

# 名古屋工業大学技術部報告集

Vol.1 2000 年

## 目 次

巻頭言	技術部報告集刊行に寄せて	
	技術部長 稲垣 直樹 .....	i

報告集の創刊にあたって		
	技術専門官 藤井 末男 .....	ii

### 技術研究発表会報告

- 1) 応用化学科「工学基礎実験」の紹介  
物質工学系 応用化学班 亀之内宣子・小澤 忠夫・石川 明子 ... 1
- 2) 機械工学実習「普通旋盤の分解・組立」  
生産システム工学系 機械工学班 荒川 和己・加藤 光利 ..... 7
- 3) 機械工学実習－エンジンの分解・組立  
生産システム工学系 機械工学班 服部 博文・林 浩一 ..... 11
- 4) 渦輪の追い抜き実験  
生産システム工学系 生産システム工学班 中島 恵 ..... 15
- 5) 土質実験の紹介－物理試験－  
電気情報・社会開発工学系 社会開発工学班 佐藤 智範 ..... 19
- 6) E L F帯電磁波レベル異常と地震活動との関連について  
知能情報システム学科 矢橋 清二 ..... 23

### 技術報告

- 1) 教育用計算機システムの運用と管理  
電気情報・社会開発工学系 貝谷 邦夫 ..... 29

### 研修・出張報告

- 1) 技術専門官研修について（報告）  
生産システム工学系 藤井 末男 ..... 33

2) 平成11年度東海・北陸国立学校等技術専門職員研修「物理・化学コース」に参加して 物質工学系 応用化学班 加藤 良夫 .....	37
3) 平成11年度東海・北陸地区国立学校等教室系技術職員合同研修(電気・電子コース)報告 生産システム工学系 生産システム工学班 石黒 寛 .....	41
4) 平成11年度東海・北陸地区国立学校等教室系技術職員合同研修(情報処理コース)報告 電気情報・社会開発工学系 電気情報工学班 武藤 敦子 .....	43
5) 平成11年度学内技術職員研修報告 電気情報・社会開発工学系 貝谷 邦夫 .....	45
6) 技術研究会の役割 -平成11年度 機器・分析技術研究会に参加して- 物質工学系 材料工学班 玉岡 悟司 .....	49
7) 出張報告 (ASME-JSME熱工学合同会議に参加して) 生産システム工学系 機械工学班 服部 博文 .....	53
8) 静岡大学の技術報告会に出席して 電気情報・社会開発工学系 電気情報工学班 宮田 正吾 .....	55

## 寄稿

1) 技術職員と事務職員 材料工学科 教授 田中 一英 .....	57
2) 名工大技術部のあゆみと雑感 生産システム工学系 生産システム工学班 井村 仁美 .....	58
技術部活動記録 .....	61
技術研究発表会発表者リスト .....	64
名古屋工業大学技術部各委員会名簿 .....	66
編集後記 .....	68