

# 目次

## 大学院工学研究科長挨拶

- T-1 「第3回大阪大学大学院工学研究科 技術部 技術職員研修報告集刊行に寄せて」  
大阪大学大学院工学研究科長 馬場 章夫

## 特別講演

- A-1 「ビームが創る先端技術の世界—医学と工学の連携」  
大阪大学電気電子情報工学専攻 教授 飯田敏行

## 基調講演

- A-2 「鉛フリーはんだ付基礎論～あなたも鉛フリーはんだ付のプロになれる！～」  
大阪大学接合科学研究所 教授 竹本 正

## 技術職員講演

- A-3 「電子メール技術について」  
技術専門職員 藤井伸幸
- A-4 「材料強度評価・手作り支援40年」  
技術専門職員 崎原雅之

## 技術実習

- J-1 「放射線観察実習」  
情報処理班 吉岡潤子

## 技術演習体験

- J-2 「はんだ付けの演習体験」  
計測制御班 伊達道淳

## 各グループの発表テーマ(○は発表者)

- B-1 「木質バイオマスからのエタノール製造について」  
機器開発班:○大道徹太郎、宮本文二、崎原雅之、一宮孝信、川辺了一、中原勝治
- B-2 「溶接用ターンテーブルの製作」  
設計製作班:○林野 正、○矢野美一、大西啓二、北田義一、川端 修、松井貴志、林由樹雄、森山重信
- B-3 「光学顕微鏡のリユースの可能性を探る」  
分析評価班:○山岡ゆり子  
機器分析班:大満和人、杉山 明、竹内昭博、中田 淳二、平尾 桂一  
計測制御班:伊達道淳  
副工学技術長:山岡信夫
- B-4 「細胞の安全な取り扱い」  
機器分析班:○加門邦彦  
分析評価班:○松岡 昌弘、重弘真由美、土居倫志、藤谷 渉
- B-5 「計測制御室における技術支援へのアプローチ」  
計測制御班:○岩田喜一、大寺 洋、久保 等、杉本久司、○伊達道淳、牧山博美  
情報処理班:○井田敦也、○清水保弘、藤井伸幸、吉岡潤子

## 技術部工学技術長挨拶

- T-2 「第3回工学研究科 技術部 技術職員研修を振り返って」  
大学院工学研究科技術部工学技術長 川端 弘俊

## 研修資料

- S-1 研修実施要項
- S-2 研修日程表
- Photo 研修スナップ