

# 名古屋工業大学技術部報告集

Vol.6 2005年

## 目 次

### 卷頭言

技術部報告集第6号刊行にあたって

技術部長 西野洋一 ······ i

### 特別寄稿

国立大学法人化と技術職員への期待

学長 松井信行 ······ ii

目次 ······ iii

### 技術研究発表会

- 1) コンパクトデジタルカメラにリモコンを増設  
電気情報・社会開発工学系電気情報工学班 蔡鳳鳴 ······ 1
- 2) 溶接作業の紹介と破壊検査による強度測定  
生産システム工学系機械工学班 橋本茂弘 ······ 3
- 3) 計算機等を活用した薬品管理  
物質工学系応用化学班 大曾根康裕 ······ 9
- 4) FreeBSDによるWebサーバの構築 (1) FreeBSDのインストール  
物質工学系材料工学班 高木弘 ······ 11
- 5) 平成15年度ステップアップ研修報告「イオンミリング法によるTEM試料作製技術」  
生産システム工学系生産システム工学班 藤本靖孝  
物質工学系材料工学班 日比野寿 松原孝至  
電気情報・社会開発工学系電気情報工学班 森口幸久 ······ 17
- 6) 平成16年度東海・北陸地区国立大学法人等技術専門職員研修(機械コース)について  
生産システム工学系機械工学班 加藤千代一 ······ 21
- 7) 再組織化された三重大学工学部技術部  
三重大学工学部技術部 前田浩二 ······ 23

### 研修報告

- 1) 平成16年度東海・北陸地区国立大学法人等技術専門職員研修(機械コース)報告  
生産システム工学系機械工学班 服部博文 ······ 27
- 2) 平成16年度東海・北陸地区国立大学法人等技術専門職員研修  
(電気・電子コース)について  
電気情報・社会開発工学系電気情報工学班 蔡鳳鳴 ······ 29

3) 平成 16 年度東海・北陸地区国立大学法人等教室系技術職員合同研修 (化学コース)に参加して	31
物質工学系材料工学班 松原孝至 ······	
4) ステップアップ研修「ガラス細工の技術習得」の報告	33
物質工学系応用化学班 谷山八千代 小澤忠夫 山本かおり 大西明子 ······	

## 出張報告

1) 平成 15 年度静岡大学技術報告会参加報告	35
生産システム工学系生産システム工学班 伊藤崇博 ······	
2) 早稲田大学理工学部における教育研究支援体制(出張報告)	37
生産システム工学系生産システム工学班 藤本靖孝 伊藤崇博 ······	
3) 平成 15 年度高エネルギー加速器研究機構技術研究会(出張報告)	41
生産システム工学系生産システム工学班 本下要 中島恵 ······	
4) 2004 年度日本建築学会大会(北海道)学術講演会に参加して	43
電気情報・社会開発工学系社会開発工学班 南口泰彦 ······	
5) 出張報告 機器・分析技術研究会 10 周年記念大会に参加して	45
物質工学系材料工学班 祖父江孝之 高木弘 玉岡悟司	
物質工学系応用化学班 大西明子 ······	
6) 三重大学工学部出張報告 -技術部技術発表会-	47
生産システム工学系機械工学班 坂井孝弘 ······	
7) 出張報告(平成 16 年度静岡大学技術報告会に参加して)	49
物質工学系応用化学班 谷山八千代	
生産システム工学系 荒川和己 ······	

## 事業報告

平成 16 年度大学地域貢献事業 ものづくりに挑戦! (未来への体験) 実施報告	
生産システム工学系機械工学班 坂井孝弘	
物質工学系応用化学班 谷山八千代	
物質工学系材料工学班 玉岡悟司 ······	51

## 寄稿

定年退職にあたって	
生産システム工学系 技術専門官 藤井末男 ······	55

## 技術部記録

1) 技術部活動記録(2004.1~2004.12) ······	57
2) 技術部職員名簿 ······	59
3) 技術部各委員会名簿 ······	61
4) 学内各委員会名簿 ······	62
5) 編集後記 ······	63