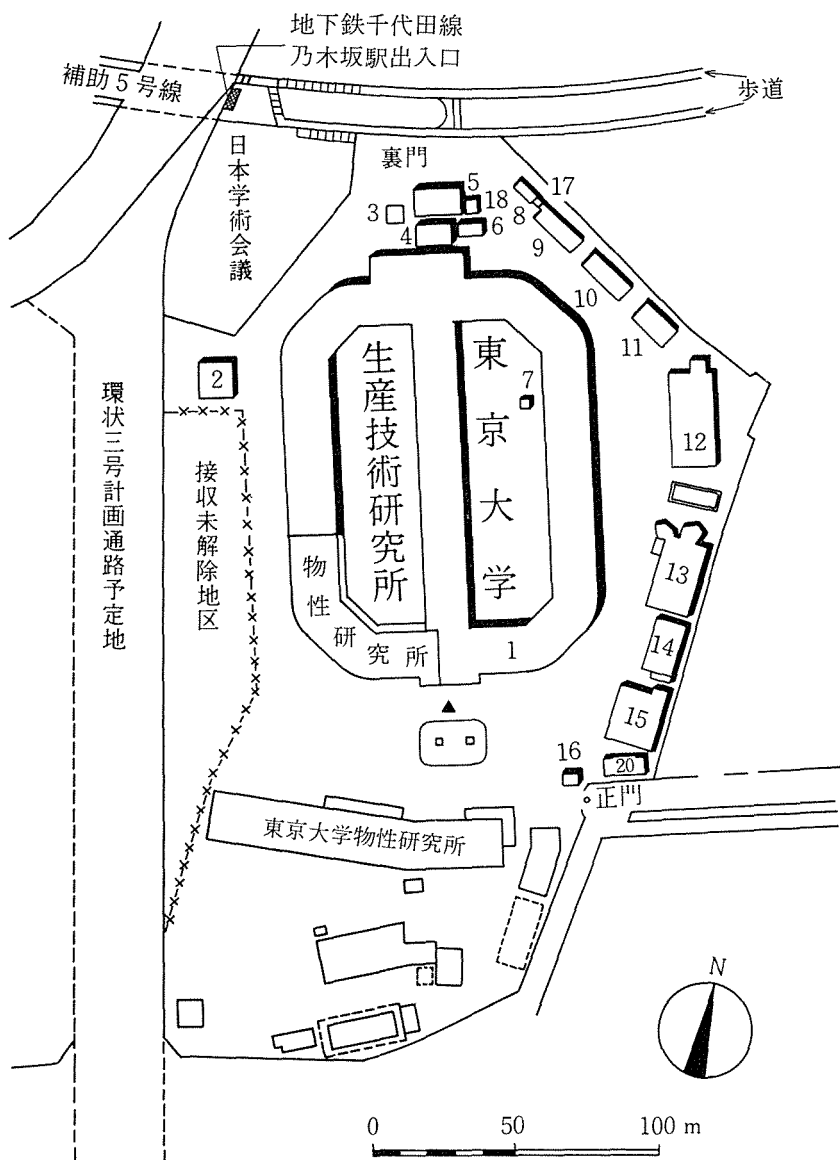
(1982年發行)

—第30号—

INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE  
UNIVERSITY OF TOKYO



昭和57年3月31日現在編集



東京大学生産技術研究所 配置略図

(6 ページ参照)

# 東京大学生産技術研究所年次要覧

1981年度

(1982年発行)

—第30号—

## 目次

I. 沿革と概要	4
1. 沿革	4
2. 活動の概要	4
3. 研究所の位置および施設の規模	6
A. 六本木地区（東京大学生産技術研究所）	6
a. 位置	6
b. 敷地・建物	6
c. 主な建物とその用途	7
d. 水道・電気・ガス・電話	8
B. 千葉地区（東京大学生産技術研究所千葉実験所）	8
a. 位置	8
b. 敷地・建物	8
c. 主な建物とその用途	8
d. 水道・電気・ガス・電話	9
II. 研究活動の概要	11
1. 研究計画ならびの方針	11
2. 研究活動の経過	11
3. 研究の形態	12
4. 昭和56年度科学研究費・受託研究費等によって行われた研究(リスト)	13
A. 科学研究費	13
B. 受託研究費	17
C. 応募による奨励・助成金	18

5. 主要な研究施設	20
A. 特殊研究施設	20
B. 試作工場	30
C. 電子計算機室	31
D. 写真室	33
E. 図書室	33
III. 教育活動の概観	34
1. 大学院	34
2. 学部ゼミ・学部講師など	41
3. 受託研究員・研究生など	42
4. 生研講習会および生研セミナー	43
IV. 機構・職員・予算・記録	45
1. 機構	45
A. 機構の概要	45
B. 機構図	46
2. 職員	47
A. 現員表	47
B. 職員名簿	47
C. 名誉教授	54
3. 決算と予算	54
A. 昭和55年度歳出決算額	54
B. 昭和56年度歳出予算額	56
C. 文部省科学研究費関係	57
D. その他の研究費	58
4. 昭和56年度のおもな記録	59
A. 教授総会開催日表	59
B. 各種委員会開催日表	59
C. 輪講会	60
D. 研究所公開	60
E. 日譜	63

V. 出版物	64
1. 東京大学生産技術研究所報告	64
2. 生産研究	64
VI. 昭和56年度の研究および業績	73
1. 研究の現状	73
A. プロジェクト研究	73
B. 申請研究	75
C. 文部省科学研究費補助金による研究	76
D. 選定研究	86
E. 共同研究	88
F. 研究部・センターの各研究室における研究	93
第1部	93
第2部	108
第3部	131
第4部	153
第5部	173
計測技術開発センター	190
複合材料技術センター	193
多次元画像情報処理センター	197
2. 著書および学術雑誌などに発表したもの	205
3. 受賞	322

## 付 録

1. 国立学校設置法抜粋	323
2. 生産技術研究所内の諸規程	323
3. 学術雑誌目録	343